



Atlas provisoire des libellules et papillons de jour du département Gard

Mai 2013

Proposé par Jean-Laurent Hentz et Jean-Pierre D'Hondt



Gard Nature

Sommaire :

Préambule	p. 2
Participer à l'Atlas	p. 4
Atlas provisoire des libellules du Gard	p. 5
Atlas provisoire des papillons de jour du Gard	p. 72
Conclusion	p. 280

Préambule :

L'association Gard Nature oeuvre depuis 2003, année de sa création, pour la collecte et la diffusion des connaissances naturalistes à l'échelle du département du Gard. L'Observatoire du Patrimoine Naturel du Gard, projet collaboratif initié en 2006, est l'expression de cette volonté.

L'inventaire départemental des libellules est lancé dès 2003 et bénéficie très vite du soutien d'autres structures, notamment le Parc National des Cévennes et le GRPLS (Groupe de Recherche et de Protection des Libellules de Rhône-Alpes, *Sympetrum*).

Lorsque le CEN-LR (Conservatoire des Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon), l'OPIE et les Ecologistes de l'Euzière nous invitent à participer à un atlas à l'échelle de la région, nous nous y associons avec beaucoup d'entrain.

L'objet du présent document est de faire un point sur l'état des connaissances naturalistes fin 2012. Ce point est indispensable pour structurer les projets des participants enthousiastes, pour évoquer concrètement les difficultés d'identification et pour gagner en efficacité collective.

Les cartes proposées dans les pages qui suivent sont issues de la compilation trois bases de données : l'Observatoire du Patrimoine Naturel du Gard (13 993 observations), l'Atlas régional des papillons de jour et libellules (10 598 obs), et la base des Ecologistes de l'Euzière (1 653 obs). Nous travaillons sur un lot brut de plus de 25 000 données (y compris des doublons et de nombreuses données non validées). **Il ne s'agit pas à proprement parler d'une synthèse, mais bien d'un document de travail, dans lequel les erreurs manifestent doivent nous conduire collectivement à une plus grande rigueur dans la poursuite du projet.**

Remarque à propos des cartes : le fond est une image retravaillée d'après le site Internet *geoportail.gouv.fr*, les points sont placés selon des coordonnées géographiques en degrés décimaux à deux décimales (ce qui produit un effet de maillage très fin, un point regroupant parfois plusieurs observations proches). Certains points apparaissent à l'extérieur des limites départementales : ce n'est pas une erreur mais l'existence, dans l'une ou l'autre des bases de données, d'informations issues des départements voisins.

Nous remercions particulièrement les structures qui contribuent volontairement à ce travail, via l'une ou l'autre de ces bases :

le CEN-LR - 1 314 obs

le COGARD - 1 092 obs

le Conseil Général du Gard - 919 obs

les Ecologistes de l'Euzière - 1 652 obs + 685 obs saisies dans l'Atlas LR

Gard Nature - 9 351 obs

l'OPIE - 542 obs + 75 obs saisies dans l'Atlas

le PNC - 490 obs

la SFO (Société Française d'Odonatologie) - 2 378 obs (dont de nombreux doublons puisque repre-

nant les données envoyées par les observateurs et structures locales) + 456 obs entrées dans l'Atlas régional.

Remercions aussi la LPO-Aude (1 obs), Biotope (78 obs), le GRPLS (87 obs), le SEL (8 obs), l'ONF (1 obs) et l'ONCFS (2 obs), l'ONEM (44 obs), le Centre de Scamandre (33 obs), le Syndicat Mixte du Galeizon (11 obs), le Club Nature de Vallabrix et le Club Nature de Jonquières-Saint-Vincent.

Ce document n'existerait pas sans la mise à commun des observations de 423 observateurs :

Mohand Acherar, P. Acheray, Benjamin Adam, Tim Adriaens, Léo Albisser, Sylvain Allombert, Corinne Altasserre, Altertour, Frédéric Andrieu, Jean-Philippe Anglade, Grégory Anglio, Anonyme, Frédéric Anthouard, Stephan Arnassant, Denis Arsac, Michel Augustyniak, Emeline Aupy, Valérie Bacon, Isabelle Badel, Philippe Baffie, Gilles Balança, Annick Bannwarth, Julien Barataud, Marie-Claude Baro, Aurélie Barral, Jérémie Barret, Joël Bart, Luc Bastide, Stephen Berne, Julien Bauduin, Corinne Bauvet, Antoine Beils, Stéphane Bence, Thomas Bennaïm, Christophe Bernier, Hervé Bertozzi, Maryvonne Bertozzi, Patricia Bessède, Philippe Bessède, L. Beukeboom, H. Beuret, Bruno Beusse, Nicolas Bianchin, Sylvain Bidot, L. Bigot, Daniel Bizet, Jacqueline Bizet, Aurore Blandin, Corentin Bombeek, Emile Bonnaud, Mathieu Bonnemaïson, D. Bonnet, Marion Bonnet, Leïli Borner, Mathieu Bossaert, Michel-Ange Bouchet, Jean-pierre Boudot, Fanny Bourrié, S. Braconnot, Emilie Bres, François Breton, Stéphanie Broglie, H. Brown, Gilles Brusseau, Jacques Buffat, G. Cabanès, Gilles Caïtucoli, Alain Camard, Pierre-Léo Carlier, Monique Carlier, Damien Cartalade, Victor Cazalis, Maïté Cepleanu, Ion Cepleanu, Clément Chalandon, Chapman, Philippe Charlut, André Chauliac, Luc Chazel, Frédérique Cheneveau, Jules Chiffard, Pierre Clairmont, Joëlle Claveau, C. Clément, Hugues Cochereau, Pascal Cochois, Jean Coffin, J. Coin, Raphaël Colombo, Damien Combret, Monique Commerçon, Jean-Michel Corbier, A. Coulondre, P. Coulondre, Yannick Coupry, Jean-Marie Courderot, Denise Courtin, Serge Couy, Pierre-André Crochet, P. Crouzet, Jean Crozet, Christophe Cuenin, Francis Dabonneville, Julien Dabry, Joël Dada, Rémi Dall'Aglio, Roland Daldard, Michel Danis, B. Dardenne, pierre Defos Du Rau, Christophe De Franceschi, Henri Déger, Th. De Jong, E. De Laever, H. De Lesse, Cyrille Deliry, David Delmas, Sylvain Delmas, Marion Demesse, Heidi Demolder, Mathieu Denat, Philippe Denis, G. Denize, Amélie Dentan, Hervé Depasse, K. De Puysegur, Vincent Derreumaux, H. Descimon, Atelier des Bezounges, Bruno Descaves, Sylvette Devarenne, M.-N. De Visscher, Jean-Pierre D'Hondt, Valérie D'Hondt, Marie-Claire D'Hondt - De Buyck, Thierry Disca, François Doleson, Quentin, Delorme, Yves Desmarests, Jean-Louis Dommanget, Gisèle Dorémus, André Dorémus, Frédéric Dorison, Olivier Douard, Cédric Dumas, D. Dumon, Eric Dumontet, Grégoire Duquesne, R. Durand, Benoît Ekel, Frédéric Esnault, R. Essayan, G. Evrard, Pierre-Henri Fabre, Jean-Michel Faton, René Ferlet, Henri Ferté, FLP, L. Fontan, Nicolas Forestier, G. Foulquier, Raymond Froment, Pauline Gabant, Daniel Gagnier, R. Gaillard, Jeanne Gaio, Magali Gargallo, Stéphanie Garnero, Emmanuel Garnier, Mathilde Garrone, Maxime Gaynard, J. Gazel, Thomas Gendre, Fanfan Geniez, Philippe Geniez, Christophe Germain, C. Gibeaux, Roger Gibbons, Olivier Gilbert, Claude Gilioli, Yannick Giloux, Alain Giosa, Sébastien Girardin, Alain Giraud, Aurélie Giraudin, Christophe Girod, R. Glais, Bruno Gontier, Laurent Gouret, Nathalie Gouvard, V. Graham, Daniel Grand, Yvan Gréer, Eliane Guilet, Jean-Yves Guillosson, Jean-Alain Guilloton, Gwenaël Guilloux, Jean-Paul Haenni, J. Hamon, Harald Heidemann, P. Henriot, Cécile Hentz, Jean-Laurent Hentz, Marie-Paule Hentz, Jean Hentz, A. Hérès, F. Herrend Schmidt, Lucie Herry, Michel Herry, Charlotte Herry, Pascale Hervieu, Sophie Heyd, L. G. Higgins, Xavier Houard, A. Hugues, Manuel Ibanez, Laurent Iparraguirre, Damien Ivanez, Gilles Jacquemin, Stéphane Jaulin, Johan Jourdan, François Jourdain, Stéphane Jouve, Christine Juliand, Pierre Juliand, Rémi Jullian, Gaël Karczewky, Christian Kerihuel, Dietrich Kern, Mario Kleszczewski, Geert De Knif, Guillaume Kot, G. Labagut, Frédéric Labouyrie, Alain Ladet, Francis Lagarde, Lamour, André Lantz, Gilles Larnac, Giacomo Lasmer, Thierry Laugier, Philippe Lavaux, Alain Laven, L. Lavergne de Labarrière, Christophe Lavigne, Olivier Leblanc, Christian Lebraud, Gaëlle Le Brun, F. Le Cerf, L. Le Charles, Romaric Lecomte, François Legendre, Catherine Legrand, M. Legras, Jana Lelut, Cédric Lemarchand, Clément Lemarchand, Fabien Lépine, Thierry Leroy, LES (PNC), Catherine Lienhard, Françoise Lienhard,

Tania Logvinenko-Clergerie, Bastien Louboutin, Thomas Luglia, Lionel Luzy, D. Mager, Rodolphe Majurel, Nicolas Manceau, Elise Manent, G. Manzoni, Lauriane Mariani, M. Mariaud, Christine Marsteau, Annick Martin, Michel Martinez, Florence Matutini, R. Mazel, Anouk Mégy, Patrice Meissonnier, Reemer Menno, Thomas Menut, Charlotte Meunier, Sara Milh, C. Mingaud, Galien Mingaud, Emmanuelle Mirouze, François Moisset, Geoffrey Monchaux, M. Moncombe, Philippe Moniotte, Christian Monnerat, Denys Monteiller, Thierry Montésinos, Daniel Morel, Elodie Morel, Didier Morin, Philippe Mothiron, M. Mourgue, Jean-Baptiste Mouronval, Michel Mure, Benoît Nabholz, Pascal Nardi, Daniel Nardin, Emmanuel Natali, Olivier Navarro, Ianis N'Debi, Lucas Nebout, Vincent Nicolas, Hélène Normand, Georges Olioso, H. Paloc, Michel Papazian, Christophe Parayre, Nicolas Parrain, Laurent Pelozuelo, David Perrin-Caille, Yoann Perrot, J. C. Petit, Maud Petitot, Sylvie Pianalto, J. Picard, Martin Picard, Audrey Pichard, B. Pintureau, Jocelyne Piquard, Jean-Louis Piquard, Lionel Pirsoul, Stéphane Pissavin, Michel Pomarède, Rémi Poncet, B. Pons, Clotilde Ponsar, Bernard Pont, G. Praviel, Renaud Puissauve, Marie-Agnès Rabillard, Thibault Rafton, Laurence Réal, Christine Réfalo, Numa-Nil Renault, Alain Renaux, J. L. Reverdin, Jean-Philippe Reygrobellet, Anthony Ribot, Robert Richner, Roseline Rigau, J. C. Robert, Vincent Romera, M. Roncin-Paziaud, Alexis Rondeau, Romain Rondet, Sue Rossington, P. C. Rougeot, Vincent Rufay, Xavier Rufay, Vincent Sablain, Cyrille Sabran, Alice Saintvane, Jacqueline Sala, André Sala, E. Sanchez, David Sautet, Freddy Schall, Olivier Scher, Elizabeth Schildknecht, W. Schmidt-Koehl, Christine Schmitt, Jean Séon, Patricia Séquier, Nancy Sibora, Benjamin Sirot, Kévin Sourdrille, Valérie-Claude Sourribes, Olivier Sousbie, Cyril Soustelle, Nicolas Soustelle, Anne Staub, M. Steeghs, Thibaut Suisse, Emeric Sulmont, Marc Taily, Charles Taymans, Paul Taymans, Michel Taymans, Raphaël Taymans, Hubert Tayolle, Bernard Theveny, G. Thomson, Thuillard, Anne Tinchant, Daniel Tizané, Xavier Toral, Jean-Sébastien Tourel, Odile Trambouze, William Trambouze, Sandrine Trayssac, Emma Valadas, Valérie Valdes, Cédric Vanapelghem, L. Vançon, Emilie Varela, Thierry Varenne, G. Varin, Françoise Vaselli, Roger Védère, Elisabeth Védère, R. Verity, Claude Veyrat, Michel Veyrat, Graham Vick, Nadine Vilas, Stéphane Vincent, M. Vintéjoux, Jean-François Voisin, Benjamin Vollot, T. von de Broek, Frans Vorrsselmans, Eric Walravens, Mathias Wienhofer, Henri Willem, Marie Wirrig, Damien Zabek, Markus Zinsli.

Si un observateur ne se retrouvait pas dans cette liste, qu'il n'hésite pas à nous contacter afin de procéder aux corrections nécessaires. Enfin, quelques éléments de clé de détermination sont proposés par Jean-Pierre D'Hondt, et les illustrations sont de Stéphane Bence, Guy Bourderionnet, Jean-Pierre D'Hondt, Frédéric Dorison, Olivier Douard, Jean-Laurent Hentz, François Legendre, Charlotte Meunier, Hélène Normand, André Sala, Cyril Soustelle

Participer à l'Atlas :

Outre la relecture critique de ce document (n'hésitez pas à nous faire parvenir vos remarques, critiques, questions...), nous vous invitons à participer à cet Atlas, en nous faisant parvenir vos observations, vos photos, en nous ouvrant vos collections.

Deux sites Internet sont à votre disposition :

- l'Observatoire du Patrimoine Naturel du Gard (naturedugard.org),
- Atlas des libellules et des papillons de jour du Languedoc-Roussillon (libellules-et-papillons-lr.org).

Les observations saisies dans l'un ou l'autre module sont ensuite échangées entre les deux sites. Vous pouvez aussi nous rencontrer, nous contacter : gard.nature@laposte.net. Enfin, profitez des sorties de prospection et des stages de formation organisés par les partenaires du projet.

Bonne lecture, bonnes observations !

Jean-Pierre D'Hondt et Jean-Laurent Hentz

Libellules (Odonates)

Cartographie - Les données sont majoritairement récentes (point blanc - données antérieures à 1990, point noir - données récentes) du fait de l'inventaire lancé par Gard Nature depuis 2003 et d'un inventaire de la zone du Parc National des Cévennes impulsé par Sylvie Pianalto. Des initiatives locales et récentes devraient contribuer notablement à compléter les connaissances : dans la vallée du Galeizon, les Gorges du Gardon, le Vistre et la Petite Camargue.

Nombre d'espèces vivant dans la Gard	En France (Métropolitaine)	
<i>Calopterygidae</i>	4	4
<i>Lestidae</i>	6(7)	7
<i>Platycnemididae</i>	3	3
<i>Coenagrionidae</i>	12	18
<i>Aeshnidae</i>	10	14
<i>Gomphidae</i>	6	10
<i>Cordulegastridae</i>	2	2
<i>Macromiidae</i>	1	1
<i>Corduliidae</i>	2(3)	7
<i>Libellulidae</i>	17	23
Total:	63(65)	89

On trouve 70% des espèces de libellules vivant en France dans le département du Gard.

Répartition des familles

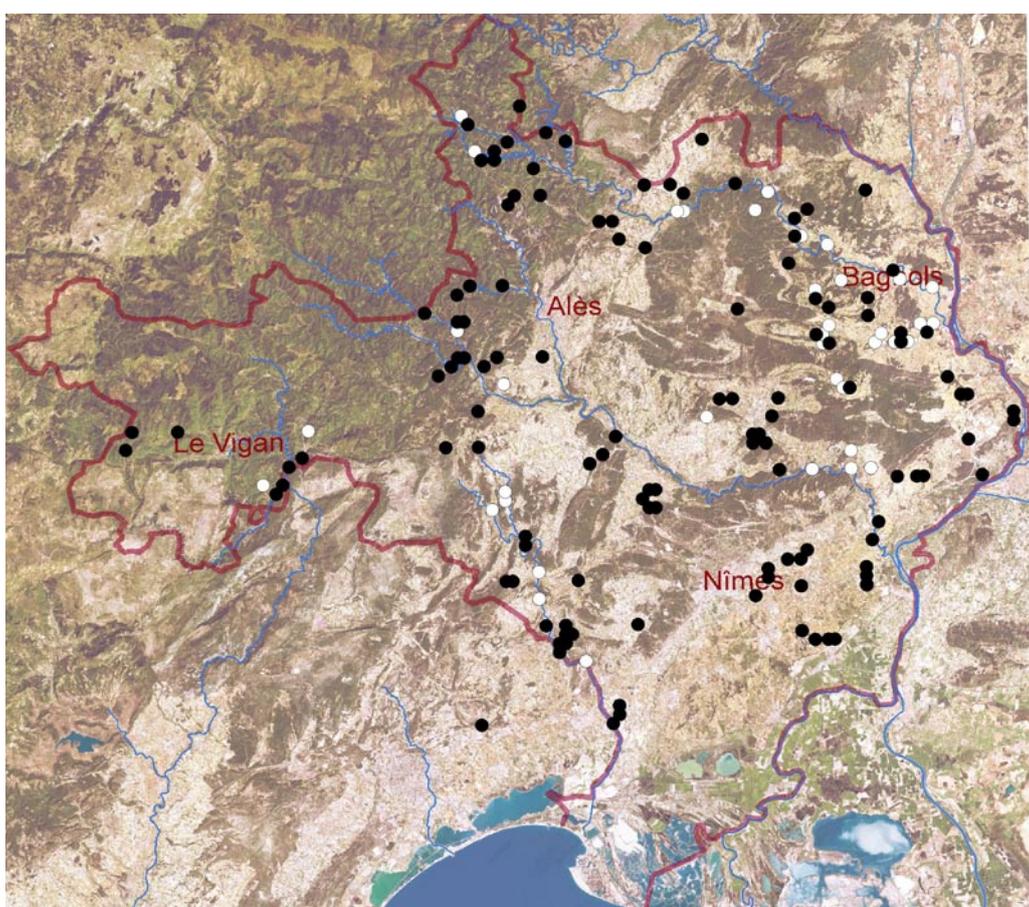
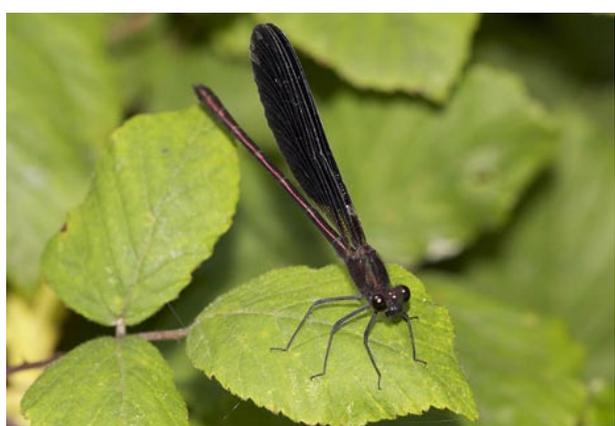
<i>Calopterygidae</i>	pages	7 à 10
<i>Lestidae</i>	pages	11 à 17
<i>Platycnemididae</i>	pages	18 à 20
<i>Coenagrionidae</i>	pages	21 à 32
<i>Aeshnidae</i>	pages	33 à 42
<i>Gomphidae</i>	pages	43 à 48
<i>Cordulegastridae</i>	pages	49 à 50
<i>Macromiidae</i>	page	51
<i>Corduliidae</i>	pages	52 à 54
<i>Libellulidae</i>	pages	55 à 71

FAMILLE des CALOPTERYGIDAE

Calopteryx haemorrhoidalis

(Vander Linden, 1825)

Le Caloptéryx hémorrhoidal

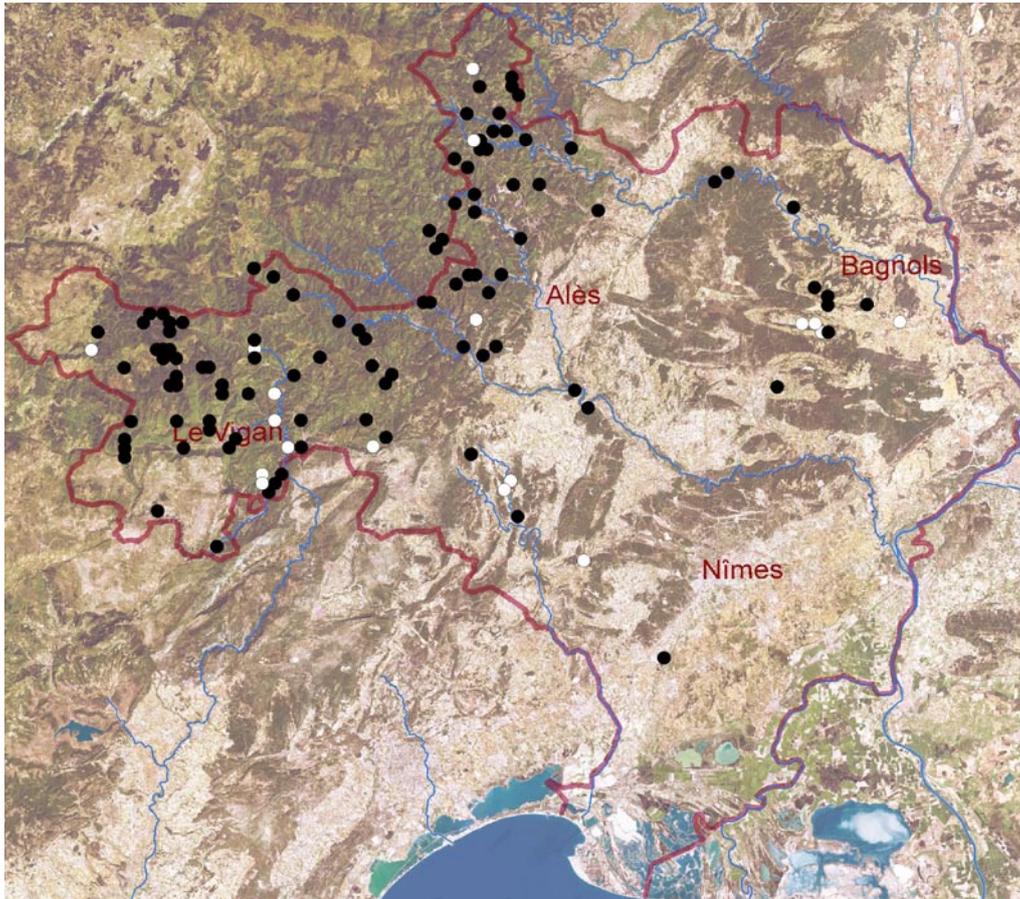


Description - Mâle : corps aux reflets rouge-cuivrés. **Femelle :** aile translucide sauf la toute extrémité assombrie.

Période de vol - Mai-septembre.

Habitat - Rivières, ruisseaux ombragés, canaux, fossés.

Calopteryx virgo (Linnaeus, 1758)
Le Caloptéryx vierge



Description - Mâle : ailes entièrement noir-bleutées.

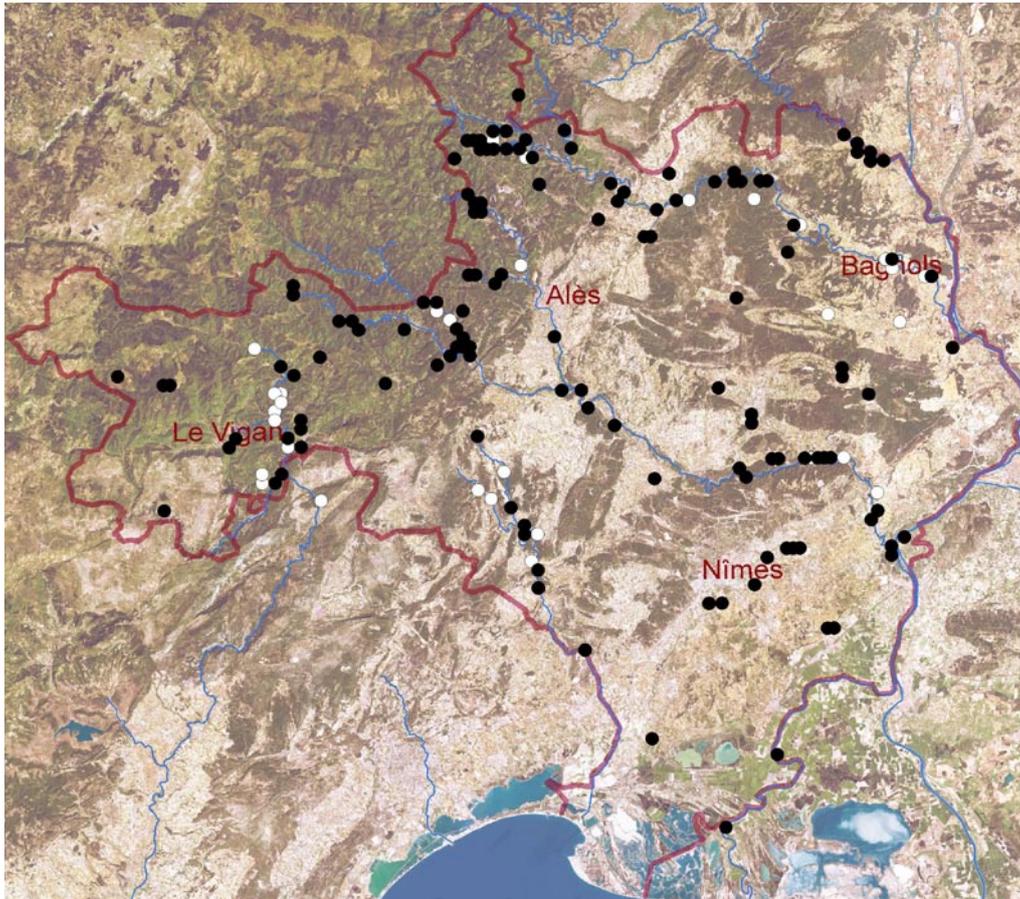
Période de vol - Mai-août.

Habitat - Rivières et ruisseaux frais et souvent ombragés, sources.

Calopteryx xanthostoma

(Charpentier, 1825)

Le Caloptéryx occitan



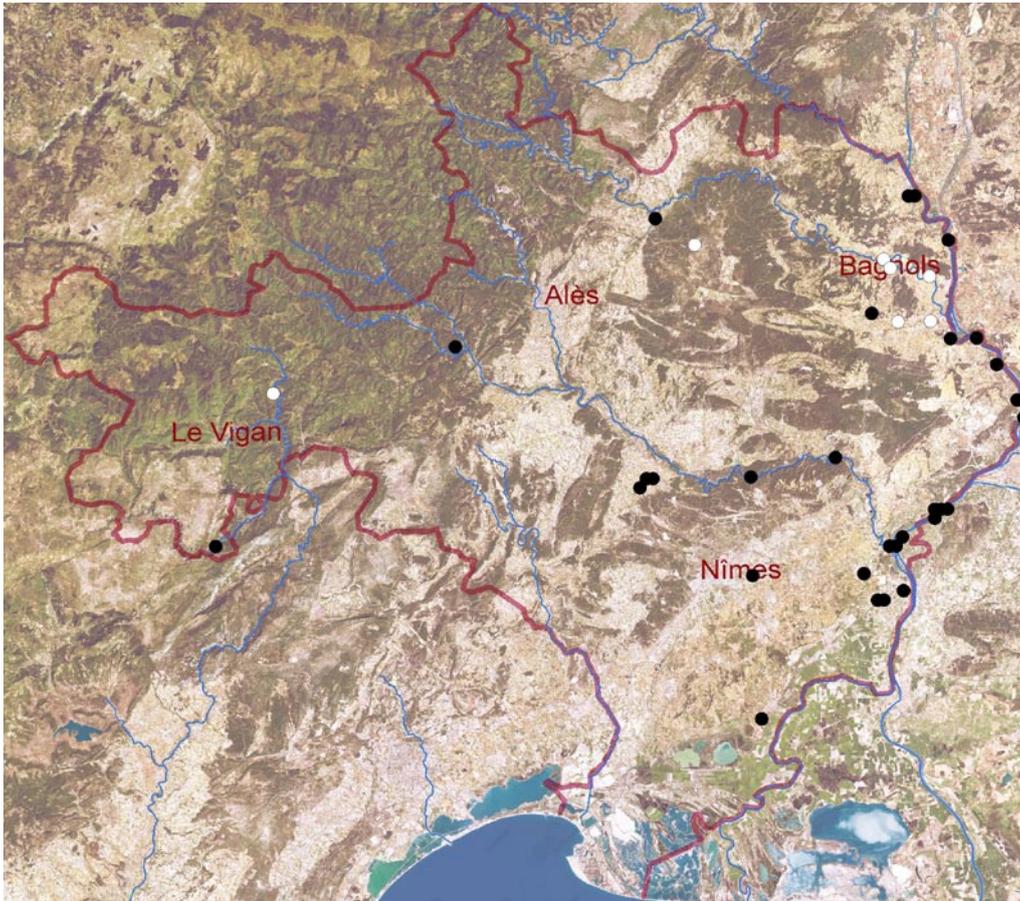
Description - Mâle : ailes à-demi noir-bleutées.

Période de vol - Mai-août.

Habitat - Rivières.

Calopteryx splendens (Harris, 1782)

Le Caloptéryx éclatant



Description - Mâle : zone enfumée de l'aile bordée de part et d'autre par une zone translucide.

Période de vol - Avril à juillet.

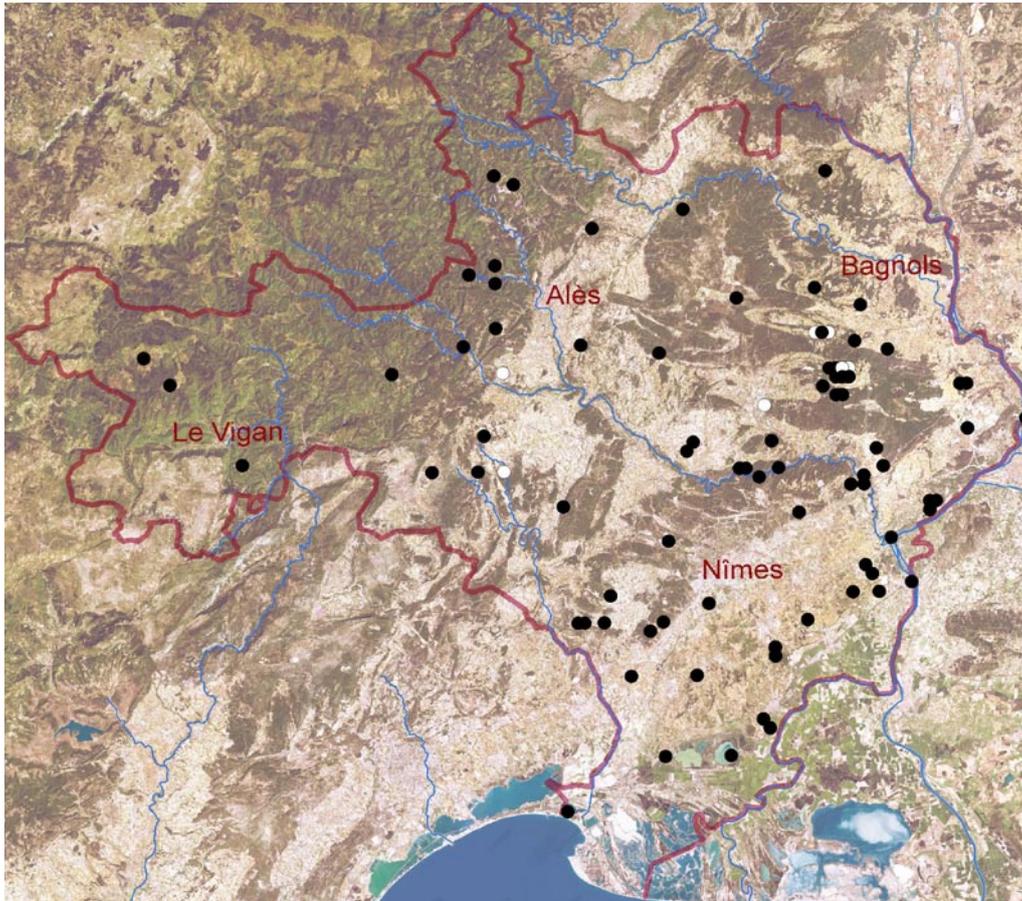
Habitat - Rivières, canaux, contre-canaux du Rhône.

Observation - Ressemble à *Calopteryx xanthostoma*.

FAMILLE des LESTIDAE

Sympecma fusca (Vander Linden, 1820)

Le Leste brun



Description - Brun.

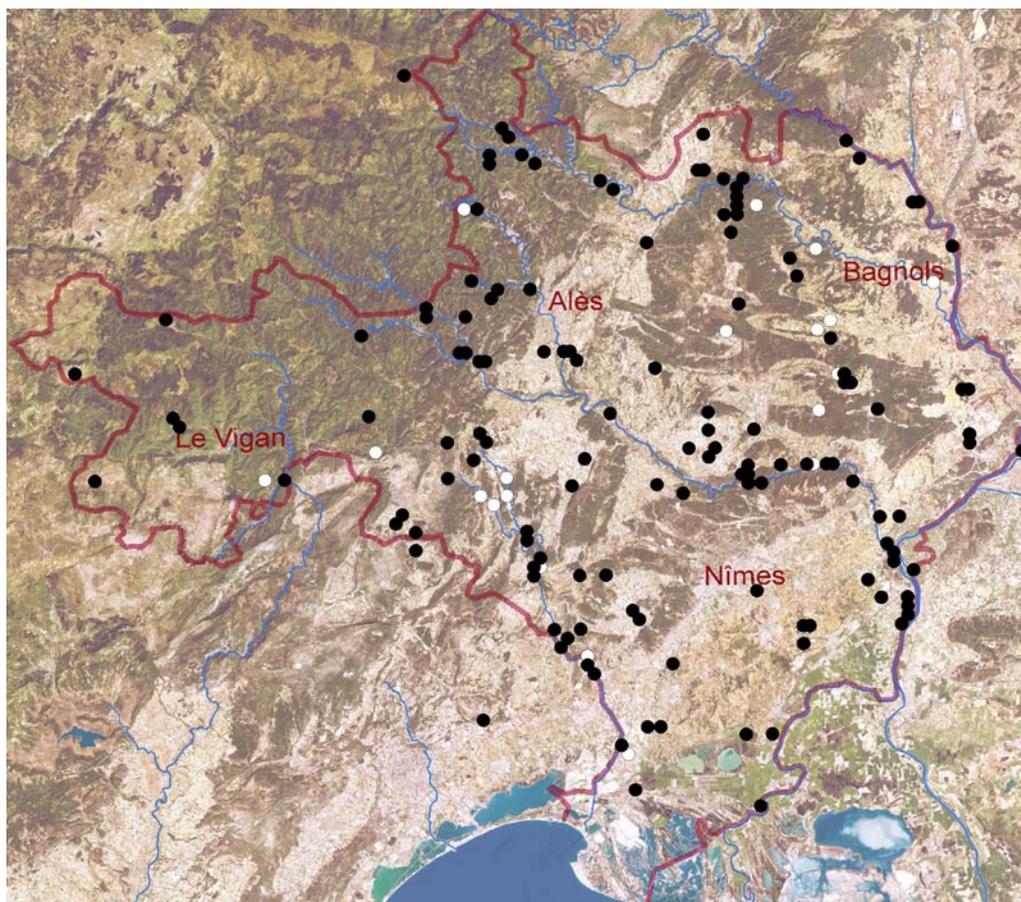
Période de vol - Toute l'année : c'est la seule libellule qui passe l'hiver à l'état imaginal.

Habitat - Mares et plans d'eau.

Lestes viridis

(Vander Linden, 1825)

Le Leste vert



Description - Vert métallisé.

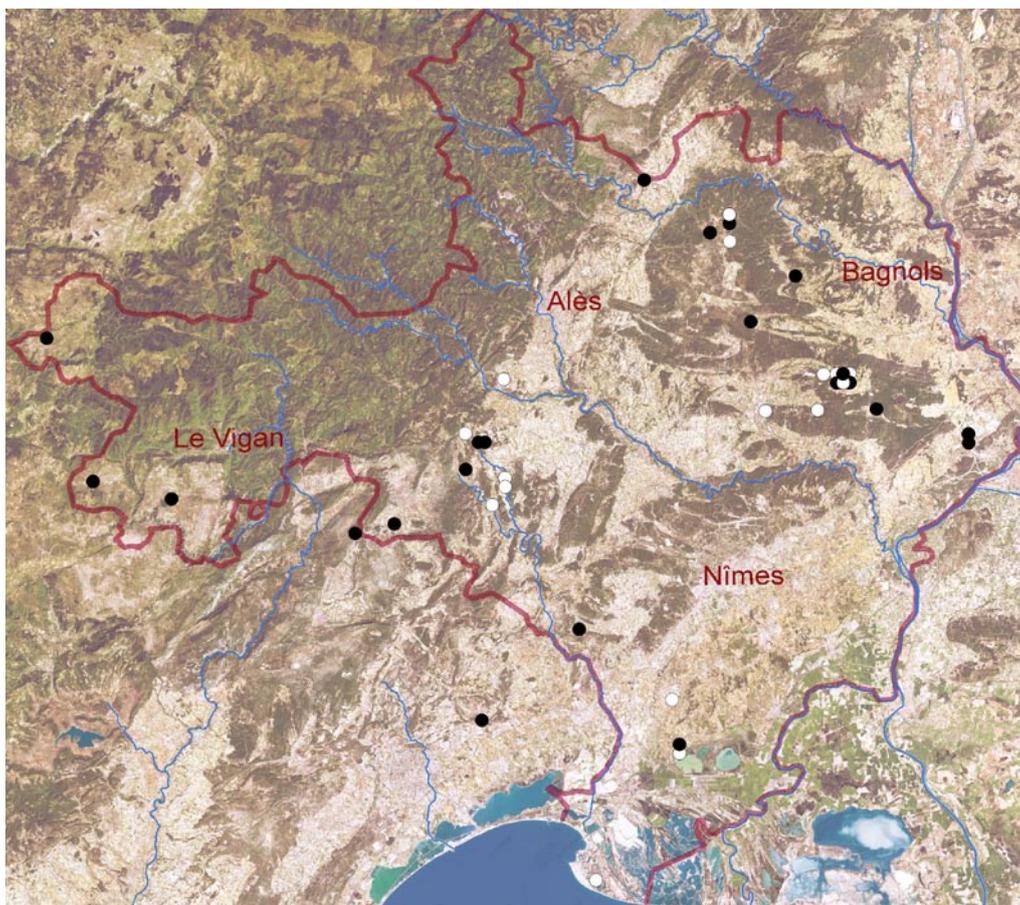
Période de vol - Juin-novembre.

Habitat - Parties calmes des rivières, marais.

Lestes barbarus

(Fabricius, 1798)

Le Leste sauvage



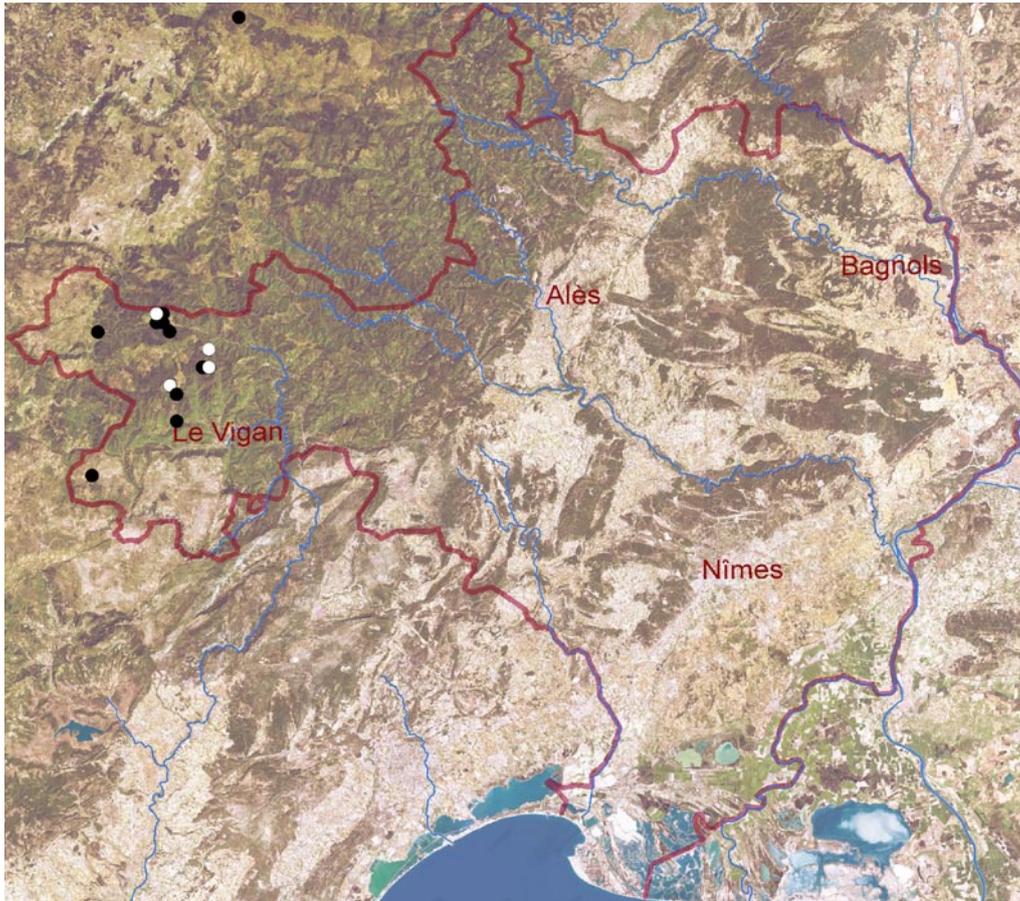
Description - Vert métallisé.

Période de vol - Mai-septembre.

Habitat - Mares temporaires et marais.

Lestes dryas
Le Leste dryade

(Kirby, 1890)



Description - Vert métallisé.

Période de vol - Juin-août.

Habitat - Marais tourbeux.

Lestes sponsa

(Hansemann, 1823)

Le Leste fiancé



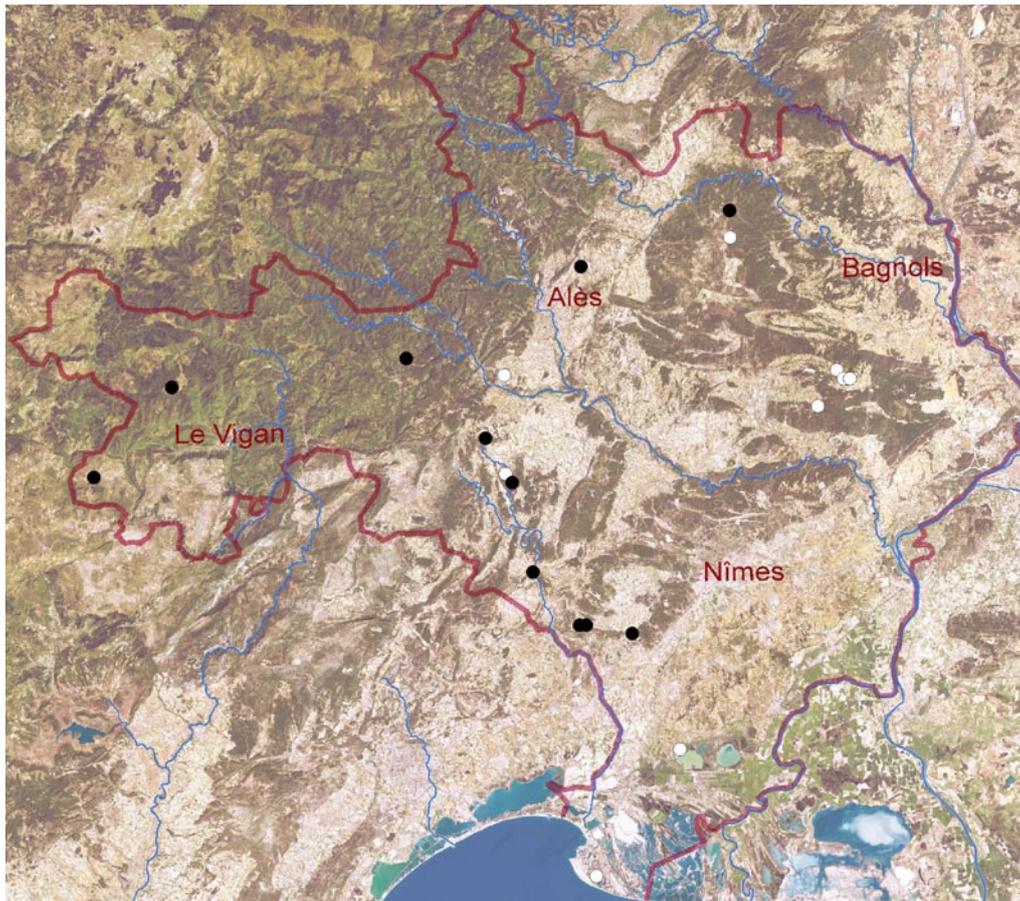
Description - Vert métallisé.

Période de vol - Juillet-août.

Habitat - Marais. A rechercher aussi dans les marais de Petite Camargue.

Lestes virens
Le Leste verdoyant

(Charpentier, 1825)

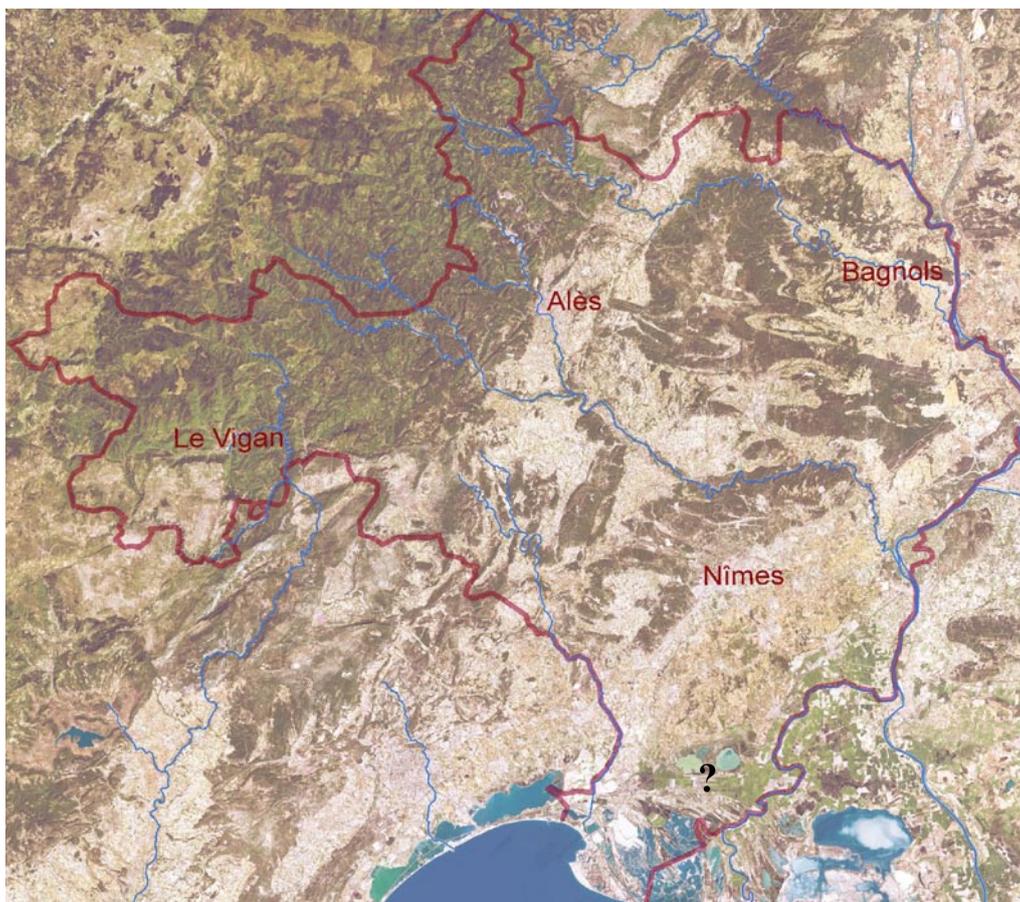


Description - Vert métallisé.

Période de vol - Juin-septembre.

Habitat - Marais, étangs, zones calmes. Discret.

Lestes macrostigma (Eversmann, 1836)
Le Leste à grands stigmas



Description - Bleu et vert métallisé.

Période de vol - Juin.

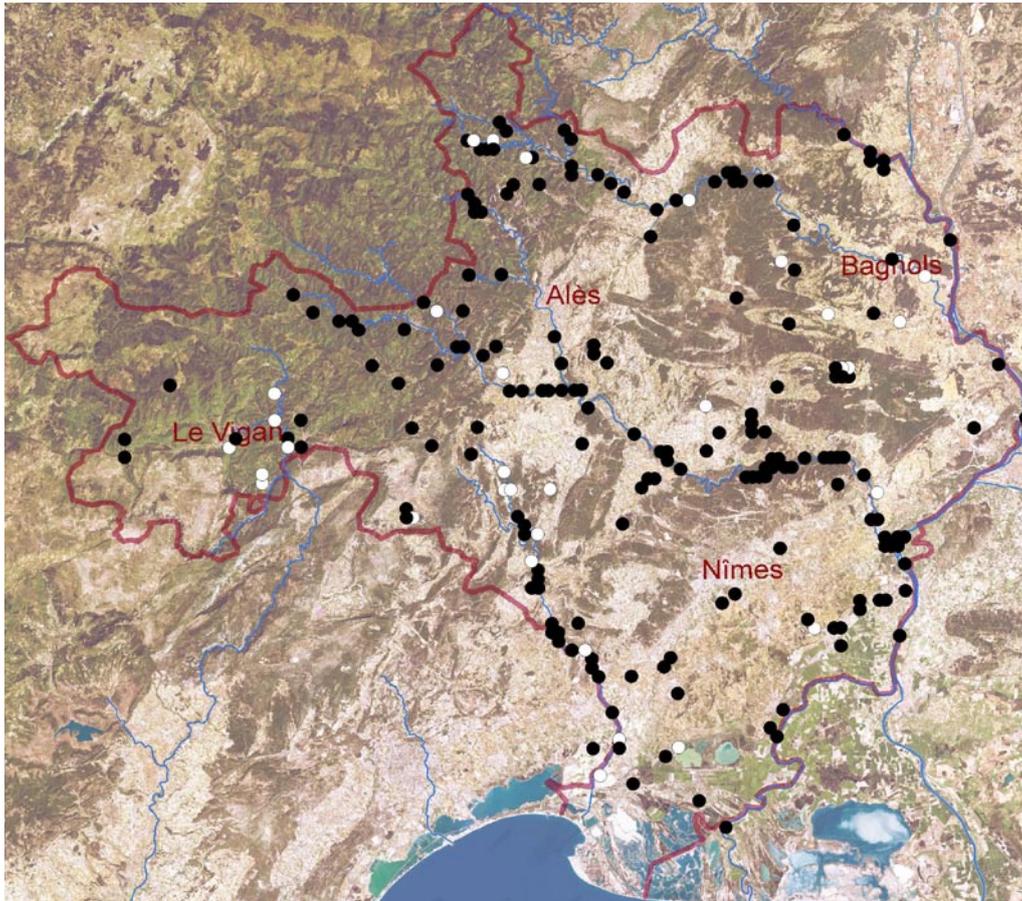
Habitat - Marais saumâtres principalement. Aurait été vu autour de Scamandre.

FAMILLE des PLATYCNEMIDIDAE

Platycnemis acutipennis

(Selys, 1841)

L'Agrion orangé



Description - Mâle : orange à crochets clairs.

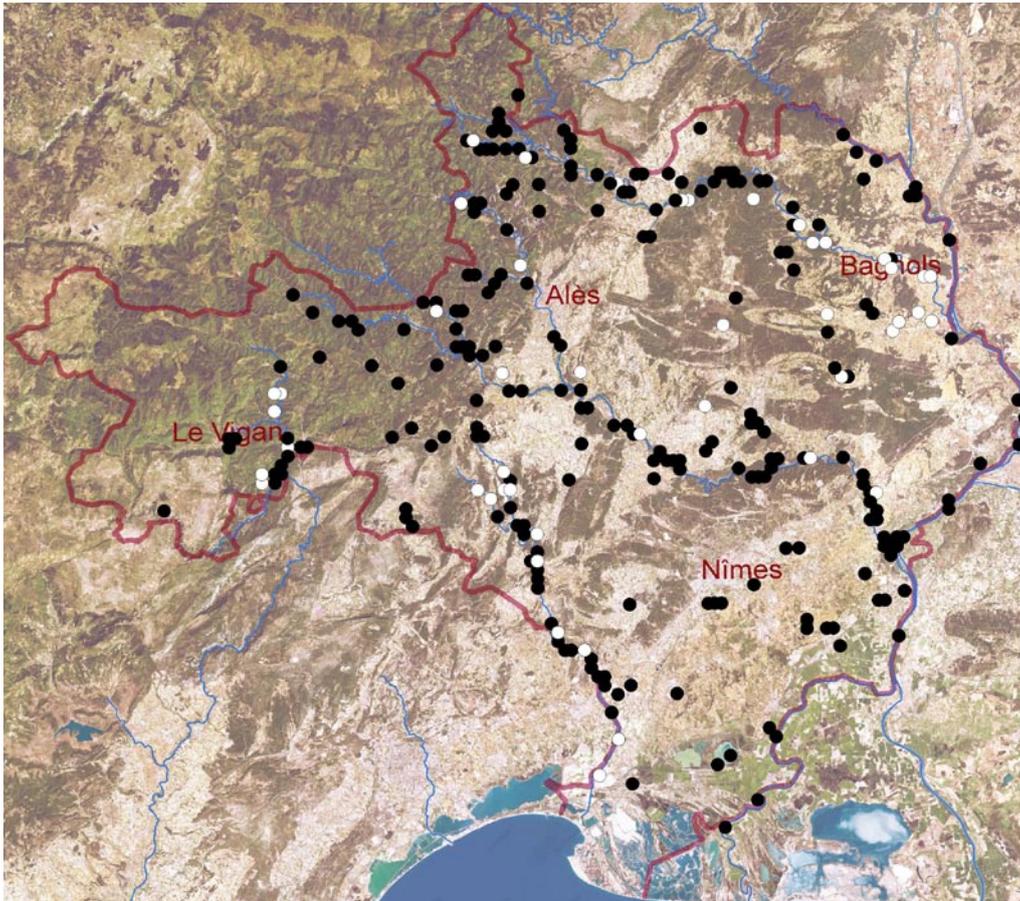
Période de vol - Avril-juillet.

Habitat - Cours d'eau, canaux.

Platycnemis latipes

(Rambur, 1842)

L'Agrion blanchâtre



Description - Mâle : blanc et noir à larges tibias blancs.

Période de vol - Mai-septembre.

Habitat - Cours d'eau, canaux.

Platycnemis pennipes (Pallas, 1771)
L'Agrion à larges pattes

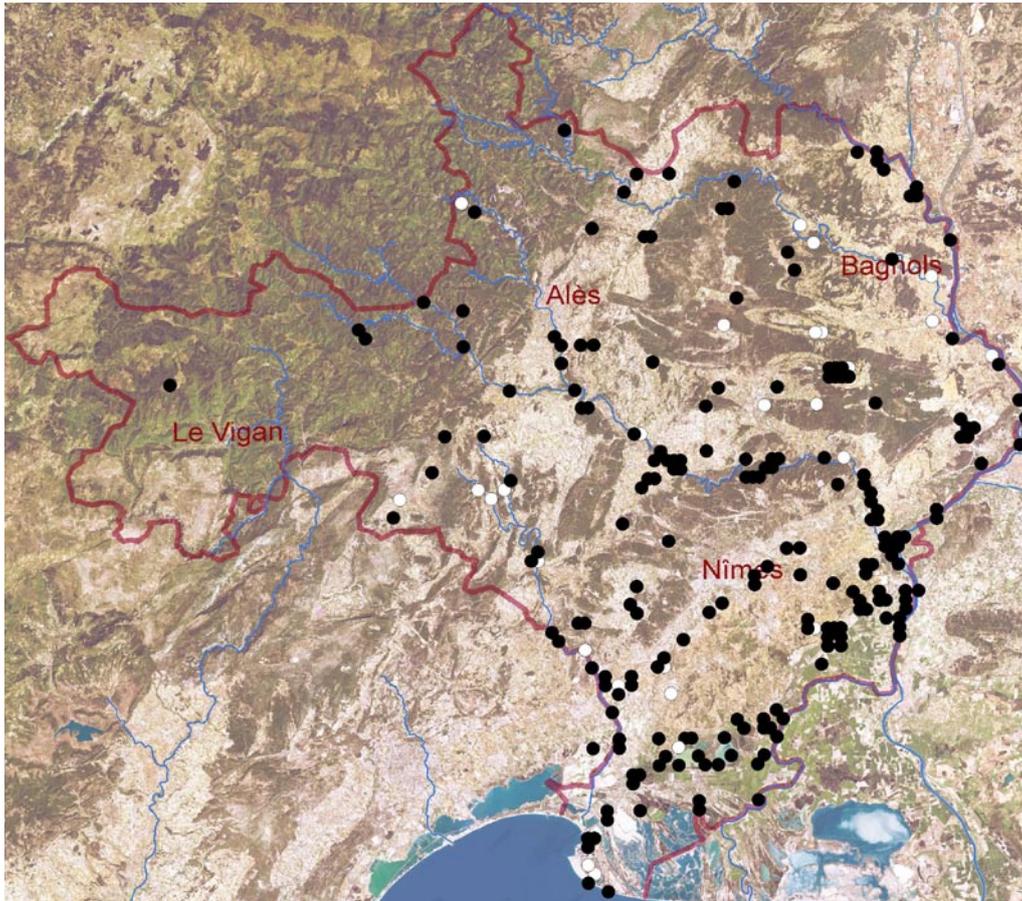


Description - Mâle adultes : bleu et noir à larges tibias bleutés rayés de noir dans la longueur.
Période de vol - Mai-juillet.
Habitat - *Mal défini*.
Observation - Les mâles immatures de *P. pennipes* ressemblent beaucoup aux mâles de *P. latipes*...

FAMILLE des COENAGRIONIDAE

Ischnura elegans (Vander Linden, 1820)

L'Agrion élégant



Description - Souvent noir avec un point bleu sur le 8^e segment abdominal.

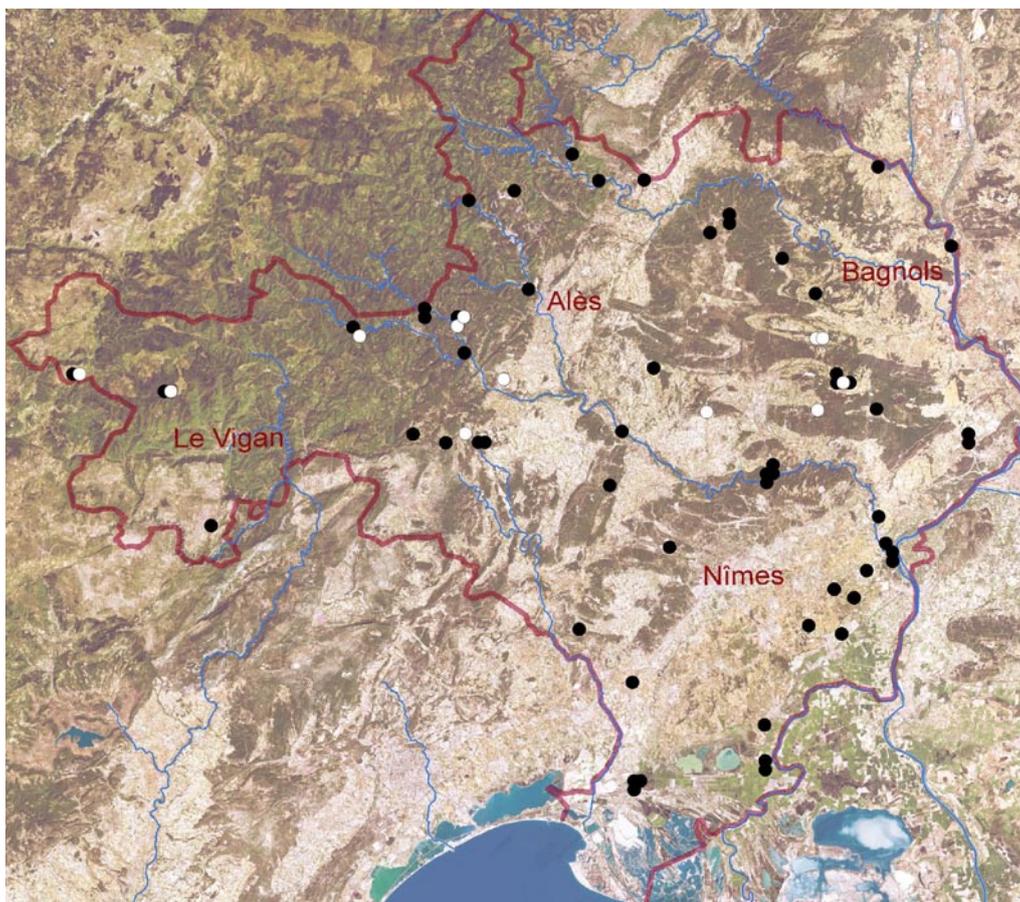
Période de vol - Avril-octobre.

Habitat - Toutes zones humides.

Ischnura pumilio

(Charpentier, 1825)

L'Agrion nain



Description - Mâle : noir avec un point bleu sur le 8^e et 9^e segment abdominal. Femelle : parfois orangée.

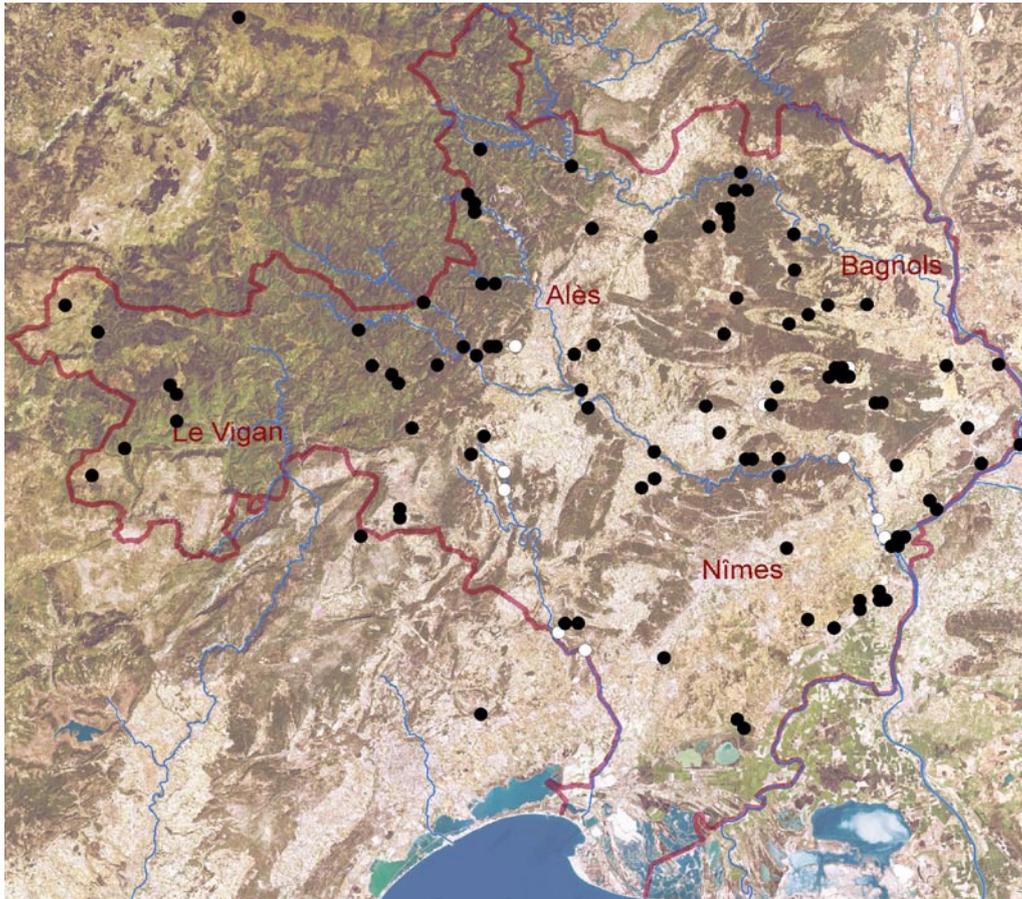
Période de vol - Avril-septembre.

Habitat - Marais, eaux calmes.

Coenagrion puella

(Linnaeus, 1758)

L'Agrion jouvencelle



Description - Mâle : noir et bleu.

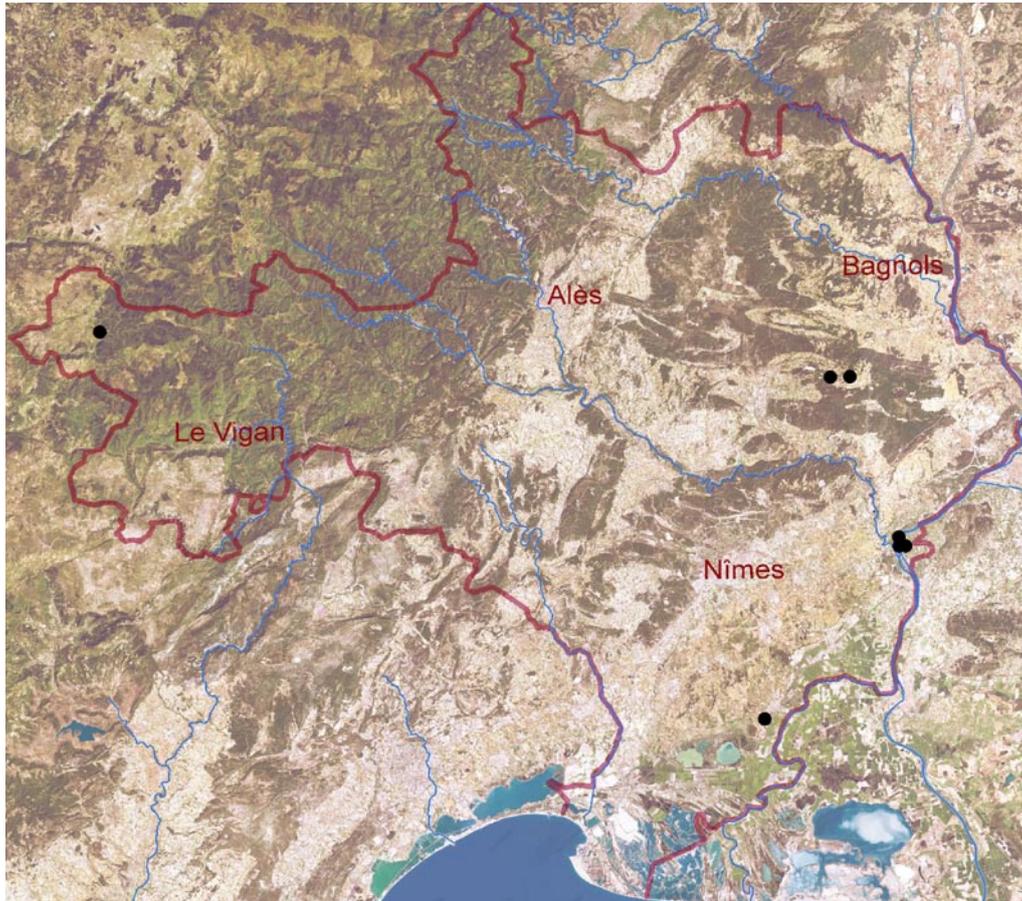
Période de vol - Mai-août.

Habitat - Bordure des cours d'eau et des plans d'eau.

Coenagrion pulchellum

(Vander Linden, 1825)

L'Agrion joli



Description - Mâle : noir et bleu.

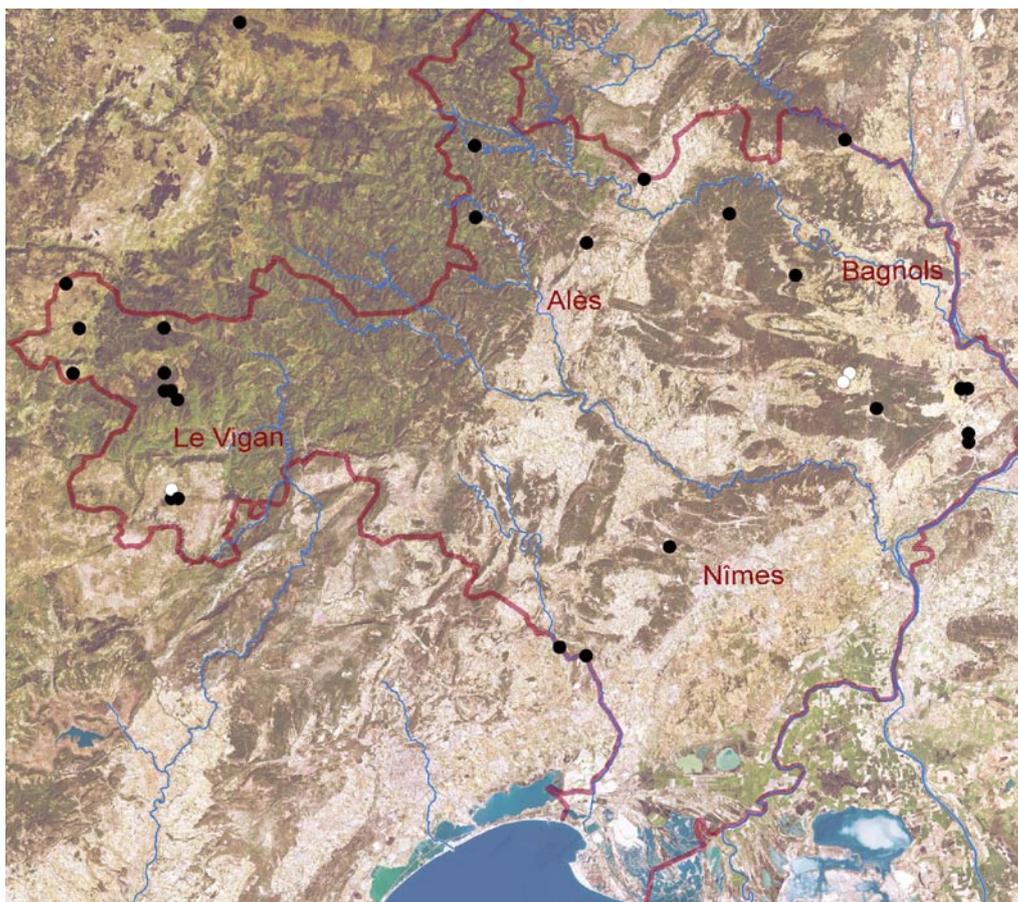
Période de vol - Mai-juillet.

Habitat - Plans d'eau.

Enallagma cyathigerum

(Charpentier, 1840)

L'Agrion porte-coupe



Description - Mâle : noir et bleu.

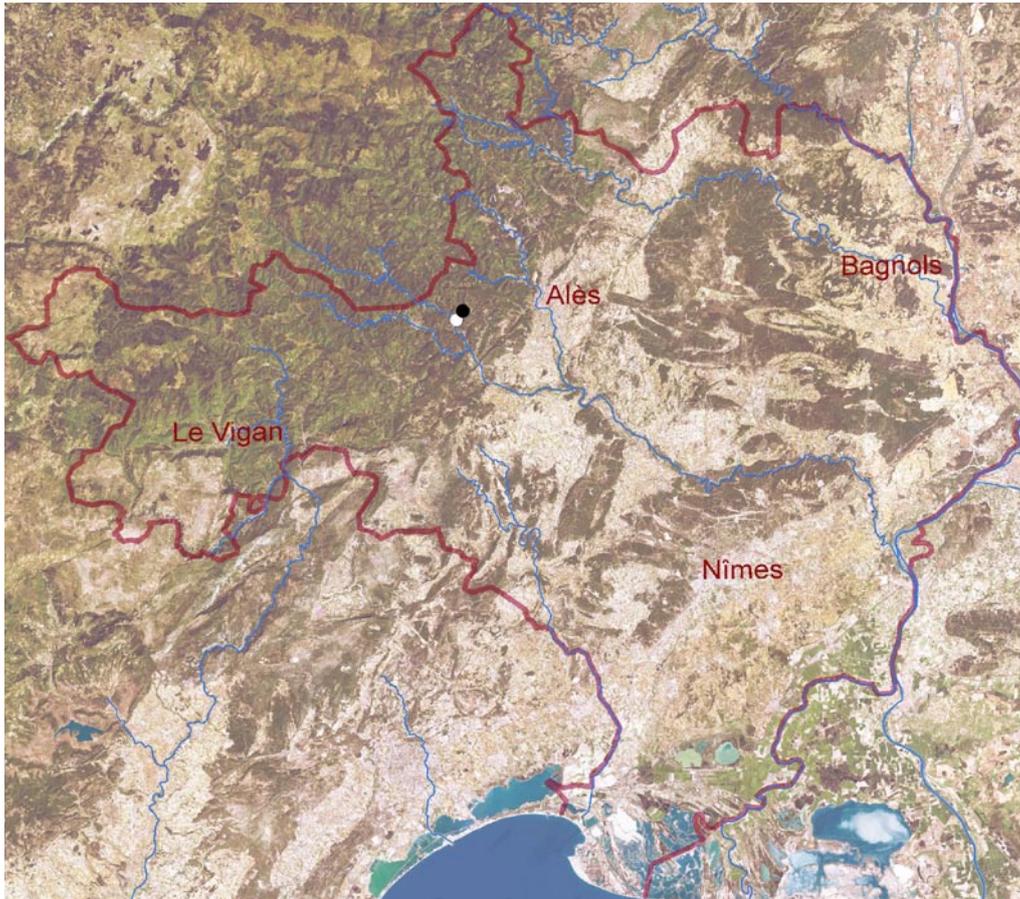
Période de vol - Mai-août.

Habitat - Plans d'eau bordés de végétation.

Coenagrion caerulescens

(Fonscolombe, 1838)

L'Agrion bleuissant



Description - Mâle : noir et bleu.

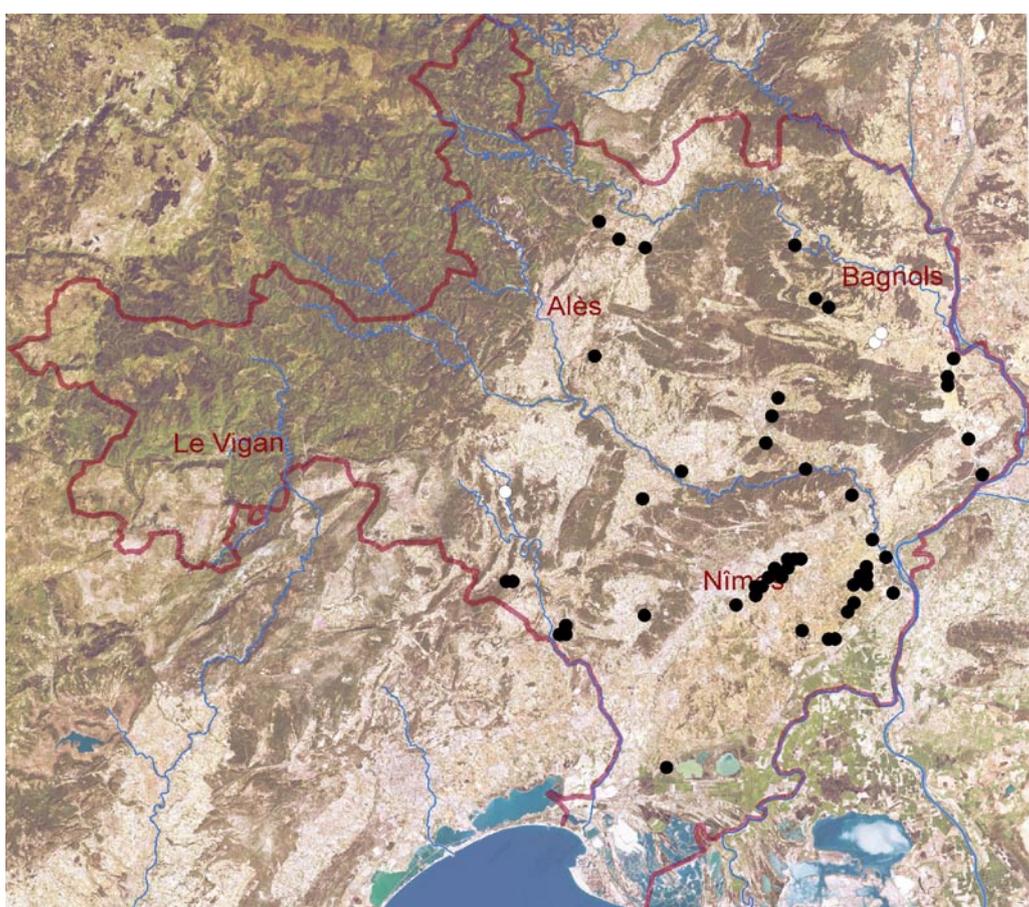
Période de vol - Juin-juillet.

Habitat - Rivières méditerranéennes à assec estival. A rechercher dans les piémont cévenol.

Coenagrion mercuriale

(Charpentier, 1840)

L'Agrion de Mercure

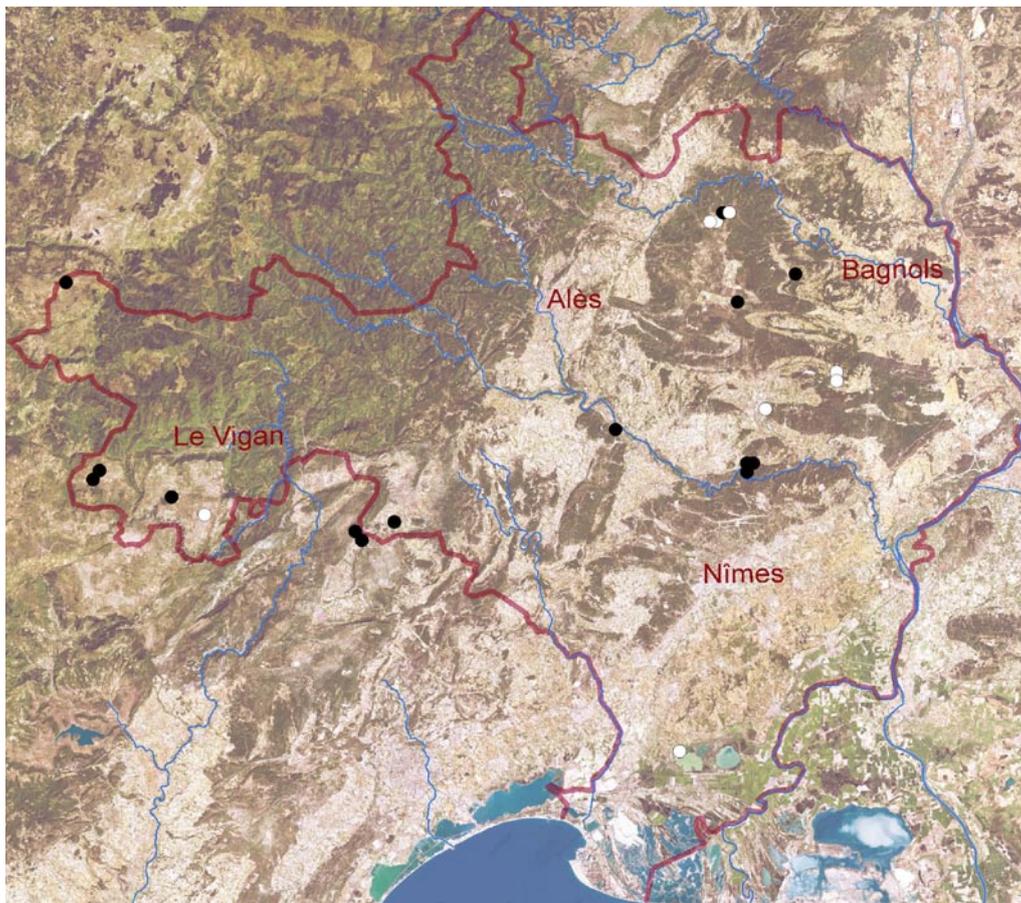


Description - Mâle : noir et bleu.

Période de vol - Avril-juillet.

Habitat - Ruisseaux clairs ensoleillés. Il y a peut-être des émergences plus tardives (septembre).

Coenagrion scitulum (Rambur, 1842)
L'Agrion mignon



Description - Mâle : noir et bleu.

Période de vol - Mai-juillet.

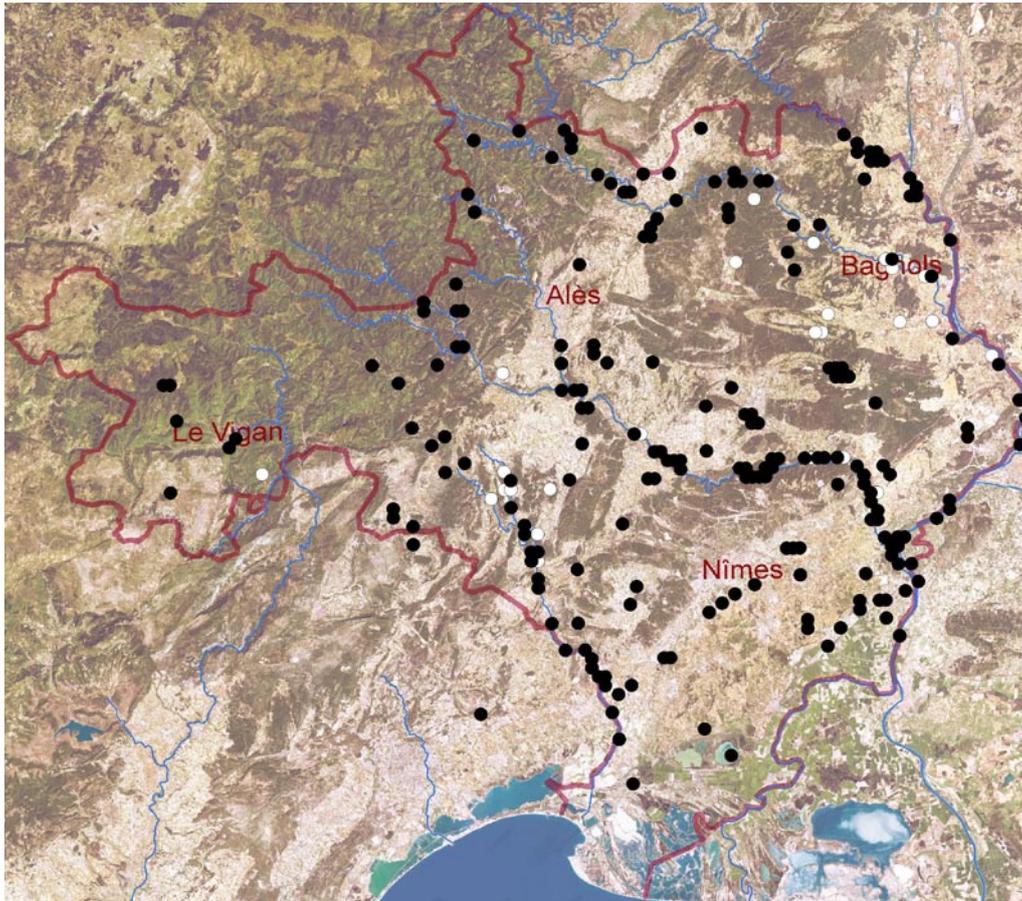
Habitat - Mares et étangs entourés de végétation abondante.

Cercion lindenii

(Selys, 1840)

ou ***Erythromma lindenii***

L'Agrion à longs cercoïdes



Description - Mâle : noir et bleu.

Période de vol - Mai-septembre.

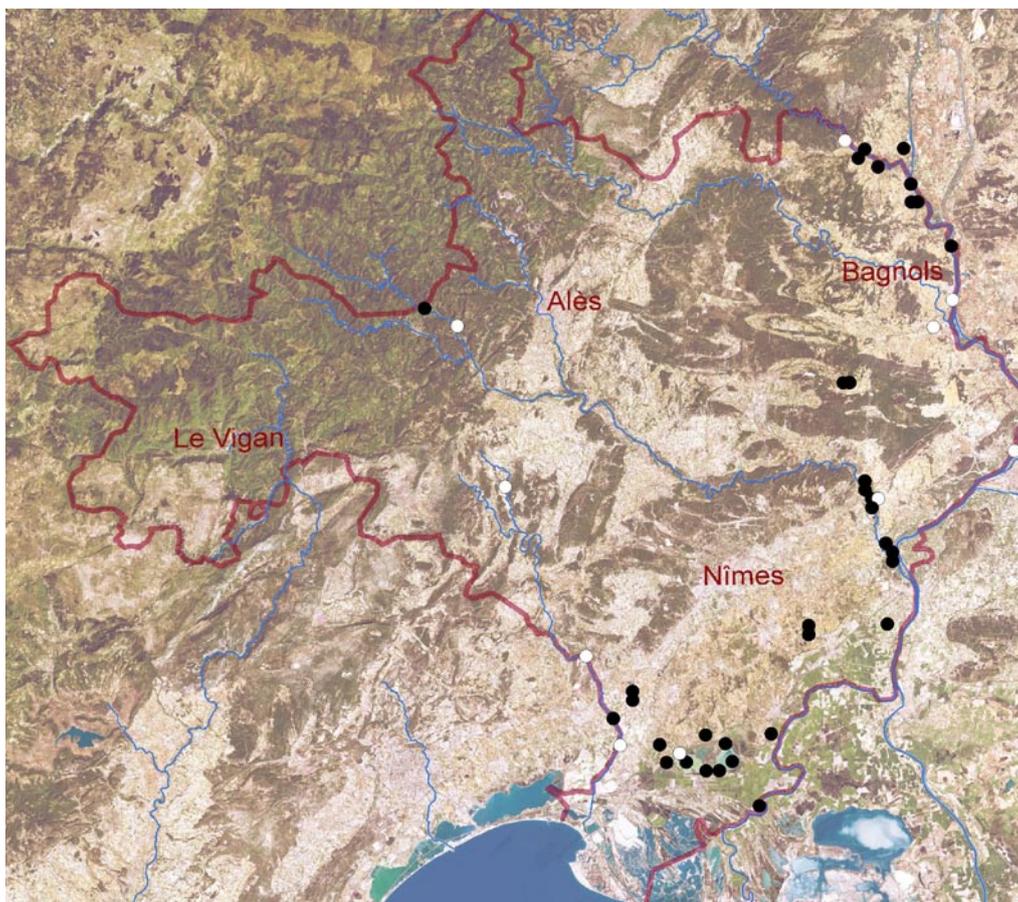
Habitat - Toutes zones humides.

Observation - Cette espèce est souvent très active au ras de l'eau, mais pas souvent en bordure.

Erythromma viridulum

(Charpentier, 1840)

La Naiade au corps vert



Description - Mâle : vert métallisé et bleu, avec des yeux rouges.

Période de vol - Juin-juillet.

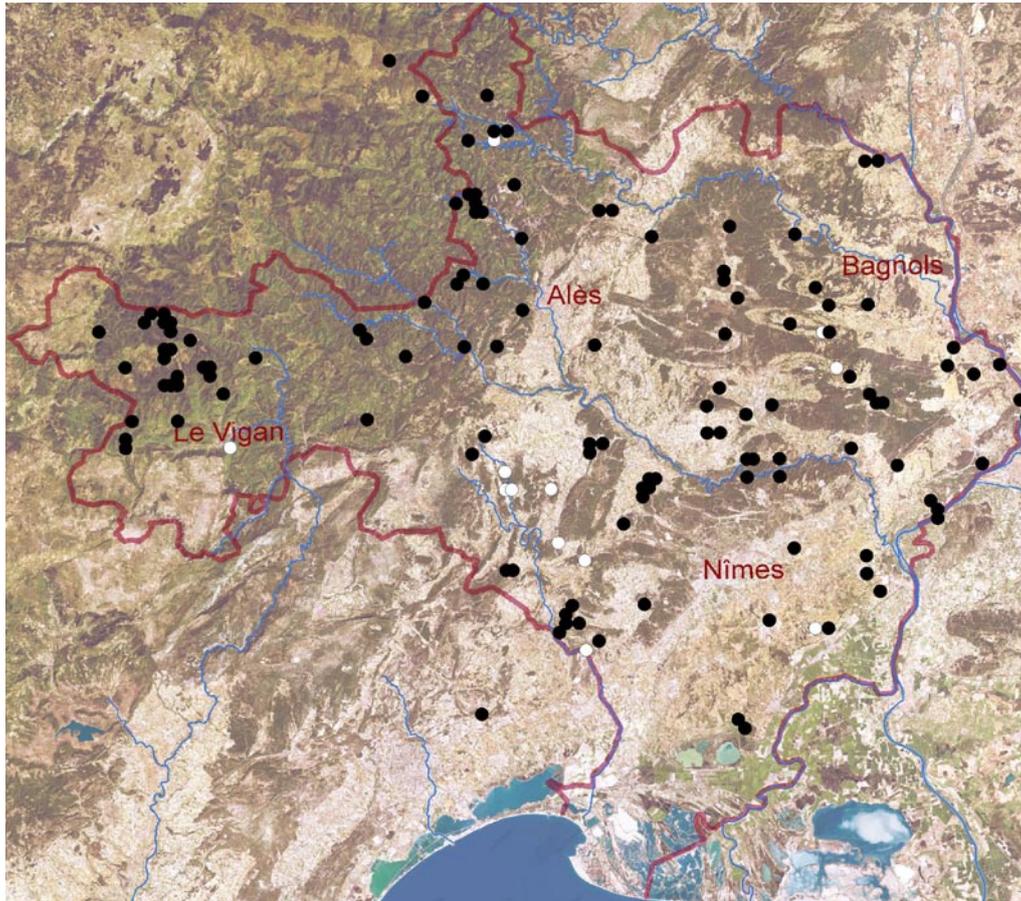
Habitat - Zones calmes des cours d'eau, grands plans d'eau avec végétation hydrophyte (Potamots...).

Observation - Cette espèce se tient le plus souvent posée sur la végétation aquatique, rarement en bordure de zone humide.

Pyrrhosoma nymphula

(Sulzer, 1776)

La Petite Nymphé au corps de feu



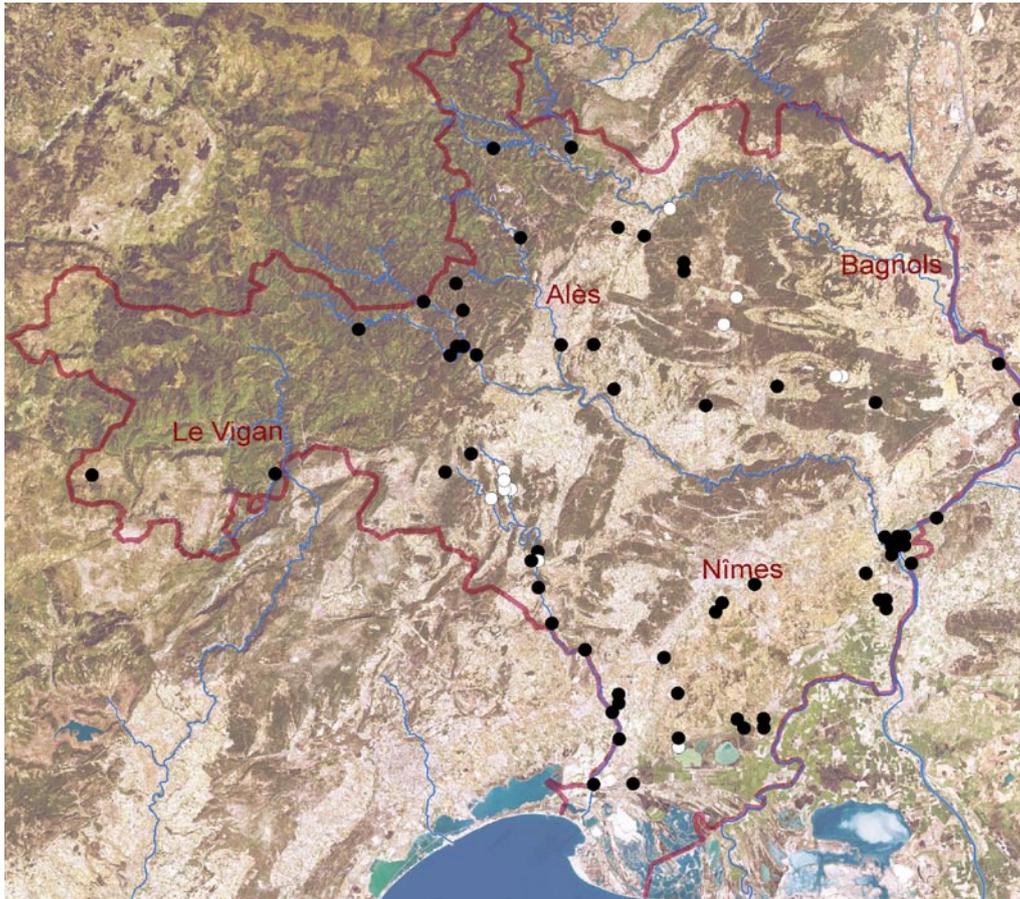
Description - Agrion rouge. Les yeux sont doublement barrés de noir.

Période de vol - Avril-août.

Habitat - Toutes zones humides, y compris les plus petites (fossés, ruisselets), avec de l'ombrage.

Ceriagrion tenellum (de Villers, 1789)

L'Agrion délicat



Description - Agrion rouge. Ses yeux ne sont pas barrés de noir.

Période de vol - Mai-septembre.

Habitat - Toutes zones humides calmes, suintements.

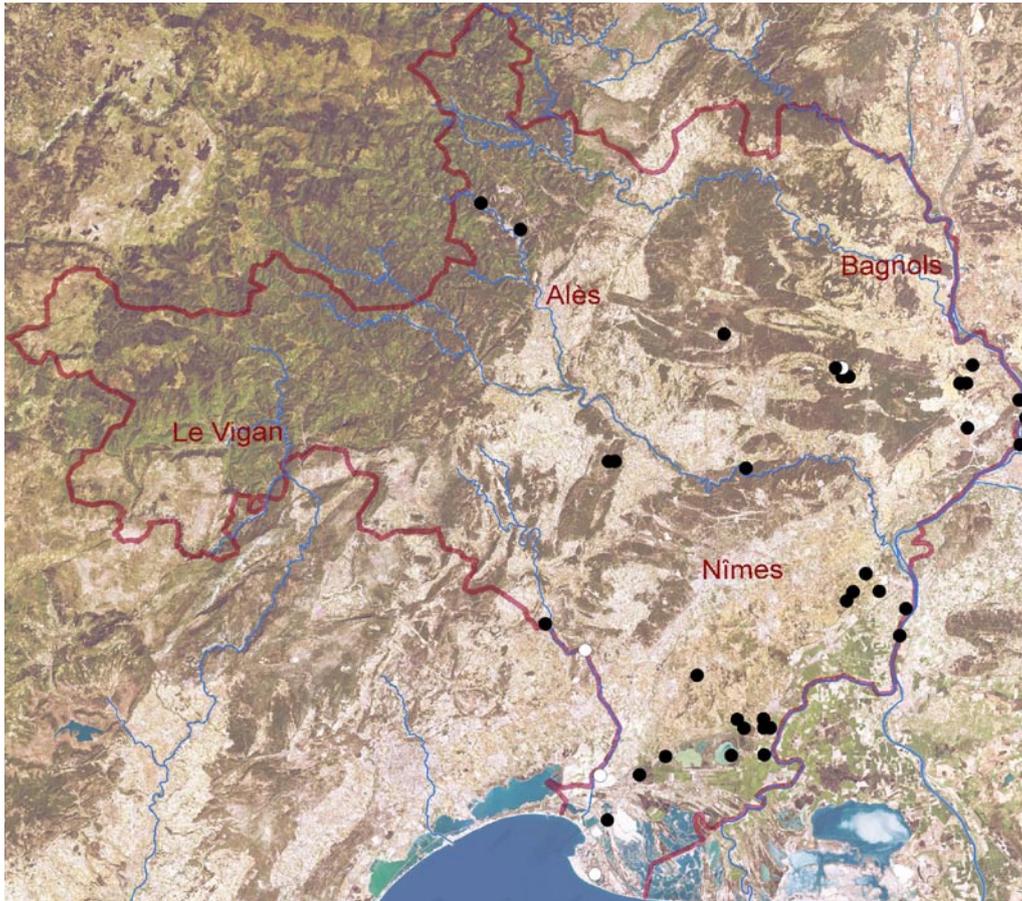
Observation - Se tient souvent dans les joncs.

FAMILLE des AESHNIDAE

Aeshna isoceles

(Müller, 1767)

L'Aesche isocèle



Description - Orangé.

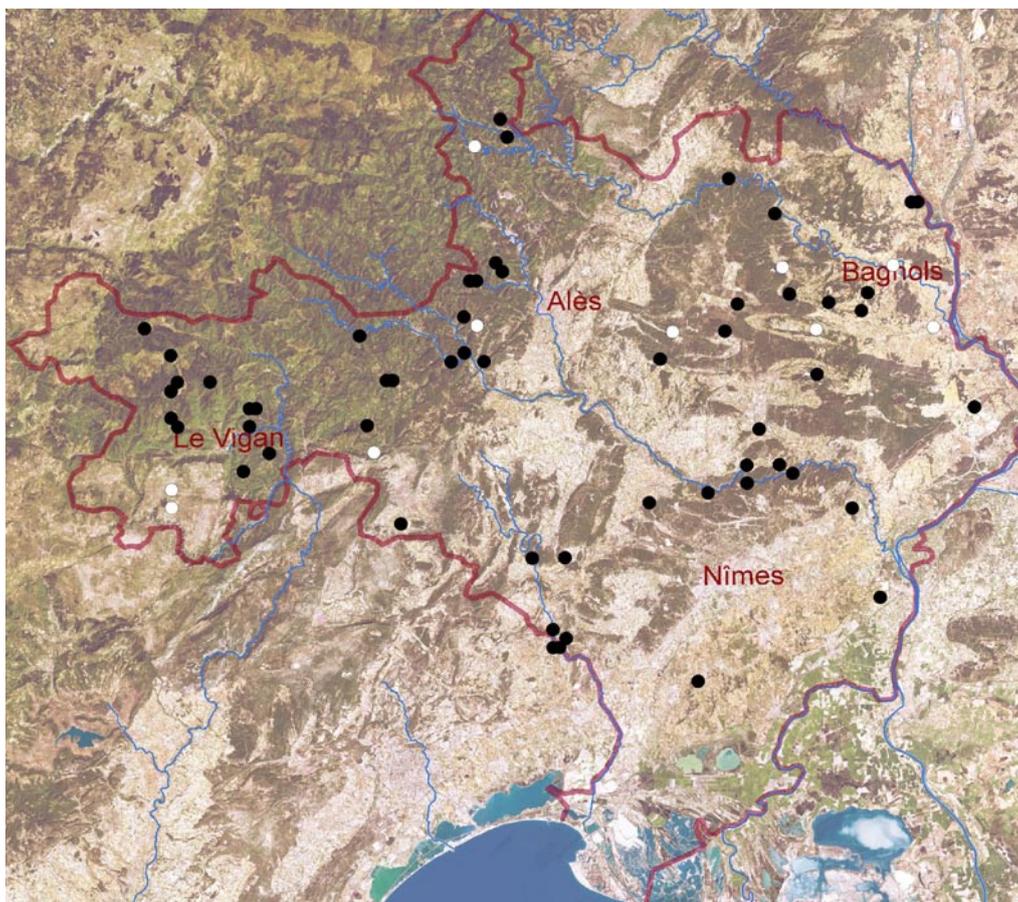
Période de vol - Mai-juillet.

Habitat - Plans d'eau à roselières, parties lentes des cours d'eau.

Aeshna cyanea

(Müller, 1764)

L'Aesche bleue



Description - Bleu, vert et noir. Les taches des deux derniers segments abdominaux sont confluentes.

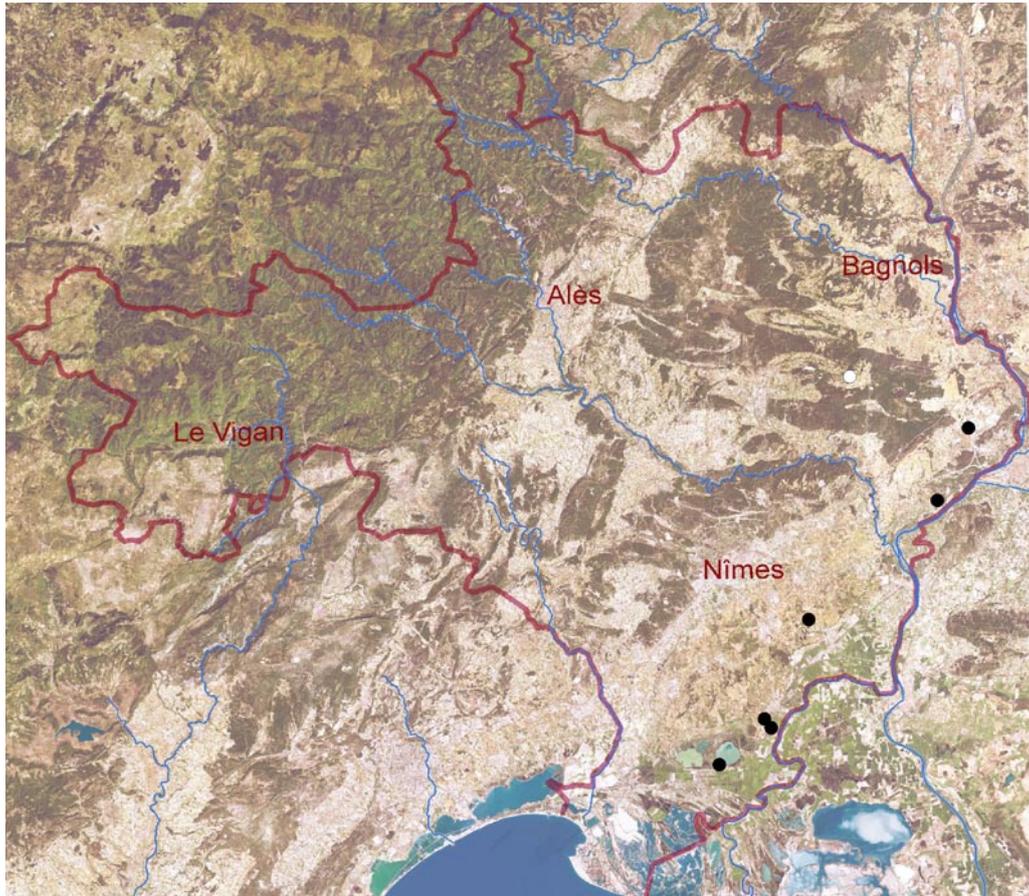
Période de vol - Juillet-novembre.

Habitat - Plans d'eau. Apprécie des zones forestières.

Brachytron pratense

(Müller, 1764)

L'Aesche printanière



Description - Bleu, vert et noir.

Période de vol - Avril-juin.

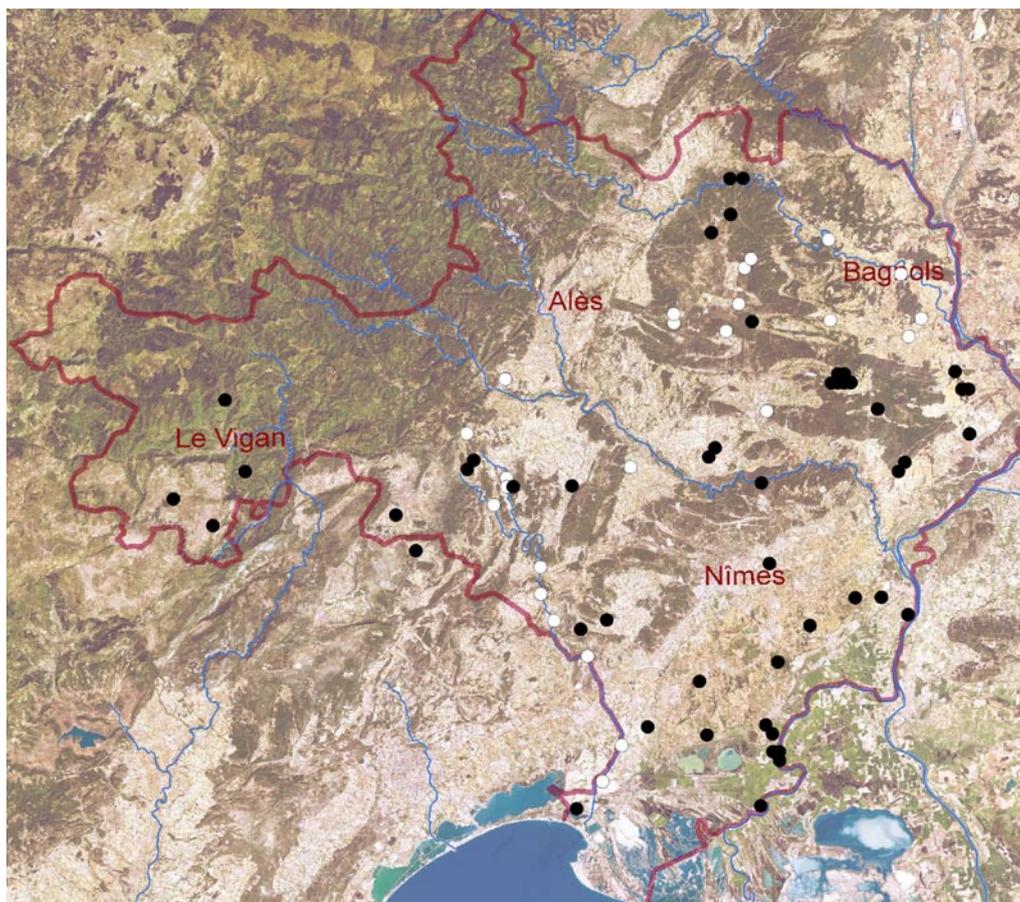
Habitat - Marais et canaux bien végétalisés.

Observation - D'émergence précoce (avril) cette espèce passe probablement inaperçue des odonatologues qui n'ont pas commencé leurs prospections....

Aeshna affinis

(Vander Linden, 1820)

L'Aeschne affine



Description - Bleu, vert et noir.

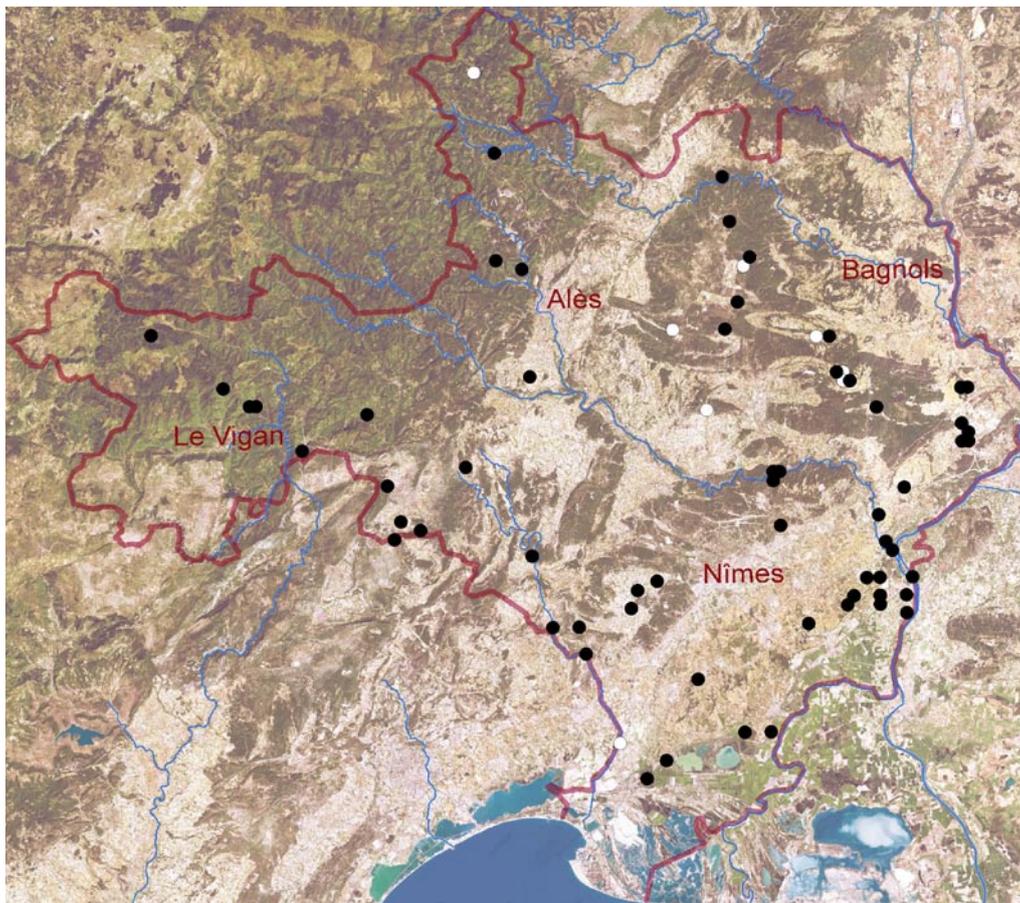
Période de vol - Centrée sur juin-juillet.

Habitat - Plans d'eau.

Aeshna mixta

L'Aeschne mixte

(Latreille, 1805)



Description - Bleu, vert et noir.

Période de vol - Juin-décembre.

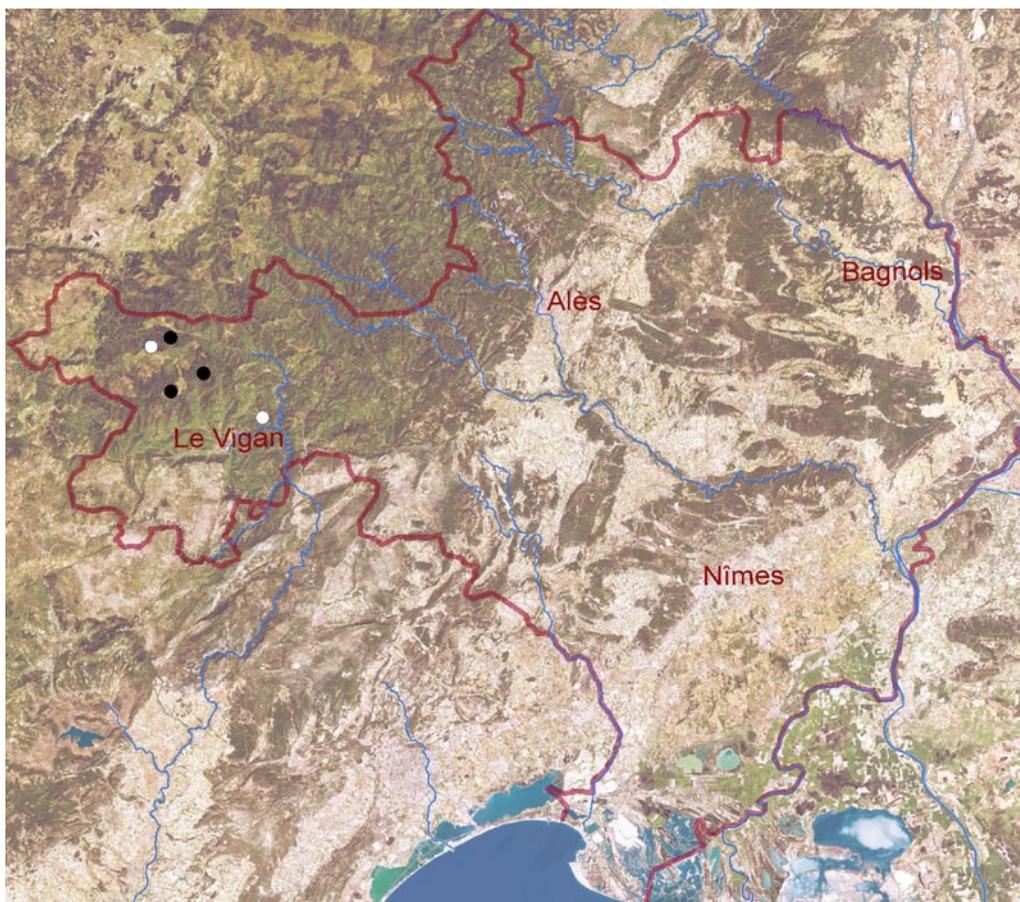
Habitat - Toutes zones humides.

Observation - Une aeschne de fin de saison facilement observée dans les friches, des zones de cultures, les jardins...

Aeshna juncea

L'Aesche des joncs

(Linnaeus, 1758)



Description - Bleu, vert et noir.

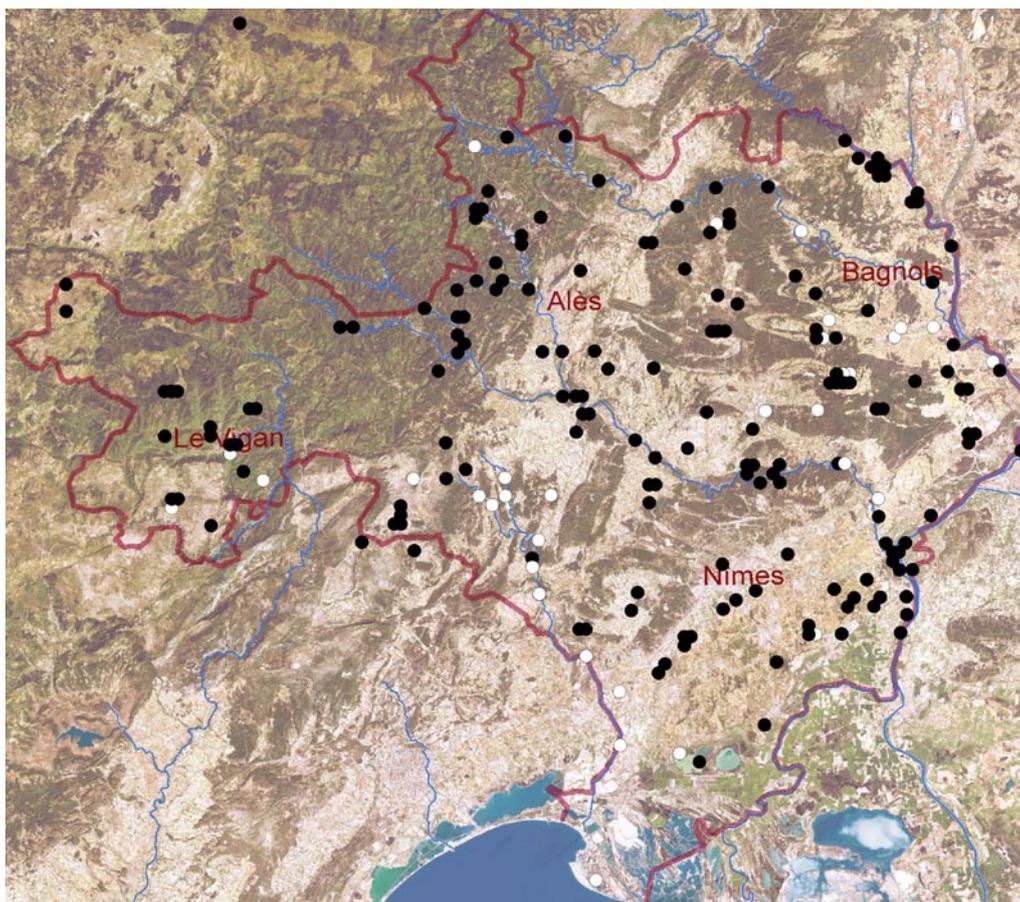
Période de vol - Juillet-août.

Habitat - Plans d'eau de montagne, avec jonchaies.

Anax imperator

L'Anax empereur

(Leach, 1815)



Description - Bleu, vert et noir. **Le thorax est toujours vert pomme.**

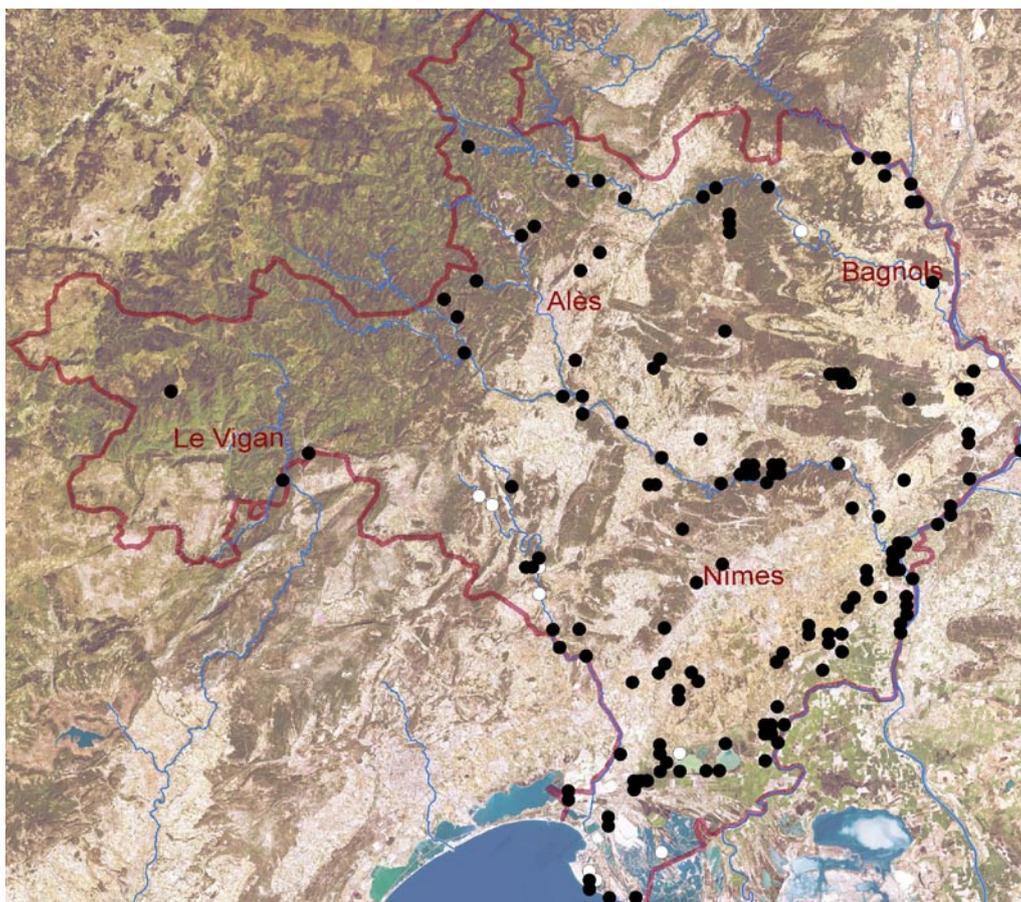
Période de vol - Mai-octobre.

Habitat - Toutes zones humides : mares, étangs, zones calmes des cours d'eau.

Anax parthenope

L'Anax napolitain

(Selys, 1839)



Description - Bleu et brun. Le thorax est toujours brûnatre.

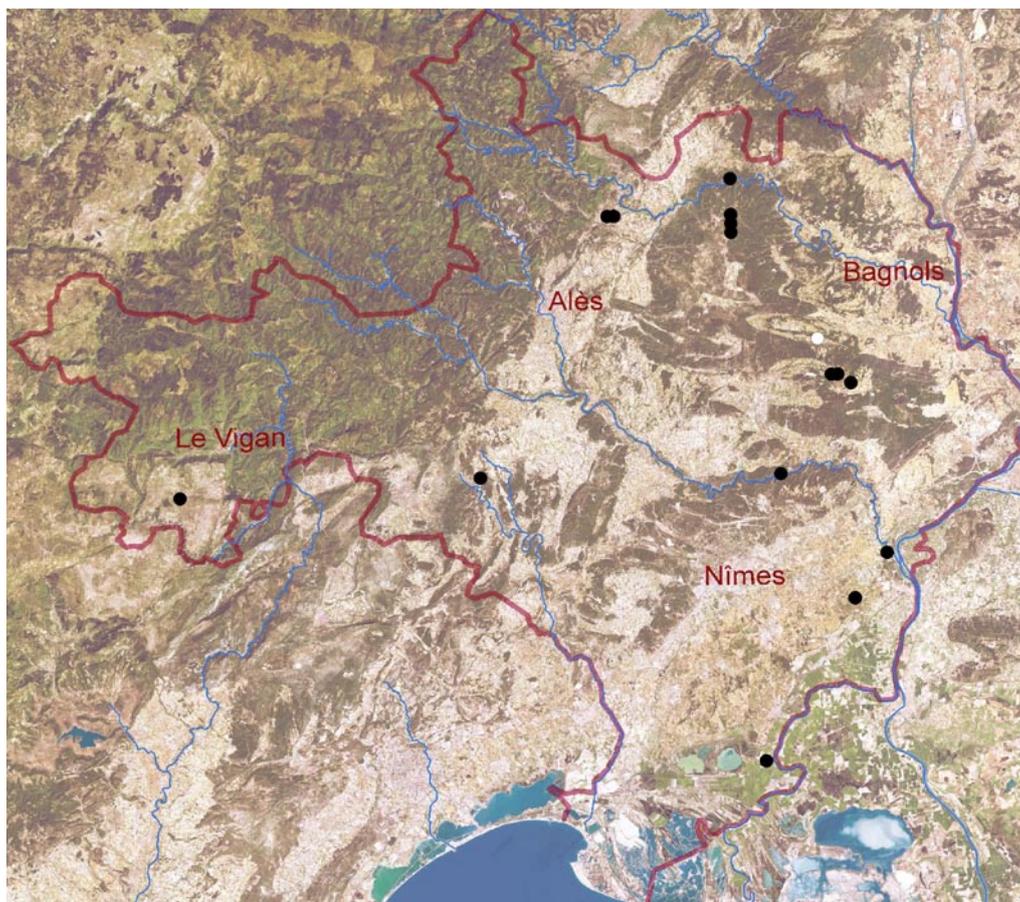
Période de vol - Mai-octobre.

Habitat - Toutes zones humides : mares, étangs, zones calmes des cours d'eau.

Hemianax ephippiger

(Burmeister, 1839)

L'Anax porte-selle



Description - Bleu, vert et noir. Le thorax est toujours brunâtre.

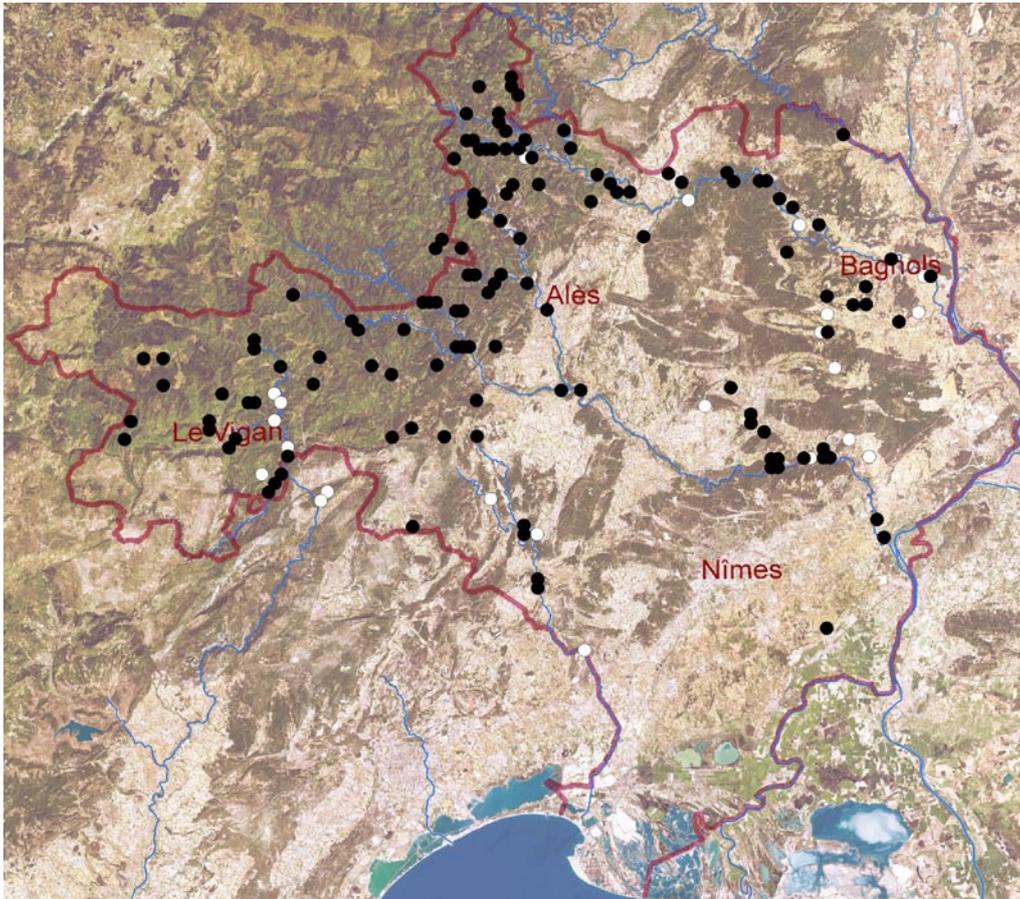
Période de vol - Mars à octobre.

Habitat - Marais, plans d'eau.

Observation - Espèce migratrice en provenance d'Afrique du Nord (?) ou d'Espagne, observée alors très tôt en saison (mars). Des individus frais sont observés en fin d'été, laissant penser à une émergence (et reproduction) locale. La découverte d'exuvies permettrait de confirmer cette hypothèse.

Boyeria irene
L'Aesche paisible

(Fonscolombe, 1838)



Description - Brun et vert.

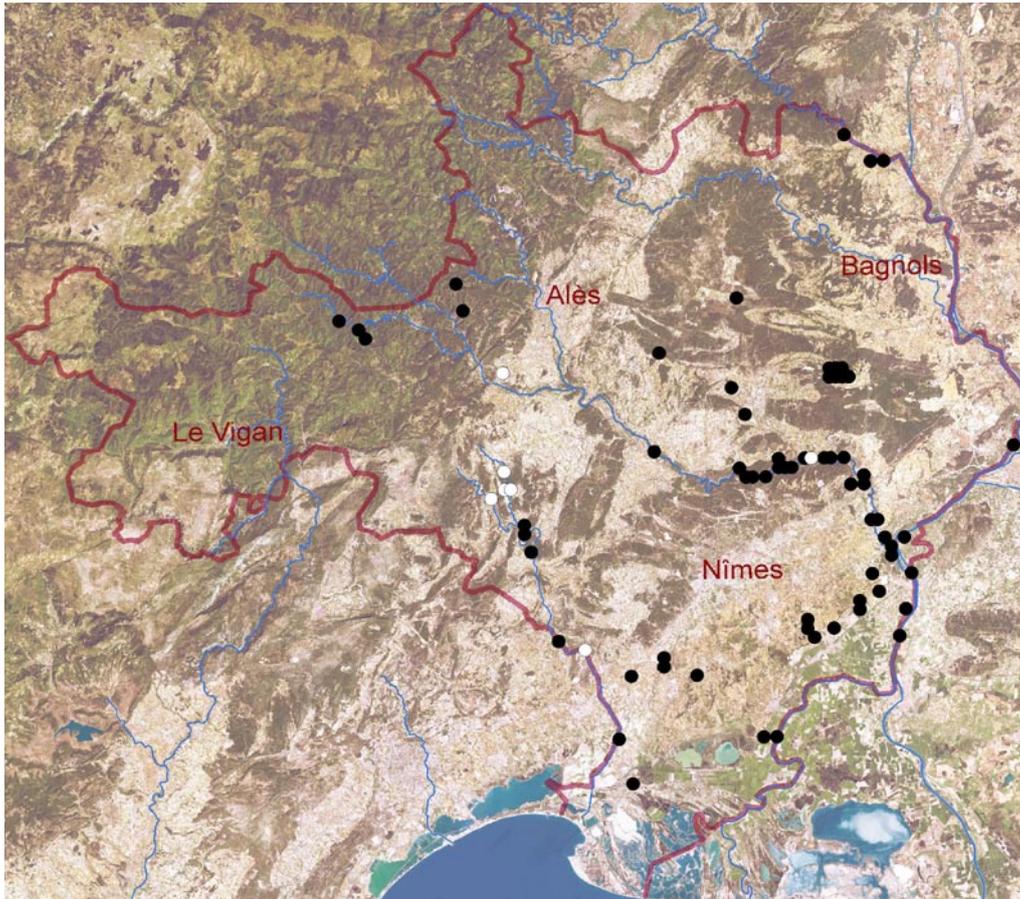
Période de vol - Juin-septembre.

Habitat - Cours d'eau.

FAMILLE des GOMPHIDAE

Gomphus pulchellus (Selys, 1840)

Le Gomphe gentil



Description - Jaune à motifs noirs.

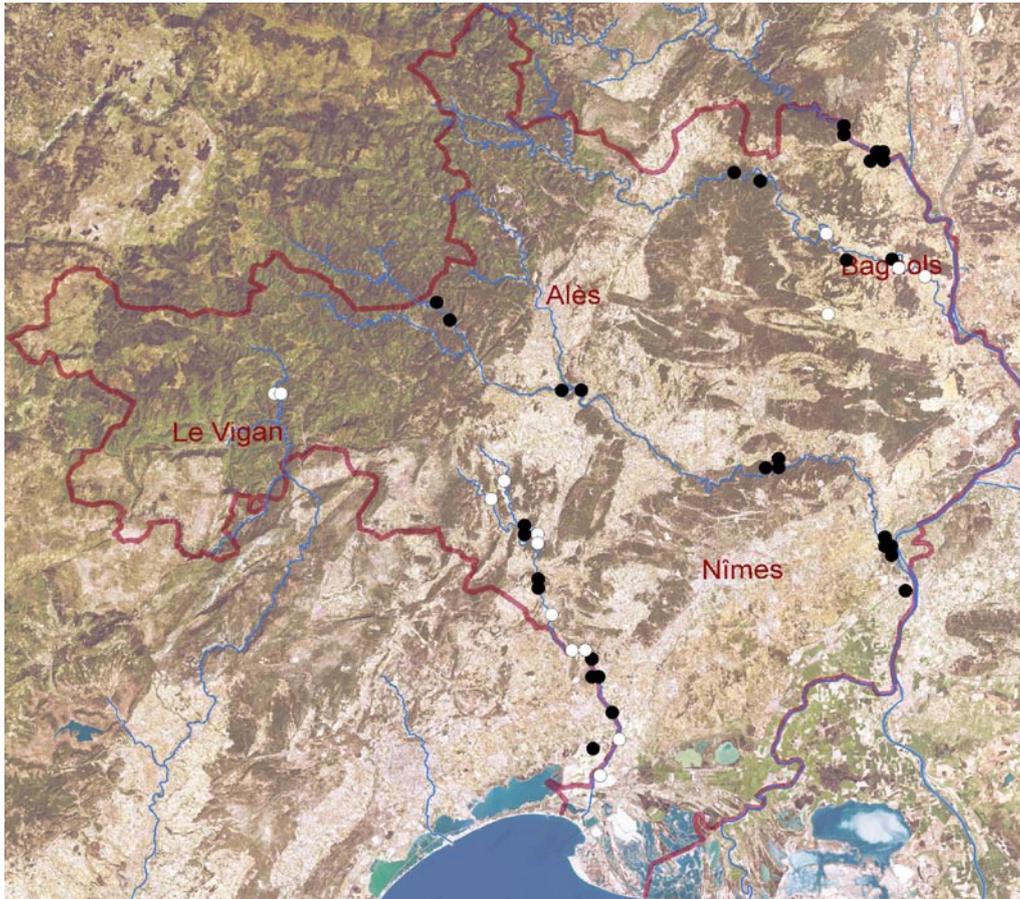
Période de vol - Avril-juillet.

Habitat - Cours d'eau et plans d'eau, canaux.

Gomphus graslinii

(Rambur, 1842)

Le Gomphe de Graslin



Description - Jaune à motifs noirs.

Période de vol - Juin-juillet.

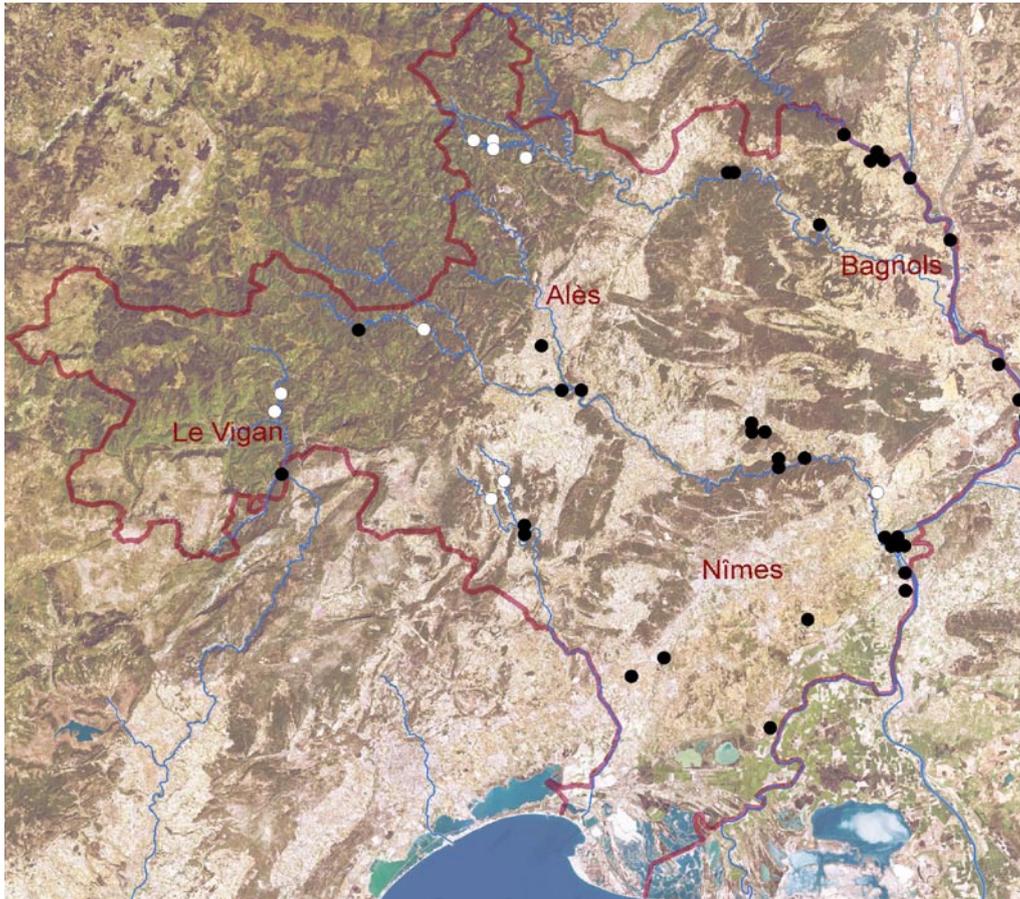
Habitat - Cours d'eau (lents ?), canaux.

Observation - Ressemble beaucoup à *Gomphus simillimus*.

Gomphus simillimus

(Selys, 1850)

Le Gomphe semblable



Description - Jaune à motifs noirs.

Période de vol - Mai-juillet.

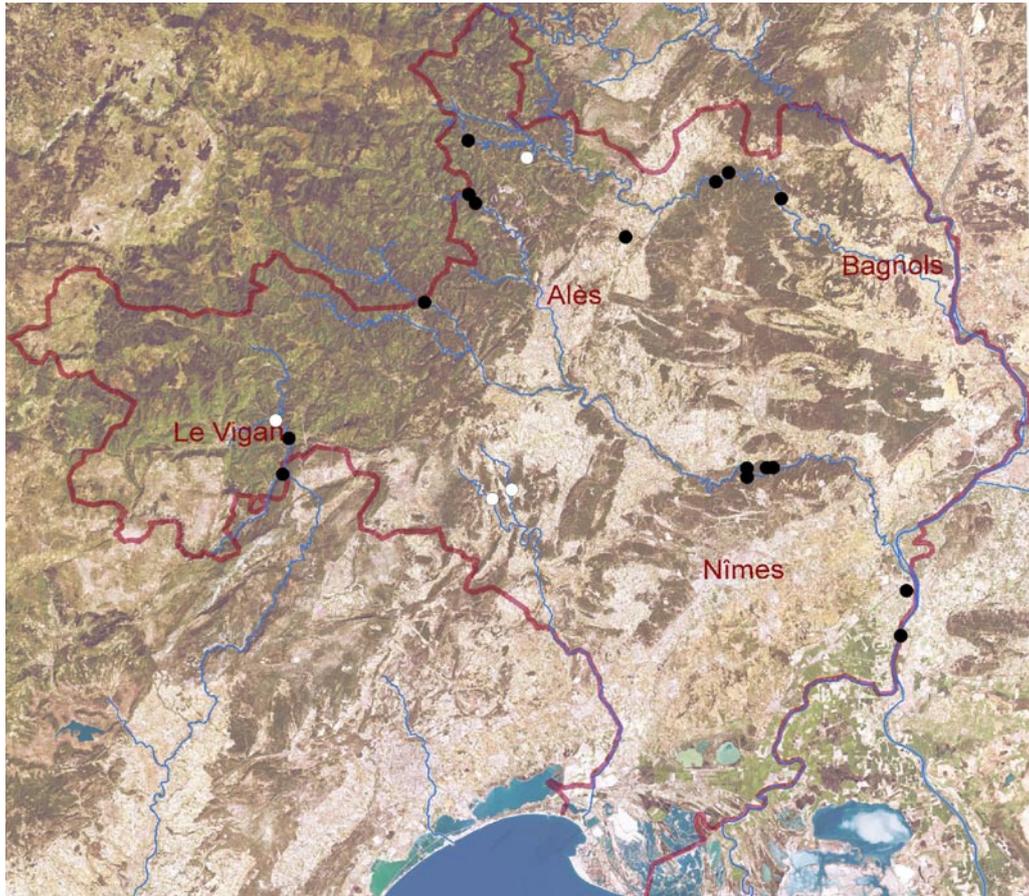
Habitat - Cours d'eau, canaux.

Observation - Ressemble beaucoup à *Gomphus graslinii*.

Gomphus vulgatissimus

(Linnaeus, 1758)

Le Gomphe très commun

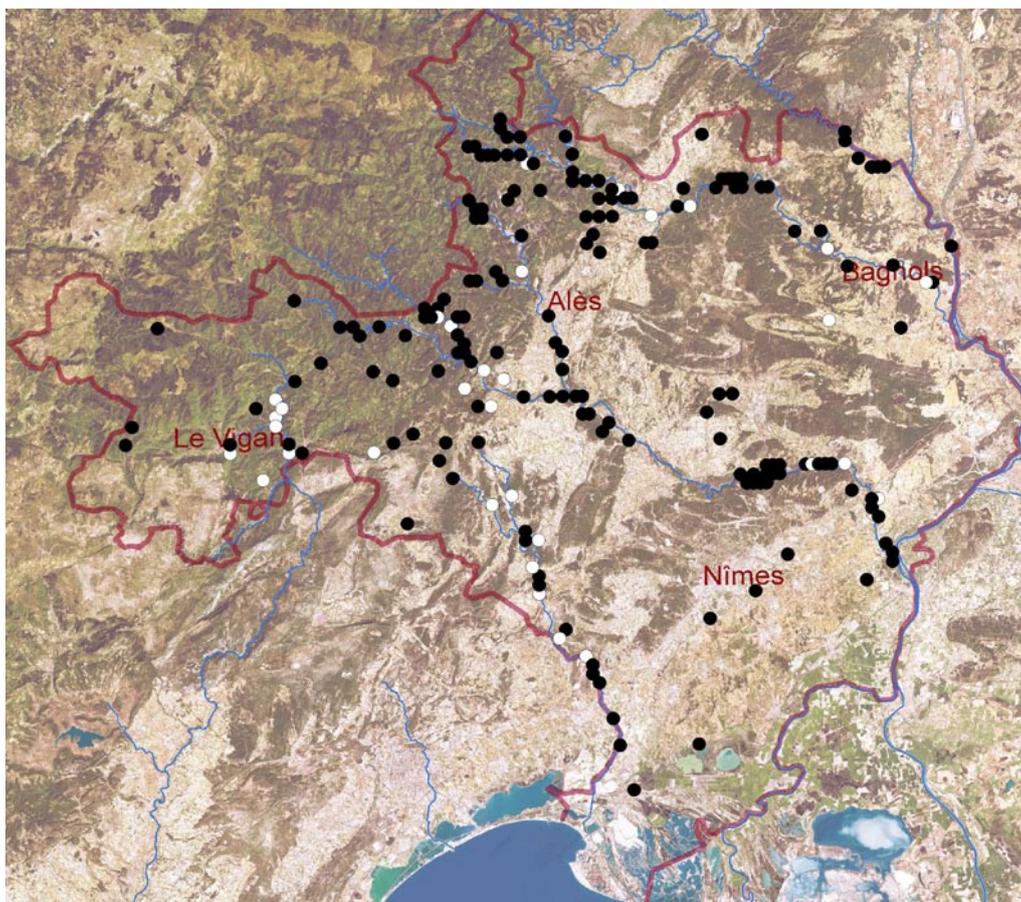


- Description** - Jaune à motifs noirs.
- Période de vol** - Avril-juillet.
- Habitat** - Cours d'eau, canaux.
- Observation** - Espèce vraisemblablement précoce.

Onychogomphus forcipatus

(Linnaeus, 1758)

Le Gomphe à pinces



Description - Jaune à motifs noirs.

Période de vol - Fin juin-septembre.

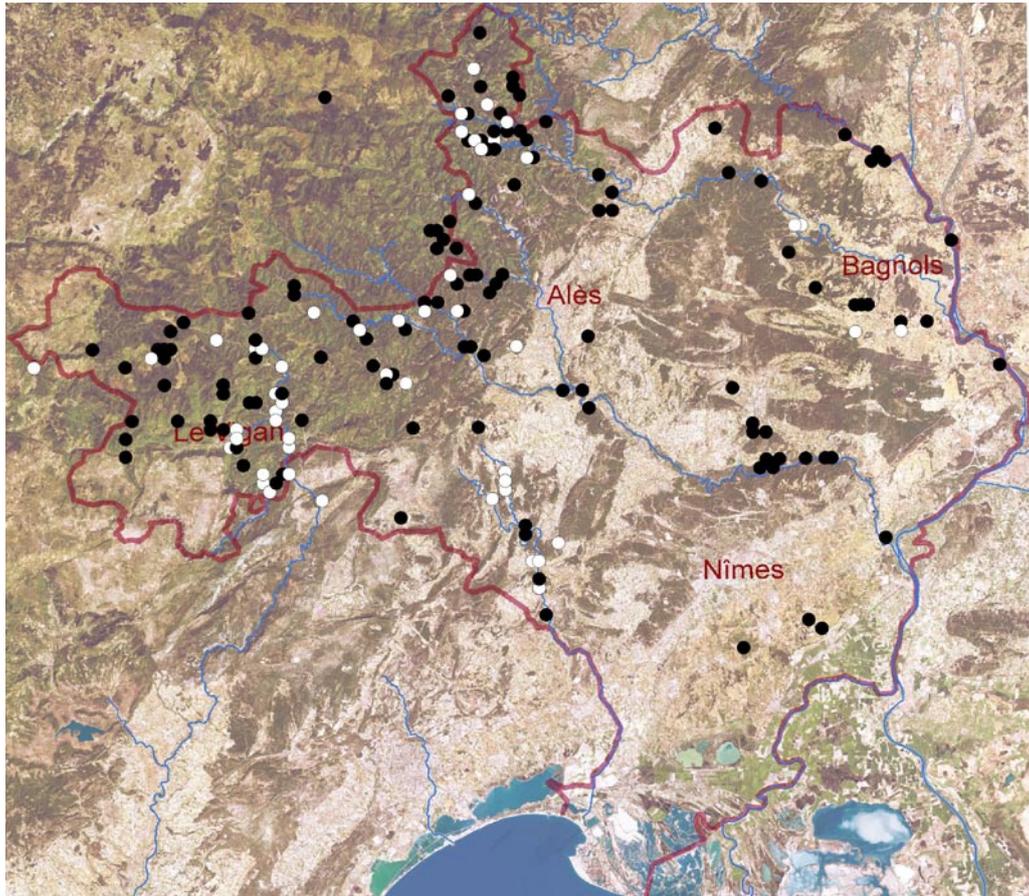
Habitat - Rivières à courant vif.

Observation - Les individus Gardois se rapportent pour la plupart à la sous-espèce *unguiculatus*.

Onychogomphus uncatatus

(Charpentier, 1840)

Le Gomphe à crochets



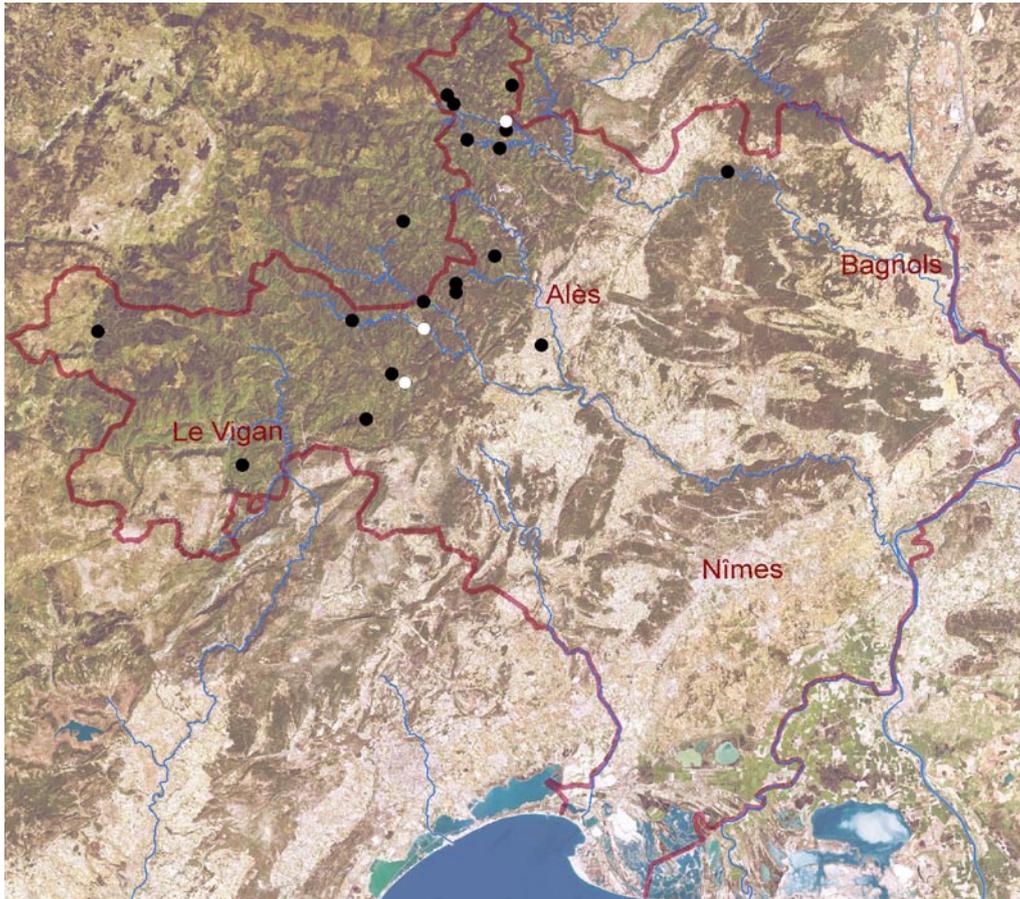
Description - Jaune à motifs noirs.
Période de vol - Mai-août.
Habitat - Cours d'eau à courant clair, ruisseaux, sources.

FAMILLE des CORDULEGASTRIDAE

Cordulegaster bidentata

(Selys, 1843)

Le Cordulégastre bidenté



Description - Noir à barres jaunes.

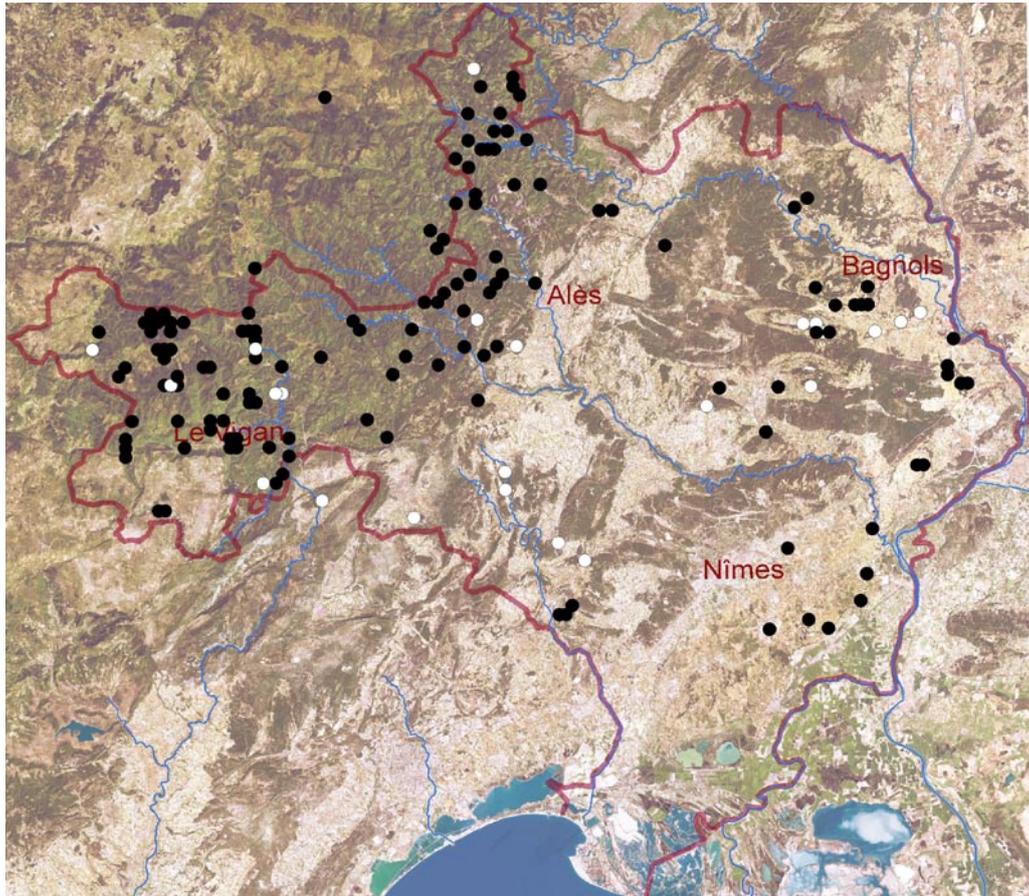
Période de vol - Mai-août.

Habitat - Suintements, ruisselets.

Cordulegaster boltonii

(Donovan, 1807)

Le Cordulégastre annelé



Description - Noir à barres jaunes.

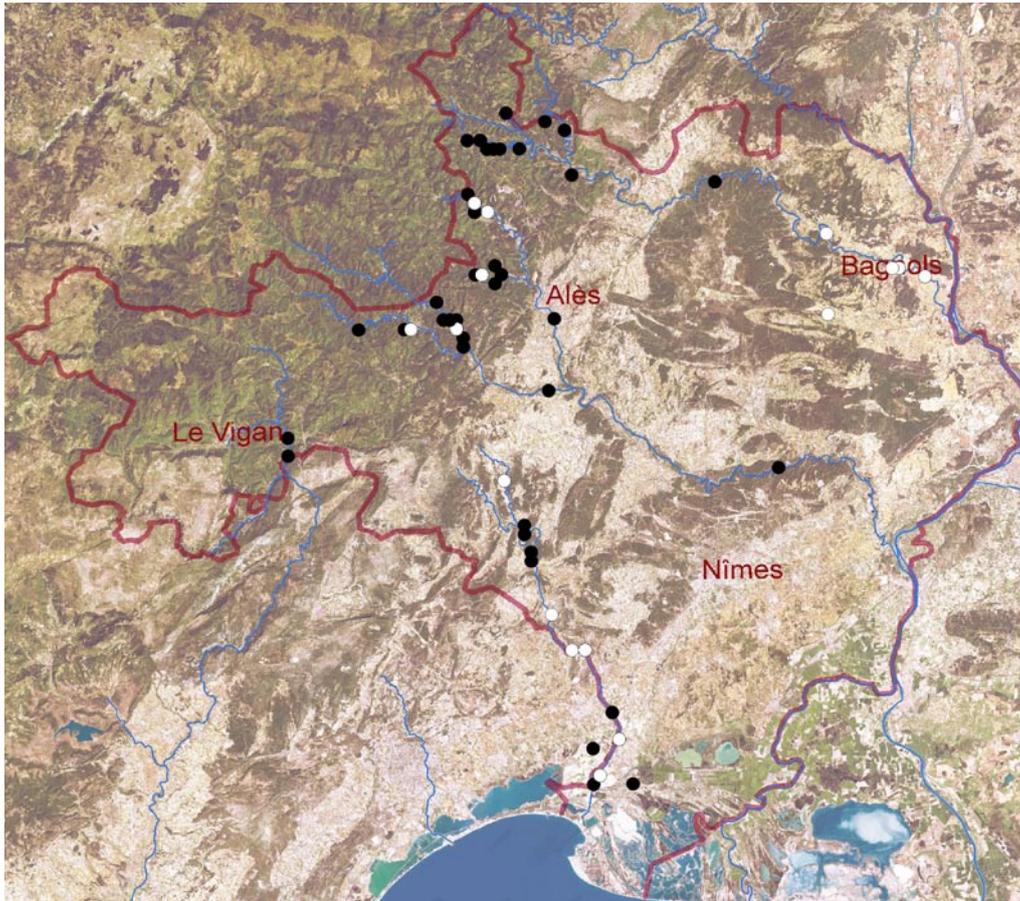
Période de vol - Mai-septembre.

Habitat - Suintements, ruisselets, sources, ruisseaux ou rivières ombragées.

FAMILLE des MACROMIIDAE

Macromia splendens (Pictet, 1834)

La Cordulie splendide



Description - Noir-vert métallisé avec des motifs jaunes.

Période de vol - Mai-Juillet.

Habitat - Rivières.

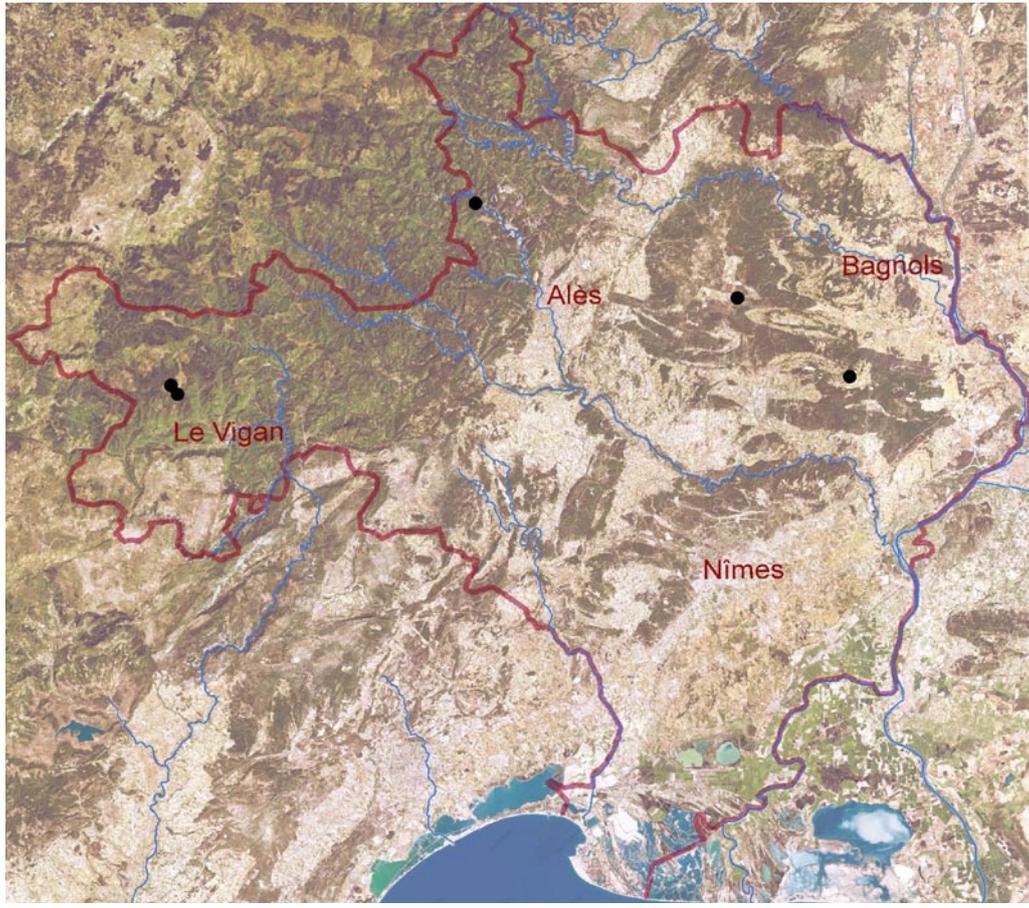
Observation - Compléter les connaissances sur le Vidourle, et à rechercher sur le Gardon.

FAMILLE des CORDULIIDAE

Cordulia aenea

(Linnaeus, 1758)

La Cordulie bronzée



Description - Vert métallisé.
Période de vol - Avril-juillet.
Habitat - Plans d'eau.

Somatochlora arctica

(Zetterstedt, 1840)

La Cordulie arctique



Description - Vert métallisé.

Période de vol - Août.

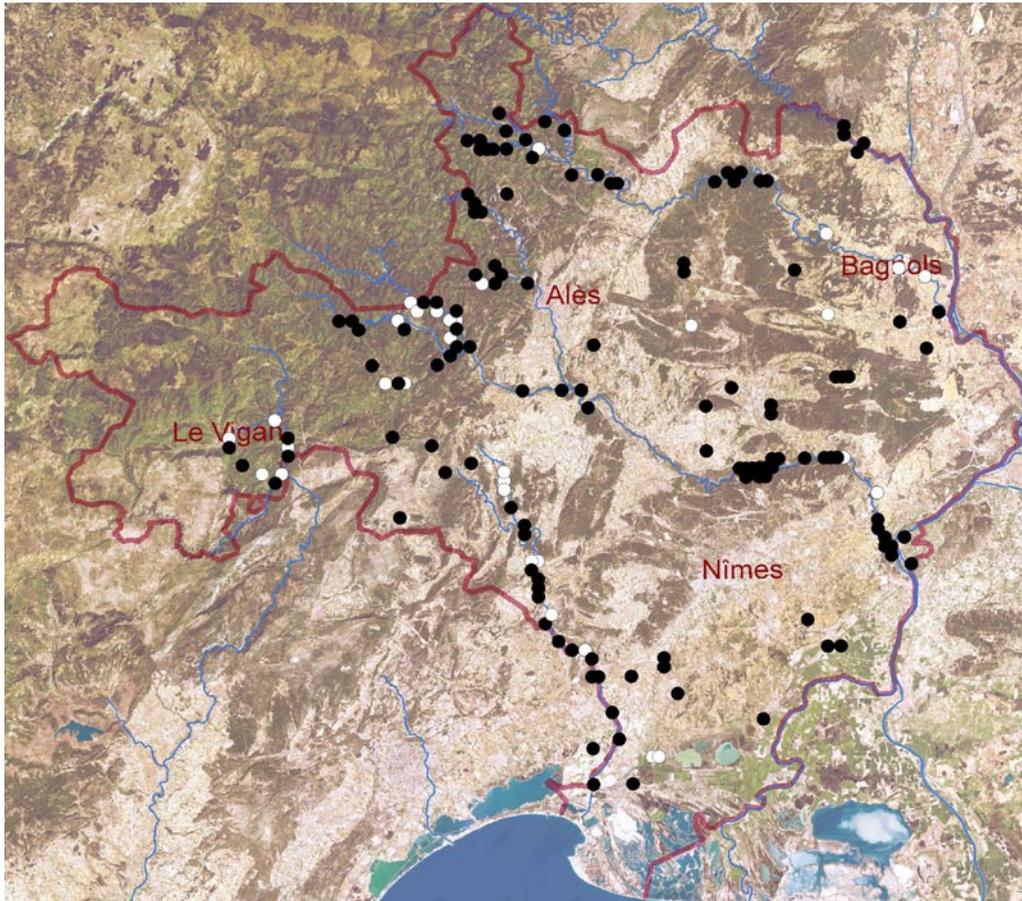
Habitat - Tourbières.

Observation - Observée deux fois au lac des Pises (Dourbies).

Oxygastra curtisii

La Cordulie à corps fin

(Dale, 1834)



Description - Vert métallisé avec des motifs jaunes.

Période de vol - Mai-Août.

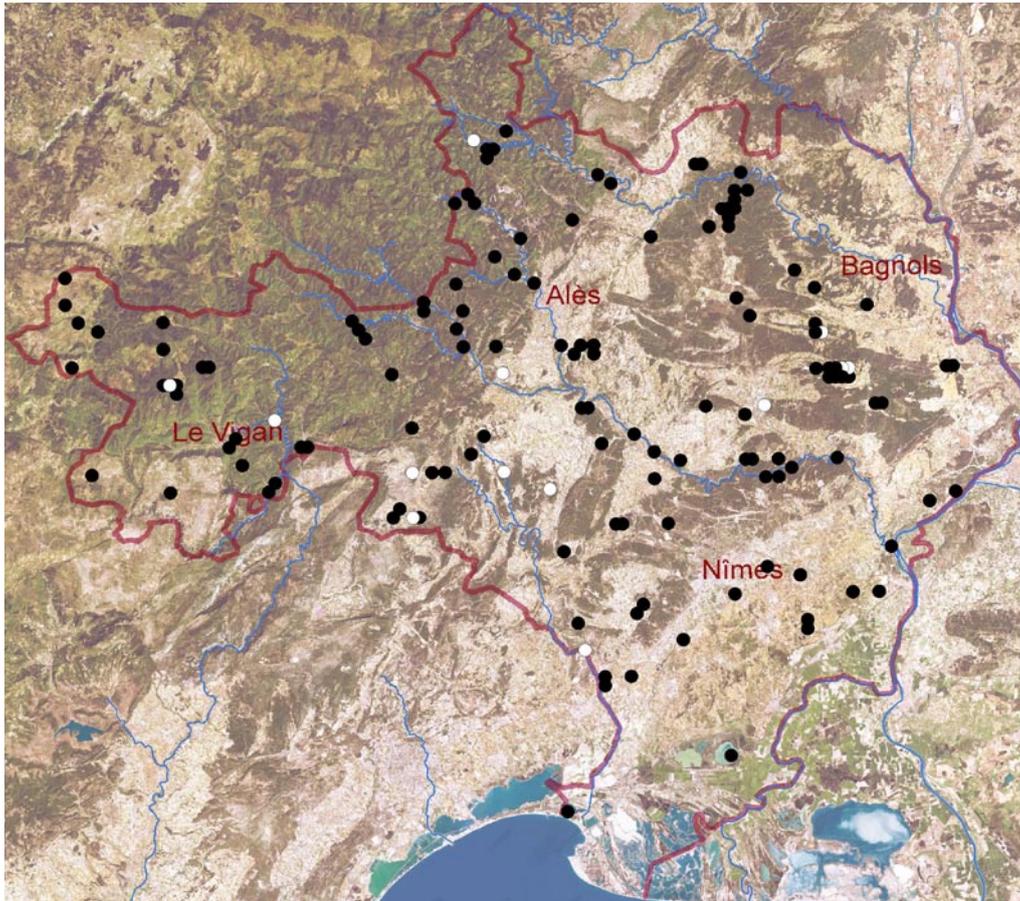
Habitat - Rivières et étangs.

FAMILLE des LIBELLULIDAE

Libellula depressa

(Linnaeus, 1758)

La Libellule déprimée



Description - Mâle bleu clair, femelle jaune.

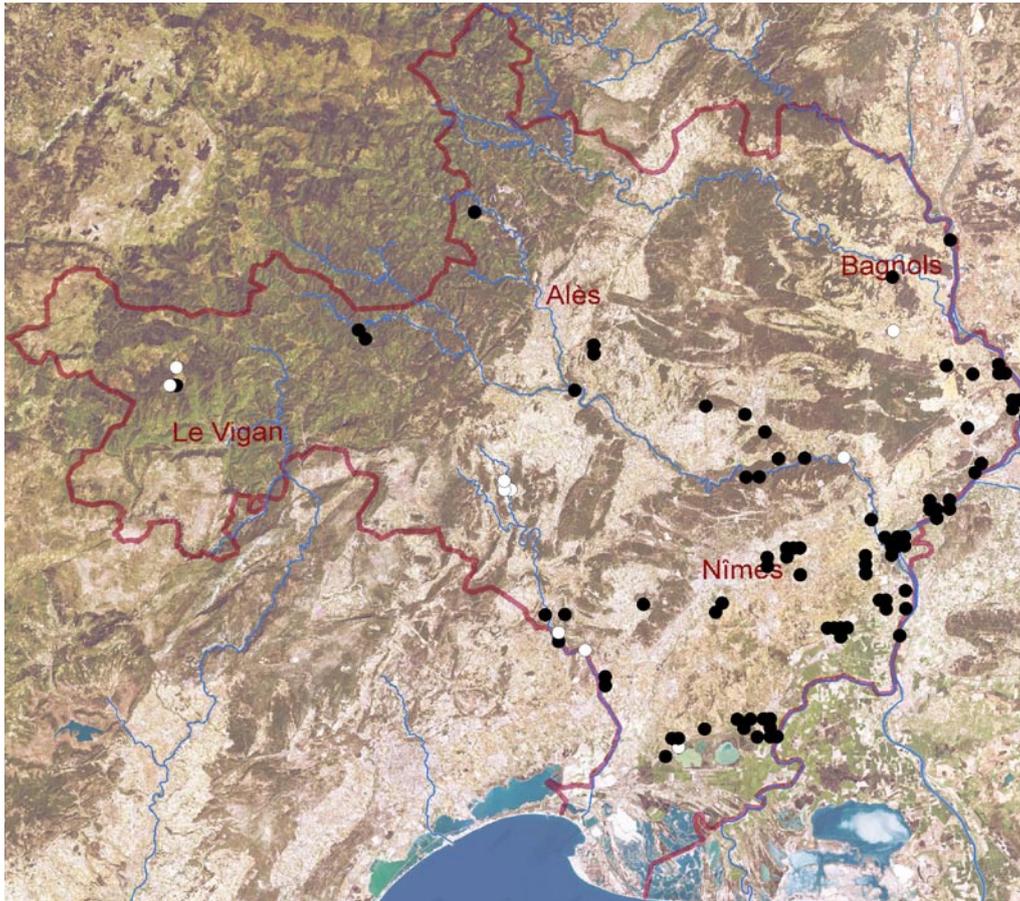
Période de vol - Avril-août.

Habitat - Eaux calmes.

Libellula fulva

La Libellule fauve

(Müller, 1764)



Description - Mâle bleu clair et noir, femelle rousse et noire.

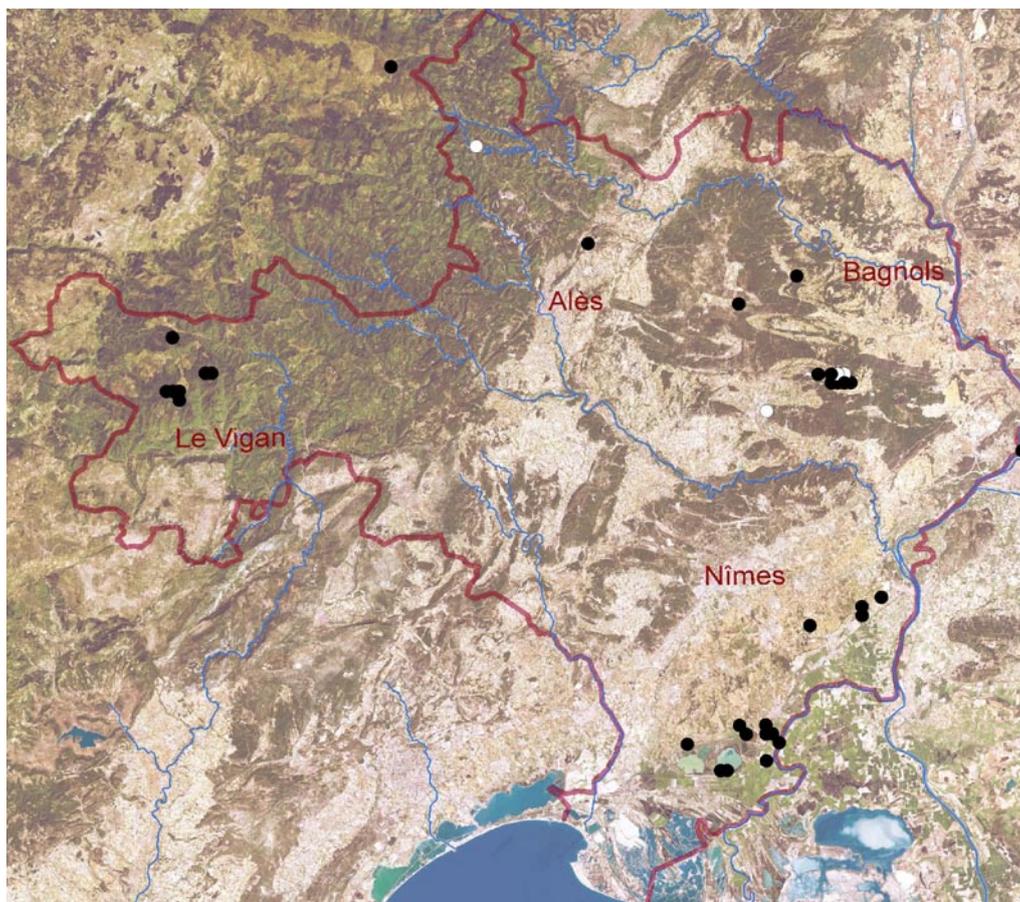
Période de vol - Avril-août.

Habitat - Rivières, canaux.

Libellula quadrimaculata

(Linnaeus, 1758)

La Libellule à quatre taches



Description - Brun et noir, taches caractéristiques sur les ailes.

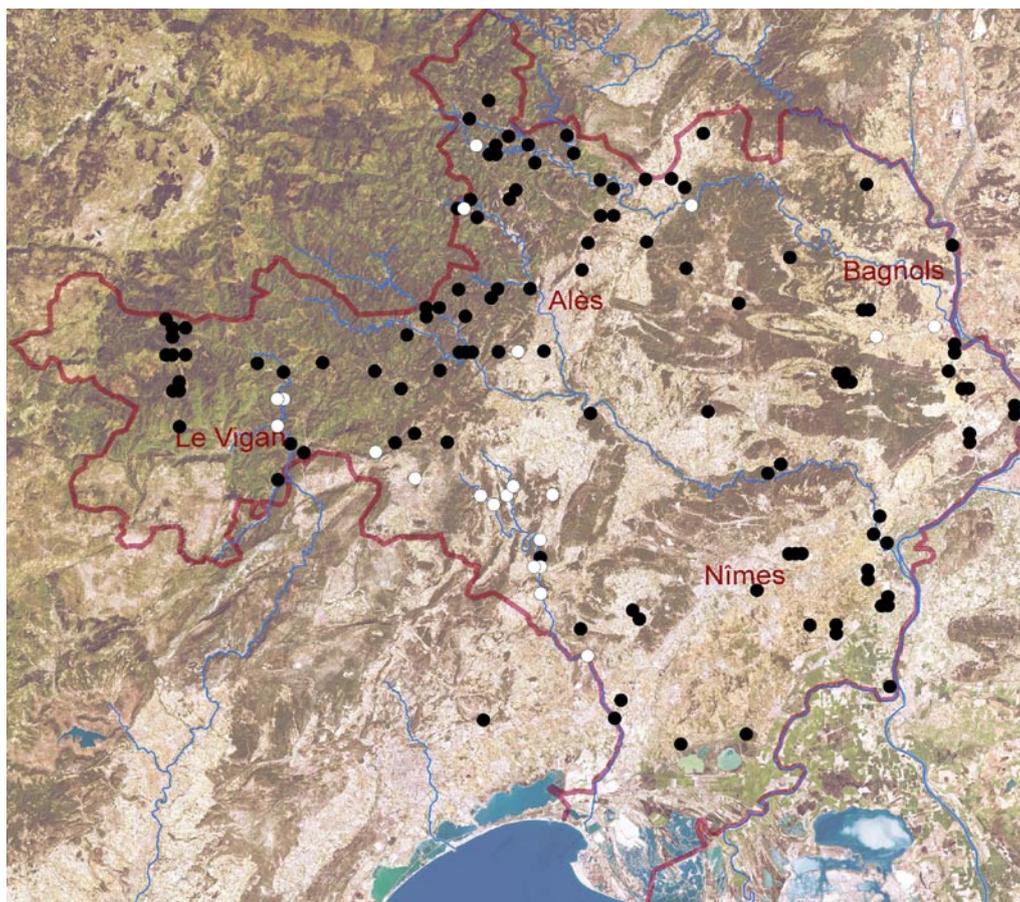
Période de vol - Avril-août.

Habitat - Marais.

Orthetrum coerulescens

(Fabricius, 1798)

L'Orthétrum bleissant



Description - Mâle bleu et noir, femelle brun-jaune et noire.

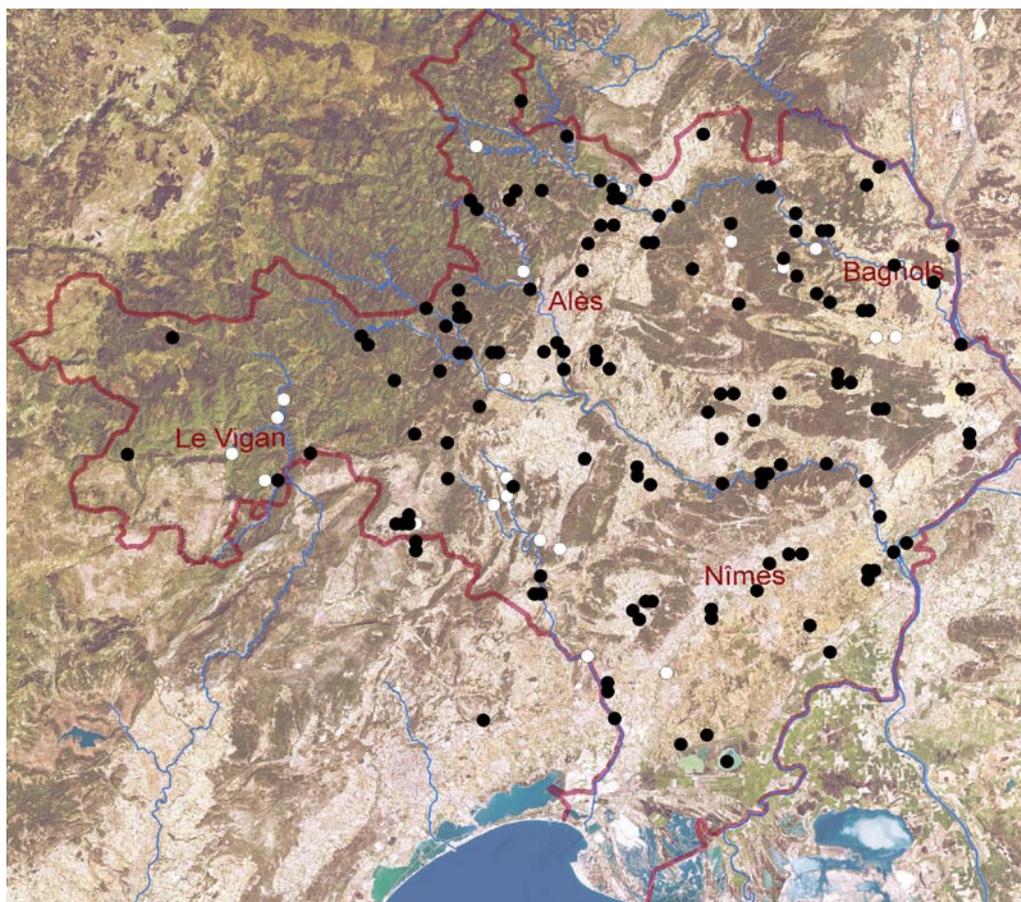
Période de vol - Mai-août.

Habitat - Ruisseaux et sources.

Orthetrum brunneum

(Fonscolombe, 1837)

L'Orthétrum brun



Description - Mâle bleu et noir, femelle brun-jaune et noire.

Période de vol - Mai-septembre.

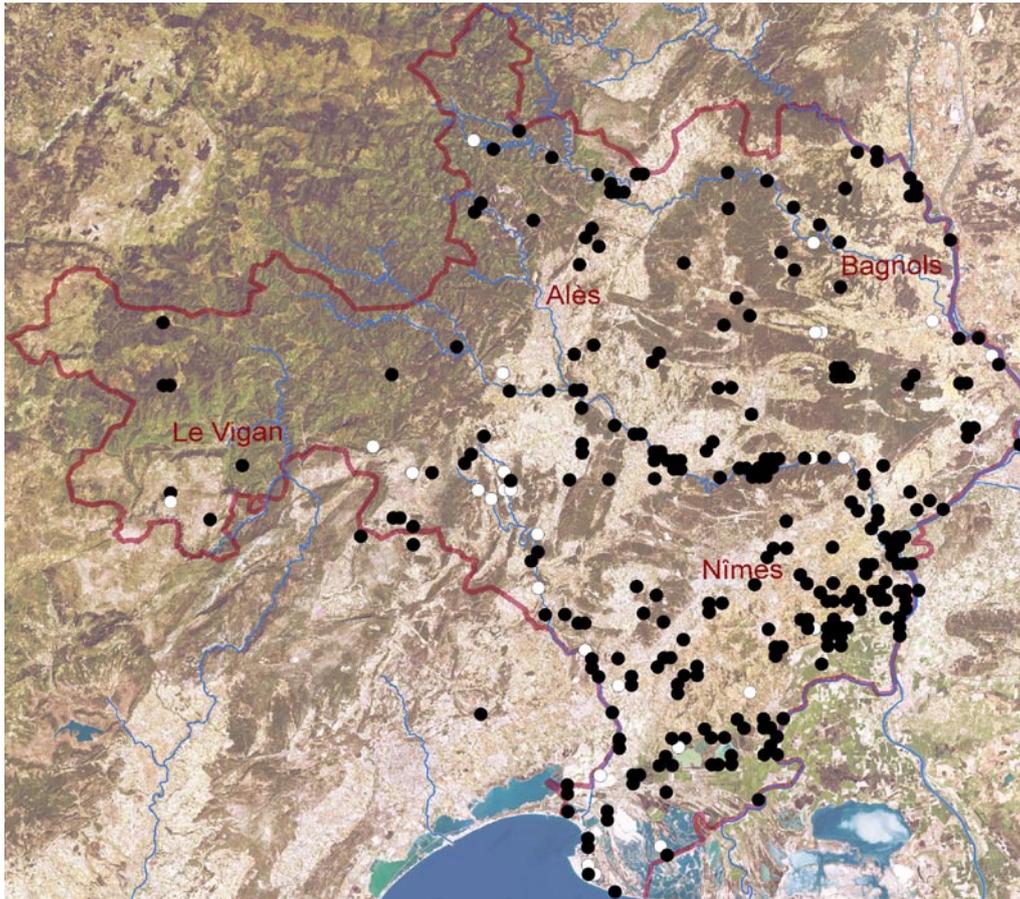
Habitat - Diverses zone humides.

Observation - Le mâle a le front clair.

Orthetrum cancellatum

(Linnaeus, 1758)

L'Orthétrum réticulé



Description - Mâle bleu et noir, femelle jaune et noire.

Période de vol - Avril-septembre.

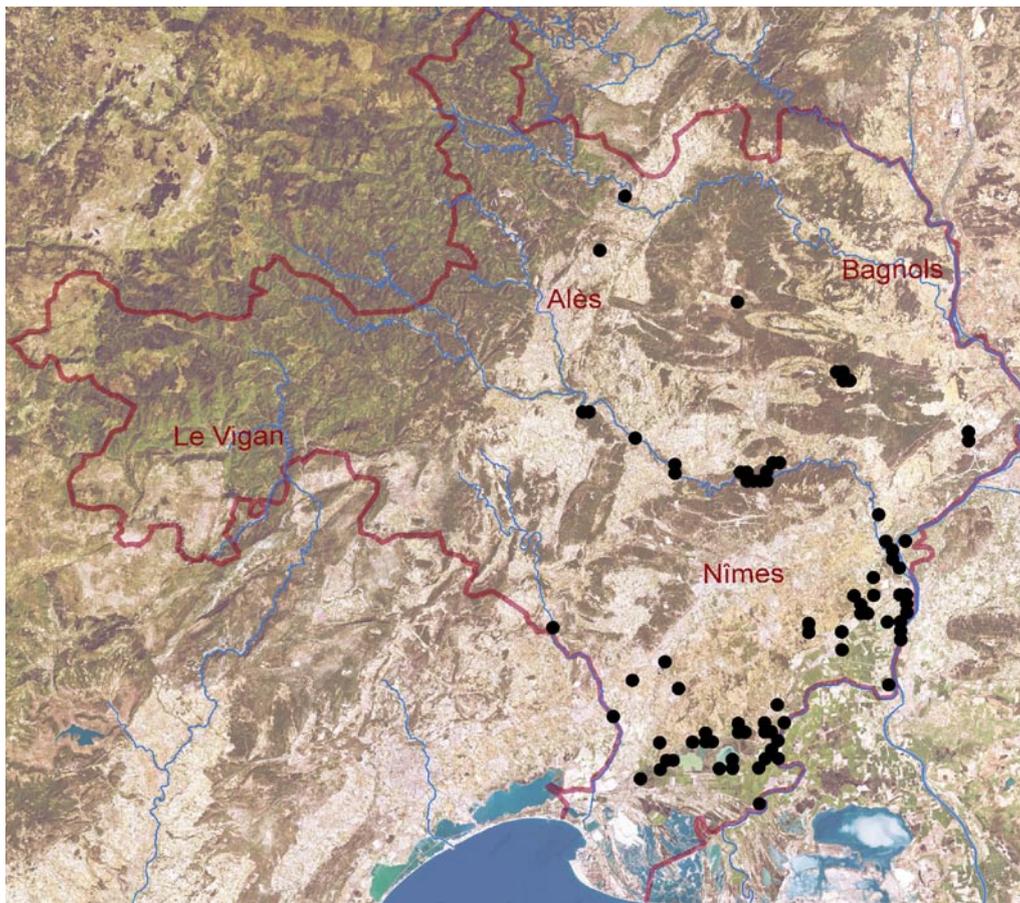
Habitat - Eaux calmes.

Observation - Les immatures volent partout : cultures, friches, jardins, garrigue...

Orthetrum albistylum

(Selys, 1848)

L'Orthétrum à stylets blancs



Description - Mâle bleu et noir, femelle jaune et noire.

Période de vol - Avril-août.

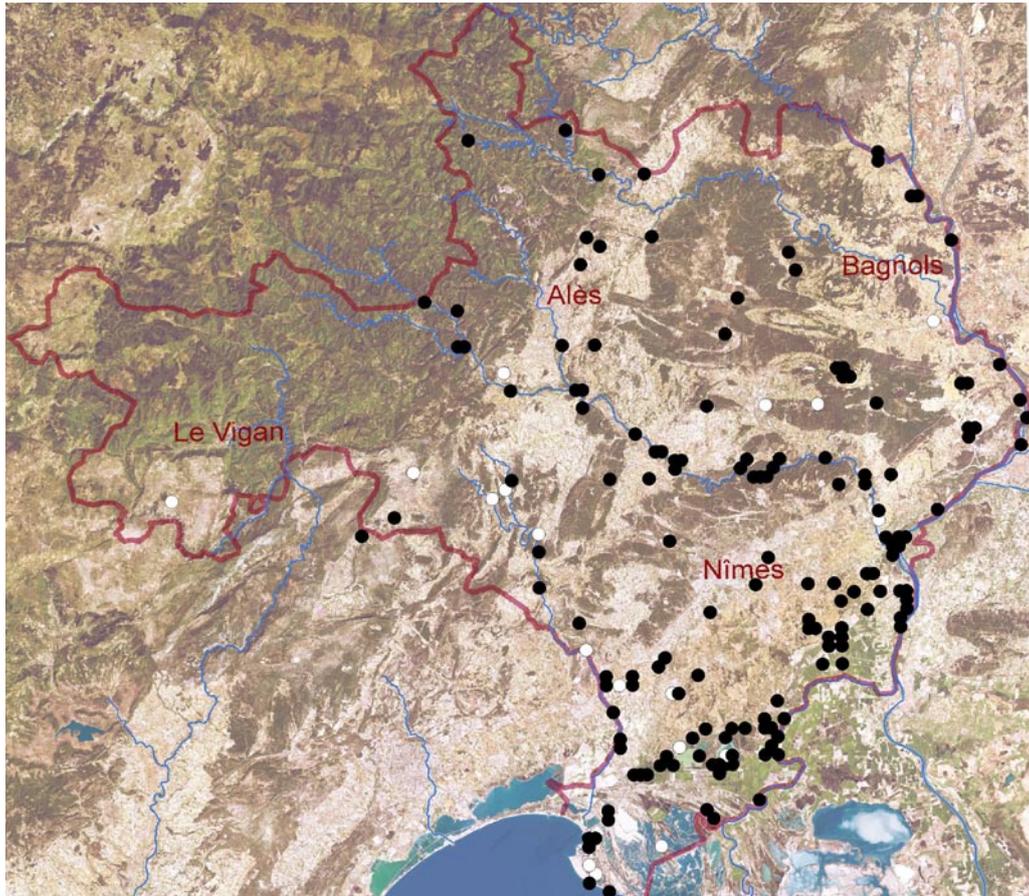
Habitat - Marais et eaux calmes.

Observation - Le mâle a des **stylets blancs** contrastant avec le bout de l'abdomen noir. Chez la femelle, le **dernier segment abdominal et les pièces anales sont blancs**.

Crocothemis erythraea

(Brullé, 1832)

La Libellule écarlate



Description - Mâle rouge vif, femelle jaune.

Période de vol - Mai-septembre.

Habitat - Marais, étangs et zones calmes des cours d'eau.

Trithemis annulata

(Palisot de Beauvois, 1807)

La Libellule pourpurine



Description - Mâle rouge violacé, femelle brun-jaune.

Période de vol - Juillet-septembre.

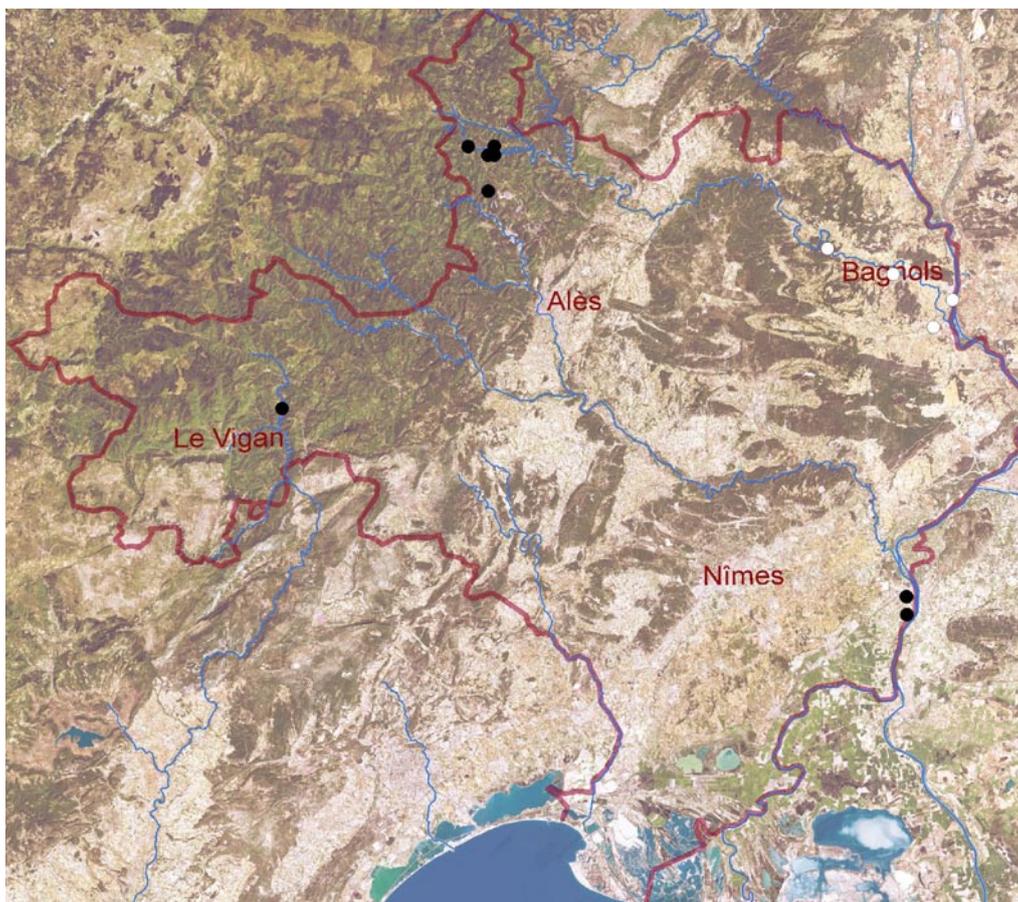
Habitat - Plans d'eau et zones calmes des cours d'eau.

Observation - Une nouvelle espèce dans le Gard, arrivée en 2003, et que l'on s'attend à voir poursuivre son «invasion» en direction de la vallée du Rhône.

Sympetrum pedemontanum

(Allioni, 1766)

Le Sympétrum du Piémont



Description - Mâle rouge, femelle jaune. Ailes avec une barre noire large caractéristique.

Période de vol - Juin-août.

Habitat - Rivières, canaux.

Observation - Très localisé, comme *Sympetrum depressiusculum*. Sur le canal d'irrigation de Remoulins à Fourques, une zone d'émergence couvre quelques dizaines de mètres (à Beaucaire) sur une cinquantaine de kilomètre d'habitat *a priori* homogène !

Sympetrum depressiusculum

(Selys, 1841)

Le Sympétrum à corps déprimé



Description - Mâle rouge, femelle jaune.

Période de vol - Juin-août.

Habitat - Cours d'eau et canaux.

Observation - Très localisé (et passant peut-être inaperçu), souvent sur les mêmes sites que *Sympetrum pedemontanum*.

Sympetrum flaveolum

(Linnaeus, 1758)

Le Sympétrum jaune d'or



Description - Mâle rouge, femelle jaune.

Période de vol - Juin-août.

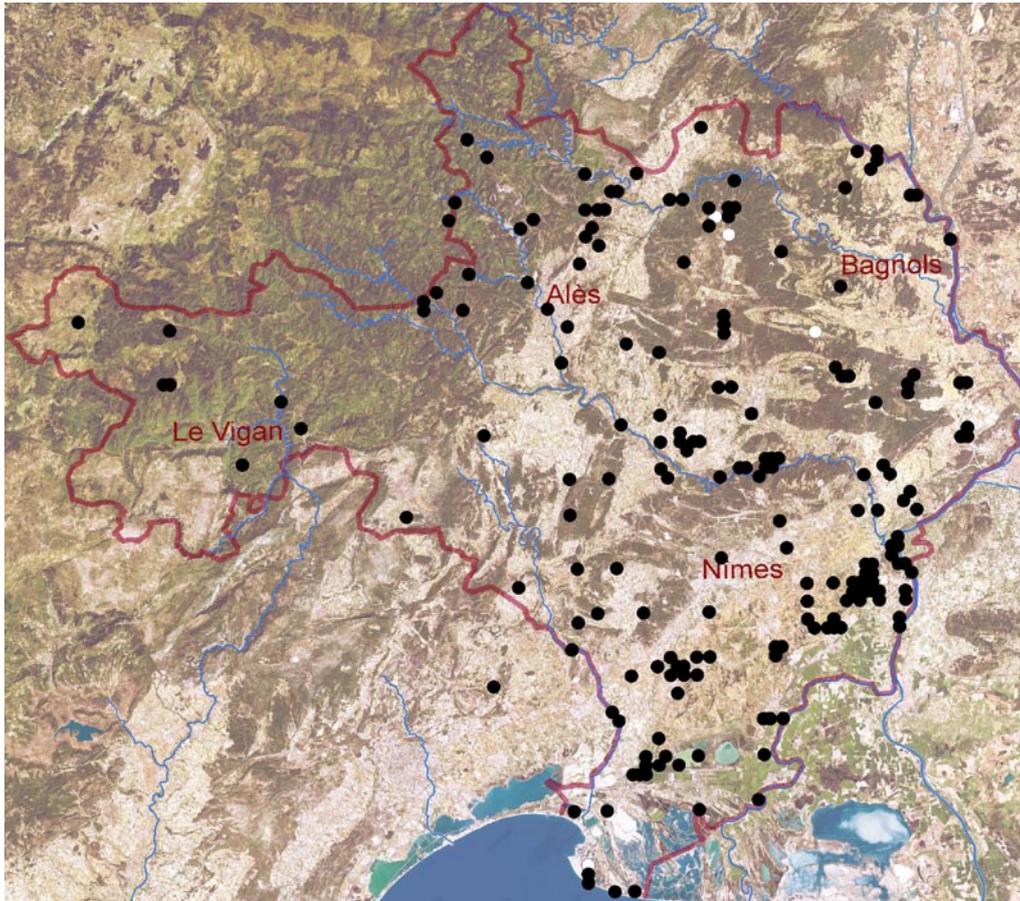
Habitat - Tourbières.

Observation - Des individus erratiques peuvent être observés en dehors des zones de reproduction. Attention toutefois à une confusion possible avec des *Sympetrum fonscolombii* aux ailes particulièrement marquées de jaune...

Sympetrum fonscolombii

(Selys, 1840)

Le Sympétrum à nervures rouges



Description - Mâle rouge, femelle jaune.

Période de vol - Mai-octobre.

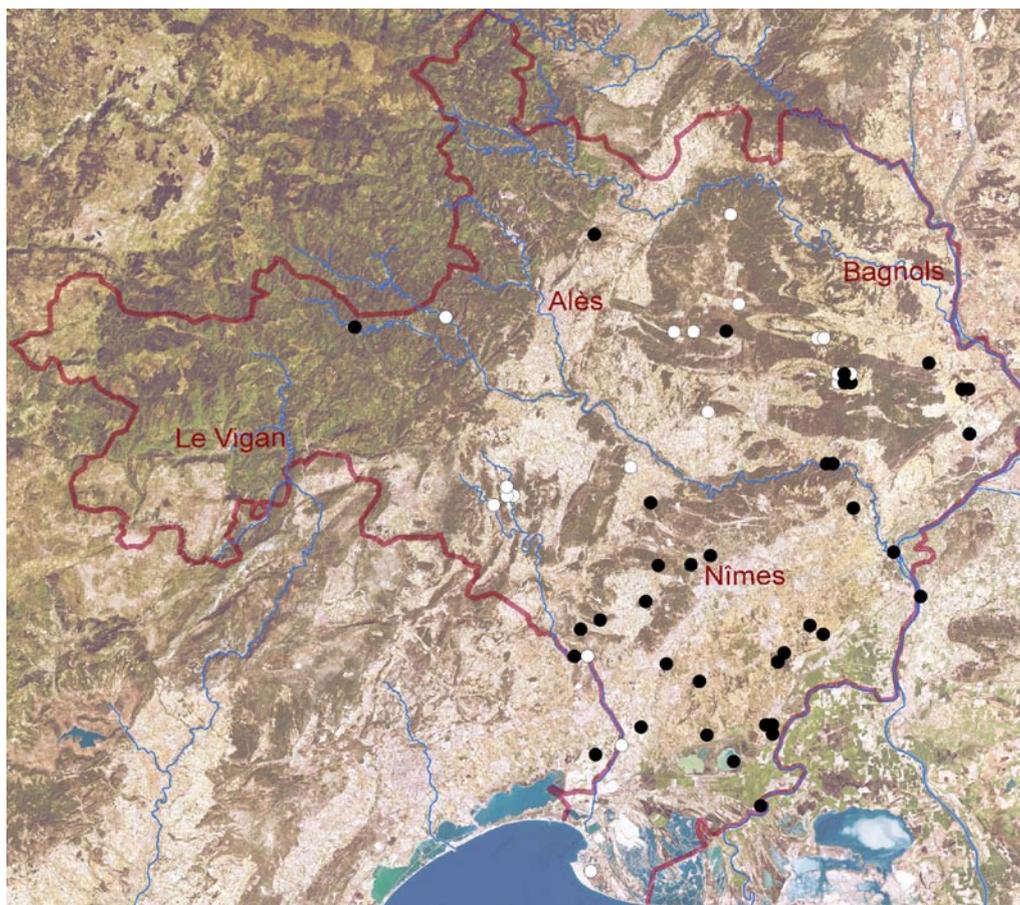
Habitat - Marais.

Observation - Espèce fortement erratique en phase de maturation (essentiellement juillet) : des millions d'individus envahissent alors les cultures, les friches, les prairies pendant une quinzaine de jours.

Sympetrum meridionale

(Selys, 1841)

Le Sympétrum méridional



Description - Mâle rouge, femelle jaune.

Période de vol - Juin-octobre.

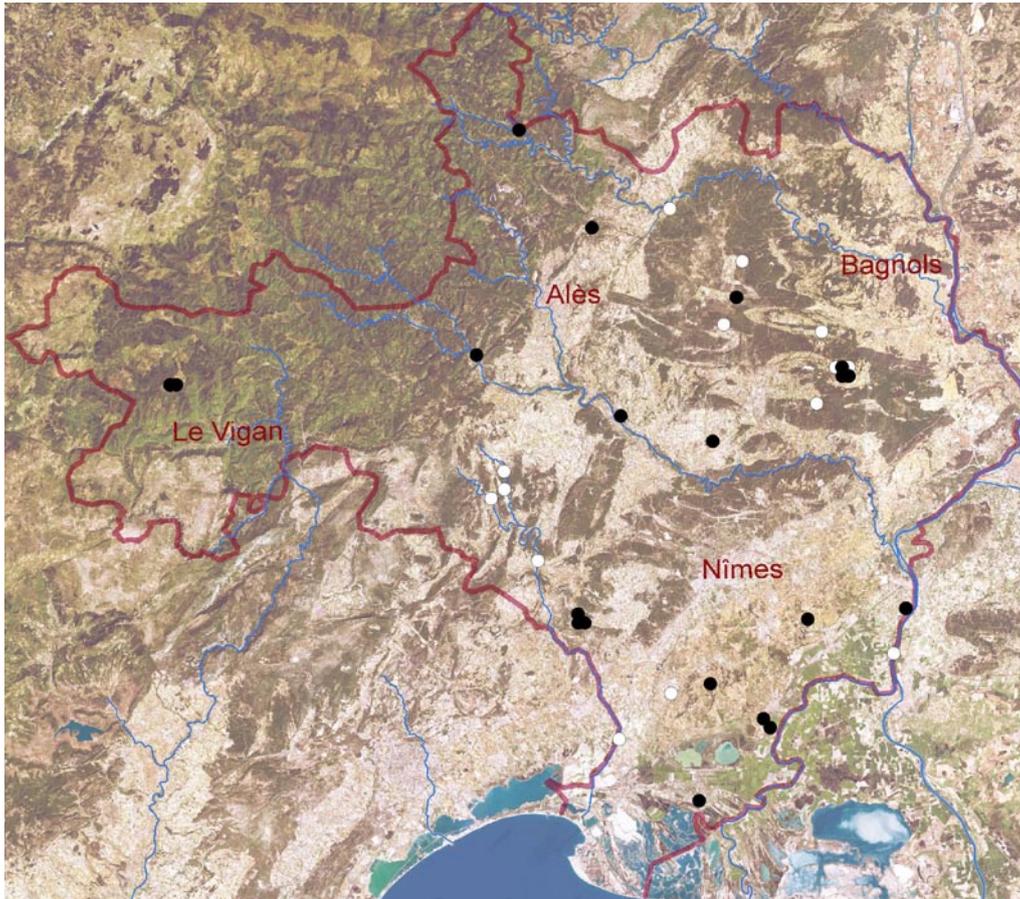
Habitat - Mal défini : probablement les zones calmes des grands cours d'eau.

Observation - On l'observe souvent en sous-bois, à l'ombre, éventuellement loin des zones humides.

Sympetrum sanguineum

(Müller, 1764)

Le Sympétrum rouge-sang



Description - Mâle rouge, femelle jaune.

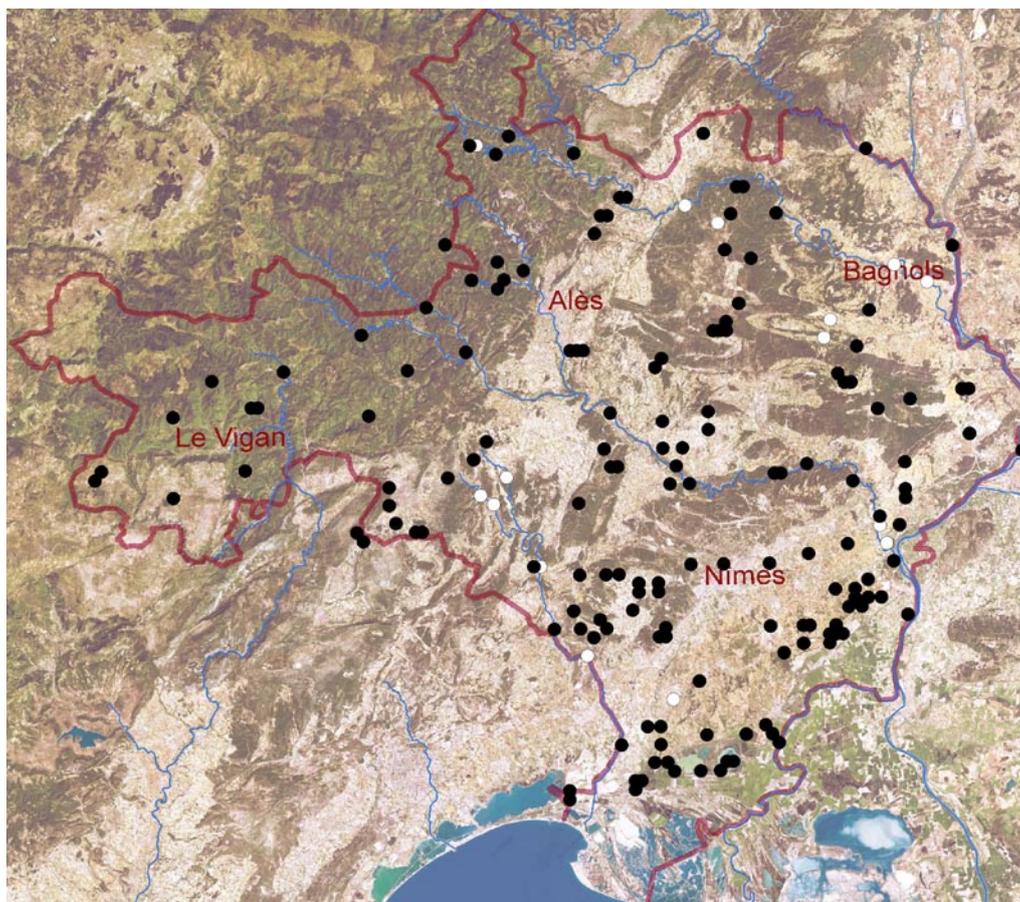
Période de vol - Juin-septembre.

Habitat - Eaux calmes.

Sympetrum striolatum

(Charpentier, 1840)

Le Sympétrum striolé



Description - Mâle rouge, femelle jaune.

Période de vol - Juin-décembre.

Habitat - Eaux calmes.

Sympetrum vulgatum

(Linnaeus, 1758)

Le Sympétrum commun



Description - Mâle rouge, femelle jaune.

Période de vol - Juillet.

Habitat - Eaux calmes.

Observation - Espèce aisément confondue avec *Sympetrum striolatum*, les observations gardoises se rapportent vraisemblablement à des individus erratiques. Elles sont actuellement considérées comme anecdotique : cette espèce ne se reproduit probablement pas dans le département.

Papillons (Rhopalocères)

Cartographie - Les données peuvent remonter à plus de 70 ans (point blanc - données antérieures à 1990, point noir - données récentes). Et les difficultés d'identification sont nombreuses.

Quelques chiffres.

Nombre d'espèces vivant dans la Gard	En France (Métropolitaine)	
<i>Hesperiidae</i>	21	28
<i>Papilionidae</i>	6	9
<i>Pieridae</i>	16	24
<i>Nymphalidae</i>	35	48
<i>Satyridae</i>	35	72
<i>Lycaenidae</i>	45	64
<i>Danaidae</i>	1	1
<i>Riodinidae</i>	1	1
<i>Libytheidae</i>	1	1
Total:	161	261

Plus de 61% des espèces de papillons de jour (Rhopalocères) vivent dans le département du Gard.



Répartition des Familles

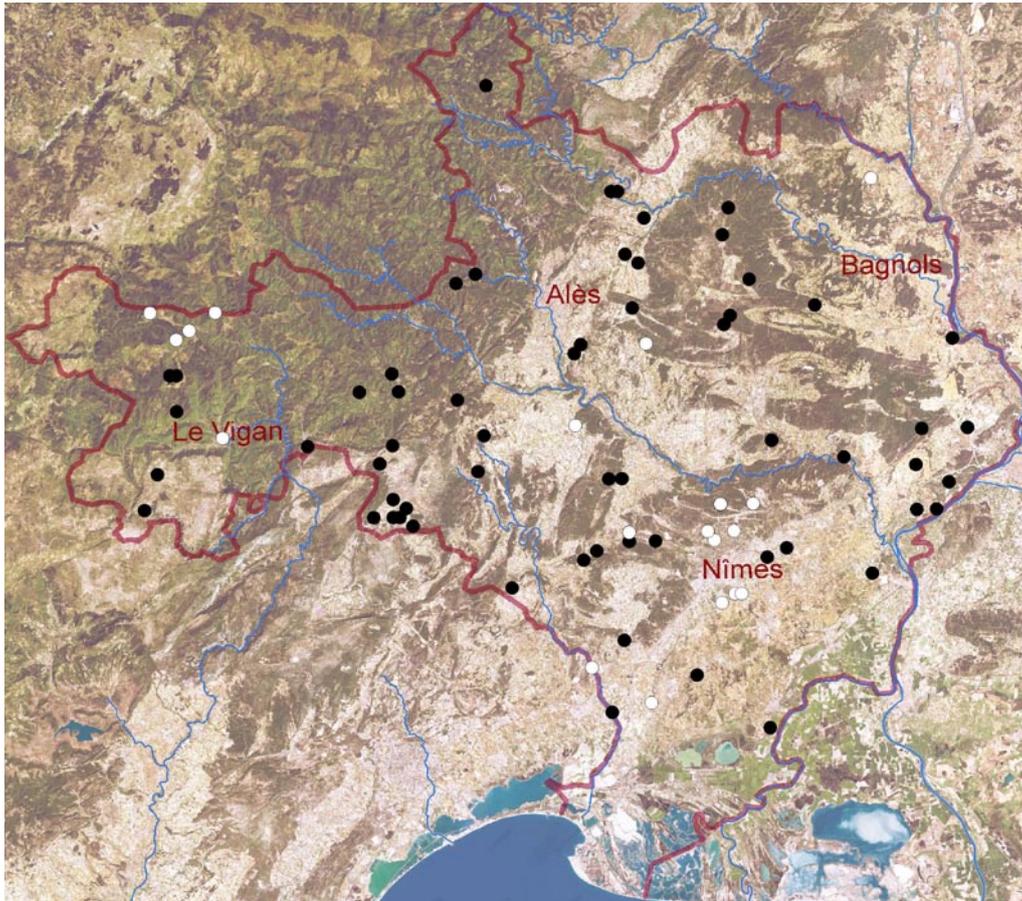
<i>Hesperiidae</i>	pages	74 à 98
<i>Papilionidae</i>	pages	99 à 104
<i>Pieridae</i>	pages	105 à 128
<i>Riodinidae</i>	page	129
<i>Lycaenidae</i>	pages	130 à 177
<i>Libytheidae</i>	page	178
<i>Danaidae</i>	page	179
<i>Nymphalidae</i>	pages	180 à 217
<i>Satyridae</i>	pages	218 à 255
<i>Procrinidae</i>	pages	256 à 263
<i>Chalcosiinae</i>		
<i>Zygaenidae</i>	pages	264 à 279

FAMILLE des HESPERIDAE

Pyrgus malvoides

(Elwes & Edwards 1897)

L'Hespérie de la mauve



Description - Taille: 11 à 13 mm.

Couleur - Dessus => **Fond gris-brun foncé, avec les taches blanches très visibles à contours nets.**

Dessous => **Post. fond brun-verdâtre avec taches blanches.**

Période de vol - Mars à septembre en deux générations en plaine, une seule en montagne.

Habitat - Varié, coteaux fleuris et prairies humides jusqu'à 1300 m d'altitude.

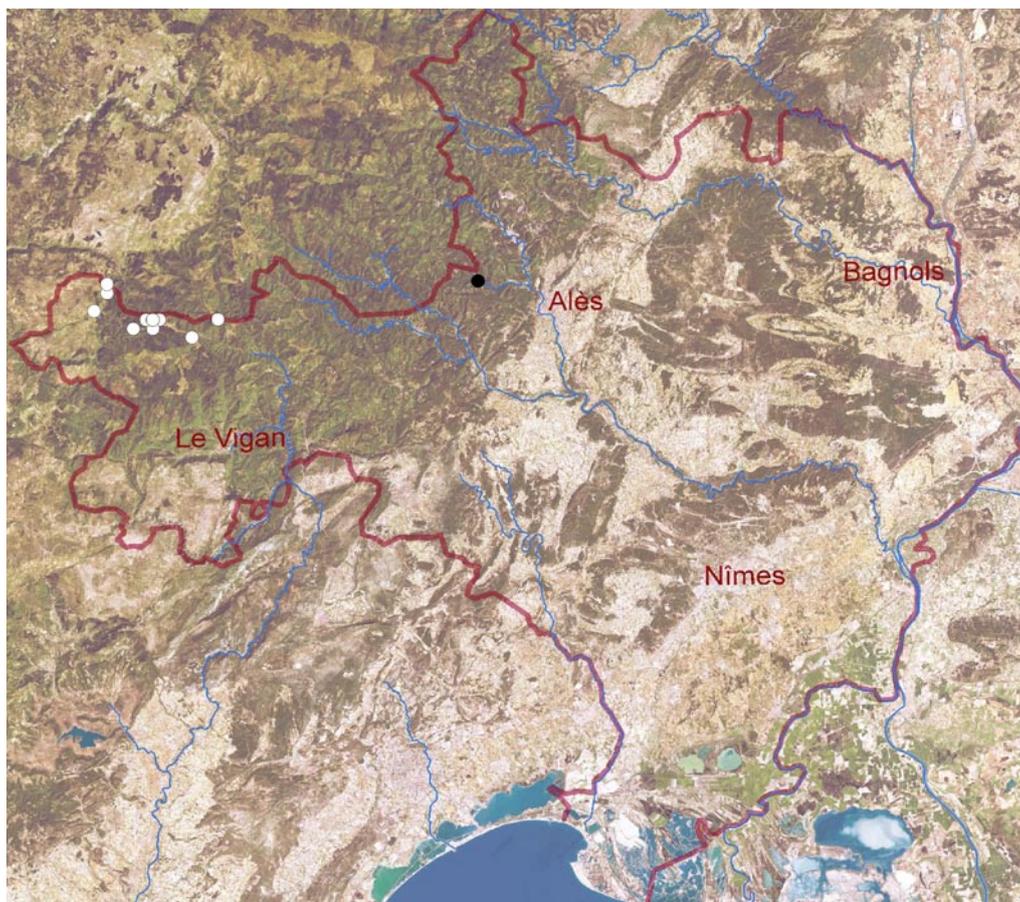
Plante hôte - *Fragaria vesca*, *Agrimonia eupatoria*, *Potentilla hirta*, *P. reptans*.

Observation - Répandu et assez abondant. **Considérée comme espèce distincte de *Pyrgus malvae* par certains auteurs. Cette espèce a la particularité de donner une forme individuelle nommée f. *taras*, qui, possède des taches blanches élargies dont quelques unes sont confluentes.**

Pyrgus alveus

(Hübner 1803)

L'Hespérie du faux-buis



Description - Taille: 14 à 16 mm.

Couleur - Dessus => **Fond gris brun foncé presque noir, taches blanches généralement petites.**

Dessous => **Fond brun olivâtre à verdâtre.**

Courte touffe de poils blanchâtres à l'extrémité de l'abdomen.

Période de vol - Mai à septembre en une génération.

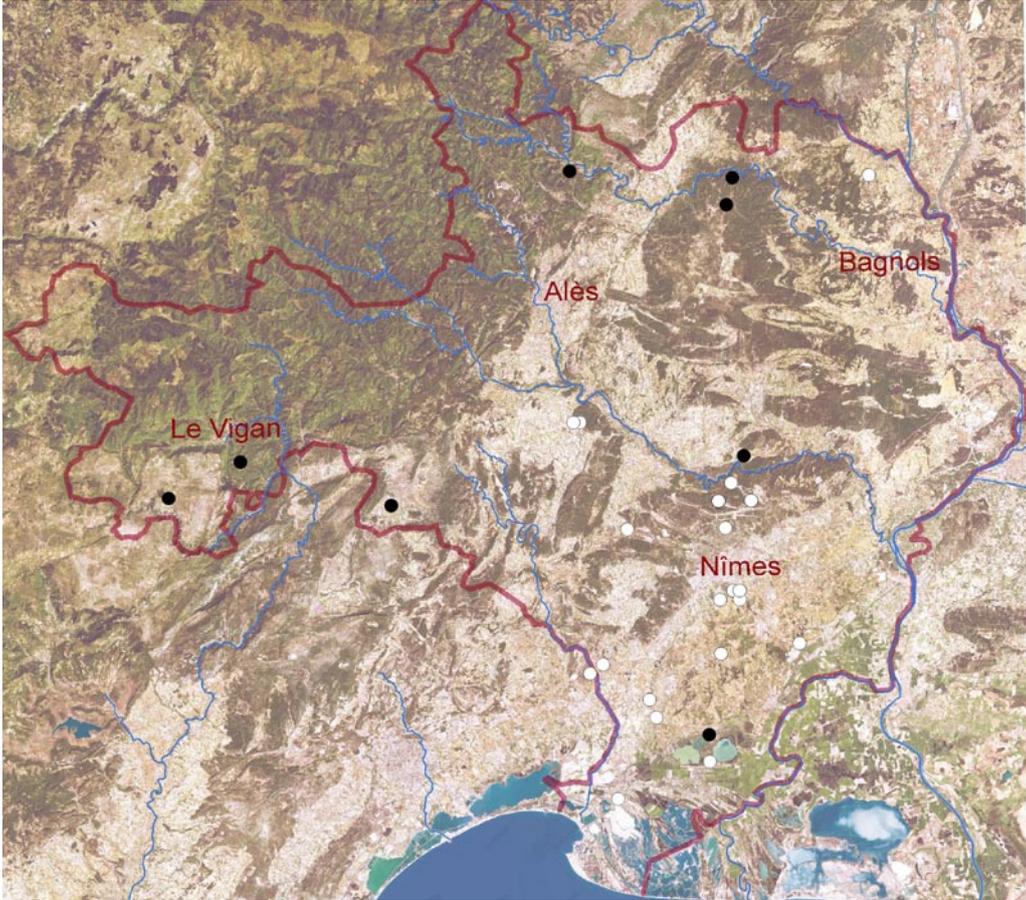
Habitat - Prairies fleuries, le plus souvent en terrain montagneux, **rarement en dessous de 900 m**

Plante hôte - *Helianthemum nummularium*.

Observation - **Localisé et peu abondant. Difficile à séparer de *P. foulquieri* et *P. armoricanus*.**

Voir clé de détermination ci-dessous.

Pyrgus armoricanus (Oberthür 1910)
L'Hespérie des potentilles

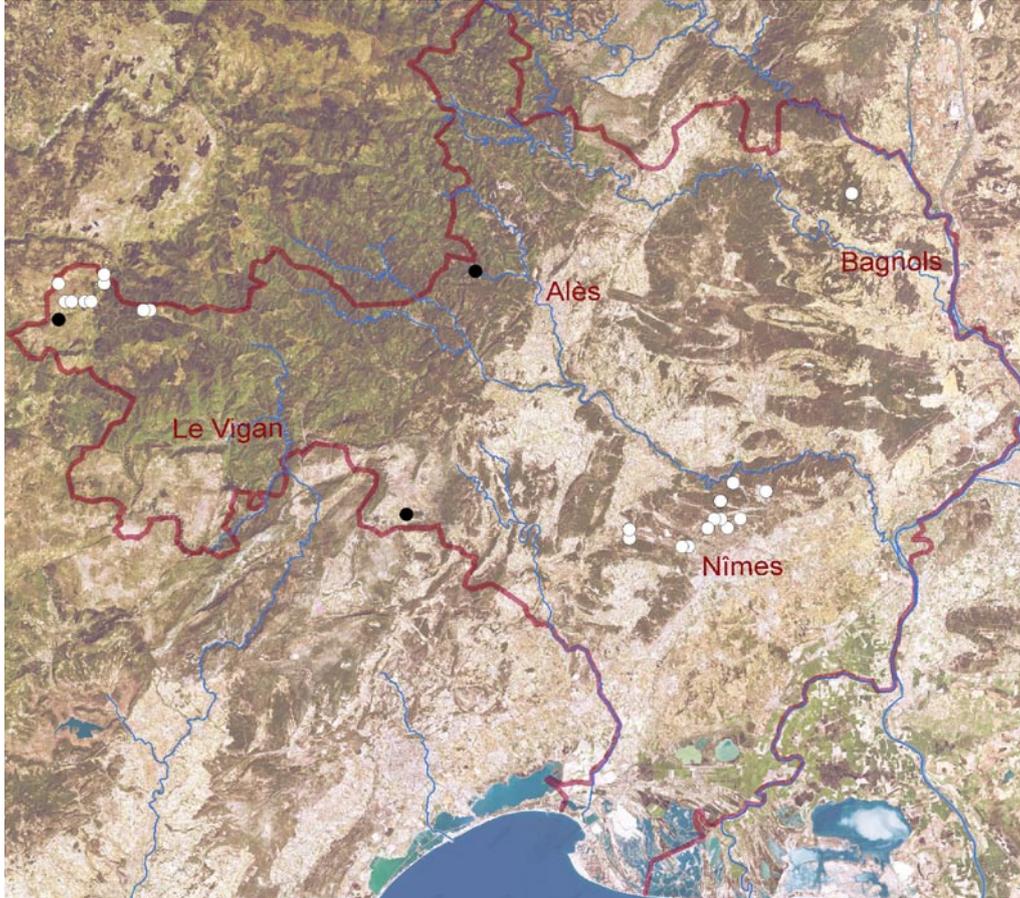


Description - Taille: 12 à 14 mm.
Couleur - Dessus => **Fond gris-brun sombre avec les taches blanches au complet sur l'aile antérieure, la tache discale est la mieux marquée.**
 Dessous => **Fond brun olivâtre à verdâtre, grosse tache ovale dans (esp.1c)**
Période de vol - Mai à septembre en deux générations.
Habitat - Coteaux fleuris, dunes littorales.
Plante hôte - *Potentilla reptans*, *P. tabernaemontani*, *P. hirta*, *P. argentae*.
Observation - **Localisé et peu abondant. Difficile à séparer de *P. alveus* et *P. onopordi*.**
Voir clé de détermination ci-dessous.

Pyrgus foulquieri (Oberthür 1910)

ou *Pyrgus bellieri* (Oberthür 1910)

L'Hespérie des hélianthèmes, l'Hespérie de Foulquier



Description - Taille: 14 à 15 mm.

Couleur - Dessus => **Fond gris-brun sombre avec les taches blanches nettes, pilosité à la base des ailes.**

Dessous => **Fond jaune-brun, dessins blancs étendus**

Grosse touffe de poils blancs à l'extrémité de l'abdomen.

Période de vol - Juillet à août en une génération.

Habitat - Pelouses sèches des régions montagneuses.

Plante hôte - *Helianthemum nummularium*, *H. hirtum*, *H. oelandicum*.

Observation - **Localisé et peu abondant. Difficile à séparer de *P. alveus*.**

Voir clé de détermination ci-dessous.

Pyrgus serratulae (Rambur 1839)
L'Hespérie de l'alchémille



Description - Taille: 12 à 14 mm.

Couleur - Dessus => **Fond gris-brun foncé avec les taches blanches réduites aux ailes antérieures. Les ailes postérieures possèdent des dessins très effacés.**

Dessous => **Post. fond olive à vert-jaune, les taches claires sont petites mais nettes.**

Période de vol - Juin à août en une génération.

Habitat - Généralement en terrain accidenté et montagneux.

Plante hôte - *Potentilla hirta*, *P. tabernaemontani*.

Observation - Répandu et assez abondant en montagne. **Ressemble à *Pyrgus alveus*.**

Voir clé de détermination ci-dessous.

Pyrgus cirsii (Rambur 1839)

L'Hespérie des cirses



Description - Taille: 13 à 14 mm.

Couleur - Dessus => **Fond gris-brun foncé, avec les taches blanches très visibles, la tache cellulaire de l'aile ant. grande et rectangulaire, celle en dessous sinueuse (esp. 1b).**

Dessous => **Fond jaune-olivâtre à brun-rougeâtre avec les taches blanches.**

Période de vol - Juillet à août en une génération.

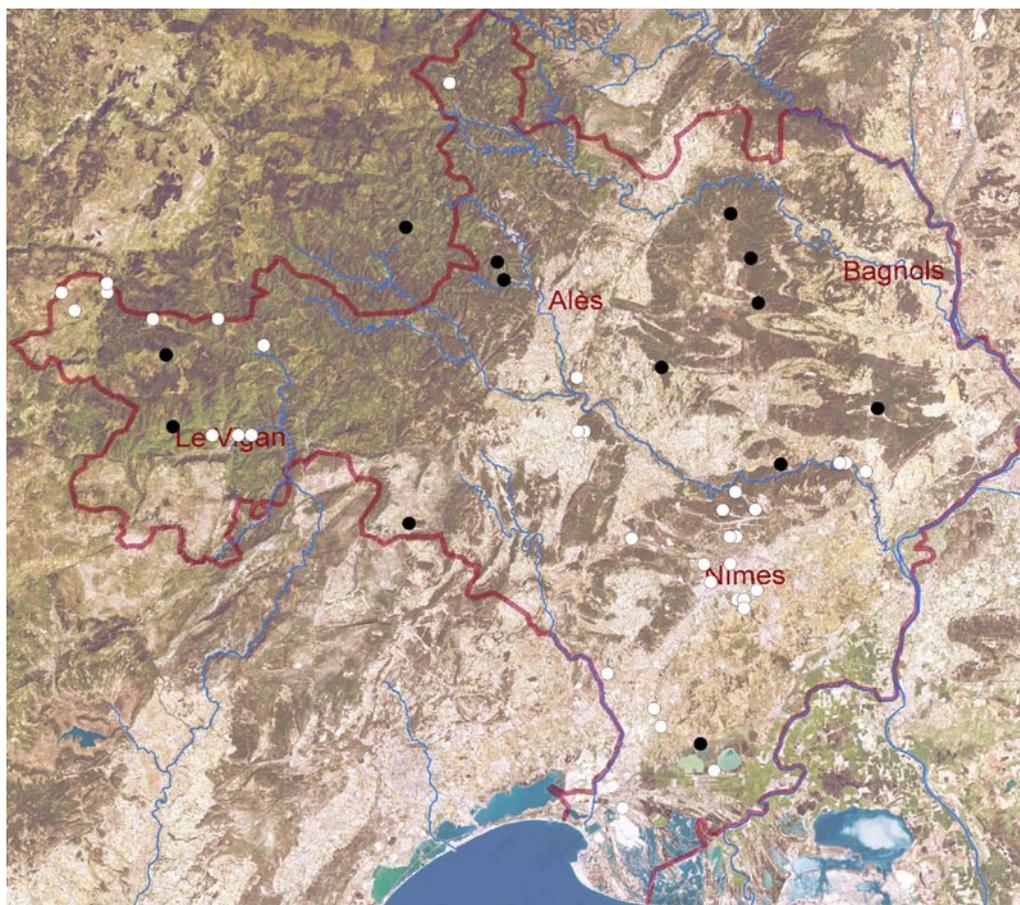
Habitat - Prairies fleuries, pelouses sèches, surtout sur sol calcaire, atteint rarement 1300 m

Plante hôte - *Potentilla tabernaemontani*, *P. hirta*, *P. arenaria*.

Observation - Localisé et parfois abondant. **Ressemble à *Pyrgus onopordi*.**

Voir clé de détermination ci-dessous.

Pyrgus onopordi (Rambur 1839)
 L'Hespérie de la malope



Description - Taille: 12 à 14 mm.

Couleur - Dessus => **Fond gris-brun foncé légèrement teinté de jaune, avec les taches blanches bien formées.**

Dessous => **Post. fond brun-jaune clair, avec une tache en forme d'enclume dans (esp. 4 et 5).**

Période de vol - Avril-juin et juillet-septembre en deux générations au moins.

Habitat - Prairies fleuries jusqu'à 1400 m d'altitude.

Plante hôte - *Potentilla hirta*, *P. recta*, *P. tabernaemontani*.

Observation - **Localisé et peu abondant. Ressemble à *Pyrgus cirsii* et *P. armoricanus*.**

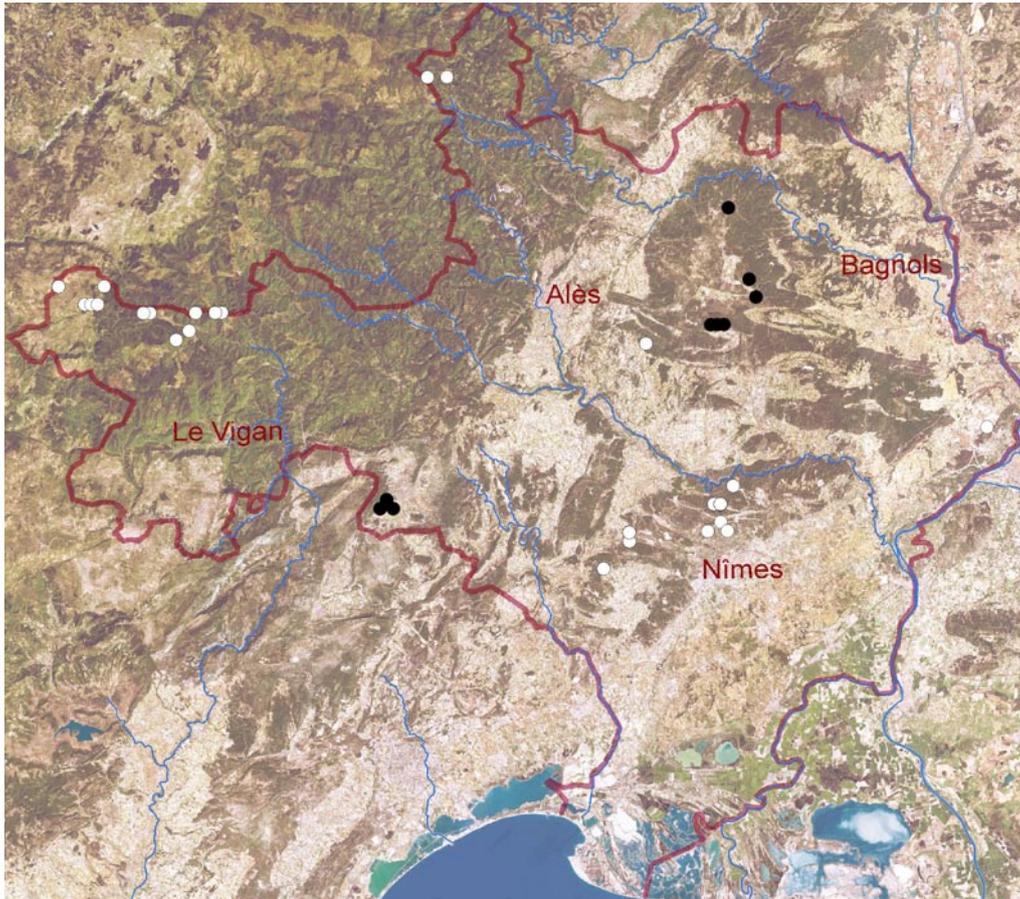
Voir clé de détermination ci-dessous.

Pyrgus sidae (Esper 1784)
 L'Hespérie à bandes jaunes



Description - Taille: 14 à 17 mm.
Couleur - Dessus => **Fond brun foncé avec une pilosité à la base des ailes antérieures.**
 Dessous => **Post. fond blanc avec deux bandes jaune vif cernées de gris sombre.**
Période de vol - Juin à juillet en une génération.
Habitat - Clairières et lisières des bois de chênes pubescents jusqu'à 900 m d'altitude.
Plante hôte - *Potentilla hirta*.
Observation - Localisé et peu abondant. Facilement identifiable, son revers le distingue bien des autres *Pyrgus*. Les populations gardoises appartiennent à la ssp. *occiduis* Vérity 1925. Plus pâle que l'espèce nominale. Espèce à rechercher dans le département.

Pyrgus carthami (Hübner 1813)
 L'Hespérie du carthame



Description - Taille: 15 à 17 (18) mm.

Couleur - Dessus => **Fond gris-brun très foncé avec une pilosité gris jaunâtre pâle à la base des ailes, les taches blanches bien développées.**

Dessous => **Fond gris jaunâtre, les taches blanches bordées de gris plus foncé.**

Période de vol - Mai à septembre en une génération très prolongée.

Habitat - Prairies fleuries, pelouses sèches.

Plante hôte - *Potentilla tabernaemontani*, *P. hirta*.

Observation - Répandu et abondant. **C'est sans nul doute l'un des plus faciles à identifier.**

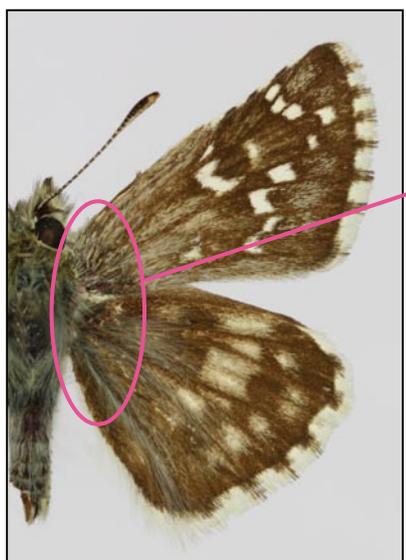
Clé de détermination entre
Pyrgus alveus, *P. foulquieri*, *P. armoricanus* (recto)



Pyrgus alveus - mâle (Sallent Huesca)

Points bien séparés.

Franges bien nettes



P. foulquieri - mâle (Ste-Eulalie-de-Cernon)

Forte pilosité, surtout à la base des ailes.

Toutes les taches et points sont mieux marqués que chez *P. alveus*.

Franges peu nettes.



Pyrgus armoricanus - mâle
(Coursegoules Alp Mart.)

Plus petit que *P. alveus* et *P. foulquieri*.

Photos © Raphaël Taymans

Clé de détermination entre
Pyrgus serratulae, *P. cirsi*, *P. onopordi* (recto)



Pyrgus serratulae - mâle
(Montauban-sur-Ouvèze Drôme)

Points assez petits aux ailes antérieures.

Taches bien marquées aux ailes post.



Pyrgus cirsi - mâle
(Ste-Eulalie Aveyron)

Tache cellulaire de l'aile antérieure est grande et quadrangulaire.

Tache sinueuse dans l'espace 1b.



Pyrgus onopordi - mâle
(Pouzilhac Gard)

Fond jaunâtre aux ailes antérieures et postérieures.

Photos © Raphaël Taymans

Clé de détermination entre
Pyrgus alveus, *P. foulquieri*, *P. armoricanus* (verso)



Pyrgus alveus - mâle

Bande discale pâle ordinairement entière.
Mais les points des espaces 2 et 3 petits.

Courte touffe de poils blanchâtres à
l'extrémité de l'abdomen.



P. foulquieri - mâle

Bande discale pâle ordinairement entière.
Les points des espaces 2 et 3 plus gros que
chez *P. alveus*.

Abondante touffe de poils à l'extrémité de
l'abdomen.



Pyrgus armoricanus - mâle

Plus petit que *P. alveus* et *P. foulquieri*.

Une tache ovale blanche bien marquée
dans l'espace 1c.

Clé de détermination entre
Pyrgus serratulae, *P. cirsi*, *P. onopordi* (verso)



Pyrgus serratulae- mâle

Taches blanches des ailes post. ressortent nettement sur un fond uniforme olivâtre.

Deux taches blanches marquées près de l'angle anal



Pyrgus cirsi - mâle

Fond rougeâtre aux ailes ant. et post.



Pyrgus onopordi - mâle

Fond des ailes brun-jaune clair.

Tache discale blanche en forme d'enclume

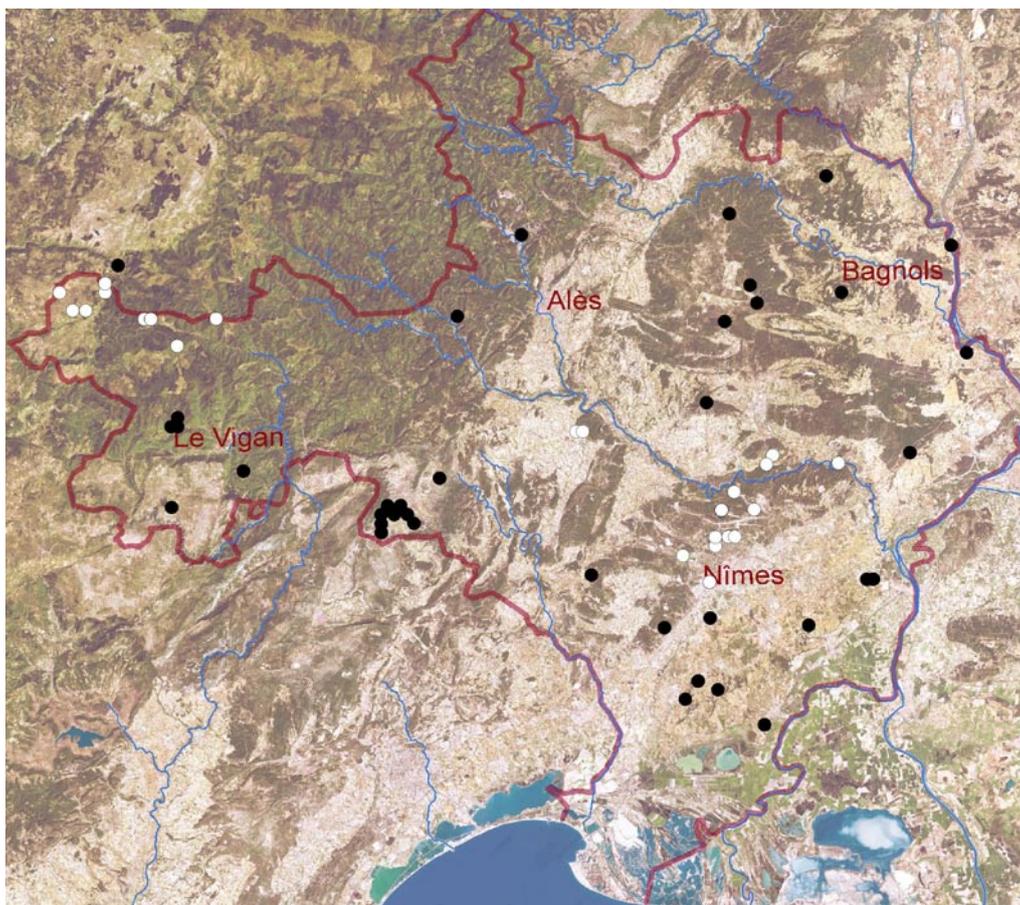
Longue tache dans l'espace 1.(signe de Blachier). Les différentes taches sont souvent cerclées de gris extérieurement.

Photos © Raphaël Taymans

Spialia sertorius (Hoffmannsegg 1804)

L'Hespérie des Sanguisorbes

La Roussâtre



Description - Taille: 11 à 13 mm.

Couleur - Dessus => **Brun foncé à noir avec de petites taches blanches.**

Dessous => **Rouge brique avec de petites taches blanches.**

Période de vol - Mai à septembre en deux générations.

Habitat - Pelouses sèches, prairies maigres, biotopes chauds et secs.

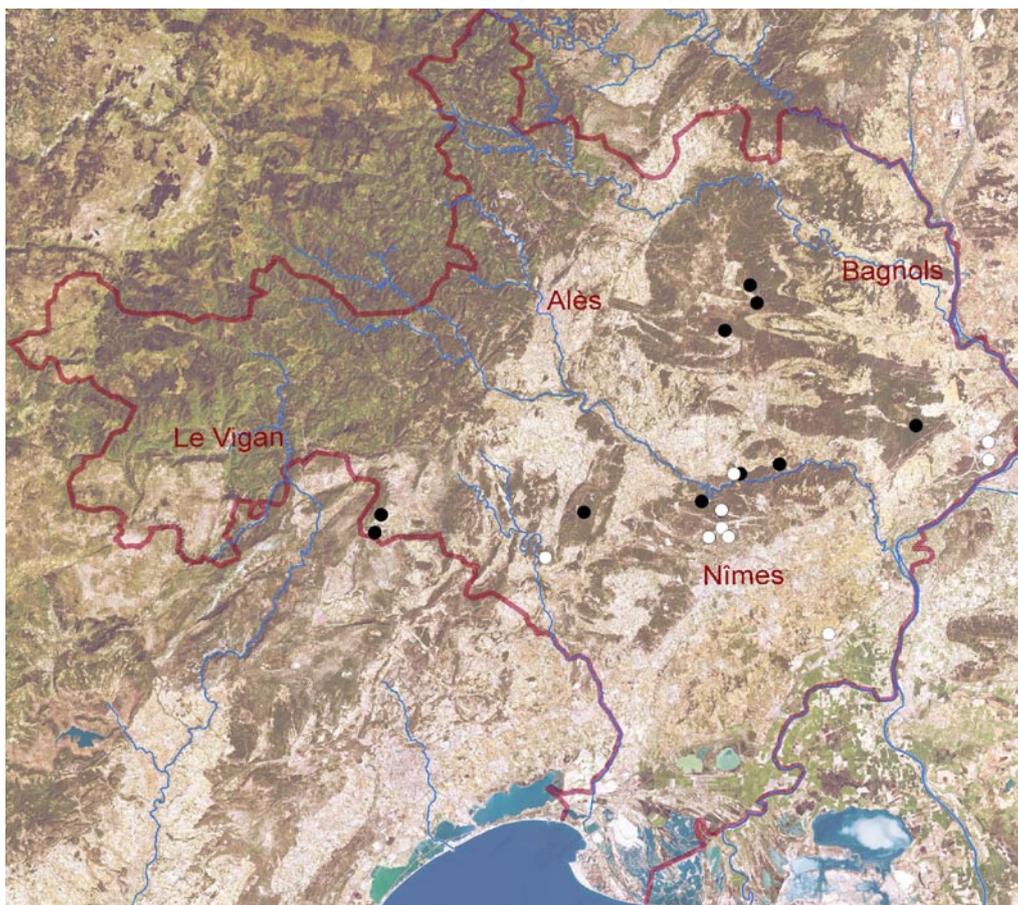
Plante hôte - *Sanguisorba minor*

Observation - Assez répandu et abondant. Le papillon se pose souvent au sol pour prendre les rayons du soleil.

Muschampia proto (Ochsenheimer 1806)

ou ***Syricthus proto***

L' Hespérie de l'herbe-au-vent



Description - Taille: 14 à 15 mm.

Couleur - Dessus => **Gris-brun foncé avec de larges taches blanches, recouvert d'une pilosité jaunâtre.**

Dessous => **Gris-vert pâle ou ocre rougeâtre pâle avec des taches blanches.**

Période de vol - Fin juin à mi-octobre en une longue génération.

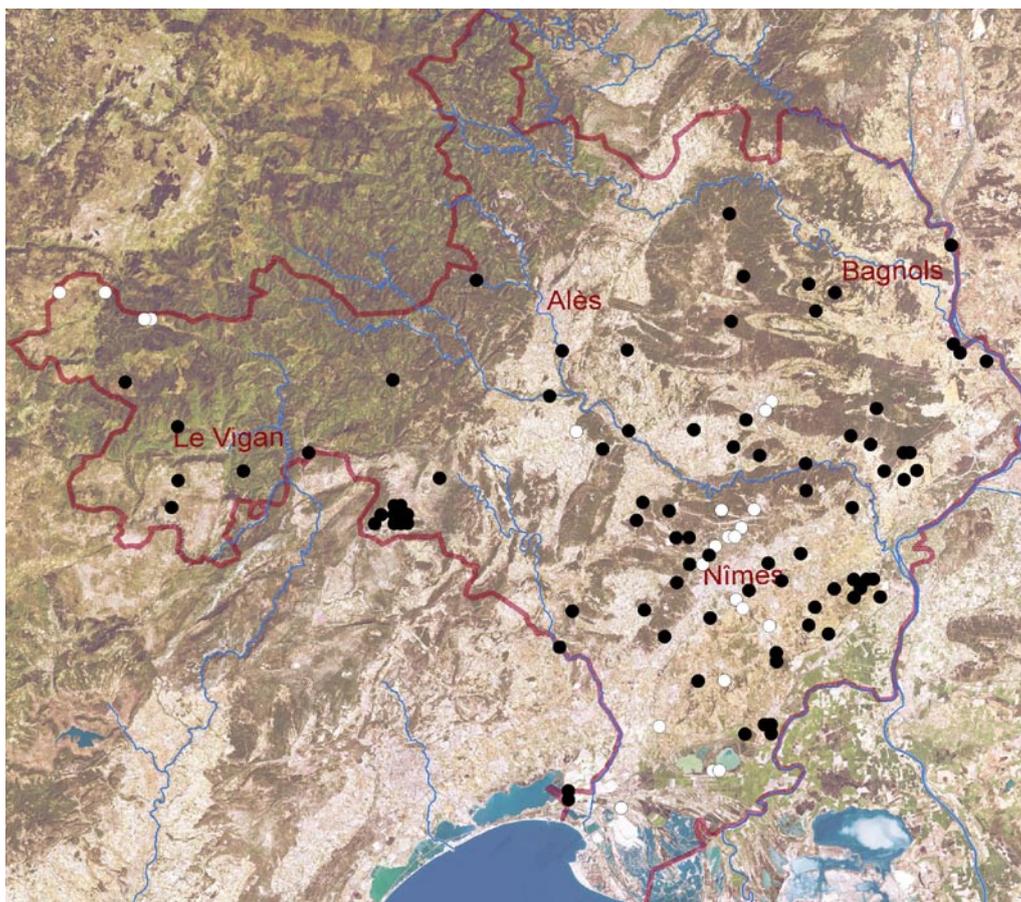
Habitat - Pelouses sèches jusqu'à 1000 m d'altitude.

Plante hôte - Phlomis (*P. lychnitis*, *P. herba-venti*).

Observation - Très localisé mais abondant. Par sa coloration plus pâle il diffère vraiment du genre *Pyrgus*.

Carcharodus alceae (Esper 1780)

La Grisette, L'Hespérie de l'alcée



Description - Taille: 13 à 16 mm.

Couleur - Dessus => **Fond brun maculé de brun rougeâtre et de gris, trois petites taches hyalines discales.**

Dessous => **Fond d'un brun jaunâtre à roussâtre.**

Période de vol - Mars à octobre jusqu'à quatre générations.

Habitat - Friches, talus, prairies fleuries, pelouses sèches.

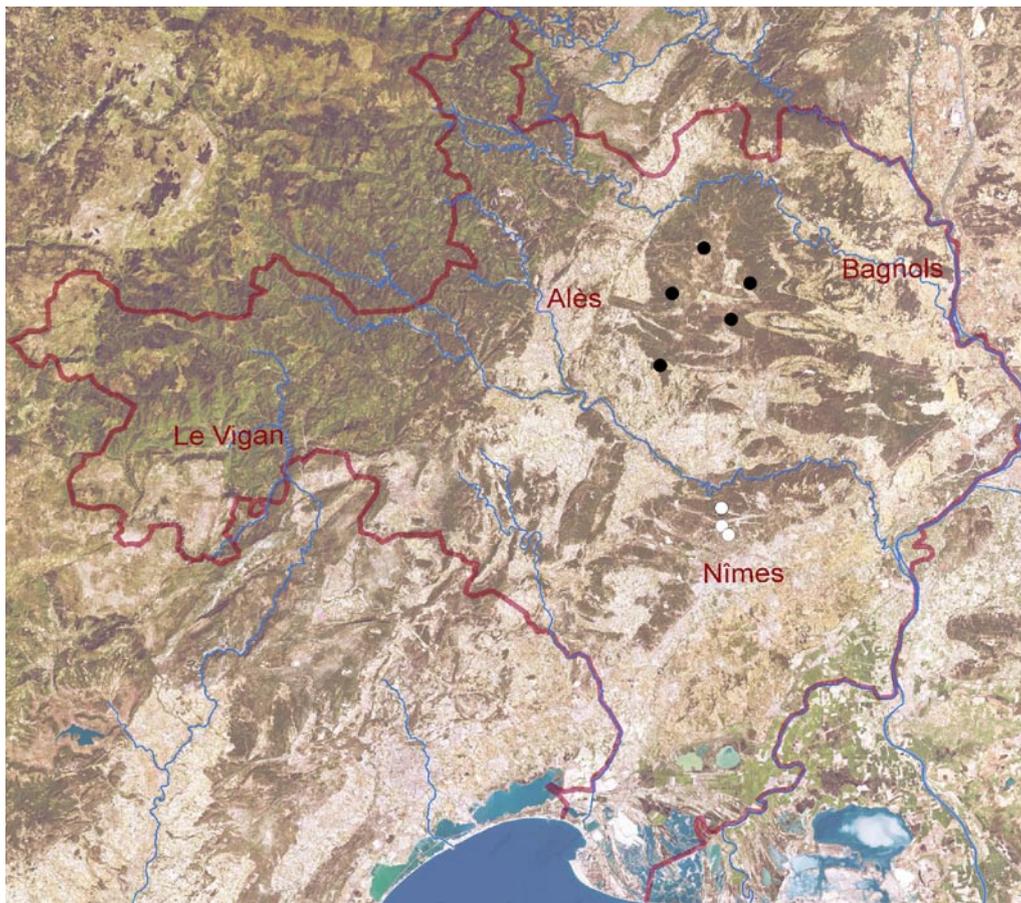
Plante hôte - Malvacées - *Malva sylvestris*, *M. moschata*, *M. alcea*, *M. parviflora*, *M. neglecta*.

Observation - Sans doute le plus répandu des *Carcharodus*. **Dessous ant. touffe de poils absente.**

Carcharodus lavatherae

(Esper 1783)

L'Hespérie de l'épiaire



Description - Taille: 13 à 17 mm.

Couleur - Dessus => **Fond d'un brun olivâtre pâle, souvent suffusé de verdâtre et marbré de brun plus foncé.**

Dessous => **D'un blanc crème assez verdâtre.**

Période de vol - Mai à juillet en une génération.

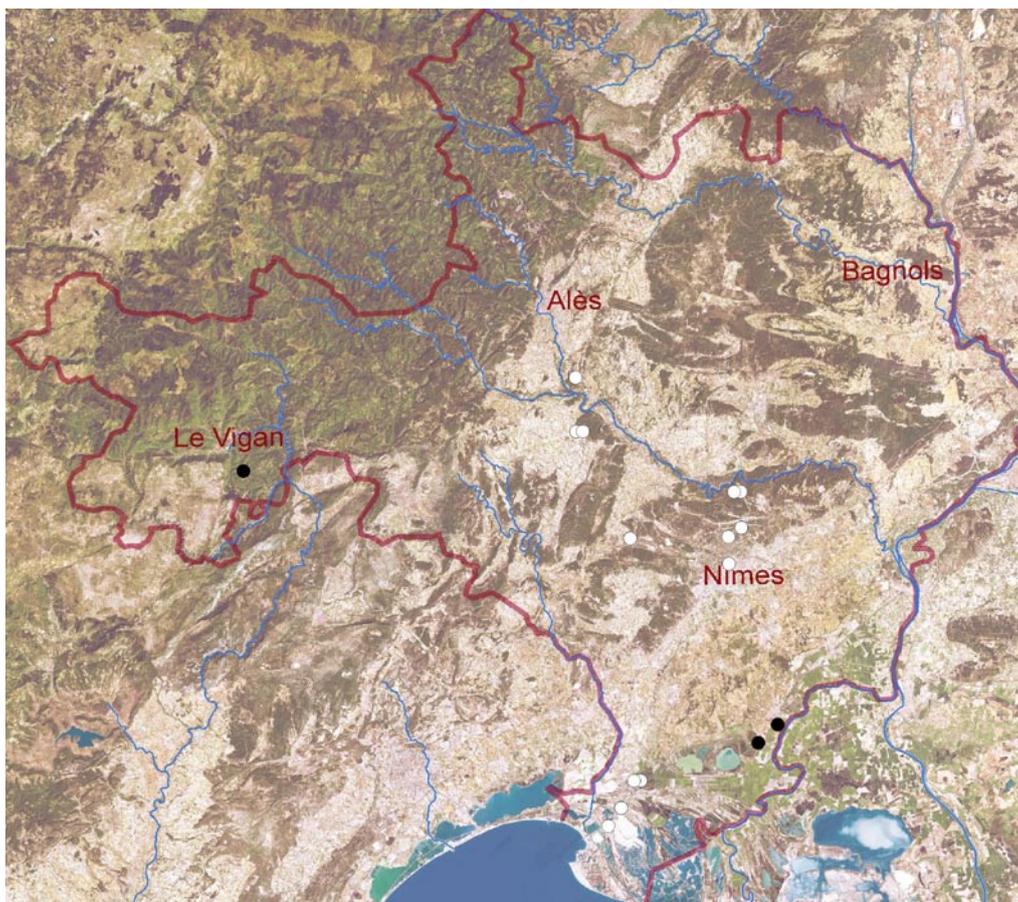
Habitat - Pelouses et prairies dans les biotopes chauds et secs, sur sol calcaire.

Plante hôte - Lamiacées - *Stachys recta*, *Sideritis hirsuta*, *S. scordioides*.

Observation - **Localisé et peu abondant. Sans doute le plus facile à déterminer. Dessous ant. touffe de poils absente.**

Carcharodus boeticus (Rambur 1839)

L'Hespérie de la ballote



Description - Taille: 13 à 14 mm.

Couleur - Dessus => **Fond gris faiblement marqué de brun, avec de petites taches discales blanches.**

Dessous => **Fond gris brunâtre avec les nervures claires.**

Période de vol - Mai à octobre en deux ou trois générations.

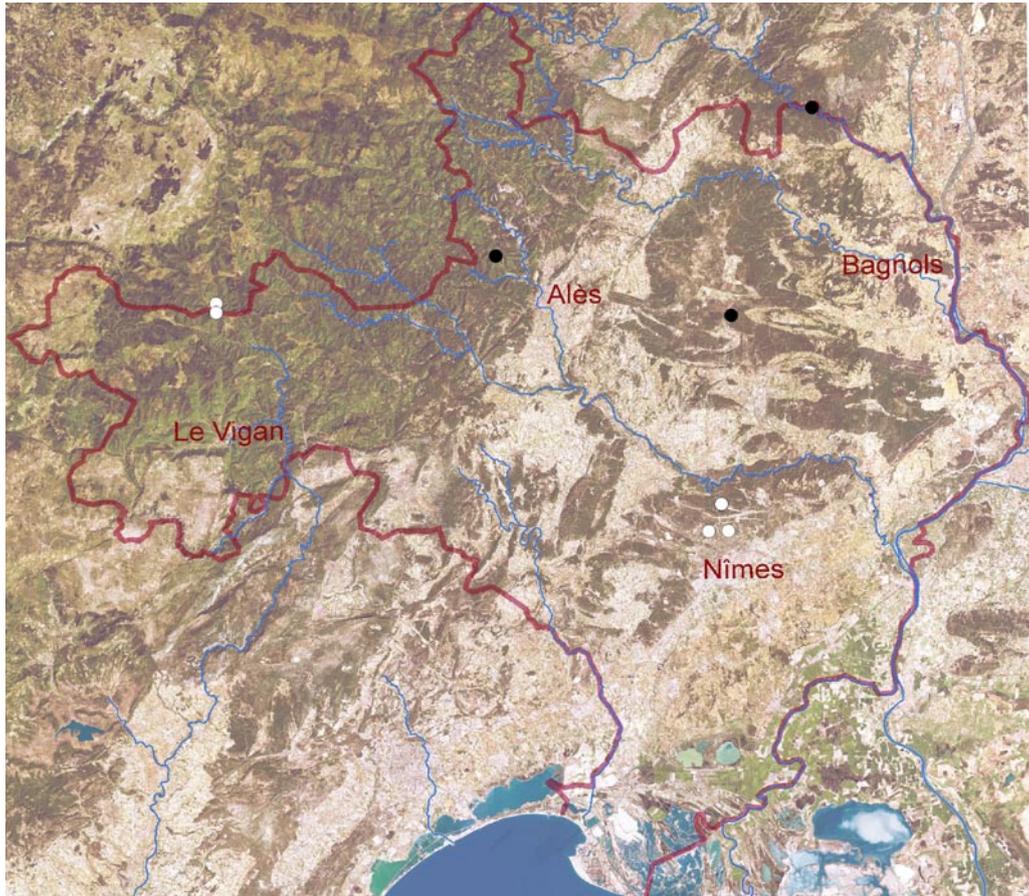
Habitat - Prairies et pelouses, sur biotopes chauds.

Plante hôte - *Marrubium vulgare*.

Observation - Localisé et peu abondant. Dessous ant. touffe de poils sombres. Difficile à séparer de *Carcharodus alceae*.

Carcharodus flocciferus (Zeller 1847)

L'Hespérie du marrube



Description - Taille: 13 à 16 mm.

Couleur - Dessus => **Fond gris-brun assez foncé, avec de petites taches blanches.**

Dessous => **Fond gris-brun plus pâle, avec des stries blanchâtres marginales.**

Période de vol - Mai à septembre en deux générations dans les plaines, une seule en montagne.

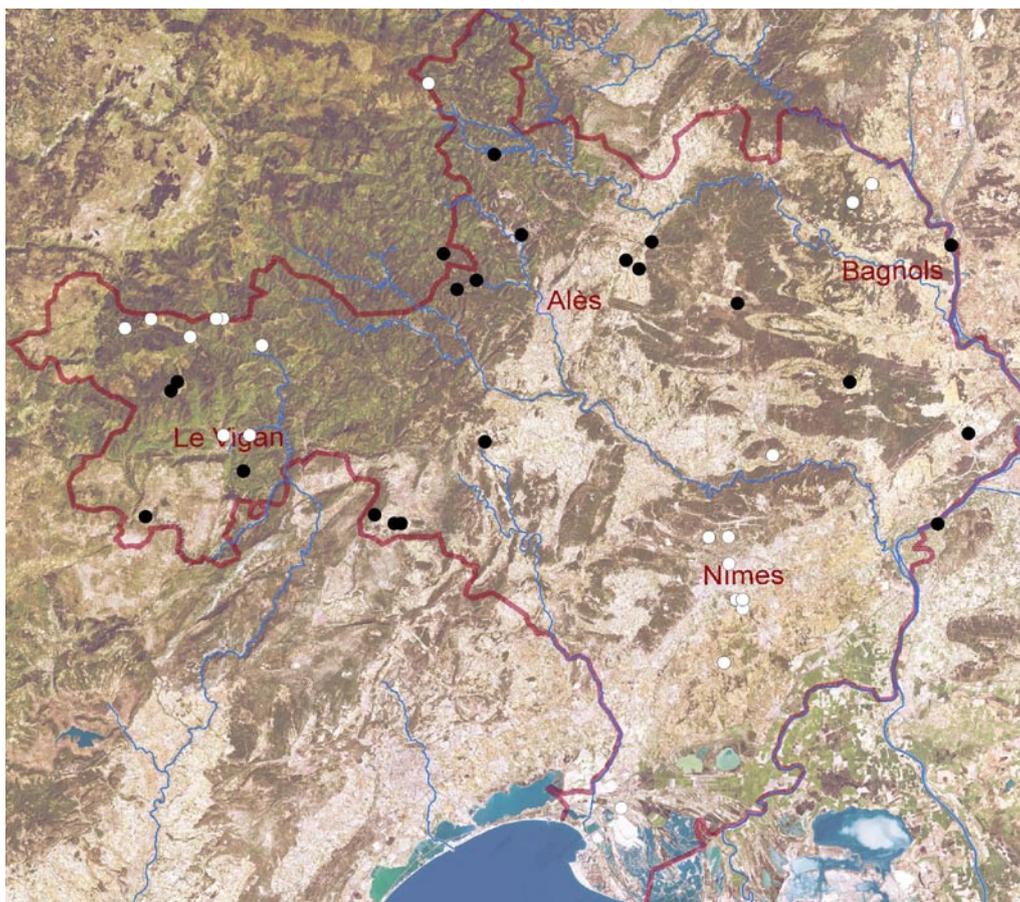
Habitat - Prairies mésophiles fleuries, dans les biotopes humides et chauds.

Plante hôte - *Stachys officinalis*.

Observation - Très localisé et peu abondant. Dessous ant. épaisse touffe de poils très visible.

Difficile à séparer de *Carcharodus alceae* et *Carcharodus boeticus*.

Erynnis tages (Linné 1758)
Le Point-de-Hongrie



Description - Taille: 13 à 14 mm.

Couleur - Dessus => **Fond brun sombre, série entière de petits points blancs marginaux.**

Dessous => **Brun jaunâtre pâle avec de petits points blancs marginaux.**

Période de vol - Avril à août en deux générations.

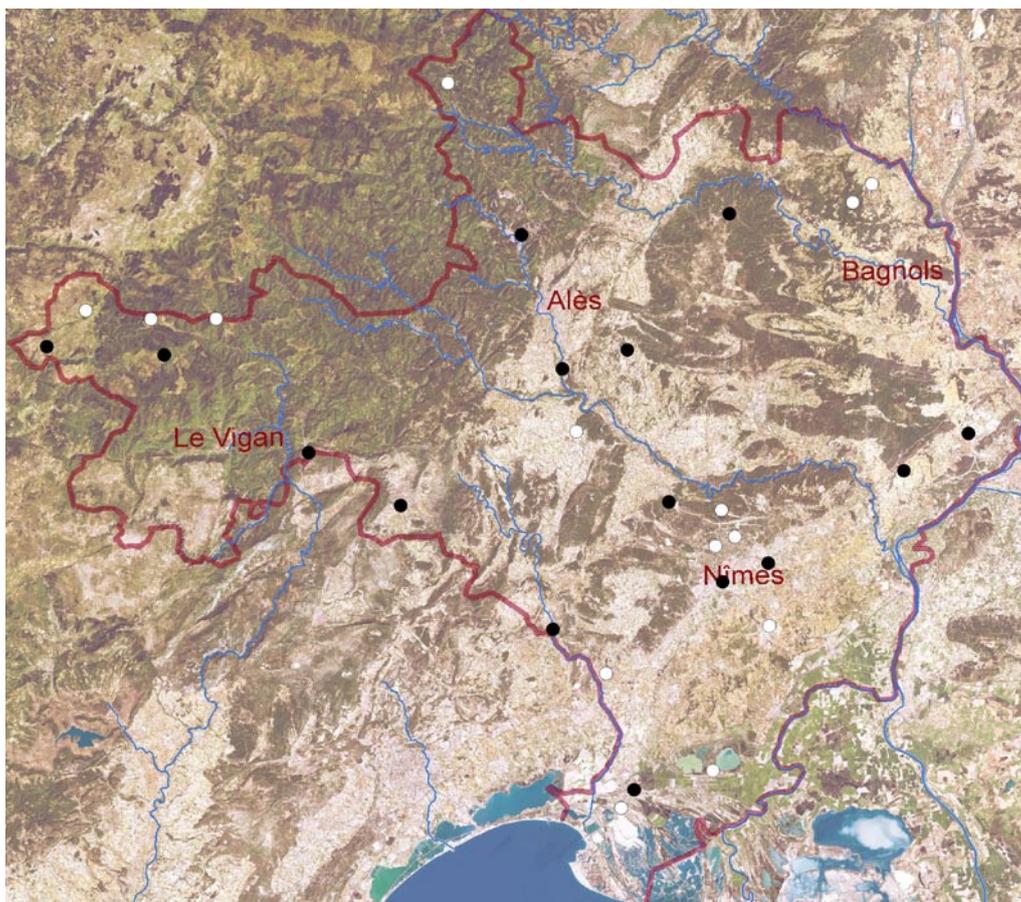
Habitat - Côtes fleuries, pelouses sur sol calcaire.

Plante hôte - *Lotus corniculatus*, *Hippocrepis comosa*, *H. glauca*, *Coronilla varia*.

Observation - Répandu et assez abondant, **Vol très rapide.**

Thymelicus acteon (Rottemburg 1775)

L'Actéon, l'Hespérie du chiendent



Description - Taille: 11 à 14 mm.

Couleur - Dessus => **Brun foncé, avec quelques petites taches fauves près de l'apex de l'aile antérieure.**

Dessous => **Fond d'un jaune orangé terne uniforme.**

Période de vol - Mai à août en une génération.

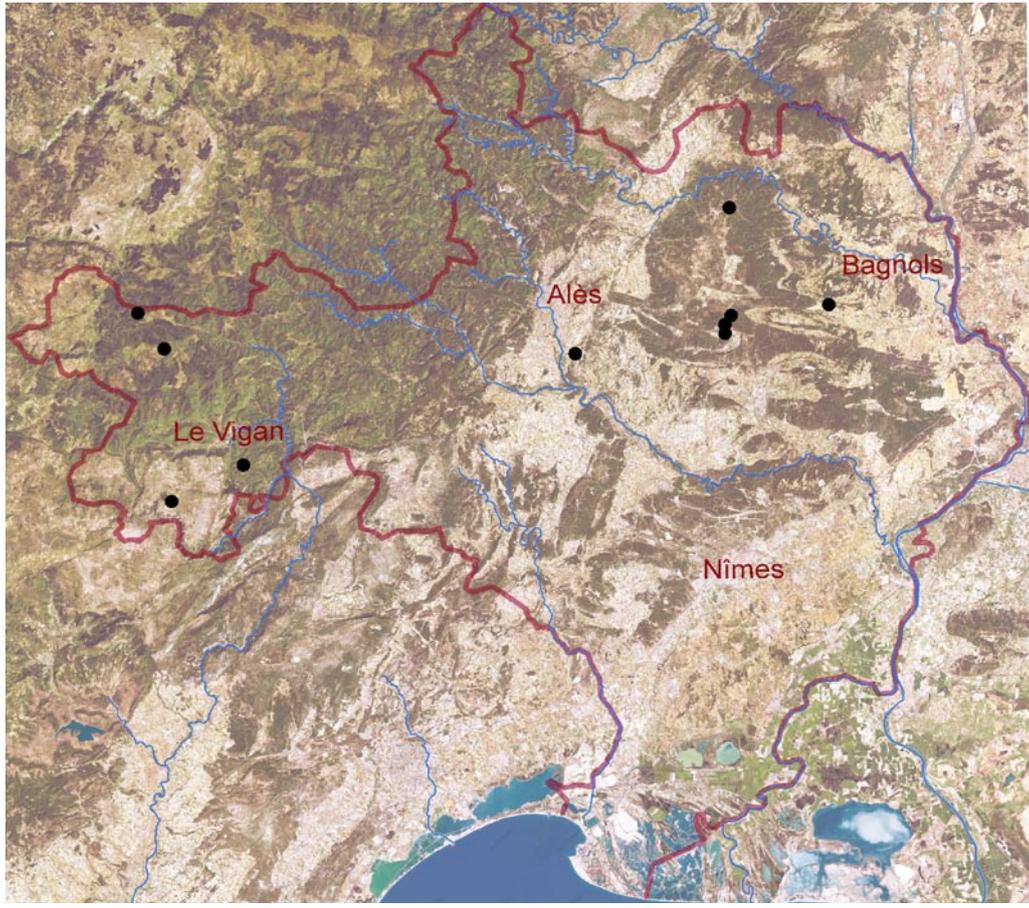
Habitat - Prairies maigres, pelouses jusqu'à 1300 m d'altitude.

Plante hôte - Poacées - *Bromus erectus*, *Brachypodium phoenicoides*, *B. pinnatum*.

Observation - Localisé. La couleur brune du dessus le sépare des autres *Thymelicus*.

Thymelicus lineola (Ochsenheimer 1808)

L'Hespérie du dactyle



Description - Taille: 12 à 14 mm.

Couleur - Dessus => **Brun fauve orangé bordé de noir, bande androconiale petite, étroite et peu marquée chez le mâle.**

Dessous => **Fond d'un jaune orangé terne.**

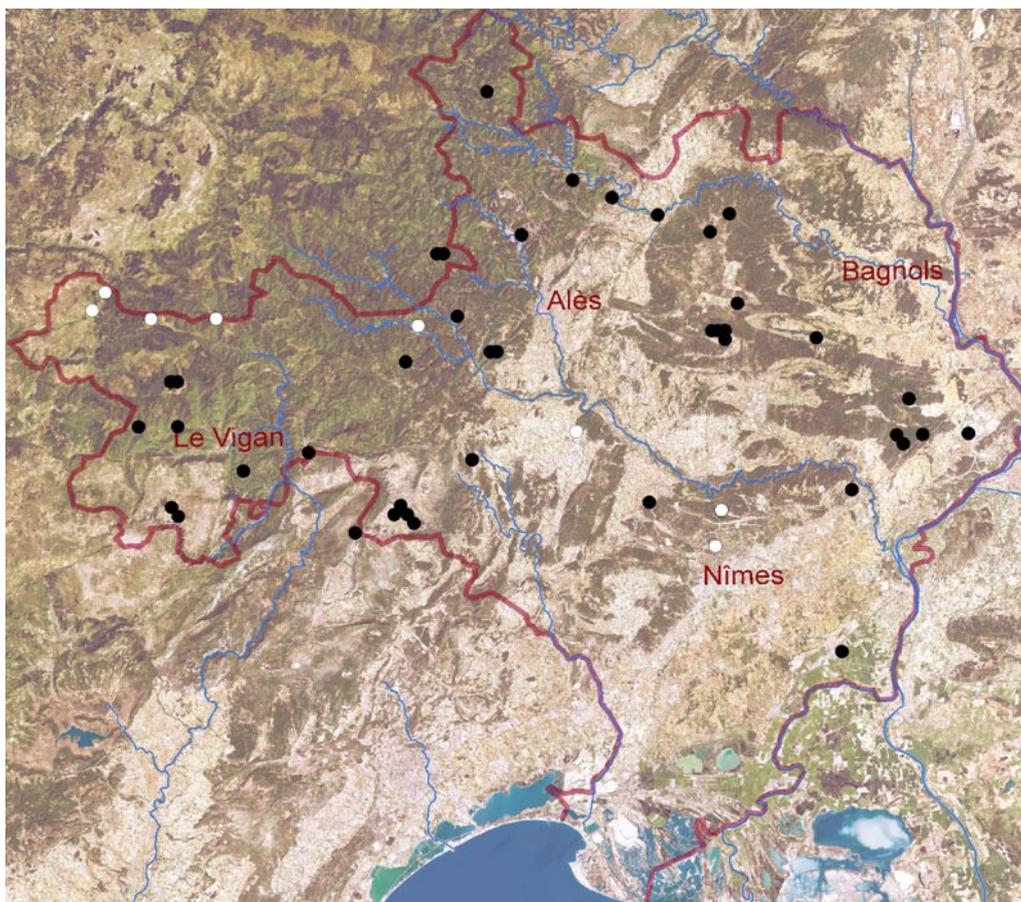
Période de vol - Juin à août en une génération.

Habitat - Prairies maigres, pelouses jusqu'à 1300 m d'altitude.

Plante hôte - Poacées - *Bromus erectus*, *Brachypodium racemosum*, *Holcus mollis*.

Observation - Répandu et abondant. **La massue antennaire est noire en dessous, ce qui le différencie de *T. sylvestris*.**

Thymelicus sylvestris (Poda 1761)
L'Hespérie de la houque, La Bande noire



Description - Taille: 13 à 15 mm.

Couleur - Dessus => **Brun fauve orangé avec une fine bordure marginale noire, le mâle possède une ligne androconiale noire bien marquée sur les ailes antérieures.**
Dessous => **Fond fauve.**

Période de vol - Juin à août en une génération.

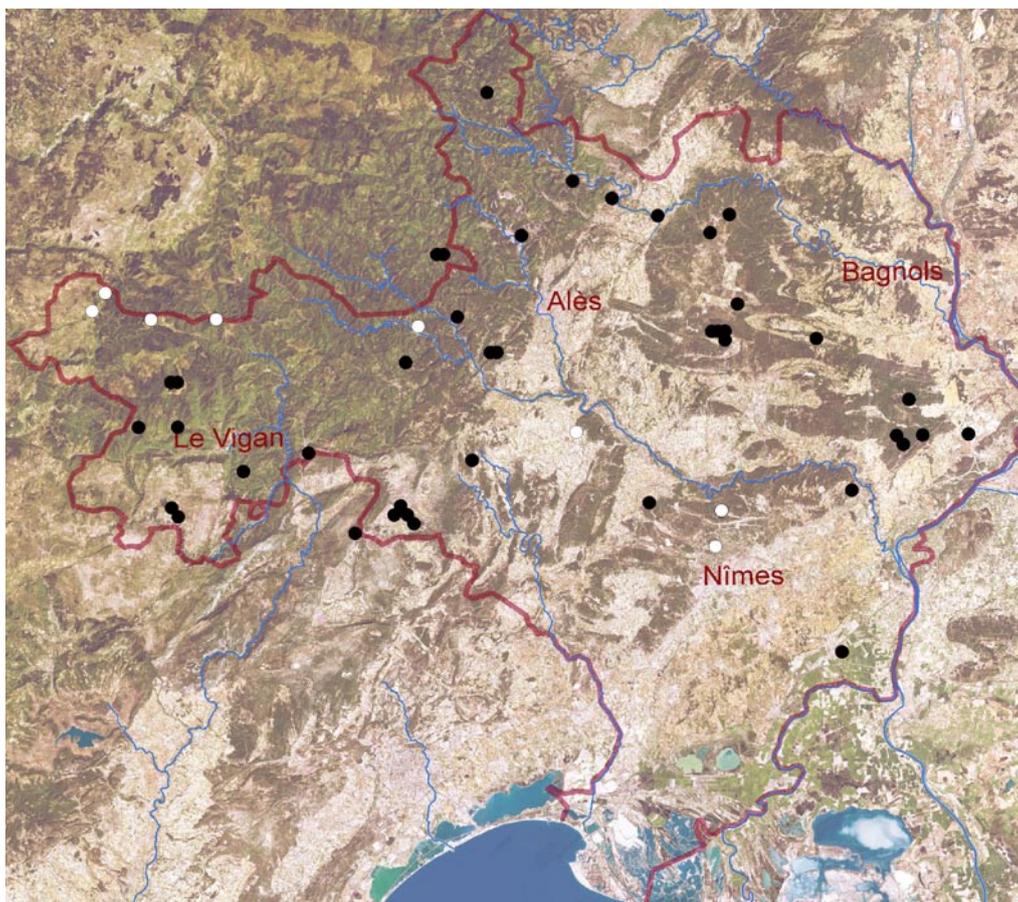
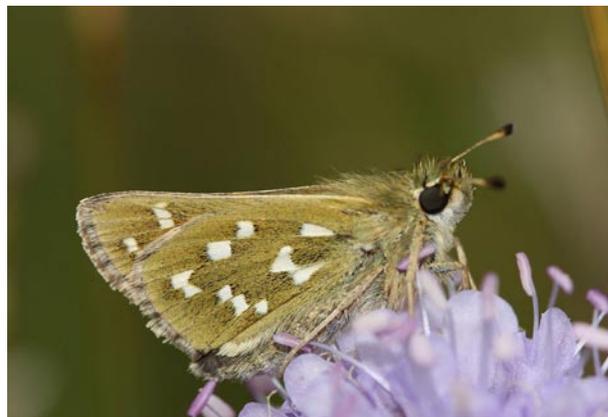
Habitat - Talus herbeux et prairies.

Plante hôte - Poacées - *Phleum pratense*, *Brachypodium sylvaticum*, *Holcus lanatus*

Observation - Répandu et assez abondant. **La massue antennaire est fauve en dessous, ce qui le différencie de *T. lineola*.**

Hesperia comma (Linné 1758)

La Virgule



Description - Taille: 14 à 15 mm.

Couleur - Dessus => **Fond fauve avec de larges bordures brun sombre aux quatre ailes.**

Large bande androconiale noire aux ailes antérieures.

Dessous => **Ailes postérieures et apex des ailes antérieures vert olive, ornées de taches blanches argentées très visibles.**

Période de vol - Fin juin à septembre en une génération.

Habitat - Prairies maigres, pelouses sur sol calcaire.

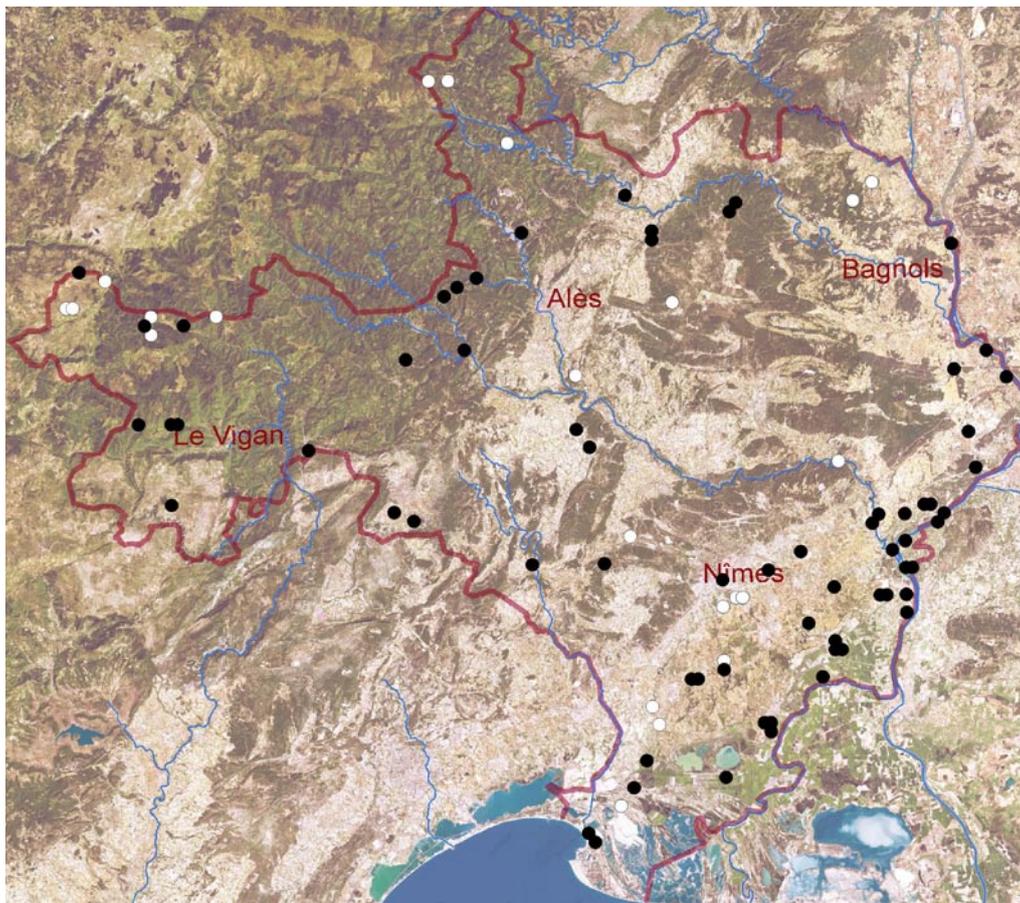
Plante hôte - *Lotus corniculatus*, *Coronilla varia*.

Observation - Répandu et abondant. **Vol très rapide au ras du sol.**

Ochlodes sylvanus

ou *Ochlodes venatus* (Bremer&Grey 1853)

La Sylvaïne



Description - Taille: 14 à 17 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle**: ressemble à l'espèce précédente mais d'un fauve orangé.

Dessous => **Mâle et femelle**: ressemblent à l'espèce précédente, sauf que les taches ne sont pas argentées mais jaunes.

Période de vol - Juin à août en une génération.

Habitat - Prairies bocagères, lisières, haies, berges des étangs.

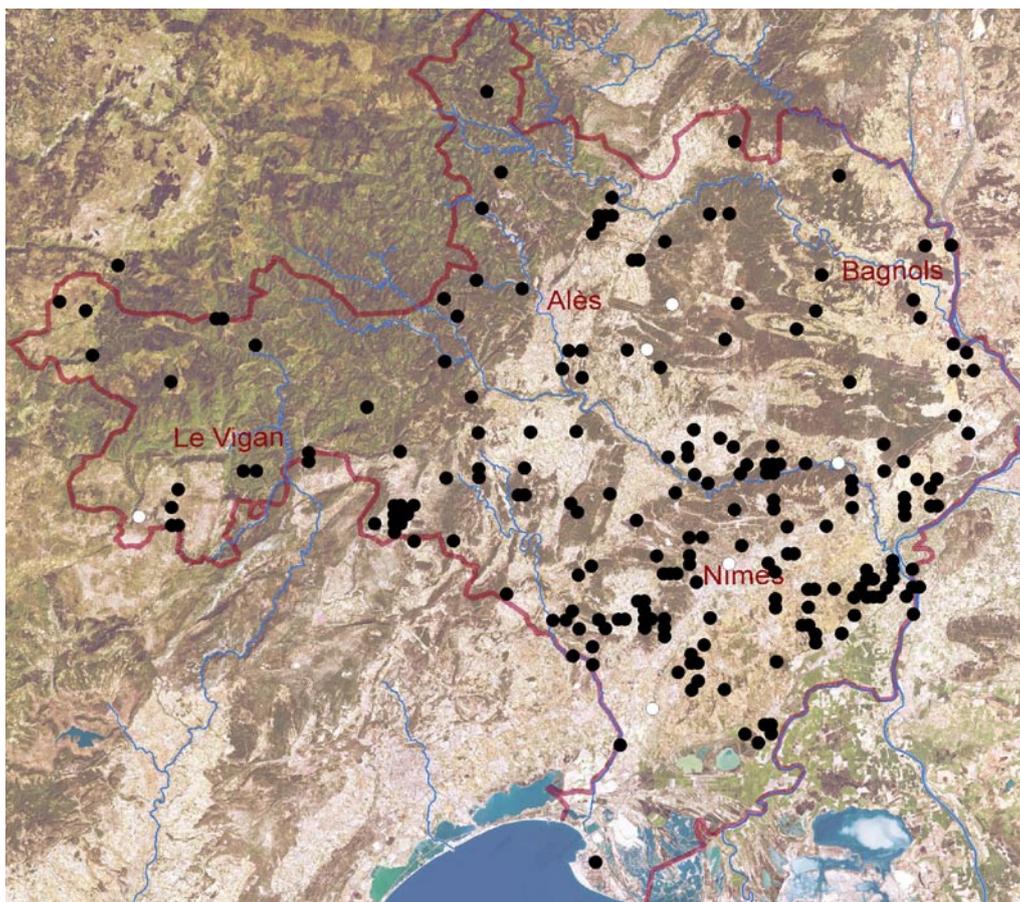
Plante hôte - Poacées - *Poa compressa*, *P. nemoralis*, *Brachypodium pinnatum*, *Molinia caerulea*.

Observation - Répandu et abondant. **Vol très rapide. Ressemble à *Hesperia comma*.**

FAMILLE des PAPILIONIDAE Latreille 1802

Papilio machaon (Linné 1758)

Le Machaon, le Grand Porte-queue



Description - Taille: 32 à 40 mm.

Couleur - Dessus => **Jaune avec de forts dessins noirs saupoudrés d'écailles jaunes. Ailes post. prolongées par une queue.**

Dessous => **Les dessins noirs sont suffusés de jaune.**

Période de vol - Avril à octobre en plusieurs générations.

Habitat - Un peu partout, friches, cultures, chemins, garrigues. Affectionne les crêtes sommitales.

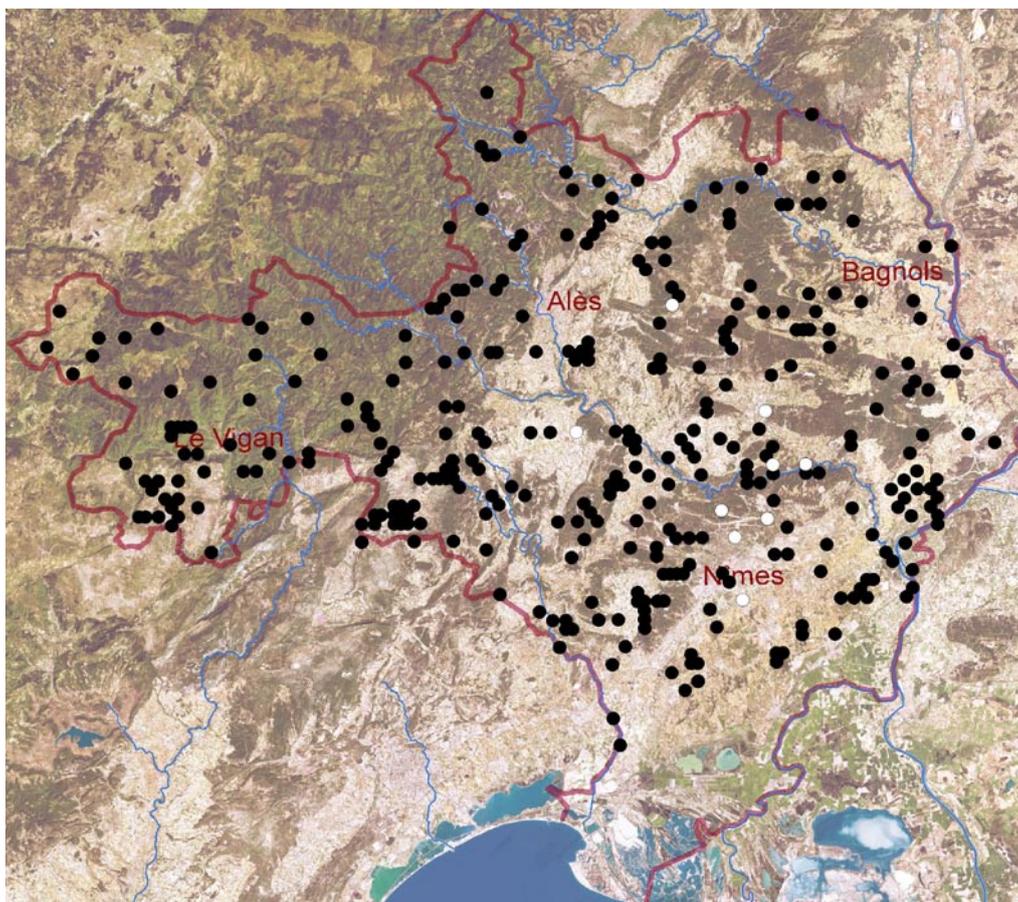
Plante hôte - Apiacées: *Foeniculum vulgare*, *Ferula cummunis*, *Trinia glauca*, *Seseli sp*, *Ruta sp.*

Observation - Espèce commune, mais toujours en exemplaire isolé. Chenille facile à reconnaître.



Iphiclides podalirius (Linné 1758)

Le Flambé



Description - Taille: 32 à 40 mm.

Couleur - Dessus => **Jaune très pâle barré par des bandes noires transversales. Aile post. prolongée par une longue queue effilée.**

Dessous => **Identique au recto.**

Période de vol - Avril à octobre en deux générations.

Habitat - Fréquente les milieux ouverts, prairies, jardins, vergers.

Plante hôte - *Prunus spinosa*, *Crataegus monogyna*, autres essences comme *Pyrus* et *Malus*.

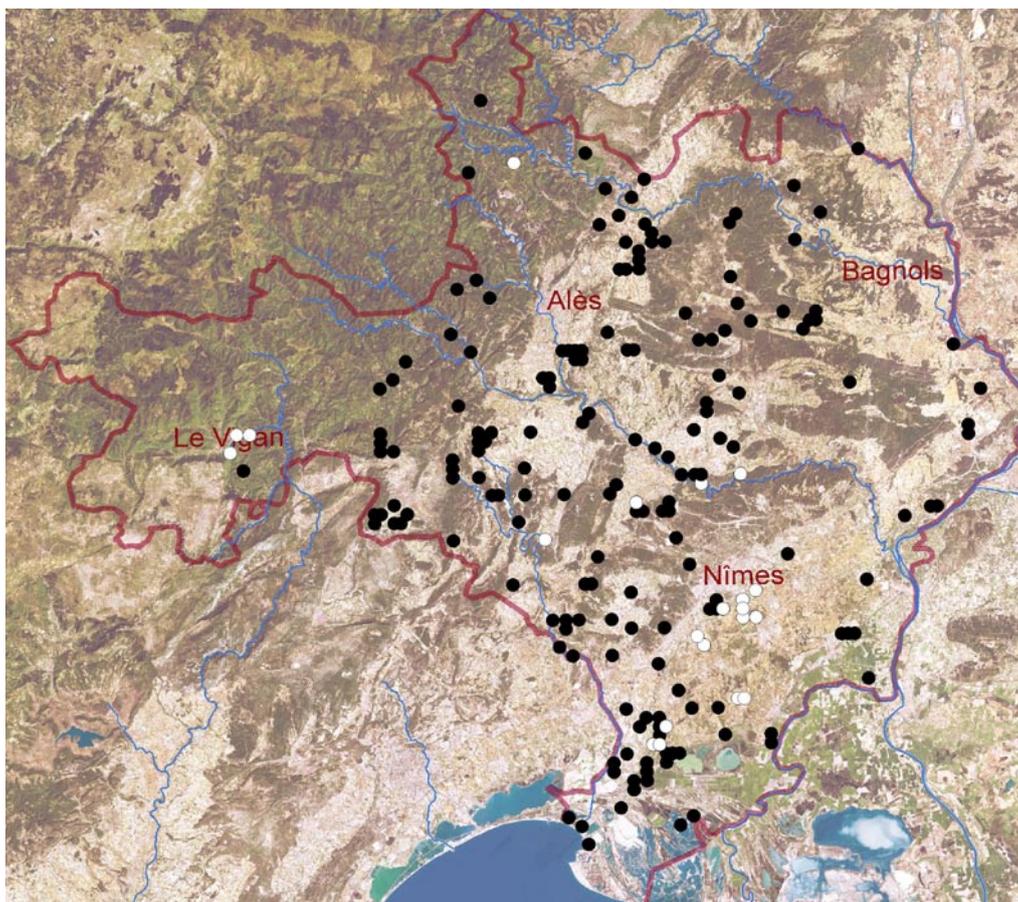
Observation - Espèce commune, bon planeur, souvent autour des crêtes et des points élevés.

De moeurs très belliqueuses.

Zerynthia polyxena

(Denis & Schiff. 1775)

La Diane



Description - Taille: 23 à 26 mm.

Couleur - Dessus => **Jaune avec des dessins noirs transversaux, pas de tache rouge sur l'aile antérieure. Aile postérieure fortement festonnée avec de petits points rouges.**

Dessous => **Identique au recto.**

Période de vol - De fin mars à fin avril en une génération.

Habitat - Fréquente les prairies, pelouses, landes ouvertes un peu humides.

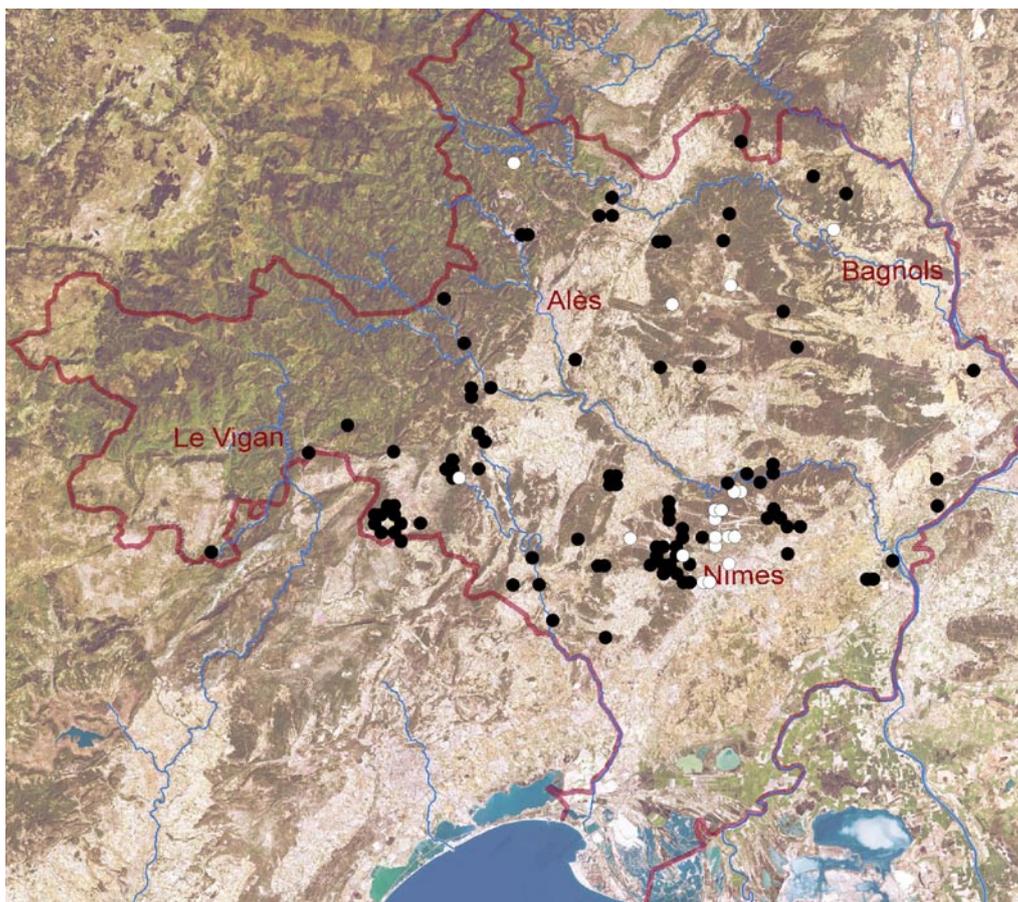
Plante hôte - Surtout *Aristolochia rotunda*, parfois *A. paucinervis*, *A. pistolochia*, *A. clematitis*.

Observation - Bonne pression d'observation pour cette belle espèce (enquête ONEM).

Première mention en garrigue sèche à Saint-Bénézet en 2012 (J-L Hentz). Les populations gardoises appartiennent à la ssp. *cassandra*, plus chargée de noir que la forme nominale.

Zerynthia rumina (Linné 1758)

La Proserpine



Description - Taille: 22 à 25 mm.

Couleur - Dessus => **Jaune pâle avec des dessins noirs et rouges sur les quatre ailes, faiblement festonnées.**

Dessous => **Identique au recto.**

Période de vol - De fin mars à juin en une longue génération.

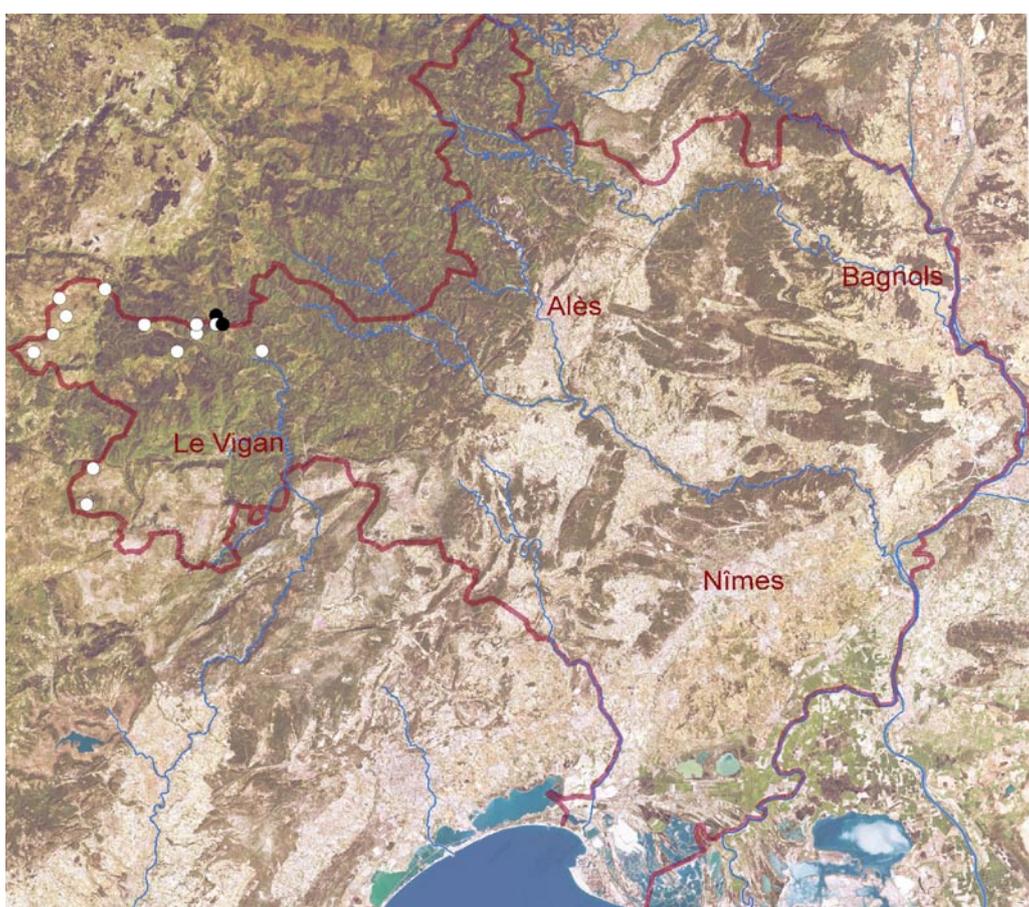
Habitat - Garrigues et maquis secs ouverts.

Plante hôte - Surtout *Aristolochia pistolochia*.

Observation - Souvent plus commune que *Zerynthia polyxena*. Les populations gardoises appartiennent à la ssp. *medesicaste*, les taches rouges sont plus grandes que dans la forme nominale.

Parnassius apollo (Linné 1758)

L'Apollon



Description - Taille: 35 à 42 mm.

Couleur - Dessus => **Grand blanc avec l'ornement caractéristique du genre. A. ant. taches noires. A. post. deux gros ocelles rouges entourés de noir.**

Dessous => **Luisant, plus chargé de rouge aux ailes postérieures.**

Période de vol - Juin au début d'août en une génération.

Habitat - Dans les montagnes, sur prairies et pelouses rocailleuses par temps ensoleillé.

Plante hôte - *Sedum album* (*principalement*)

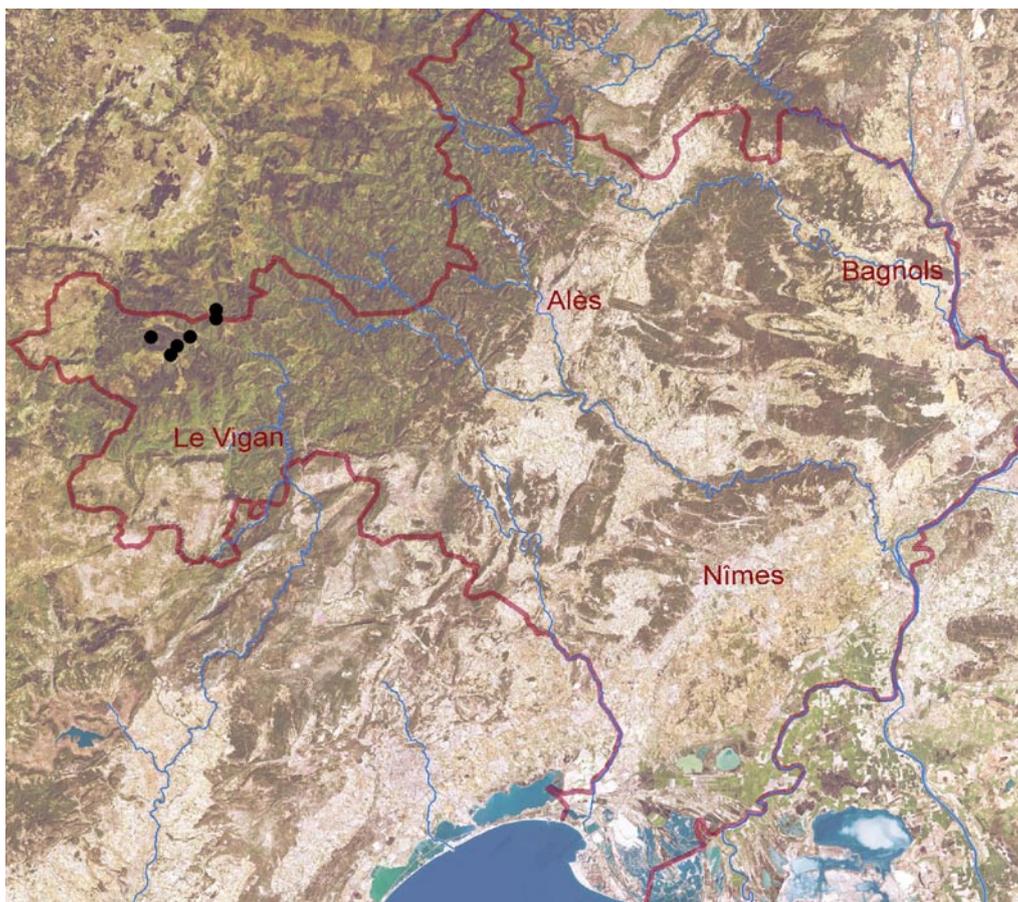
Observation - Les papillons apprécient beaucoup les fleurs de Chardons, Centaurées. **Les populations gardoises appartiennent à la ssp. *aqualensis*, (serait plutôt une forme individuelle de la ssp. *cebennica*).**

Espèce protégée par la convention de Washington 1973.



Parnassius mnemosyne (Linné
1758)

Le Semi-Apollon



Description - Taille: 26 à 31 mm.

Couleur - Dessus => **Blanc, avec deux taches noires cellulaires seulement aux ailes antérieures.**

Aux ailes postérieures: avec la base et une bordure anale noires.

Dessous => **Luisant, et hyalin, le corps des deux sexes à forte pilosité blanche.**

Période de vol - Juin à juillet en une génération.

Habitat - Dans les montagnes, sur prairies et pelouses humides par temps ensoleillé.

Plante hôte - *Corydallis solida*, *C. cava*.

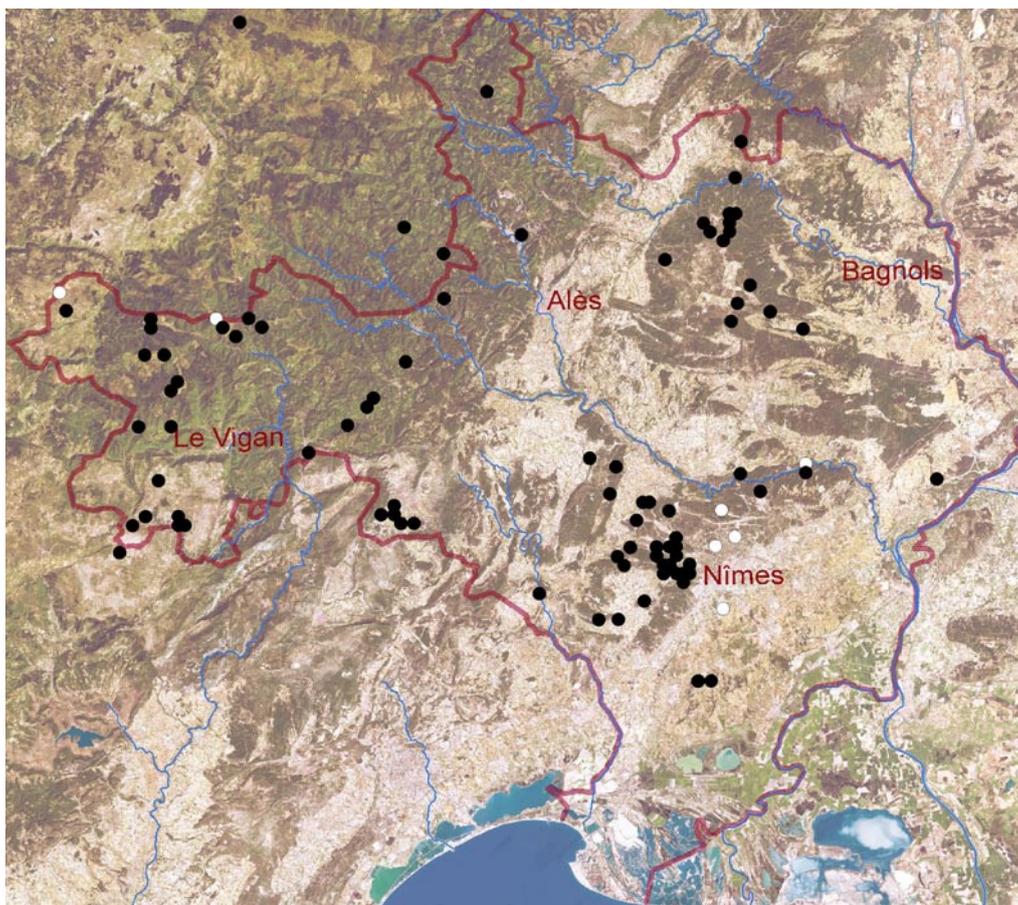
Observation - Les papillons apprécient beaucoup les fleurs de Chardons, Centaurées.

Espèce protégée par la convention de Washington 1973.

FAMILLE des PIERIDAE Duponchel 1832

Aporia crataegi (Linné 1758)

Le Gazé



Description - Taille: 28 à 34 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle: fond blanc, avec des nervures brun sombre ou noires, trait noir discoïdal. Femelle: sans trait discoïdal, ailes en grandes parties hyalines.**

Dessous => Semblable, souvent jaunâtre chez les femelles.

Période de vol - Mai à juillet en une génération.

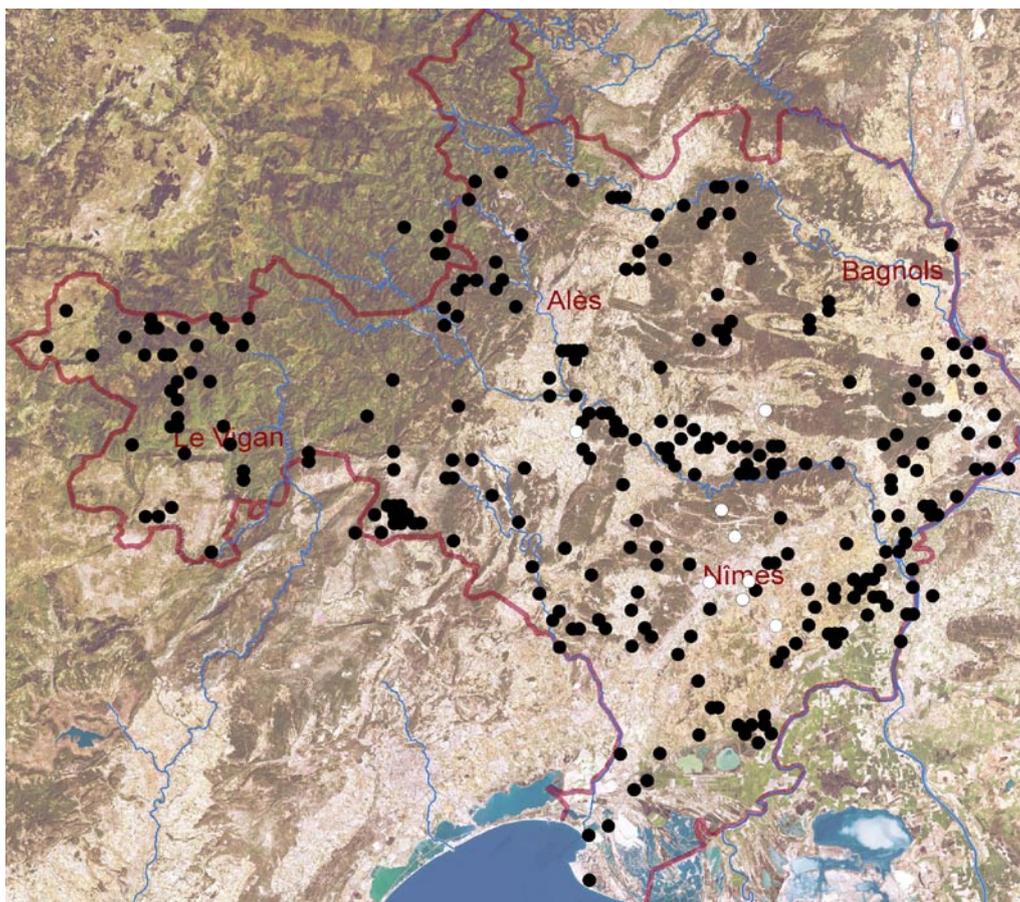
Habitat - Pelouses et prairies arborées, haies, lisières.

Plante hôte - *Aubépines*, *Crataegus monogyna* surtout.

Observation - Répandu mais localisé, sans doute par manque de prospection.

Pieris brassicae (Linné 1758)

La Piéride du chou



Description - Taille: 28 à 33 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle**: fond très blanc, avec une grande tache apicale noire, sans point discoïdal. **Femelle**: possède deux taches noires à l'aile ant.

Dessous => **Jaune** à l'apex et sur l'aile postérieure.

Période de vol - Avril à octobre en plusieurs générations.

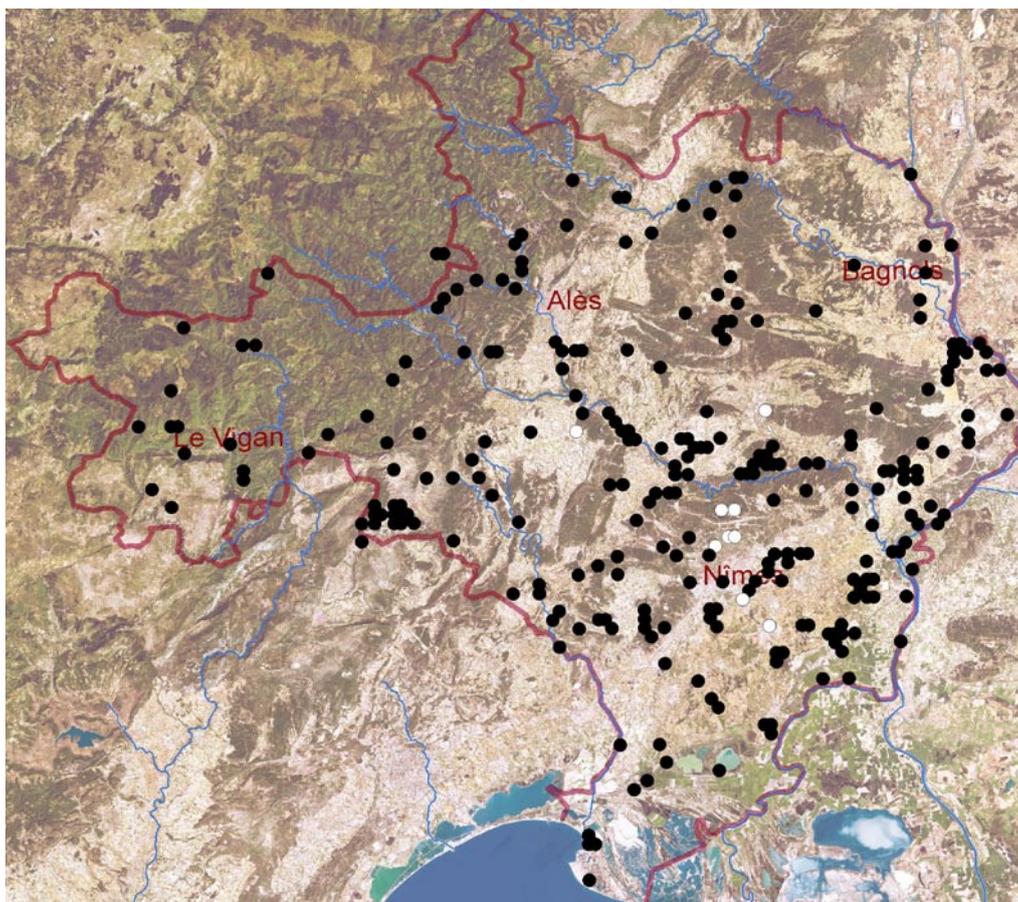
Habitat - Potagers, jardins, prairies.

Plante hôte - *Brassica oleracea*, *B. napus*, *Sinapis arvensis*.

Observation - Répandu et abondant, dans la deuxième génération et les suivantes les taches noires sont de plus en plus intenses.

Pieris rapae (Linné 1758)

Le Piéride de la rave, le Petit blanc du chou



Description - Taille: 23 à 27 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle: fond blanc, la tache apicale ne descend que très légèrement le long de la marge. Femelle: possède deux taches noires discoïdales, plus un trait noir ou gris à l'aile antérieure.**

Dessous => **Jaune saupoudré de noir à l'apex et sur l'aile postérieure.**

Période de vol - Mars à octobre en plusieurs générations.

Habitat - Milieux ouverts et variés: Potagers, friches, cultures riches en Brassicacées.

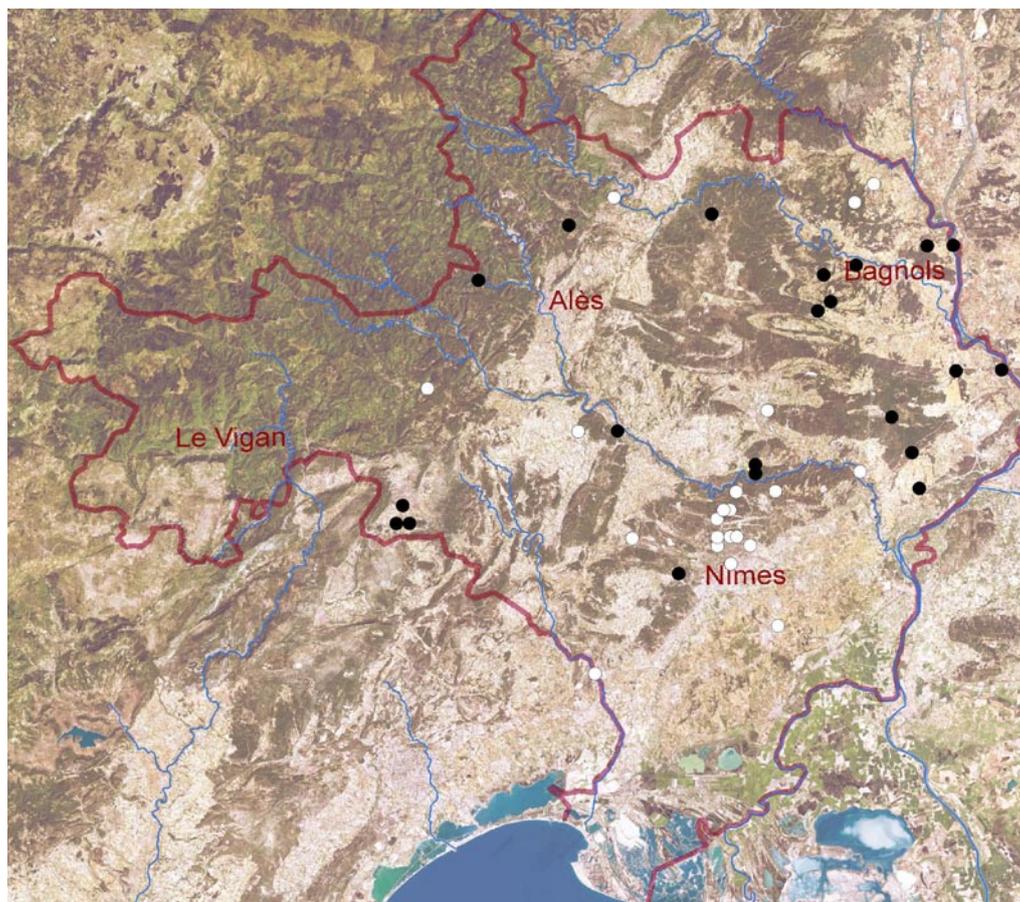
Plante hôte - Surtout *Brassica oleracea*, *B. napus*, *Sinapis arvensis*, etc...

Observation - Répandu et abondant, dans la deuxième génération et les suivantes les taches noires sont de plus en plus grandes et intenses. **Ressemble beaucoup à *Pieris mannii*.**

Voir clé de détermination ci-dessous.

Pieris mannii (Mayer 1851)

La Piéride de l'ibéride



Description - Taille: 20 à 24 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle**: fond blanc, avec une tache apicale grise ou noire se prolongeant le long de la marge, un point discoïdal à l'aile ant. chez le mâle. **Femelle**: possède deux taches noires discoïdales, plus un trait noir ou gris à l'aile ant.

Dessous => **Jaune saupoudré de noir à l'apex et sur l'aile postérieure.**

Période de vol - Avril à octobre en plusieurs générations.

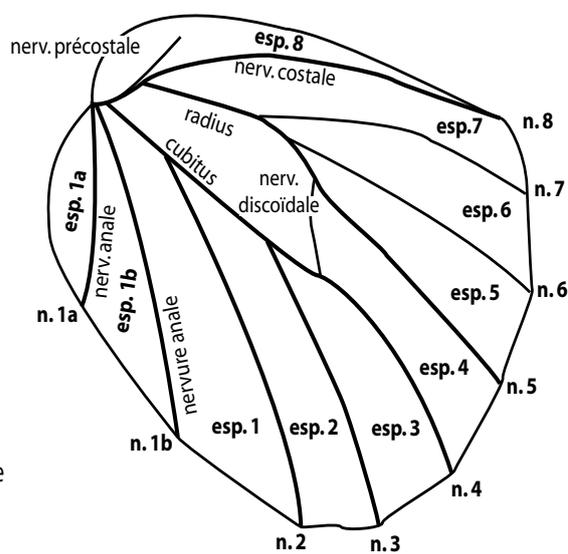
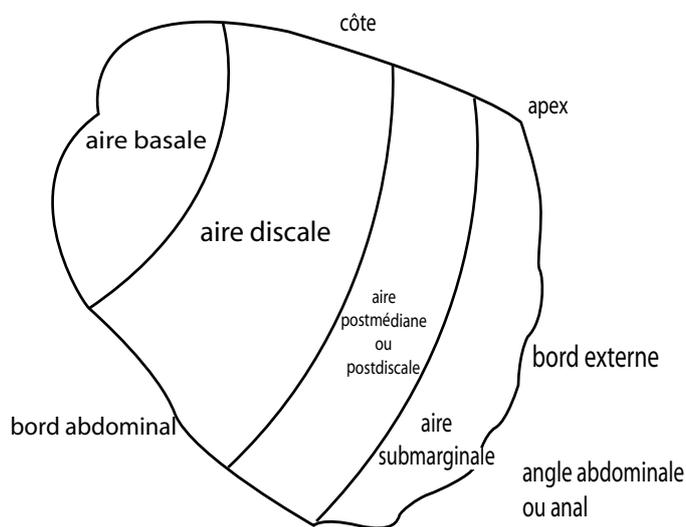
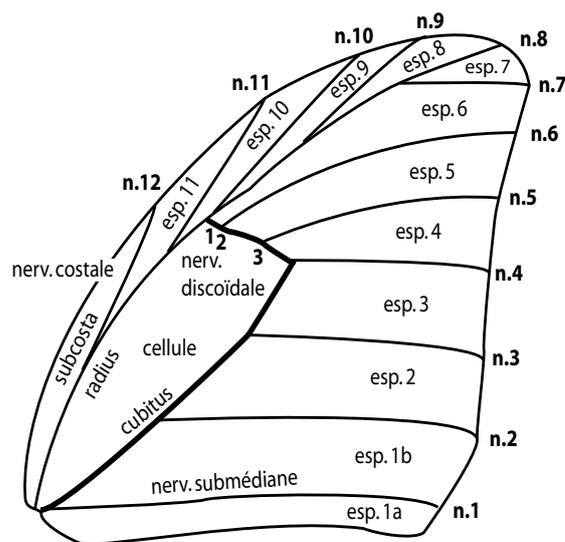
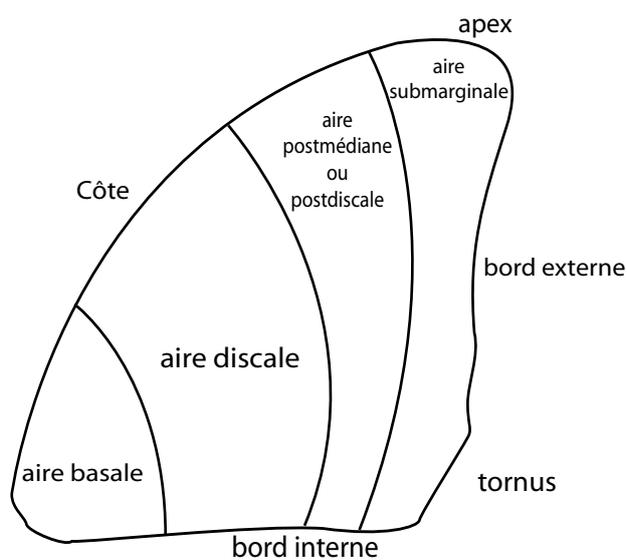
Habitat - Milieux ouverts: garrigues, vignes, friches, prairies, pelouses sèches.

Plante hôte - Surtout *Iberis linifolia*, *I. saxatilis*.

Observation - Répandu et abondant, dans la deuxième génération et les suivantes les taches noires sont de plus en plus grandes et intenses. **Ressemble beaucoup à *Pieris rapae*.**

Voir clé de détermination ci-dessous.

Notions élémentaires sur les aires et nervures des rhopalocères



Clé de détermination entre *Pieris rapae* et *Pieris mannii*



Pieris rapae - mâle 1^{ère} génération

Aile antérieure, avec l'apex noir se prolongeant le long de la marge jusqu'à la nervure 7, parfois 6.

Point rond dans l'espace 3 moins gros que chez *P. mannii*

Tache noire le long de la nervure costale dans l'espace 7 plus ronde que chez *P. mannii*



Pieris mannii - mâle 1^{ère} génération

Aile antérieure, avec l'apex noir se prolongeant le long de la marge jusqu'à la nervure 5.

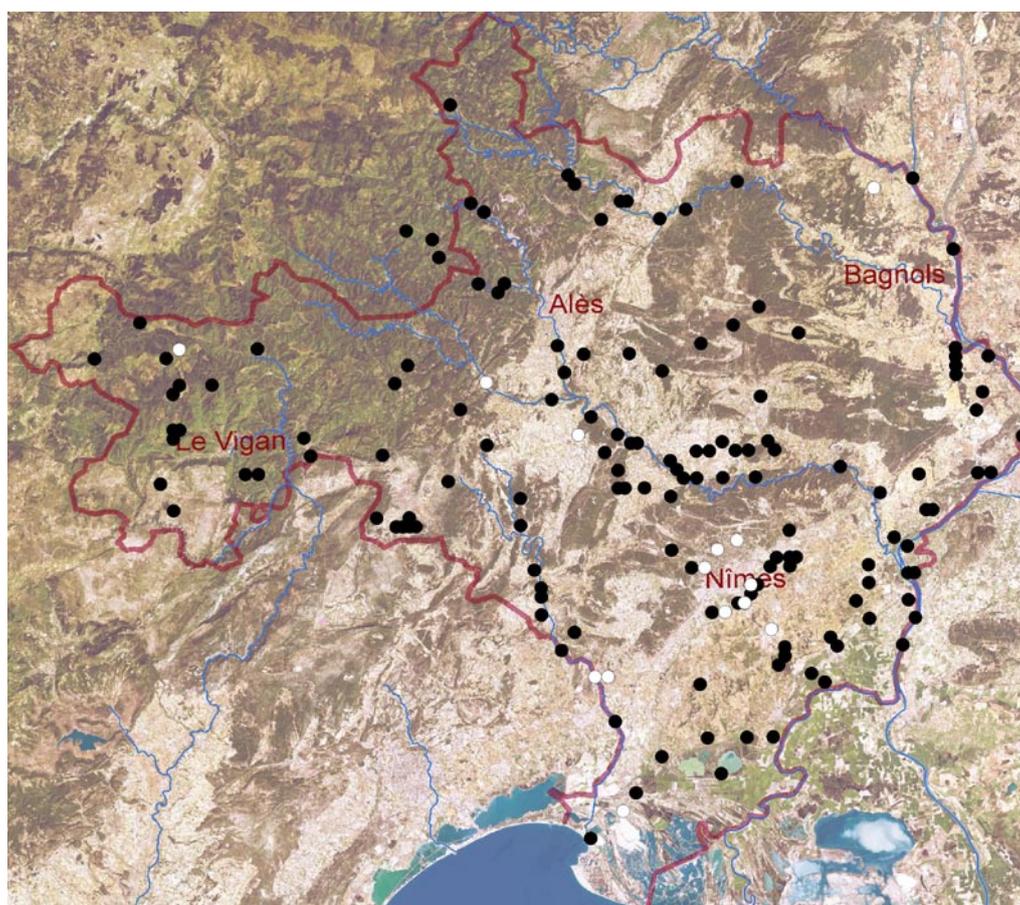
Point rond dans l'espace 3 plus gros que chez *P. rapae*.

Tache noire le long de la nervure costale dans l'espace 7 plus longue que chez *P. rapae*

Dans les générations suivantes, les mêmes critères de détermination se reproduisent en prenant encore plus de proportions.

Pieris napi (Linné 1758)

La Piéride du navet



Description - Taille: 18 à 22 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle: fond blanc, avec toutes les nervures bien marquées, tache apicale présente descendant le long de la marge. Femelle: possède deux taches noires discoïdales.**

Dessous => **Jaune à l'apex et sur l'aile postérieure. Toutes les nervures très bien marquées saupoudrées de gris verdâtre.**

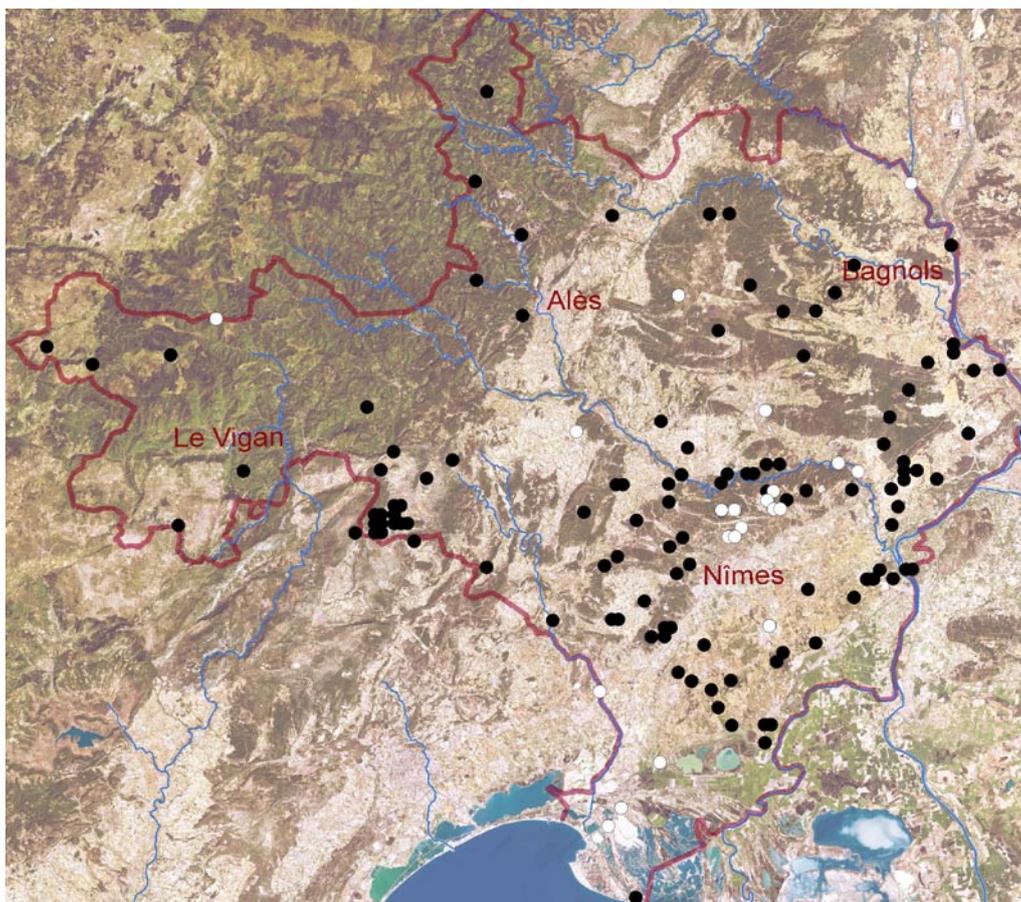
Période de vol - Mars à octobre en plusieurs générations.

Habitat - Milieux ouverts: Lisières, ripisylves, et bois clairs, biotopes humides.

Plante hôte - Brassicacées: *Alliaria petiolata*, *Cardamine pratensis*, *Lepidium campestre*.

Observation - Répandu et abondant, dans la deuxième génération et les suivantes les taches noires tendent à s'estomper. La détermination est assez facile en regardant surtout le verso.

Pontia daplidice (Linné 1758)
 Le Marbré-de-vert, la Piéride du réséda



Description - Taille: 21 à 24 mm.

Couleur - Dessus => **Fond blanc, taches apicales grises ou noires, une grosse tache discoïdale aux ailes antérieures. Une tache ou plusieurs taches aux ailes post. selon le sexe.**
 Dessous => **Dans les deux sexes les ailes post. possèdent des taches vertes. Les taches blanches ne sont pas nacrées.**

Période de vol - Mars à octobre en plusieurs générations.

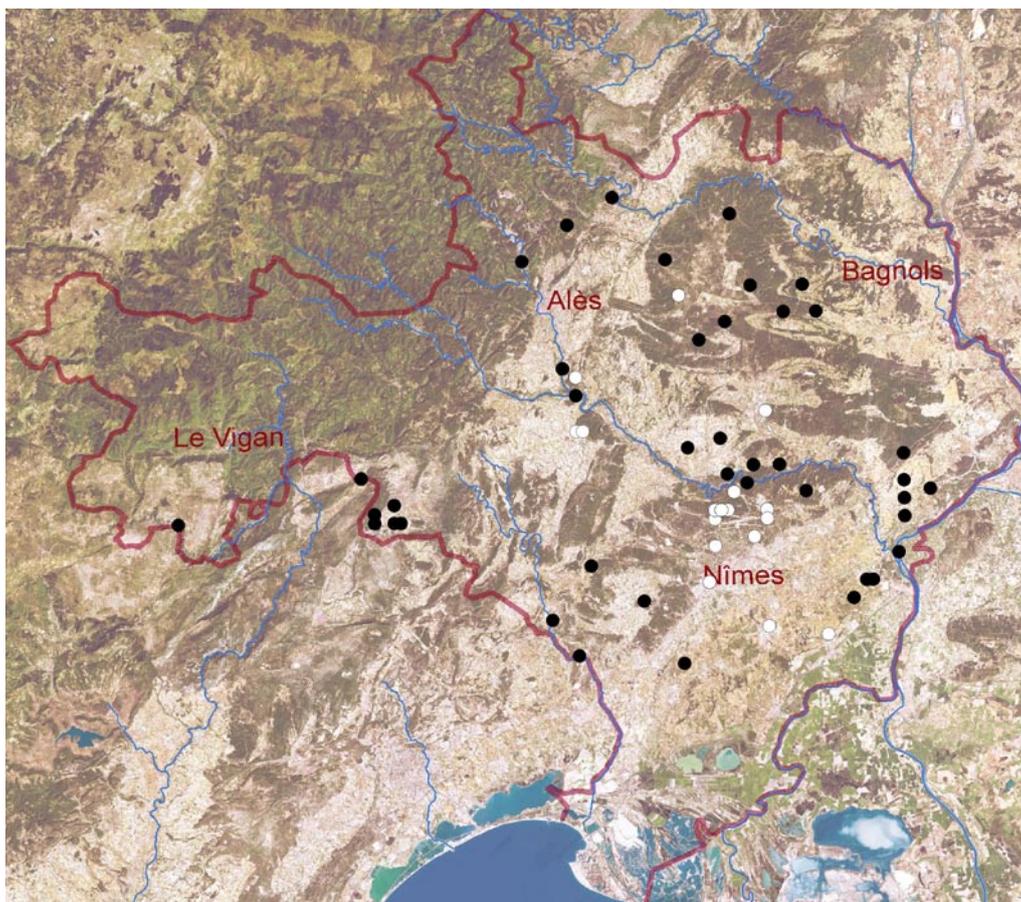
Habitat - Milieux ouverts - Pelouses sèches, vignes, friches, prairies.

Plante hôte - Surtout - *Reseda lutea*.

Observation - Commun et abondant. **Vol rapide.**

Euchloe crameri (Butler 1869)

La Piéride des biscutelles



Description - Taille: 20 à 24 mm.

Couleur - Dessus => **Fond blanc, taches apicales grises, un trait discoïdal vertical aux ailes antérieures.**

Dessous => **Dans les deux sexes les ailes post. sont persillées de vert jaunâtre. Toutes les taches blanches sont nacrées en première génération.**

Période de vol - Mars à juin en deux générations **très rapprochées.**

Habitat - Milieux ouverts: Pelouses sèches, vignes, friches, prairies.

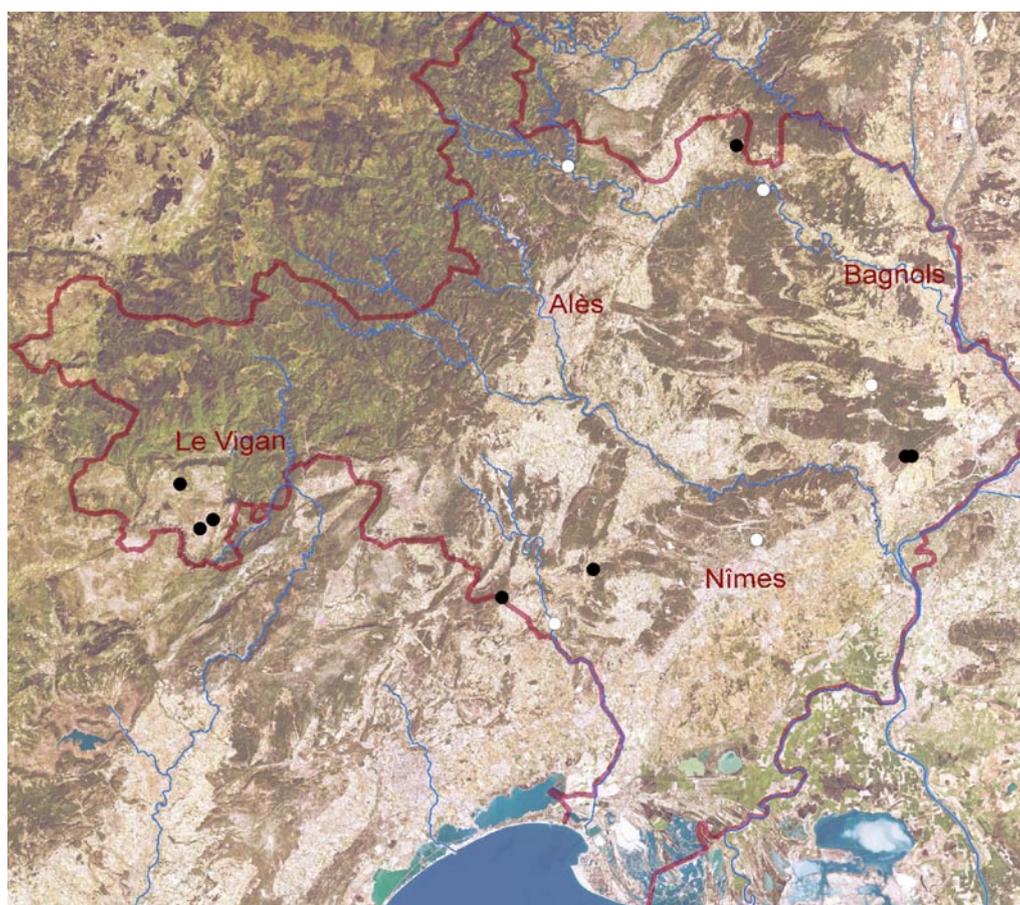
Plante hôte - Surtout - *Biscutella laevigata*.

Observation - Répandu et abondant. **Vol très rapide. Ressemble à *Euchloe tagis*.**

Voir clé de détermination ci-dessous.

Euchloe tagis (Hübner 1804)

Le Marbré de Lusitanie



Description - Taille: 15 à 22 mm.

Couleur - Dessus => **Fond blanc, taches apicales grises, un trait discoïdal vertical aux ailes antérieures.**

Dessous => **Dans les deux sexes les ailes post. sont persillées de vert jaunâtre. Les taches blanches ne sont pas nacrées.**

Période de vol - Avril à juin en une génération.

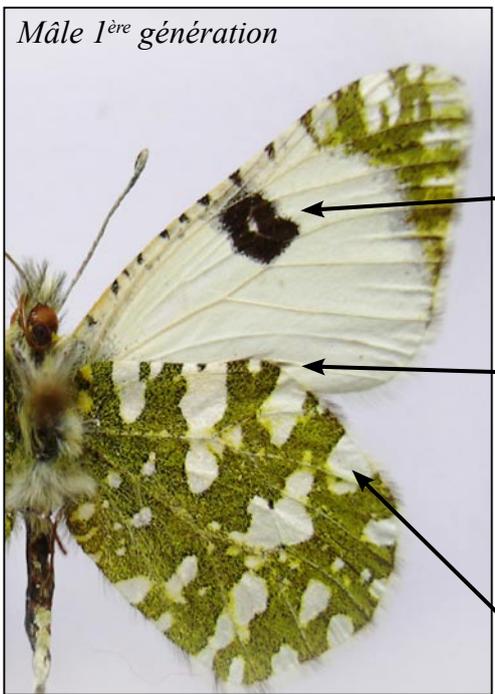
Habitat - Milieux ouverts: Pelouses sèches, vignes, friches, prairies.

Plante hôte - Surtout *Iberis pinnata*, *I. linifolia*, *I. amara*.

Observation - Très localisé. Vol rapide. Ressemble à *Euchloe crameri*. Les populations gardoises appartiennent à la ssp. *bellezina*, avec au dessous des ailes postérieures des taches blanches plus grandes et plus nombreuses que la forme nominale.

Voir clé de détermination ci-dessous.

Clé de détermination entre *Euchloe crameri* et *Euchloe tagis*



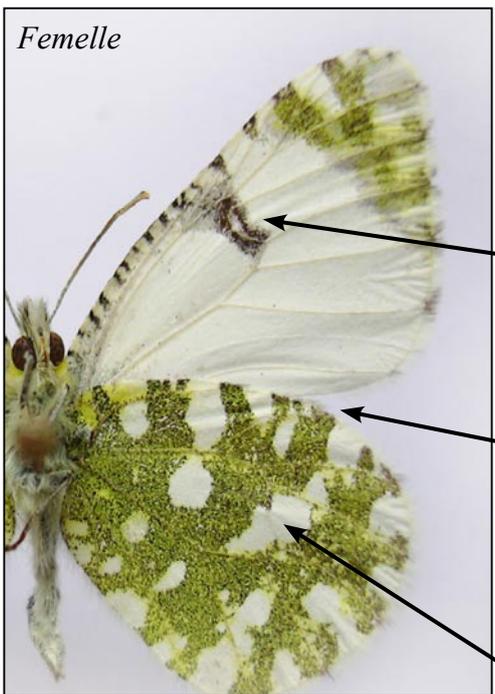
Mâle 1^{ère} génération

Euchloe crameri - 1^{ère} génération,
2^{ème} génération, mâle ou femelle

Tache discoïdale plus grande que chez *E. tagis*

Dessous de l'aile postérieure - Un angle se forme entre la côte et le bord externe. Ceci est le caractère déterminant de la séparation des deux espèces.

Toutes les taches blanches sont souvent nacrées.



Femelle

Euchloe tagis bellezina - mâle ou femelle

Tache discoïdale plus petite que chez *E. crameri*

Dessous de l'aile postérieure - Le bord externe forme un arrondi depuis la base jusqu'à l'angle anal.

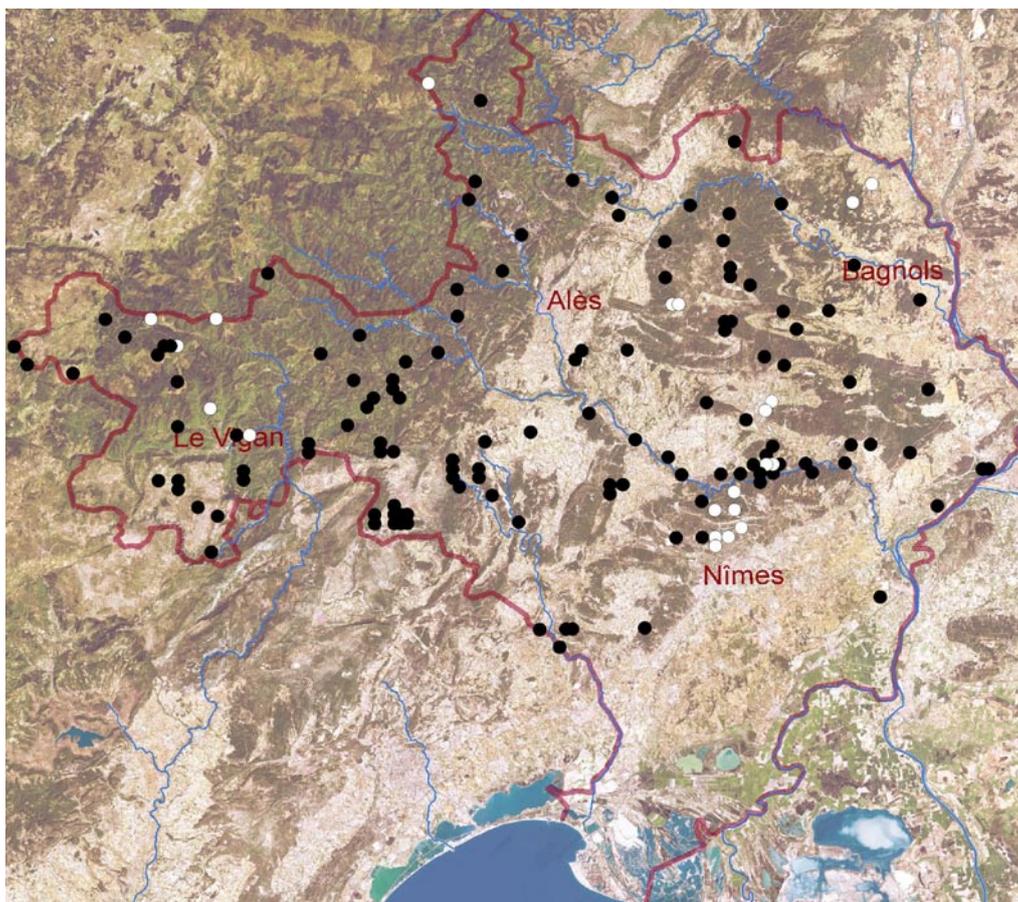
Toutes les taches blanches sont mates.

Euchloe tagis n'a qu'une génération, alors qu'*Euchloe crameri* en a deux.

Anthocharis cardamines

(Linné 1758)

L'Aurore



Description - Taille: 19 à 24 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle: fond blanc, tache apicale orange vif aux ailes ant. Femelle: pas de tache orange aux ailes ant.**

Dessous => **Dans les deux sexes les ailes post. sont persillées de vert. Espèce à fort dimorphisme sexuel.**

Période de vol - Mars à juin en une génération.

Habitat - Lisières et bois clairs, Pelouses, surtout sur biotope calcaire.

Plante hôte - Surtout *Cardamine pratense*, *Biscutella laevigata*, *Alliaria petiolata*.

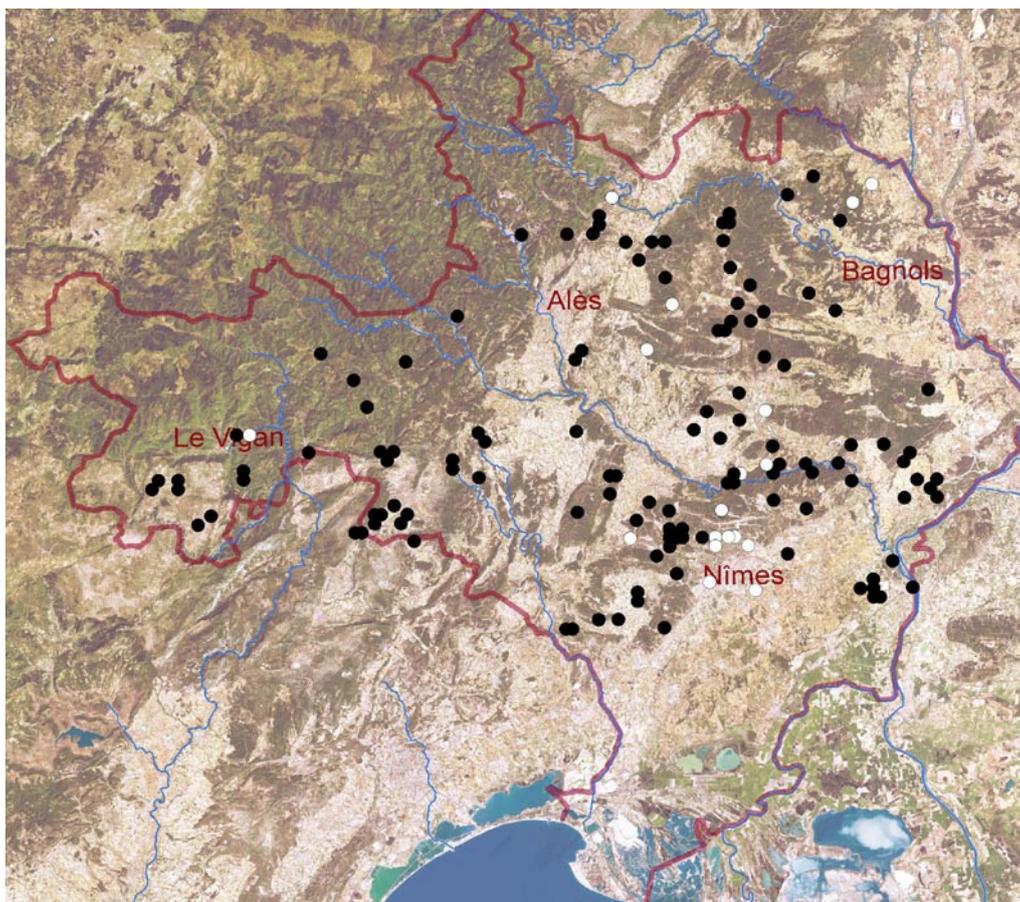
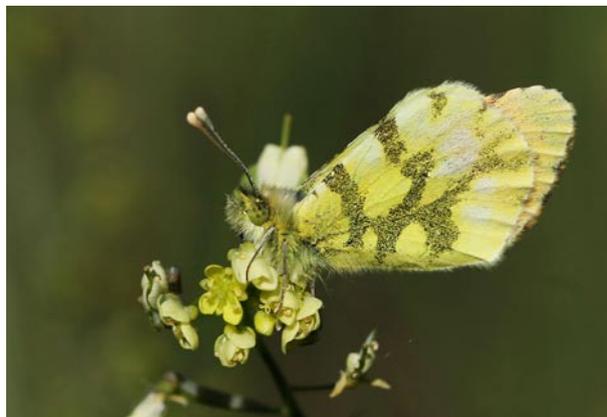
Observation - Répandu et abondant, **Remonte bien dans les Cévennes. Confusion possible entre la femelle de cette espèce et la femelle de *Euchloe crameri* (ailes moins arrondies).**

Anthocharis euphenoides

(Stgr 1869)

ou *A. belia euphenoides*

L'Aurore de Provence



Description - Taille: 18 à 24 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle**: fond **jaune**, tache **apicale orange vif** aux ailes ant. **Femelle**: pas de tache orange aux ailes ant. Les ailes post. sont jaunâtres.

Dessous => **Dans les deux sexes** les ailes post. sont persillées de vert sombre sur un fond **orangé**. Espèce à fort dimorphisme sexuel.

Période de vol - Mars à juin en une génération.

Habitat - Lisières et bois clairs, Pelouses, surtout sur biotope calcaire.

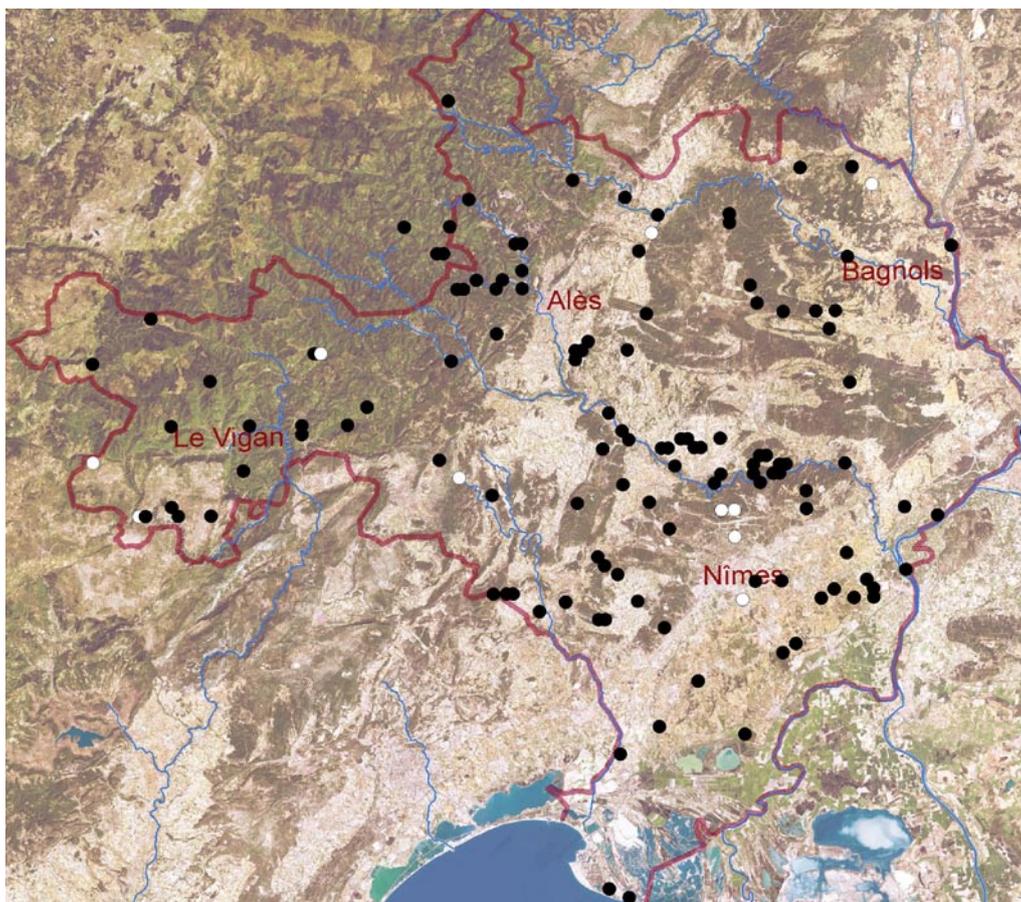
Plante hôte - *Biscutella laevigata*.

Observation - Répandu et abondant, Remonte moins dans les Cévennes que *A. cardamines*, semble ne pas descendre en Camargue.



Colias crocea (Geoffroy 1785)

Le Souci



Description - Taille: 23 à 27 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle: orange vif, avec de larges bandes marginales noires. Gros point discoïdal noir. Femelle: taches jaunes dans les bandes marginales.**

Dessous => **Les bandes marginales ne sont pas visibles.**

Période de vol - D'avril jusqu'à novembre (voire même décembre) en plusieurs générations.

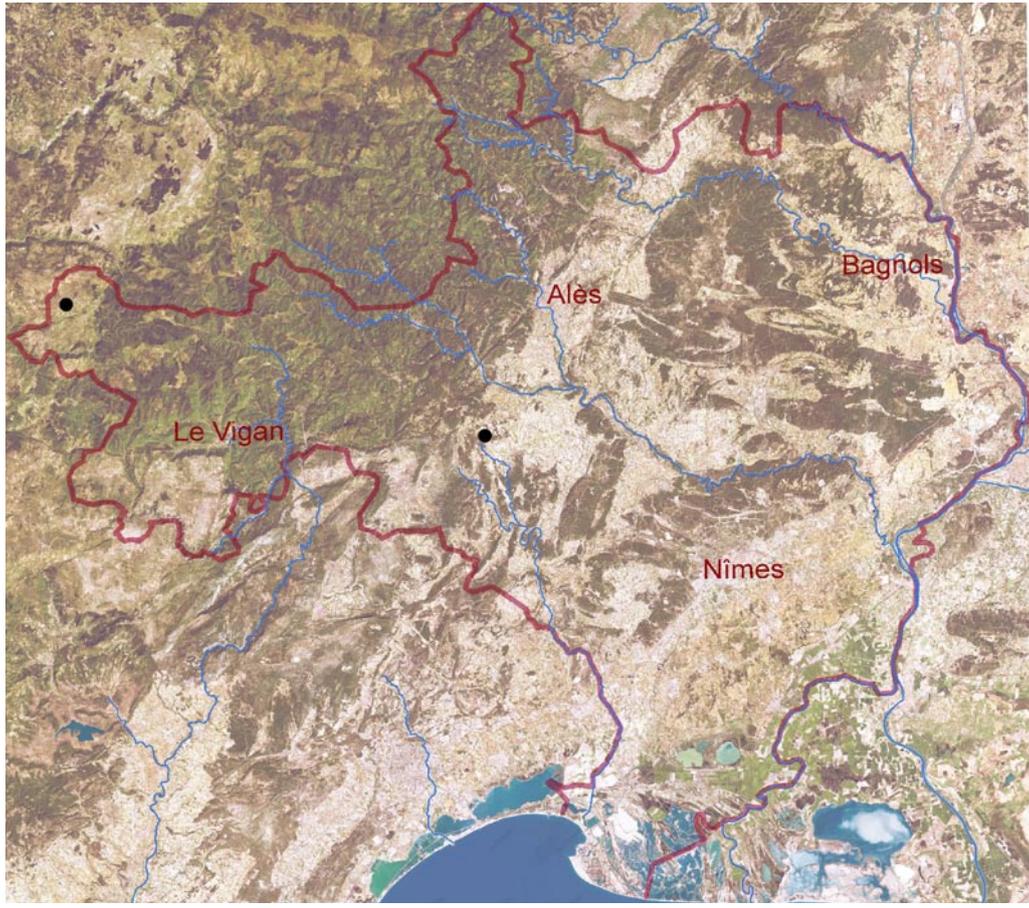
Habitat - Partout dans les milieux ouverts.

Plante hôte - **Fabacées:** *Medicago sativa*, *Lotus corniculatus*, *Trifolium pratense*, *T. repens*.

Observation - Répandu et abondant, **La forme individuelle: f. helice ressemble beaucoup aux femelles de C. hyale et C. alfacariensis.**

Colias hyale (Linné 1758)

Le Soufre



Description - Taille: 21 à 25 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle: jaune soufre vif. Femelle: blanchâtre. Point discoïdal noir sur aile antérieure. Point discoïdal orange terne sur aile postérieure.**

Dessous => **Voir photo.**

Période de vol - D'avril à octobre en plusieurs générations.

Habitat - Prairies florifères, champs de luzernes et trèfles.

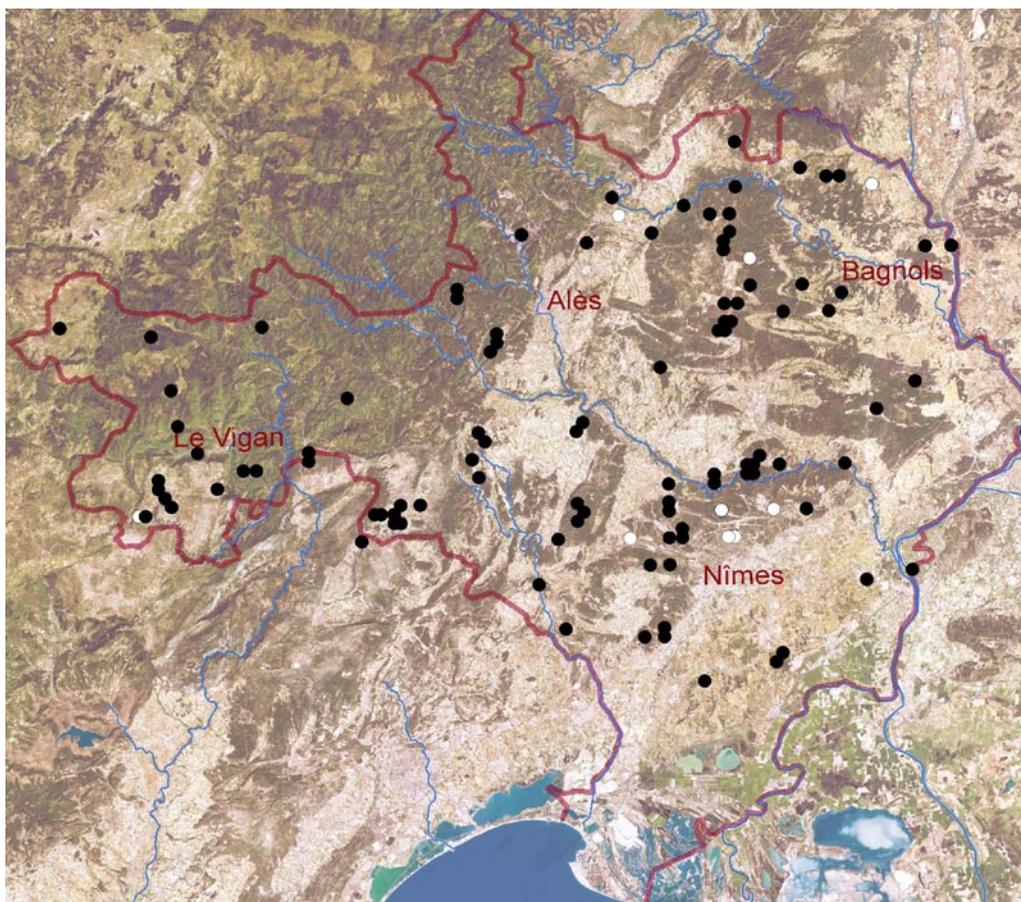
Plante hôte - *Fabacées: Trifolium repens, Medicago sativa.*

Observation - Autrefois répandu et abondant, dans la zone cévenole. **Ressemble beaucoup à *Colias alfacariensis*. Les chenilles de *C. alfacariensis* et *C. hyale* possèdent des livrées différentes. A rechercher dans les Cévennes gardoises.**

Voir clé de détermination ci-dessous.

Colias alfacariensis (Ribbe 1936)

Le Fluoré



Description - Taille: 21 à 27 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle: jaune soufre vif. Femelle: blanchâtre. Point discoïdal noir sur aile antérieure. Point discoïdal orange vif sur aile postérieure.**

Dessous => **Voir photo.**

Période de vol - De mars à fin octobre en plusieurs générations.

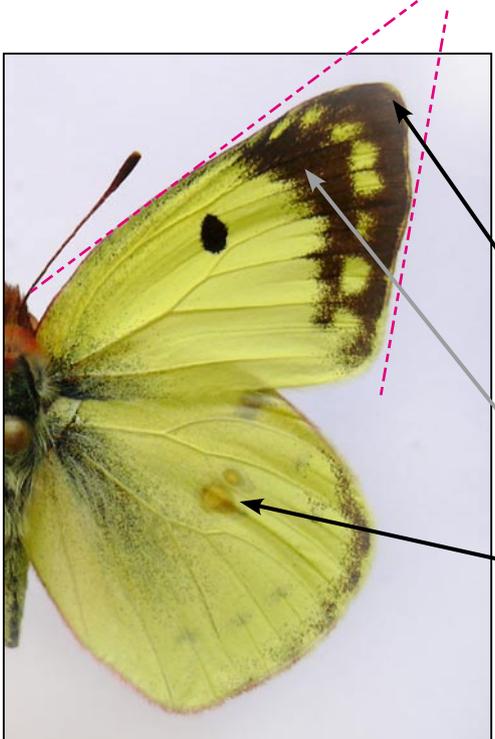
Habitat - Garrigues et maquis secs ouverts et chauds.

Plante hôte - *Hippocrepis comosa* **surtout.**

Observation - Répandu et abondant sur sol calcaire. **Ressemble beaucoup à *Colias hyale*.**

Voir clé de détermination ci-dessous.

Clé de détermination entre
Colias hyale et *Colias alfacariensis*



Colias hyale - mâle

Fond jaunâtre soufré.

Apex plus pointu que chez
C. alfacariensis.

Taches noires apicales plus étendues.

Macule discoïdale jaune orange terne.

Angle d'attaque de l'aile antérieure plus
aigu que chez *C. alfacariensis*.



Colias alfacariensis - mâle

Fond jaune soufré plus vif.

Apex souvent plus arrondi que chez
C. hyale.

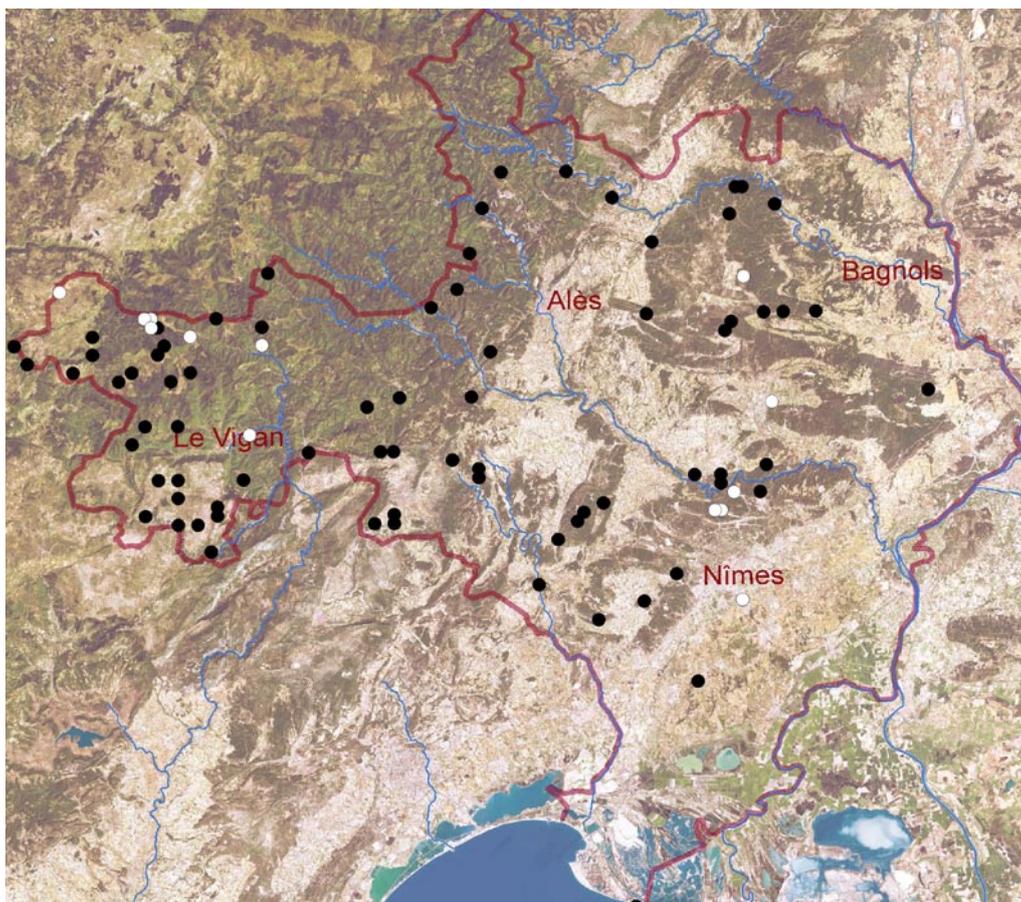
Taches noires apicales moins étendues

Macule discoïdale orange vif et plus
grande

Angle d'attaque de l'aile antérieure
moins aigu que chez *C. hyale*.

Gonepteryx rhamni (Linné 1758)

Le Citron



Description - Taille: 25 à 32 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle: jaune, Femelle: blanc verdâtre. Points discoïdaux orange chez les deux sexes.**

Dessous => **Identique au recto.**

Période de vol - De juin à octobre en une longue génération.

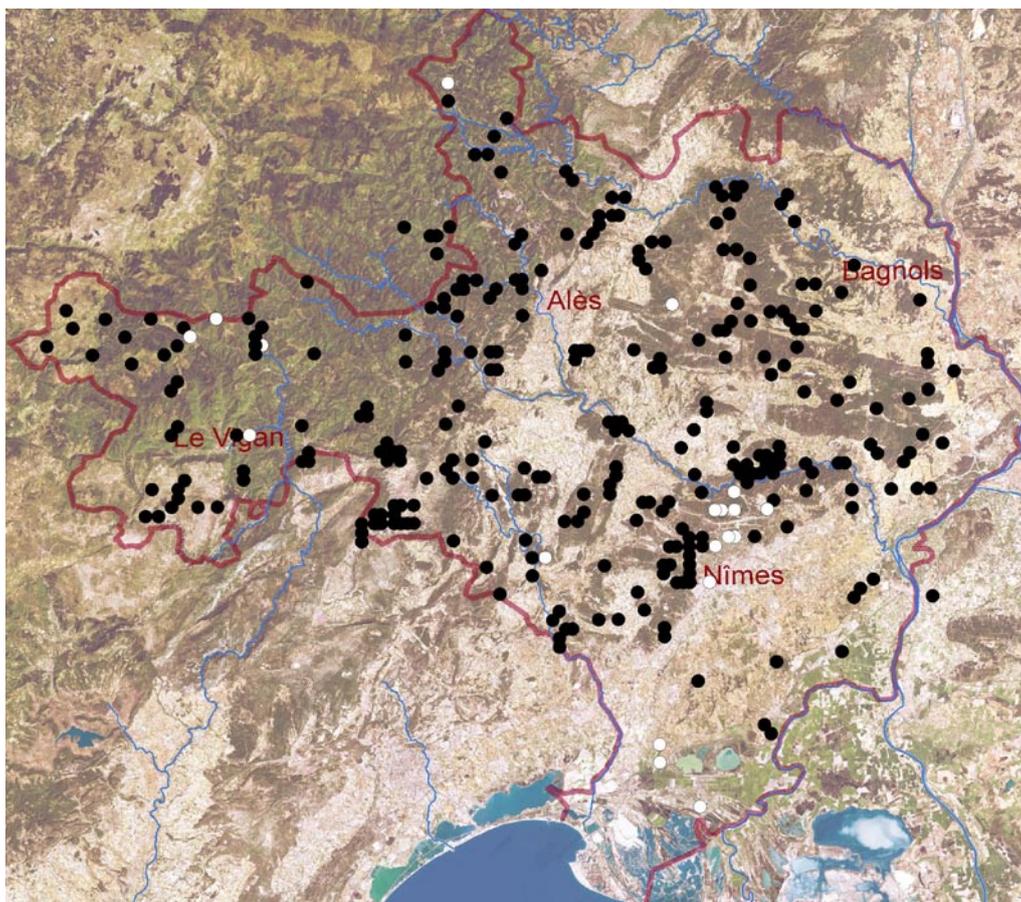
Habitat - Garrigues et maquis secs ouverts, broussailles, lisières des bois clairs et chauds.

Plante hôte - *Rhamnus alaternus*, *R. carthartica*, *Frangula alnus*.

Observation - Moins commun que *G. cleopatra*. **Les femelles *G. cleopatra* et *G. rhamni* sont parfois difficiles à séparer.** La plupart des individus estivent pendant les fortes chaleurs, et réapparaissent aux premiers beaux jours de l'année suivante. **Voir clé de détermination ci-dessous.**

Gonepteryx cleopatra (Linné 1767)

Le Citron de Provence



Description - Taille: 25 à 30 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle: jaune avec le dessus de l'aile ant. envahi d'orange. Femelle: blanc verdâtre. Faible lavis orangé dans les cellules des ailes ant. et post. points discoïdaux orange vif chez les deux sexes.**

Dessous => **L'orange des ailes ant. transparent mal.**

Période de vol - De fin mai à octobre en une longue génération.

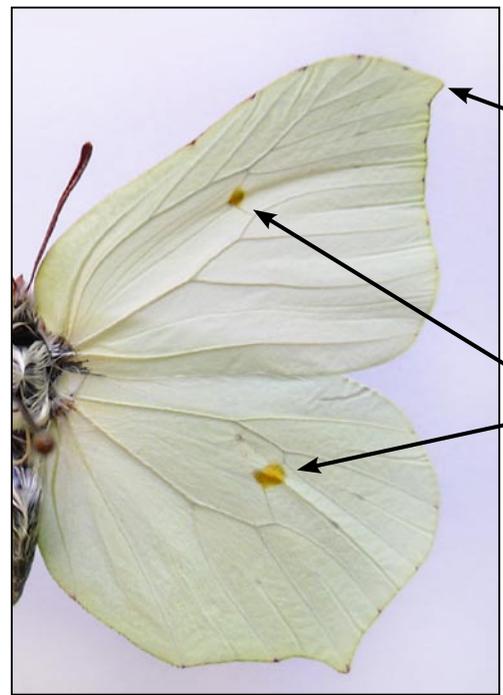
Habitat - Garrigues et maquis secs ouverts, broussailles, lisières des bois clairs et chauds.

Plante hôte - *Rhamnus alaternus*.

Observation - Souvent très commun. **Les femelles *G. cleopatra* et *G. rhamni* sont parfois difficiles à séparer.** La plupart des individus estivent pendant les fortes chaleurs, et réapparaissent aux premiers beaux jours de l'année suivante. **Peu de données au sud de Nîmes. Voir clé de détermination.**



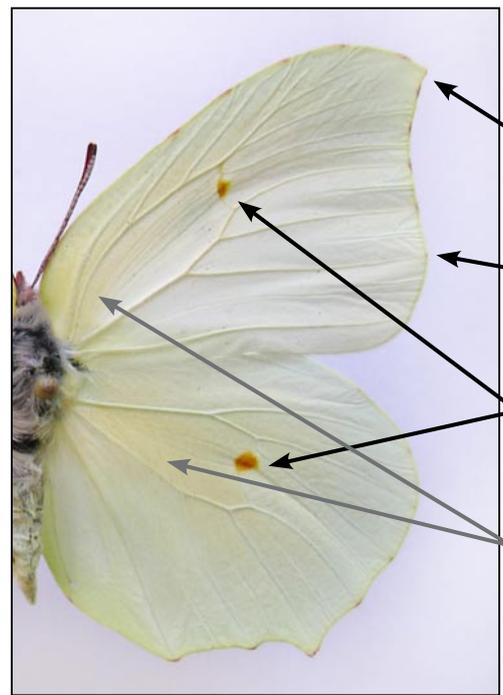
Clé de détermination entre
Gonepteryx rhamni et *Gonepteryx cleopatra*



Gonepteryx rhamni - femelle

Apex plus pointu

Points discoïdaux orange



Gonepteryx cleopatra - femelle

Apex moins pointu

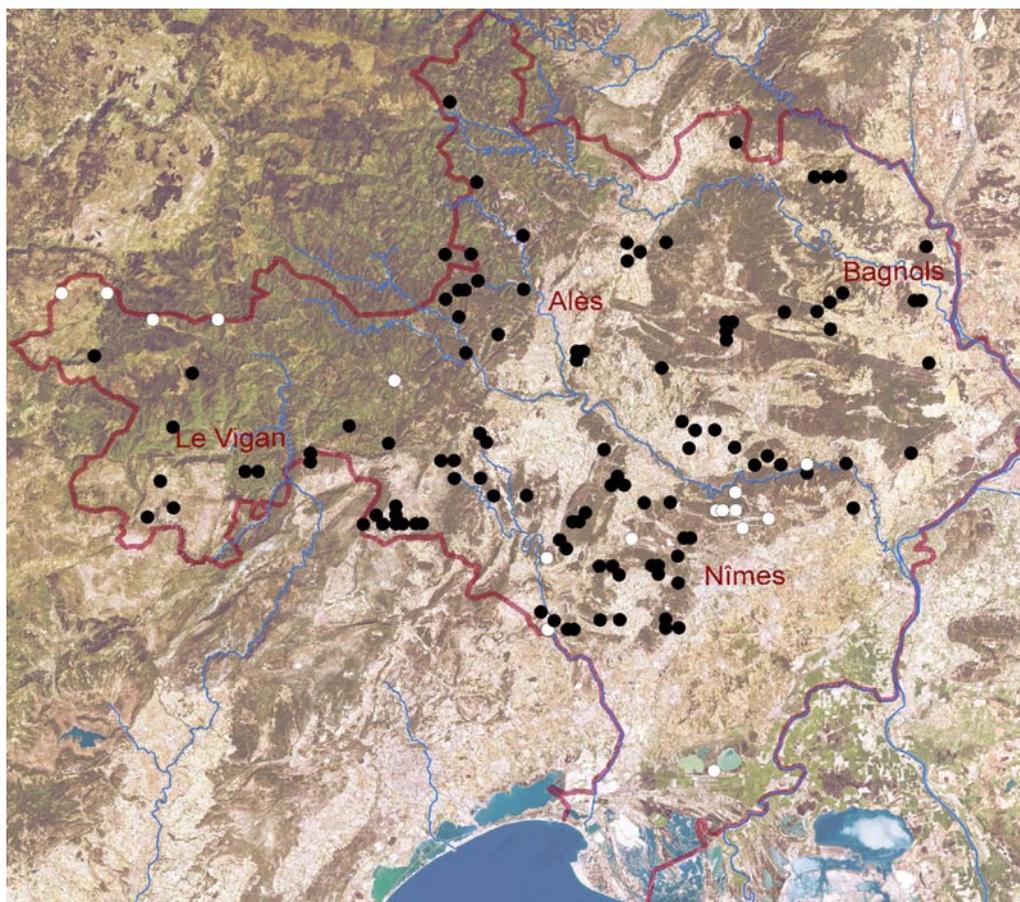
L'envergure à cet endroit est souvent plus large que l'envergure entre apex.

Points discoïdaux orange plus vif.

Faible lavis orangé dans les cellules des ailes antérieures et postérieures.

Leptidea sinapis (Linné 1758)

La Piéride de la moutarde



Description - Taille: 19 à 24 mm.

Couleur - Dessus => **Fond blanc, avec une grosse tache apicale gris-noir aux ailes ant. Aux ailes post. les dessins du verso transparaissent à travers les ailes, ceci pour la première génération.**

Dessous => **Dans les deux sexes les ailes post. possèdent des taches grisâtres.**

Le dessous de la massue antennaire est blanc chez le mâle, gris chez la femelle.

Période de vol - Mars à septembre en trois générations.

Habitat - Pelouses, lisières, bois clairs, biotopes secs.

Plante hôte - *Lathyrus pratensis*, *Vicia cracca*, *Lotus corniculatus*.

Observation - Commun et abondant, papillon au vol mou aimant longer les lisières des chemins.

Depuis peu de temps deux autres taxons ont été mis au jour en France: *L. reali* et *L. juvernica*.

Ressemble à *L. duponcheli*.

Voir clé de détermination ci-dessous.

Leptidea duponcheli

(Staudinger 1871)

La Piéride du sainfoin

La Piéride de Duponchel

Probablement absent du Gard



Description - Taille: 17 à 21 mm.

Couleur - Dessus => **Fond blanc, avec une grosse tache apicale gris-noir aux ailes ant. Aux ailes post. les dessins du verso transparaissent à travers les ailes, ceci pour la première génération.**

Dessous => **Dans les deux sexes les ailes post. possèdent des taches vert-grisâtre. Le dessous de la massue antennaire est brun.**

Période de vol - Avril à juillet en deux générations.

Habitat - Pelouses, lisières, bois clairs, biotopes secs en altitude moyenne.

Plante hôte - *Onobrychis supina*, *O. saxatilis*.

Observation - Espèce à rechercher dans les Cévennes gardoises, où elle semble inconnue pour l'instant. Des confusions certaines ont été faites avec l'espèce précédente: *Leptidea sinapis*.

Espèce limitée à la région PACA et Rhône-Alpes pour le moment.

Voir clé de détermination ci-dessous.

Clé de détermination
entre
Leptidea sinapis et *Leptidea duponcheli*
(planche 1 recto)



Leptidea sinapis mâle 1^{ère} et 2^{ème}
génération

Bord externe de l'aile antérieure arrondi.

*Massue antennaire noire, extrémité
brun noisette avec une tache blanche en
dessous.*

Femelle 1^{ère} et 2^{ème} génération
*Idem que le mâle mais pas de tache
blanche à la massue antennaire.*



Leptidea duponcheli mâle 1^{ère} et
2^{ème} génération

*Apex de l'aile antérieure plus pointu,
bord externe de l'aile antérieure droit.*

*Massue antennaire noire, extrémité brun
noisette dépourvue de point blanc en
dessous.*

Femelle 1^{ère} et 2^{ème} génération
Idem que le mâle

*Les femelles de 2^{ème} génération de Leptidea sinapis et Leptidea duponcheli sont parfois difficiles
à déterminer, un examen des pattes et des palpes peuvent les différencier*

Clé de détermination
entre
Leptidea sinapis et *Leptidea duponcheli*
(planche 2 verso)



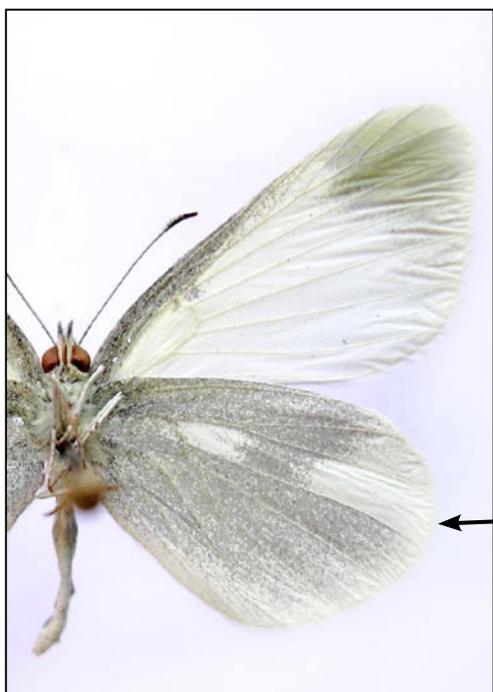
Leptidea sinapis mâle
1^{ère} génération

Dessous fond généralement jaunâtre

Pattes - tarse noir

Palpes et trompe noirs

Antennes striées



Leptidea duponcheli mâle
1^{ère} génération

Dessous fond généralement gris.

Pattes - tarse rose

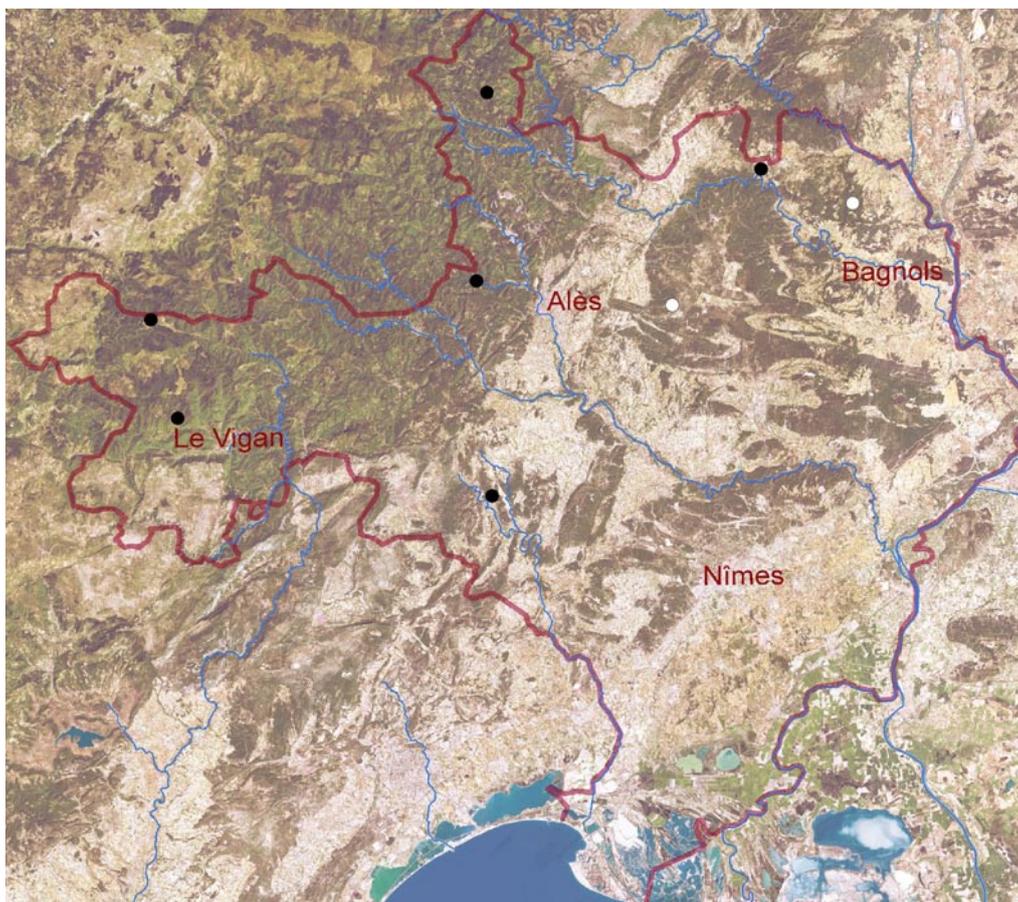
Palpes et trompe roses

*Une zone blanche marginale
s\'élargissant vers l\'apex.*

FAMILLE des RIODINIDAE

Hamearis lucina (Linné 1758)

La Lucine



Description - Taille: 14 à 17 mm.

Couleur - Dessus => **Dessus brun foncé à noirâtre, avec une série de taches fauves sur les ailes ant. et post.**

Dessous => **Ailes postérieures avec deux bandes blanchâtres.**

Période de vol - Avril à juillet en deux générations.

Habitat - Pelouses, lisières, bois clairs, biotopes secs.

Plante hôte - *Primula veris*, *P. elatior*, *P. vulgaris*.

Observation - **Semble rare dans le Gard, ou est-ce par manque de prospection ? Il est vrai que son vol est rapide, elle ne bouge pas beaucoup, assez territoriale. Attention : ressemblance avec Mélitées (voir *M. diamina*).**

FAMILLE des LYCAENIDAE Leach 1815

Thecla betulae (Linné 1758)

Le Thécla du bouleau



Description - Taille: 17 à 18 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle: brun foncé. Femelle: brun foncé, avec une large bande orange sur les ailes antérieures.**

Dessous => **Fond orangé avec verticalement des dessins rouge-orange.**

Période de vol - Mi-juillet à mi-octobre en une génération.

Habitat - Lisières, haies, bois clairs, broussailles et jardins.

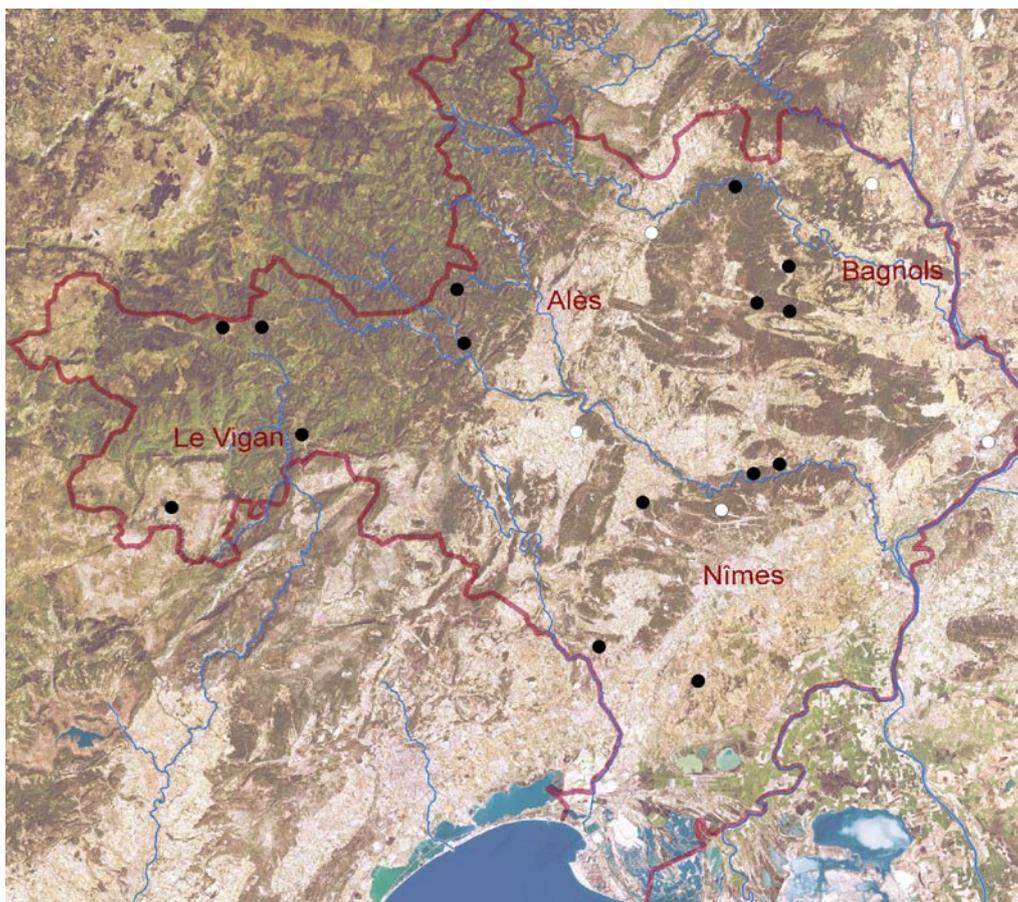
Plante hôte - *Prunus spinosa*.

Observation - Papillon discret, les mâles affectionnent le feuillage des chênes. La femelle vole assez lentement ce qui facilite son observation. Espèce à rechercher dans le Gard.

Quercusia quercus (linné 1758)

ou ***Neozephyrus quercus***

Le thécla du chêne



Description - Taille: 12 à 14 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle: les deux ailes brun-noir glacé de violet brillant. Femelle: tache d'un bleu violet brillant.**

Dessous => **Fond grisâtre traversé verticalement par une ligne sombre bordée de blanc. Deux points rougeâtres sur le bas de l'aile postérieure.**

Période de vol - Juin à août en une génération.

Habitat - Bois de chênes jusqu'à 1400 m d'altitude.

Plante hôte - *Quercus pubescens*, *Q. petraea*, *Q. ilex*.

Observation - **Papillon discret, le vol est très rapide, il ne bouge pas beaucoup de son perchoir, très territorial. Peut être confondu avec *Laeosopis roboris* sur le recto des ailes.**

Laeosopsis roboris (Hübner 1793)

ou ***Laeosopsis evippus***

Le Thécla du frêne



Description - Taille: 12 à 15 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle: en partie bleu violet vif, avec de très larges bordures marginales noires. Femelle: le violet vif est beaucoup moins étendu.**

Dessous => **Fond grisâtre avec une bordure de chevrons orange.**

Période de vol - Juin à juillet en une génération.

Habitat - Sur terrain ouvert où poussent les frênes, inféodé également aux ripisylves.

Plante hôte - *Fraxinus angustifolia*.

Observation - Papillon discret, le vol est rapide, il ne bouge pas beaucoup de son perchoir, très territorial. Peut être confondu avec *Quercusia quercus* sur le recto des ailes.

Satyrium acaciae (Fabricius 1787)

Le Thécla de l'acacia



Description - Taille: 14 à 16 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle: brun foncé, avec deux ou trois points fauves vers l'angle anal des ailes post. Femelle: brun foncé, avec les mêmes points fauves mais plus grands.**

Dessous => **Fond brun grisâtre avec une ligne verticale blanche sur les ailes antérieures et postérieures. La femelle possède une touffe de poils noirs à l'abdomen**

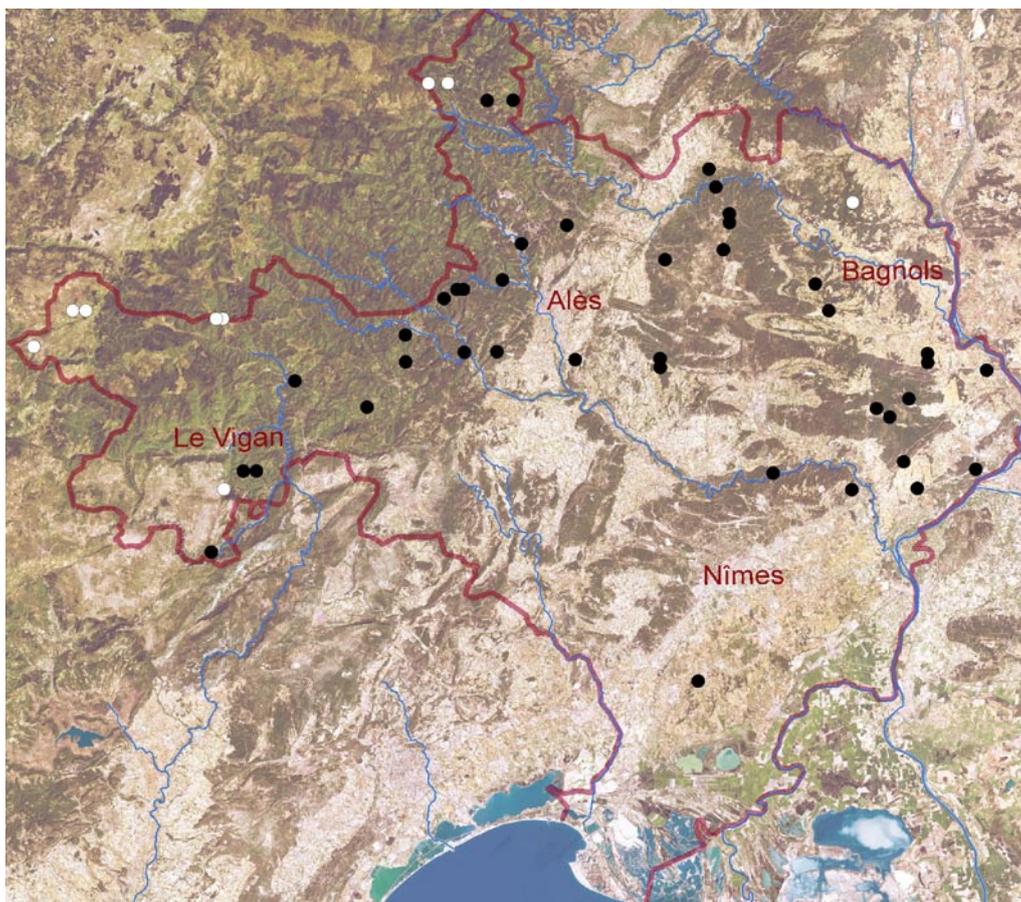
Période de vol - Juin à juillet en une génération.

Habitat - Friches, avec des prunelliers, lisière des bois.

Plante hôte - *Prunus spinosa*.

Observation - Localisé et assez rare. Les imagos s'éloignent peu des prunelliers. Espèce à rechercher dans le Gard.

Satyrium ilicis (Esper 1779)
 Le Thécla de l'yeuse



Description - Taille: 16 à 18 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle et Femelle des plaines gardoises possèdent des taches orange sur une grande partie des ailes antérieures, c'est la forme f. cerri**
 Dessous => **Comme S. esculi, mais la ligne blanche verticale se prolonge jusqu'à la côte des ailes antérieures.**

Période de vol - Juin à juillet en une génération.

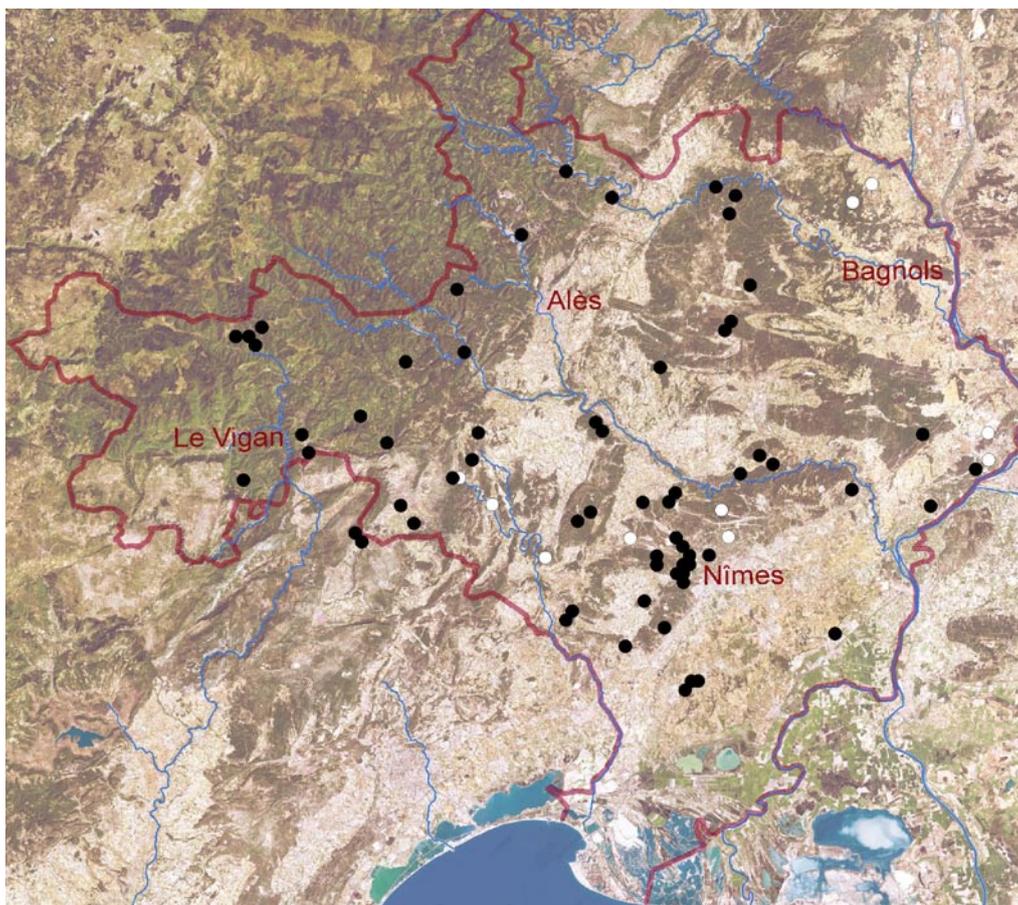
Habitat - Garrigues et maquis, bois clairs de chênes.

Plante hôte - *Quercus pubescens*.

Observation - Répandu et abondant. **Voltige surtout autour des fleurs de serpolet, ronces, de sureau yèble. Ressemble à *Satyrium esculi* et *S. acaciae*.**

Satyrium esculi (Hübner 1804)

Le Thécla du kermès



Description - Taille: 15 à 17 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle: entièrement brun foncé, Femelle: identique au mâle mais plus grande.**

Dessous => **Fond brun plus clair, avec une ligne verticale blanche complète sur les ailes postérieures, plus cinq taches rouge-orange le long de la marge. Ligne blanche incomplète sur les ailes antérieures.**

Période de vol - Juin à juillet en une génération.

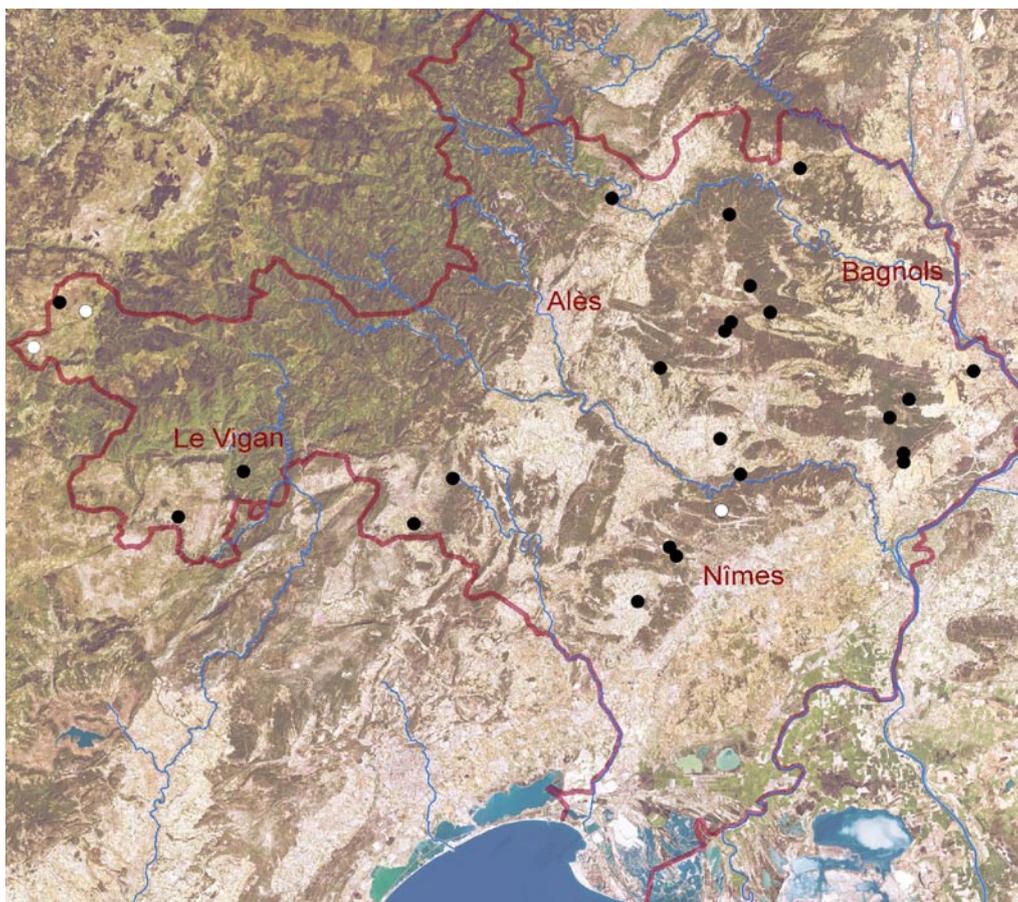
Habitat - Garrigues et maquis jusqu'à 1200 m d'altitude.

Plante hôte - *Quercus ilex*, *Q. coccifera*.

Observation - Répandu et abondant. **Voltige surtout autour des buissons de prunelliers et les touffes de thym. Ressemble à *Satyrium ilicis* et *S. acaciae*.**

Satyrium spini (Denis&Schiff. 1775)

Le Thécla du prunelier.



Description - Taille: 14 à 18 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle: brun sombre, avec une tache androconiale bien visible sur l'aile antérieure. Femelle: une tache orange en bas de l'aile postérieure.**

Dessous => **Beaucoup plus clair, avec une ligne verticale blanche complète, et une tache remarquable bleuâtre en bas de l'aile postérieure.**

Période de vol - Juin à août en une génération.

Habitat - Garrigues, lisières chaudes, pelouses sèches, surtout en régions montagneuses.

Plante hôte - *Rhamnus alaternus*, *R. catharticus*, *Prunus spinosa*.

Observation - Localisé. Voltige surtout autour des fleurs d'orpins (*Sedum album*).

Satyrium w-album (Knoch1782)

Le Thécla de l'orme, le W-blanc



Description - Taille: 15 à 16 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle: brun sombre, avec une petite tache androconiale. Femelle: semblable mais évidemment sans tache androconiale.**

Dessous => **Beaucoup plus clair, avec une ligne verticale blanche se terminant par un zig-zag remarquable en forme de W, et 4 ou 5 taches orange marginales.**

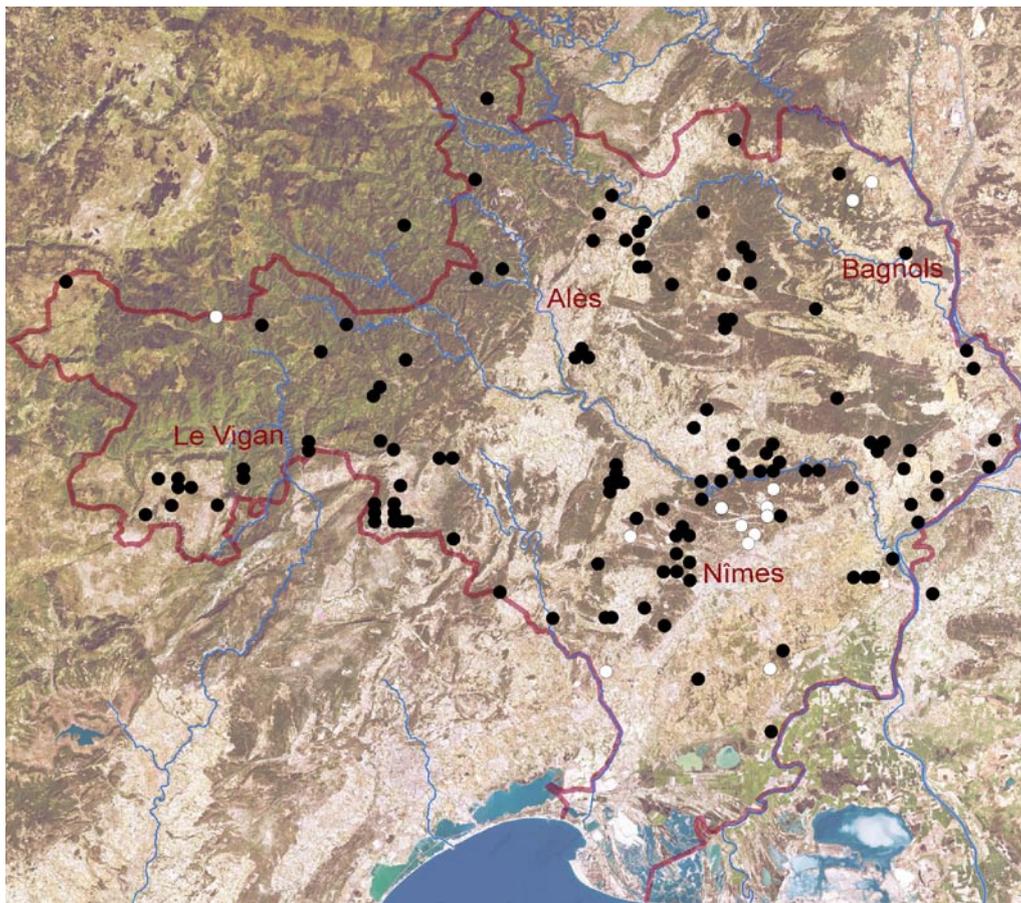
Période de vol - Juin à juillet en une génération.

Habitat - Lisières, bois clairs, haies, broussailles, avec toujours la présence de grands ormes.

Plante hôte - *Ulmus glabra*, *U. minor*.

Observation - **Localisé et rare ou difficile à voir, sans doute à cause de son vol très rapide et la hauteur à laquelle il vole (5 à 6 m. de haut), et également à cause de la raréfaction des ormes depuis 40 ans, malades de la graphiose.**

Callophrys rubi (Linné 1758)
 Le Thécla de la ronce, L'Argus vert.



Description - Taille: 14 à 15 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle: brun-gris, sans tache. Femelle: semblable.**

Dessous => **Presque entièrement vert clair.**

Critère de détermination: **front vert et ligne autour des yeux blanche.**

Période de vol - Avril à juin en une génération.

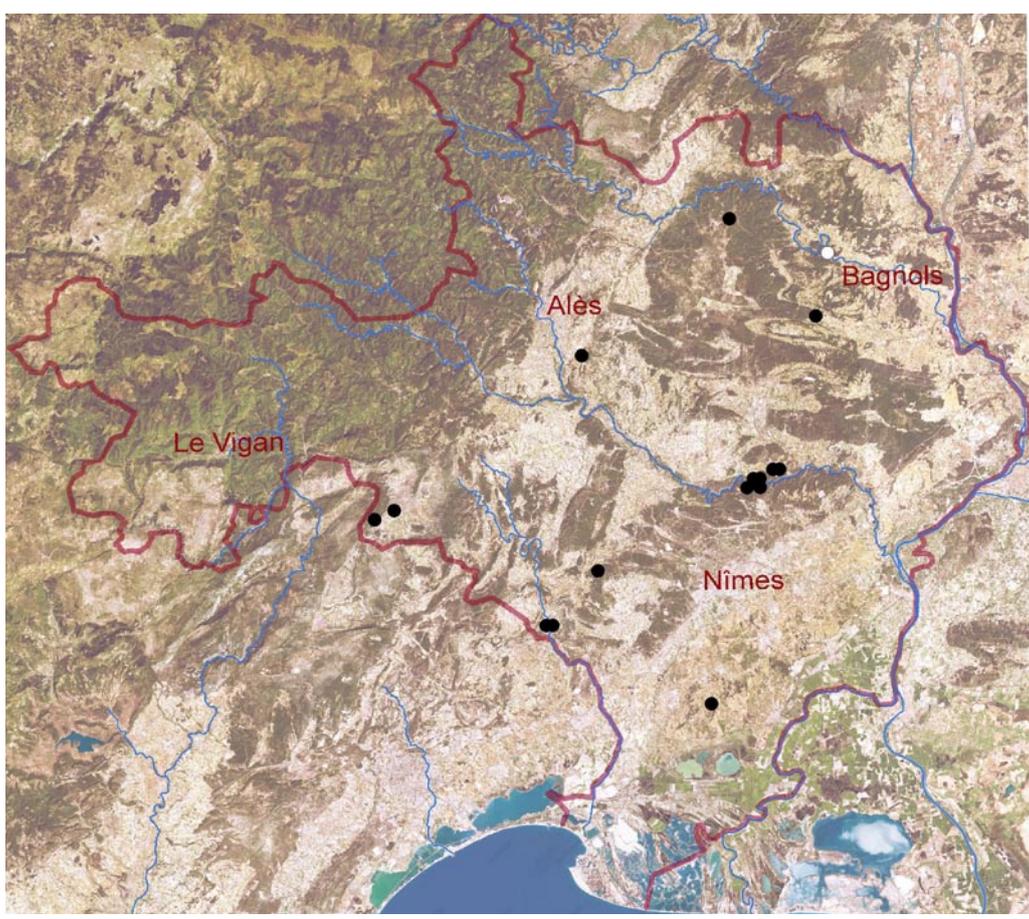
Habitat - Lisière des bois, clairières, broussailles.

Plante hôte - Fabacées: *Dorycnium pentaphyllum*, *D. hirsutum*, *Ononis strita*, *Medicago sativa*.

Observation - Répandu et abondant, **vol très rapide. Les mâles sont très territoriaux. Ressemble à *Callophrys avis*** (voir critères ci-dessus).

Callophrys avis (Chapman 1909)

Le Thécla de l'arbousier



Description - Taille: 15 à 16 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle: brun-roussâtre, sans tache. Femelle: semblable.**

Dessous => **Presque entièrement vert foncé.**

Critère de détermination: **front et ligne autour des yeux d'un roux vif.**

Période de vol - Fin mars à début mai en une génération.

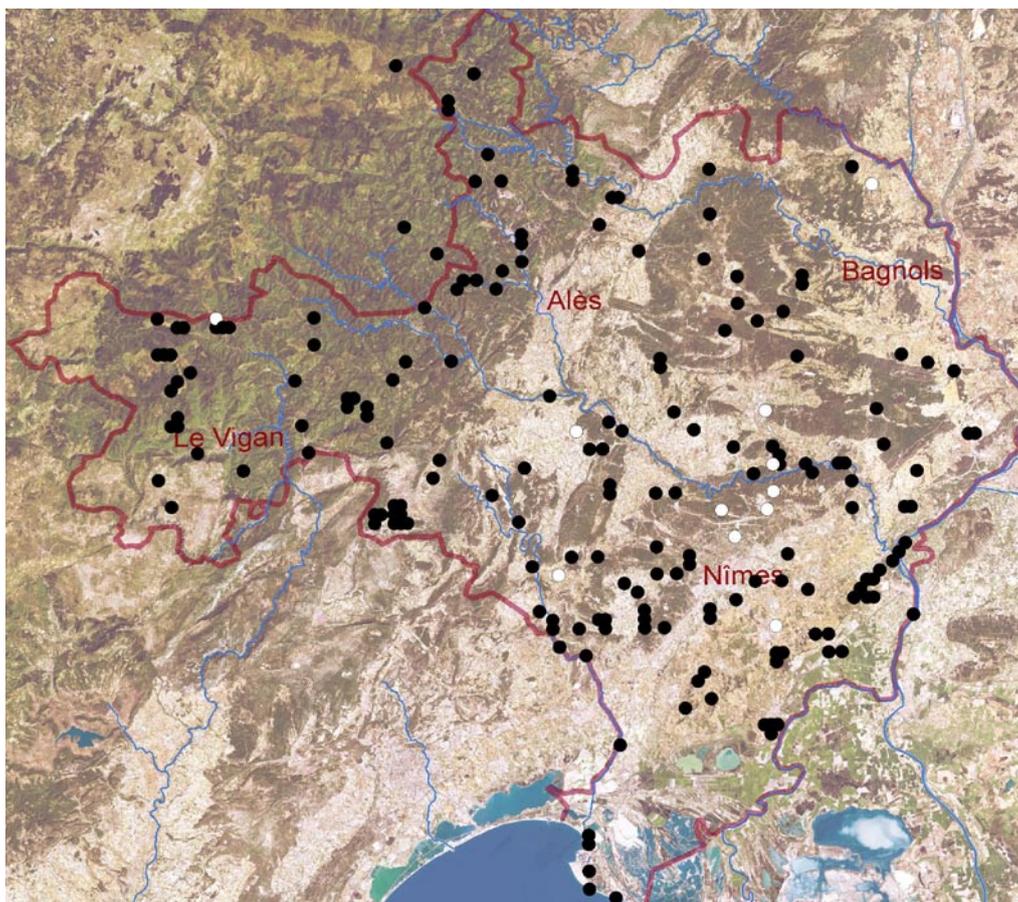
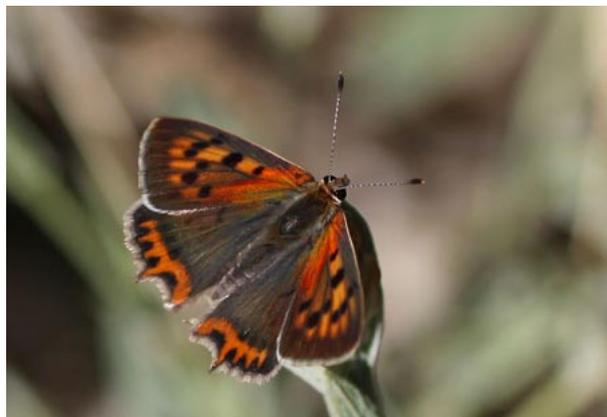
Habitat - Maquis et garrigues à arbousiers jusqu'à 500 m d'altitude.

Plante hôte - *Arbustus unedo*, et parfois Corroyère: *Coriaria myrtifolia*.

Observation - Très localisé et peu abondant, ou difficile à voir sans doute à cause de son vol très rapide. Les mâles sont très territoriaux. Ressemble à *Callophrys rubi* (voir critères ci-dessus).

Lycaena phlaeas (Linné 1761)

Le Bronzé, le Cuivré commun



Description - Taille: 12 à 15 mm.

Couleur - Dessus => Mâle et Femelle: rouge doré brillant, avec une bordure marginale brune et huit points noirs dans les ailes ant. Ailes post. brunes avec une bordure marginale rouge, et une petite queue.

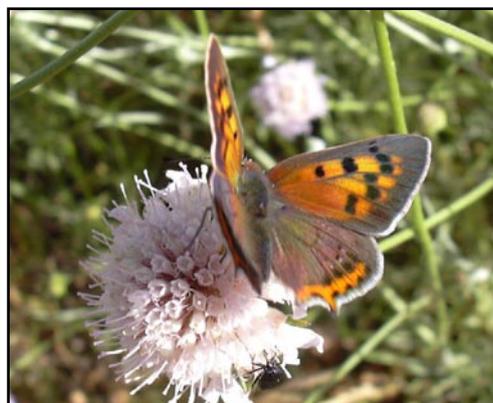
Dessous => Apex des ailes ant. et ailes post. bistre, avec les points noirs.

Période de vol - Avril à octobre de 2 à 4 générations selon l'altitude.

Habitat - Multiples - Milieux ouverts, avec une préférence pour les sols sablonneux.

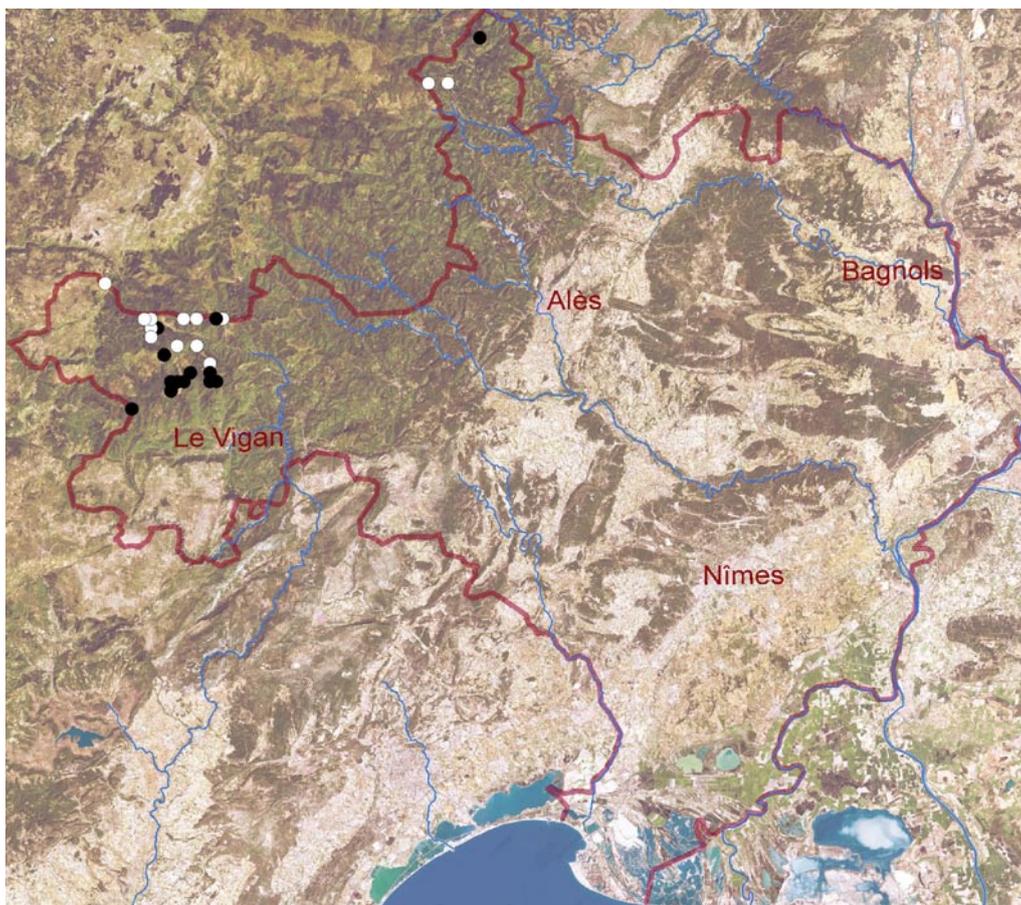
Plante hôte - *Rumex acetosa*, *R. acetosella*, *Polygonum*.

Observation - Ce papillon aime se réchauffer aux rayons du soleil ailes ouvertes. Vol rapide à ras du sol. Les exemplaires des générations estivales sont plus sombres et les queues plus longues.



Lycaena virgaureae (Linné 1758)

L'Argus satiné, le Cuivré de la verge-d'or



Description - Taille: 15 à 17 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle: rouge doré, avec une frange noire marginale. Femelle: jaune-orangé, avec de nombreux points brun-foncé.**

Dessous => **Ailes ant. et ailes post. jaune-orangé, avec les points noirs, série de taches blanches aux ailes postérieures.**

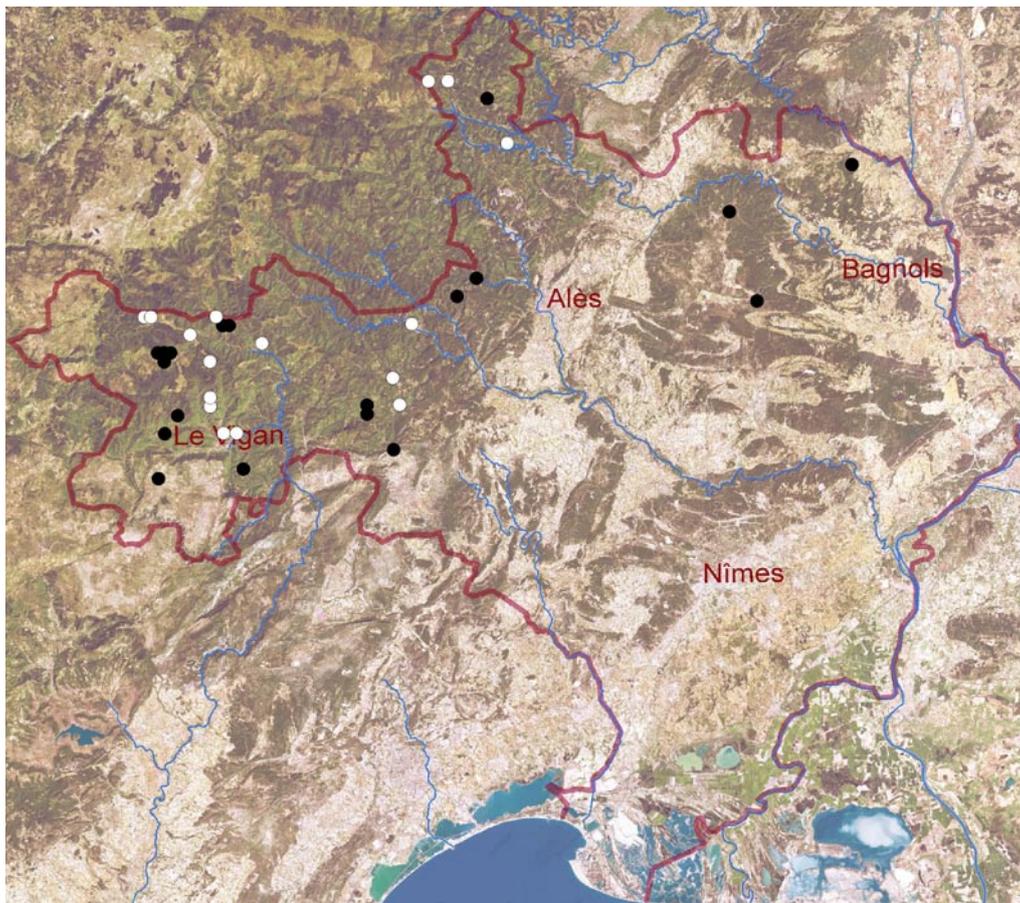
Période de vol - Juin à août en une génération.

Habitat - Prairies et lisières fleuries,

Plante hôte - *Rumex scutatus*.

Observation - Espèce de montagnes. **Localisé, assez commun dans les Cévennes gardoises.**

Lycaena tityrus (Poda 1761)
L'Argus myope, le Cuivré fuligineux



Description - Taille: 14 à 16 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle: brun-noirâtre, avec huit points noirs, et une frange marginale jaune aux ailes ant. Femelle: orange aux ailes ant. et brun aux ailes post. Dessin habituel de l'espèce.**

Dessous => **Ailes ant. et ailes post. gris jaunâtre, avec les points noirs.**

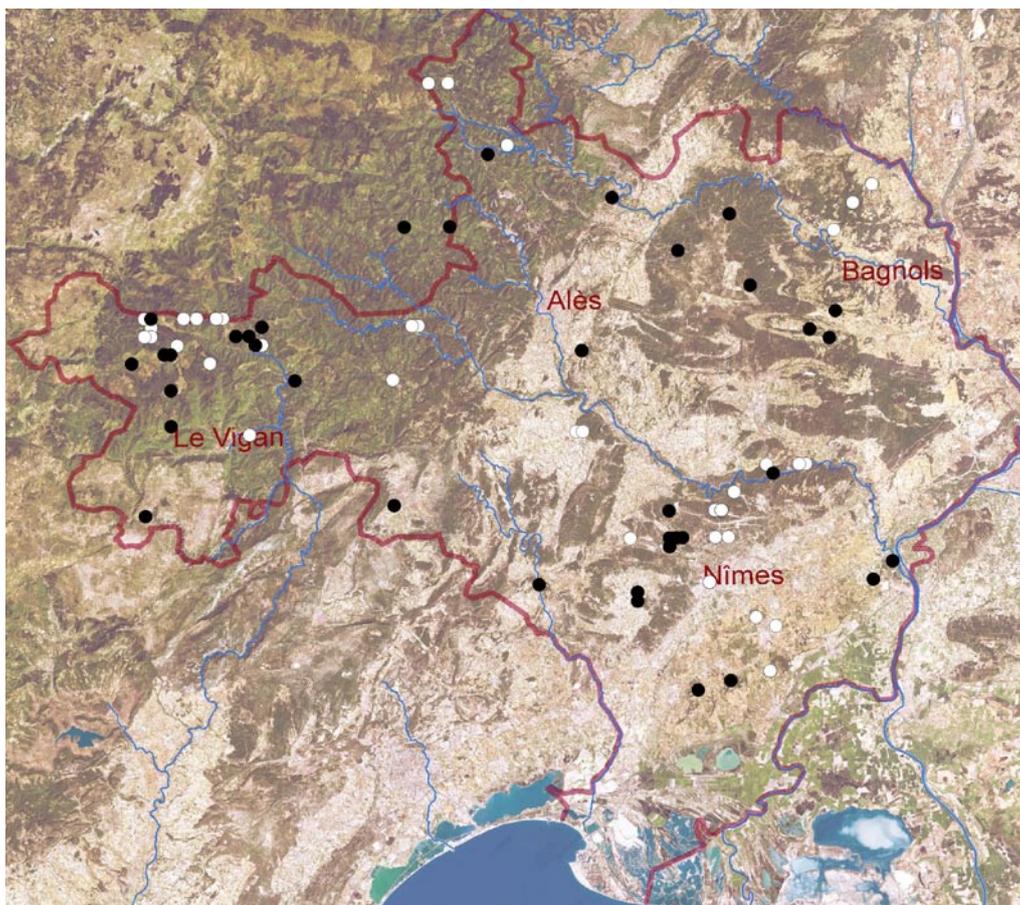
Période de vol - Avril à septembre en deux générations.

Habitat - Lisières et prairies fleuries,

Plante hôte - *Rumex acetosa*, *R. acetosella*.

Observation - Assez localisé, mais commun dans les Cévennes gardoises. Les mâles occupent un perchoir à faible hauteur, et agressent systématiquement les autres papillons qui passent à leur portée. Vol rapide.

Lycaena alciphron (Rottemburg 1775)
 Le Cuivré mauvin, Le Cuivré flamboyant



Description - Taille: 16 à 18 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle: orange-rougeâtre, avec des reflets violacés, nombreux points noirs sur les ailes ant. et post. Femelle: plus grande, orange plus vif.**

Dessous => **Apex des ailes ant. et ailes post. bistre, avec les points noirs.**

Période de vol - Mai à août selon l'altitude en une génération.

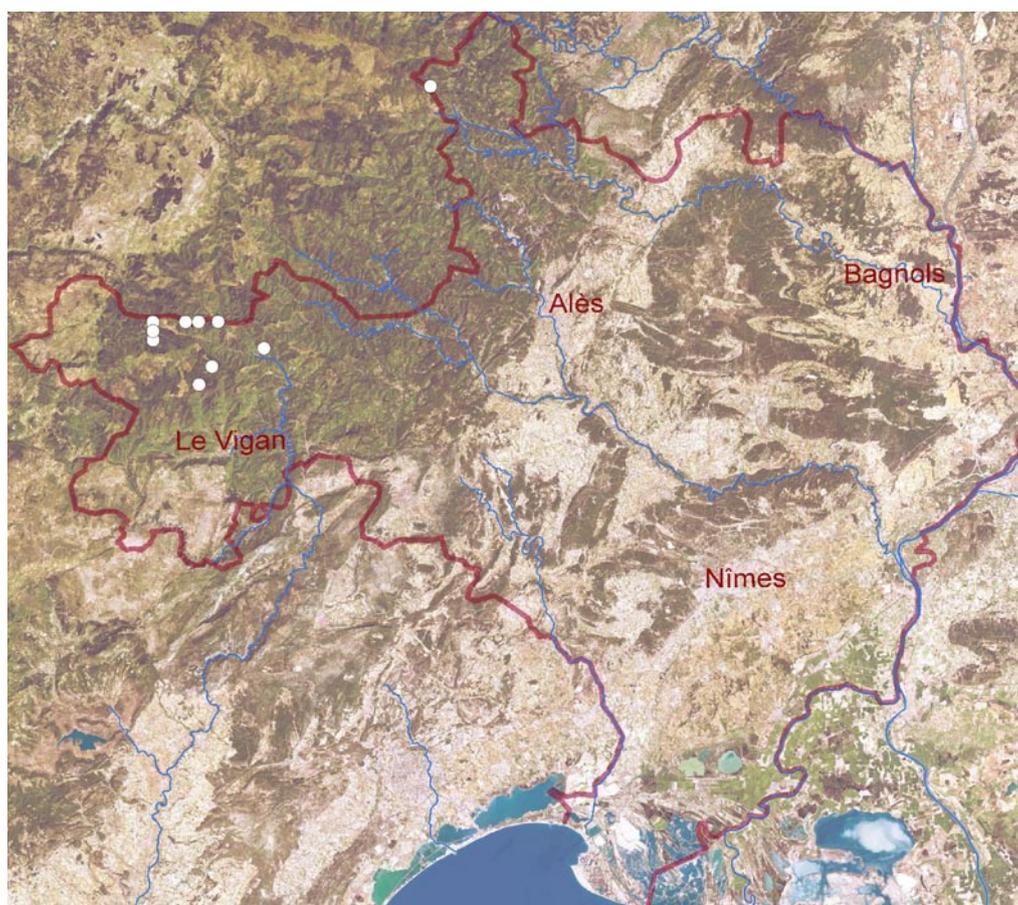
Habitat - Prairies fleuries, pelouses et landes sèches, lisières, recherche les stations chaudes.

Plante hôte - *Rumex acetosa*, *R. intermedius*, *R. scutatus*.

Observation - Localisé et peu abondant, Le vol des mâles est rapide. souvent posés sur les feuilles de serpolet. Plus fréquent en Cévennes gardoises, ailleurs en stations éparées. Les populations gardoises appartiennent à la ssp. *gordius* moins violacée que la forme nominale, dessins nettement tracés.

Lycaena hippothoe (Linné 1761)

Le Cuivré écarlate



Description - Taille: 16 à 17 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle: rouge sombre brillant, avec des reflets violacés, et un fin trait discoïdal noir. Femelle: plus grande, brun-fauve rougeâtre, avec les points habituels à l'espèce.**

Dessous => **Apex des ailes ant. et ailes post. bistre, avec les points noirs.**

Période de vol - Juin à août selon l'altitude en une génération.

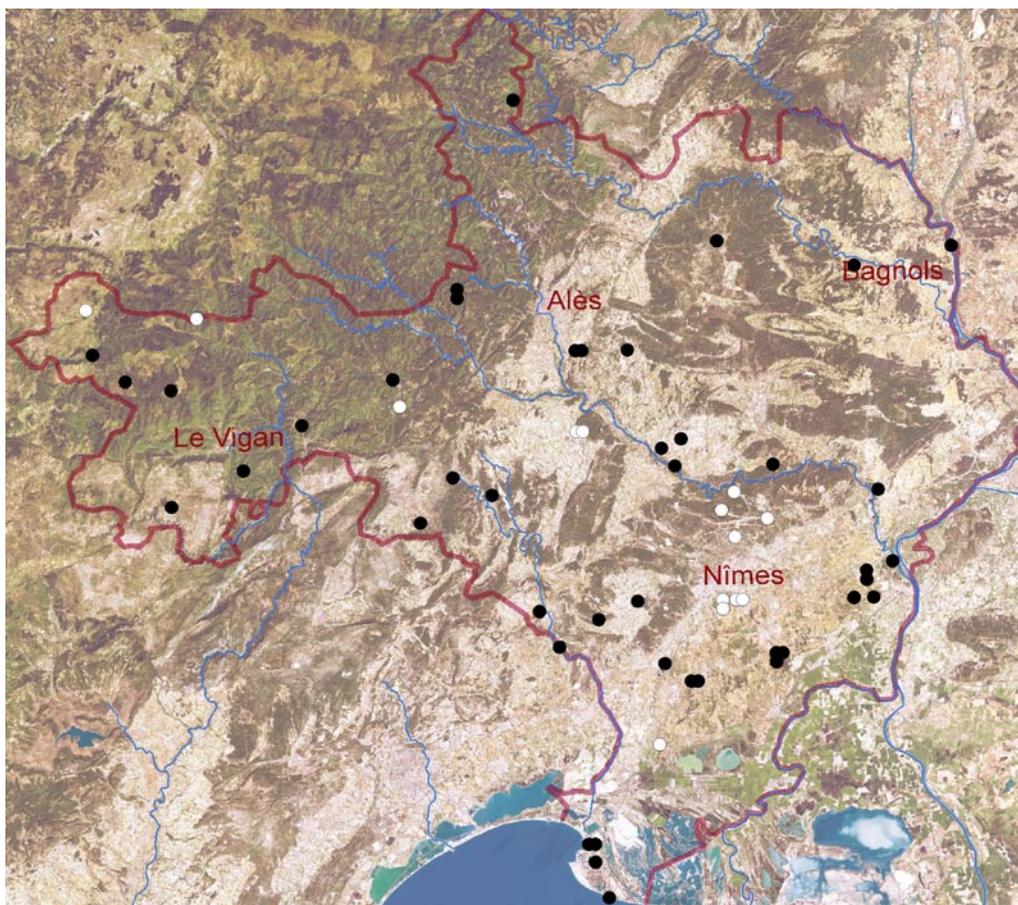
Habitat - Prairies humides, marécages.

Plante hôte - *Rumex acetosa*, *R. acetosella*, *Polygonum bistorta*.

Observation - En forte régression. Semble disparue du Gard. Le vol des mâles est rapide, souvent posés sur des feuilles, prêts à combattre. A rechercher malgré tout dans les Cévennes gardoises.

Lampides boeticus (Linné 1767)

L'Azuré porte-queue



Description - Taille: 15 à 18 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle: bleu-violet, avec une étroite bordure marginale. Femelle: brun-noir, bleu-violet dans l'aire discale et basale. Les deux sexes possèdent une petite queue à l'aile postérieure.**

Dessous => **Ailes ant. et ailes post. gris brun, avec des bandes blanches, plus deux petits ocelles noirs.**

Période de vol - Juin à novembre en plusieurs générations.

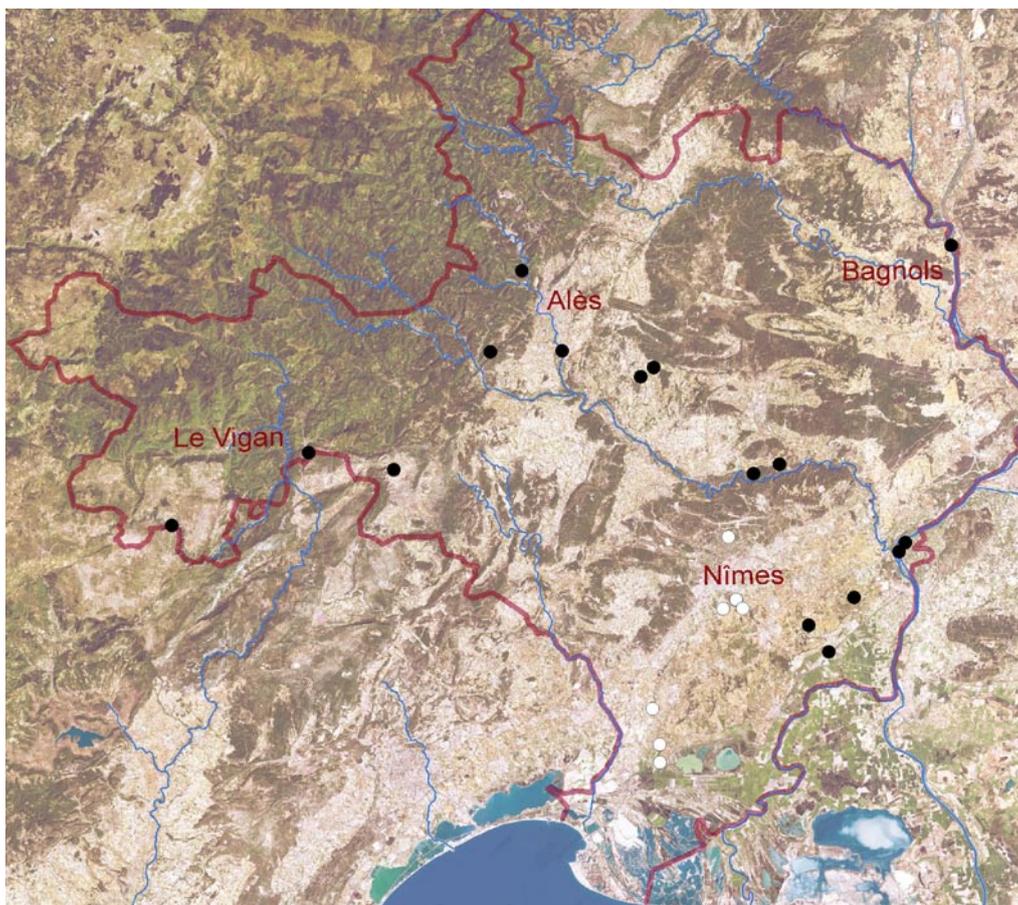
Habitat - Parcs, jardins, et milieux ouverts variés, jusqu'à 1400 m d'altitude.

Plante hôte - *Colutea arborescens*, *Lathyrus latifolius*, *Medicago sativa*.

Observation - Emergence cyclique. Très territoriaux. Ressemble à *Leptotes pirithous*.

Leptotes pirithous (Linné 1767)

L'Aruré de la luzerne



Description - Taille: 12 à 13 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle: entièrement bleu-violet. Femelle: variée de brun et de violet. Les deux sexes possèdent une petite queue à l'aile postérieure.**

Dessous => **Ailes ant. et ailes post. gris-brun, avec des taches blanches, plus deux petits ocelles noirs.**

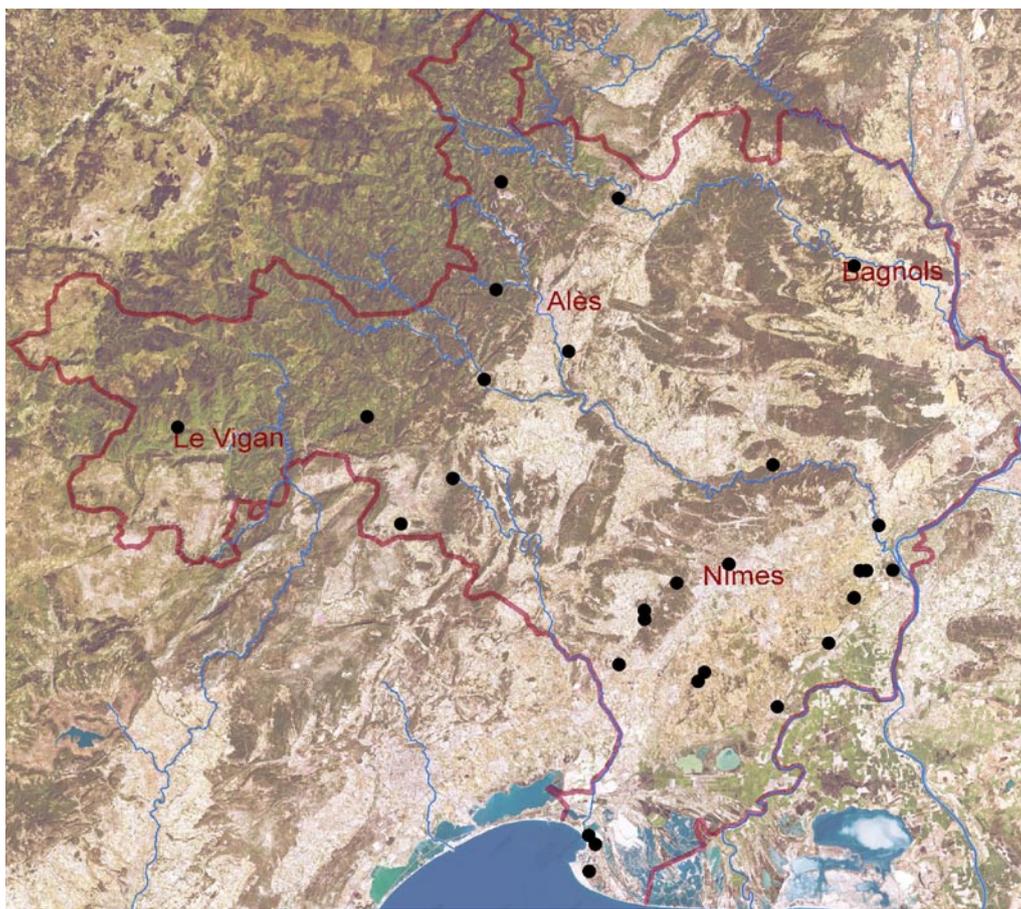
Période de vol - Mai à octobre en plusieurs générations.

Habitat - Milieux ouverts chauds et secs, bords de rivières, jardins et parcs.

Plante hôte - *Melilotus alba*, *Dorycnium pentaphyllum*, *Medicago sativa*.

Observation - **Assez rare et discret. C'est un migrateur. Très attiré par la luzerne, le romarin, la lavande en fleurs. Ressemble à *Lampides boeticus*.**

Cacyreus marshalli (Butler 1898)
Le Brun des pélargoniums

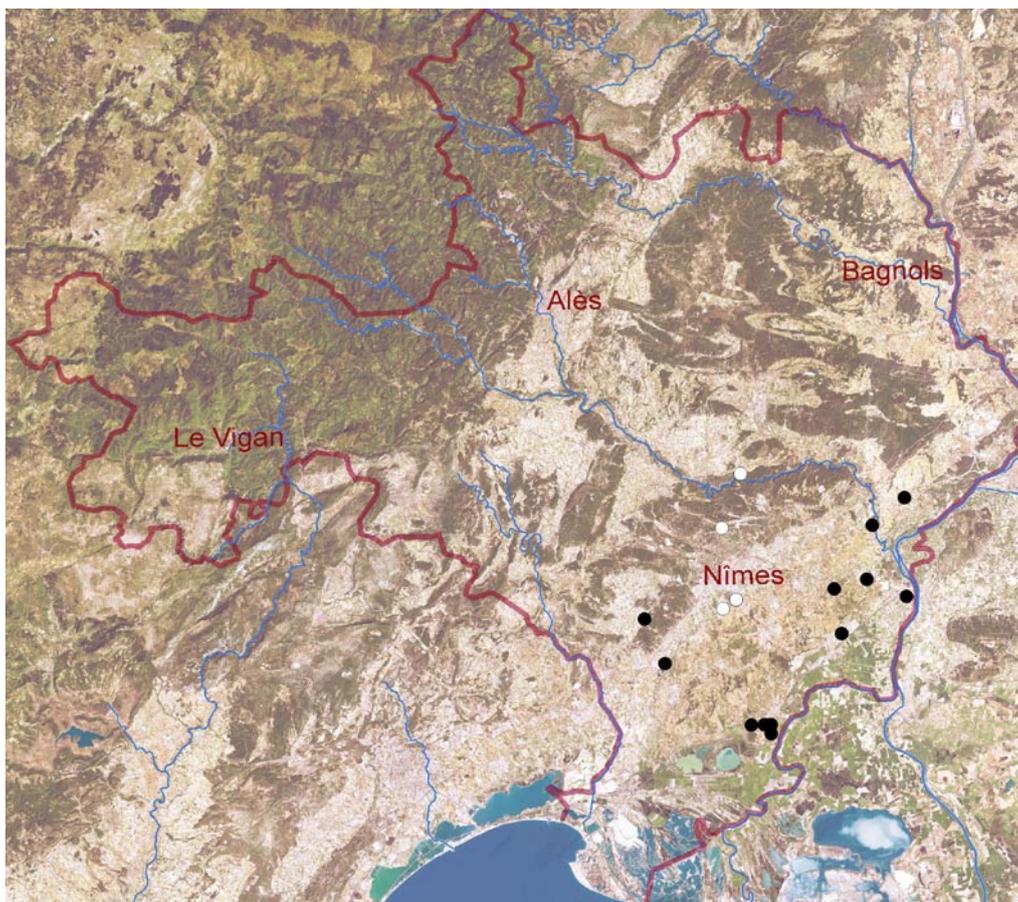


Description - Taille: 11 à 13 mm.
Couleur - Dessus => **Mâle et Femelle: brun-noir, avec une petite queue à l'aile postérieure. Frange blanche entrecoupée de noir.**
Dessous => **Ailes ant. et ailes post. gris brun, avec des bandes brun-foncé et blanc.**
Période de vol - Mars à novembre en plusieurs générations.
Habitat - Parcs, jardins, et milieux ouverts variés, jusqu'à 900 m d'altitude.
Plante hôte - Divers Pélargonium. (Ornementaux).
Observation - **Papillon originaire d'Afrique du Sud. Probablement introduit avec les pieds de Pélargonium aux Baléares, Majorque en 1990, Passe les Pyrénées en 1997, la France dans le Gard en 1998.**

Everes argiades (Pallas 1771)

ou ***Cupido argiades***

L'Azuré du trèfle



Description - Taille: 10 à 15 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle: bleu-violet foncé, avec une fine bordure noire marginale. petite queue aux ailes post. Femelle: brun-noir, avec une suffusion basale bleue, de petites queues comme le mâle.**

Dessous => **Ailes ant. et ailes post. fond gris bleuté, avec deux petites taches rouge-orange près de la petite queue des ailes postérieures.**

Période de vol - Avril à octobre en trois générations.

Habitat - Prairies humides, marais, landes à bruyère, champs de trèfles jusqu'à 800 m d'altitude.

Plante hôte - *Trifolium pratense*, *T. repens*.

Observation - Localisé et rarement abondant. Ressemble à *Everes alcetas* qui, lui, ne possède pas les deux petites taches rouge-orange aux verso des ailes postérieures.

Everes alcetas (Hoffmannsegg 1804)

L'Azuré de la faucille



Description - Taille: 13 à 16 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle: bleu violet clair, avec une petite queue aux ailes post. Femelle: noire uniforme, avec de petites queues comme le mâle.**

Dessous => **Ailes ant. et ailes post. fond gris perle, avec de petits points.**

Période de vol - Avril à septembre en deux générations.

Habitat - Prairies fleuries, Friches, jusqu'à 1000 m d'altitude.

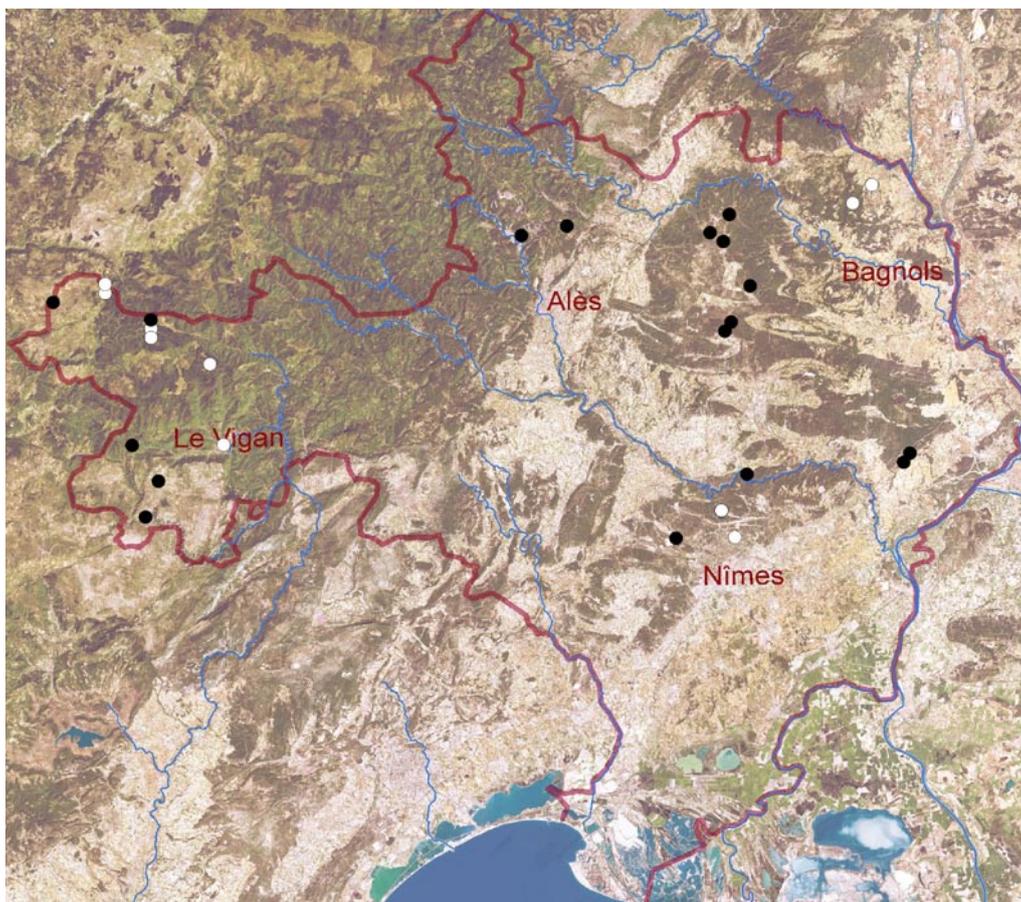
Plante hôte - *Medicago lupulina*,

Observation - Très localisé. A rechercher en particulier dans les Cévennes gardoises.

Ressemble à *Everes argiades*.

Cupido minimus (Fuessly 1775)

L'Argus frêle



Description - Taille: 10 à 12 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle: brun foncé, avec un semis d'écailles bleu argenté aux quatre ailes, Femelle: brun-foncé uniforme, sans semis bleu aux ailes ant.**

Dessous => **Ailes ant. et ailes post. fond gris pâle, avec des petits points noirs cerclés de blanc.**

Période de vol - Avril à août en une ou deux générations en plaine.

Habitat - Friches, talus herbeux, bois secs.

Plante hôte - *Anthyllis vulneraria*, *Onobrychis supina*, *Coronilla juncea*.

Observation - Répandu et abondant. **Les femelles de *Cupido minimus* et *Cupido osiris* sont parfois difficiles à séparer. Voir clé de détermination ci-dessous.**

Cupido osiris (Meigen 1829)

L'Azuré de la chevrette



Description - Taille: 12 à 15 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle: bleu-violet sans dessins, avec une fine ligne noire marginale.**

Femelle: brun-foncé parfois lavé de bleu aux ailes antérieures.

Dessous => **Ailes ant. et ailes post. fond gris pâle, avec des petits points noirs cerclés de blanc.**

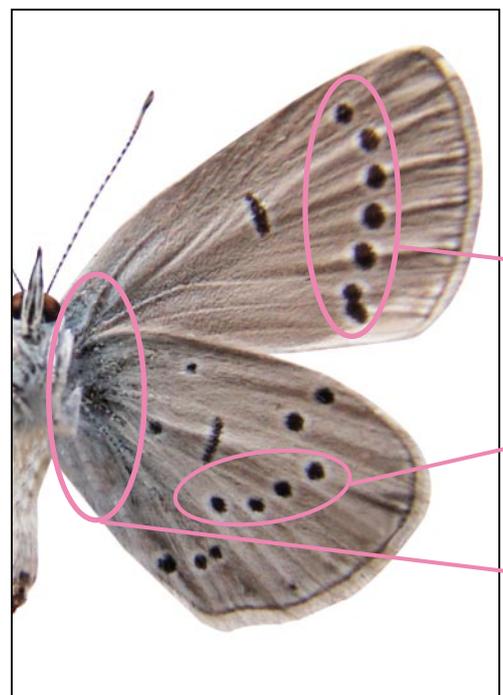
Période de vol - Avril à juin en une génération.

Habitat - Pelouses et lisières sèches, prairies fleuries, de 200 à 1400 m d'altitude.

Plante hôte - *Onobrychis supina*, *O. viciifolia*, *O. saxatilis*, *O. montana*.

Observation - **Localisé et peu abondant. Les femelles de *Cupido osiris* et *Cupido minimus* sont parfois difficiles à séparer. Voir clé de détermination ci-dessous.**

Clé de détermination entre *Cupido minimus* et *Cupido osiris* (femelles)



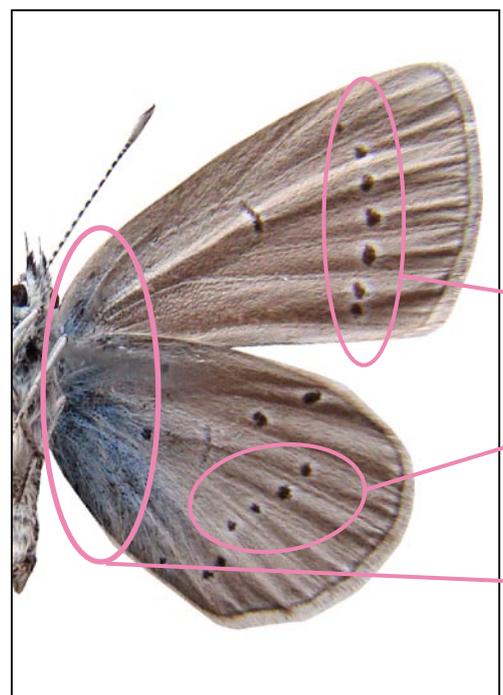
Cupido minimus - femelle

Dessus: sans écailles bleues.

Dessous ant: série de points noirs assez gros parallèles au bord externe.

Dessous post: ocelles décalés vers la base formant une courbe.

Lavis basal bleu-verdâtre.



Cupido osiris - femelle

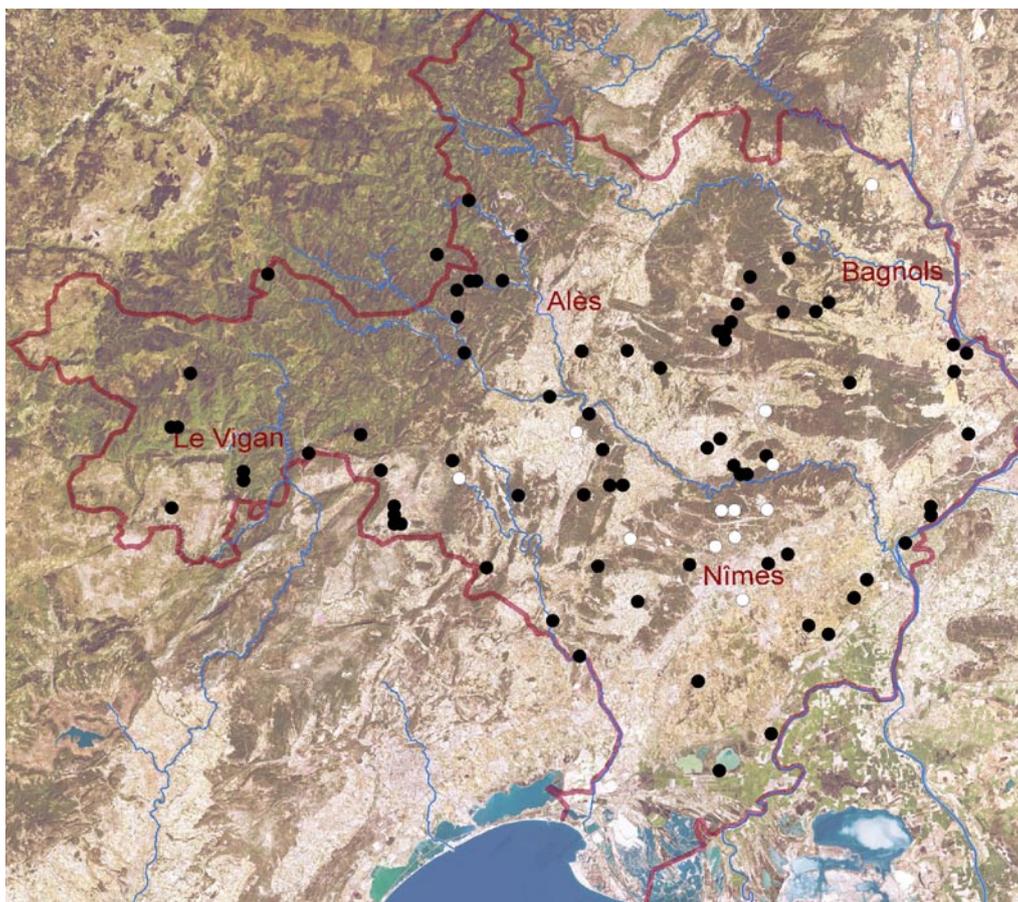
Dessus: avec assez souvent des écailles bleues dans la zone basale.

Dessous ant: série de fins points en ligne presque droite.

Dessous post: série de 4 points en ligne droite.

Lavis basal bleu.

Celastrina argiolus (Linné 1758)
 L'Argus des nerpruns, L'Argus à bande
 noire



Description - Taille: 13 à 17 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle: bleu-ciel pâle brillant, avec une bordure marginale noire élargie vers l'apex des ailes ant.**

Femelle: bleu plus pâle, avec la bordure marginale très large aux ailes ant.

Dessous => **Ailes ant. et ailes post. fond blanc avec un faible lavis bleu à la base des ailes, points noirs habituels.**

Période de vol - Avril à septembre en deux générations très étalées.

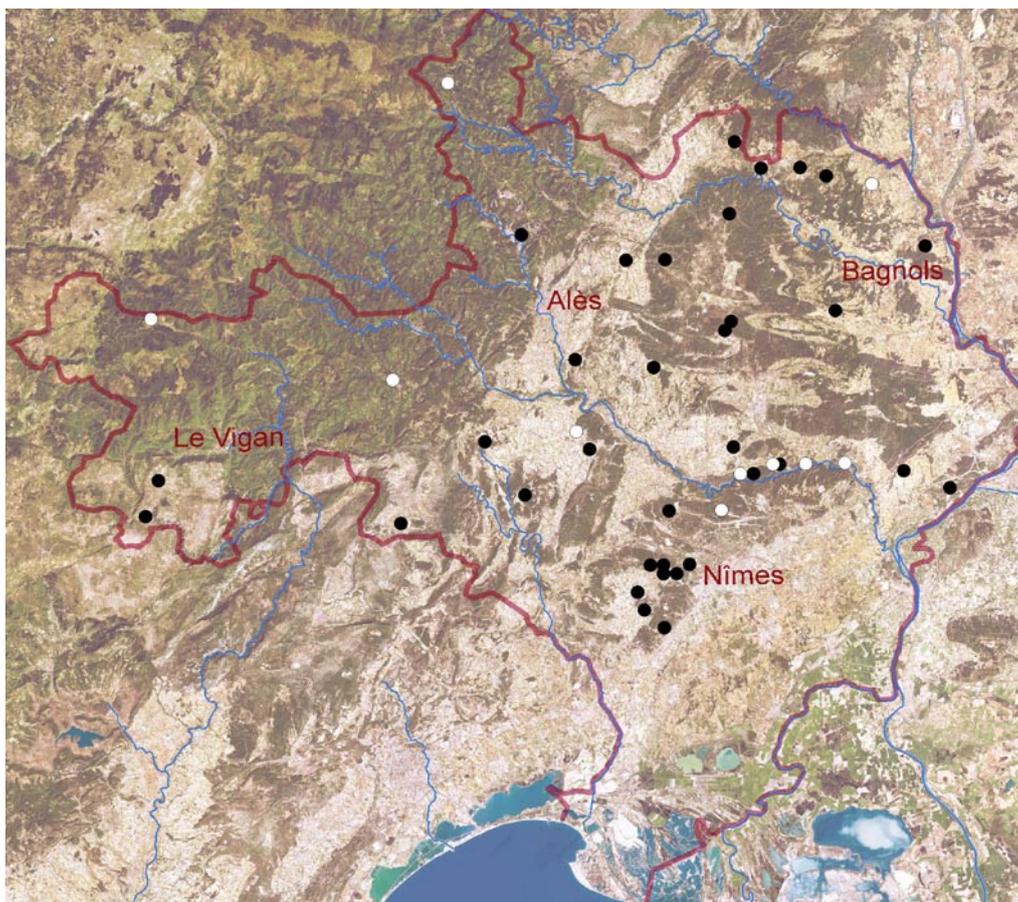
Habitat - Lisières, haies, jardins, bois clairs.

Plante hôte - *Hedera helix*, *Cornus sanguinea*, *Rhamnus alaternus* etc...

Observation - Très répandu et abondant. Probablement présent partout. **Ressemble à *Everes alcetas* qui, lui, possède deux petites queues aux ailes postérieures.**

Glaucopsyche alexis (Poda 1761)

L'Azuré des cytises



Description - Taille: 13 à 18 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle: bleu-violet satiné, avec une bordure marginale noire élargie vers l'apex des ailes antérieures.**

Femelle: brune, avec parfois un lavis basal bleu turquoise aux quatre ailes.

Dessous => **Ailes ant. et ailes post. fond gris-cendré, avec une série de gros points noirs incurvés aux ailes ant. plus petits aux ailes post. Aire basale teintée de vert brillant.**

Période de vol - Avril à juin en plaine, et juin-juillet en montagne, en une génération.

Habitat - Lisières, Prairies maigres fleuries, pelouses sèches jusqu'à 1200 m d'altitude.

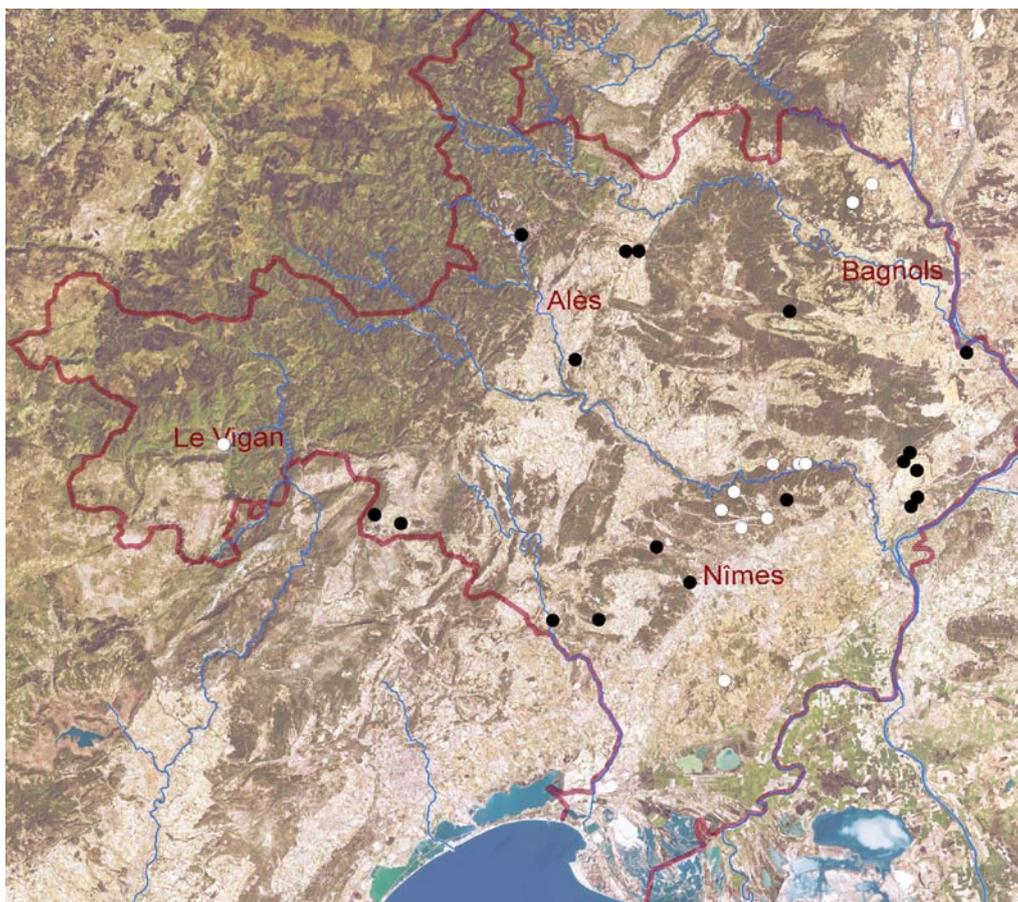
Plante hôte - *Onobrychis supina*, *Atragalus glycyphyllos*, *Dorycnium pentaphyllum*, etc...

Observation - Localisé et assez rare. Ressemble à *Glaucopsyche melanops* qui, lui, est plus petit et nettement plus précoce.

Glaucopsyche melanops

(Boisduval 1828)

L'Azuré de la badasse



Description - Taille: 11 à 13 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle**: assez semblable à *G. alexis*, mais d'un bleu plus pâle.

Femelle: brune, avec un lavis basal bleu turquoise aux quatre ailes.

Dessous => Ailes ant. et ailes post. fond brun pâle, avec une série de gros points noirs incurvés aux ailes ant. plus petits aux ailes post. Une série de petits points blancs le long de la marge de l'aile post. Aire basale gris-vert pâle.

Période de vol - Fin mars à mai en une génération.

Habitat - Garrigues, pelouses et landes sèches ensoleillées juqu'à 900 m d'altitude.

Plante hôte - *Dorycnium pentaphyllum*.

Observation - Localisé mais assez abondant. Ressemble à *Glaucopsyche alexis* qui, lui, est plus grand. Identification assez facile en regardant le verso des ailes.

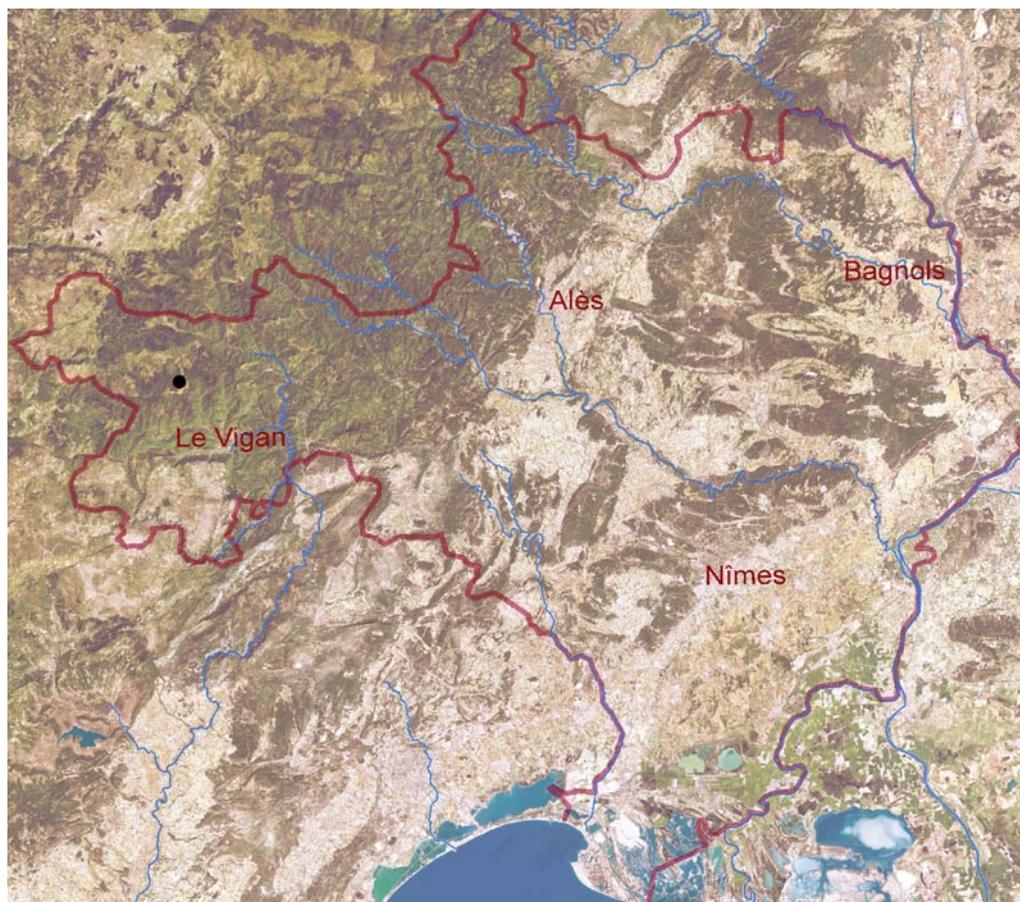
Observation - Localisé mais assez abondant. Ressemble à *Glaucopsyche alexis* qui, lui, est plus grand. Identification assez facile en regardant le verso des ailes.

Maculinea alcon alcon

(Denis&Schifferrmüller 1775)

L'Azuré des mouillères

Probablement absent du Gard



Description - Taille: 17 à 19 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle: bleu-violet pâle, avec une fine bordure marginale noire.**

Femelle: brune, avec un léger lavis basal bleu turquoise aux quatre ailes.

Dessous => **Ailes ant. et ailes post. fond brun clair, avec une série de points**

noirs incurvés cerclés de beige clair aux ailes ant. et post. Aire basale gris-vert pâle.

Période de vol - Juin à août en une courte génération.

Habitat - Marécages, tourbières, prairies humides jusqu'à 1300 m d'altitude.

Plante hôte - *Gentiana pneumonanthe*, *G. asclepiadea*.

Observation - Très localisé et rare. **Espèce protégée en France. A rechercher dans les Cévennes gardoises. Ressemble à *Maculinea alcon rebeli*.**

Maculineaalcon rebeli

(Hirschke 1904)

ou *Maculinea rebeli* (selon J.A. Thomas)

L'Azuré de la croisette



Description - Taille: 17 à 19 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle: bleu sombre brillant, avec une bordure marginale noire.**

Femelle: brune, avec un lavis basal bleu turquoise aux quatre ailes et des taches noires sur le dessus des ailes antérieures.

Dessous => **Ailes ant. et ailes post. fond brun clair, semblable à M.alconalcon.**

Période de vol - Juin à juillet en une courte génération.

Habitat - Prairies mésophiles et pelouses sèches à humides dans les Cévennes gardoises.

Plante hôte - *Gentiana cruciata*, *G. lutea*.

Observation - Très localisé et peu abondant. **Espèce protégée en France. A rechercher dans les Cévennes gardoises. Ressemble à *Maculineaalconalcon*.**

Maculinea arion (Linné 1758)

L'Azuré du serpolet



Description - Taille: 17 à 20 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle: bleu vif assez clair, avec des taches noires allongées et un point noir discoïdal aux ailes antérieures.**

Femelle: semblable, mais avec une bordure marginale plus large aux quatre ailes.

Dessous => **Ailes ant. et ailes post. fond beige clair, avec de très gros points noirs.**

Période de vol - Fin juin à août en une génération.

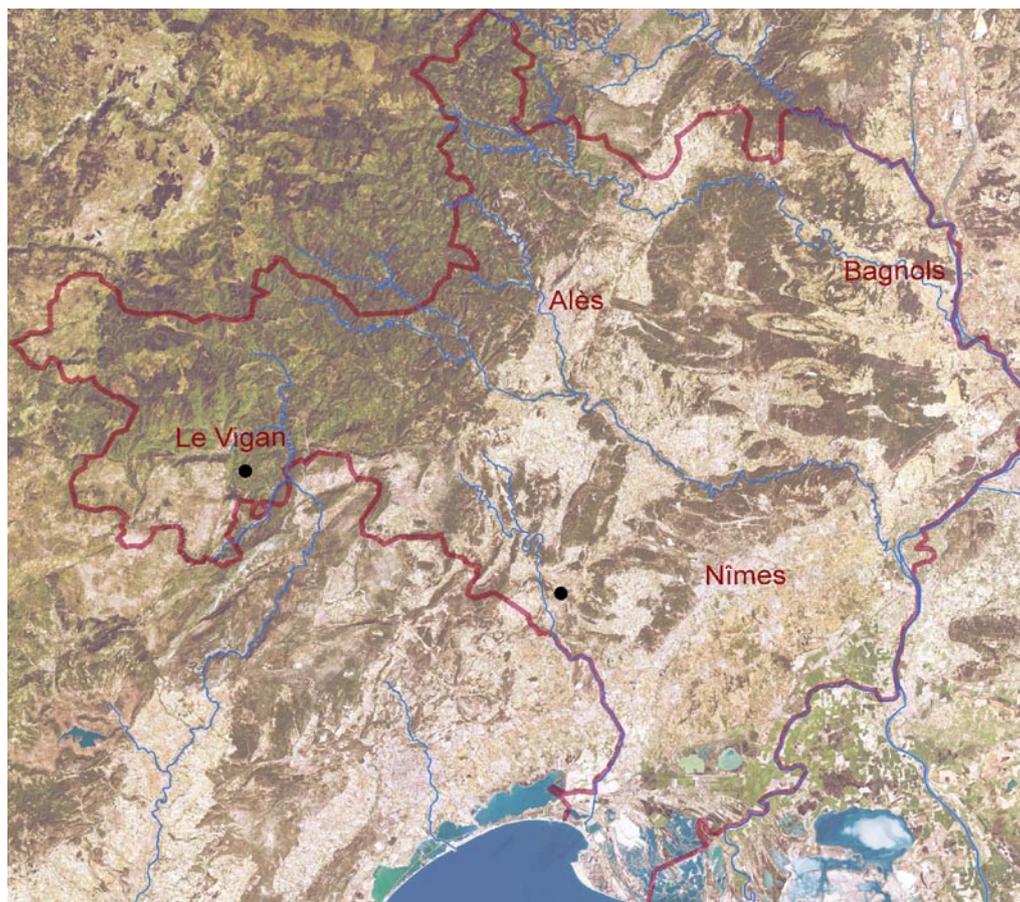
Habitat - Pelouses sèches, lisières, bois clairs, prairies maigres, envahies par l'Origan en Cévennes.

Plante hôte - *Thymus pulegioides*, *T. praecox*, *Origanum vulgare*.

Observation - Localisé et peu abondant. **Espèce protégée en France. A rechercher dans les Cévennes gardoises. Prospection à compléter dans la vallée du Galeizon.**

Iolana iolas (Ochsenheimer 1816)

L'Azuré du baguenaudier



Description - Taille: 18 à 21 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle: bleu-violet brillant, avec une bordure marginale noire élargie vers l'apex des ailes antérieures.**

Femelle: bleu-violet, avec la bordure marginale brune très large aux ailes antérieures et postérieures.

Dessous => **Ailes ant. et ailes post. fond gris-jaune pâle, avec un faible lavis gris-bleu aux ailes post. Gros points noirs presque parallèles aux bords externes.**

Période de vol - Mai à juin en une génération.

Habitat - Lisières et bois chauds peuplés de Baguenaudiers.

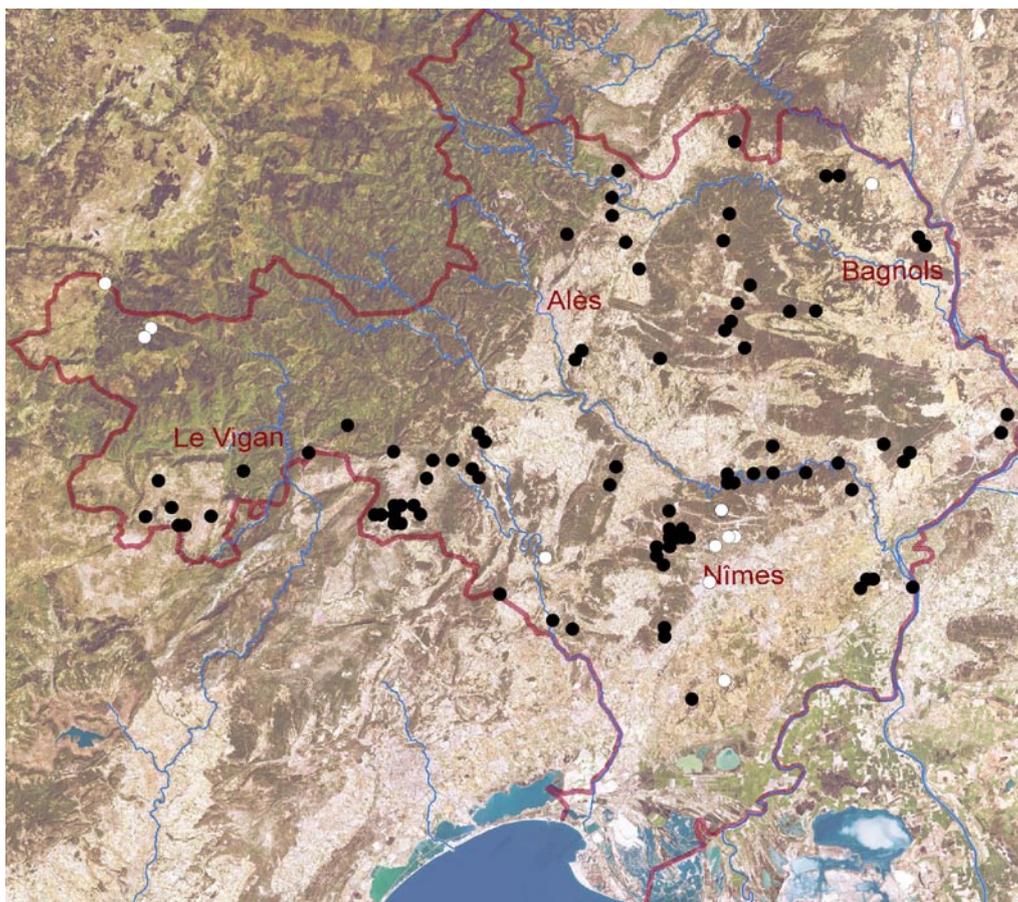
Plante hôte - *Colutea arborescens* uniquement.

Observation - Très localisé et assez rare. A prospecter dans le Gard afin de vérifier si cette espèce est toujours présente, car sa plante hôte est de plus en plus menacée. C'est le plus grand des lycènes Français.

Pseudophilotes baton

(Bergsträsser 1779)

L'Azuré du thym



Description - Taille: 10 à 12 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle: bleu cendré violacé clair, avec des petits points noirs discoïdaux aux quatre ailes. Frange blanche entrecoupée de noir.**

Femelle: brun-noir suffusé de bleu-violet à la base des ailes.

Dessous => **Ailes ant. et ailes post. fond gris clair, avec des points noirs. Série de taches rouge-orange sur les ailes postérieures.**

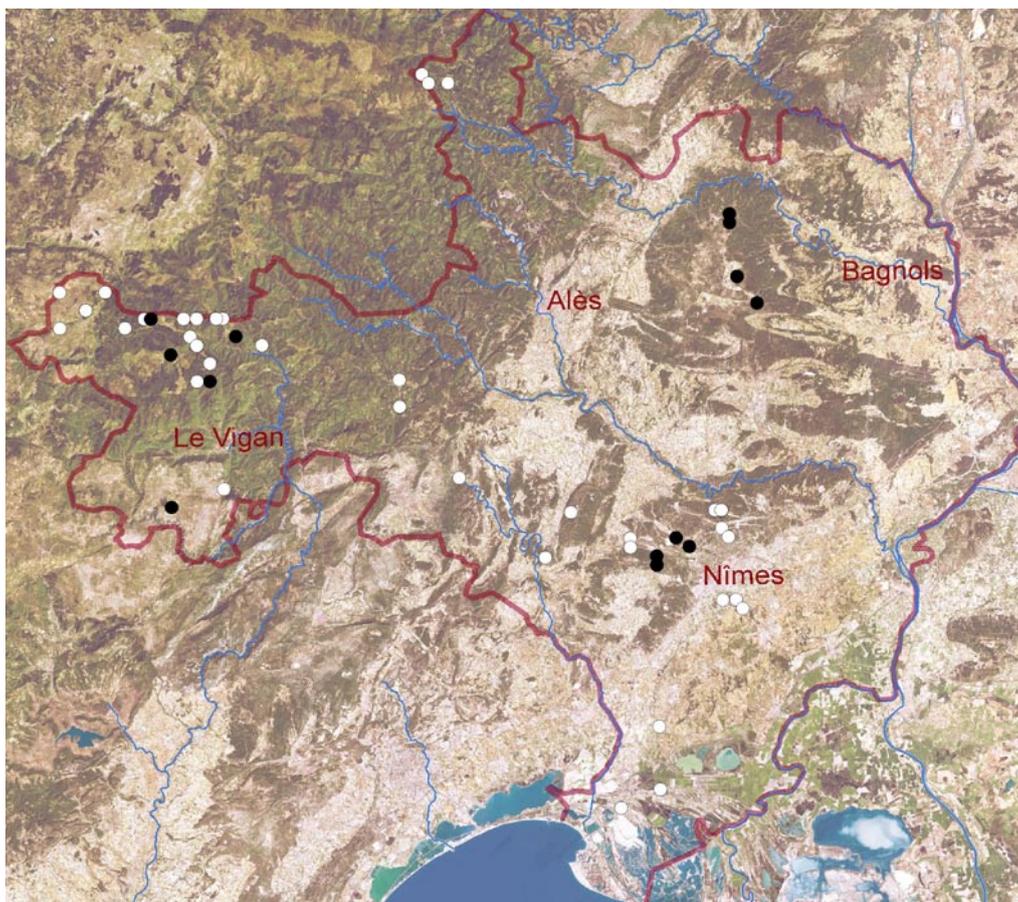
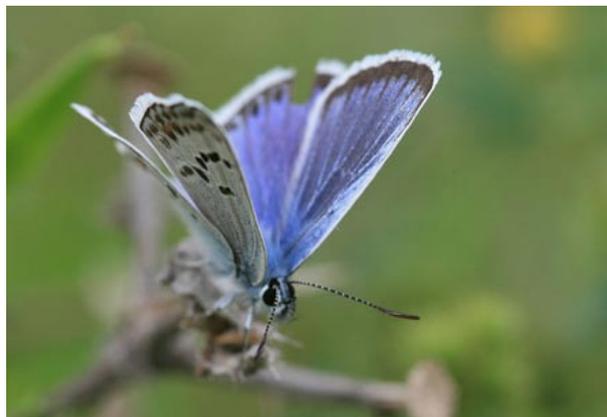
Période de vol - Mars à septembre en une ou deux générations selon l'altitude.

Habitat - Pelouses et landes sèches.

Plante hôte - *Thymus vulgaris*, *T. praecox*, *T. pulegioides*.

Observation - Répandu et abondant.

Plebejus argus (Linné 1758)
L'Azuré de l'ajonc



Description - Taille: 12 à 15 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle: bleu-violet foncé, avec une bordure marginale noire env. 1 mm. Frange blanche.**

Femelle: brun-noir, avec parfois quelques lunules orange aux ailes postérieures.

Dessous => **Ailes ant. et ailes post. fond brun clair, avec des points noirs. Série de taches rouge-orange sur les ailes postérieures.**

Période de vol - Mai à mi-septembre en une ou deux générations selon l'altitude.

Habitat - Pelouses sèches, landes à bruyères, lisières et clairières.

Plante hôte - *Lotus corniculatus*, *Onobrychis supina*, *Dorycnium pentaphyllum*.

Observation - Localisé mais assez abondant. **Les mâles se rassemblent souvent au sol pour boire. Ressemble à *Plebejus idas*.**

Plebejus idas (Linné 1761)

L'Azuré du genêt



Description - Taille: 14 à 16 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle: bleu brillant, avec une fine bordure marginale noire. Frange blanche.**

Femelle: brune, avec quelques lunules orange aux ailes ant. et post. Parfois un lavis bleu sur les quatre ailes.

Dessous => **Ailes ant. et ailes post. fond brun clair, avec des points noirs. Série de taches rouge-orange sur les ailes antérieures et postérieures.**

Période de vol - Mai à mi-septembre en une ou deux générations selon l'altitude.

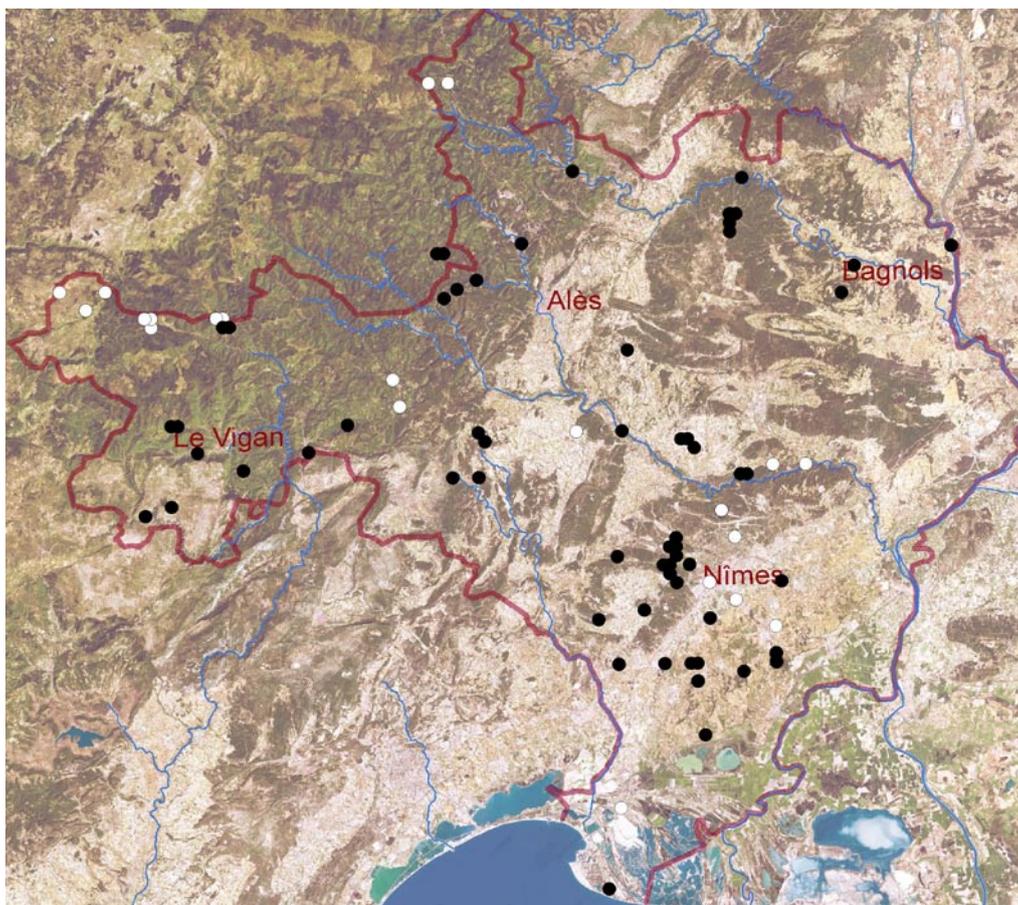
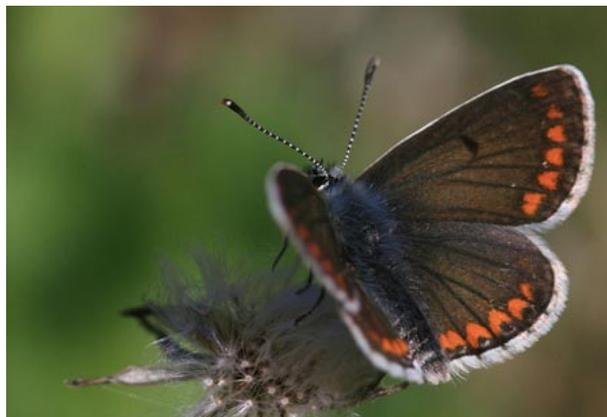
Habitat - Terrains accidentés, flancs de montagnes, pelouses alpines,

Plante hôte - *Lotus corniculatus*, *Hippocrepis comosa*, *Trifolium pratense*, *Astragalus depressus*.

Observation - Localisé mais assez abondant. Zone cévenole. Les mâles se rassemblent souvent au sol pour boire. Ressemble à *Plebejus argus* qui, lui, est plus petit.

Aricia agestis (Denis&Schiffermüller 1775)

L'Argus brun



Description - Taille: 12 à 14 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle: brun foncé, avec un point noir discoïdal à l'aile ant. Lunules rouge orangé en séries complètes sur les deux ailes. Femelle: brune, semblable au mâle.**

Dessous => **Ailes ant. et ailes post. gris-brun, avec les points noirs typiques de l'espèce.**

Période de vol - Avril à octobre en plusieurs générations.

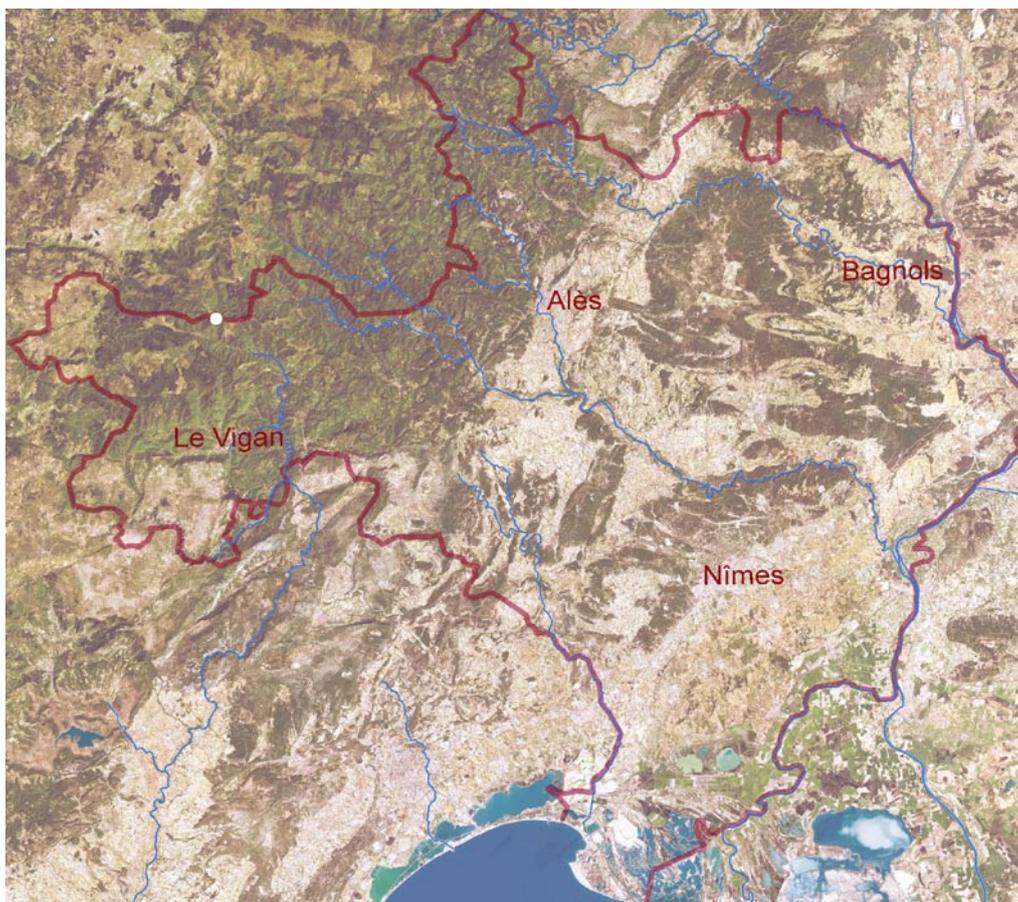
Habitat - Prairies, pelouses sèches jusqu'à 1400 m d'altitude.

Plante hôte - *Geranium dissectum*, *G. molle*, *G. rotundifolium*, *Helianthemum nummularium*.

Observation - Répandu et assez abondant. **Ressemble aux femelles de certains lycènes comme: *Polyommatus icarus* et *Polyommatus thersites*.**

Aricia artaxerxes (Fabricius 1793)

L'Argus de l'hélianthème



Description - Taille: 14 à 16 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle: brun foncé, avec un point noir discoïdal à l'aile ant. Aile ant. très anguleuse. Lunules rouge orangé sur l'aile post. Femelle: brune, avec quelques lunules rouge orangé aux deux ailes.**

Dessous => **Ailes ant. et ailes post. brun pâle, avec les points noirs typiques de l'espèce.**

Période de vol - Juin à août en une génération.

Habitat - Prairies, pelouses fleuries de 700 à 1400 m d'altitude.

Plante hôte - *Helianthemum nummularium*.

Observation - Occasionnel dans le Gard. A rechercher dans les Cévennes gardoises. Les populations gardoises appartiennent à la ssp. *montensis*, plus grande que la forme nominale qui vole en Ecosse. Ressemble à *Aricia agestis*.

Cyaniris semiargus (Rottemburg 1775)

Le Demi-Argus



Description - Taille: 14 à 17 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle: bleu violet peu brillant, avec une bordure marginale étroite.**

Femelle: brun noirâtre uniforme.

Dessous => **Ailes ant. et ailes post. fond brunâtre pâle avec un lavis bleu verdâtre.**

Période de vol - Mai à août en deux générations.

Habitat - Prairies fleuries, champs de trèfles, évite les biotopes secs.

Plante hôte - *Trifolium pratense*, *T. repens*, *Anthyllis montana*.

Observation - Très localisé. A rechercher en particulier dans les Cévennes gardoises.

Ressemble à *Cupido osiris* qui, lui, est beaucoup plus petit.

Agrodiaetus damon

(Denis&Schiff.1775)

ou *Polyommatus damon*

Le Sablé du sainfoin



Description - Taille: 15 à 17 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle: bleu brillant, avec une bordure marginale gris-brun. Femelle: brun, avec souvent une légère suffusion bleue à la base des ailes et le thorax.**

Dessous => **Ailes ant. et ailes post. café au lait, avec un trait blanc caractéristique de l'espèce aux ailes post.**

Période de vol - Juillet à août en une génération.

Habitat - Pelouses, prairies des régions montagneuses (Causse noir et Cévennes)

Plante hôte - *Onobrychis viciifolia*.

Observation - Assez répandu et abondant. **Semble en régression en dehors des zones montagneuses. Ressemble à *Agrodiaetus dolus*.**

Agrodiaetus dolus (Hübner 1823)

ou ***Polyommatus dolus***

Le Sablé de la luzerne



Description - Taille: 16 à 17 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle: gris pâle, avec une forte suffusion brunâtre le long des toutes les nervures, bleu à la base des ailes. Femelle: brune.**

Dessous => **Ailes ant. et ailes post. brun-jaunâtre, avec un trait blanc aux ailes antérieures.**

Période de vol - Juillet à août en une génération.

Habitat - Lisières et bois clairs de chênes pubescents jusqu'à 1200 m d'altitude.

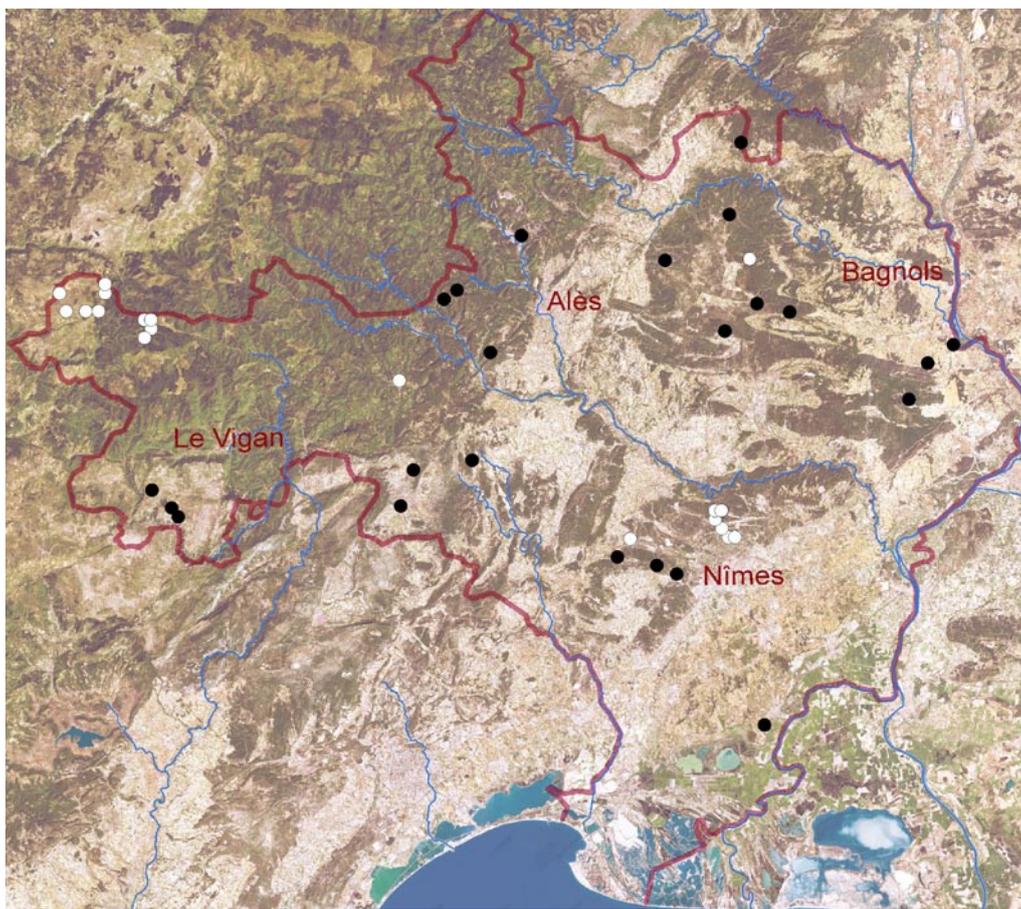
Plante hôte - *Onobrychis saxatilis*.

Observation - **Très localisé et peu abondant. A rechercher dans les Causses. La femelle de cette espèce ressemble beaucoup à *Agrodiaetus damon*. Les populations gardoises appartiennent à la ssp. *vittatus*, plus petit et plus blanchâtre que la forme nominale.**

Polyommatus escheri (Hübner 1823)

ou ***Agrodiaetus escheri***

L'Azuré du plantain



Description - Taille: 17 à 19 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle: bleu ciel foncé, avec une fine marge noire. Femelle: brune, avec des lunules orange aux ailes antérieures et postérieures.**

Dessous => **Ailes ant. et ailes post. grisâtres, avec des lunules triangulaires orange vif aux deux ailes.**

Période de vol - Juin à juillet en une génération.

Habitat - Prairies et pentes fleuries sèches

Plante hôte - *Astragalus monspessulanus*.

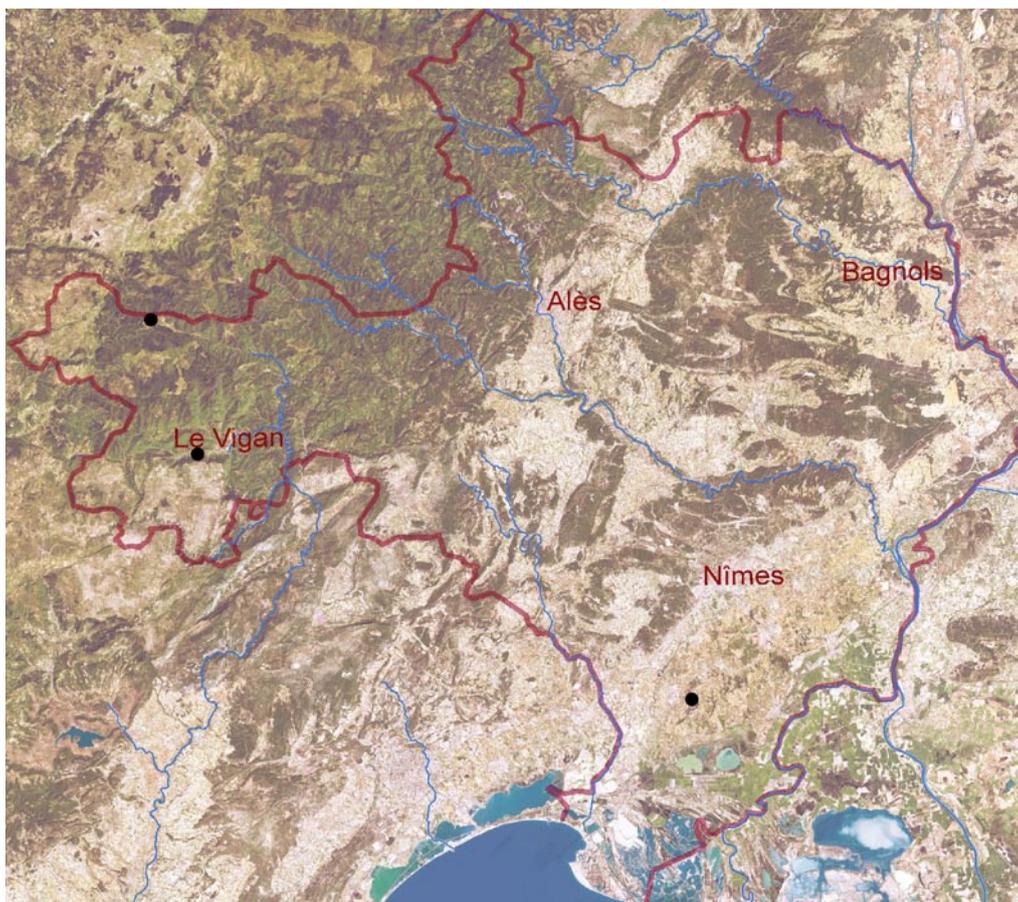
Observation - **Localisé mais assez abondant. Ressemble à *Polyommatus amandus* et *P. icarus* (qui est, le plus souvent, plus petit).**

Polyommatus amandus

(Schneider 1792)

ou *Agrodiaetus amandus*

L'Azuré de la jarosse



Description - Taille: 16 à 19 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle: bleu azuré brillant, avec une large bordure marginale noire.**

Femelle: brun, avec quelques lunules orange aux ailes postérieures.

Dessous => **Ailes ant. et ailes post. gris-brun, avec des points noirs typiques de l'espèce.**

Période de vol - Juin à août en une génération.

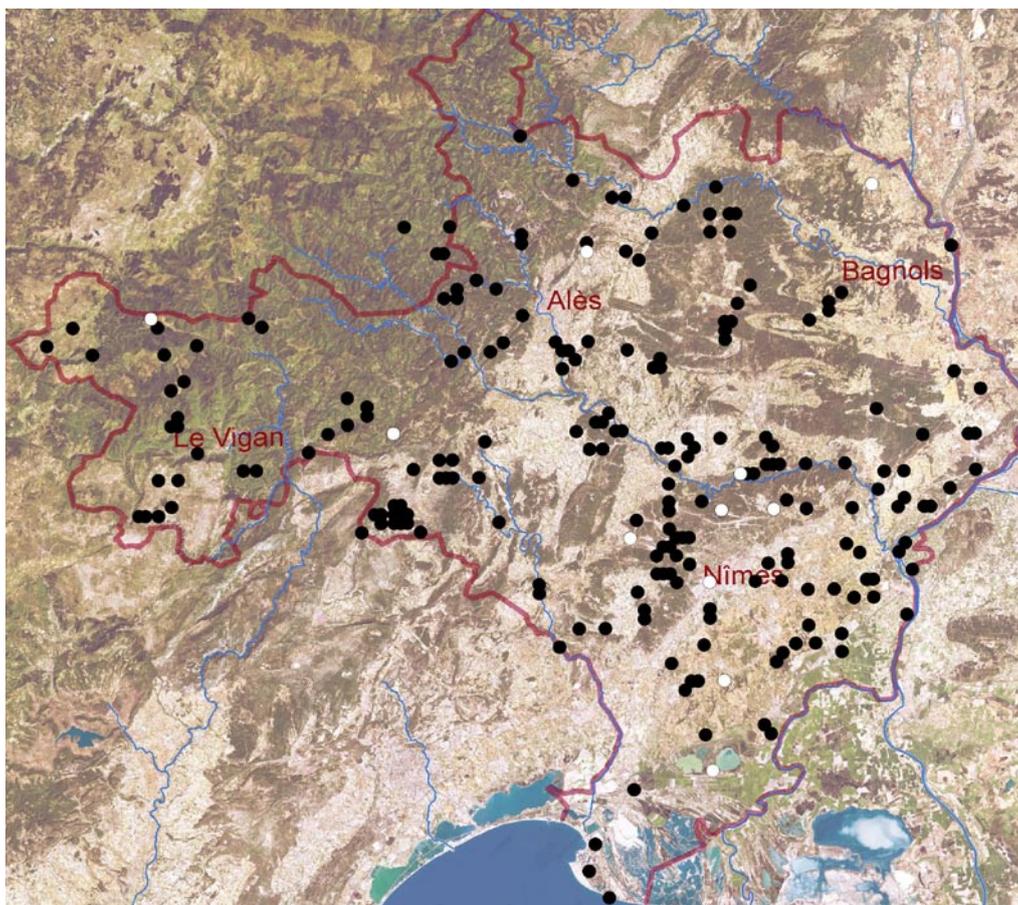
Habitat - Prairies, lisières de 400 à 1400 m d'altitude.

Plante hôte - *Vicia cracca*, *V. sylvatica*, *Lathyrus pratensis*, *L. sylvestris*.

Observation - Très localisé et peu abondant. Espèce montagnarde. Se rencontre près des massifs où pousse sa plante hôte. L'observation vers Vauvert devra être vérifiée.

Polyommatus icarus (Rottemburg 1775)

L'Argus bleu



Description - Taille: 13 à 18 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle: bleu-violet clair soyeux, avec une fine ligne marginale noire. Pas d'androconies. Femelle: brun souvent lavé de bleu, avec quelques lunules orange aux deux ailes.**

Dessous => **Ailes ant. et ailes post. gris-cendré, avec des points noirs typiques de l'espèce.**

Période de vol - Fin avril à octobre en plusieurs générations.

Habitat - Partout: Prairies, friches, jardins, etc...

Plante hôte - *Lotus corniculatus*, *Medicago minima*, *M. sativa*, *Trifolium pratense*, *T. repens*.

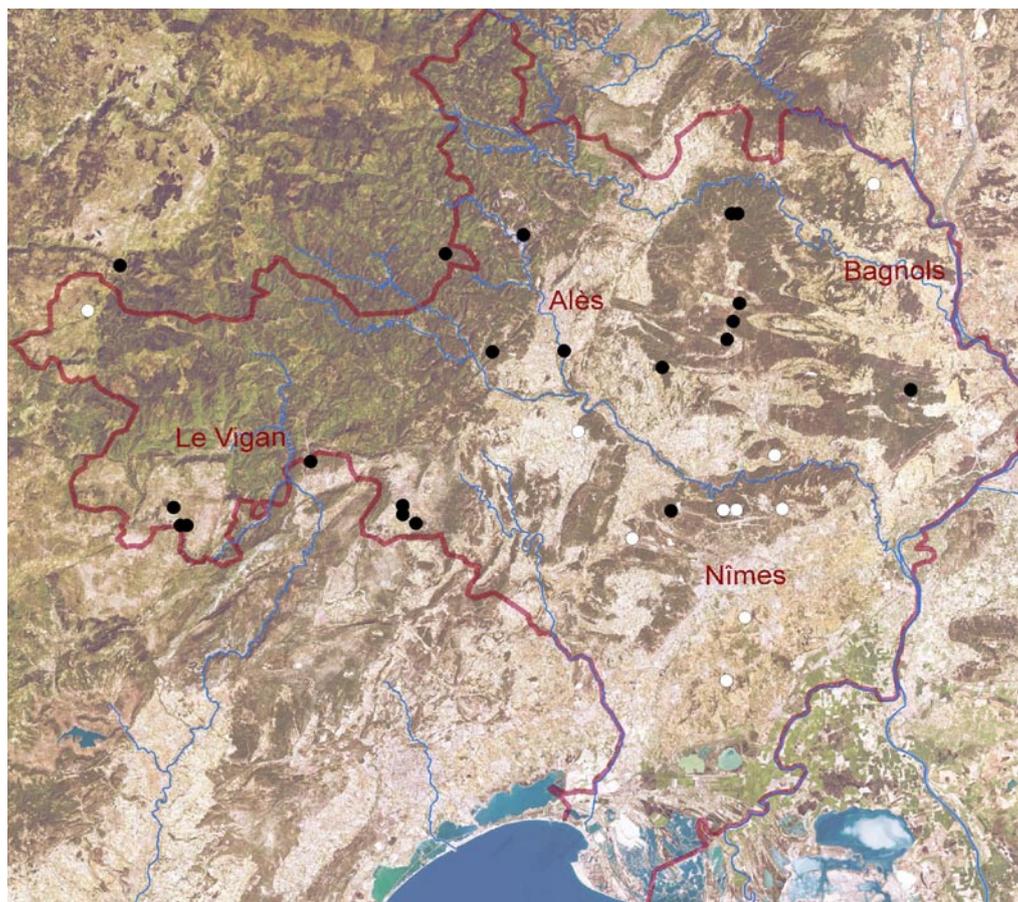
Observation - Papillon commun et abondant. **Ressemble beaucoup à *Polyommatus thersites* qui, lui, possède des androconies. Difficile à identifier, surtout pour les femelles.**

Voir clé de détermination ci-dessous.

Polyommatus thersites (Cantener
1834)

ou ***Plebicula thersites***

L'Argus de l'esparcette



Description - Taille: 13 à 16 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle: bleu violacé brillant, une fine ligne marginale noire. Avec de nombreuses androconies. Femelle: brun souvent lavé de bleu, avec quelques lunules orange aux deux ailes.**

Dessous => **Ailes ant. et ailes post. gris clair à brun, avec les points noirs typiques de l'espèce.**

Période de vol - Mai à octobre en plusieurs générations.

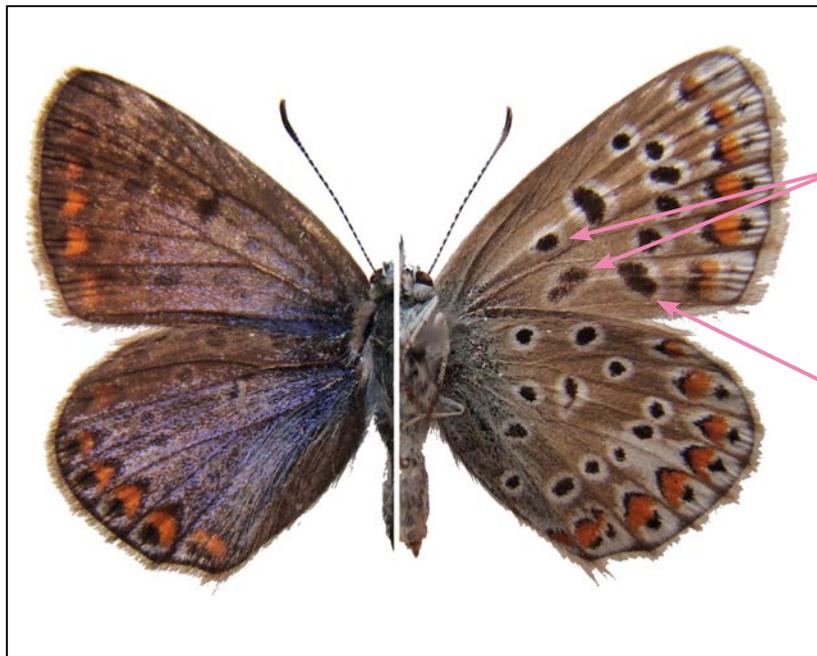
Habitat - Prairies, pelouses, lisières et bois clairs sur biotopes calcaires.

Plante hôte - *Onobrychis vicifolia*, *O. saxatilis*, *O. supina*.

Observation - **Localisé mais assez abondant. Ressemble beaucoup à *Polyommatus icarus* qui, lui, ne possède pas d'androconies. Difficile à identifier, surtout pour les femelles.**

Voir clé de détermination ci-dessous.

Clé de détermination entre
Polyommatus icarus et *P. thersites* (femelles)



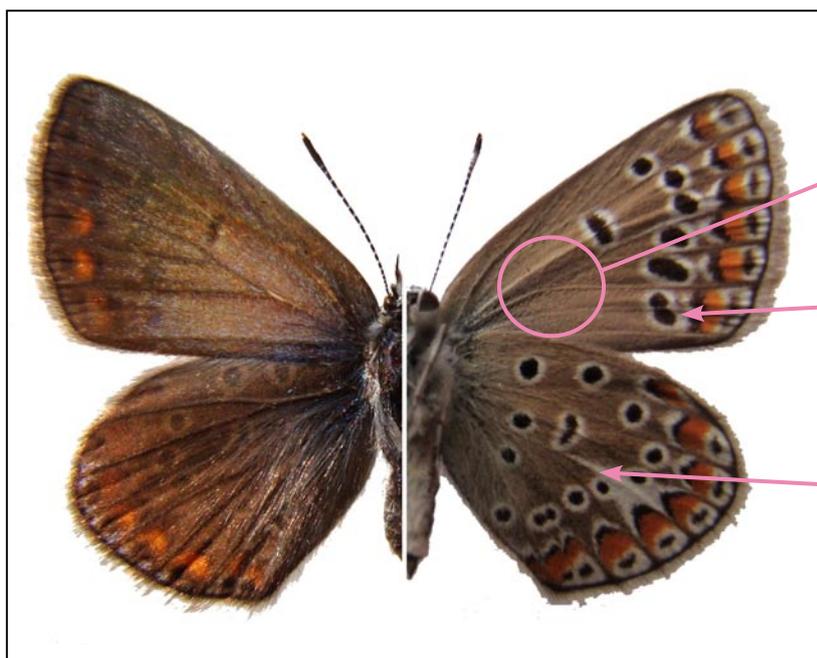
Polyommatus icarus - femelle

Avec 1 point noir dans la cellule, et un second point basal en arrière de celle-ci dans l'esp. 1b

Les deux petits ocelles noirs près du «tornus» très obliques.

Il existe une forme assez rare f. *icarinus* qui, elle, ne possède pas les

deux points intracellulaires, sous les ailes ant. Ce qui complique la détermination, et la confusion avec *P. thersites*.



Polyommatus thersites - femelle

Pas de point noir dans la cellule et dans l'esp. 1b.

Les deux petits ocelles noirs près du «tornus» presque droits.

Bande blanche le long de la nervure 4 bien marquée.

Tornus: Jonction des bords interne et externe de l'aile antérieure.

Polyommatus dorylas

(Denis&Schif1775)

ou *Plebicula dorylas*

L'Azuré du mélilot



Description - Taille: 15 à 17 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle: bleu pâle brillant, avec marginalement d'étroites lignes le long de toutes les nervures. Femelle: brune, avec des lunules orange aux ailes post.**

Dessous => **Ailes ant. et ailes post. olivâtre à gris, avec des lunules triangulaires orange vif aux ailes postérieures.**

Période de vol - Mai à septembre en deux générations en plaine.

Habitat - Prairies et pentes fleuries souvent entre 900 et 1400 m d'altitude.

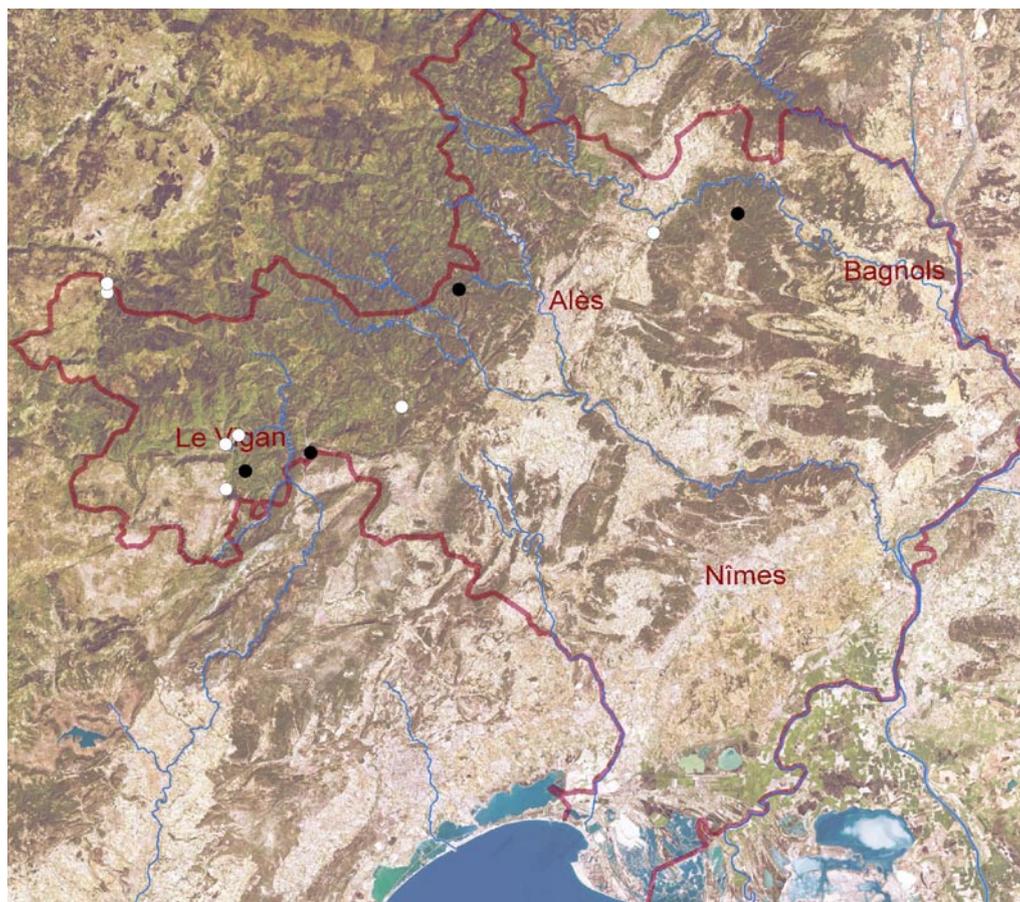
Plante hôte - *Anthyllis vulneraria*.

Observation - Très localisé et peu abondant. A rechercher dans les Cévennes. Identification assez facile.

Meleageria daphnis

(Denis & Schiff 1775)

L'Azuré de l'orobe



Description - Taille: 18 à 19 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle: bleu ciel pâle, avec une bordure marginale brune. Femelle: brun, avec une large bordure brune. Aile post. festonnée. Quatre points discoïdaux.**

Dessous => **Ailes ant. et ailes post. gris-jaune pâle, avec des points noirs.**

Période de vol - Juillet à août en une génération.

Habitat - Pelouses, prairies, bois clairs chauds.

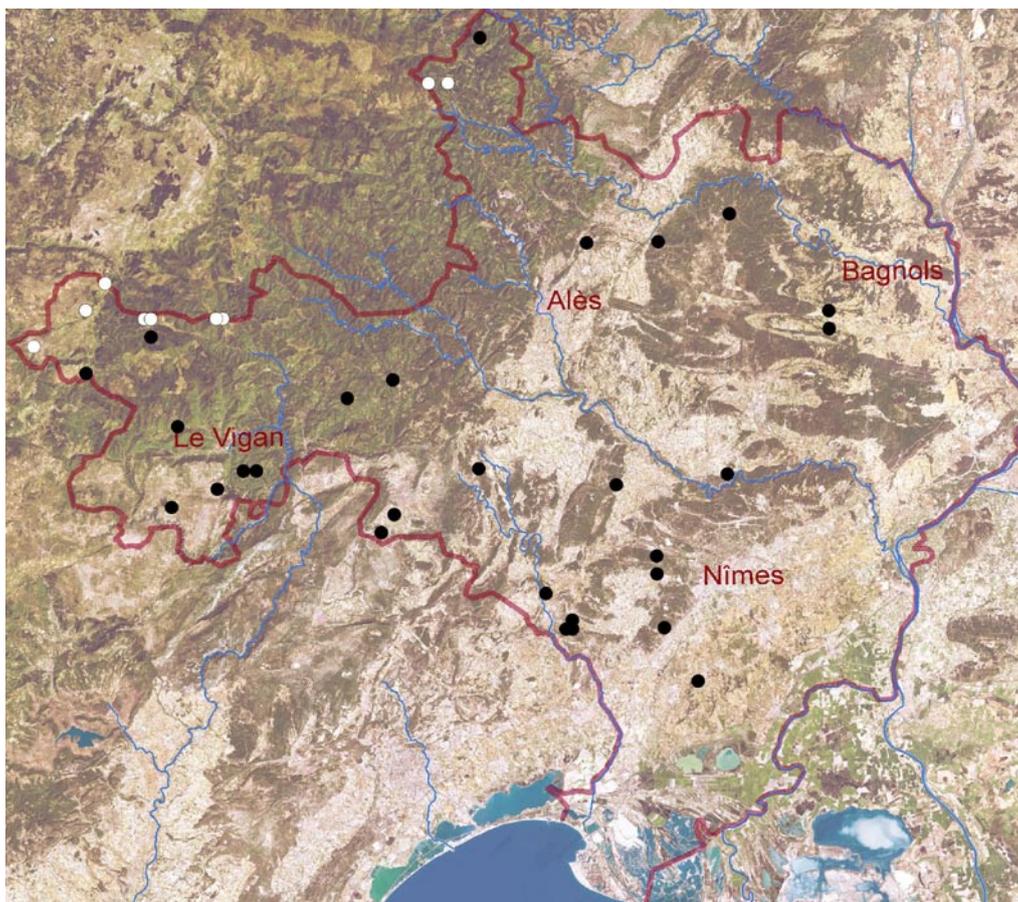
Plante hôte - Fabacées: *Astragalus sp.*, *Orobus sp.*

Observation - Très localisé et peu abondant.

Lysandra coridon (Poda 1761)

ou ***Polyommatus coridon***

L'Argus bleu-nacré



Description - Taille: 15 à 18 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle: bleu pâle à grisâtre mais brillant, avec une bordure marginale noirâtre. Femelle: brun, avec quelques lunules orange aux ailes postérieures.**

Dessous => **Ailes ant. et ailes post. gris-brun, avec des points noirs typiques de l'espèce.**

Période de vol - Juillet à août en une génération.

Habitat - Pelouses, prairies sur sols calcaires.

Plante hôte - *Hippocrepis comosa* principalement, *H. glauca*.

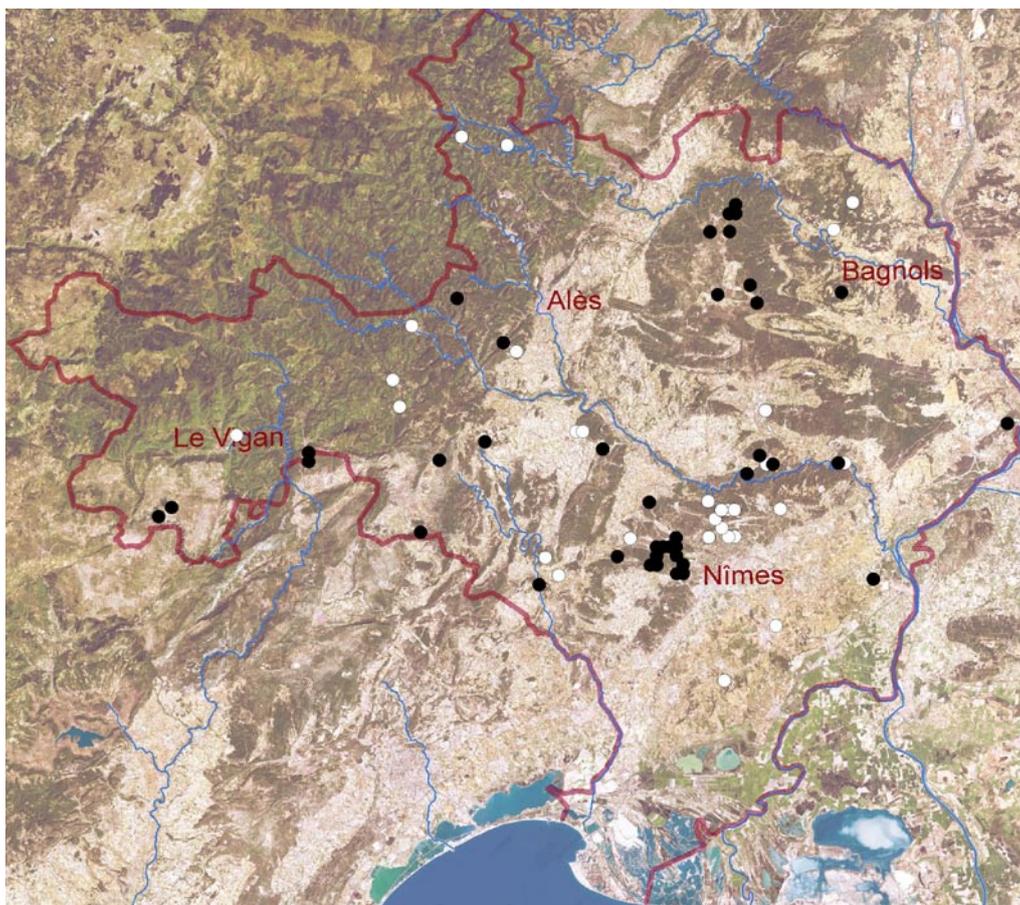
Observation - Papillon commun et abondant. **Les mâles se rassemblent souvent sur des plaques humides pour y boire durant les journées chaudes. Ressemble beaucoup à *Lysandra hispana*, donc difficile à identifier, la date d'émergence est souvent un bon critère.**

Lysandra hispana

(Herrich&Schäffer 1852)

ou *Polyommatus hispanus*

Le bleu nacré d'Espagne



Description - Taille: 16 à 18 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle**: gris bleu pâle, avec une **bordure marginale noirâtre**. **Femelle**: brun, avec quelques lunules orange aux ailes postérieures.

Dessous => **Ailes ant. et ailes post.** gris brun, avec des points noirs typiques de l'espèce.

Période de vol - Avril-mai et Août-septembre en deux générations.

Habitat - Pelouses, prairies sur sols calcaires.

Plante hôte - *Hippocrepis comosa*, *H. glauca*.

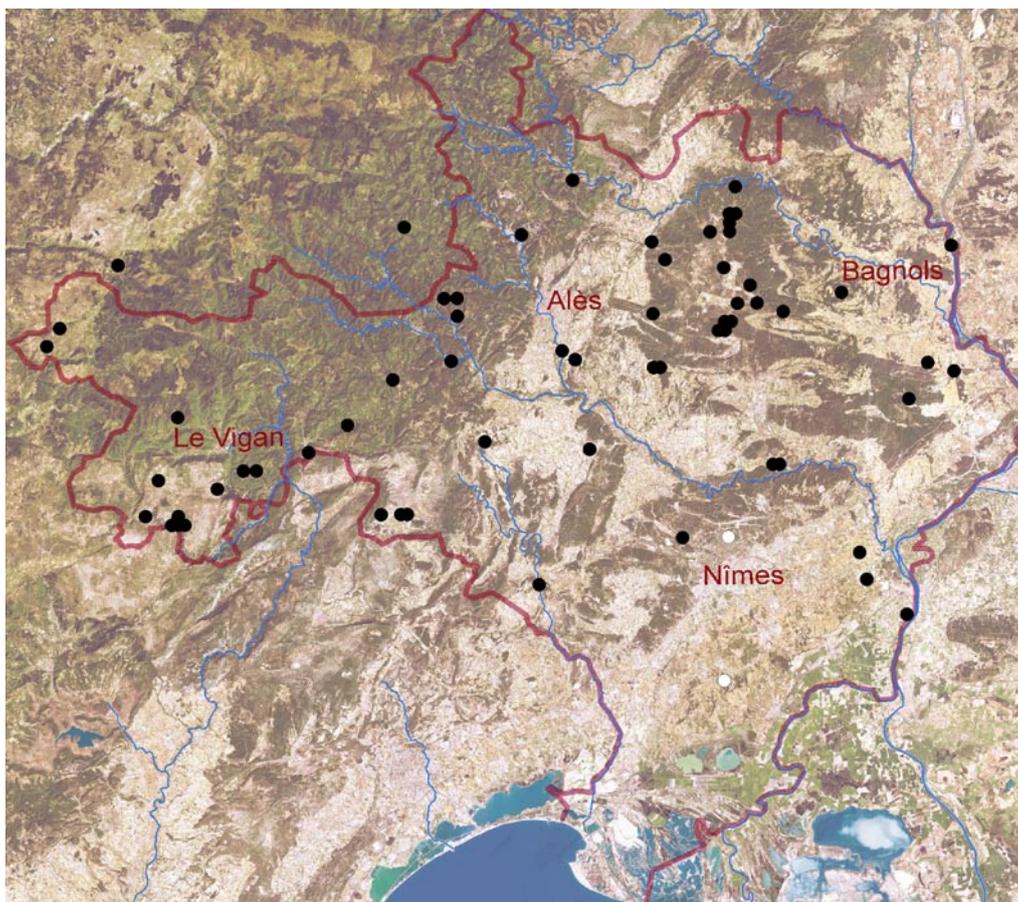
Observation - Papillon commun et abondant. **Ressemble beaucoup à *Lysandra coridon*, donc difficile à identifier, la date d'émergence est souvent un bon critère.**



Lysandra bellargus (Rottemburg 1775)

ou ***Polyommatus bellargus***

Le Bel-Argus, l'Aruré bleu-céleste



Description - Taille: 14 à 17 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle: bleu ciel satiné vif, avec un fin liseré noir. Femelle: brun, avec quelques lunules orange aux ailes postérieures. Il existe une forme bleue: f. cernus**
 Dessous => **Ailes ant. et ailes post. Gris-brun, avec des points noirs typiques de l'espèce.**

Période de vol - Mai à septembre en plusieurs générations.

Habitat - Pelouses, prairies sur sols calcaires.

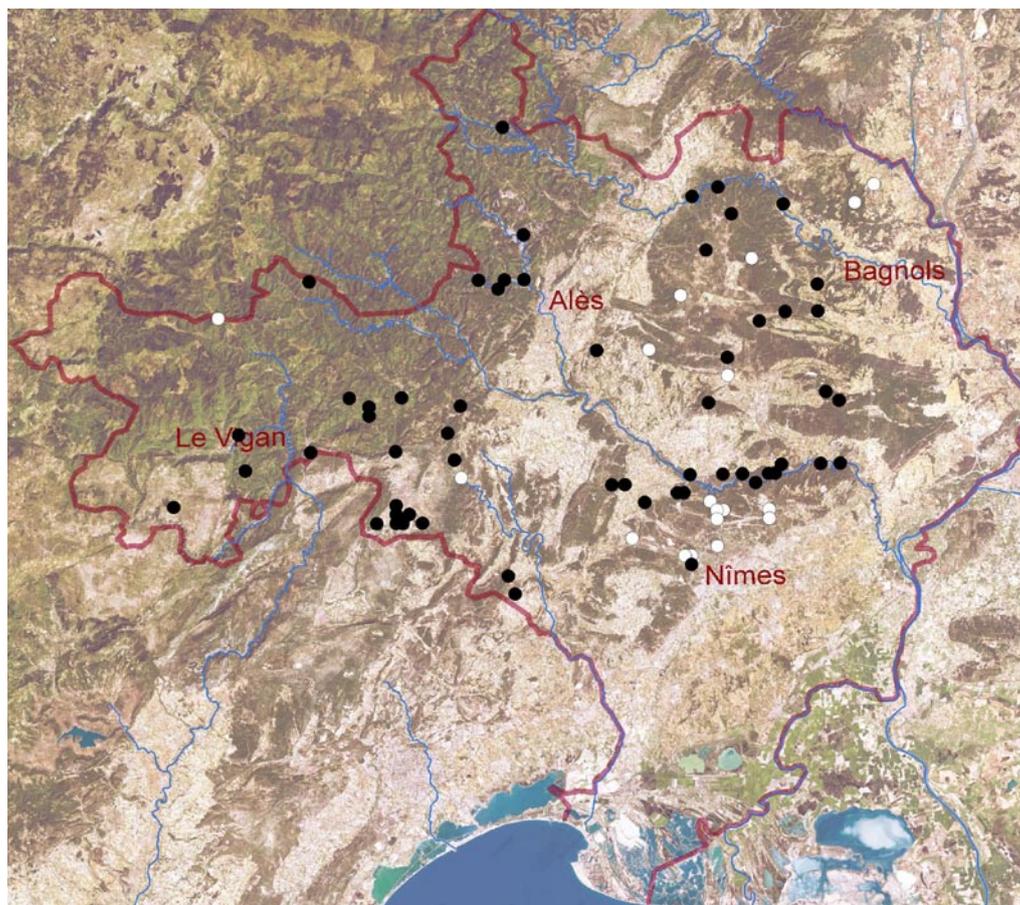
Plante hôte - *Hippocrepis comosa* principalement.

Observation - Papillon commun et abondant. **Les mâles se rassemblent souvent sur des plaques humides pour y boire durant les journées chaudes. Les femelles de cette espèce ressemblent beaucoup aux femelles de *Lysandra coridon* et *L. hispana*.**

FAMILLE des LIBYTHEIDAE Boisduval 1840

Libythea celtis (Laicharting&Füsslin 1782)

L'Echancré



Description - Taille: 17 à 22 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle et Femelle: brun sombre, avec des taches fauves. Ailes antérieures très découpées.**

Dessous => **Ailes ant. et ailes post. fond brun rougeâtre, avec une ligne sombre au milieu de l'aile postérieure.**

Ce papillon possède des palpes particulièrement longs et dressés vers l'avant.

Période de vol - Juin-juillet, une deuxième génération en août-septembre.

Habitat - Lisières chaudes à basse altitude.

Plante hôte - *Celtis australis*. (Micocoulier)

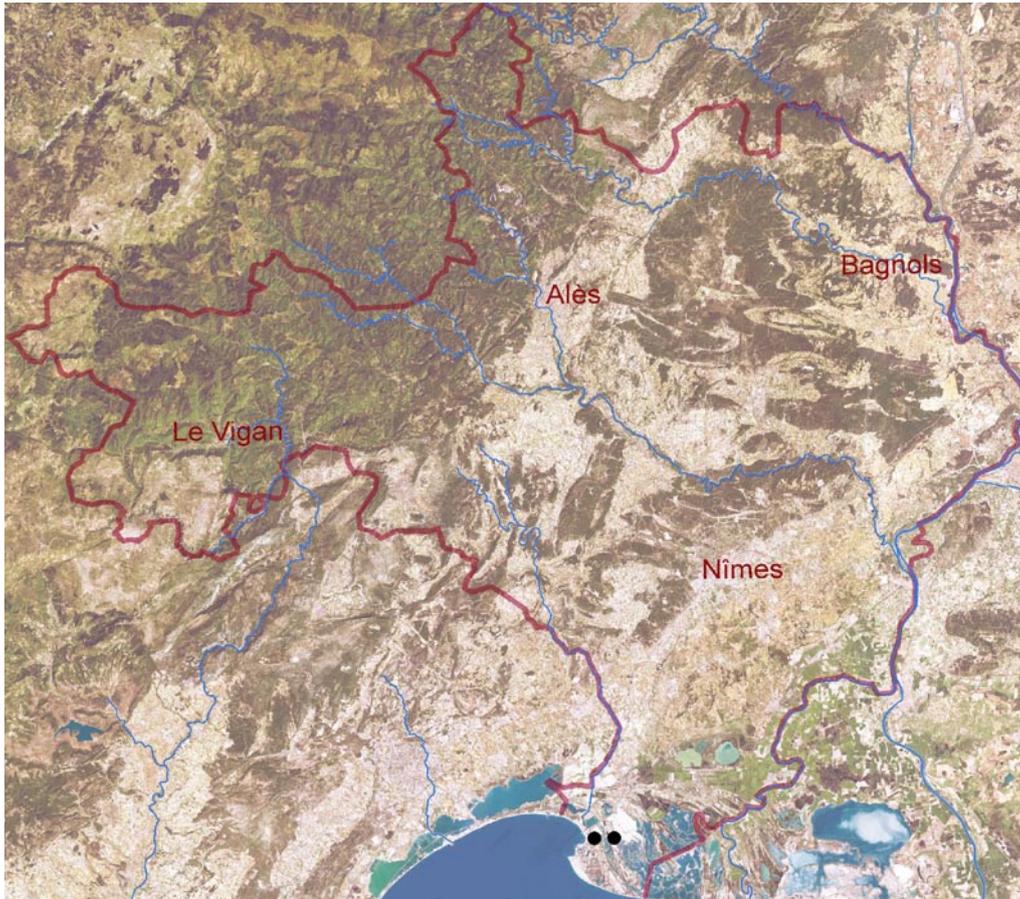
Observation - Répandu et parfois abondant. **L'imago hiberne pour réapparaître au printemps.**

On le trouve souvent au sol, ailes étalées afin de capter les premiers rayons du soleil.

FAMILLE des DANAIDAE Bates 1861

Danaus chrysippus (Linné 1758)

Le Petit Monarque



Description - Taille: 35 à 42 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle et Femelle: fauve, avec l'apex des ailes antérieures noir tachées de blanc. Femelle: sans tache androconiale aux ailes postérieures.**

Dessous => **Ailes ant. et ailes post. fond plus pâle, avec les mêmes dessins.**

Période de vol - Août à novembre.

Habitat - Milieux ouverts côtiers.

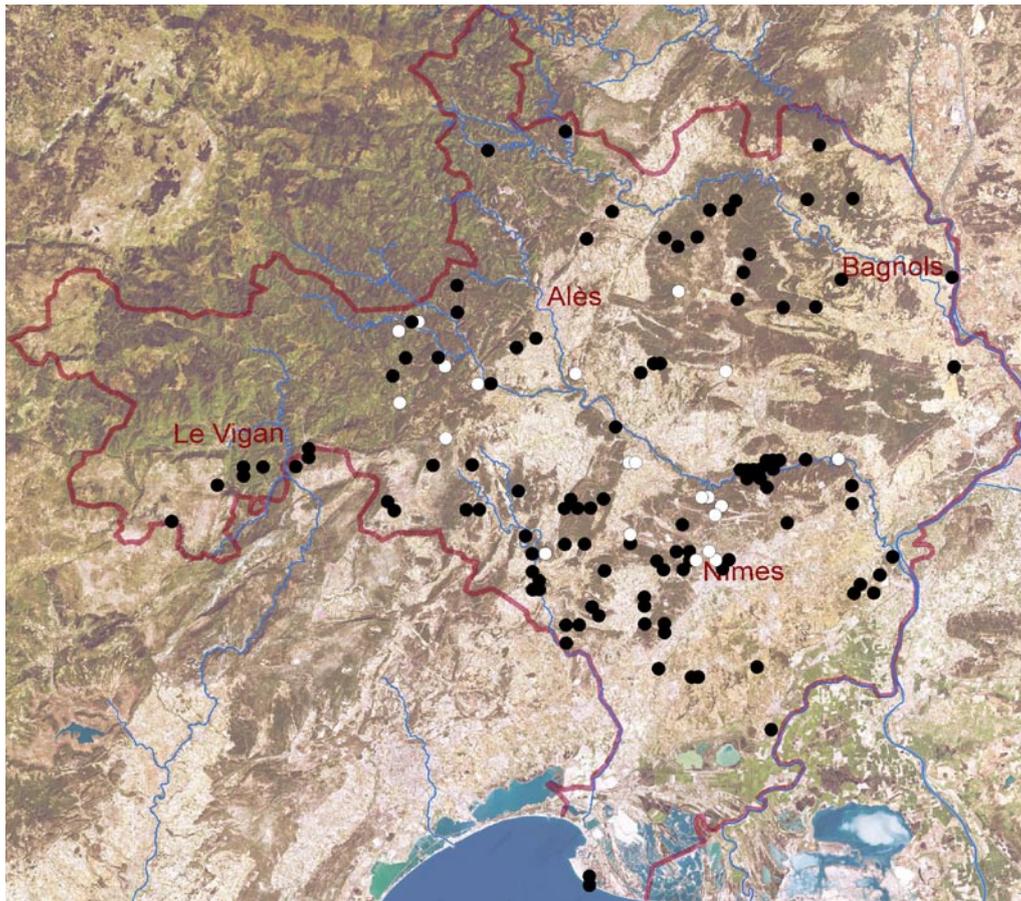
Plante hôte - Asclépiadacées: *Cynanchum acutum*.

Observation - Occasionnel. Quelques observations sur la côte gardoise.

FAMILLE des NYMPHALIDAE Swainson 1829

Charaxes jasio (Linné 1767)

Le Pacha à deux queues, le Jason



Description - Taille: 38 à 41 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle et Femelle: brun sombre à noir, avec une large bordure marginale rougeâtre aux quatre ailes. Double queue aux ailes postérieures.**
Dessous => **Ailes ant. et post. caractéristiques, par la présence d'une bande verticale blanche assez large aux ailes postérieures.**

Période de vol - Mai à octobre en deux générations.

Habitat - Maquis, garrigue arborée (Arbousier) jusqu'à 1200 m d'altitude.

Plante hôte - *Arbutus unedo*, parfois sur *Laurus nobilis*.

Observation - Assez répandu dans le Gard. **Papillon très territorial.**

Remarque de plusieurs observateurs : très peu d'individus en 2012, (hiver très rigoureux) contrairement à 2011.

Apatura iris (Linné 1758)

Le Grand Mars changeant



Description - Taille: 31 à 37 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle: brun noir, avec des reflets bleu-violet très vifs. Bande blanche traversant les ailes ant. et post. Un oeil noir sur les ailes ant. et post.**

Femelle: semblable mais sans reflet, plus grande.

Dessous => **Ailes ant. et ailes post. variées de brun noisette, de gris, de blanc.**

Période de vol - Juin à août en une génération.

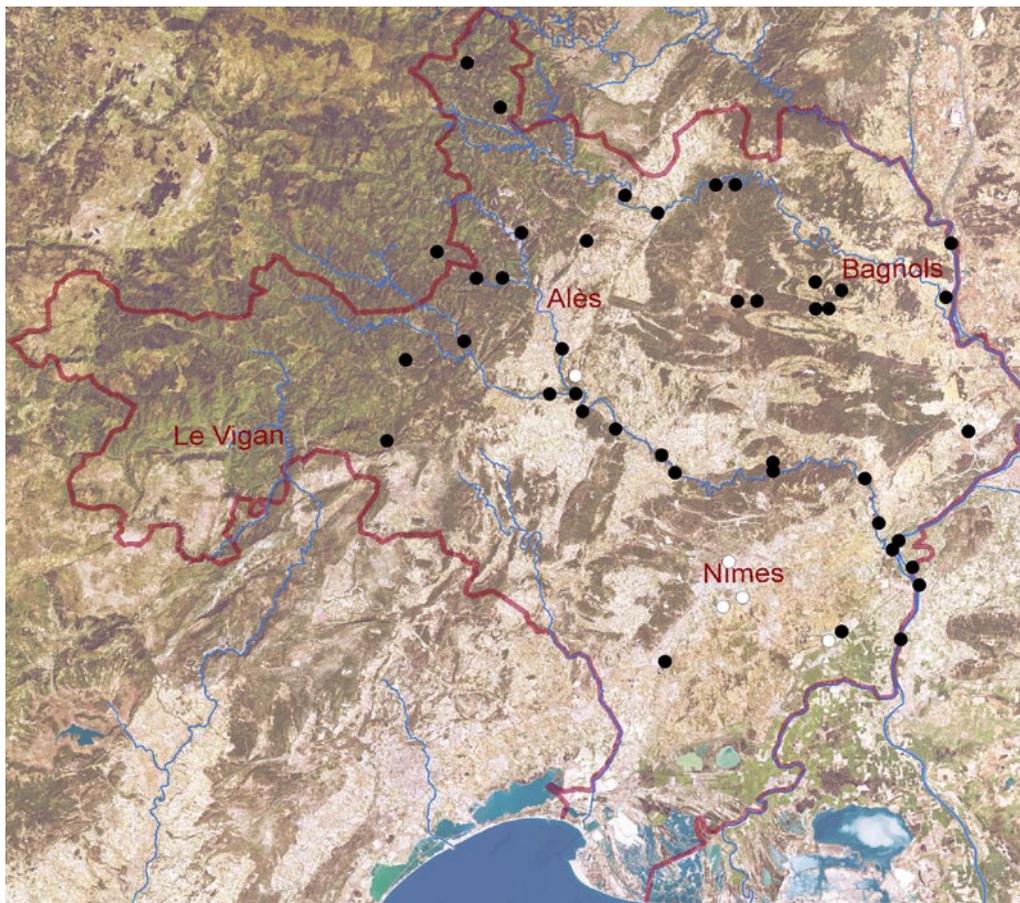
Habitat - Lisières, clairières de forêts, berges d'étangs, forêts alluviales. ripisylve.

Plante hôte - *Salix caprea*, *S. aurita*.

Observation - **Occasionnel. Quelques observations dans le Gard. A rechercher dans les Cévennes gardoises. La femelle est difficile à observer, ne descendant que très rarement de la canopée des grands arbres.**

Apatura ilia (Denis&Shiffermüller 1775)

Le Petit Mars changeant



Description - Taille: 31 à 37 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle: brun noir, avec des reflets bleu-violet très vifs. Bande blanche traversant les ailes ant. et post. Un oeil noir sur les ailes ant. et post. c'est la forme**

f.ilia, la forme f. clytie possède des bandes fauves à la place du blanc.

Femelle: semblable mais sans reflet, plus grande.

Dessous => **Ailes ant. et ailes post. variées de brun noisette, de gris, de blanc.**

Période de vol - Mai à juillet, puis d'août à octobre en deux générations.

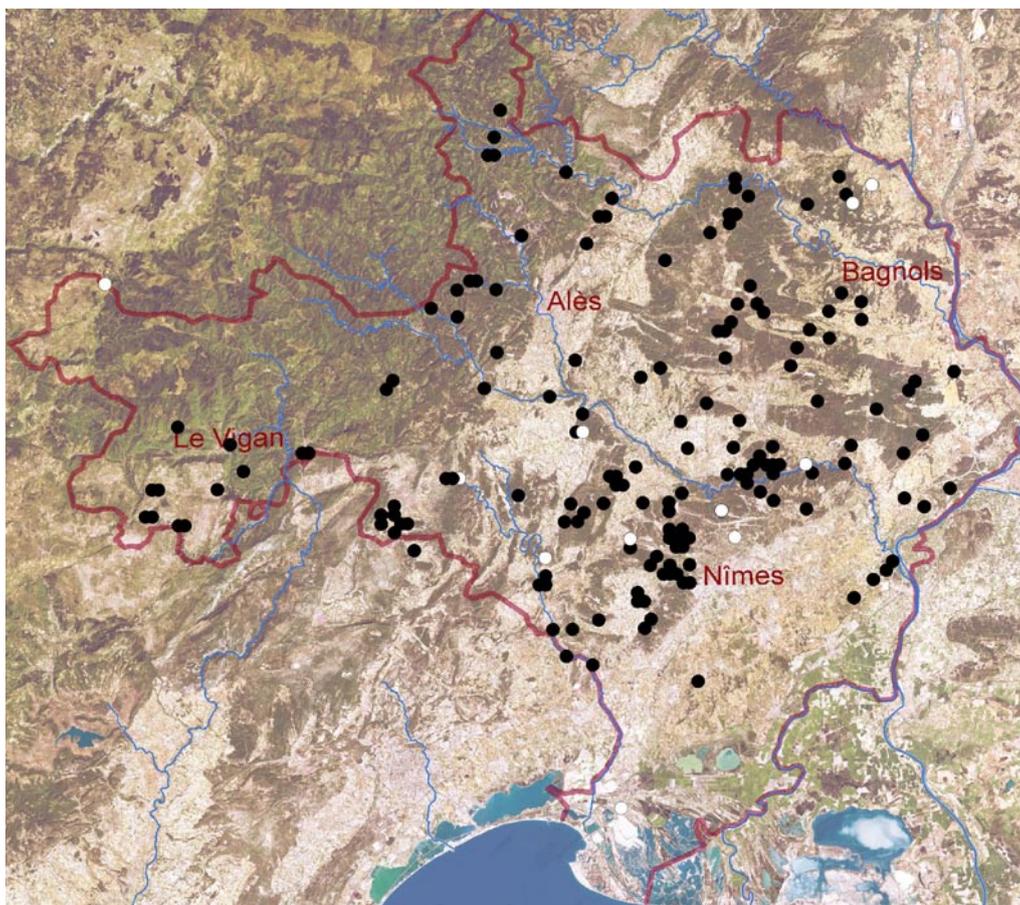
Habitat - Lisières, clairières de forêts, berges d'étangs, forêts alluviales, ripisylve.

Plante hôte - *Populus nigra*, *P. tremula*.

Observation - **Plus répandu que** *Apatura iris*. **La femelle est difficile à observer, ne descendant que très rarement de la canopée des grands arbres. La plupart des observations de cette espèce dans le Gard appartiennent à la forme clytie.**

Limenitis reducta (Staudinger 1901)

Le Sylvain azuré



Description - Taille: 23 à 27 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle et Femelle: noir à reflets bleus, traversé par une bande blanche.**

Dessous => **Ailes ant. et ailes post. fond brun varié de rouge brique, champ basal et bord anal gris-bleuâtre.**

Période de vol - Mai à septembre en plusieurs générations.

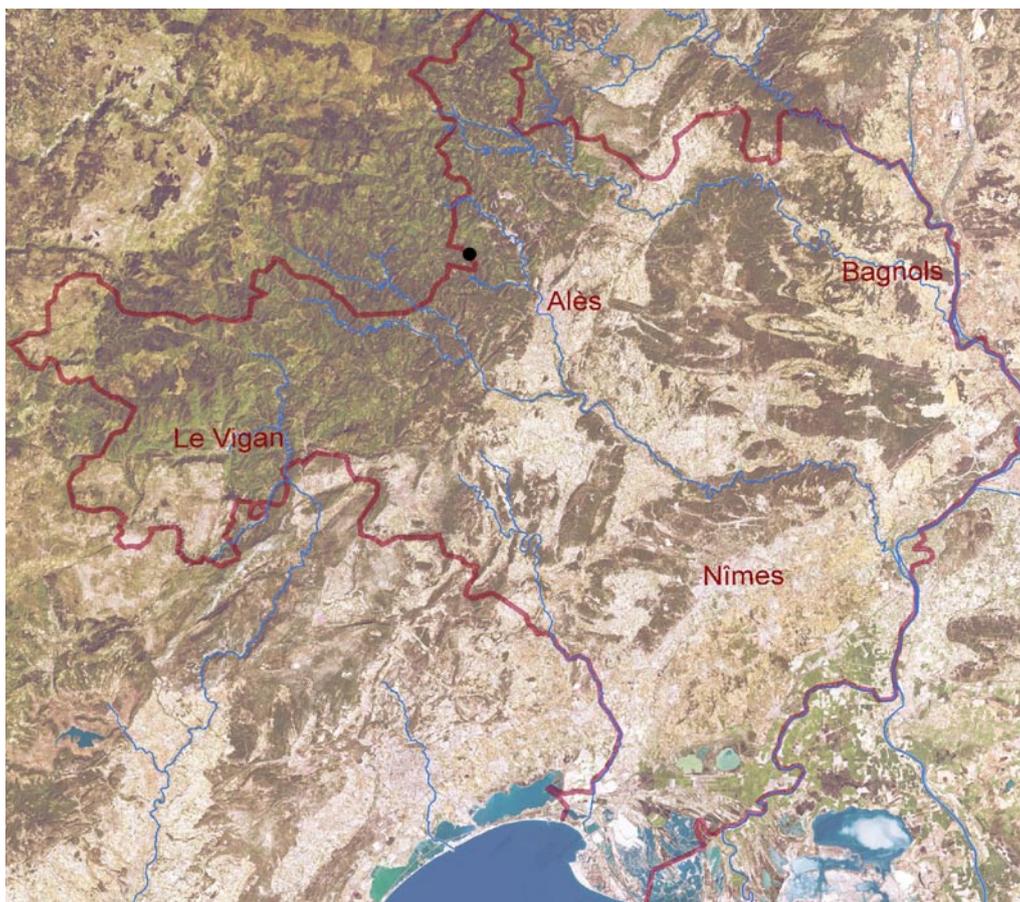
Habitat - Lisières, clairières de forêts, bois clairs.

Plante hôte - *Lonicera implexa*, *L. periclymenum*, *L. etrusca*, *L. caprifolium*.

Observation - Répandu et abondant. **Le mâle a un comportement territorial. Ressemble à *Limenitis camilla*.**

Limenitis camilla (Linné 1764)

Le Petit Sylvain



Description - Taille: 26 à 30 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle et Femelle: brun sombre, traversé par une bande blanche.**

Dessous => **Ailes ant. et ailes post. fauve orangé avec les mêmes dessins qu'au dessus.**

Période de vol - Juin à août en une génération.

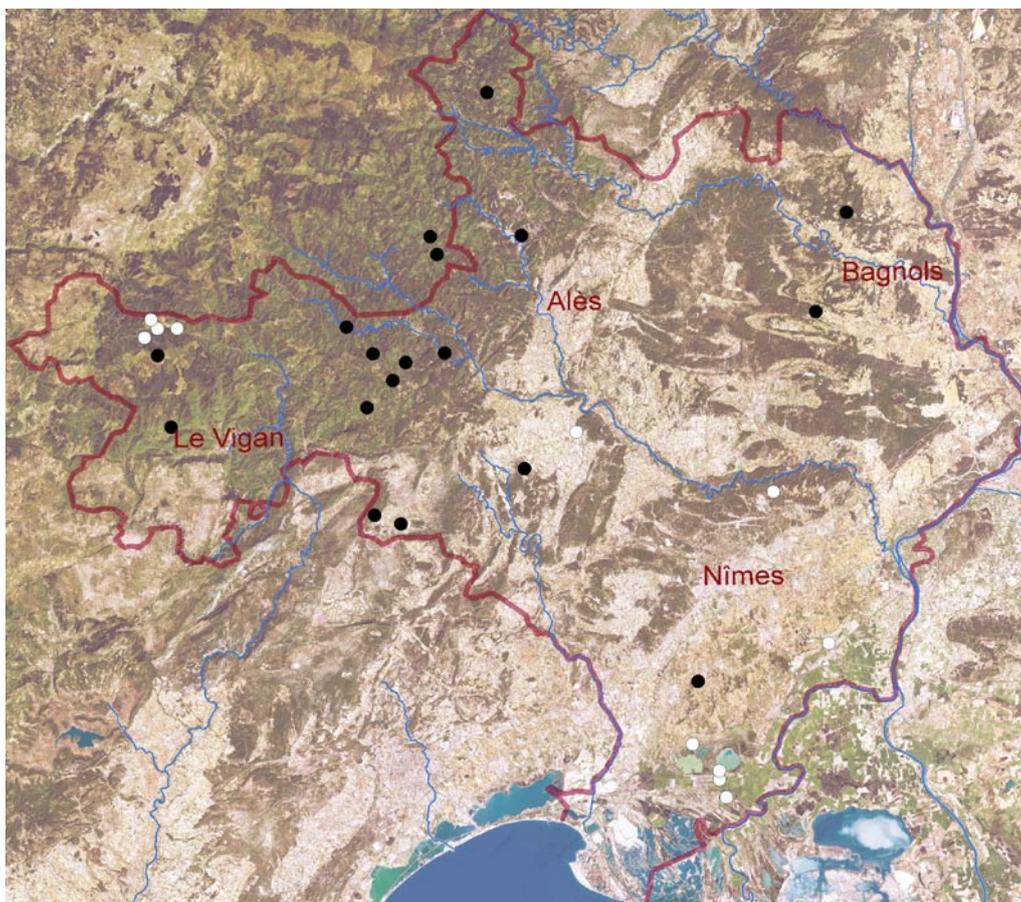
Habitat - Lisières, clairières de forêts, bois clairs.

Plante hôte - *Lonicera xylosteum*, *L. periclymenum*, *L. caprifolium*.

Observation - Occasionnel, quelques observations dans la vallée du Galeizon. Ressemble à *Limenitis reducta*. **A confirmer dans le Gard.**

Nymphalis antiopa (Linné 1758)

Le Morio



Description - Taille: 30 à 34 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle et Femelle: fond brun-noir pourpré, avec une large bordure marginale jaune-crème, lunules bleues sur les quatre ailes.**

Dessous => **Ailes ant. et post. brun-noir, avec une bordure marginale jaune-clair.**

Période de vol - Mars-avril (après hivernage) et juin à août (émergence des nouveaux imagos).

Habitat - Forêts et lisières des bois jusqu'à 1400 m d'altitude.

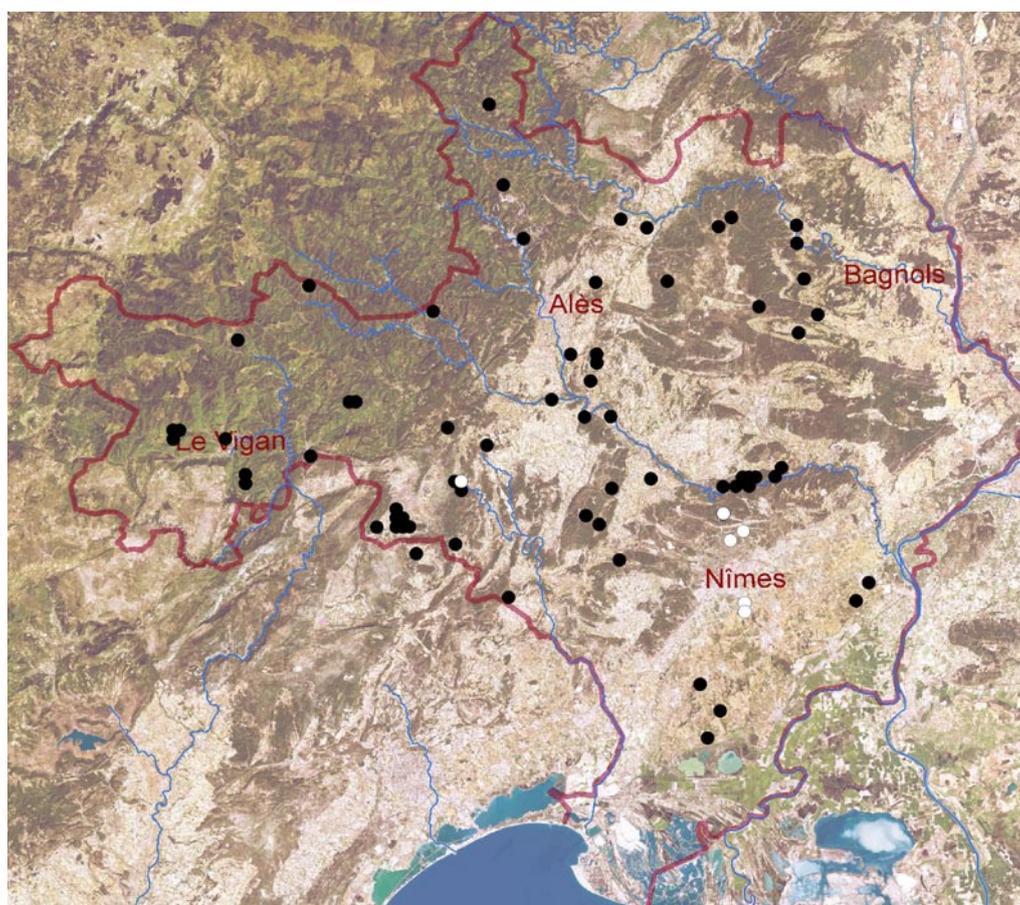
Plante hôte - *Salix caprea*, *S. alba*, *Betula pendula*.

Observation - Evite les milieux secs. **Plutôt une espèce de montagne.**

Après hibernation ce papillon vole au début du printemps (mars-avril) près de la canopée des grands arbres.

Nymphalis polychloros (Linné 1758)

La Grande Tortue



Description - Taille: 25 à 32 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle et Femelle: fond brun-orangé, avec des taches noirâtres, et une bordure marginale jaune, lunules bleues sur les ailes postérieures.**

Dessous => **Ailes ant. et post. brun-noir, avec des reflets bleuâtres. Les aires externes plus claires.**

Période de vol - Une génération : juin à juillet (émergence des imagos) puis mars-avril après hivernage.

Habitat - Bois clairs et lisières.

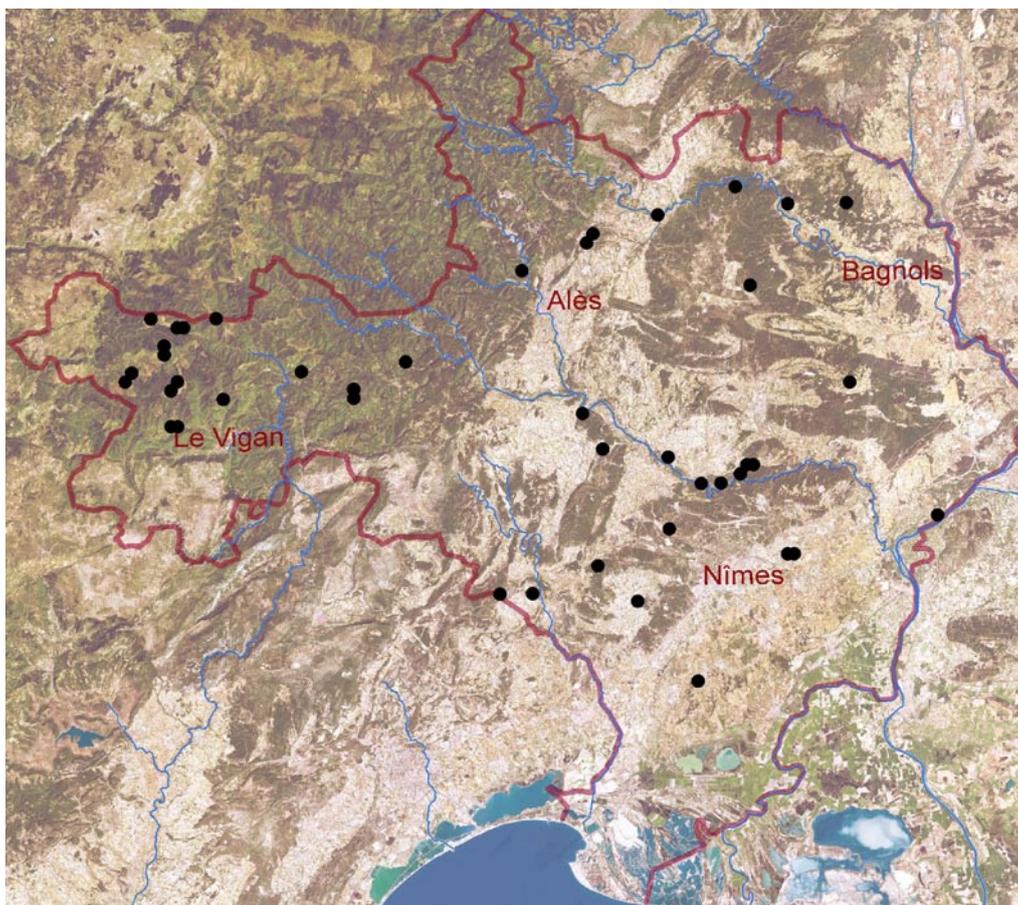
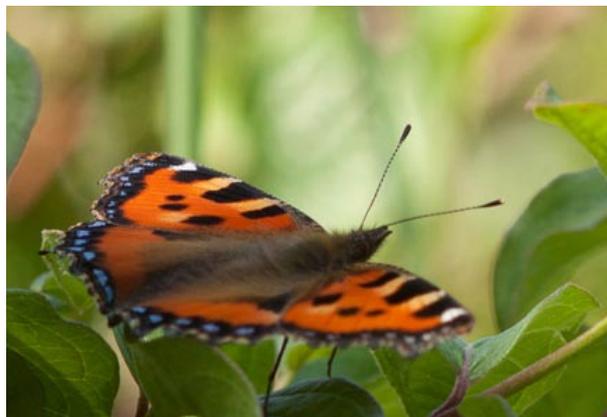
Plante hôte - *Ulmus glabra*, *U. minor*, *Salix caprea*, *Populus nigra*, *Cydonia oblonga*, etc...

Observation - Répandu et abondant. **Après hibernation ce papillon vole au début du printemps.**

Ressemble un peu à *Aglais urticae* qui, lui, est plus petit.

Aglais urticae (Linné 1758)

La Petite Tortue



Description - Taille: 22 à 25 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle et Femelle: fond rouge, avec de nombreuses taches jaunes, bordure marginale sombre. Aux ailes ant. et post. des lunules bleues.**
Dessous => **Ailes ant. et post. aire basale brune, le reste jaune-orangé.**

Période de vol - Mai à septembre en une ou deux générations.

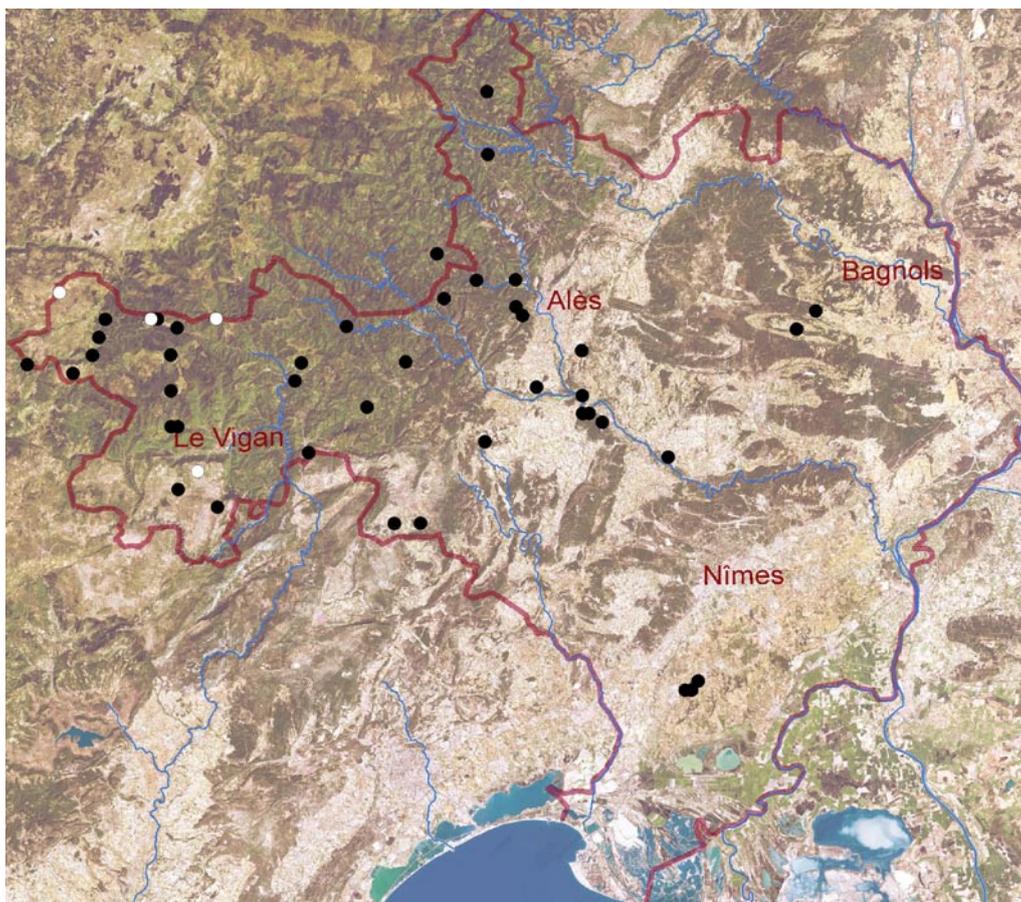
Habitat - Milieux ouverts, friches, coteaux. jardins des villes.

Plante hôte - *Urtica dioica*.

Observation - Relativement rare, peu d'observations. Peut-être en voie de régression. Evite les milieux secs. Les chenilles sont souvent parasitées.

Inachis io (Linné 1758)

Le Paon-du-jour



Description - Taille: 27 à 29 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle et Femelle: fond rouge ferrugineux, avec une tache en «œil de paon» sur chaque aile.**

Dessous => **Ailes ant. et post. noir brillant.**

Période de vol - Juin à octobre en deux ou trois générations.

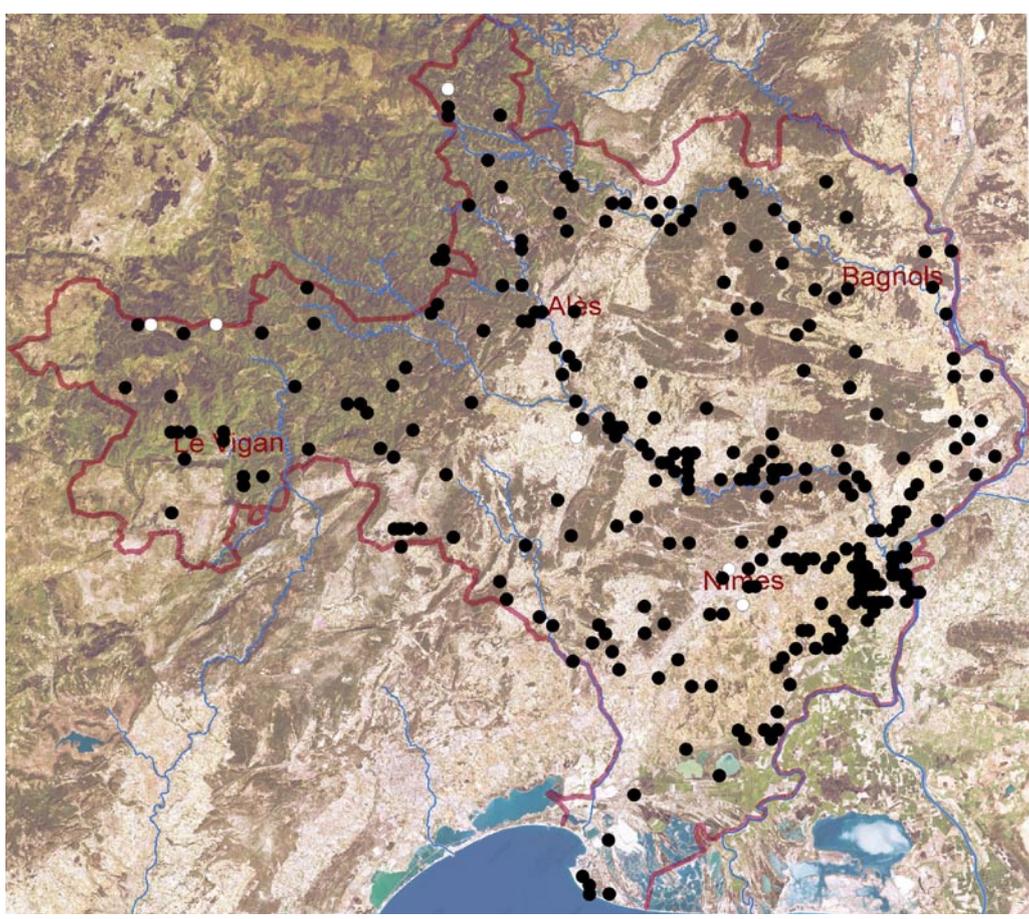
Habitat - Milieux ouverts, friches, coteaux. jardins des villes.

Plante hôte - *Urtica dioica*.

Observation - **Relativement rare. Evite les milieux secs. Son hibernation semble plus longue que celle des autres Vanesses.**

Vanessa atalanta (Linné 1758)

Le Vulcain



Description - Taille: 28 à 31 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle et Femelle: noir brillant, avec une bande rouge traversant les ailes antérieures et postérieures. Quelques taches blanches à l'apex des ailes antérieures.**
 Dessous => **Ailes ant. et ailes post. noir brillant, sans bande rouge aux ailes post.**

Période de vol - Avril à octobre en deux générations, puis tout l'hiver, de novembre à mars (coupures dans l'hibernation).

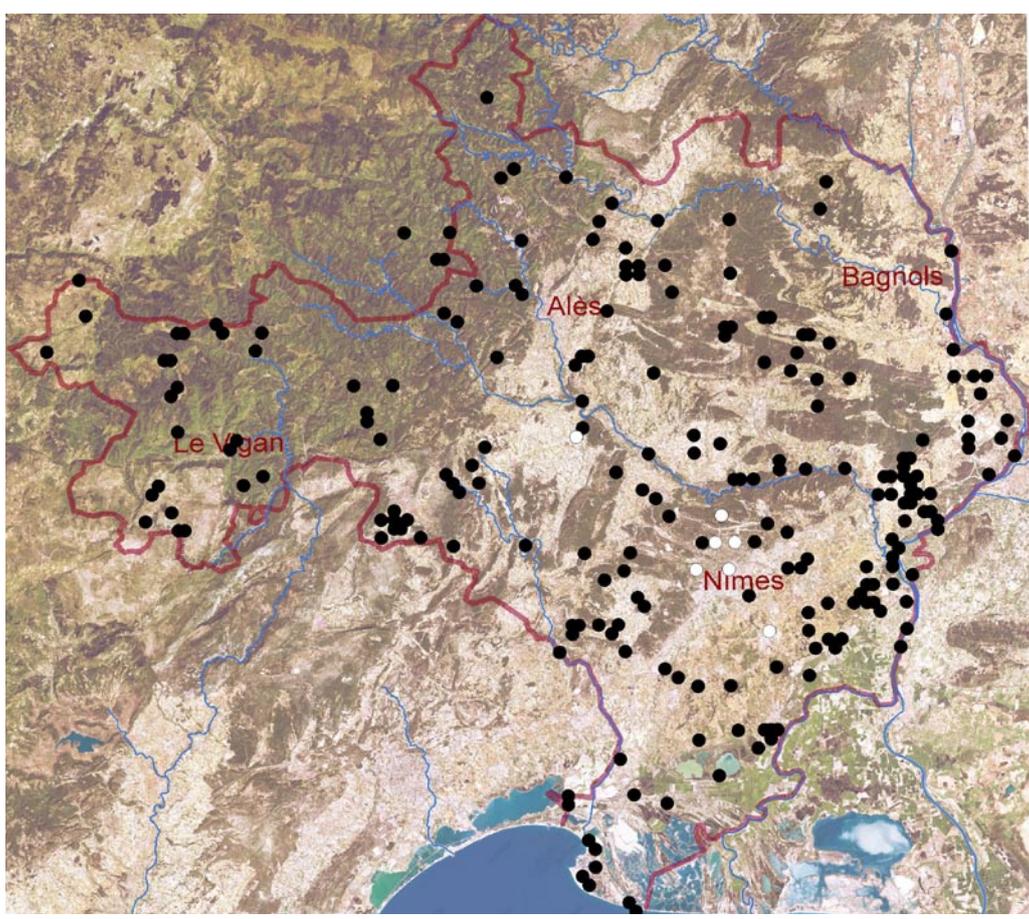
Habitat - Lisières des bois, jardins, vergers en automne.

Plante hôte - *Urtica dioica*, *U. urens*.

Observation - Répandu sans être abondant. Souvent en exemplaires isolés. Les papillons se réfugient l'hiver dans les greniers, granges, et volent dès que la température se radoucit.

Vanessa cardui (Linné 1758)

La Belle-Dame



Description - Taille: 27 à 30 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle et Femelle: fauve-rosé marqué de noir, avec quelques taches blanches à l'apex des ailes antérieures.**

Dessous => **Ailes ant. même dessin sur les ailes que le recto. Ailes post. variées de rose, de blanc, et aussi quatre ocelles pupillés de bleu.**

Période de vol - Avril à octobre en deux ou trois générations.

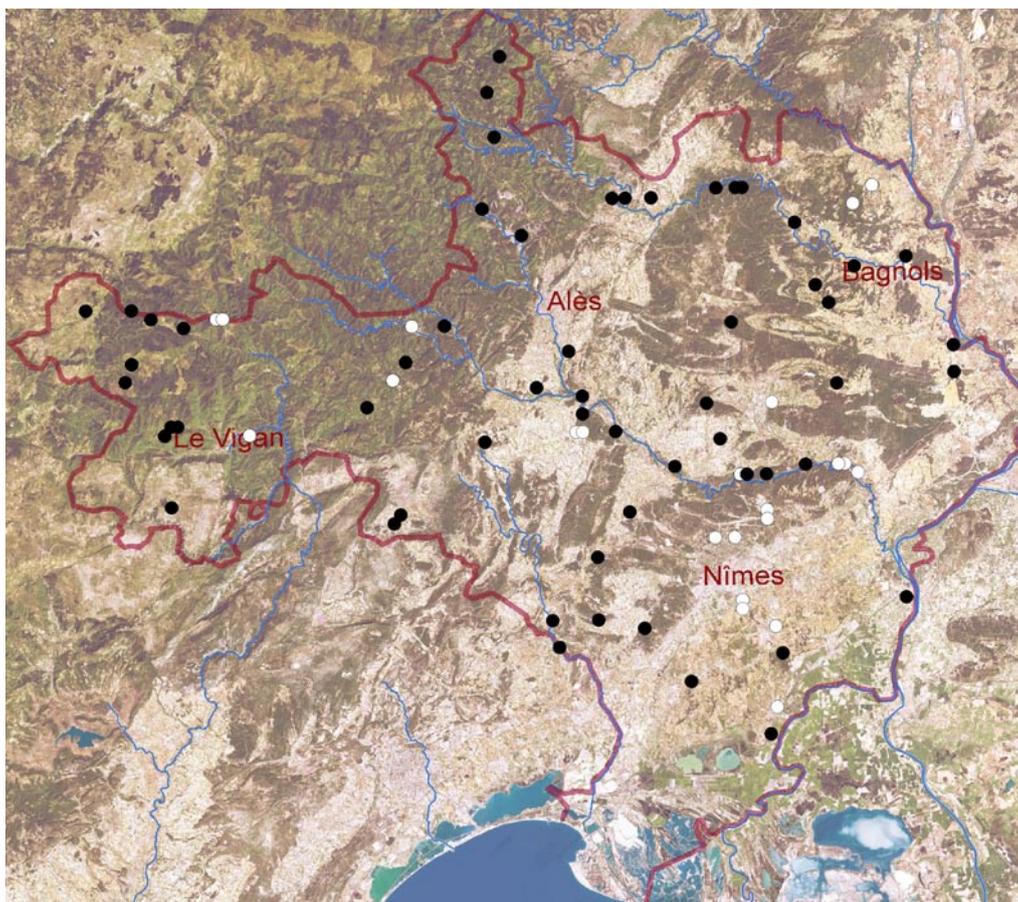
Habitat - Milieux ouverts, friches, coteaux.

Plante hôte - *Echinops ritro*, *Cirsium arvense*, *C. vulgare*, *C. ferox*, etc...

Observation - Très répandu et abondant selon les années. **Chaque année une nouvelle vague de migration venant d'Afrique du nord arrive en France, se reproduit pour donner une génération estivale.**

Polygonia c-album (Linné 1758)

Le Robert-le-diable



Description - Taille: 22 à 24 mm.

Couleur - Dessus => Mâle et Femelle: orange-brunâtre, avec des dessins plus sombres.

Ailes ant. et post. très découpées.

Dessous => Ailes ant. et ailes post. fond brun varié de rouge brique, de bleu, avec un petit «C» blanc sur les ailes postérieures.

Période de vol - Mai à août, puis août à octobre en deux générations.

Habitat - Prairies, lisières des bois, vergers, jardins, ripisylve.

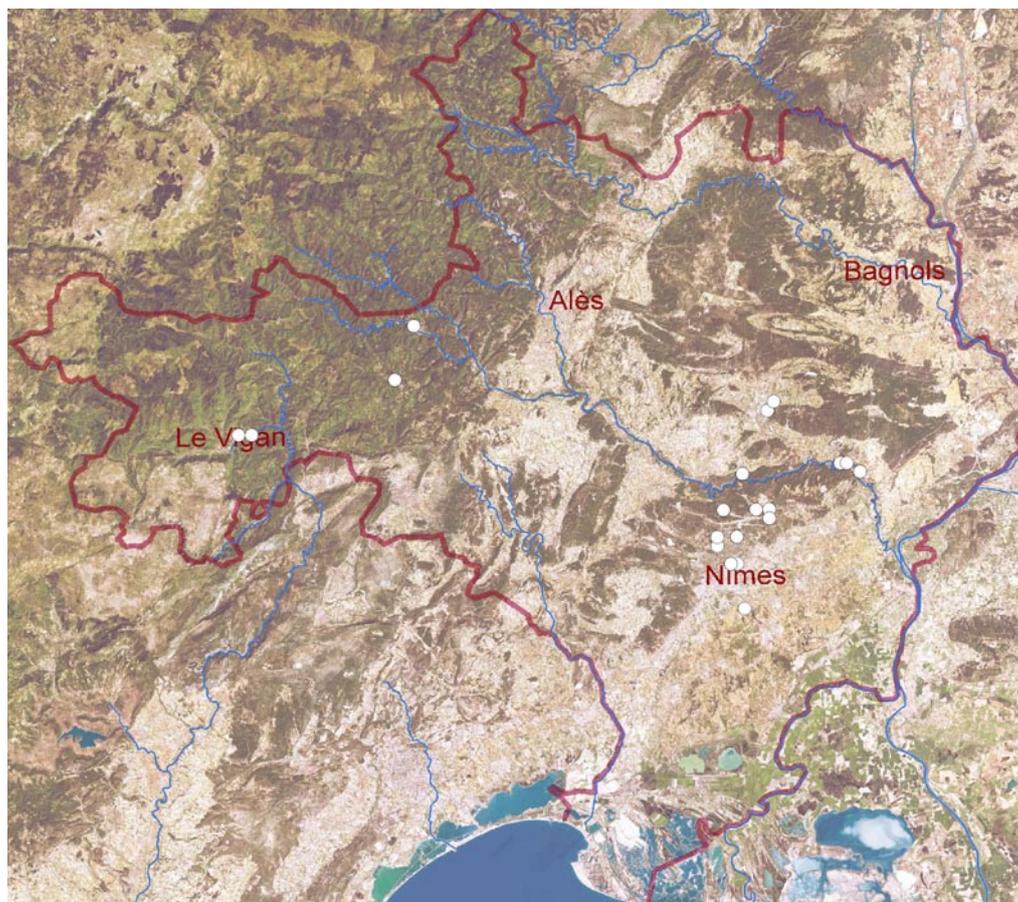
Plante hôte - *Ulmus glabra*, *U. minor*, *Urtica dioica*, *Rubus idaeus*.

Observation - Répandu mais peu abondant (individus isolés). Ressemble à *Polygonia egea*. Les exemplaires de seconde génération hibernent pour réapparaître au début du printemps.

Polygonia egea (Cramer 1775)

La Vanesse des parietaires

Probablement disparu du Gard



Description - Taille: 22 à 23 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle et Femelle: fauve, avec 6 petites taches aux ailes antérieures.**

Ailes ant. et post. découpées.

Dessous => **Ailes ant. et ailes post. brunes sur fond jaune, avec un petit «L ou J» blanc sur les ailes postérieures.**

Période de vol - Mai à juin, puis juillet à octobre en deux générations.

Habitat - Lisières des bois, talus, vieux murets de village où pousse sa plante hôte.

Plante hôte - *Parietaria officinalis*.

Observation - 3 captures à Montfaucon, 1 femelle le 16/08/1970 et 2 mâles le 6/08/1972 (Alain Camard). Ressemble à *Polygonia C-album*.

Araschnia levana (Linné 1758)
 La Carte géographique



Description - Taille: 16 à 19 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle et Femelle: 1ere. génération: fond orangé, avec des taches noires irrégulières. 2eme. génération: fond noir, avec des bandes et des taches jaune-pâle ou blanches.**

Dessous => **Ailes ant. et post. fond brun-violacé parcouru par de nombreux traits blancs.**

Période de vol - Avril à septembre en deux générations.

Habitat - Bois clairs et lisières.

Plante hôte - *Urtica dioica*.

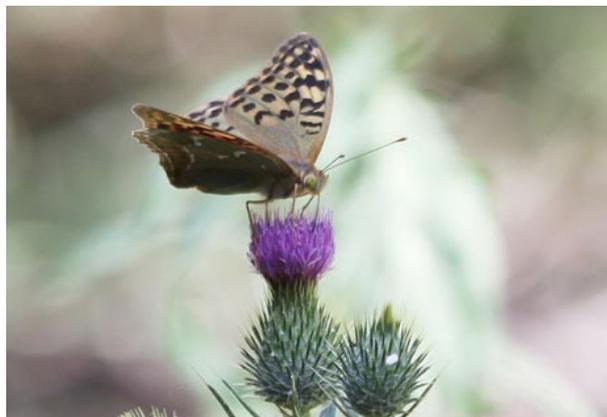
Observation - Une seule observation dans le Gard. A rechercher dans les Cévennes. La deuxième génération porte le nom de f. prorsa (voir ci-dessus)

Argynnis pandora

(Denis&Schiffermüller 1775)

ou *Pandoriana pandora*

Le Cardinal



Description - Taille: 32 à 40 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle**: fauve voilé de gris-verdâtre, avec des stries androconiales saillantes sur les nervures 2 et 3 des ailes antérieures.

Femelle: sans androconies.

Dessous => **Ailes ant.** rose-rougâtre, apex vert, **Ailes post.** vertes avec plusieurs points blancs.

Période de vol - Juin à août en une longue génération.

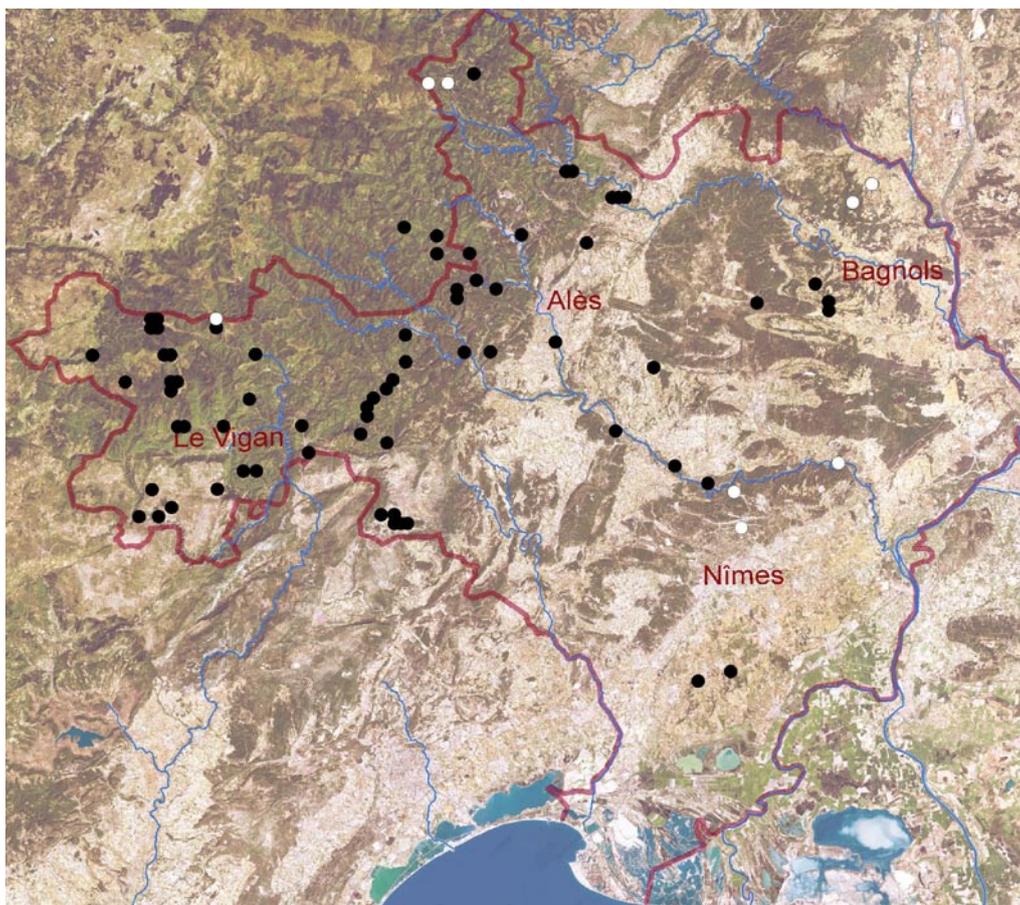
Habitat - Prairies fleuries, lisières de pinèdes, bois clairs, jusqu'à 1200 m d'altitude.

Plante hôte - *Viola tricolor*.

Observation - Assez répandu mais peu abondant. Remonte assez peu au dessus du Gardon. Le mâle est très territorial. Vol très rapide.

Se pose souvent sur les fleurs de chardons, buddleias.

Argynnis paphia (Linné 1758)
Le Tabac d'Espagne



Description - Taille: 27 à 35 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle: fauve-orangé vif, avec des stries androconiales saillantes sur les nervures 1 et 4 des ailes antérieures.**

Femelle: sans androconies. Il existe une forme: f. valesina au recto verdâtre.

Dessous => **Ailes ant. fauve, apex vert, Ailes post. vertes avec plusieurs lignes verticales nacrées.**

Période de vol - Juin à septembre en une longue génération.

Habitat - Prairies fleuries, lisières, bois clairs, jusqu'à 1400 m d'altitude.

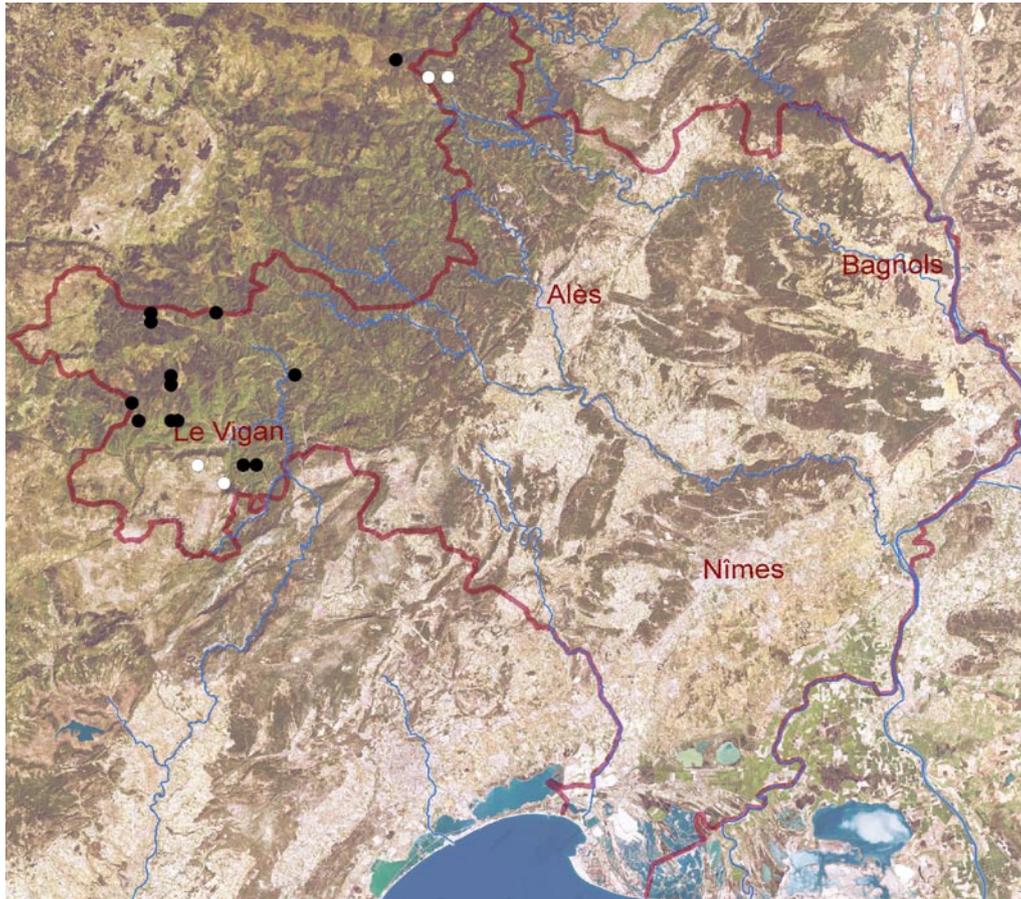
Plante hôte - *Viola reichenbachiana*, *V. odorata*, *V. alba*.

Observation - Assez répandu et abondant. **Présente sur la moitié nord du Gard. Zones fraîches avec *Eupatorium cannabinum* (qu'il butine). Se pose souvent sur les fleurs de chardons, buddleias et ronces. Ressemble un peu à *Argynnis pandora*.**

Argynnis aglaja (Linné 1758)

ou ***Mesoacidalia aglaja***

Le Grand Nacré



Description - Taille: 24 à 30 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle: fauve orangé vif, avec de légères stries androconiales sur les nervures 2 et 3 des ailes antérieures.**

Femelle: sans androconies.

Dessous => **Ailes post. chamois voilé de vert près de la base, toutes les taches sont argentées.**

Période de vol - Juin à août en une génération.

Habitat - Clairières et prairies jusqu'à 1400 m d'altitude.

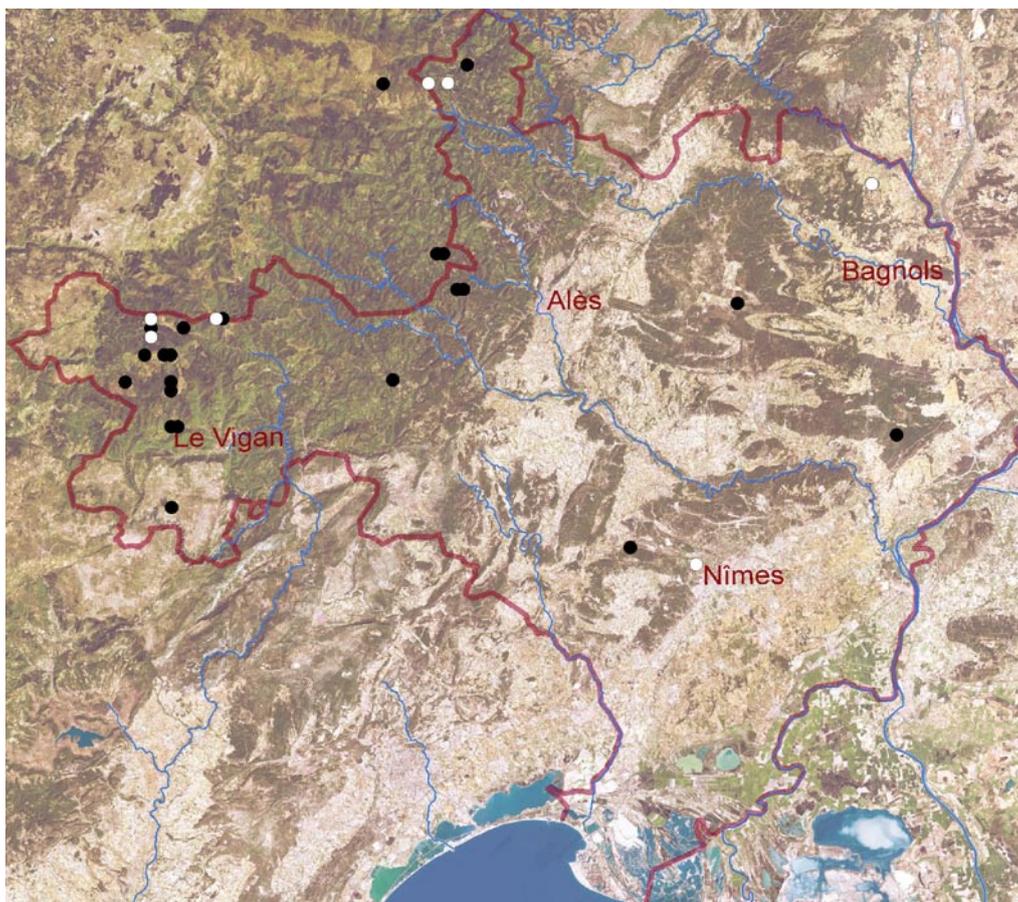
Plante hôte - *V. hirta*, *V. palustris*.

Observation - Répandu et abondant en montagne. **Ressemble à** *Argynnis niobe* f. *niobe*

Argynnis adippe (Schiffermüller 1775)

ou ***Fabriciana adippe***

Le Moyen Nacré



Description - Taille: 25 à 31 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle: fauve orangé vif, à taches noires, androconies saillantes sur les nervures 2 et 3 des ailes antérieures. Femelle: sans androconies.**

Dessous => **Ailes ant. et post. fond chamois, varié de brun et de verdâtre. 2 formes f. adippe: taches argentées très brillantes. f. cleodoxa: pas de taches argentées.**

Période de vol - Juin à août en une génération.

Habitat - Clairières et prairies jusqu'à 1400 m d'altitude.

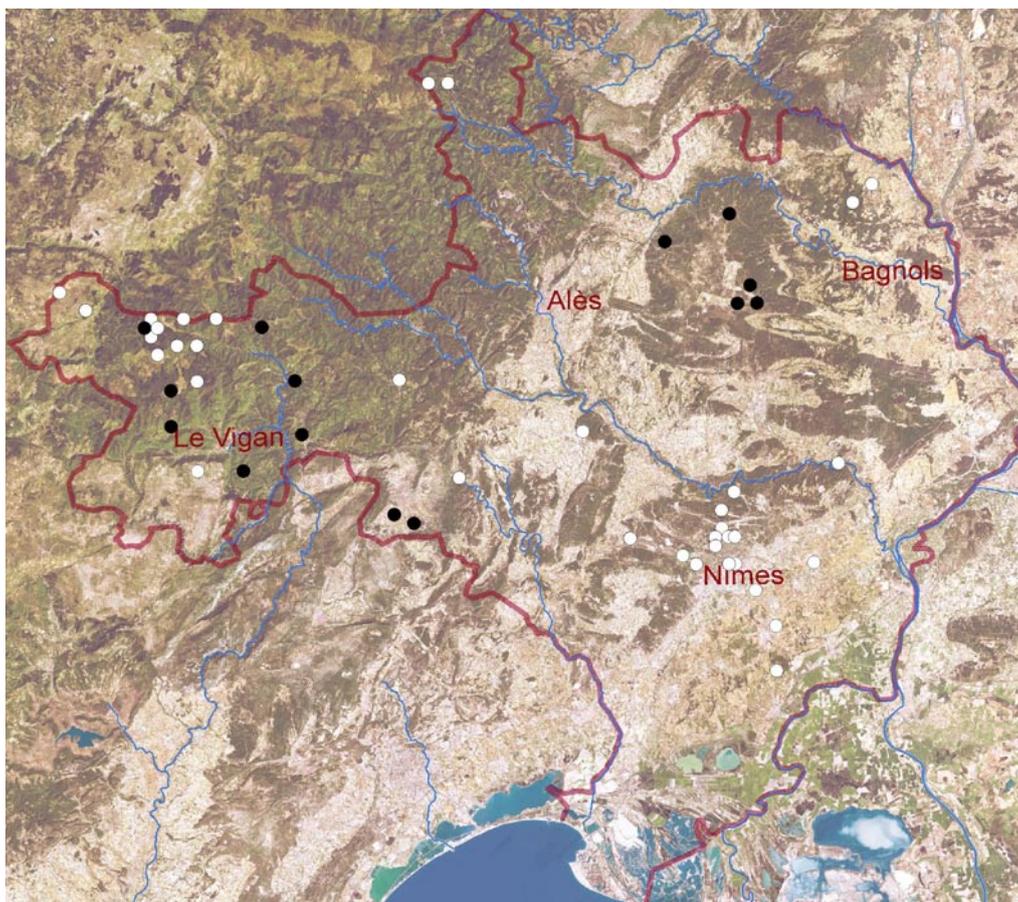
Plante hôte - *Viola reichenbachiana*, *V. riviniana*, *V. hirta*.

Observation - Assez rare. A rechercher plutôt dans les Cévennes gardoises. Evite les biotopes secs. Ressemble à *Argynnis niobe*. Voir clé de détermination ci-dessous.

Argynnis niobe (Linné 1758)

ou ***Frabriciana niobe***

Le Chiffre



Description - Taille: 23 à 30 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle: fauve orangé vif, avec de légères (voire absentes) stries androconiales sur les nervures 2 et 3 des ailes antérieures.**

Femelle: sans androconies.

Dessous => **Ailes ant. et post. fond chamois, varié de brun et de verdâtre. 2 formes f. niobe: taches argentées très brillantes. f. eris: pas de taches argentées.**

Période de vol - Juin à août en une génération.

Habitat - Clairières et prairies jusqu'à 1400 m d'altitude.

Plante hôte - *Viola reichenbachiana*, *V. riviniana*, *V. hirta*, *V. alba*.

Observation - Localisé mais abondant, sur les biotopes secs. **Ressemble à *Argynnis adippe*.**

Voir clé de détermination ci-dessous.

Clé de détermination entre
Argynnis adippe et *Argynnis niobe*



Argynnis adippe - mâle

Aile antérieure, grosse tache androconiale saillante sur les nervures 2 et 3

Les femelles ne possèdent pas d'androconies



Argynnis niobe - mâle

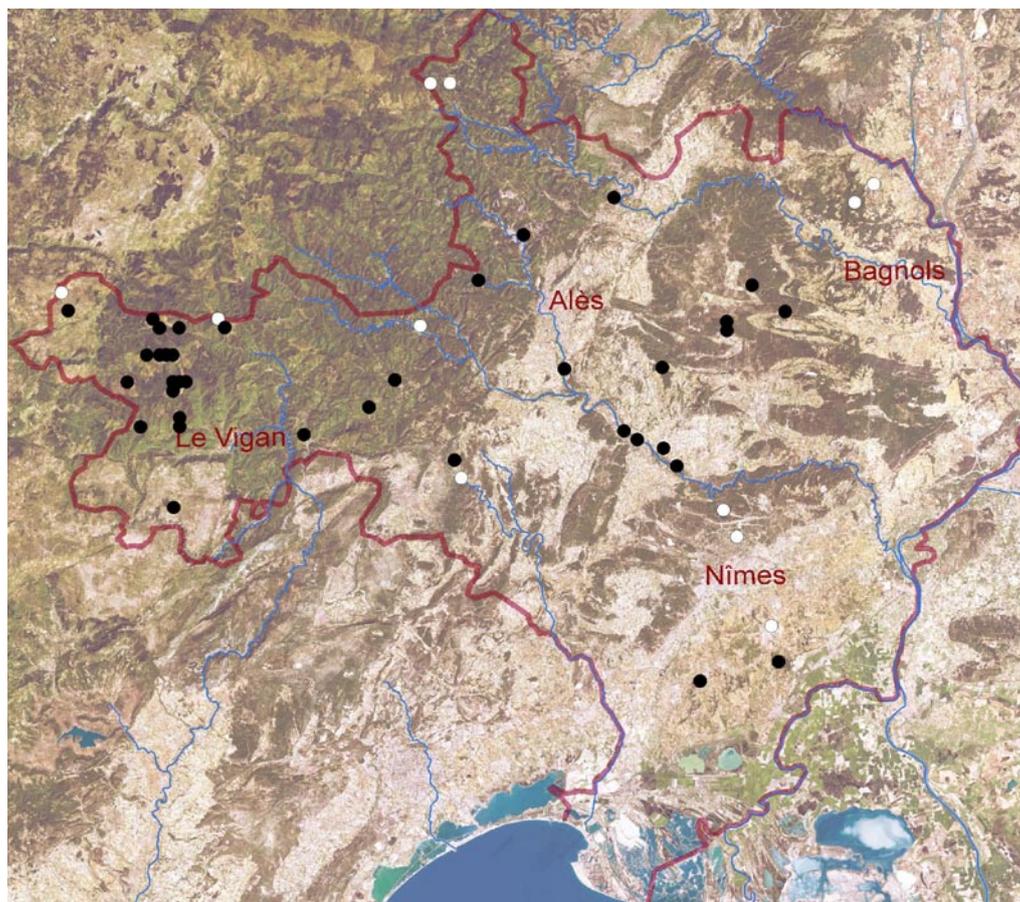
Aile antérieure, très fine tache androconiale sur les nervures 2 et 3

Les femelles ne possèdent pas d'androconies

Du fait que les deux espèces sont pratiquement de taille égale, il est difficile de pouvoir faire la séparation entre les deux imagos. La détermination des mâles par les androconies est la plus exacte.

Issoria lathonia (Linné 1758)

Le Petit Nacré



Description - Taille: 19 à 23 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle et Femelle: fauve-orangé vif, avec des taches noires.**

Dessous => **Ailes ant. fauves. Ailes post. fauves, ornées de taches nacrées très grandes.**

Période de vol - Mars à octobre en deux ou trois générations.

Habitat - Prairies fleuries, lisières, bois clairs, zones fraîches, jusqu'à 1400 m d'altitude.

Plante hôte - *Viola reichenbachiana*, *V. odorata*, *V. arvensis*, *V. tricolor*, *V. riviniana*.

Observation - Peu répandu dans le Gard. Ce papillon effectue des migrations importantes.

A signaler: Quelques exemplaires en 2012 à Villeneuve lès Avignon.

Brenthis hecate

(Denis&Schifferrmüller 1775)

Le Nacré de la filipendule



Description - Taille: 18 à 22 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle et Femelle: fauve-orangé, avec une double rangée de taches noires postmédianes et submarginales aux quatre ailes.**

Dessous => **Ailes ant. et Ailes post. fond jaune chamois, nervures brun-foncé.**

Période de vol - Mai à juin en une génération.

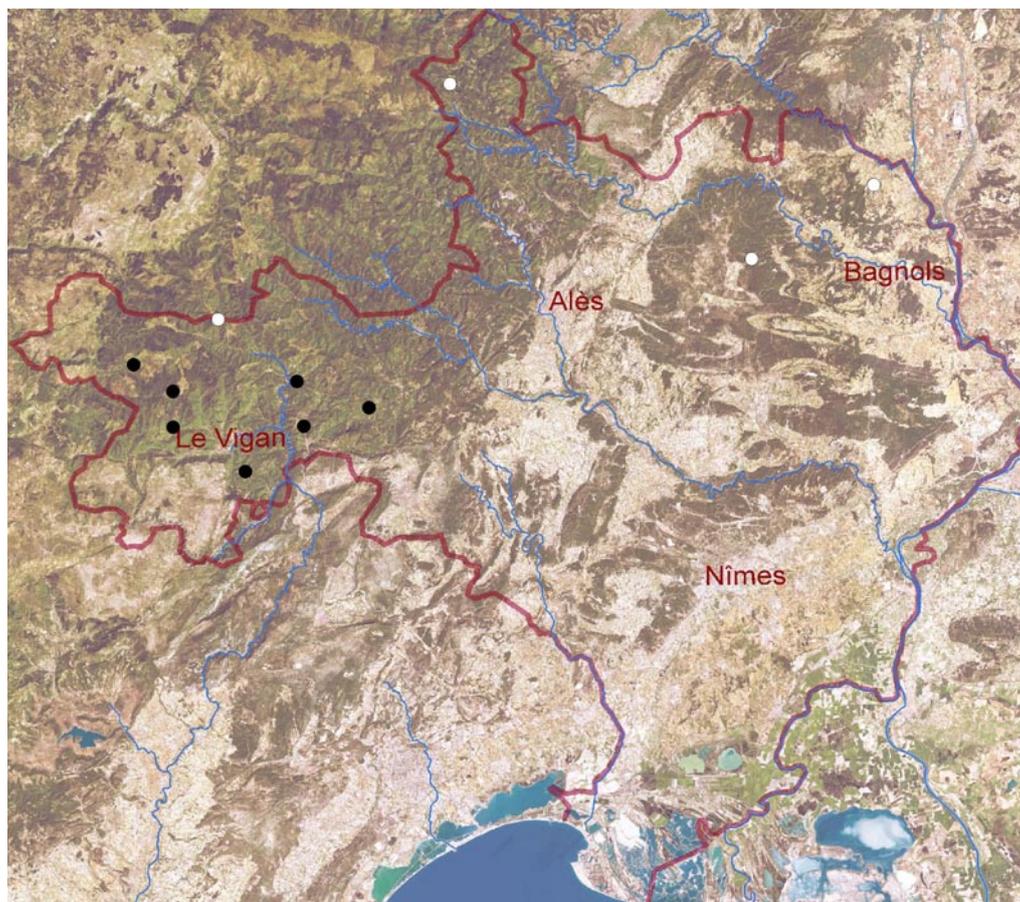
Habitat - Prairies mésophiles, pelouses et landes sèches et ensoleillées.

Plante hôte - *Filipendula vulgaris*.

Observation - Peu répandu dans le Gard. Ressemble à *Brenthis ino* et *B. daphne*.

Brenthis daphne (Denis&Schiffermüller 1775)

Le Nacré de la ronce



Description - Taille: 21 à 25 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle et Femelle: fauve-orangé vif, avec de grosses taches noires.**

Dessous => **Ailes ant. et post. fond jaune chamois, varié de jaune, violet, et vert.**

Période de vol - Mai à août en une génération.

Habitat - Lisières, haies et ronciers dans les biotopes chauds.

Plante hôte - *Rubus canescens*, *R. ulnifolius*, *R. fruticosus*.

Observation - Peu répandu dans le Gard. Ce papillon vole souvent autour des ronciers sur lesquels il butine. Ressemble à *Brenthis ino* et *B. hecate*.

Brenthis ino (Rottemburg 1775)

Le Nacré de la sanguisorbe



Description - Taille: 18 à 20 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle et Femelle: fauve-orangé, avec une double rangée de taches noires postmédianes et submarginales aux quatre ailes.**

Dessous => **Ailes ant. et Ailes post. fond jaune chamois, varié de vert et de gris**

Période de vol - Juin à août en une génération.

Habitat - Prairies et clairières humides, marécages et tourbières jusqu'à 1400 m d'altitude.

Plante hôte - *Filipendula ulmaria*.

Observation - Peu répandu dans le Gard. A rechercher dans les Cévennes gardoises.

Ressemble à *Brenthis hecate* et *B. daphne*.

Clossiana selene

(Denis & Shiffermüller 1775)

ou *Boloria selene*

Le Petit Collier argenté



Description - Taille: 18 à 21 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle et Femelle: fauve vif, avec de grosses taches noires comme C. euphrosyne.**

Dessous => **Ailes post. fond rouge brique avec dans l'aire basale un gros point noir rond dans une tache rouge-orangé. Taches marginales faiblement nacrées.**

Période de vol - Mai à septembre en deux générations.

Habitat - Landes, tourbières, prairies maigres humides, lisières jusqu'à 1400 m d'altitude.

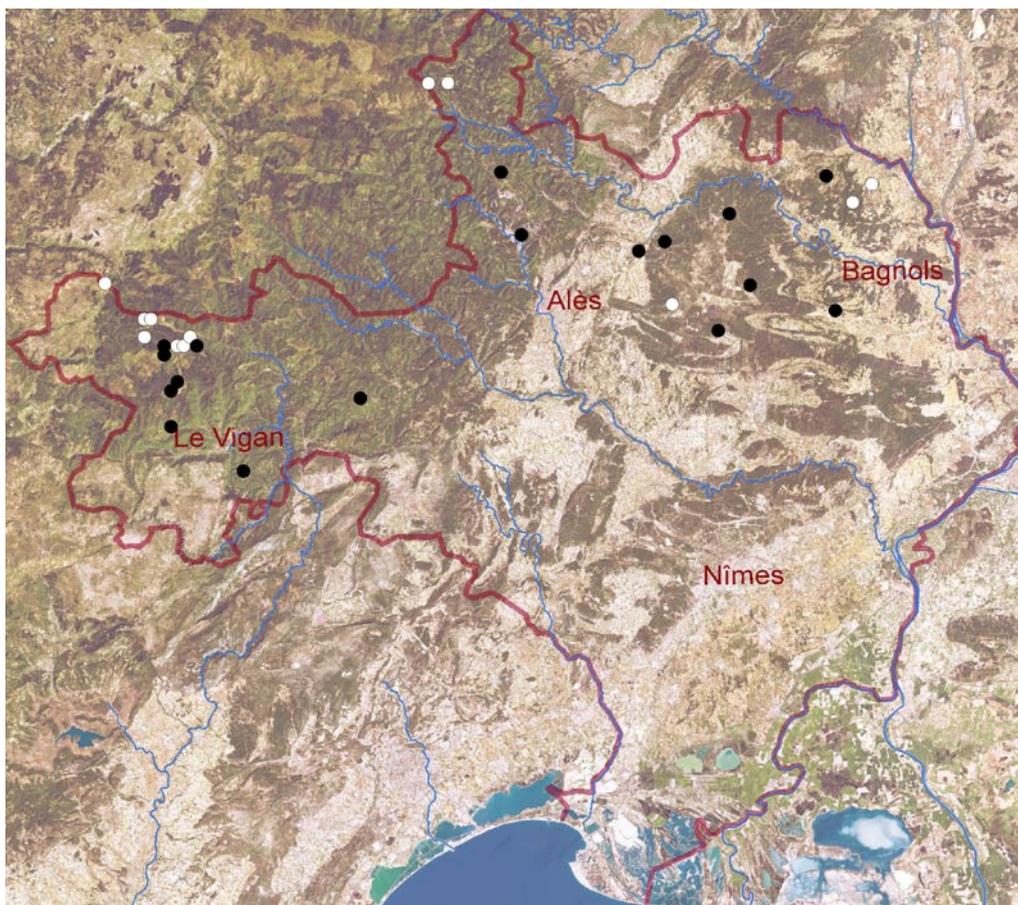
Plante hôte - *Viola riviniana*, et surtout *Viola palustris*.

Observation - Localisé mais assez abondant en montagne. **Ressemble beaucoup à *Clossiana euphrosyne*.**

Clossiana euphrosyne (Linné 1758)

ou ***Boloria euphrosyne***

Le Grand Collier argenté



Description - Taille: 19 à 23 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle et Femelle: fauve vif, avec de grosses taches noires.**

Dessous => **Ailes post. fond rouge brique avec dans l'aire basale un point noir (minuscule) cerclé de jaune. Les taches marginales brillent toutes d'un éclat argenté.**

Période de vol - Avril à juillet en une génération.

Habitat - Prairies, pelouses sèches, landes, lisières et bois clairs jusqu'à 1400 m d'altitude.

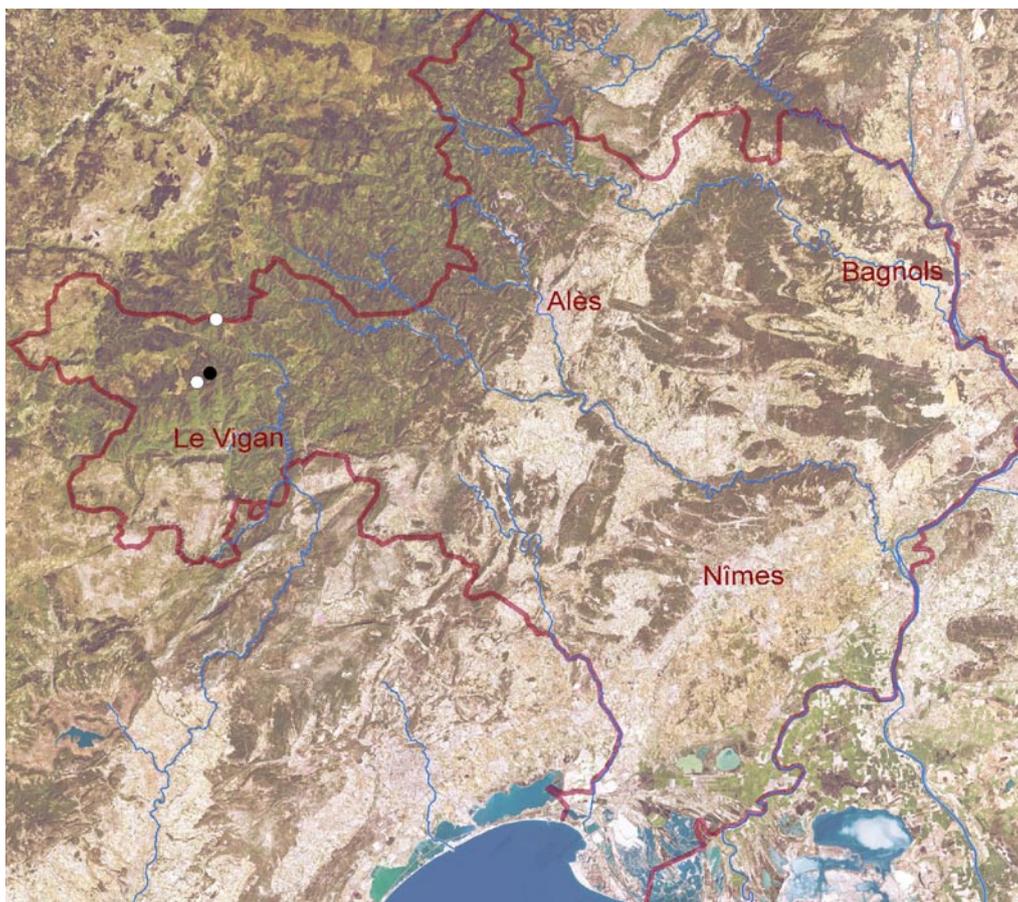
Plante hôte - *Viola odorata*, *V. hirta*, *V. reichenbachina*, *V. riviniana*.

Observation - Localisé mais assez abondant dans le nord et l'ouest du Gard. **Ressemble à *Clossiana selene*.**

Clossiana titania (Esper 1793)

ou ***Boloria titania***

Le Nacré porphyrin, L'Alezan



Description - Taille: 21 à 23 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle et Femelle: fauve orangé clair, avec de grosses taches noires, et de forts chevrons triangulaires marginaux.**

Dessous => **Ailes post. fond jaune terne marbré de brun-rouge, six points ocellés.**

Période de vol - Juin à août en une génération.

Habitat - Landes, tourbières, prairies maigres humides, lisières jusqu'à 1400 m d'altitude.

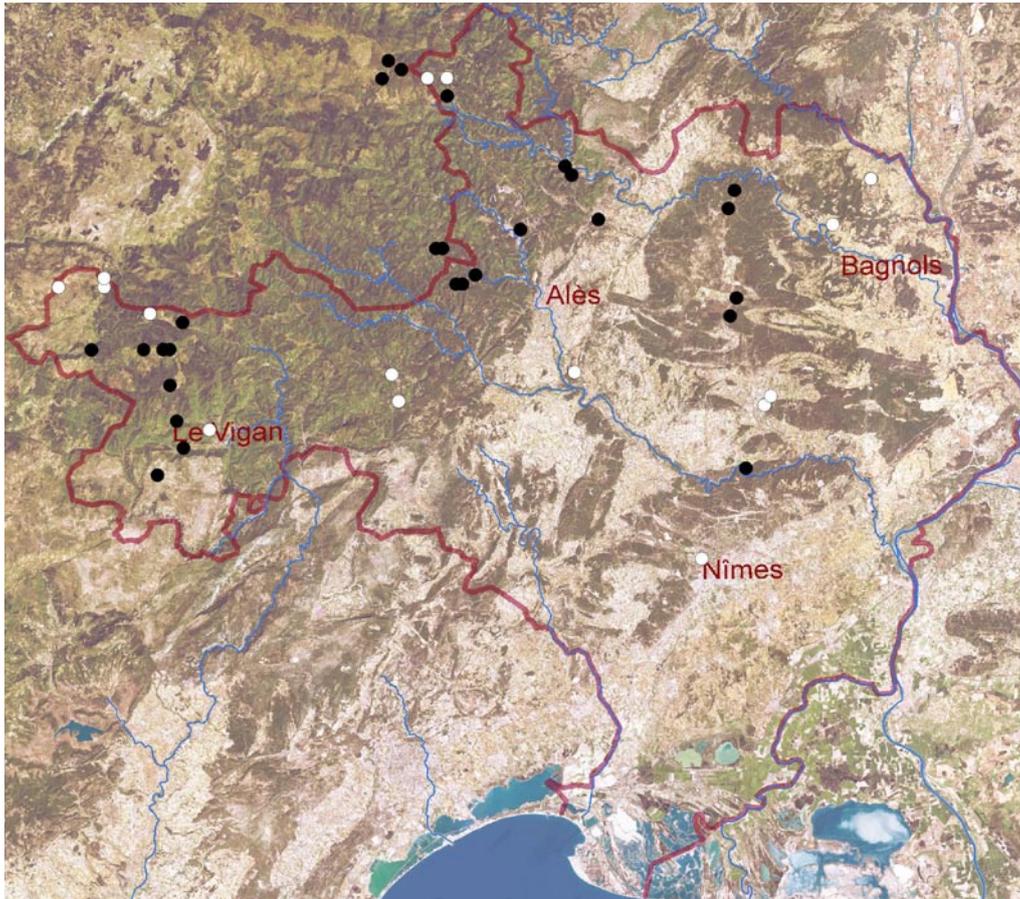
Plante hôte - *Polygonum bistorta*.

Observation - Localisé mais assez abondant en montagne.

Clossiana dia (Linné 1767)

ou ***Boloria dia***

La Petite violette



Description - Taille: 16 à 17 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle et Femelle: fauve-orangé, avec de grosses taches noires.**

Dessous => **Ailes ant. et Ailes post. fond brun-violet, avec des taches nacrées.**

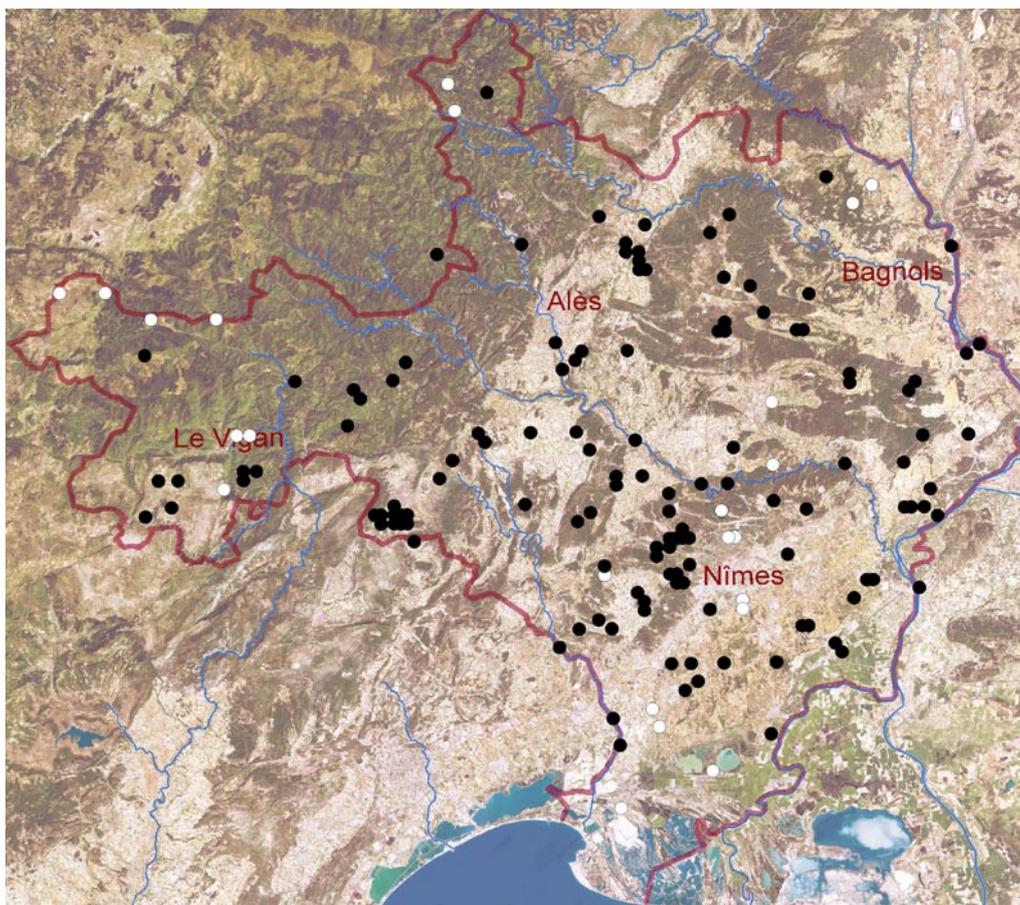
Période de vol - Avril à septembre en deux ou trois générations.

Habitat - Prairies, pelouses sèches, landes, lisières et bois clairs jusqu'à 1400 m d'altitude.

Plante hôte - *Viola odorata*, *V. hirta*, *V. reichenbachina*, *V. riviniana*.

Observation - Peu répandu dans le Gard hors Cévennes.

Melitaea cinxia (Linné 1758)
La Mélitée du plantain



Description - Taille: 16 à 20 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle et Femelle: fauve terne, avec des dessins noirs assez fins. Série de points noirs dans le bas de l'aile postérieure.**

Dessous => **Ailes post. la même série de points transparaît sur le verso.**

Période de vol - Avril à septembre en deux générations. (2eme génération plus petite en taille)

Habitat - Prairies maigres, pelouses, friches et talus.

Plante hôte - *Plantago lanceolata*, *P. major*.

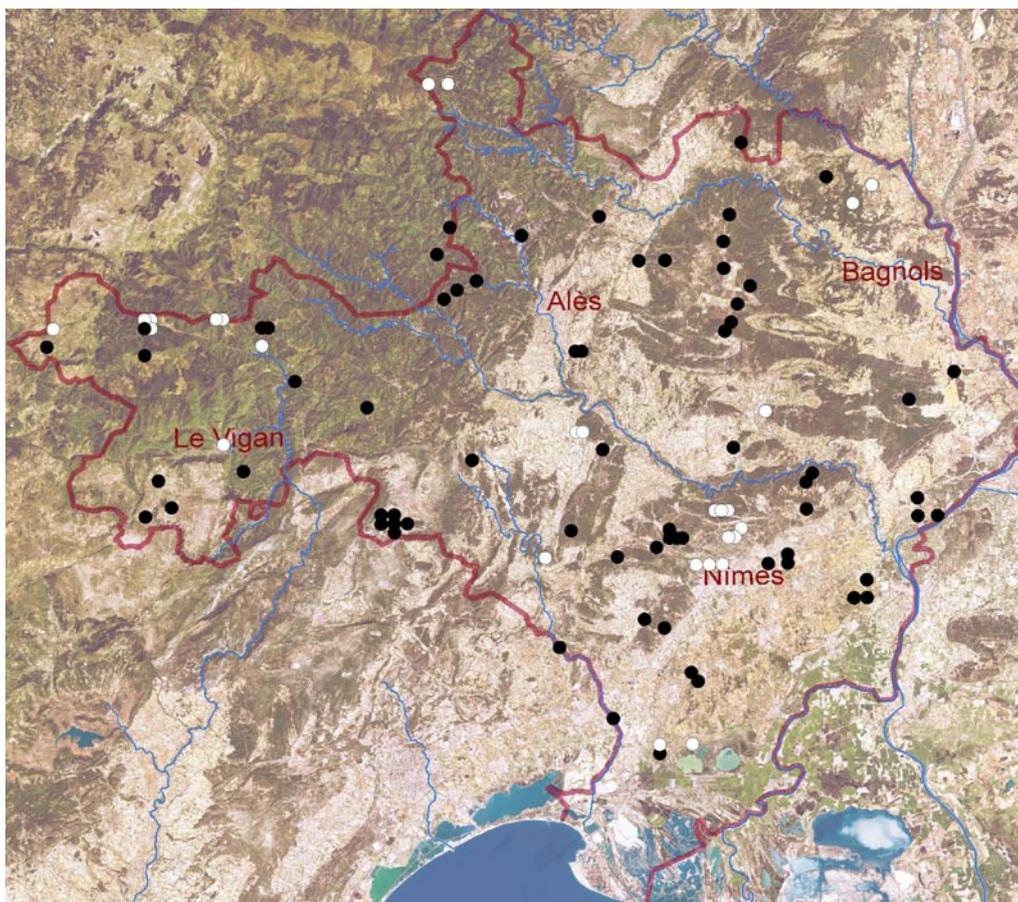
Observation - Répandu et abondant. **Facile à identifier.**

Melitaea phoebe

(Denis&Schifferrmüller 1775)

Le Grand Damier

La Mélitée des centaureés



Description - Taille: 20 à 24 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle: fauve clair, avec des bandes rouge-orange nettes bordées de noir.**

Série de points noirs aux ailes postérieures. La femelle a souvent les taches noires plus réduites.

Dessous => **Ailes post. fond jaune, avec deux bandes incurvées orange vif.**

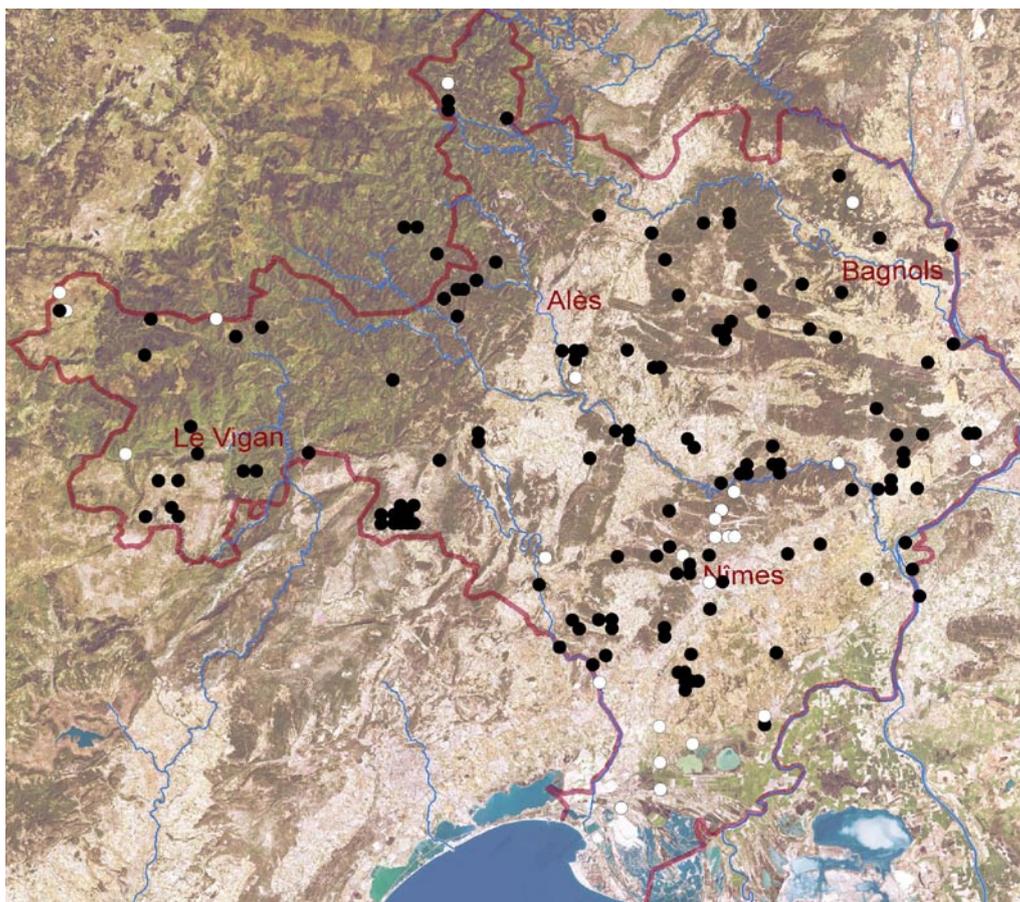
Période de vol - Avril à juin en deux générations. (2eme génération plus petite en taille)

Habitat - Prairies maigres, pelouses fleuries jusqu'à 1400 m d'altitude.

Plante hôte - *Centaurea nigra*, *C. amara*, *C. collina*.

Observation - Répandu et abondant. **Facile à identifier.**

Melitaea didyma (Esper 1779)
La Mélitée orangée



Description - Taille: 20 à 22 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle: fauve rougeâtre vif uniforme, avec des taches noires irrégulières. La couleur de la femelle est souvent variable, avec des suffusions verdâtres aux ailes postérieures.**

Dessous => **Ailes post. fond jaune, avec deux bandes incurvées orange vif.**

Période de vol - Mai à septembre en deux générations.

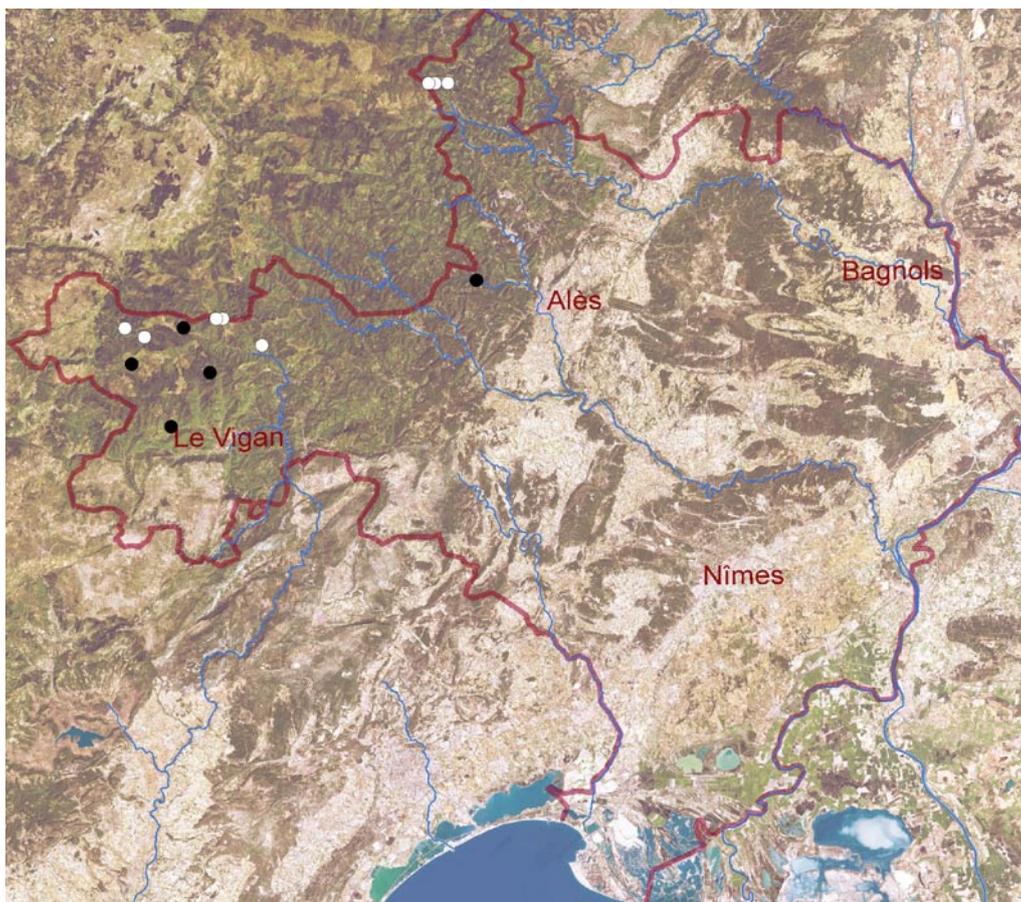
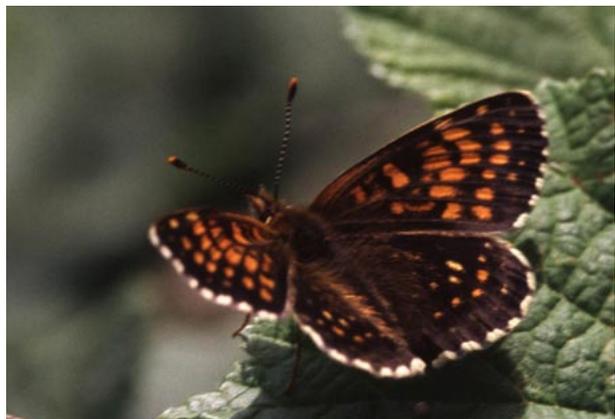
Habitat - Prairies maigres, talus herbeux, pelouses sèches jusqu'à 1400 m d'altitude.

Plante hôte - *Plantago lanceolata*, *Stachys recta*.

Observation - Répandu et abondant. **Facile à identifier. Les populations gardoises appartiennent à la ssp. meridionalis, de plus grande taille que la forme nominale.**

Melitaea diamina (Lang 1789)

Le Damier noir



Description - Taille: 19 à 21 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle et Femelle: fauve foncé, avec des taches noires assez confluentes surtout aux ailes postérieures.**

Dessous => **Ailes ant. et Ailes post. fond fauve, avec de nombreuses taches blanc-crème. Série de cinq points noirs aux ailes postérieures.**

Période de vol - Mai à août en une génération.

Habitat - Prairies humides, lisières fraîches, tourbières jusqu'à 1400 m d'altitude.

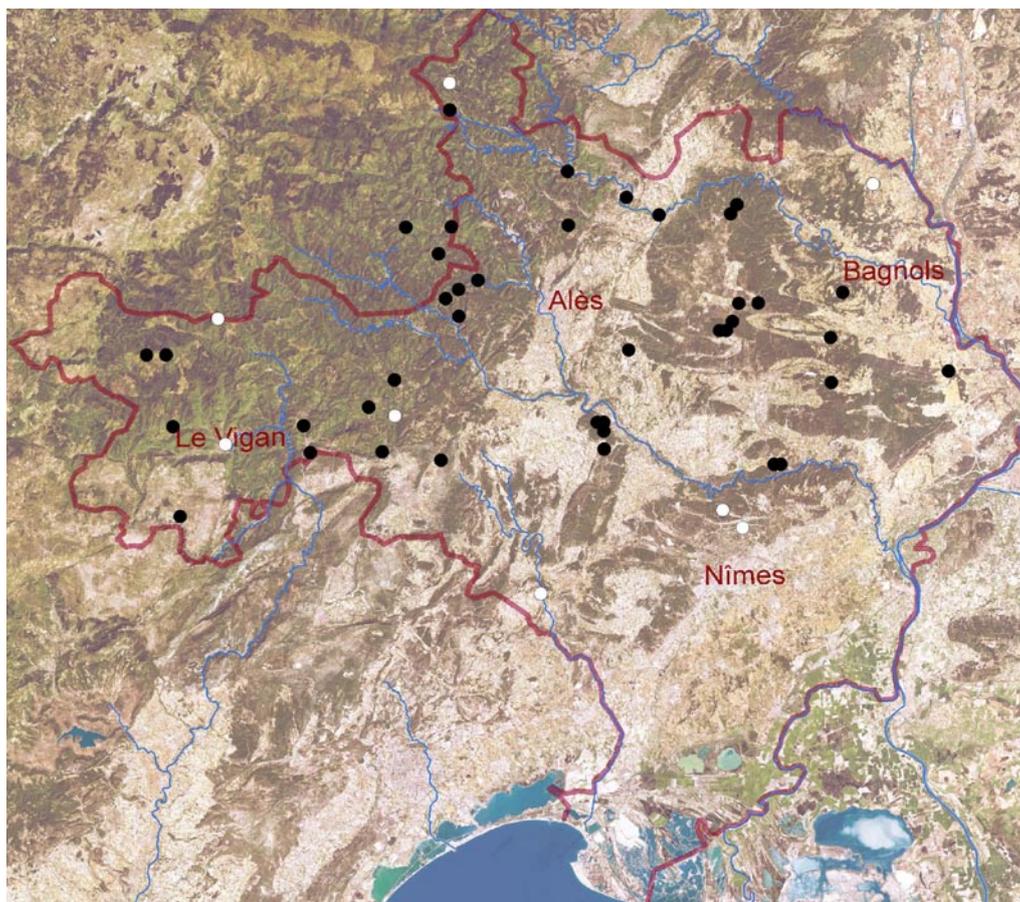
Plante hôte - *Valeriana officinalis*.

Observation - Localisé mais assez abondant. Espèce plutôt montagnarde. Facile à identifier.

Mellicta athalia (Rottemburg 1775)

Le Damier d'Athalie

Le Damier des mélampyres



Description - Taille: 18 à 20 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle et Femelle: fauve vif uniforme, avec des dessins épais noirs d'aspect irrégulier.**

Dessous => **Ailes ant. lunules noires très épaisses dans les espaces 1b, 2, et 3.**

Palpes gris-fauve. Ces deux critères sont importants pour identifier l'espèce.

Période de vol - Juin à septembre en deux générations.

Habitat - Lisières, bois clairs, clairières, prairies bocagères jusqu'à 1400 m d'altitude.

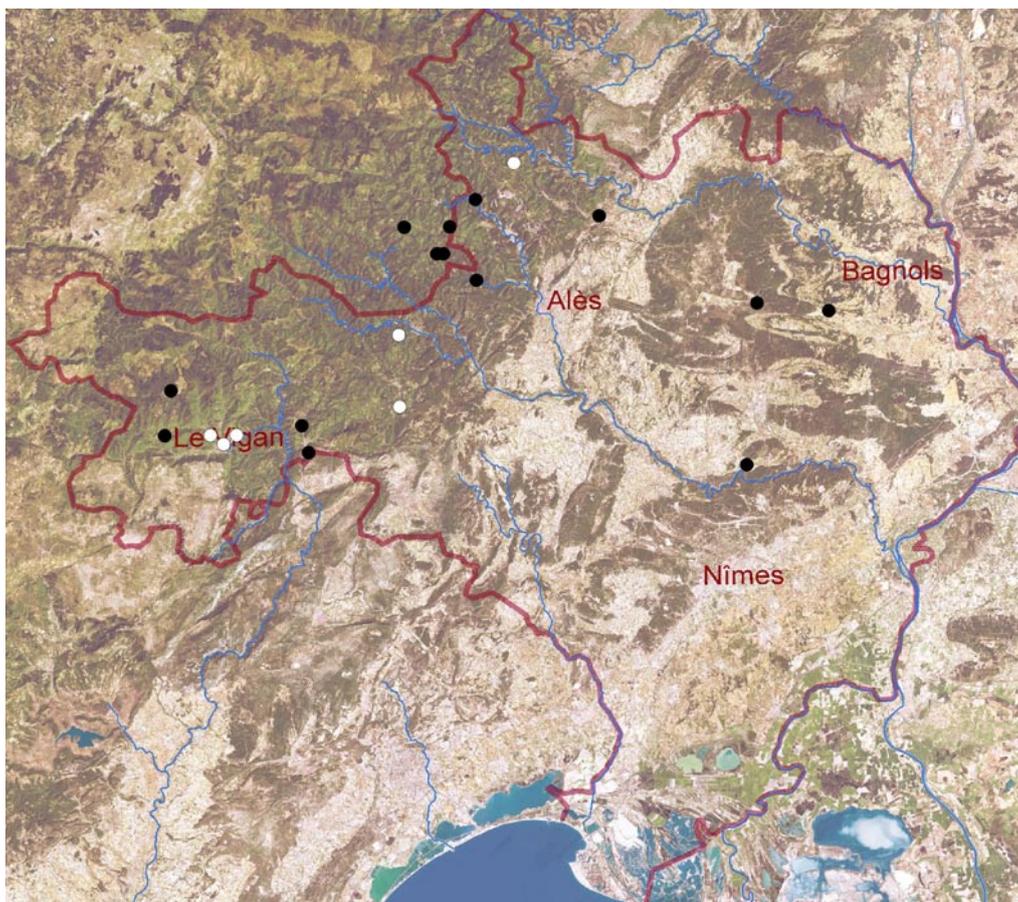
Plante hôte - *Melampyrum pratense*, *M. arvense*, *Plantago lanceolata*.

Observation - Répandu et abondant dans le nord du Gard, le Piedmont, les Cévennes. **Ressemble à *M. parthenoides* et *M. deione*. Les populations gardoises appartiennent à la ssp. *celadussa*.**

Voir clé de détermination ci-dessous.

Mellicta deione (Geyer 1832)

La Mélitée des linaires



Description - Taille: 19 à 22 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle et Femelle: fauve vif, avec des dessins noirs assez fins. Bandes fauves contrastées chez la femelle.**

Dessous => **Ailes ant. lunules noires souvent absentes dans les espaces 1b, 2, et 3.**

Palpes fauves. Ces deux critères sont importants pour identifier l'espèce.

Période de vol - Avril à septembre en deux générations. (2eme plus petite en taille)

Habitat - Bois clairs, clairières, prairies maigres, pelouses caillouteuses jusqu'à 1400 m d'altitude.

Plante hôte - *Linaria repens*, *Chaenorrhinum rubrifolium*, *Antirrhinum latifolium*.

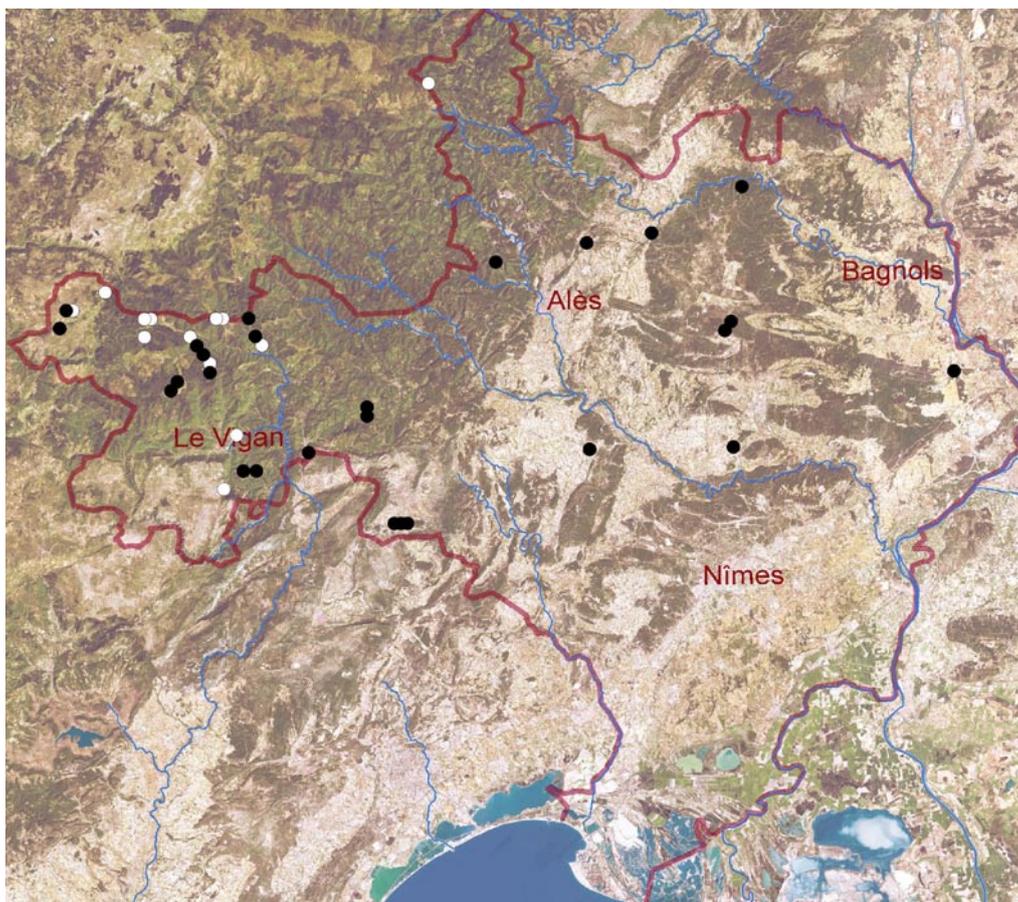
Observation - Assez localisé et peu abondant. Espèce plutôt montagnarde. Ressemble à *M. parthenoides* et *M. athalia*.

Voir clé de détermination ci-dessous.

Mellicta parthenoides

(Keferstejn 1851)

La Mélitée des scabieuses



Description - Taille: 16 à 18 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle et Femelle: fauve vif, avec des dessins noirs assez fins. Bandes fauves contrastées chez la femelle.**

Dessous => **Ailes ant. lunules noires absentes dans les espaces 1b, 2, et 3.**

Palpes fauves. Ces deux critères sont importants pour identifier l'espèce.

Période de vol - Mai à octobre en deux générations.

Habitat - Prairies et bois humides jusqu'à 1400 m d'altitude.

Plante hôte - *Plantago lanceolata*

Observation - Assez localisé et peu abondant. Espèce plutôt de collines et montagnes.

Ressemble à *M. deione* et *M. athalia*.

Voir clé de détermination ci-dessous.

Clé de détermination entre
M. athalia, *M. deione* et *M. parthenoides*



Mellicta athalia celadussa - mâle

Dessus: fauve assez vif, taches noires souvent épaisses.



Mellicta deione - mâle

Dessus: antérieur et postérieur bandes fauves contrastées.

Souvent une tache noire en forme d'haltère dans l'espace 1b

Fond d'un jaune ocre avec les dessins noirs assez fins.



Mellicta parthenoides - mâle

Dessus: fauve très vif, taches noires régulières avec les lignes et les stries finement tracées.

Clé de détermination entre
M. athalia, *M. deione* et *M. parthenoides* (verso)



Mellicta athalia celadussa - mâle

Dessous antérieur lunules noires très épaisses dans les espaces 1b, 2 et 3.



Mellicta deione - mâle

Lunules noires fines

Bandes discales et postmédianes d'un orange clair.



Mellicta parthenoides - mâle

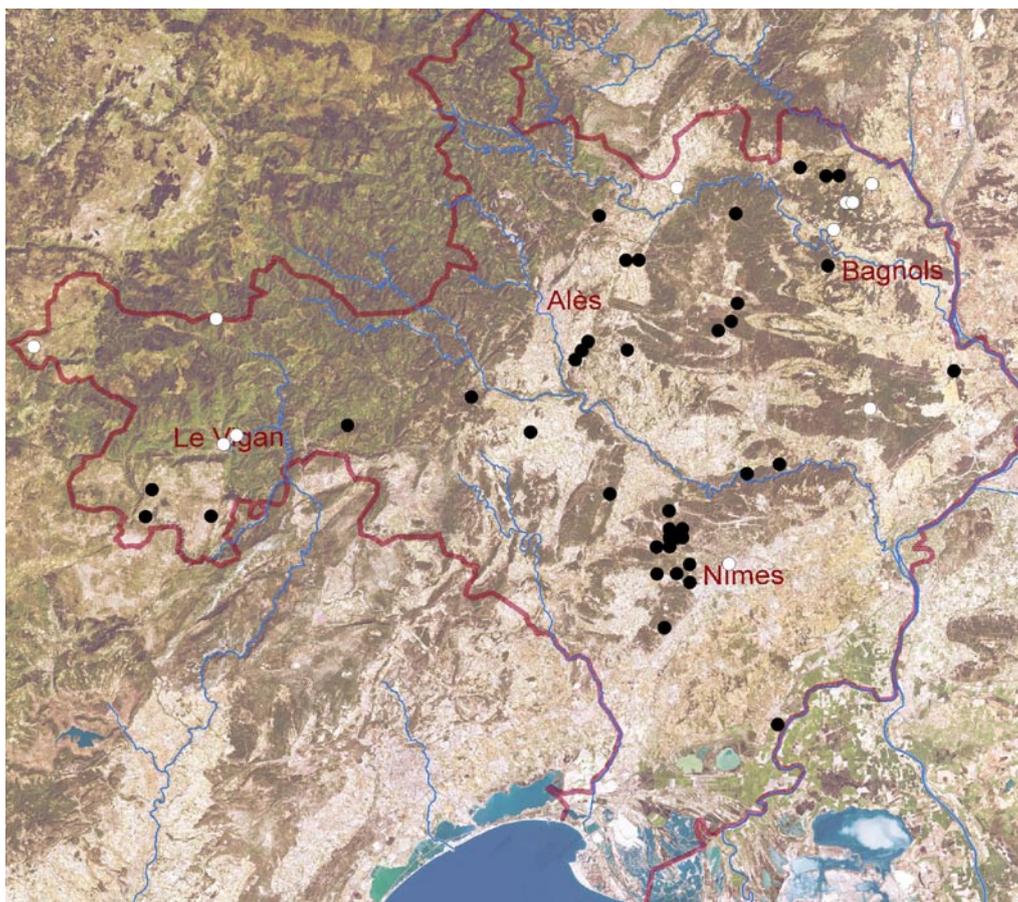
Dessous antérieur, absence de lunule noire.

Une strie en biais noire partant de la base de l'aile vers l'espace 1b.

Tache basale épaisse.

Euphydryas aurinia (Rottemburg 1775)

La Damier de la succise



Description - Taille: 17 à 19 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle: et Femelle: fauve clair, avec des dessins noirs. Série de points jaunes aux ailes ant. et noirs aux ailes postérieures sur le fond fauve.**

Dessous => **Ailes ant. et Ailes post. tous les dessins apparaissent sur le verso.**

Période de vol - Avril à juin en une génération.

Habitat - Garrigues herbacées, prairies maigres, pelouses fleuries, lisières jusqu'à 1400 m d'altitude.

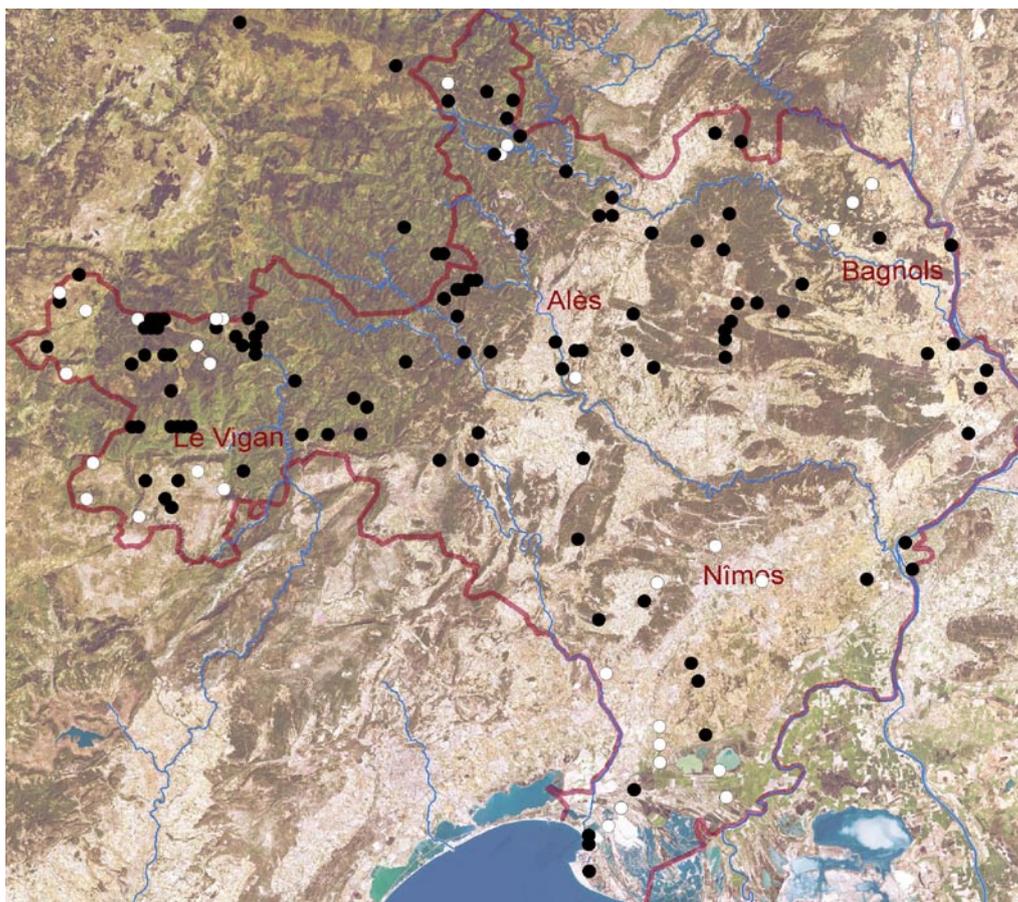
Plante hôte - *Succisa pratensis*, *Scabiosa columbaria*.

Observation - Localisé mais abondant. Facile à identifier. Les populations gardoises appartiennent à la ssp. nominale. Espèce protégée en France.

FAMILLE des SATYRIDAE Boisduval 1833

Melanargia galathea (Linné 1758)

Le Demi-deuil



Description - Taille: 23 à 26 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle et Femelle: fond blanc, avec de larges taches noires sur les 4 ailes. De nombreuses formes individuelles ont été décrites - f. galene, f. leucomelas.**
Dessous => Ailes ant. et post. dessins brun-jaunâtre sur fond blanc-jaunâtre.

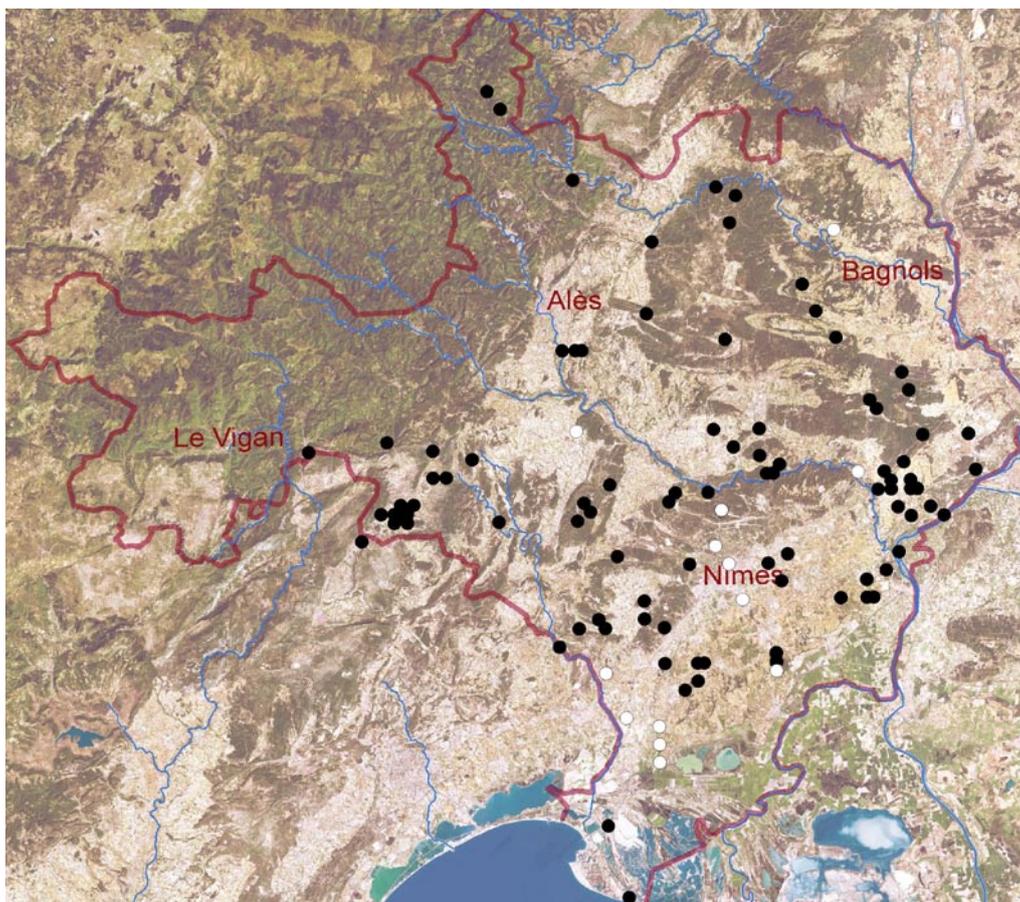
Période de vol - Juin à août en une génération.

Habitat - Prairies maigres, pelouses humides ou sèches jusqu'à 1400 m d'altitude.

Plante hôte - *Festuca ovina*, *Phleum pratense*, *Brachypodium pinnatum*.

Observation - Répandu et abondant dans le nord du Gard. **Ressemble à *Melanargia lachesis* qui occupe le sud du Gard.**

Melanargia lachesis (Hübner 1790)
L'Echiquier d'Ibérie



Description - Taille: 25 à 28 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle et Femelle: fond blanc, avec de larges taches noires sur la moitié externe des 4 ailes. Une forme individuelle à été décrite f. catalaeca.**

Dessous => **Ailes ant. et post. dessins brun-jaunâtre sur fond blanc-jaunâtre.**

Période de vol - Juin à juillet en une génération.

Habitat - Prairies et pelouses sèches jusqu'à 1400 m d'altitude.

Plante hôte - *Brachypodium pinnatum*, *B. phoenicoides*, *Bromus erectus*.

Observation - Répandu et abondant dans le sud du Gard. **En vol cette espèce se distingue par sa teinte plus claire. Ressemble à *Melanargia galathea* qui occupe le nord du Gard.**

Melanargia russiae (Esper 1783)
L'Echiquier de Russie



Description - Taille: 26 à 30 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle et Femelle: fond blanc, avec de minces dessins noirs aux 4 ailes.**

Cellules traversées par un trait zigzagant aux ailes antérieures.

Dessous => **Ailes ant. et post. dessins gris-pâle sur fond très blanc chez le mâle.**

Voile jaunâtre chez la femelle.

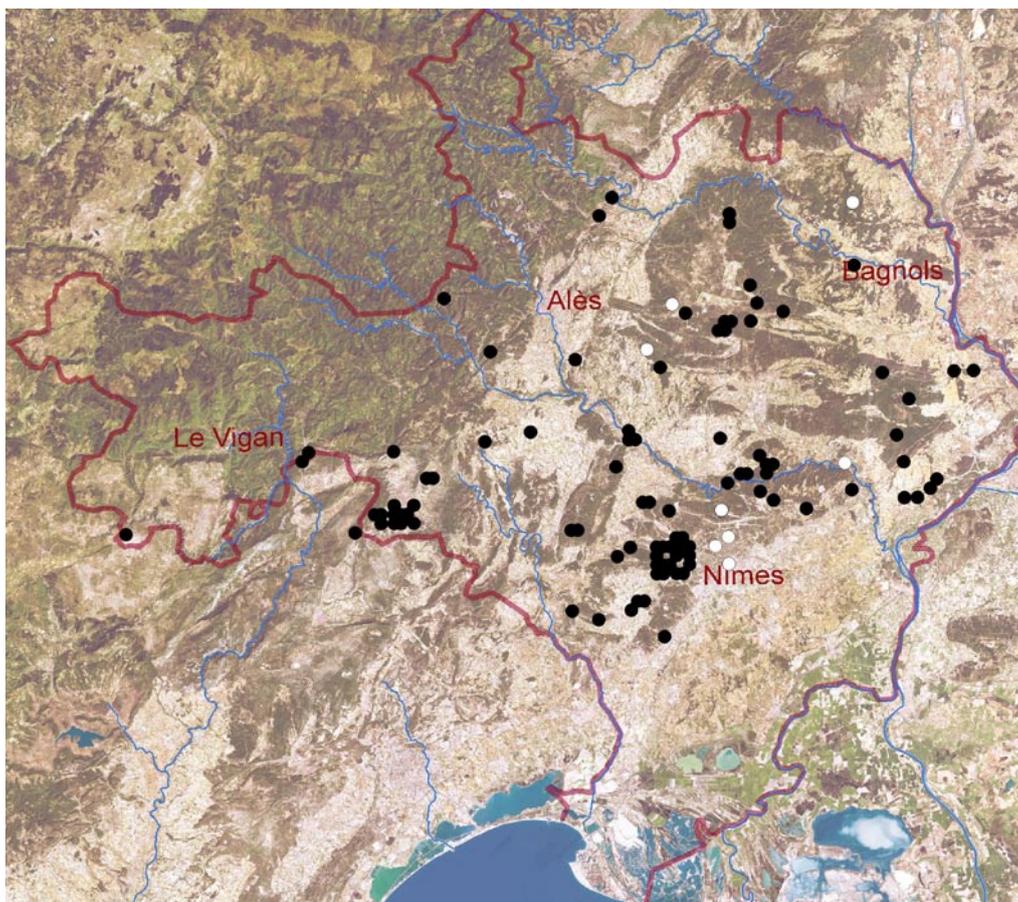
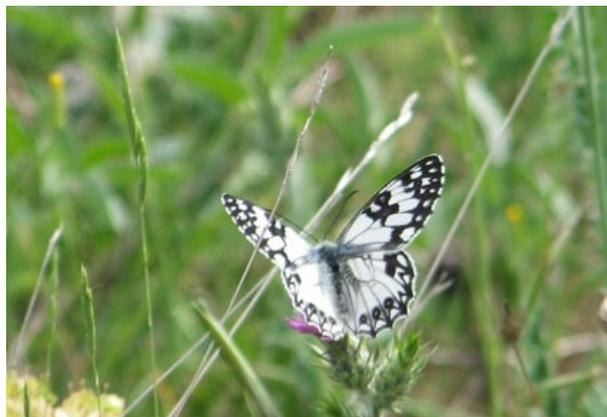
Période de vol - Juin à juillet en une génération.

Habitat - Prairies et pelouses sèches étendues jusqu'à 1400 m d'altitude.

Plante hôte - *Brachypodium pinnatum*

Observation - Très localisé sur les Causses. Vol très rapide à la recherche des femelles souvent plaquées au sol ou sur la végétation basse. Facile à identifier. Les populations du Gard appartiennent à la ssp. *cleanthe*.

Melanargia occitanica (Esper 1793)
L'Echiquier d'Occitanie



Description - Taille: 25 à 28 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle et Femelle: fond blanc, avec de larges taches noires aux 4 ailes.**

Dessous => **Ailes ant. et post. nervures brunes très caractéristiques. Les femelles ont souvent une forte suffusion brune.**

Période de vol - Mai à juin en une génération. (la plus précoce du genre).

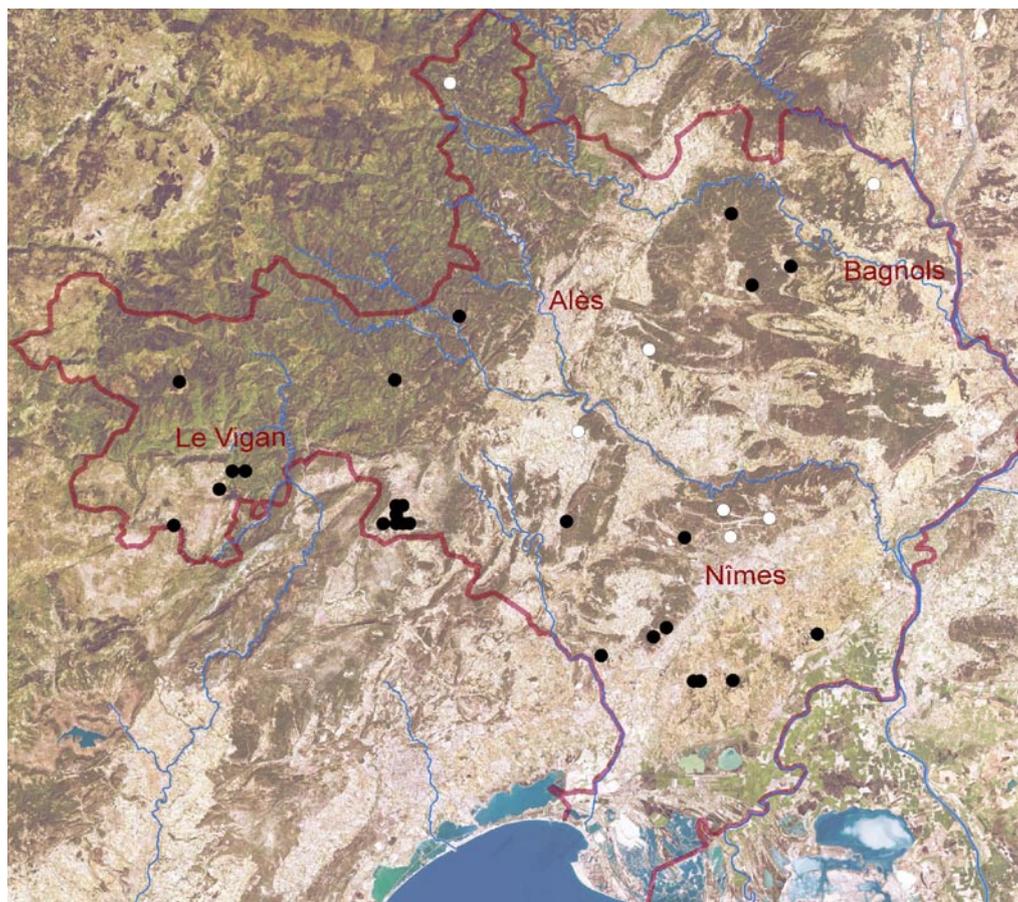
Habitat - Prairies et pelouses sèches, garrigues claires jusqu'à 1400 m d'altitude.

Plante hôte - *Brachypodium pinnatum*, *B. phoenicoides*, *Festuca ovina*

Observation - Répandu et abondant. **Vol très rapide. Facile à identifier.**

Hipparchia fagi (Scopoli 1763)

Le Sylvandre

**Groupe difficile****Description** - Taille: 33 à 38 mm.**Couleur** - Dessus => **Mâle et Femelle: fond brun sombre, avec des bandes blanc-crème aux 2 ailes ant. blanc aux ailes post. 2 ocelles bruns dont 1 à l'apex des ailes ant. 1 ocelle brun pupillé d'un point blanc (esp. 2) des ailes post.**Dessous => **Ailes ant. et post. brun-pâle, striées de brun, bande éclaircie blanchâtre médiane. Aire basale sombre des ailes ant. presque rectiligne.****Période de vol** - Juin à septembre en une génération.**Habitat** - Bois, lisières, pelouses sèches buissonneuses jusqu'à 900 m d'altitude.**Plante hôte** - *Festuca ovina*, *Brachypodium phoenicoides*, *B. retusum*.**Observation** - Assez localisé. Très farouche, difficile à approcher. Souvent posé les ailes fermées sur les troncs d'arbres. A rechercher dans les Causses et les garrigues gardoises.**Ressemble à *Hipparchia alcyone* et *Hipparchia genava*. Voir clé de détermination ci-dessous.**

Hipparchia alcyone

(Denis&Schifferrmüller 1775)

Le Petit Sylvandre



Groupe difficile

Description - Taille: 27 à 34 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle et Femelle: fond brun sombre, avec des bandes blanc-crème aux 2 ailes ant. blanc aux ailes post. 2 ocelles bruns dont 1 à l'apex des ailes ant. 1 ocelle brun pupillé d'un point blanc (esp. 2) des ailes post.**

Dessous => **Ailes ant. et post. brun-pâle, strié de brun, bande éclaircie blanchâtre médiane. Aire basale sombre des ailes ant. forme un angle aigu sur la nervure 4.**

Période de vol - Juin à août en une génération.

Habitat - Bois et lisières, versants boisés ensoleillés, ravins jusqu'à 1400 m d'altitude.

Plante hôte - *Festuca ovina*, *Brachypodium phoenicoides*, *B. retusum*, *B. pinnatum*.

Observation - Assez localisé. Très farouche, difficile à approcher. A rechercher dans les Causses gardois. Ressemble à *Hipparchia fagi* et *Hipparchia genava*.

Voir clé de détermination ci-dessous.

Hipparchia genava

(Fruhstorfer 1908)

Le Sylvandre helvète

(Exemplaire mâle Italien)



Groupe difficile

Voir *Hipparchia alcyone* et *Hipparchia fagi* p. 221 et 220.

La Taille est intermédiaire entre les deux espèces ci-dessus soit: entre 30 et 36 mm.

L'habitus est assez semblable aux deux autres espèces.

Depuis la séparation spécifique de *Hipparchia genava* par P. Leraut en 1990, il semble que ce dernier volerait dans les Cévennes. Un examen des «Organes de Julien» pourrait-être un bon critère de différenciation.

Pour rappel:

Hipparchia fagi : 3 à 5 baguettes.

Hipparchia genava : 7 à 12 baguettes.

Hipparchia alcyone : 15 à 25 baguettes de chaque côté des lobes.

De bonnes recherches semblent indispensables pour le Gard.

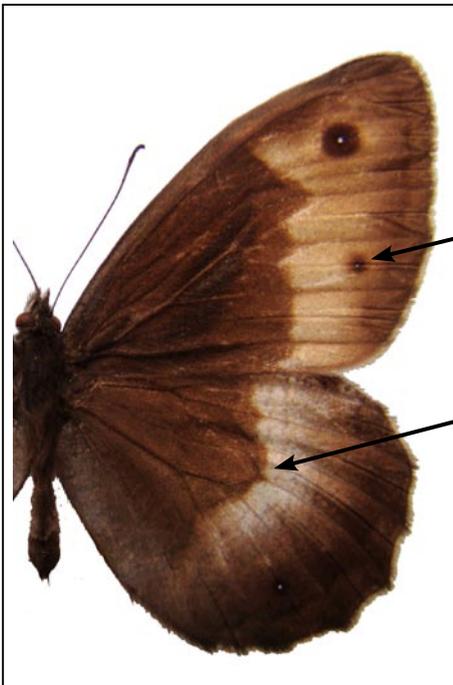
Clé de détermination entre
Hipparchia fagi et *Hipparchia alcyone* (recto)



Hipparchia fagi - mâle (Gard)

Bords externes des aires basales
sombres denticulés presque
rectignes ou légèrement incurvés.

Avec ou sans ocelle dans l'esp. 2
(Ici sans)



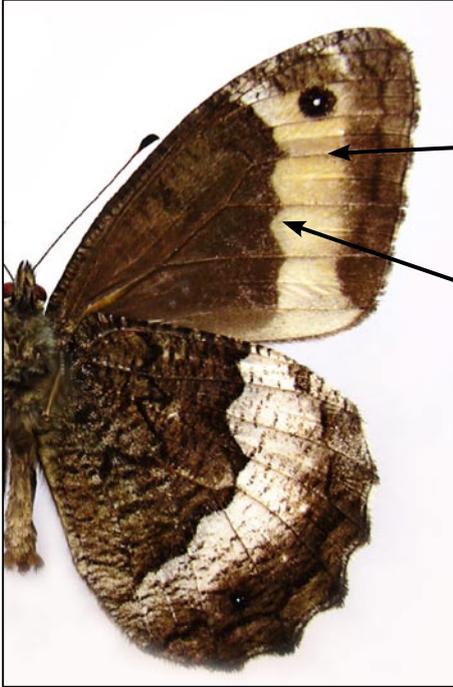
Hipparchia alcyone - mâle
(Provient des Pyrénées)

Ailes ant. moins enfumées.
Souvent un ocelle dans l'esp. 2.

Bord externe de l'aire basale sombre
irrégulier avec un angle ou une
saillie sur la nervure 3.

La détermination des mâles de ces deux espèces est possible à partir d'un examen des «Organes de Julien» sur les extrémités abdominales. *H. fagi* possède 3 à 5 baguettes sur chaque lobe, *H. alcyone* possède de 15 à 25 baguettes. La chose est aisément vérifiable à l'aide d'une optique suffisante (loupe 10 X). L'oeil nu donne parfois une indication assez précise.

Clé de détermination entre
Hipparchia fagi et *Hipparchia alcyone* (verso)



Hipparchia fagi - mâle (Gard)

Bande est blanche ou jaunâtre sous l'apex.

Bord externe sombre de l'aire basale est rectiligne.



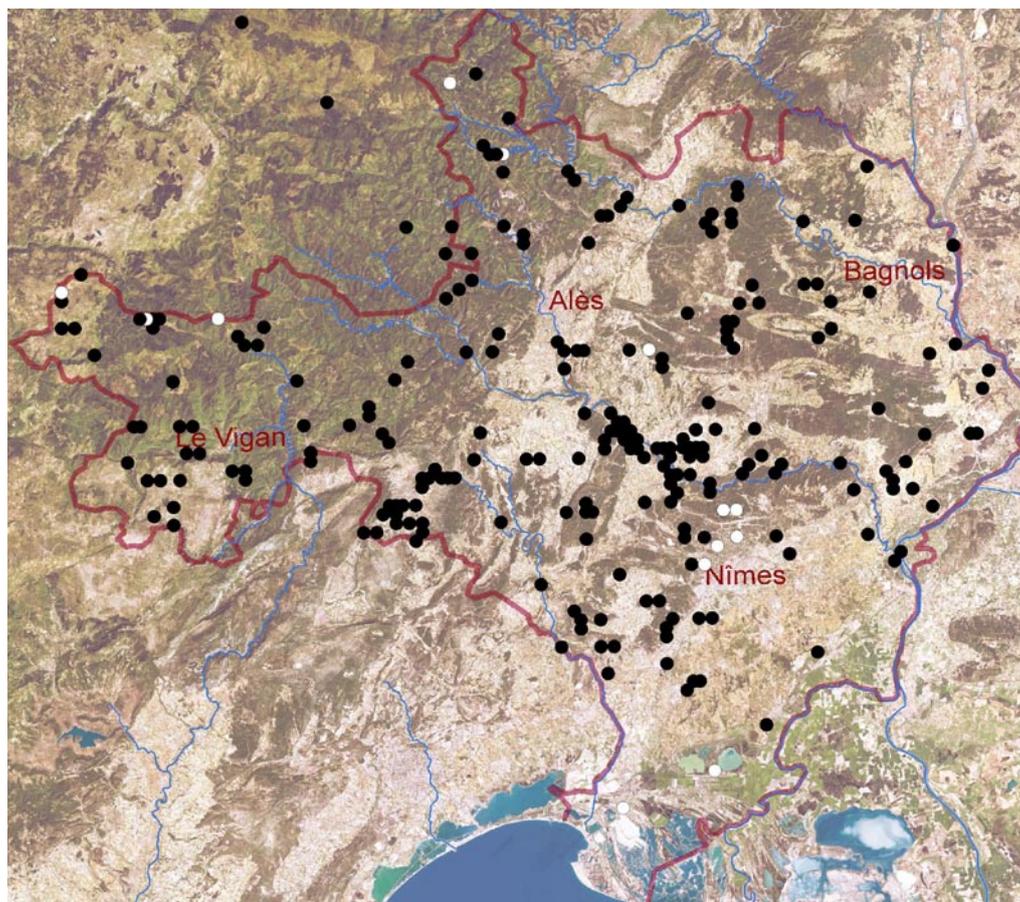
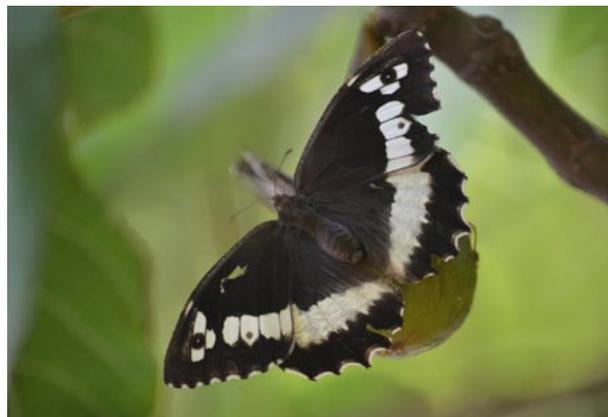
Hipparchia alcyone - mâle
(Provient Espagne centrale)

Bande externe sombre de l'aire basale forme un angle aigu sur la nervure 4.

Souvent un ocelle dans l'esp. 2.

Brintesia circe (Fabricius 1775)

Le Silène



Description - Taille: 33 à 36 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle et Femelle: fond noir, traversé par de larges bandes blanches aux 2 ailes post. Décomposé en taches irrégulières aux ailes ant. 1 gros ocelle noir à l'apex de l'aile ant. Bord externe denté.**

Dessous => **Ailes ant. et post. gris-foncé, avec les mêmes dessins que le recto.**

Période de vol - Juin à fin septembre en une longue génération.

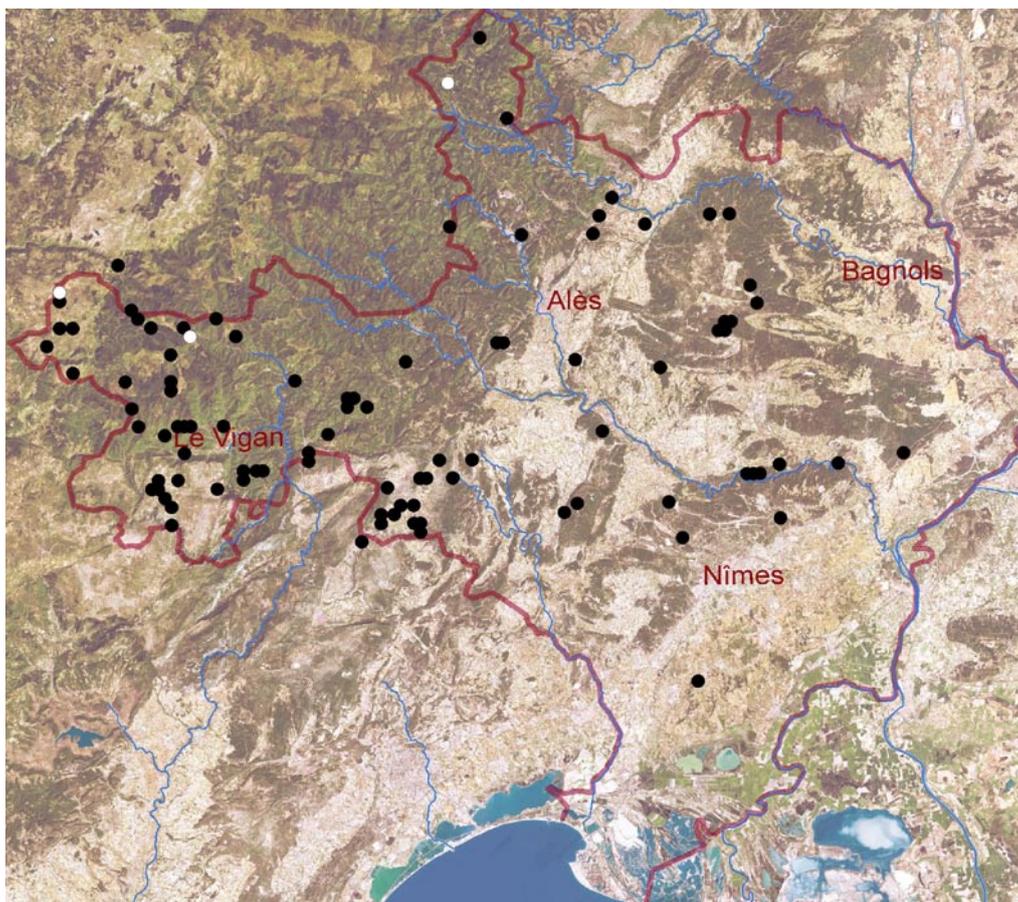
Habitat - Prairies et pelouses sèches, bois clairs, friches jusqu'à 1400 m d'altitude.

Plante hôte - *Brachypodium pinnatum*, *Bromus erectus*, *Anthoxanthum odoratum*.

Observation - Très répandu et abondant. **Souvent posé sur les troncs d'arbres. Facile à identifier.**

Hipparchia semele (Linné 1758)

L'Agreste



Description - Taille: 27 à 31 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle et Femelle: fond brun sombre, avec des taches fauves, 2 ocelles pupillés de blanc aux ailes ant. et 1 ocelle aux ailes post.**

Dessous => **Ailes post. aire basale sombre et bande blanche postmédiane.**

Période de vol - Juin à septembre en une longue génération.

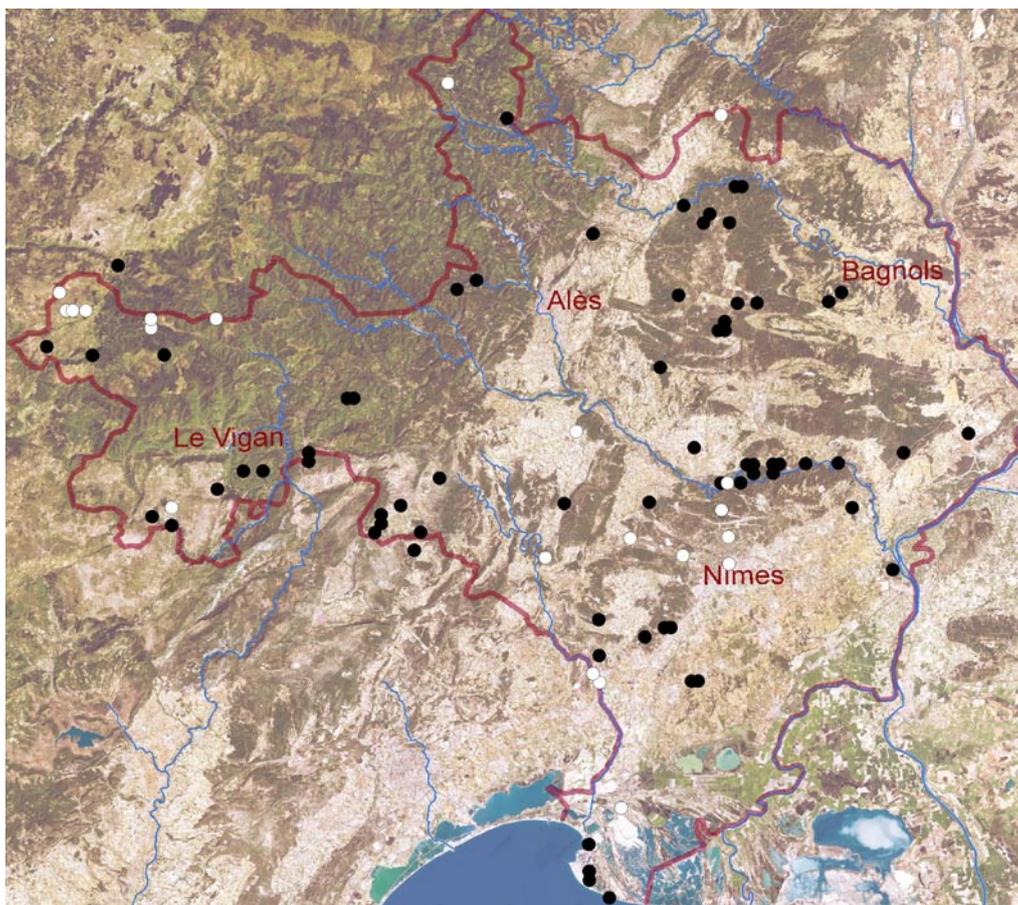
Habitat - Pelouses, garrigues caillouteuses, landes, bois jusqu'à 1400 m d'altitude.

Plante hôte - *Brachypodium pinnatum*, *Festuca ovina*.

Observation - Répandu et abondant. **Très farouche, difficile à approcher. Souvent posé au sol les ailes fermées ce qui le rend pratiquement invisible.** Les populations du Gard appartiennent à la ssp. *cadmus*, plus grand que la forme nominale.

Hipparchia statilinus (Hufnagel 1766)

Le Faune



Description - Taille: 22 à 23 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle**: fond gris-brun sombre, avec deux points blancs entre deux ocelles noirs aveugles aux ailes ant. **Femelle**: quelques taches orangées supplémentaires aux ailes ant. **Ocelles plus grands entourés d'un cerne orangé.**
 Dessous => **Ailes post. gris-jaunâtre, avec des dessins variables et assez vagues.**

Période de vol - Juillet à septembre en une génération.

Habitat - Maquis, garrigues caillouteuses jusqu'à 1300 m d'altitude.

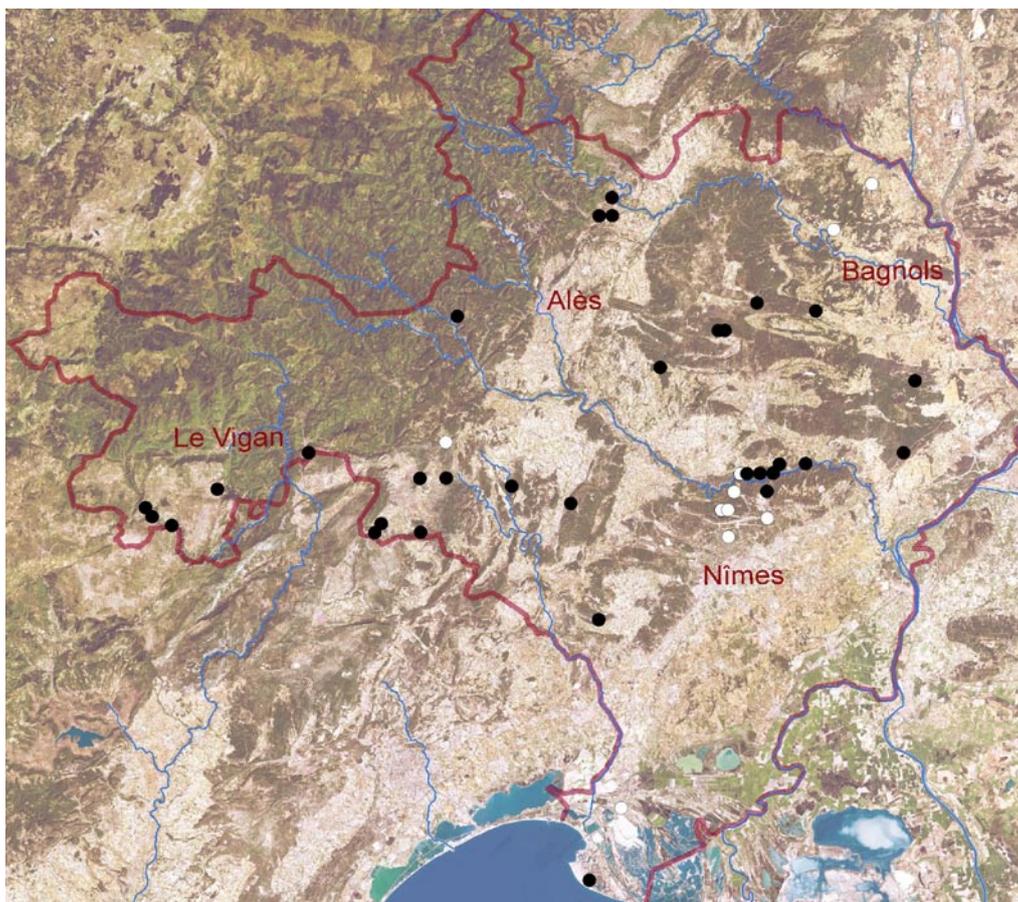
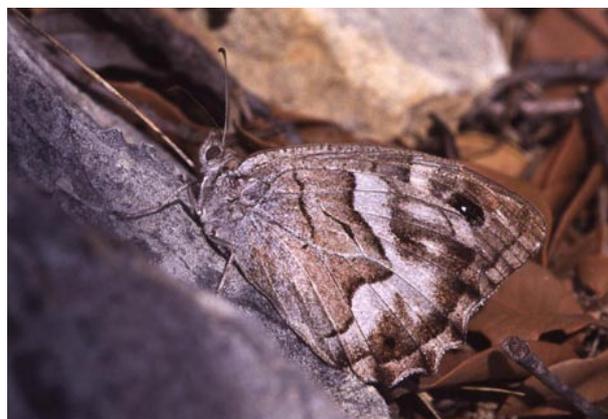
Plante hôte - *Brachypodium phoenicoides*, *B. retusum*, *Festuca ovina*, *F. rubra*.

Observation - Répandu et abondant. Très farouche, difficile à approcher. Souvent posé au sol les ailes fermées ce qui le rend pratiquement invisible. Ressemble à *Hipparchia fidia* (sauf le verso qui est très différent).

Hipparchia fidia (Linné 1767)

ou ***Pseudotergumia fidia***

Le Chevron blanc



Description - Taille: 28 à 31 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle: fond brun sombre, avec deux points blancs entre deux ocelles noirs pupillés de blanc aux ailes ant. Femelle: quelques taches orangées supplémentaires aux ailes ant. et plusieurs points blancs aux ailes post. Frange blanche très visible.**

Dessous => **Ailes post. gris-jaunâtre, avec des lignes zigzagantes caractéristiques.**

Période de vol - Juin à septembre en une génération.

Habitat - Maquis, garrigues caillouteuses jusqu'à 900 m d'altitude.

Plante hôte - *Brachypodium phoenicoides*, *B. retusum*, *B. pinnatum*.

Observation - Assez localisé. Très farouche, difficile à approcher. Souvent posé au sol les ailes fermées ce qui le rend pratiquement invisible. A rechercher. Ressemble à *Hipparchia statilinus* sur le recto, mais très différent sur le verso.

Chazara briseis (Linné 1764)

L'Hermite



Description - Taille: 21 à 30 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle et Femelle: fond brun sombre à reflets verdâtres (chez le mâle) avec des bandes blanc-crème aux 4 ailes, décomposées en taches irrégulières aux ailes ant. 1 ocelle brun aveugle à l'apex des ailes ant. 2 ocelles bruns pupillés de blanc chez les femelles. Il existe une forme rare f. pirata (chamois) parfois mêlée à la forme typique.**

Dessous => **Ailes ant. et post. brun-pâle, strié de brun, bande éclaircie blanchâtre médiane. Dimorphisme important chez les femelles.**

Période de vol - Juillet à septembre en une génération.

Habitat - Prairies et pelouses sèches rases sur sols calcaires jusqu'à 1200 m d'altitude.

Plante hôte - *Festuca ovina*, *Sesleria albicans*, *Brachypodium phoenicoides*.

Observation - Assez localisé. En fort déclin en France. Très farouche, difficile à approcher. A rechercher dans les Causses et les garrigues gardoises. Facile à identifier.

Satyrus actaea (Esper 1780)

La Petite Coronide



Description - Taille: 24 à 28 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle: fond noir, avec 1 seul ocelle noir pupillé de blanc aux ailes ant.**

Tache androconiale saillante dans les esp. 1 à 3.

Femelle: nettement plus pâle, ocelle plus grand entouré d'un cerne fauve.

Dessous => **Ailes ant. et Ailes post. brun sombre, avec une bande discale gris-pâle aux ailes postérieures.**

Période de vol - Juillet à août en une génération.

Habitat - Pentes sèches et pierreuses, pelouses, prairies jusqu'à 1400 m d'altitude.

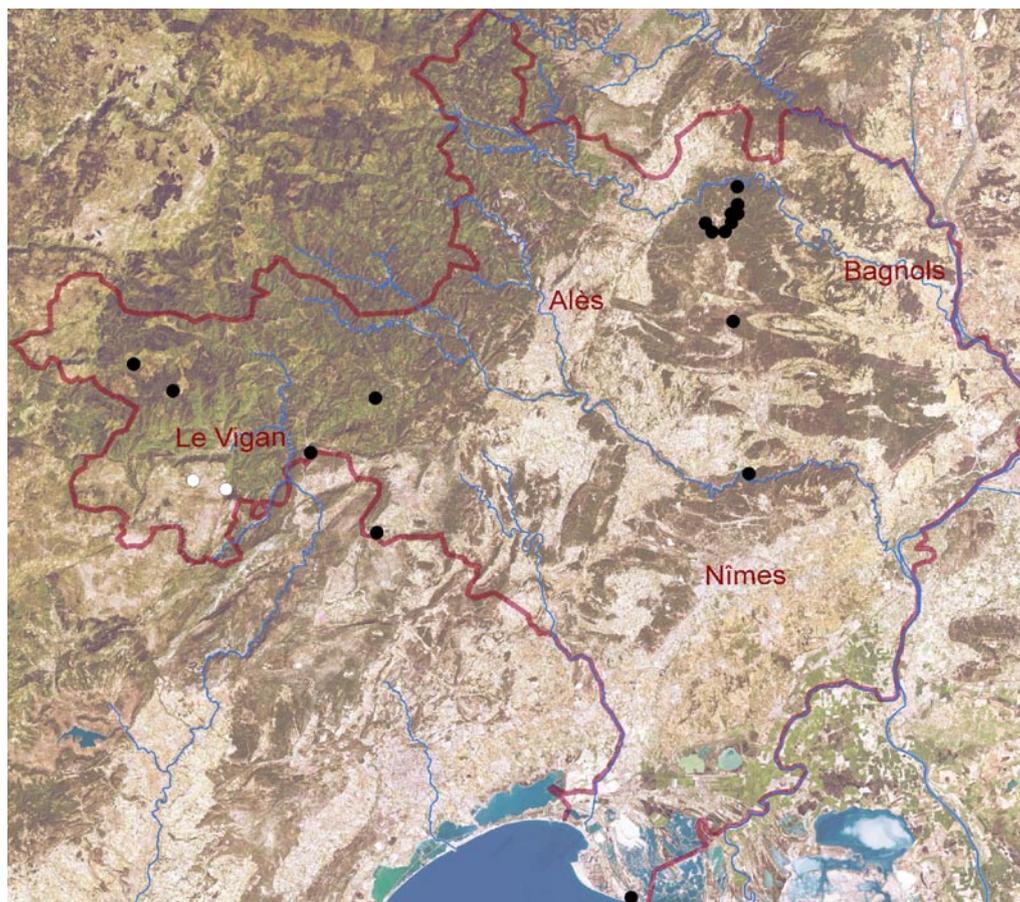
Plante hôte - *Brachypodium pinnatum*.

Observation - **Localisé mais abondant dans les Causses zone Cévenole. Répartition éparse.**

A rechercher. Ressemble à *Satyrus ferula*.

Satyrus ferula (Fabricius 1793)

La Grande Coronide



Description - Taille: 25 à 30 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle: fond noir, avec 2 ocelles noirs pupillés de blanc aux ailes ant.**

Femelle: nettement plus pâle, ocelles plus grands entourés d'une suffusion orangée autour des ocelles aux ailes ant. Large bande fauve aux ailes postérieures.

Dessous => Ailes ant. et Ailes post. brun sombre pour le mâle, jaune-orangé pour la femelle. Les ocelles apparaissent sur le verso.

Période de vol - Juin à juillet en une génération.

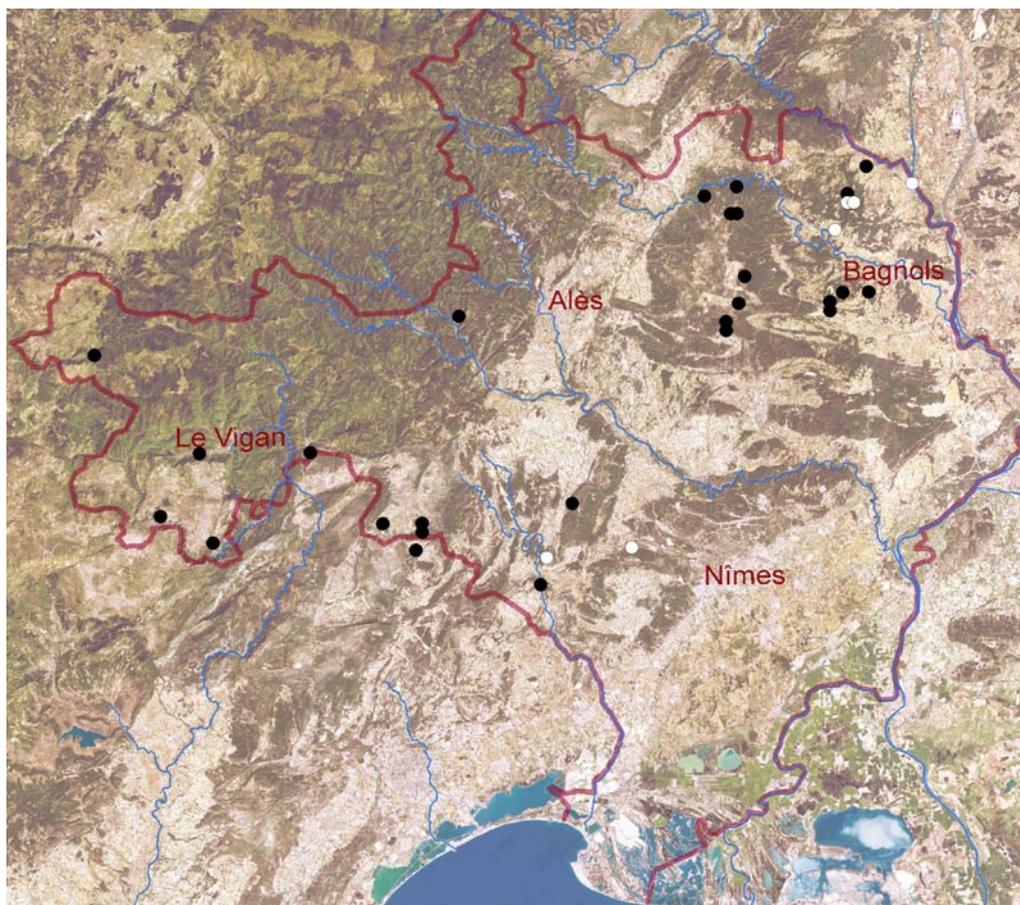
Habitat - Pentcs sèches et pierreuses jusqu'à 1400 m d'altitude.

Plante hôte - *Festuca ovina*.

Observation - **Localisé mais abondant dans les régions montagneuses. A rechercher. La femelle de *S. ferula* peut-être très variable au niveau des couleurs sur un même biotope et à la même période. Ressemble à *Satyrus actaea*.**

Minois dryas (Scopoli 1763)

Le Grand Nègre des bois



Description - Taille: 27 à 29 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle: fond brun-noir, avec deux gros ocelles noirs pupillés de bleu aux ailes ant. Femelle: nettement plus grande, couleur plus pâle, ocelles plus grands entourés d'un cerne orangé.**

Dessous => **Ailes ant. et Ailes post. ressemble au recto.**

Période de vol - Juillet à août en une génération.

Habitat - Garrigues caillouteuses, prairies, bois clairs, lisières jusqu'à 1300 m d'altitude.

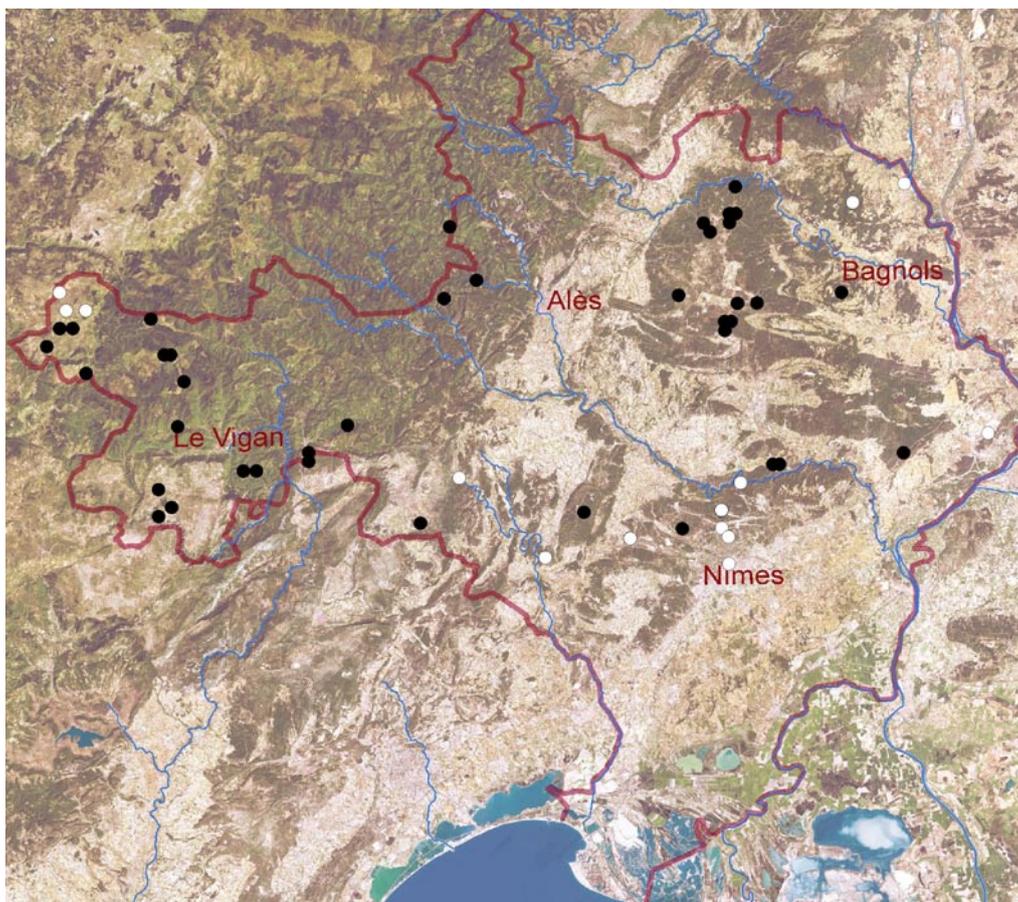
Plante hôte - *Bromus erectus*, *Brachypodium pinnatum*, *Dactylis glomerata*, *Festuca ovina*.

Observation - **Localisé mais abondant. Inféodé à la Molinie. Très farouche, difficile à approcher. Vol le plus souvent dans la végétation basse. Identifiable immédiatement grâce aux ocelles bleus. A rechercher.**

Arethusana arethusana

(Schiffermüller 1775)

Le Petit Agreste, Le Mercure



Description - Taille: 22 à 24 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle et Femelle: fond brun, avec des bandes oranges aux 4 ailes.**

1 point brun aveugle à l'apex des ailes antérieures.

Dessous => **Ailes ant. et post. brun-pâle, strié de brun, bande éclaircie blanchâtre médiane, nervures blanches aux ailes postérieures.**

Période de vol - Juillet à septembre en une génération.

Habitat - Prairies et pelouses sèches, bois clairs, friches jusqu'à 1200 m d'altitude.

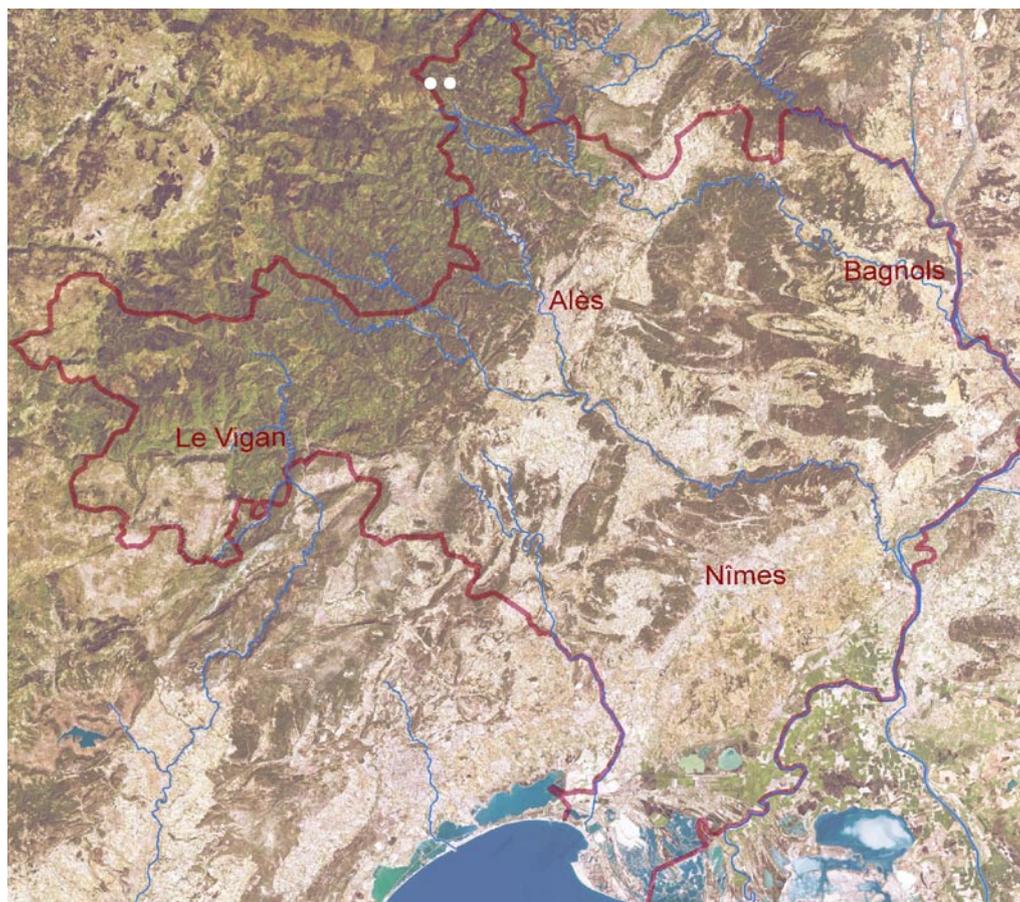
Plante hôte - *Bromus erectus*, *Festuca ovina*.

Observation - Assez localisé mais abondant. Commune dans les Causses. Souvent posé sur le sol. Facile à identifier. Les populations du Gard appartiennent à la ssp. nominale.

Erebia ligea (Linné 1758)

Le Grand Nègre hongrois

Le Moiré blanc-fascié



Description - Taille: 24 à 27 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle et Femelle: fond brun-foncé, avec 3 ocelles noirs pupillés de blanc dans la bande posmédiane fauve aux ailes ant. 3 ocelles également aux ailes post.**

Dessous => **Ailes post. fond brun-rougâtre traversé par une ligne blanche.**

Période de vol - Juin à août en une génération.

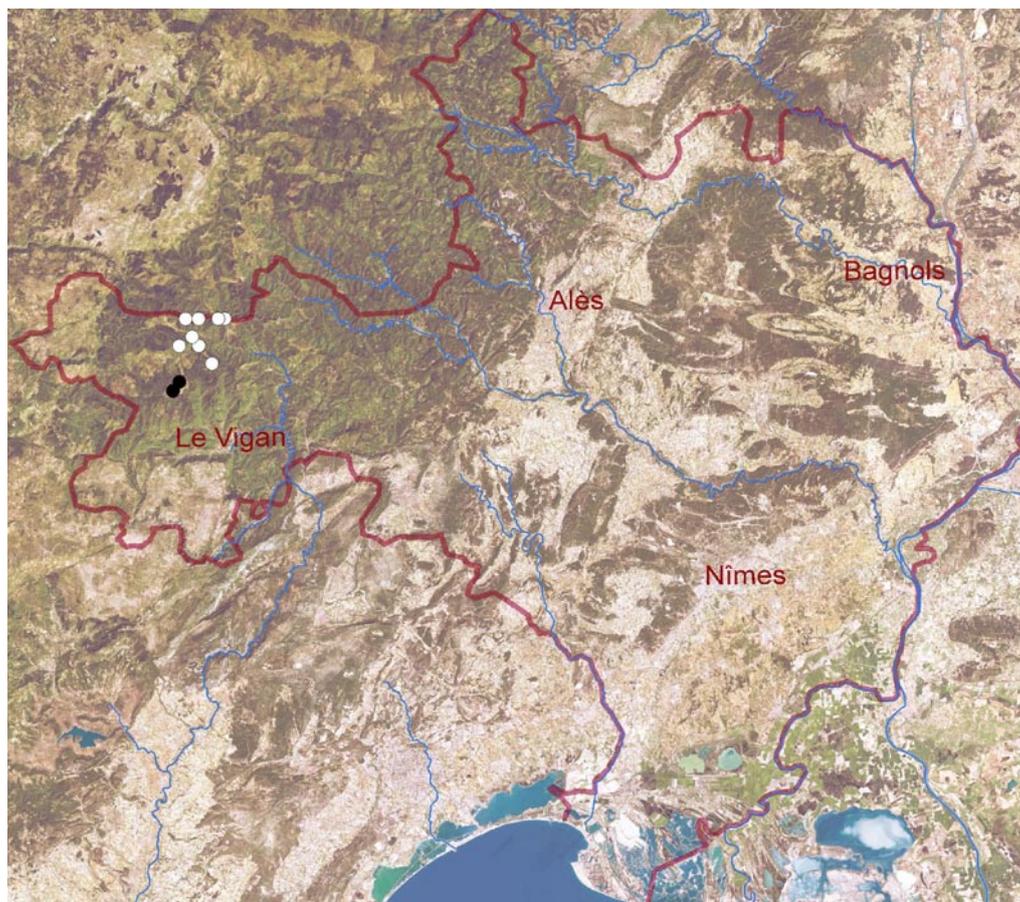
Habitat - Lisières et clairières des forêts de feuillus et de résineux jusqu'à 1000 m d'altitude.

Plante hôte - Graminées: *Festuca rubra*, *Bromus erectus*.

Observation - **Localisé aux collines et montagnes des Cévennes gardoises. A rechercher. Les populations du Gard appartiennent à la ssp. nominale.**

Erebia epiphron (Knoch 1783)

Le Moiré de la canche



Description - Taille: 17 à 19 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle: fond brun, avec les bandes fauves ornées d'ocelles noirs pupillés de blanc aux quatre ailes. Femelle: généralement plus claire.**

Dessous => **Ailes post. fond brun sombre, avec de très petits points noirs annelés de rouge.**

Période de vol - Juillet en une génération.

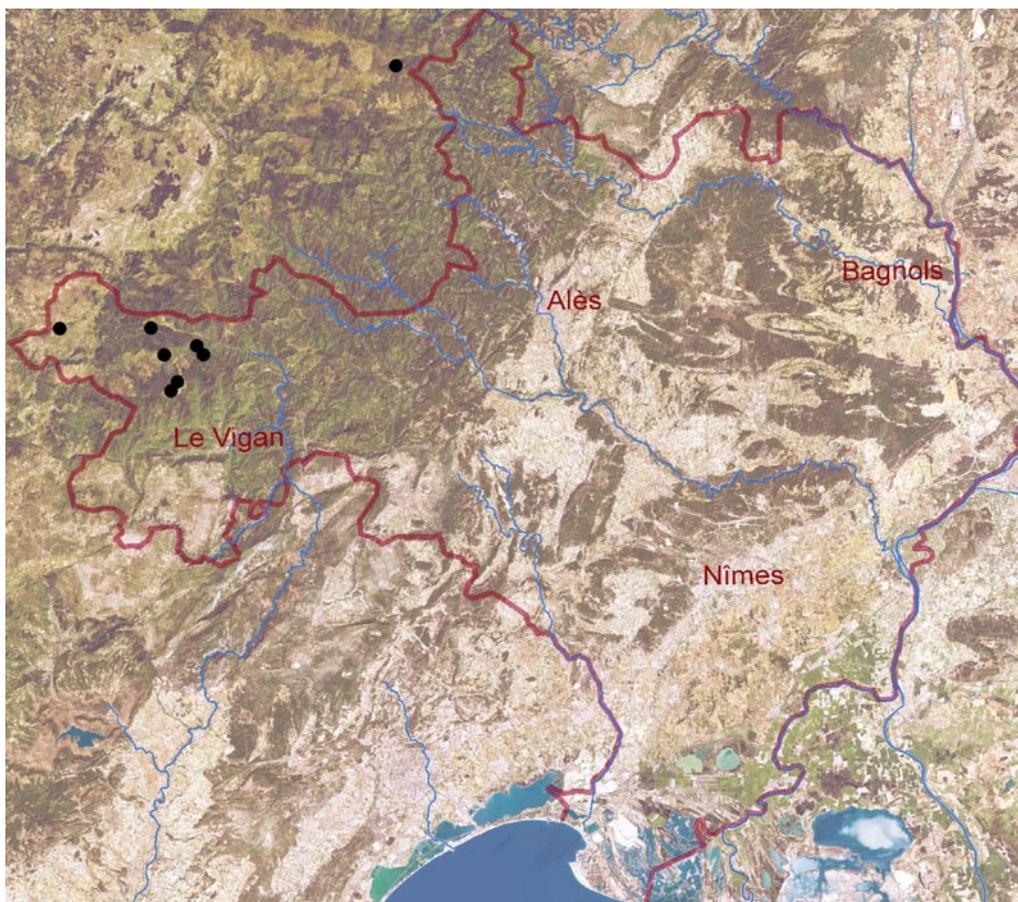
Habitat - Lisières, clairières, prairies, bois de conifères jusqu'à 1400 m d'altitude.

Plante hôte - Graminées: *Nardus stricta*.

Observation - **Localisé aux collines et montagnes des Cévennes gardoises. A rechercher.**

Les populations du Gard appartiennent à la ssp. *cebennica*, à taches fauves et points noirs subsistants sous l'apex extrêmement réduits.

Erebia aethiops (Esper 1777)
 Le Moiré sylvicole, Le Moiré tardif



Description - Taille: 22 à 25 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle: fond noir, avec les bandes fauves ornées d'ocelles noirs pupillés de blanc aux quatre ailes. Tache androconiale bien visible. Franges blanches. Femelle: généralement plus claire, sans androconies.**

Dessous => **Ailes post. fond brun-rougeâtre sombre, bande incurvée gris clair.**

Période de vol - Fin juillet à septembre en une génération.

Habitat - Lisières, clairières, prairies, bois de conifères jusqu'à 1400 m d'altitude.

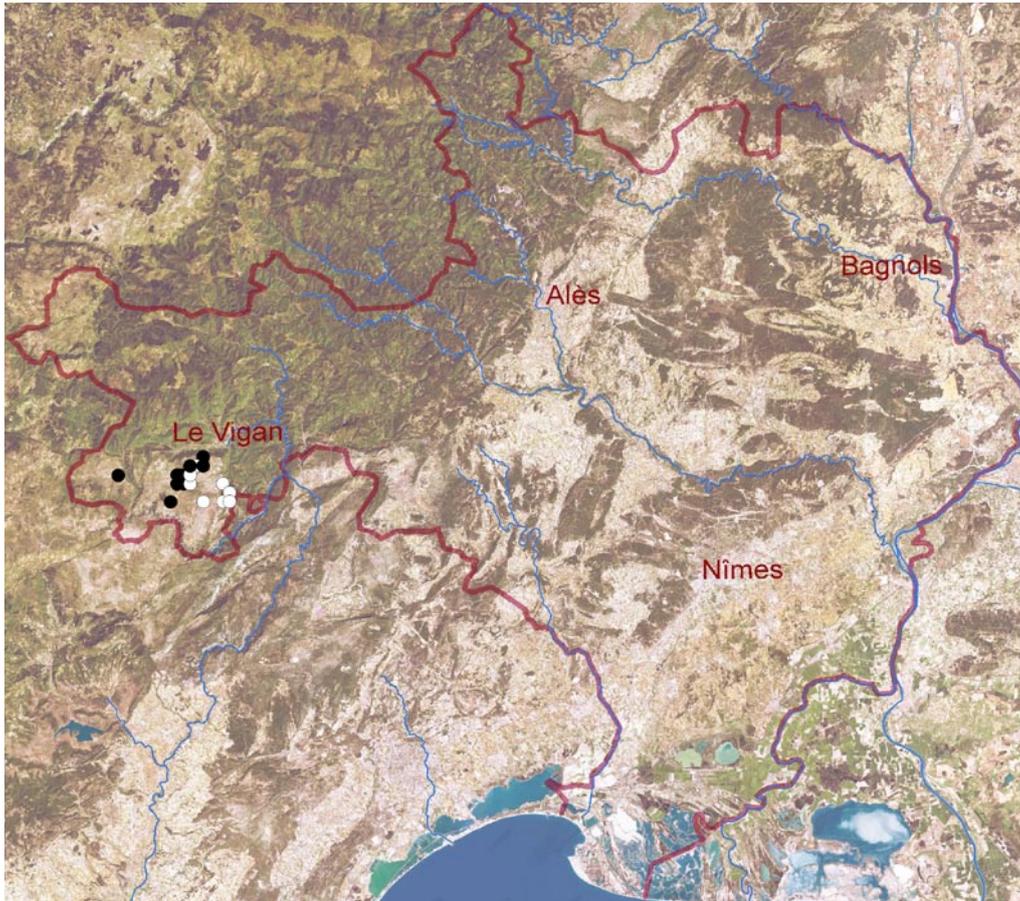
Plante hôte - *Bromus erectus*, *Festuca ovina*, *Brachypodium pinnatum*, *Poa trivialis*.

Observation - **Localisé aux collines et montagnes des Cévennes gardoises. A rechercher.**

Ressemble à *Erebia neoridas* qui, lui, vole plus tard.

Erebia epistygne (Hübner 1824)

Le Moiré provençal



Description - Taille: 22 à 25 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle: fond brun, avec 3 ocelles noirs pupillés de blanc dans la bande posmédiane bistre-jaune aux ailes ant. 5 ocelles aux ailes post. Femelle: plus chargée en ocelles, couleur plus vive.**

Dessous => **Ailes post. fond brun-rougeâtre moucheté de noir, nervures claires.**

Période de vol - Mars à mai en une génération. (le plus précoce des Erebia)

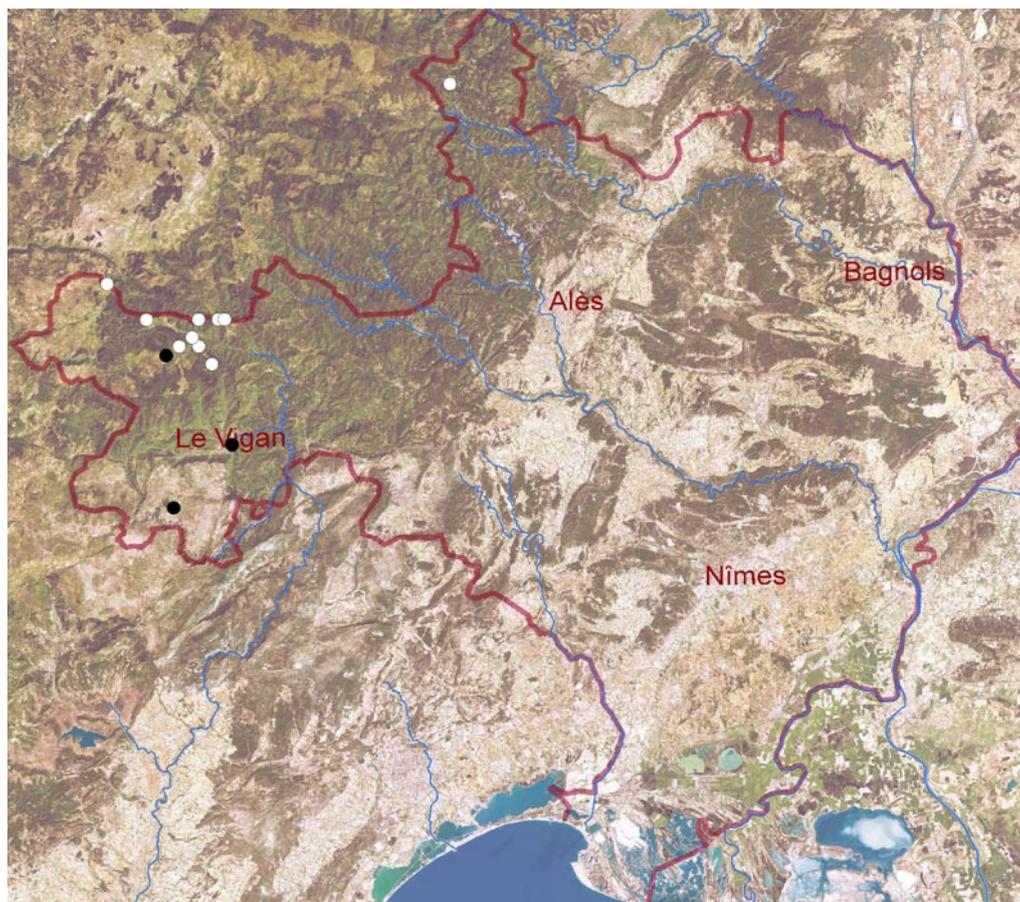
Habitat - Pelouses sèches, landes ouvertes, clairières sur sols calcaires jusqu'à 1000 m d'altitude.

Plante hôte - Graminées: *Festuca ovina*.

Observation - **Localisé aux collines et montagnes des Cévennes gardoises. A rechercher. Le plus beau des Erebia Français. Les populations du Gard appartiennent à la ssp. nominale.**

Erebia neoridas (Bosduval 1828)

Le Moiré automnal



Description - Taille: 20 à 22 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle et Femelle: fond brun-foncé, avec 3 ocelles noirs pupillés de blanc dans la bande posmédiane fauve se retrécissant vers l'angle anal aux ailes ant. 3 ocelles également aux ailes post.**

Dessous => **Ailes post. fond brun sombre, avec une bande postdiscale plus claire.**

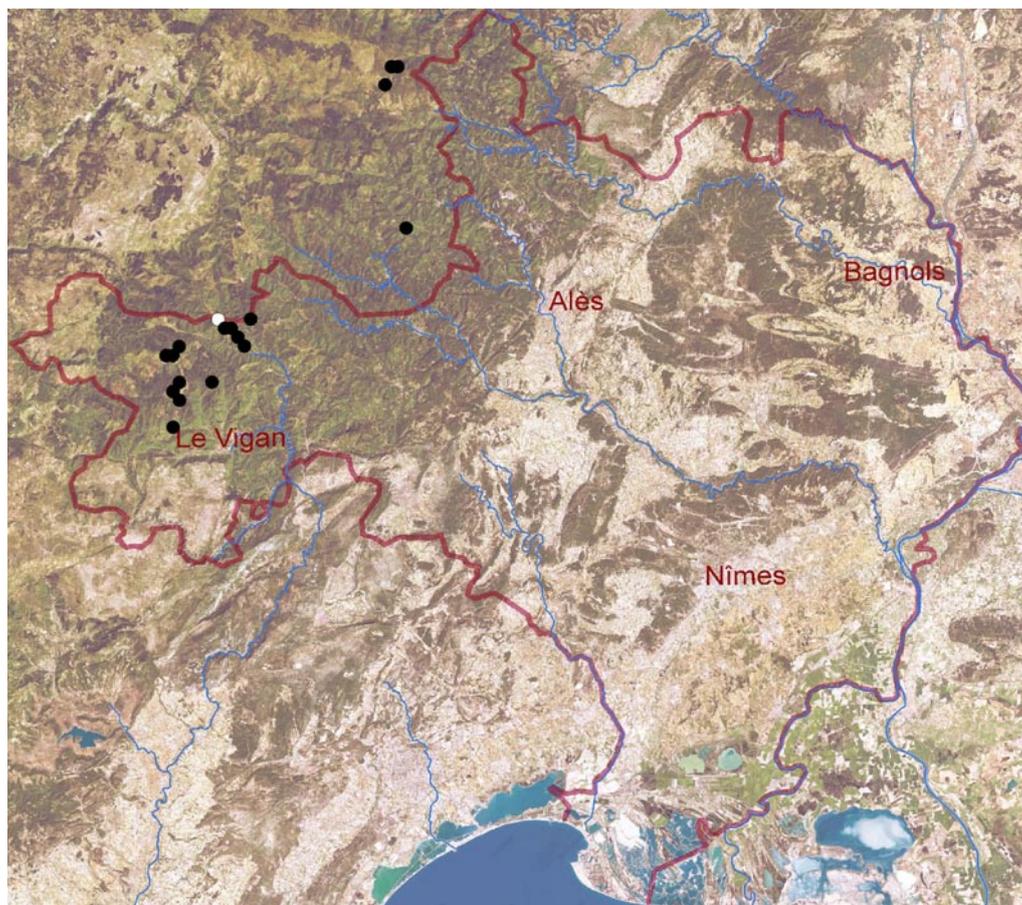
Période de vol - Juillet à septembre en une génération. (le plus tardif des *Erebia*)

Habitat - Prairies maigres, pelouses sèches, lisières de bois clairs jusqu'à 1400 m d'altitude.

Plante hôte - Graminées: *Festuca sp.*

Observation - **Localisé aux collines et montagnes des Cévennes gardoises. A rechercher. Les populations du Gard appartiennent à la ssp. nominale.**

Erebia meolans (de Prunner 1798)
 Le Moiré des fétuques



Description - Taille: 19 à 21 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle et Femelle: fond brun-foncé, avec 3 ocelles noirs pupillés de blanc dans la bande posmédiane fauve aux ailes ant. 3 ocelles également aux ailes post.**
 Dessous => Ailes post. fond brun sombre, avec une bande marginale plus claire.

Période de vol - Juin à août en une génération.

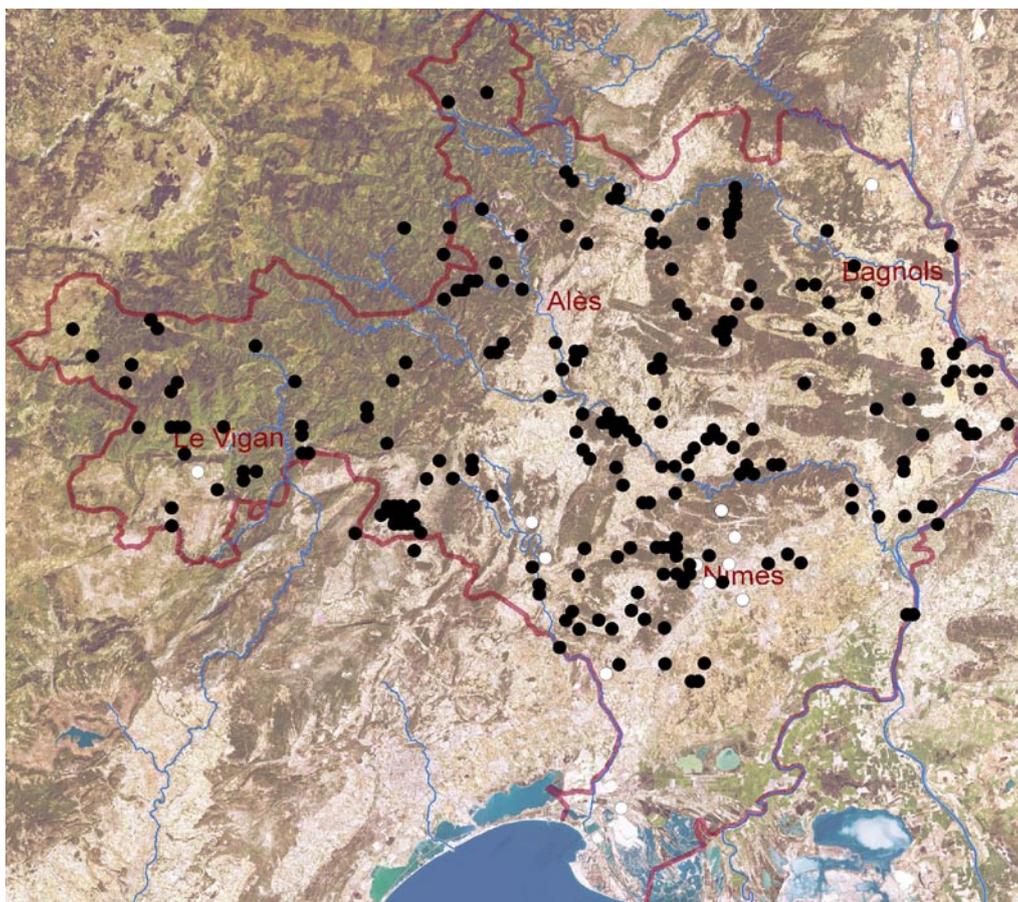
Habitat - Lisières, clairières, prairies jusqu'à 1400 m d'altitude.

Plante hôte - Graminées: *Festuca rubra*, *Bromus erectus*.

Observation - **Localisé aux collines et montagnes des Cévennes gardoises. A rechercher. Les populations du Gard appartiennent à la ssp. nominale.**

Maniola jurtina (Linné 1758)

Le Myrtil



Description - Taille: 24 à 27 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle: fond brun sombre, avec une grande bande androconiale. 1 ocelle noir pupillé de blanc aux ailes ant. Femelle: plus grande. 1 assez gros ocelle noir pupillé de blanc sur un fond fauve séparé par une rayure brune. Bord des ailes post. légèrement festonné.**

Dessous => **Ailes ant. orange-brunâtre laissant apparaître l'ocelle du recto.**

Ailes post. brun clair, et souvent bordées par une suffusion jaunâtre.

Période de vol - Juin à septembre en une génération.

Habitat - Pelouses sèches caillouteuses avec buissons jusqu'à 1400 m d'altitude.

Plante hôte - *Festuca ovina*, *Poa annua*, *Brachypodium pinnatum*.

Observation - Répandu et abondant. **Ce papillon se cache dans les buissons et s'envole dès qu'il est dérangé pour trouver une autre cachette. Les populations gardoises appartiennent à la ssp. *hispulla*. Ressemble à *Hyponephele lupina* et *Hyponephele lycaon*.**

Hyponephele lycaon (Kuchn 1774)

Le Lycaon, le Misis



Description - Taille: 20 à 23 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle: fond gris-brun, avec une étroite bande androconiale. 1 ocelle aveugle noir aux ailes ant. Femelle: plus grande. 2 assez gros ocelles aveugles noirs sur un fond fauve séparé par une rayure brune coudée . Bord des ailes post. légèrement festonné.**

Dessous => **Ailes ant. orange-brunâtre laissant apparaître les ocelles du recto.**

Ailes post. gris-brun clair.

Période de vol - Mi-juillet à août en une génération.

Habitat - Pelouses sèches caillouteuses avec buissons jusqu'à 1000 m d'altitude.

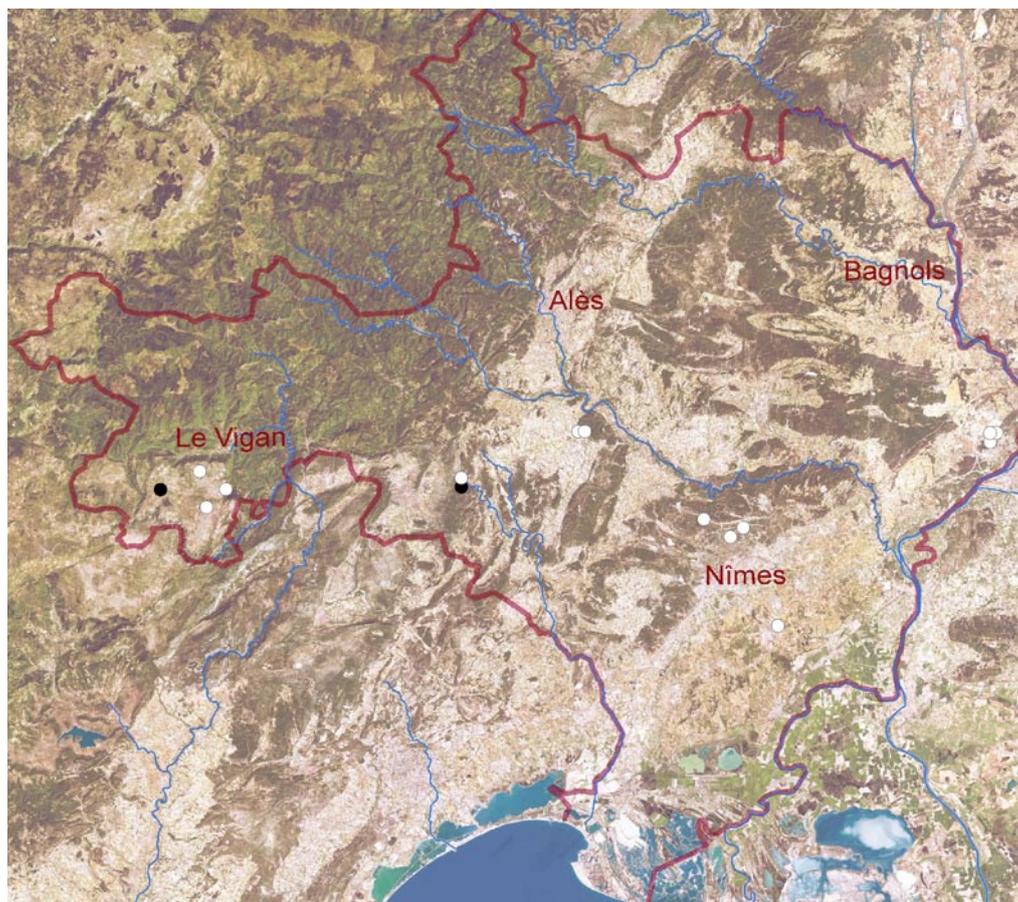
Plante hôte - *Festuca ovina*, *Stipa pennata*.

Observation - Localisé mais abondant dans les régions de reliefs. Ce papillon se cache dans les buissons et s'envole dès qu'il est dérangé pour trouver une autre cachette. A rechercher.

Ressemble à *Hyponephele lupina* et *Maniola jurtina*.

Hyponephele lupina (Costa 1836)

Le Louvet



Description - Taille: 21 à 24 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle: fond brun-jaunâtre avec un reflet cuivré, large et épaisse bande androconiale. 1 ocelle aveugle noir aux ailes ant. Femelle: plus grande. 2 ocelles aveugles noirs entourés d'un large cerne jaune. Bord des ailes post. fort festonné.**
 Dessous => **Ailes ant. orange-brunâtre laissant apparaître les ocelles du recto. Ailes post. gris-brun clair.**

Période de vol - Juillet à mi-août en une génération.

Habitat - Pelouses sèches caillouteuses avec buissons jusqu'à 1000 m d'altitude.

Plante hôte - *Aegilops geniculata*.

Observation - Très localisé et peu abondant. Ce papillon se cache dans les buissons et s'envole dès qu'il est dérangé pour trouver une autre cachette. A rechercher. Ressemble à *Hyponephele lycaon* et *Maniola jurtina*.

Aphantopus hyperantus

(Linné 1758)

Le Tristan



Description - Taille: 20 à 24 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle et Femelle: brun noir uni, avec des ocelles noirs finement cerclés de jaune. Androconies peu visibles. Frange blanc-grisâtre.**

Dessous => **Ailes ant. et Ailes post. fond brun-clair, ocelles très visibles.**

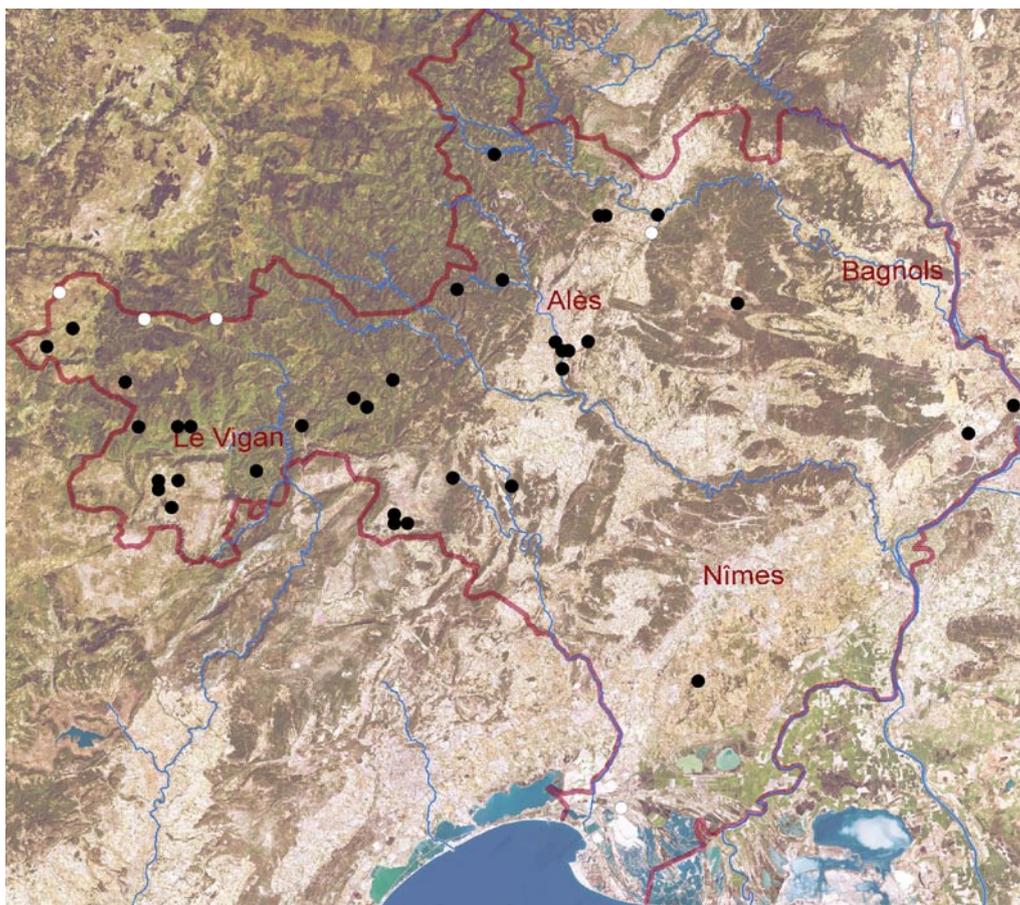
Période de vol - Juin à août en une génération.

Habitat - Lisières, haies, landes humides, prairies bocagères, bois clairs jusqu'à 1400 m d'altitude.

Plante hôte - Graminées: *Festuca guestfalica*, *Brachypodium pinnatum*.

Observation - **Localisé aux milieux montagneux. Evite les biotopes secs. A rechercher dans le Gard.**

Pyronia tithonus (Linné 1771)
L'Amaryllis



Description - Taille: 17 à 19 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle**: fond fauve orangé, avec une large bordure marginale brune aux 4 ailes, tache androconiale découpée par les nervures fauves. 1 ocelle doublement pupillé de blanc. **Femelle**: plus grande. Sans tache androconiale.

Dessous => **Ailes post. gris ou beige, variées de jaune, avec 4 ou 5 ocelles blancs.**

Période de vol - Juin à septembre en une génération.

Habitat - Maquis, haies, prairies bocagères jusqu'à 1300 m d'altitude.

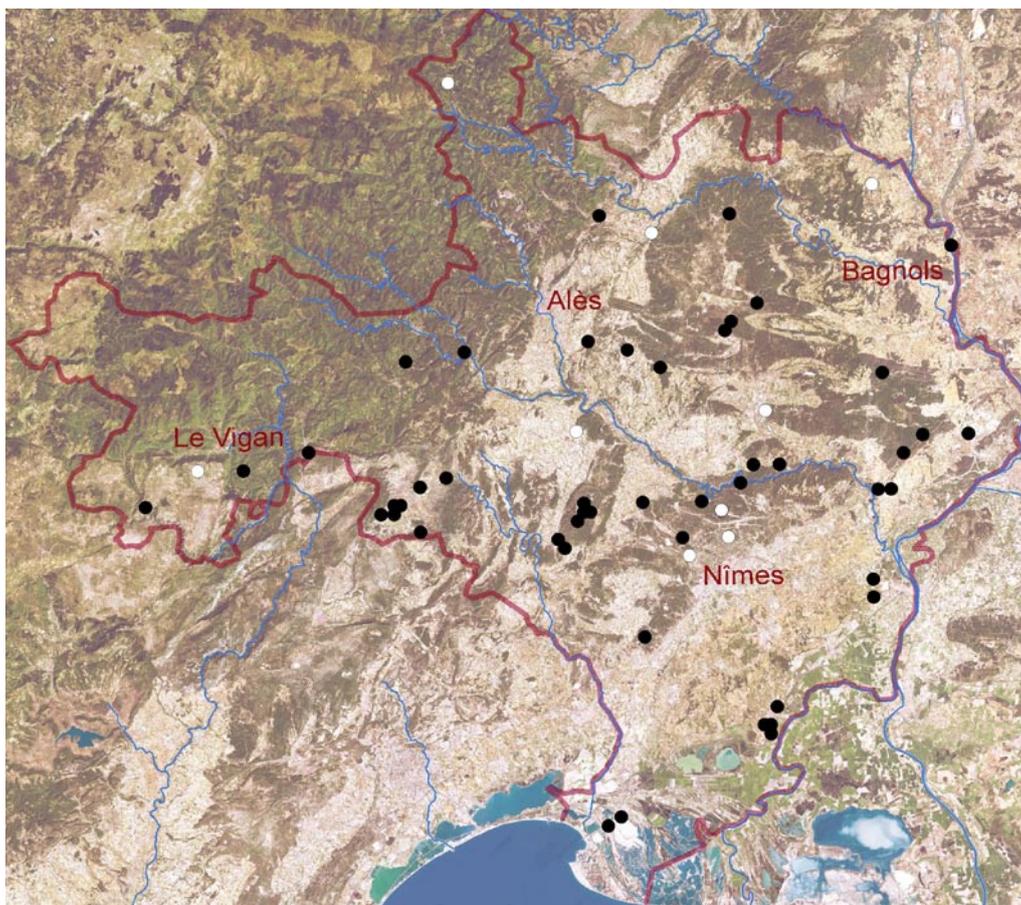
Plante hôte - *Brachypodium pinnatum*, *Poa annua*, *Festuca ovina*, *F. rubra*, *Bromus erectus*.

Observation - Localisé et peu abondant. Rare dans les régions de garrigues. A rechercher.

Ressemble à *Pyronia cecilia*.

Pyronia cecilia (Vallantin 1894)

L'Ocellé de la canche



Description - Taille: 15 à 16 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle: fond fauve orangé, avec une large bordure marginale brune aux 4 ailes, tache androconiale frappante découpée par les nervures fauves. 1 ocellé doublement pupillé de blanc. Femelle: plus grande. Sans tache androconiale.**

Dessous => **Ailes post. gris ou beige, variées de blanc. Sans ocellé.**

Période de vol - Juin à août en une génération.

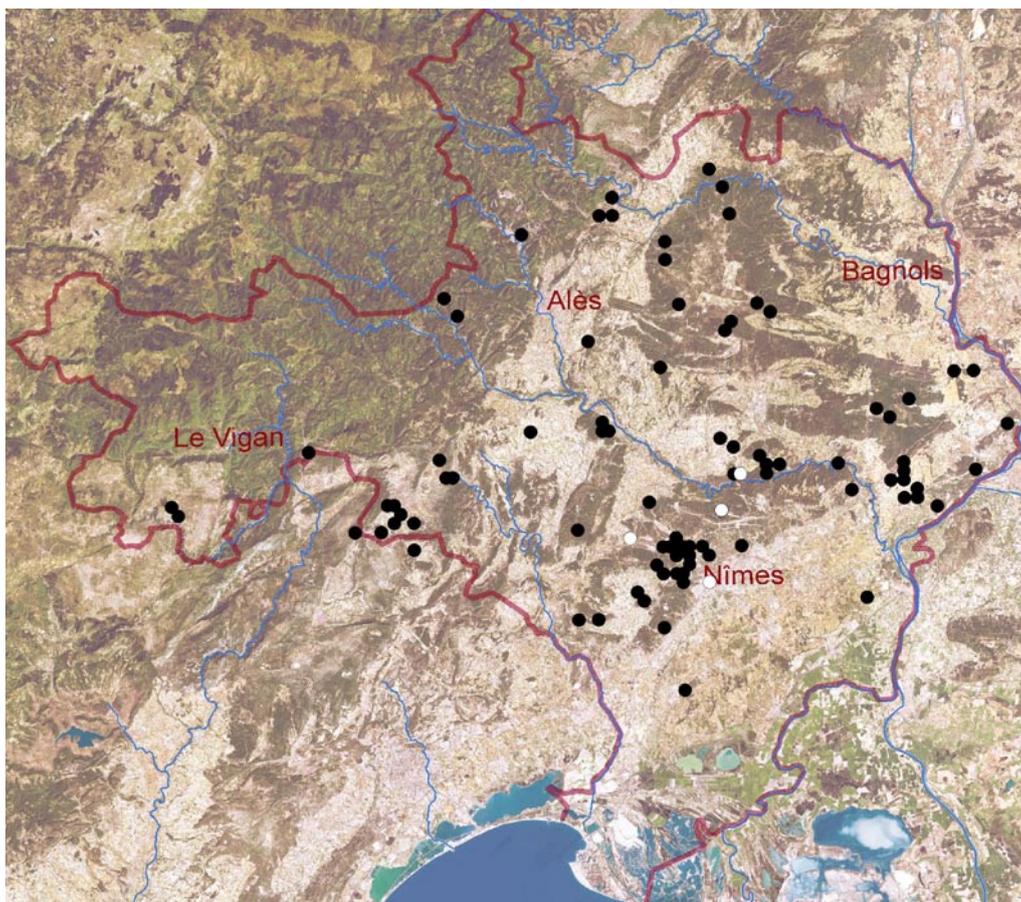
Habitat - Garrigues, maquis, haies, lisières des bois clairs jusqu'à 900 m d'altitude.

Plante hôte : *Brachypodium phoenicoides*, *Poa annua*.

Observation - Répandu et abondant dans les régions de garrigues. **Ressemble à *Pyronia tithonus*.**

Pyronia bathseba (Fabricius 1793)

L'Ocellé rubanné



Description - Taille: 18 à 19 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle: fond fauve orangé, avec une bordure marginale brune, tache androconiale, 1 petit ocellé pupillé de blanc aux ailes ant. 3 à 4 petits ocellés sur les ailes post. Femelle: plus grande et plus claire. Sans tache androconiale.**

Dessous => **Ailes post. brun sombre, avec une bande discale jaune-pâle assez large**

Période de vol - Mai à juillet en une génération.

Habitat - Garrigues, maquis, haies, lisières des bois clairs thermophiles jusqu'à 800 m d'altitude.

Plante hôte : *Brachypodium phoenicoides*, *B. ramosum*.

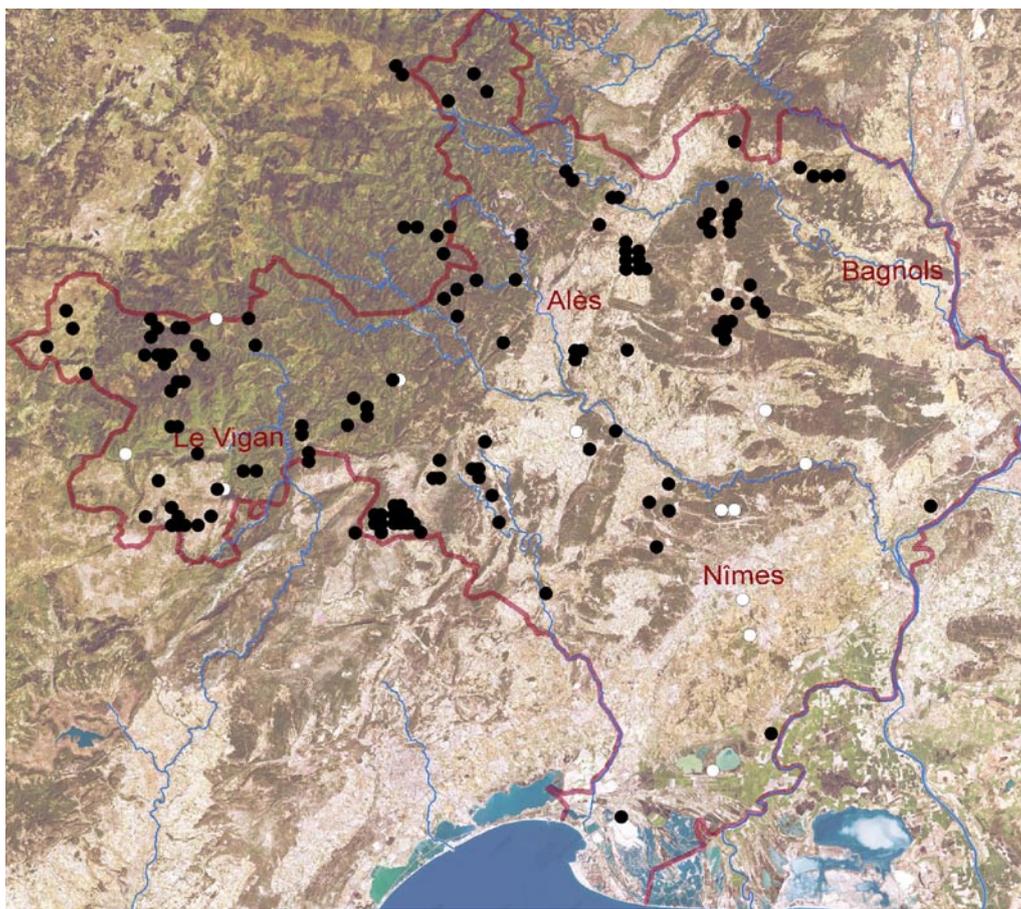
Observation - Répandu et abondant dans les régions de garrigues nord-est du Gard.

A rechercher. Les populations gardoises appartiennent à la ssp. *pardilloi*.

Coenonympha pamphilus

(Linné 1758)

Le Fadet commun



Description - Taille: 14 à 16 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle: fond jaune chamois vif, avec 1 petit ocelle à l'apex des ailes ant.**

Femelle: plus claire.

Dessous => **Ailes post. gris-jaunâtre, quelques ocelles à peine visibles.**

Période de vol - Avril à octobre en deux ou trois générations en plaine, une seule en montagne.

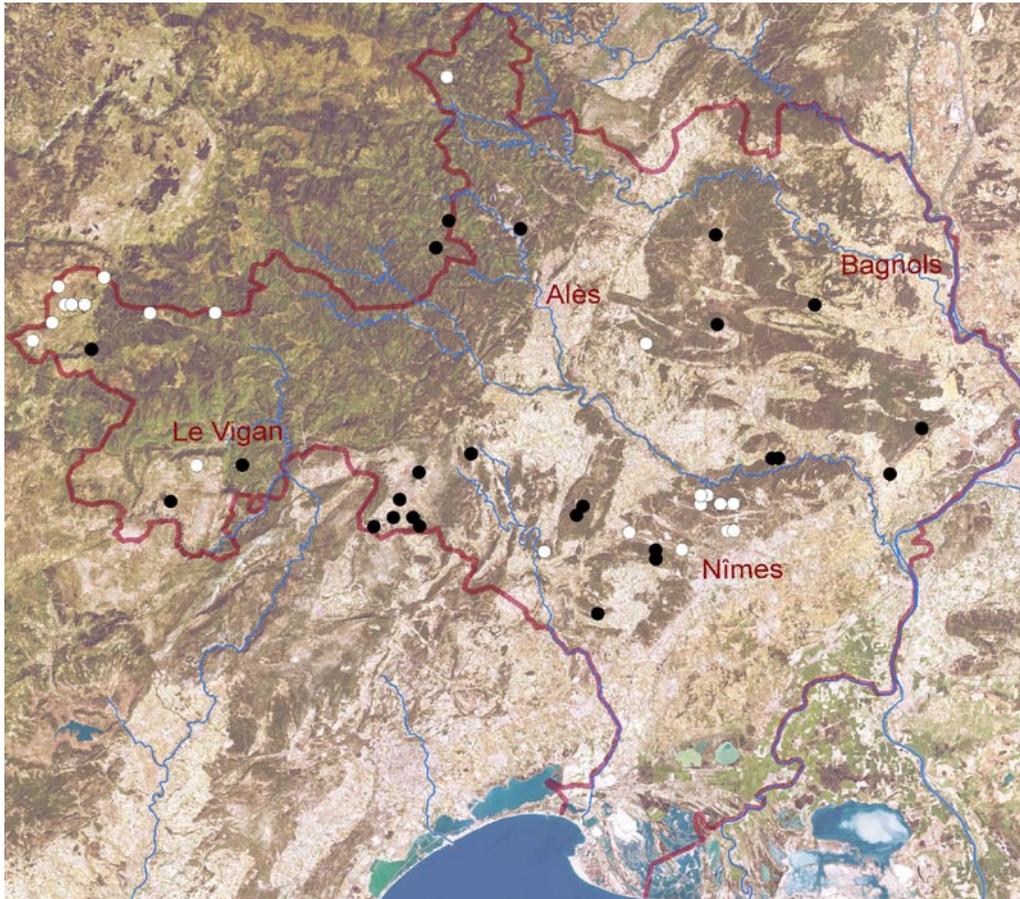
Habitat - Prairies, pelouses, friches jusqu'à 1400 m d'altitude.

Plante hôte - *Poa annua*, *Cynosurus cristatus*.

Observation - Très répandu et abondant, **Plus rare dans le sud et l'est du Gard. Ressemble un peu à *Coenonympha glycerion* qui semble absent du Gard.**

Coenonympha dorus (Esper 1782)

Le Fadet des garrigues



Description - Taille: 16 à 17 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle: fond brun, avec 1 petit ocelle noir doublement pupillé de blanc aux ailes ant. Ailes post. brunes, largement suffusé de jaune-orangé, et quelques petits ocelles noirs cernés de jaune. Femelle: fond fauve-orangé aux 4 ailes, avec quelques petits ocelles.**

Dessous => **Ailes post. brun-orange, avec une large bande postmédiane blanc-crème possédant 6 ocelles noirs pupillés de blanc cernés de jaune.**

Période de vol - Juin à août en une génération.

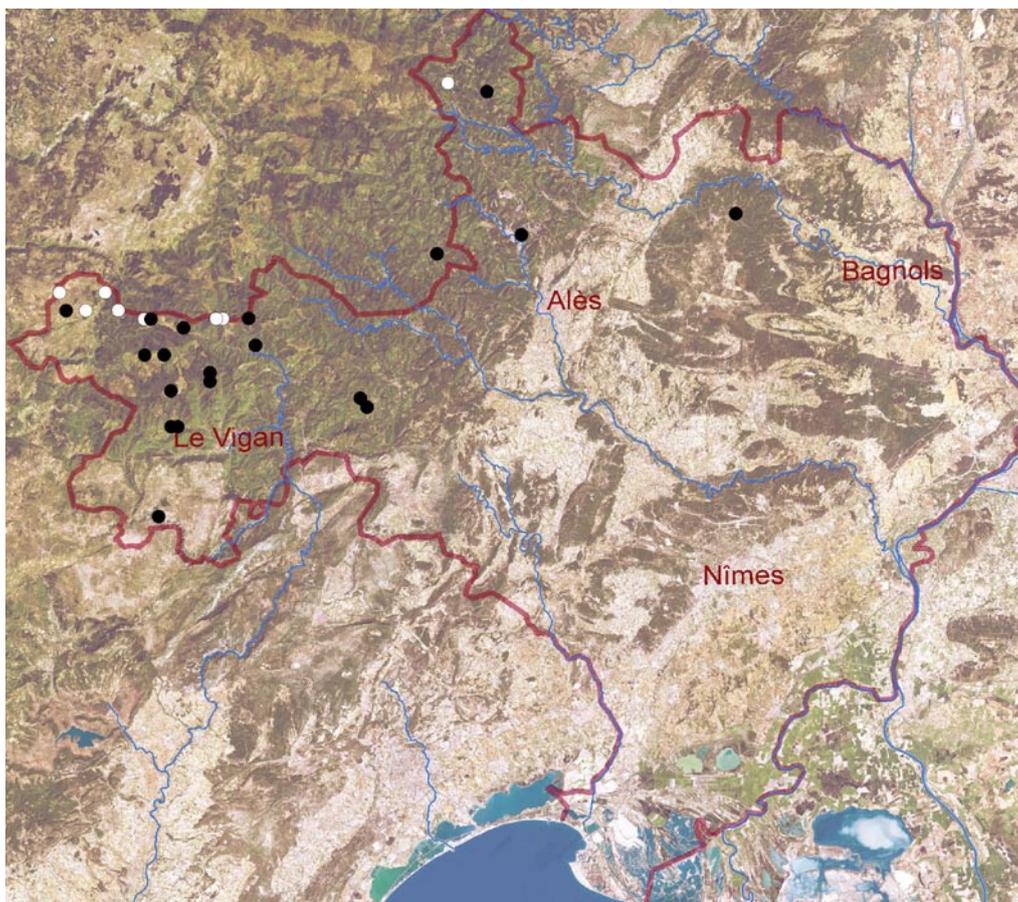
Habitat - Garrigues basses, lisières et pelouses sèches, landes jusqu'à 1400 m d'altitude.

Plante hôte - *Brachypodium pinnatum*, *Festuca ovina*.

Observation - Assez rare dans le nord du Gard. A rechercher. Facilement identifiable.

Coenonympha arcania (Linné
1768)

Le Céphale



Description - Taille: 17 à 20 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle et Femelle: fond jaune-orangé terne, avec une large bordure marginale brun foncé aux ailes ant. Ailes post. brunes, avec une trace orange à l'angle anal et quelques petits ocelles noirs cernés d'orange.**

Dessous => **Ailes post. brun-orange, avec une large bande postmédiane blanc-crème possédant 6 ocelles noirs pupillés de blanc cernés d'orange et noir.**

Période de vol - Mai à juillet en une génération (2eme partielle années favorables).

Habitat - Prairies bocagères et bois clairs, lisières, haies jusqu'à 1400 m d'altitude.

Plante hôte - *Melica ciliata*, *M. uniflora*, *Brachypodium pinnatum*, *Festuca rubra*.

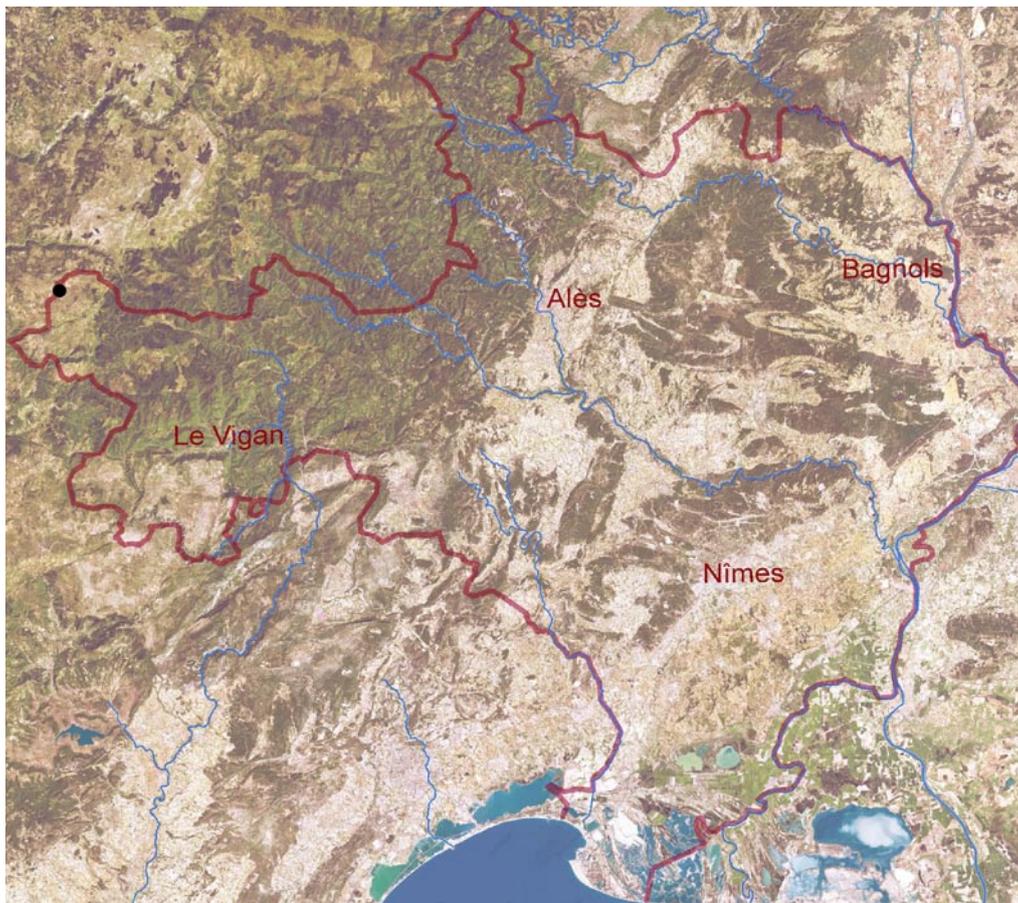
Observation - Assez rare dans les Cévennes gardoises et le nord du Gard. **A rechercher. Facilement identifiable.**

Coenonympha glycerion

(Borkhausen 1788)

Le Fadet de la mélisque

Probablement absent du Gard



Description - Taille: 16 à 18 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle: fond brun noisette, avec une suffusion fauve dans l'aire basale et discale des ailes ant. Femelle: fond fauve-orangé aux ailes antérieures. Une trace orange à l'angle anal des ailes post. 2 ou 3 petits ocelles noirs cernés d'orange.**
 Dessous => **Ailes post. gris-jaunâtre, 6 ocelles noirs pupillés de blanc cernés de jaune, 2 ou 3 taches blanc-crème.**

Période de vol - Juin à août en une génération.

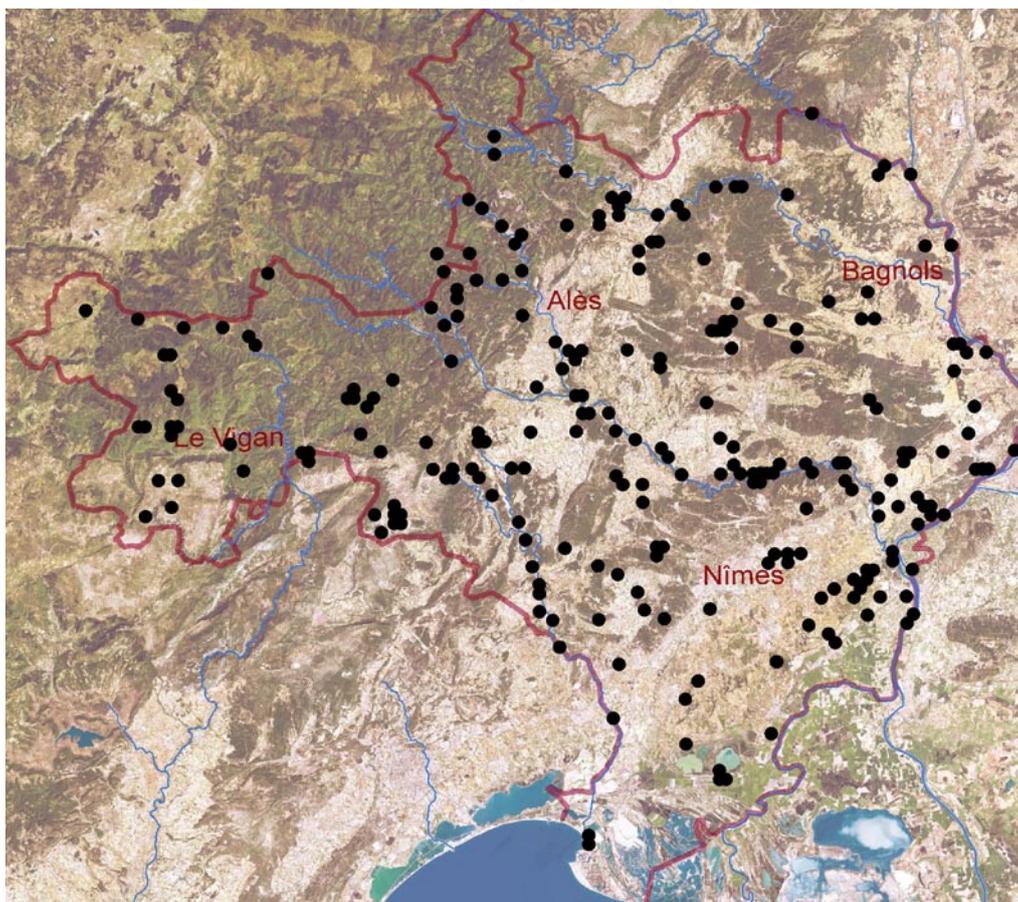
Habitat - Prairies humides des régions montagneuses jusqu'à 1400 m d'altitude.

Plante hôte - *Brachypodium sylvaticum*, *Melica ciliata*, *Festuca rubra*.

Observation - Très localisé à rechercher dans les Cévennes gardoises. Occasionnel ou absent du Gard ? Pourrait avoir été confondu avec *Coenonympha pamphilus* !

Pararge aegeria (Linné 1758)

Le Tircis



Description - Taille: 20 à 22 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle et Femelle: brun foncé, avec des taches fauves, petits ocelles pupillés de blanc.**

Dessous => **Ailes ant. et Ailes post. fond brun-clair, les taches apparaissent sur le verso.**

Période de vol - Mars à octobre en deux ou trois générations successives.

Habitat - Lisières, haies, bois, parcs urbains. Se tient souvent au sol sur les plantes basses.

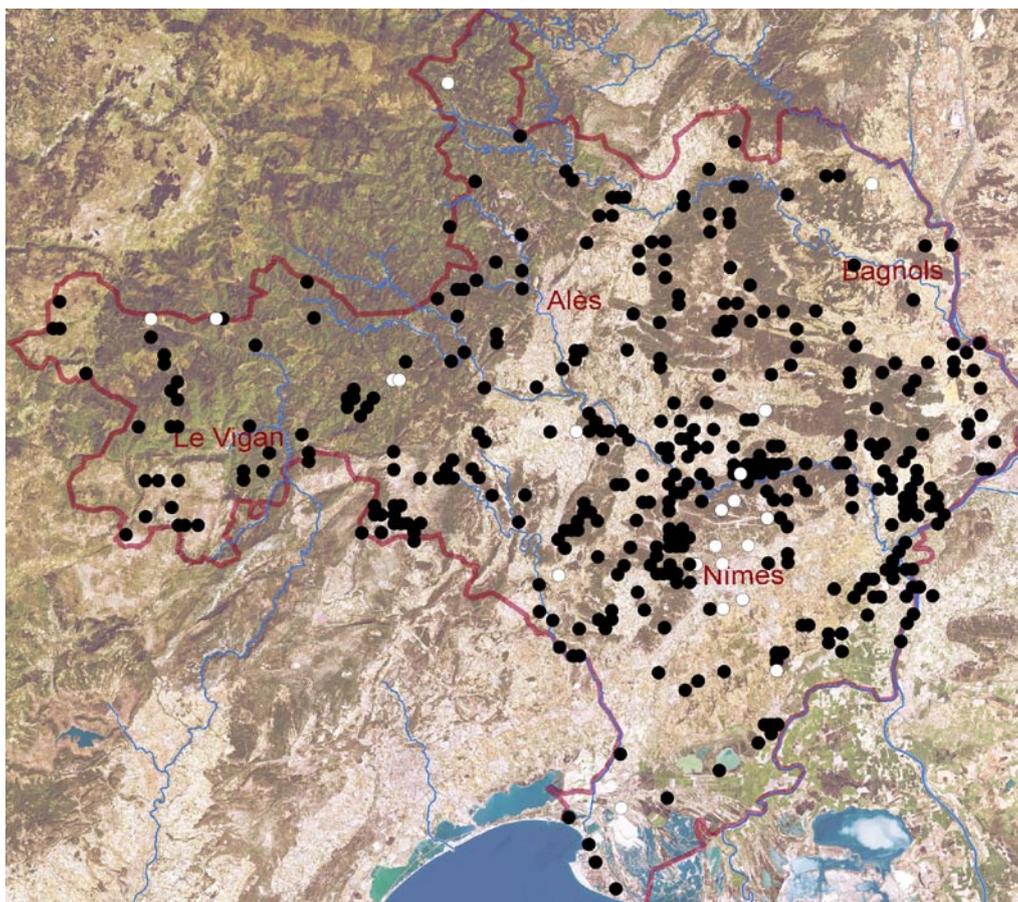
Plante hôte - Graninées: *Poa annua*, *P. bulbosa*, *P. pratensis*.

Observation - Répandu et abondant. **Espèce à comportement territorial. Les populations gardoises appartiennent à la ssp. nominale.**

Lasiommata megera (Linné 1767)

Le Satyre (mâle)

La Mégère (femelle)



Description - Taille: 19 à 25 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle**: fauve-orangé, avec des dessins noirs, un gros ocelle apical pupillé de blanc à l'aile antérieure, bande androconiale très visible, 3 ou 4 ocelles sur l'aile postérieure. **Femelle**: généralement plus claire, sans androconies.

Dessous => Ailes ant. et Ailes post. fond brun-clair, les taches apparaissent sur le verso.

Période de vol - Mars à octobre en deux ou trois générations.

Habitat - Milieux ouverts, lisières ensoleillées, talus jusqu'à 1400 m d'altitude.

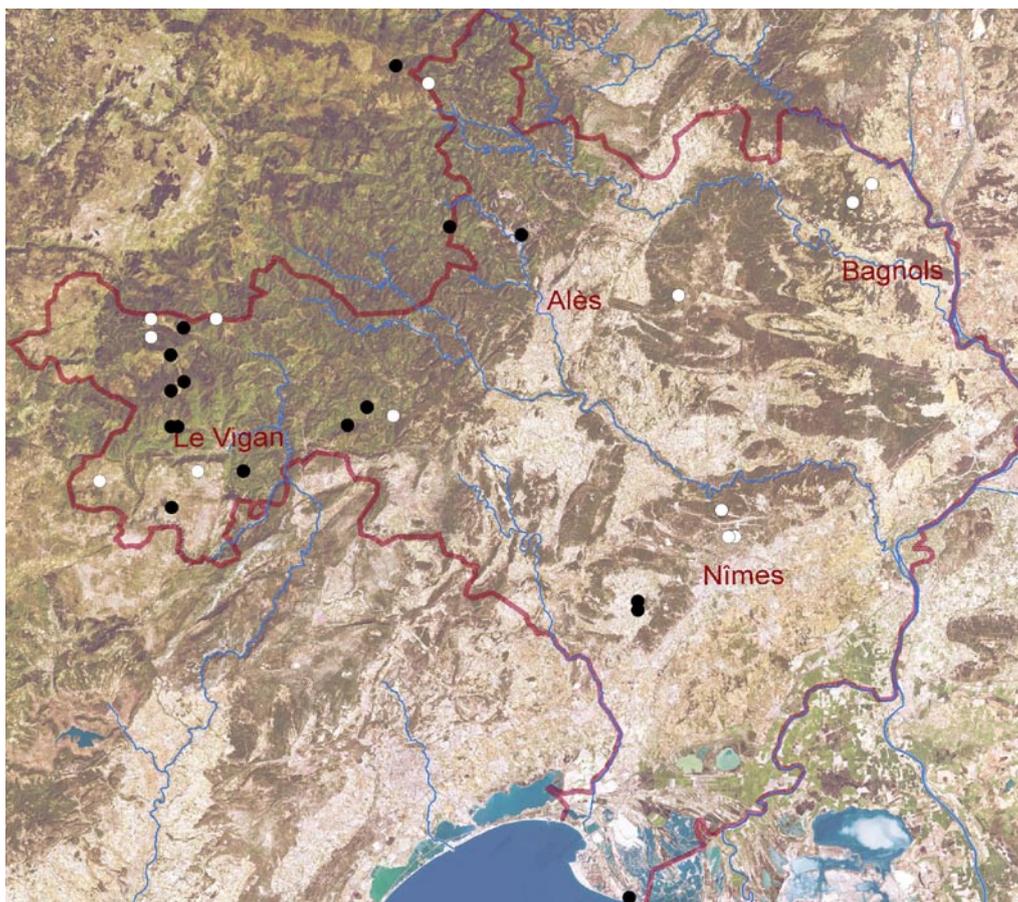
Plante hôte - Graninées: *Festuca ovina*, *Brachypodium phoenicoides*, *B. retusum*.

Observation - Répandu et abondant.

Lasiommata maera (Linné 1758)

Le Némusien (mâle)

L'Ariane (femelle)



Description - Taille: 25 à 28 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle**: brun, avec un gros ocelle apical noir pupillé de blanc inclus dans une aire fauve à l'aile antérieure, 2 ou 3 ocelles sur l'aile postérieure. **Femelle**: généralement plus claire.

Dessous => Ailes ant. et Ailes post. fond brun-clair, les taches apparaissent sur le verso.

Période de vol - Mai à octobre en deux générations en plaine, une seule en montagne.

Habitat - Pelouses, prairies maigres, lisières, le long de murets jusqu'à 1400 m d'altitude.

Plante hôte - Graninées: *Festuca ovina*, *Brachypodium phoenicoides*, *Poa bulbosa*, *P. pratensis*.

Observation - Assez localisé, Les populations gardoises appartiennent à la ssp. ou forme: *adrasta*, avec les taches fauves plus étendues.

La famille des Procridinae et Chalcosiinae est représentée en France métropolitaine par 14 espèces.

7 espèces volent dans le Gard. (2 Procris noirs
1 Chalcosiinae, et 4 Procris verts: Adscita et Jordanita).

Plante nourricière: Prunus, Vigne vierge, Asteraceae,
Rumex, Cistus, Helianthemum, Centaurea.

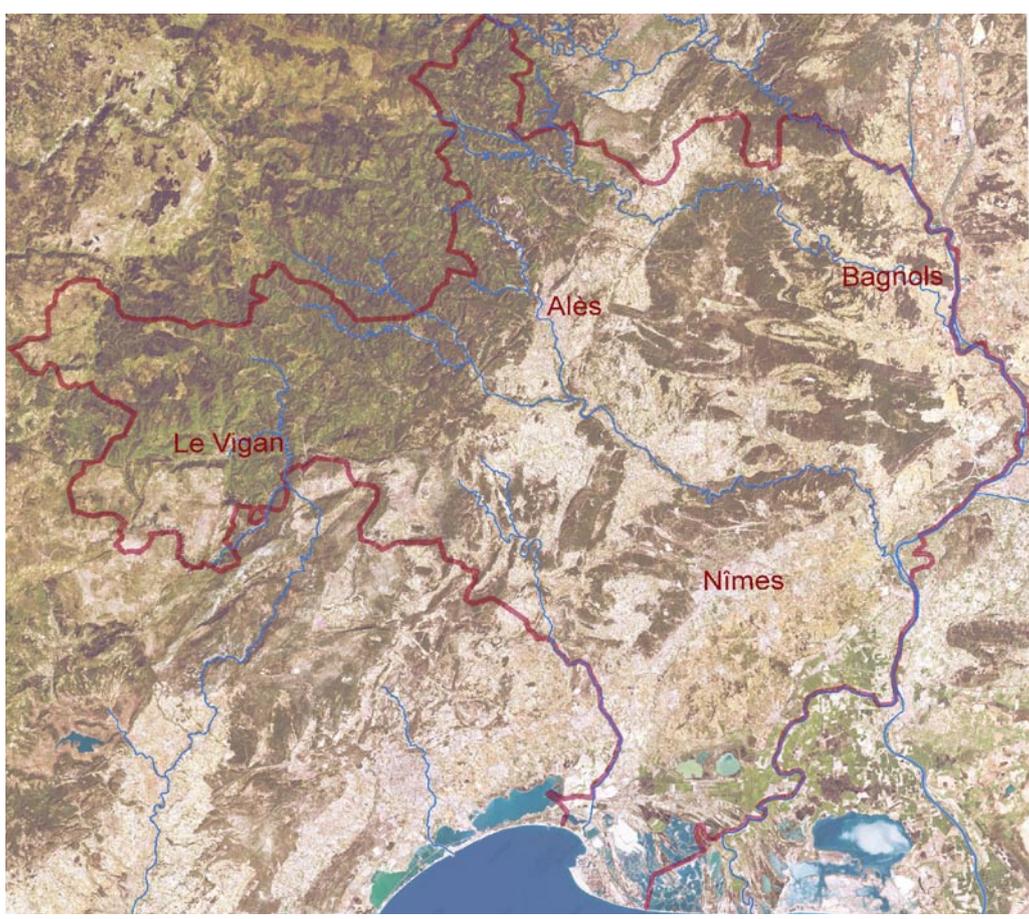
(2 autres Procris verts pourraient compléter cette liste - Adscita geyron et Jordanita hispanica.) A rechercher en plaine comme en montagne.

Toute la difficulté réside dans la détermination de l'espèce exacte d'un Procris vert. La récolte est souvent indispensable, et une préparation génitale souvent nécessaire.

Adscita mannii in copula

Theresimima ampellophaga

(Bayle-Barelle 1808)



Description - Taille: 10 à 11 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle et Femelle: ailes ant. et ailes post. noir uniforme, sans dessin.**

Dessous => **Ailes ant. et Ailes post. noir uniforme, sans dessin.**

Antennes du mâle pectinées, femelle filiformes. Thorax et abdomen vert brillant.

Période de vol - Juin à juillet en une génération.

Habitat - Vieilles vignes, vignes vierges.

Plante hôte - *Vitis vinifera*, *Parthenocissus quinquefolia*.

Observation - A rechercher dans le Gard. L'espèce passe inaperçue par sa taille et sa couleur, confusion possible avec un Diptère (mouche) par exemple ! Ressemble à *Rhagades pruni*.

Rhagades pruni

(Denis & Schiffermüller 1775)

Le Procris du prunier



Description - Taille: 10 à 11 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle et Femelle: ailes ant. et ailes post. noir hyalin, laissant apparaître les nervures, sans dessin.**

Dessous => **Ailes ant. et Ailes post. ressemblent au recto.**

Antennes du mâle pectinées, femelle filiformes. Thorax et abdomen vert brillant.

Trompe jaune. (excellent critère).

Période de vol - Mai à août en une génération. (Pic d'émergence mi-juillet)

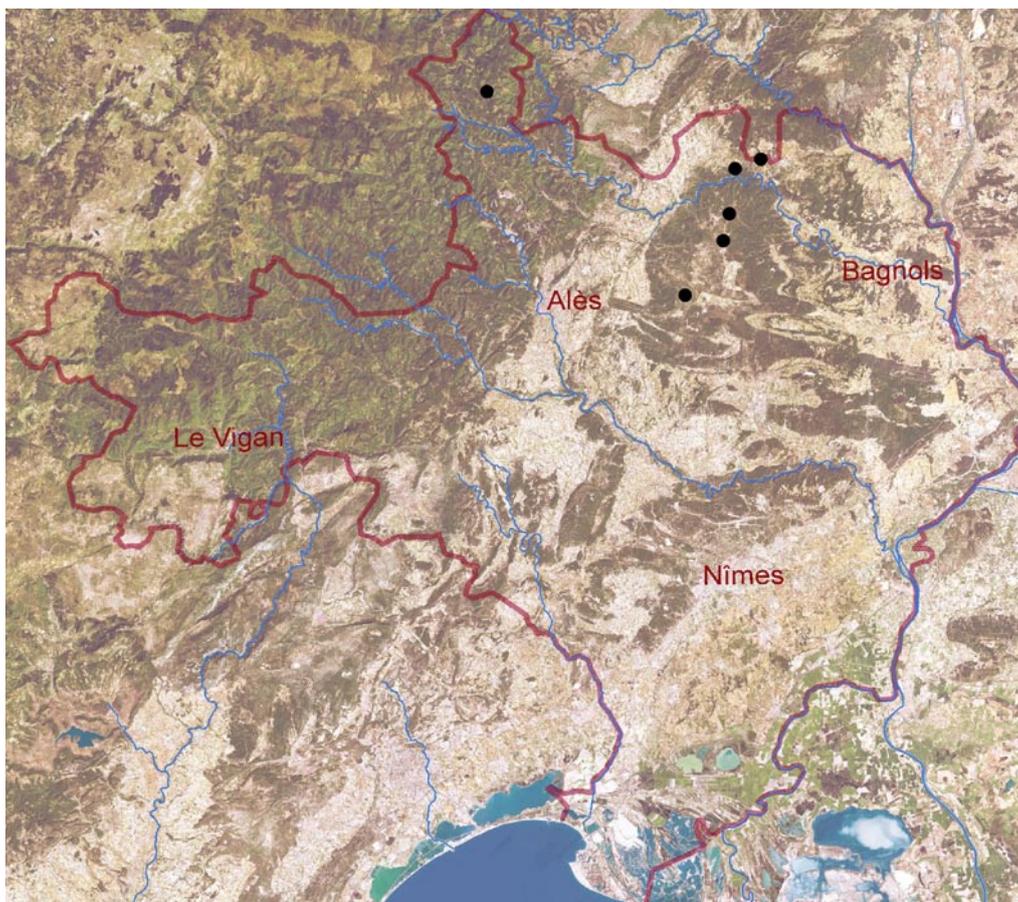
Habitat - Coteaux thermophiles à proximité immédiate des petits prunelliers.

Plante hôte - *Prunus spinosa*, *Prunus sp.* aussi *Calluna vulgaris*.

Observation - A rechercher dans le Gard. L'espèce passe inaperçue par sa taille, sa couleur, et sa vivacité à la recherche de femelles. Ressemble à *Theresimima ampellophaga* (Trompe noire).

Adscita statices (Linné 1758)

La Turquoise



Espèce difficile à déterminer.

Description - Taille: 13 à 14 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle et Femelle: ailes ant. vert brillant, sans dessin. Ailes post. brunes, avec une aire basale plus transparente (critère important).**

Dessous => **Ailes ant. et Ailes post. ressemblent au recto.**

Antennes du mâle pectinées, les derniers segments sont réunis, antennes femelle filiformes. Tête, thorax, abdomen vert brillant.

Les femelles sont toujours plus petites que les mâles.

Période de vol - Mai à juillet en une génération. (Pic d'émergence mi-juin)

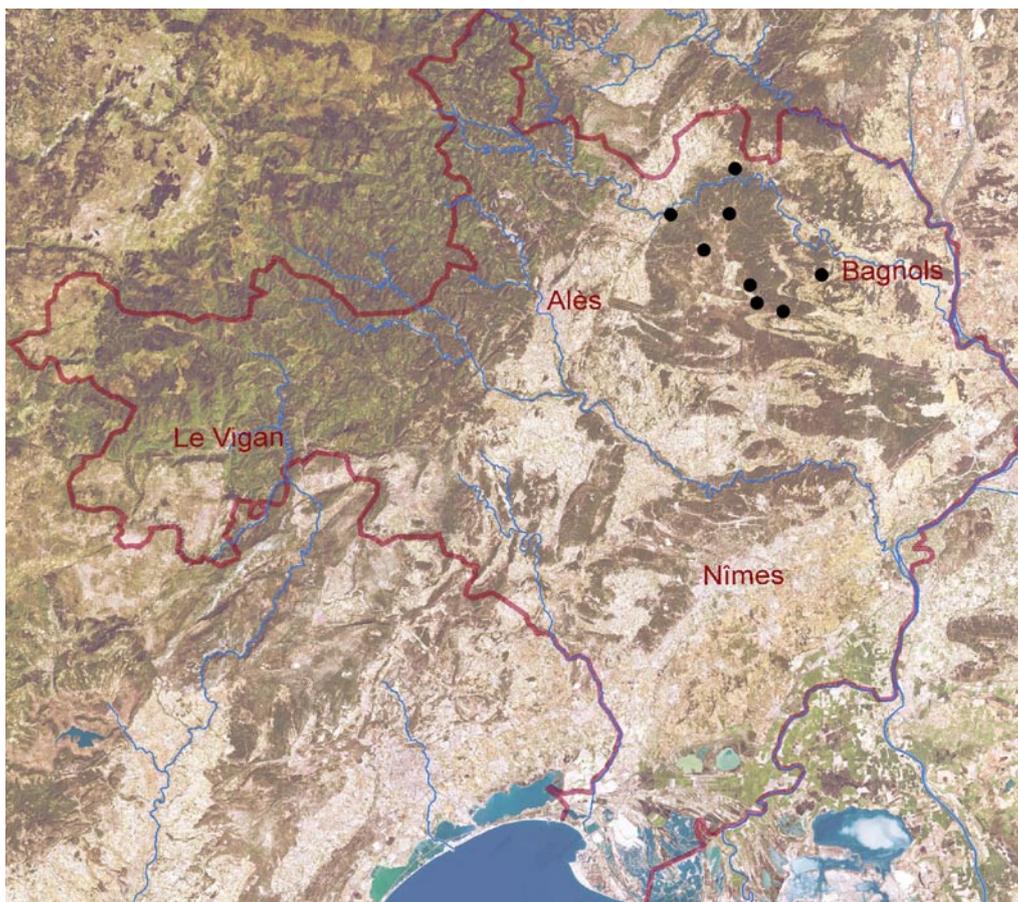
Habitat - Prairies humides, tourbières, le long des ruisseaux, exceptionnelle sur biotopes secs.

Plante hôte - *Rumex acetosa*, *R. acetosella*.

Observation - A rechercher dans le Gard. On la trouve souvent butinant les fleurs de Scabieuses, Centaurées, Cirses, Bistortes, ou simplement posée dans la végétation. Ressemble à *Adscita manni*.

Adscita manni (Lederer 1853)

Le Procris des cistes



Espèce difficile à déterminer.

Description - Taille: 13 à 14 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle et Femelle: ailes ant. vert brillant, sans dessin. Ailes post. brunes.**

Dessous => **Ailes ant. et Ailes post. ressemblent au recto.**

Antennes du mâle pectinées, les derniers segments sont réunis, antennes femelle filiformes. Tête, thorax, abdomen vert brillant.

Les femelles sont toujours plus petites que les mâles.

Période de vol - Mai à juin en une génération jusqu'à 800 m d'altitude. (Pic d'émergence mi-mai)

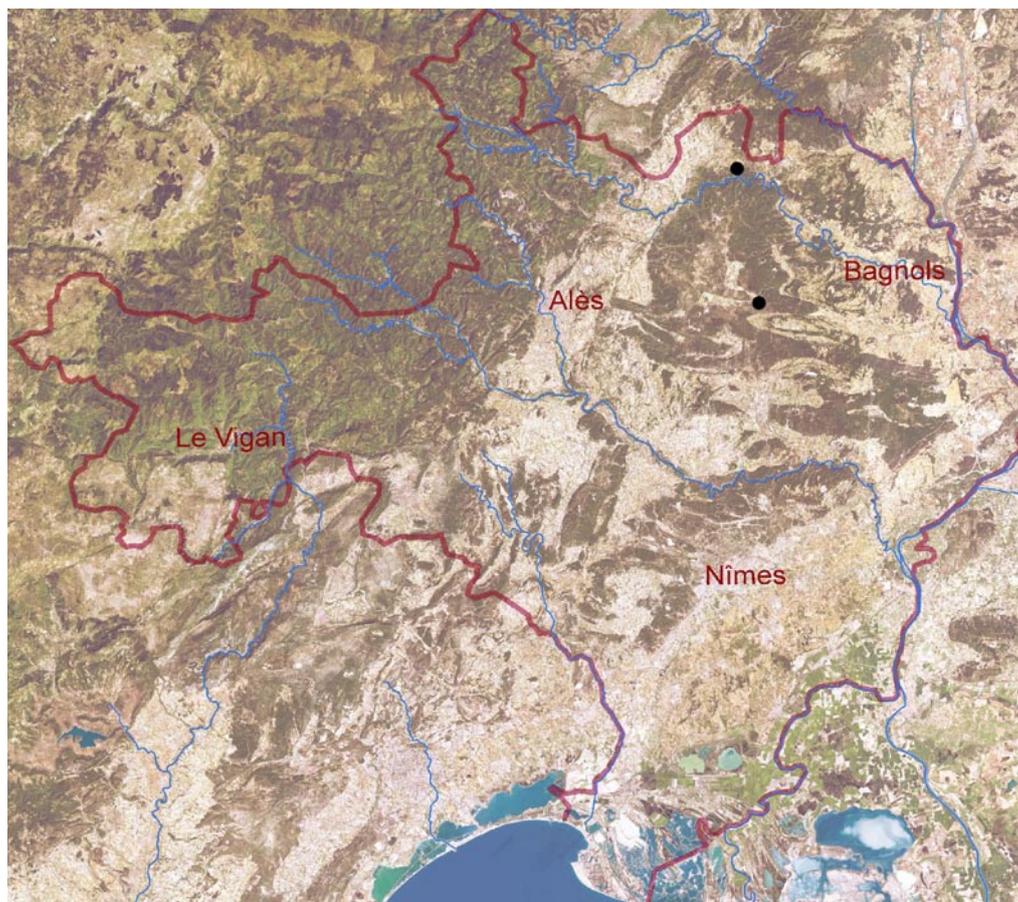
Habitat - Pelouses, friches des coteaux xérophiles,

Plante hôte - *Cistus salviaefolius*, *Helianthemum nummularium*.

Observation - A rechercher dans le Gard. On la trouve souvent butinant les fleurs de Scabieuses, Centaurées, Cirses, Bistortes, ou simplement posée dans la végétation. Ressemble à *Adscita statices*.

Jordanita globulariae (Hübner 1793)

Le Procris de la globulaire

**Espèce difficile à déterminer.****Description** - Taille: 13 à 14 mm.**Couleur** - Dessus => **Mâle et Femelle: ailes ant. vert clair brillant, sans dessin. Ailes post. bruns clair hyalin, laissant apparaître toutes les nervures.**Dessous => **Ailes ant. et Ailes post. ressemblent au recto.****Antennes du mâle pointues et pectinées, les derniers segments sont libres, antennes femelle fines et filiformes. Tête, thorax, abdomen vert brillant.****Les femelles beaucoup plus petites que les mâles.****Période de vol** - Mai à juillet en une génération jusqu'à 1200 m (Pic d'émergence début-juillet).**Habitat** - Pelouses, friches, lisières de bois clairs,**Plante hôte** - *Globularia vulgaris*, *Centaurea paniculata*, *Cirsium tuberosum*.**Observation** - A rechercher dans le Gard. On la trouve souvent butinant les fleurs de Scabieuses, Centaurées, Cirses, Bistortes, ou simplement posée dans la végétation. Ressemble à *Jordanita subsolana*.

Jordanita subsolana (Staudinger 1862)

Espèce difficile à déterminer.

Description - Taille: 12 à 13 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle et Femelle: ailes ant. vert brillant, sans dessin. Ailes post. brunes.**

Dessous => **Ailes ant. et Ailes post. ressemblent au recto.**

Antennes du mâle pointues et pectinées, les derniers segments sont libres, antennes femelle fines et filiformes. Tête, thorax, abdomen vert brillant.

Les femelles sont plus petites que les mâles.

Période de vol - Mai à juillet en une génération jusqu'à 1200 m (Pic d'émergence mi-juillet).

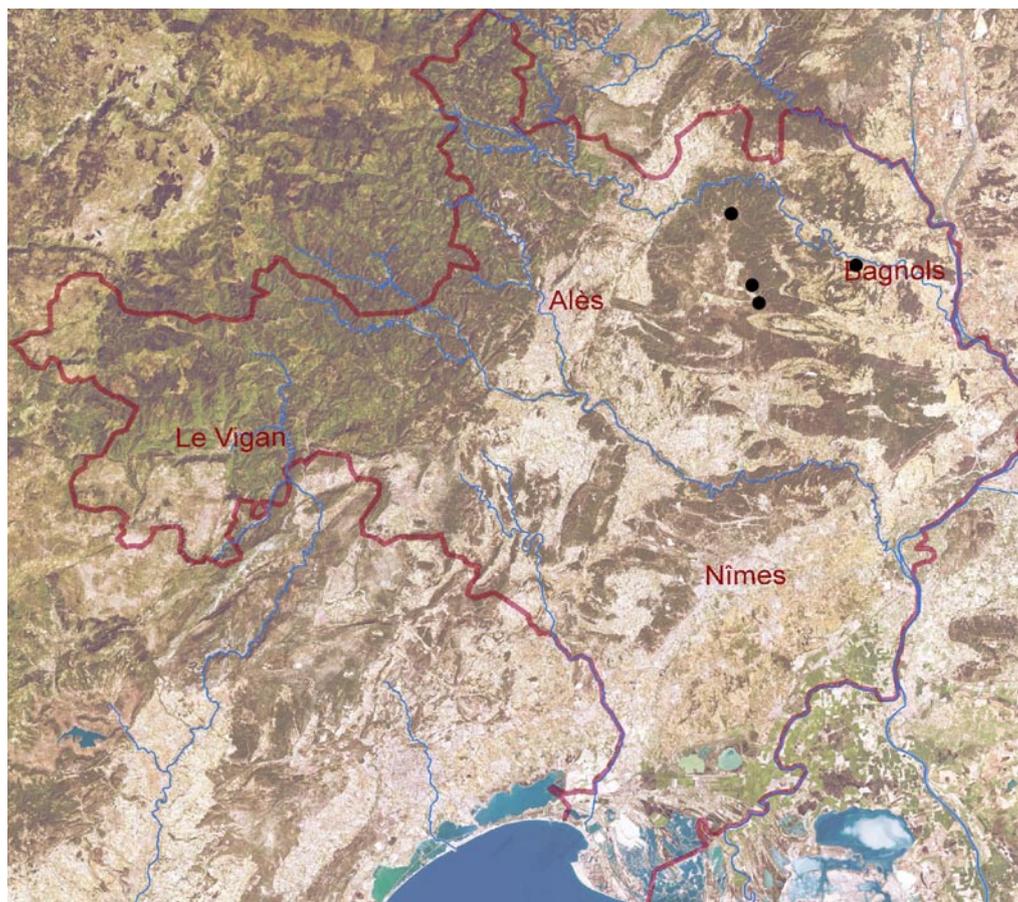
Habitat - Pelouses, friches, lisières de bois clairs,

Plante hôte - *Asteraceae* - *Cirsium eriophorum*, *Echinops ritro*.

Observation - A rechercher dans le Gard. On la trouve souvent butinant les fleurs de Scabieuses, Centaurées, Cirses, Bistortes, ou simplement posée dans la végétation. Ressemble à *Jordanita globulariae*.

Aglaope infausta (Linné 1793)

La Zygène des épines



Description - Taille: 10 à 11 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle et Femelle: ailes ant. noires uniformes. Ailes post. noires, avec une suffusion basale rouge, plus large chez le mâle.**

Les antennes du mâle sont pectinées, celles de la femelle filiformes.

Dessous => **Ailes ant. et Ailes post. les taches transparaisent sur le verso.**

Période de vol - Mai à fin juin en une génération.

Habitat - Pelouses thermophiles embroussaillées jusqu'à 1000 m d'altitude.

Plante hôte - *Prunus spinosa*, Cerisier de Sainte-Lucie, Aubépines.

Observation - Répandu et Abondant. **A rechercher dans le Gard car elle passe inaperçue. Facile à identifier. Les populations gardoises appartiennent à la sous-espèce nominale.**

Seule espèce du groupe des *Chalcosiinae* en France.

La famille des *Zygaenidae* est représentée par environ 100 espèces dans le monde.

26 volent en France métropolitaine.

15 espèces vivent dans le département du Gard.

Il nous semble possible qu'il puisse y en avoir deux de plus, car deux espèces volent en limite de la Lozère. A rechercher.



Zygaena loti femelle

Tout comme autres papillons, les zygènes passent par quatre stades: Oeuf, Chenille, Chrysalide + Cocon, Imago.

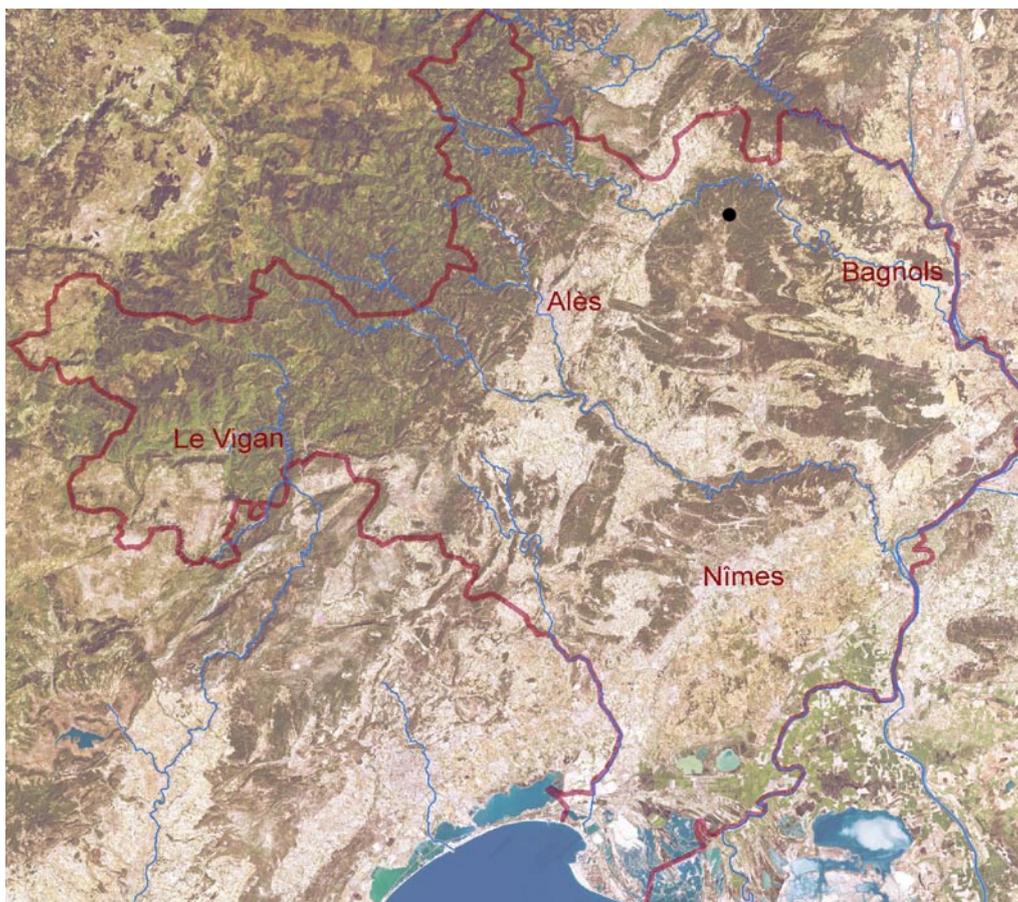
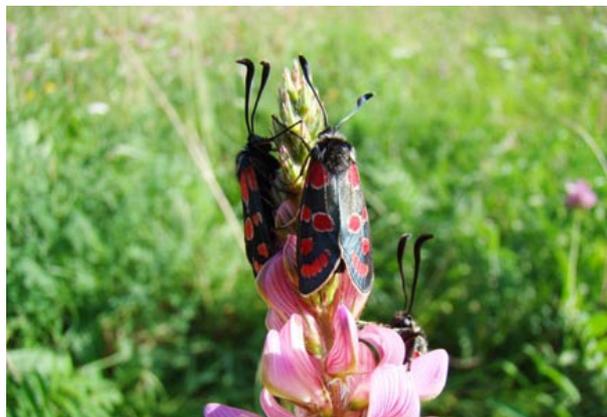
Plante nourricière: *Apiaceae*, *Fabaceae*, *Lamiaceae*.

Biotope: Lisières, Clairières, Prairies humides ou sèches, Terrains vagues, Garrigues, Talus de routes.

Zygaena carniolica (Scopoli 1763)

La Zygène de Carniole

La Zygène du sainfoin



Description - Taille: 12 à 13 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle et Femelle**: ailes ant. fond noir, avec 6 taches rouges cerclées de jaune pâle ou blanc, la tache rouge de l'apex (t6) en forme de parenthèse séparée de la tache (t5). Présence possible d'un anneau abdominal, collerette blanche, pattes ocrées. massue antennaire épaisse ocrée à l'extrémité. Ailes post. rouges finement margées de noir.

Dessous => **Ailes ant. et Ailes post. tous les dessins apparaissent sur le verso.**

Période de vol - Juin à août en une génération.

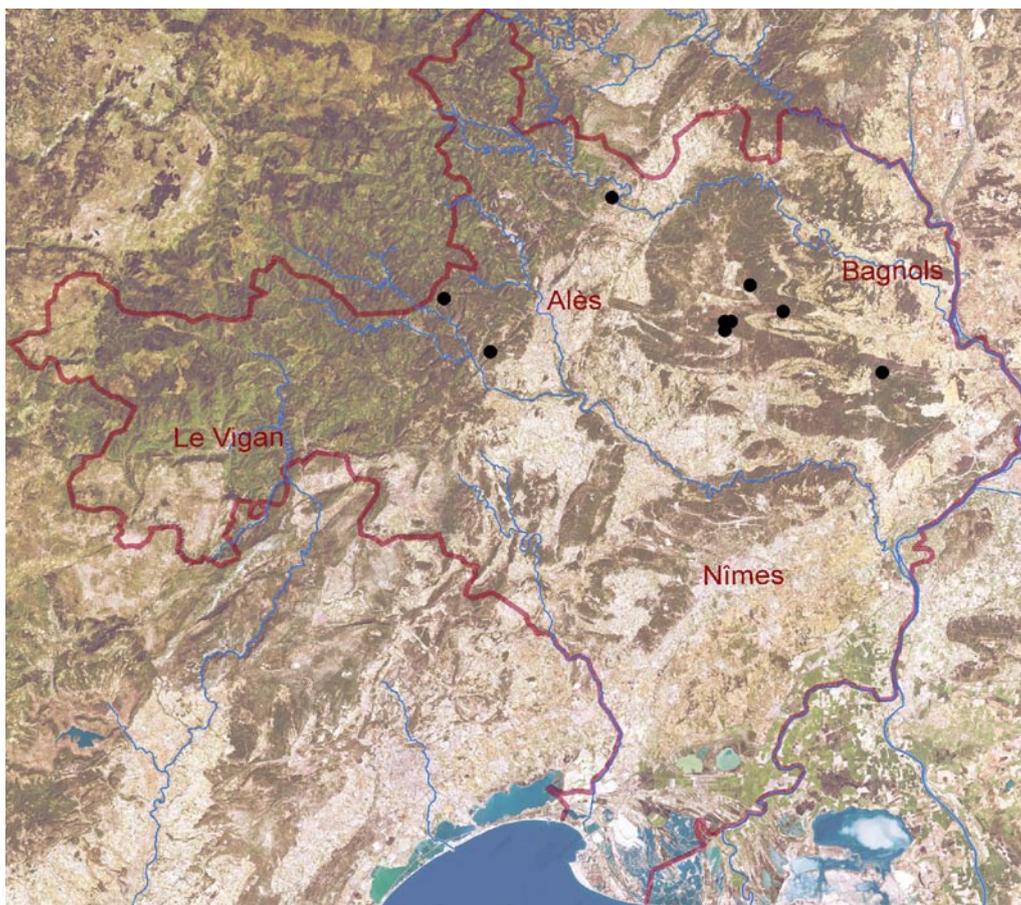
Habitat - Prairies et pelouses thermophiles fleuries, sur sols calcaires jusqu'à 1400 m d'altitude.

Plante hôte - *Fabaceae* - *Onobrychis viciifolia*, *O. montana*. *Anthyllis vulneraria*.

Observation - Localisée. A rechercher dans les Cévennes gardoises. Facile à identifier.

Observation de 3 imagos en 2002 à Méjannes le Clap. Plus revu depuis. Autres observations à Lanuéjols 1991, Anduze 1970, Remoulins 1915. Les populations gardoises n'appartiennent pour l'instant à aucune sous-espèce particulière.

Zygaena occitanica (de Villers 1789)
 La Zygène d'Occitanie



Description - Taille: 12 à 13 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle et Femelle: ailes ant. fond noir, avec 5 taches rouges cerclées de blanc, la tache blanche de l'apex (t6) en forme de parenthèse () séparée de la tache (t5). dentée côté cellule. Présence d'un large anneau abdominal rouge, collerette blanche, pattes ocrées. Massue antennaire épaisse ocrée à l'extrémité. Ailes post. rouges finement margées de noir.**

Dessous => **Ailes ant. et Ailes post. tous les dessins apparaissent sur le verso.**

Période de vol - Juin à juillet en une génération. **Plus précoce que *Z. carniolica*.**

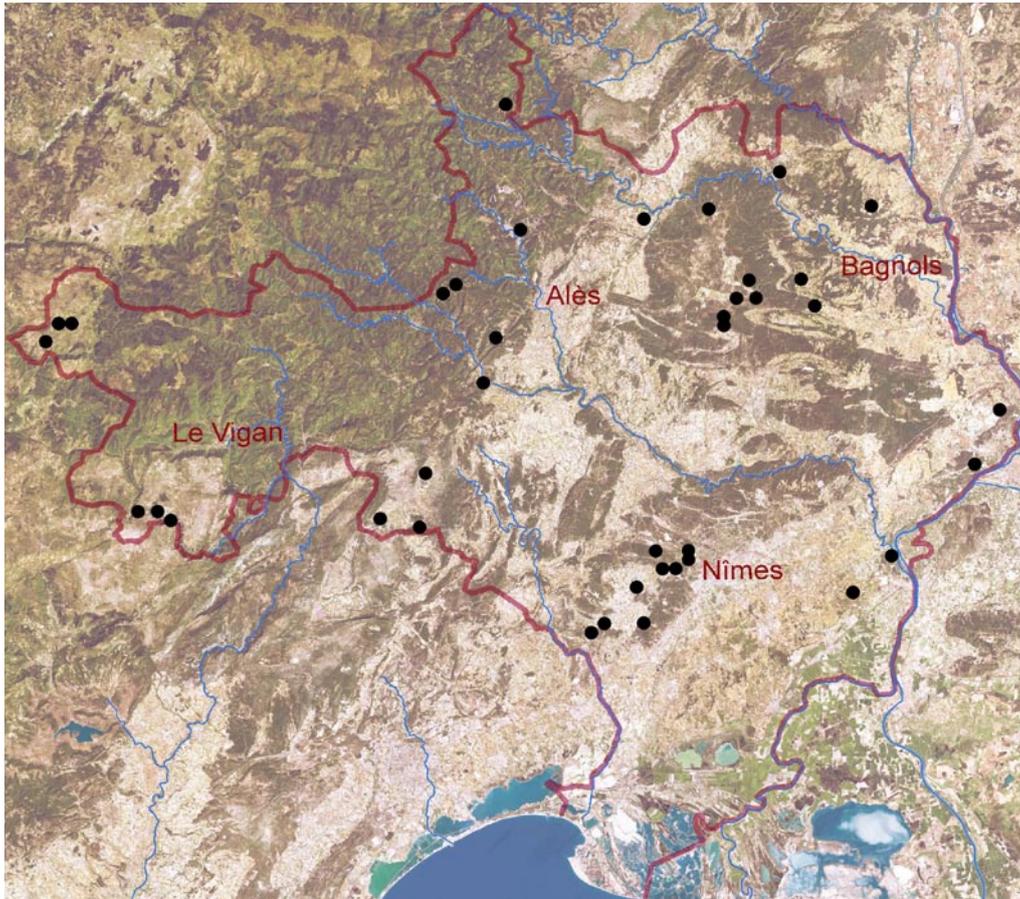
Habitat - Prairies et pelouses thermophiles fleuries, sur sols calcaires jusqu'à 1400 m d'altitude.

Plante hôte - Fabaceae - *Dorycnium pentaphyllum* = *D. suffruticosum*.

Observation - Très localisée. **A rechercher dans le Gard. Facile à identifier. Observation à Saint-Laurent-La-Vernède, Lussan, Mialet. Les populations gardoises appartiennent à la sous-espèce nominale.**

Zygaena fausta (Linné 1767)

La Zygène de la petite coronille



Description - Taille: 11 à 12 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle**: ailes ant. fond noir, avec 6 taches rouges cerclées de jaune.

Présence de 3 anneaux abdominaux rouges, collerette rouge vif, 2 traits longitudinaux blanchâtres sur le thorax. Massue antennaire épaisse noire. Les valves du mâle sont rouges. Ailes post. rouges finement margées de noir.

Femelle: ne possède que 2 anneaux abdominaux rouges. Le reste assez semblable.

Dessous => **Ailes ant. et Ailes post. tous les dessins apparaissent sur le verso.**

Période de vol - Avril à mai, puis septembre en deux générations en plaine. Une seule en montagne.

Habitat - Prairies et pelouses thermophiles fleuries, sur sols calcaires jusqu'à 1200 m d'altitude.

Plante hôte - *Fabaceae* - *Coronilla minima*.

Observation - Répandu et souvent abondant en 2eme. génération. **Facile à identifier. Les populations gardoises appartiennent à la sous-espèce nominale. Ressemble à *Zygaena hilaris*.**

Zygaena hilaris (Ochsenheimer 1808)

La Zygène des bugranes



Description - Taille: 11 à 12 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle et Femelle: ailes ant. ressemble à *Z. fausta*. Ne possède pas d'anneau abdominal. Collerette blanche peu visible. Les valves du mâle sont noires. Trait rouge entre t2 et t4. Ailes post. rouges finement margées de noir.**

Dessous => **Ailes ant. et Ailes post. tous les dessins apparaissent sur le verso.**

Période de vol - Juin à août en une génération.

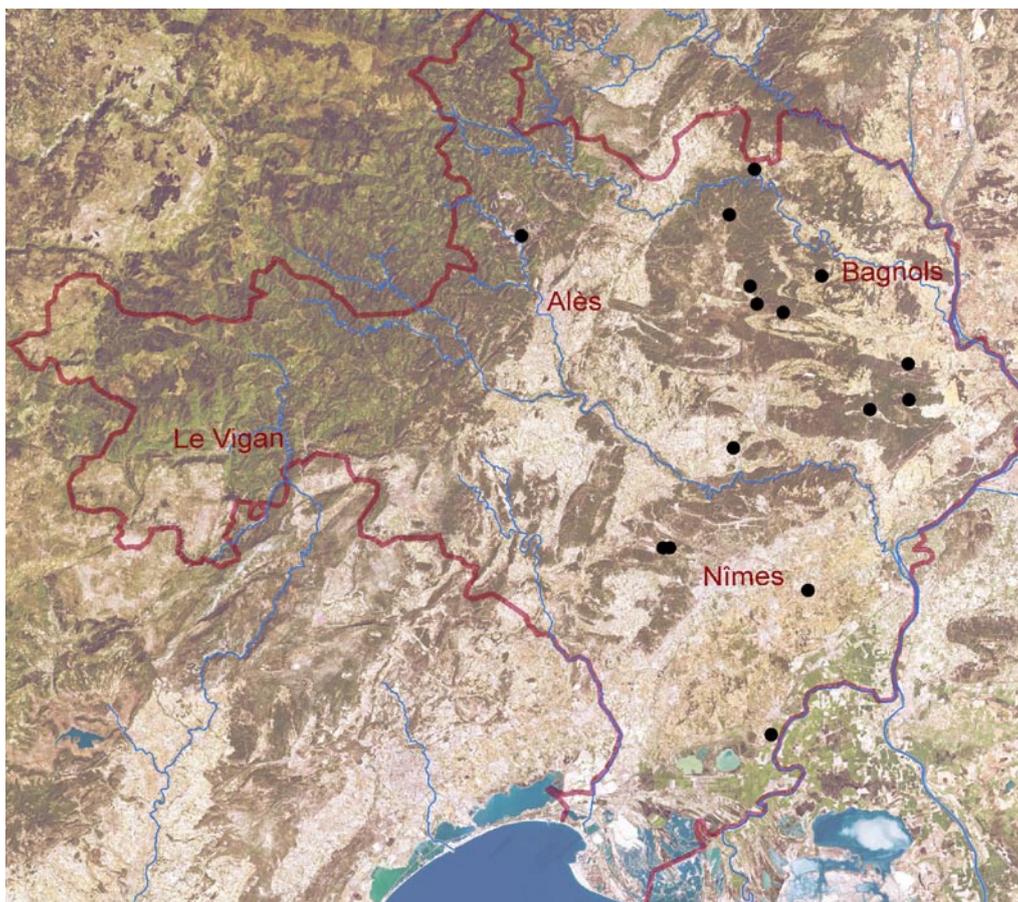
Habitat - Prairies et pelouses thermophiles fleuries, sur sols calcaires jusqu'à 1200 m d'altitude.

Plante hôte - *Fabaceae* - *Ononis natrix* (la Bugrane jaune).

Observation - Peu commune et très discrète. Les populations gardoises appartiennent sans doute à la ssp. *chrysophae*. Ressemble à *Zygaena fausta*.

Zygaena sarpedon (Hübner 1790)

La Zygène du panicaut



Description - Taille: 10 à 12 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle et Femelle: ailes ant. fond gris-foncé hyalin laissant apparaître toutes les nervures, avec 4 taches rouges, les taches t2 et t4 parfois confluentes. Présence de 2 anneaux abdominaux rouges. Massue antennaire épaisse noire. Ailes post. rouges finement margées de noir. Un petit trait transparent sans écailles partant de la base vers la cellule.**

Dessous => **Ailes ant. et Ailes post. Tous les dessins apparaissent sur le verso.**

Période de vol - Juin à juillet en une génération.

Habitat - Prairies et pelouses xérophiles, jusqu'à 900 m d'altitude.

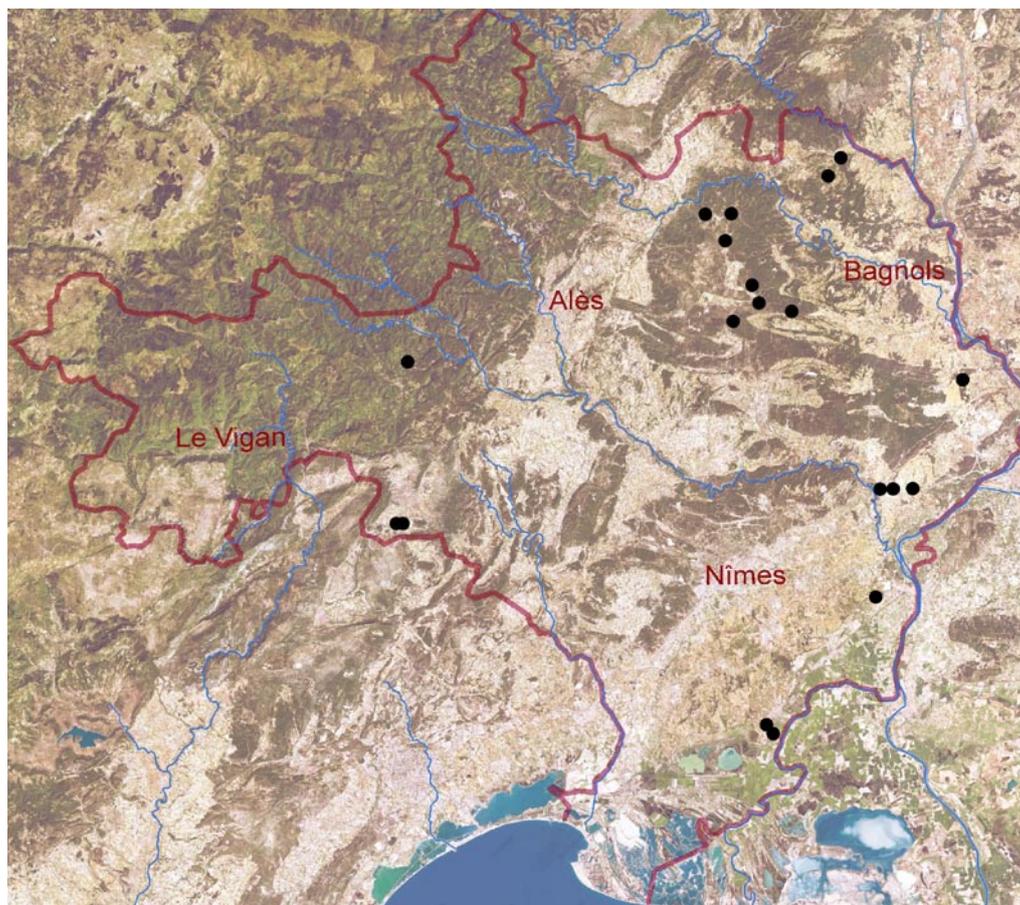
Plante hôte - *Apiaceae* - *Eryngium campestre*. (Panicaut champêtre)

Observation - Peu commune et très discrète. Sa petite taille et sa vivacité la rendent difficile à voir au vol. A rechercher dans le Gard. Facile à identifier. Les populations gardoises appartiennent à la sous-espèce nominale.

Zygaena erythrus (Hübner 1806)

La Zygène des garrigues

La Zygène de Nîmes



Description - Taille: 16 à 17 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle et Femelle: ailes ant. fond noir, avec 6 taches rouges toutes confluentes. Les taches t5 et t6 en forme de fer de hache. Petite tache rouge de la base au bord interne***. Ailes post. rouges finement margées de noir sauf à l'apex.
 Dessous => **Ailes ant. et Ailes post. tous les dessins apparaissent sur le verso.**
Thorax, abdomen, tête noirs. Massue épaisse noire.

Période de vol - Mi-juin à mi-juillet en une courte génération (3 semaines).

Habitat - Prairies et pelouses thermophiles fleuries, sur sols calcaires jusqu'à 1100 m d'altitude.

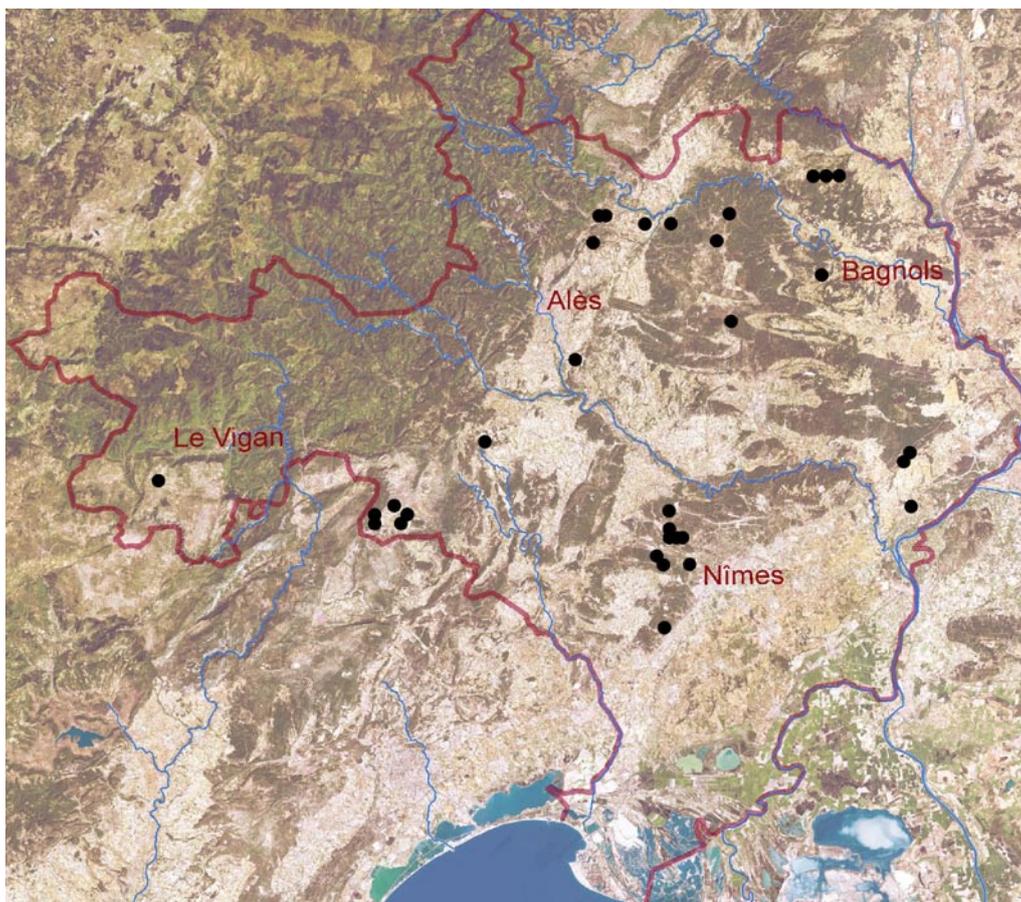
Plante hôte - *Apiaceae* - *Eryngium campestris*.

Observation - Répandu et souvent abondant. * **Ce critère est déterminant pour cette espèce.**

Les populations gardoises appartiennent à la ssp. actae. Ressemble à *Zygaena purpuralis* et *Z. minos* qui sont peut-être présentes dans le Gard.

Zygaena rhadamanthus (Esper 1789)

La Zygène cendrée



Description - Taille: 12 à 13 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle et Femelle: ailes ant. fond gris-cendré avec 6 taches rouges, certaines bordées de noir. Présence possible d'un anneau abdominal rouge. Collerette et épaulettes blanches. Touffe de poils blanchâtres sur la tête et le thorax. Pattes ocrées. Massue antennaire épaisse. Ailes post. rouges finement margées de noir.**

Dessous => **Ailes ant. et Ailes post. tous les dessins apparaissent sur le verso.**

Période de vol - Mi-mai à mi-juin en une génération. La plus précoce des Zygènes.

Habitat - Prairies et pelouses thermophiles fleuries, sur sols calcaires jusqu'à 1200 m d'altitude.

Plante hôte - *Fabaceae* - *Dorycnium pentaphyllum*, *D. hirsutum*.

Observation - Très localisée mais pas rare. A rechercher dans le Gard. Facile à identifier.

Espèce protégée en France depuis 2007. A signaler: abondante à Montfaucon. Les populations gardoises appartiennent à la sous-espèce nominale.

Zygaena romeo (Duponchel 1835)
 La Zygène de la gesse



Description - Taille: 12 à 13 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle et Femelle: ailes ant. fond noir, avec 5 taches rouges vifs assez souvent confluentes. Tache t5 a tendance à prendre une forme ellipsoïdale. Antennes minces et longues, massues effilées. Ailes post. rouges finement margées de noir, sauf vers l'apex.**

Dessous => **Ailes ant. et Ailes post. tous les dessins apparaissent sur le verso.**

Période de vol - Mi-juin à mi-juillet en une génération.

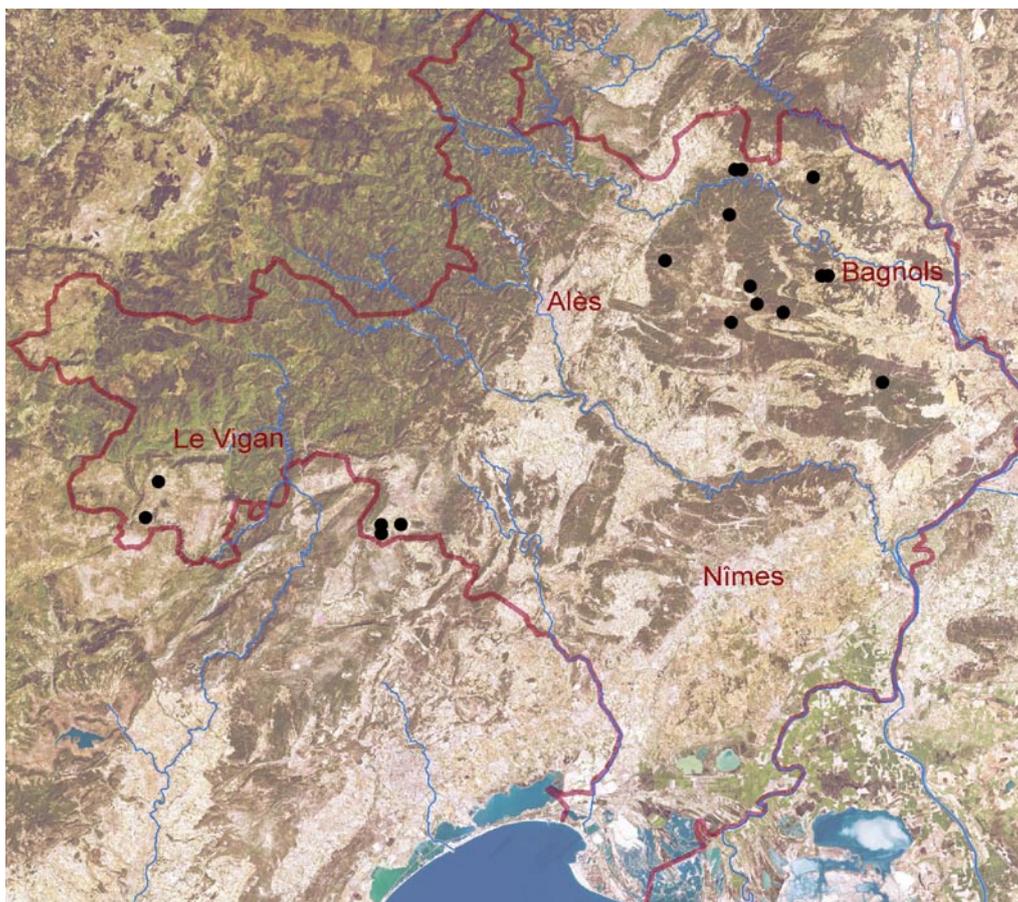
Habitat - Prairies thermophiles, lisières des bois, talus de chemins jusqu'à 1300 m d'altitude.

Plante hôte - *Fabaceae* - *Vicia cracca* exclusivement.

Observation - Très localisée mais pas rare. Ne vole pas beaucoup, souvent cachée dans les touffes de *Vicia*. A rechercher dans le Gard. Facile à identifier. Les populations gardoises appartiennent à la ssp. *lozerica*.

Zygaena loti (Denis & Schiffermüller 1775)

La Zygène du lotier



Description - Taille: 13 à 15mm.

Couleur - Dessus => **Mâle**: ailes ant. fond noir, avec 6 taches rouge vif, assez souvent séparées.

Tache t5 et t6 confluentes. **Femelle**: fond éclairci par un semis d'écailles jaunâtres

(Dimorphisme sexuel accentué). Ailes post. rouges, finement bordées de noir.

Collerette claire, pattes brun-beige. Massue antennaire épaisse.

Dessous => Ailes ant. et Ailes post. tous les dessins apparaissent sur le verso.

Période de vol - Mi-mai à mi-juillet en une génération. (L'une des plus précoces).

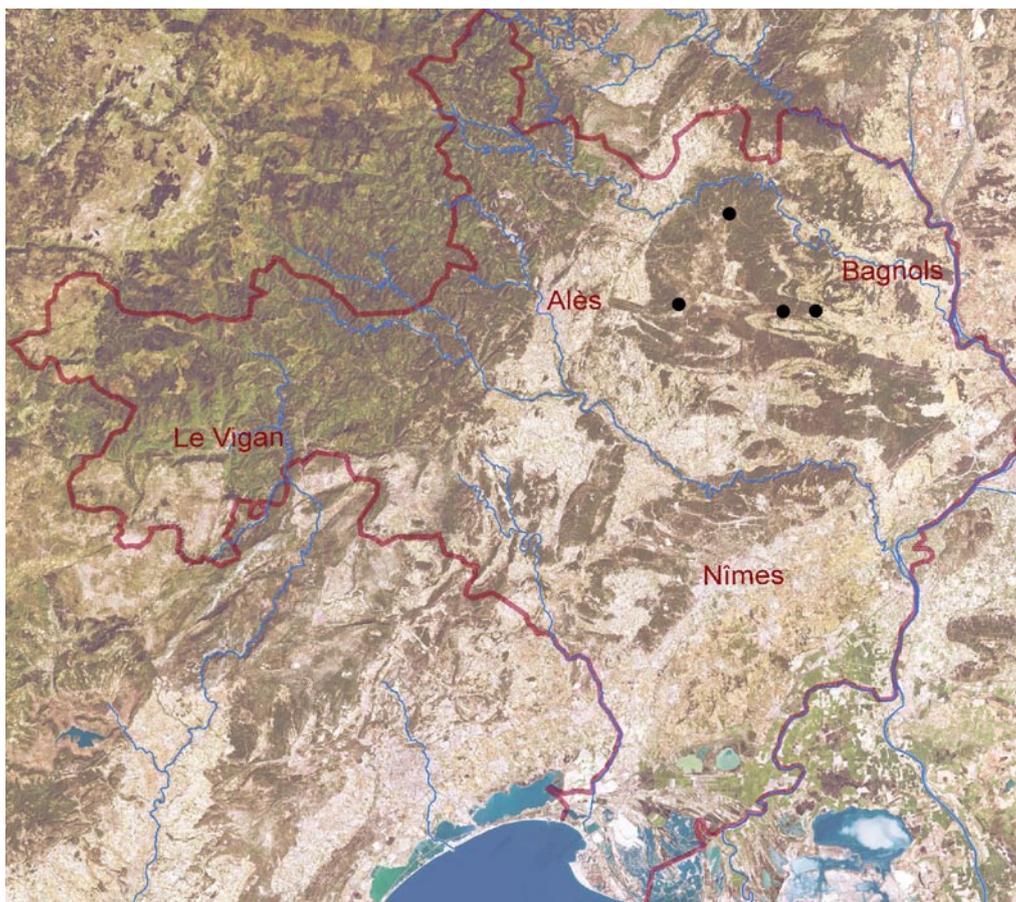
Habitat - Prairies thermophiles, lisières des bois, talus de chemins jusqu'à 1300 m d'altitude.

Plante hôte - *Fabaceae* - *Lotus corniculatus*, *Hippocrepis comosa*.

Observation - Localisée mais pas rare. A rechercher dans le Gard. Facile à identifier. Les populations gardoises appartiennent à la ssp. *hypochlora*.

Zygaena ephialtes (Linné 1767)

La Zygène de la coronille



Description - Taille: 15 à 17 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle et Femelle: ailes ant. fond noir brillant, avec 5 ou 6 taches rouges ou roses toutes séparées. Ailes post. rouges, largement bordées de noir. C'est la f. peucedani. Il existe une autre forme f. medusa. qui, elle, est noire aux ailes ant. et post. avec des taches blanches même aux ailes post. Antennes minces et longues, avec une petite pointe blanche à l'extrémité. Un anneau abdominal rouge**
 Dessous => **Ailes ant. et Ailes post. tous les dessins apparaissent sur le verso.**

Période de vol - Juillet en une génération.

Habitat - Clairières, chemins forestiers, buissons jusqu'à 1200 m d'altitude.

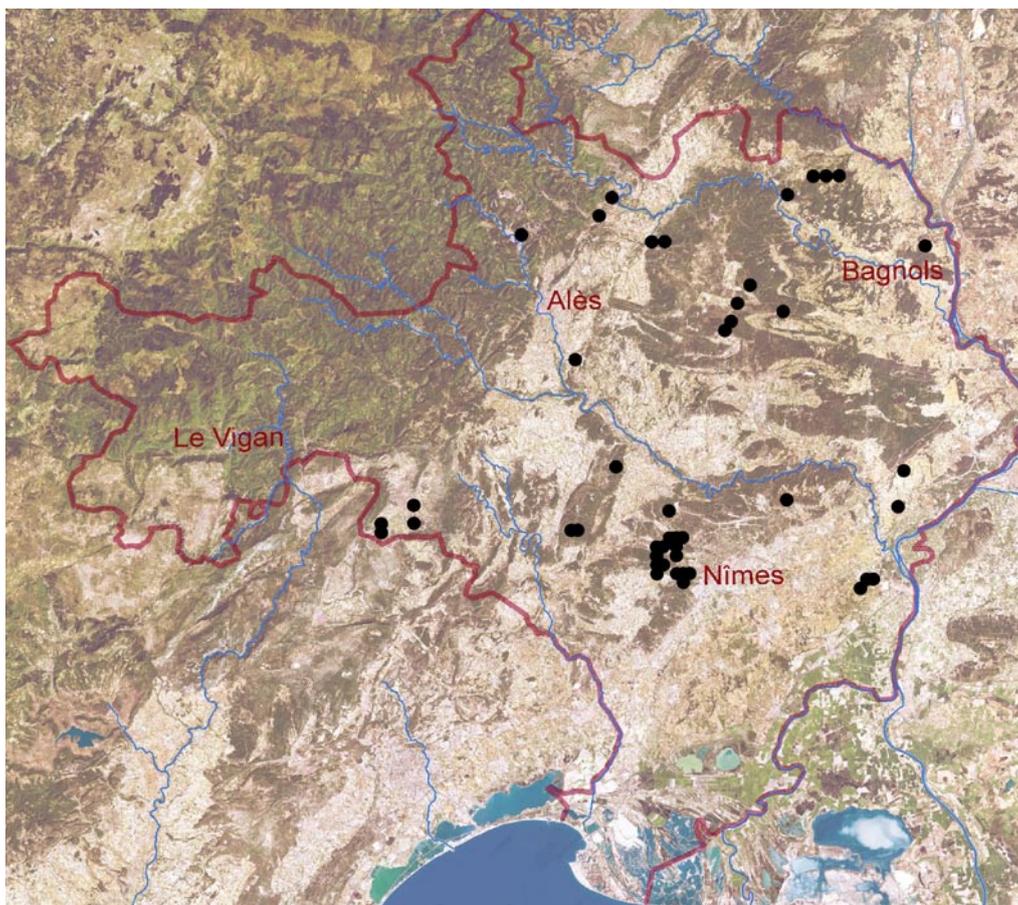
Plante hôte - *Fabaceae* - *Coronilla varia*.

Observation - Localisée et rarement abondante. A rechercher dans le Gard. Facile à identifier.

Z. ephialtes est l'une des principales zygènes à former plusieurs phénotypes comme nous l'avons vu ci-dessus. Les deux formes peuvent se trouver sur le même biotope et à la même période de vol. Les populations gardoises appartiennent à la ssp. *lurica*

Zygaena lavandulae (Esper 1783)

La Zygène de la badasse



Description - Taille: 14 à 16 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle et Femelle: ailes ant. fond noir-bleuté brillant, avec 5 taches rouges toutes séparées. Ailes post. fond noir-bleuté brillant, avec 1 ou 2 points rouges, parfois avec une suffusion basale rouge plus étendue forme f. consobrina. Collerette blanche très visible, massue antennaire épaisse.**

Dessous => **Ailes ant. et Ailes post. tous les dessins apparaissent sur le verso.**

Période de vol - Avril à mai en une génération.

Habitat - Garrigues, pelouses, friches, chemins forestiers jusqu'à 1200 m d'altitude.

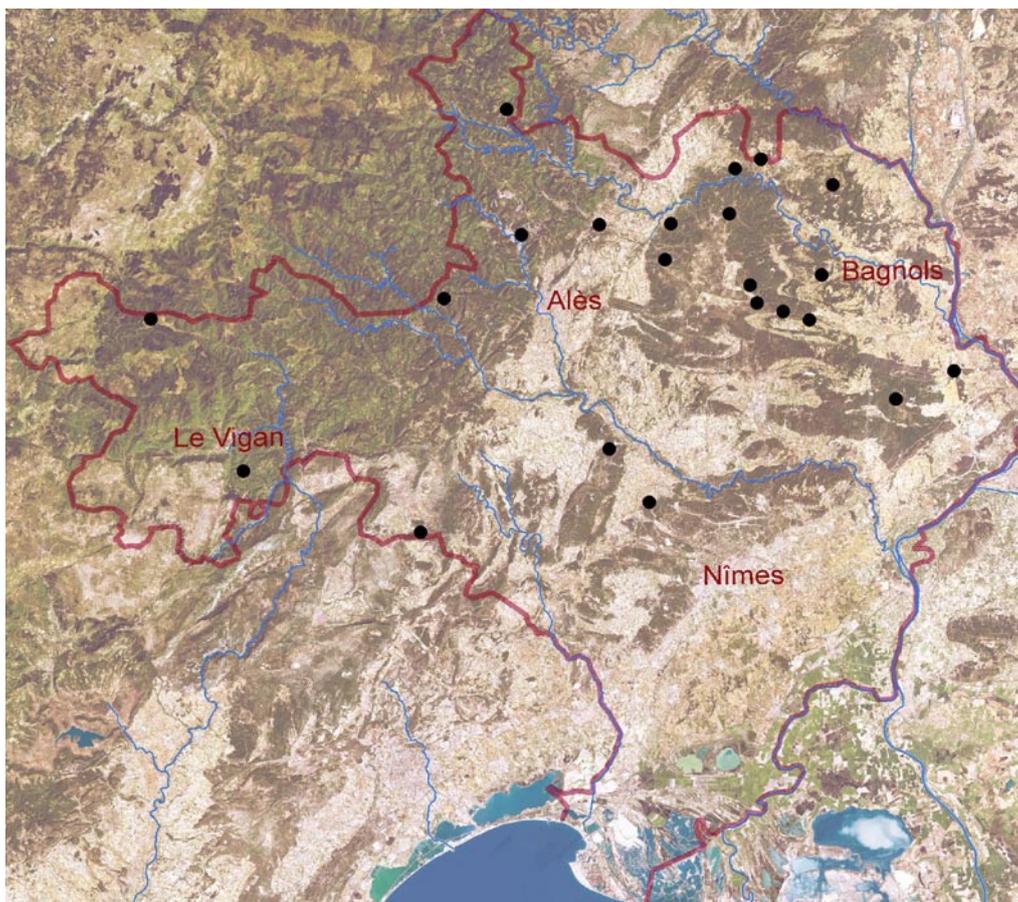
Plante hôte - *Fabaceae* - *Dorycnium pentaphyllum* (la Badasse).

Observation - **Localisée mais parfois abondante. Facile à identifier. C'est la troisième espèce inféodée à *Dorycnium pentaphyllum*, sa distribution est donc comparable à *Z. occitanica* et *Z. rhadamanthus*. Les populations gardoises appartiennent à la sous-espèce nominale.**

Zygaena transalpina (Esper 1782)

(ssp. *hippocrepidis*)

La Zygène transalpine



Description - Taille: 14 à 15 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle et Femelle: ailes ant. fond noir-bleuté, avec 6 taches rouge-vermillon toutes séparées. Ailes post. rouge-vermillon, avec une bordure marginale assez large, présence 1 ou 2 dents très nettes près de la nervure 2.**

Antennes longues et fines avec une pointe blanche au bout de la massue.

Dessous => **Ailes ant. un lavis rouge-vermillon bien délimité ne laissant pratiquement plus apparaître les taches du recto.**

Période de vol - Mai à septembre en deux générations en plaine, une en montagne (juillet).

Habitat - Garrigues, pelouses, friches, chemins forestiers jusqu'à 1400 m d'altitude.

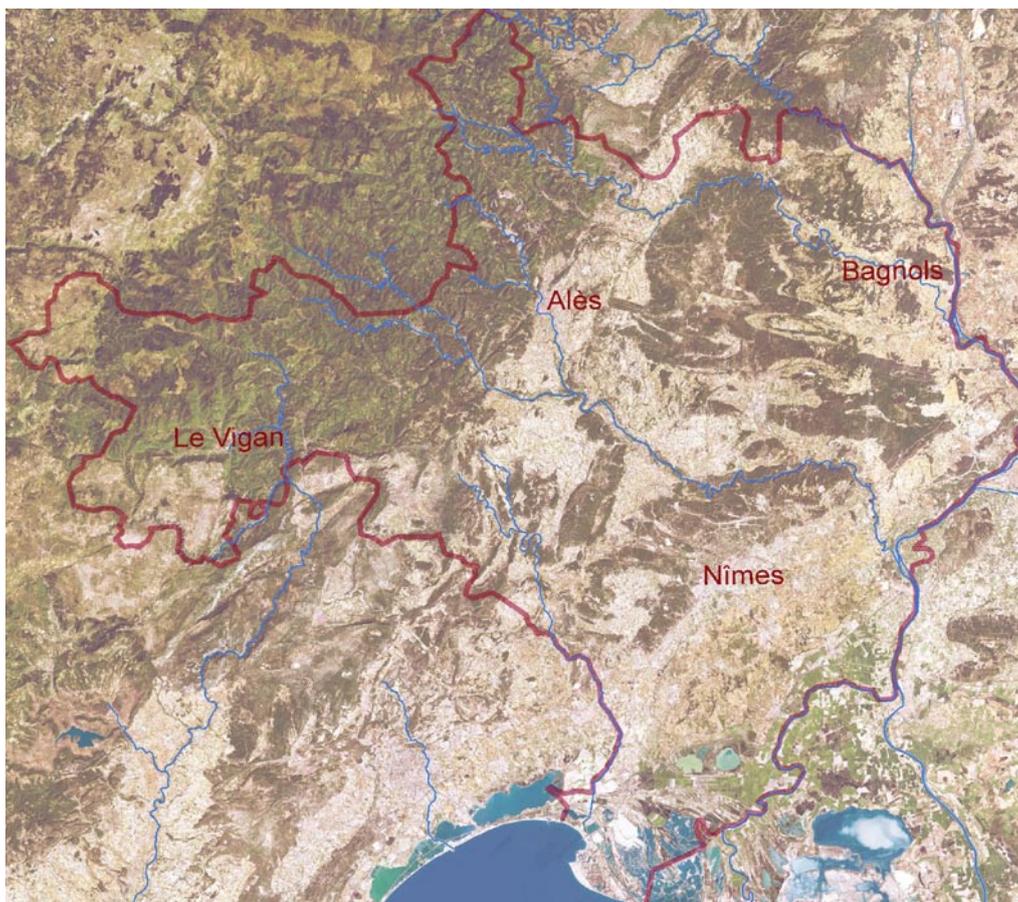
Plante hôte - *Fabaceae* - *Hippocrepis comosa*.

Observation - Assez commune. Jusqu'à il y a peu de temps les taxons : *Z. t. transalpina* et *Z.t. hippocrepidis* étaient réunis dans un complexe de **super-espèce**. D'après les connaissances actuelles ces deux taxons ont été géographiquement séparés à l'époque glaciaire, *Z.t.transalpina* venant d'Italie et *Z.t.hippocrepidis* venant d'Espagne, ils se sont rencontrés dans notre région favorisant l'hybridation. En effet nous rencontrons des populations pures et des populations d'hybrides naturels. Des études sont **toujours** en cours afin de clarifier cette problématique.

Zygaena lonicerae (Scheven 1777)

La Zygène des bois

Recommandation E. Drouet (GIRAZ)

**Description** - Taille: 16 à 17 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle et Femelle: ailes ant. fond noir, avec 5 taches rouge-carmin toutes séparées. La tache t4 deux à trois fois plus grande que la tache t3. Ailes post. rouge-carmin avec une bordure marginale assez large. Antennes longues et fines, massue antennaire fine.**

Dessous => **Ailes ant. rouges, tous les dessins apparaissent sur le verso.**

Lavis rouge absent entre les différentes taches.

Période de vol - Mi-juin à mi-juillet en une génération.

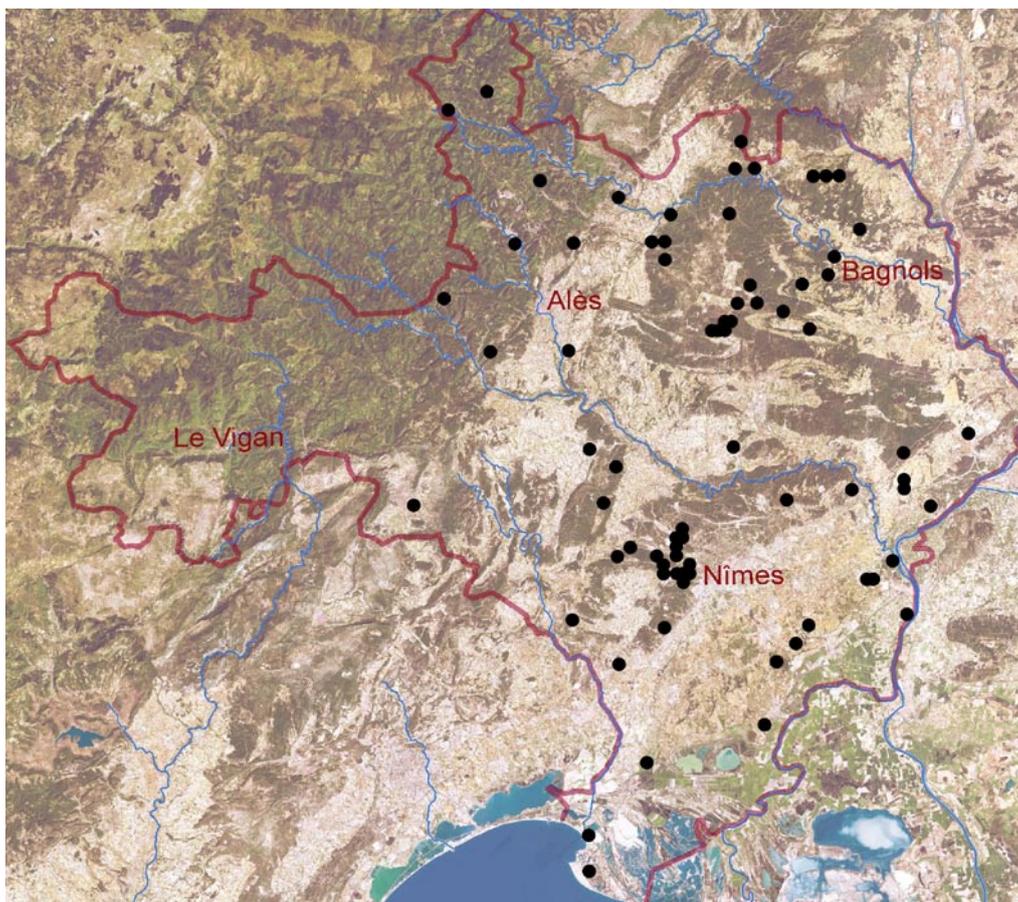
Habitat - Souvent liée à des biotopes forestiers montagnards, ne descend guère en dessous de 800m

Plante hôte - *Fabaceae* - *Trifolium montanum*, *Lotus corniculatus*.

Observation - Peu d'exemplaires certifiés ont été pris dans le Gard. Sa ressemblance avec *Zygaena trifolii* et *Z. filipendulae* a 5 taches nécessite souvent une capture afin de lui donner son statut exact grâce à une dissection génitale. Les populations du Gard appartiennent à la ssp. *leonensis*.

Zygaena filipendulae (Linné 1758)

La Zygène de la filipendule



Description - Taille: 16 à 17 mm.

Couleur - Dessus => **Mâle et Femelle**: ailes ant. fond noir souvent brillant, avec 5 ou 6 taches rouge-carmin séparées, parfois confluentes. Ailes post. rouge-carmin avec une bordure marginale assez large. Antennes longues et fines, massue antennaire fine. Extrémité marron. La tache t6 absente peut-être toutefois visible au verso de l'aile ce qui facilite sa détermination par rapport à *Z. lonicerae*.

Dessous => Ailes ant. rouges, tous les dessins apparaissent sur le verso.

Lavis rouge présent entre les différentes taches.

Période de vol - Mai à septembre en deux générations.

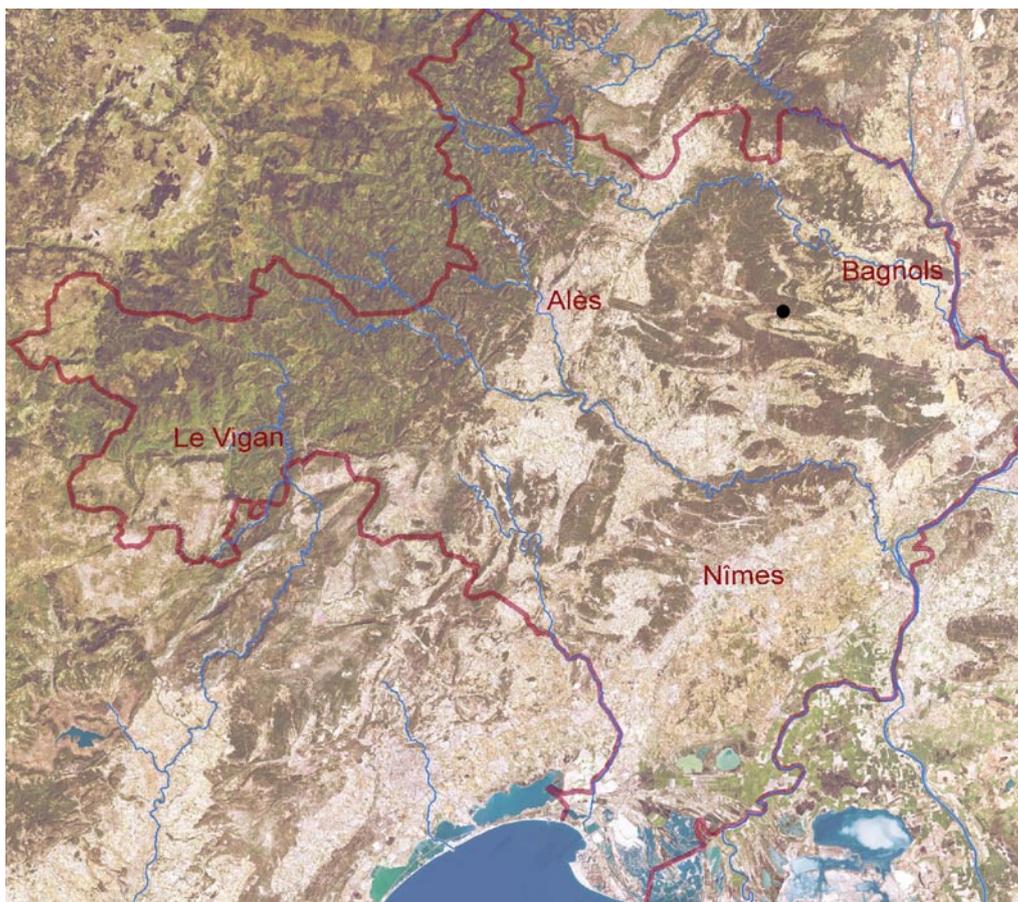
Habitat: Partout où poussent ses plantes nourricières.

Plante hôte - *Fabaceae*: *Lotus corniculatus*, *Dorycnium pentaphyllum*.

Observation - La plus commune des zygènes. Sa ressemblance avec *Zygaena trifolii*, *Z. lonicerae* et *Z. transalpina* nécessite souvent une capture afin de lui donner son statut exact grâce à une dissection génitale. L'on peut trouver dans le même biotope des exemplaires à 5 et 6 taches volant ensemble. Les populations du Gard appartiennent à la ssp. *maior*

Zygaena trifolii (Esper1783)

La Zygène des prés



Description - Taille: 14 à 15mm.

Couleur - Dessus => **Mâle et Femelle: ailes ant. fond noir souvent brillant, avec 5 taches rouge-carmin séparées f. orobi, parfois confluentes t3 et t4 f.trifolii . Ailes post. rouge-carmin avec une bordure marginale assez large. Antennes longues, massue antennaire grosse, extrémité marron.**

Dessous => **Ailes ant. rouges, tous les dessins apparaissent sur le verso.**

Lavis rouge présent entre les différentes taches.

Période de vol - Mai à septembre en deux générations.

Habitat: Prairies humides non amendées, marais, bords de rivières.

Plante hôte - *Fabaceae*: *Lotus corniculatus*, *L. uliginosus*.

Observation - **Rare ou manque de prospection. 2 ou 3 exemplaires ont été pris dans le Gard.**

Sa ressemblance avec *Zygaena lonicerae* et *Z. filipendulae* a 5 taches nécessite souvent une capture afin de lui donner son statut exact grâce à une dissection génitale. Les populations du Gard appartiennent à la ssp. *olbiana*

En conclusion:

- * 63 à 65 espèces de Libellules,
 - * 161 espèces de Rhopalocères (Papillons de jour),
 - * 7 à 9 espèces de *Procridinae* et *Chalcosiinae* (Procris),
 - * 15 espèces de *Zygaenidae* (Zygènes)
- vivent dans le département du Gard.

Certaines espèces y ont vécu et auraient peut-être disparu comme : *C. hyale*, *P. egea*, *L. hypbothoe*.

Quelques-unes n'ont peut-être jamais volé dans le Gard comme : *M. alcon alcon*, *L. duponcheli*, *S. orion*, *C. glycerion*, *E. ottomana*, *Z. purpuralis*, *Z. minos*.

Il est donc nécessaire de continuer la recherche sur le terrain grâce à tous les observateurs, entomologistes amateurs, photographes, botanistes, naturalistes et promeneurs...

Bibliographie :

- Guide des papillons d'Europe. L.G.Higgins & N.D. Riley, 1971
Butterflies of Britain & Europe. T. Tolman & R. Lewington, 1997
Les Papillons de jour, T. Lafranchis, 2000
Oreina n° 9 & 10. Les Papillons du Crouzet, J-Y Guillosson, 2010
Libellules de France, J.-L. Hentz, C. Deliry & C. Bernier, 2011

Site internet:

Giraz, Lépinet, Oreina.

Remerciements à Claude Gilioli, Alain Camard, Jean-Pierre Lacour pour la relecture du texte.

Egalement à Michel & Raphaël Taymans (Belgique) pour leurs collaborations du genre *Pyrgus*.

A Valérie D'hondt pour sa participation à la mise en page du document.