

# Observatoire du Patrimoine Naturel du Gard

## Les fiches techniques

### Arachnologie : Les Dolomèdes

**Note : Cet article a pour but de faciliter le contact des Dolomèdes ainsi que leur détermination sur le terrain.**

Les Dolomèdes sont des araignées semi aquatiques et vivant exclusivement à proximité des zones humides pérennes (marais, étangs, bords de rivières calmes, tourbières, canaux). Leur mode de prédation est étroitement lié au milieu aquatique : elles posent leurs deux premières paires de pattes à la surface de l'eau afin d'y détecter les ondes, et s'y déplacent rapidement en surface voire plongent de quelques centimètres pour capturer leurs proies.

Il existe en France deux espèces de Dolomèdes : *Dolomedes fimbriatus* (Clerck, 1957) et *Dolomèdes plantarius* (Clerck, 1957). Leur corps peut varier de 1cm à plus de 2cm, et leurs pattes sont longues et robustes. La couleur varie du brun jaunâtre au marron foncé. Typiquement, deux bandes longitudinales blanches ou jaunâtres ornent les bords du céphalothorax et de l'abdomen.



*Dolomedes fimbriatus* (Clerck, 1957), la plus commune, affectionne une large gamme d'habitats naturels humides, où les surfaces en eau y sont plus ou moins abondantes, où les températures restent modérées et où un couvert arboré apporte de l'ombre et de la fraîcheur.

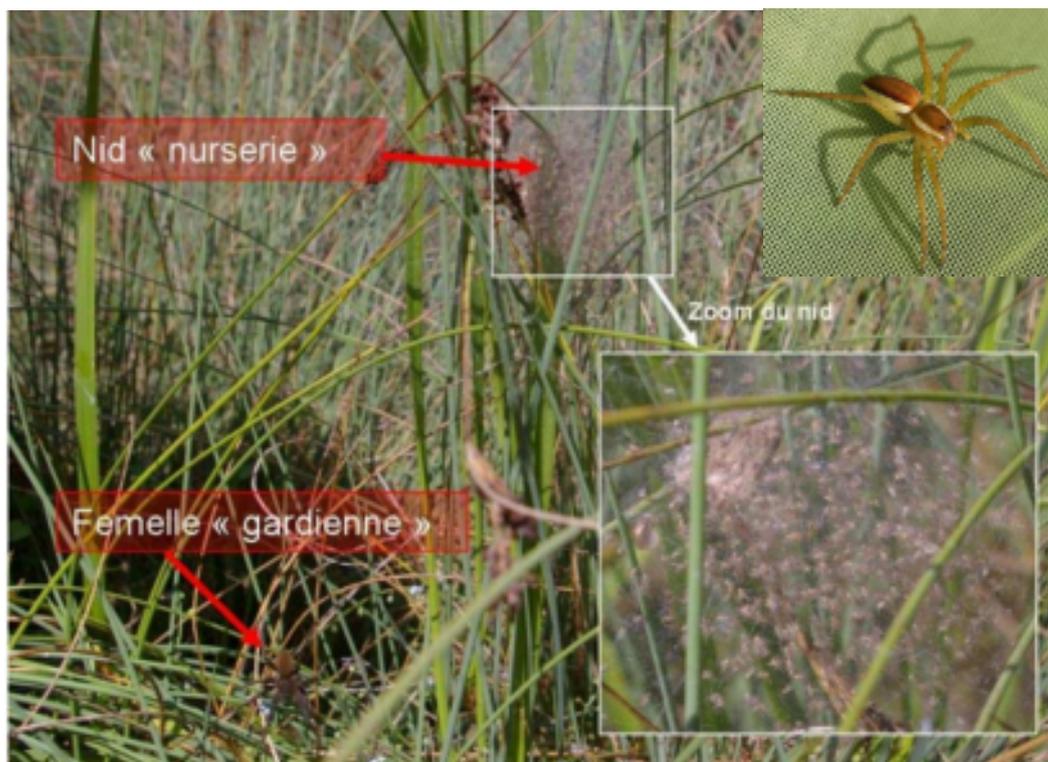


*Dolomèdes plantarius* (Clerck, 1957), beaucoup plus rare, est classée Vulnérable par l'UICN. Son habitat semble lié à des eaux permanentes plus ensoleillées et plus chaudes.

La différence visuelle entre les deux espèces étant quasiment impossible, l'observation des pièces génitales reste le seul moyen d'identifier les individus avec certitude. Ceci est faisable sur le terrain avec les femelles adultes, au moyen d'une loupe x10 ou d'un appareil photo numérique de qualité moyenne.

Si vous ne possédez pas ces outils, n'indiquez que le genre. L'objet de cette enquête est de contacter au moins le genre Dolomedes, aisément reconnaissable, afin de mieux appréhender la répartition géographique de celui-ci. Votre contribution nous permettra à *posteriori* de revenir sur les sites de contact afin d'y préciser l'espèce, si celle-ci n'a pu être déterminé sur place.

Les deux espèces semblent avoir un comportement similaire. La ponte, simple cocon entouré d'une toile sphérique volumineuse, est gardée par la femelle jusqu'à l'éclosion. Celle-ci est située au sommet de la végétation, au bord de l'eau.



*Ci-dessus : détail d'une ponte de Dolomède, En haut à droite : Jeune Dolomède avec les deux bandes blanches typique des immatures.*

**Les photos de ces jolies bêtes seront les bienvenues.**

**Merci à tous de votre participation !**