

Observation de *Dolomedes fimbriatus* (Clerck, 1757) dans une tourbière du pays de Bray normand en 2014 (Araneae, Pisauridae)

Thomas CHEYREZY

Appartement 22, 9 avenue Tristan Klingsor, 60650 La chapelle-aux-Pots
thomas.cheyrezy@gmail.com

Le genre *Dolomedes* est représenté en France par deux espèces : *Dolomedes fimbriatus* (Clerck, 1757) et *Dolomedes plantarius* (Clerck, 1757). Ces deux espèces sont intimement liées aux zones humides de bonne qualité ne subissant pas d'assec : berges abondamment végétalisées, tourbières, mares, etc. *Dolomedes fimbriatus* semble cependant préférer les endroits frais et ombragés contrairement à *Dolomedes plantarius*, espèce typique des grandes zones humides ouvertes.

A l'occasion de prospections avec l'association naturaliste du Nord-Pas-de-Calais « la Reine rouge » le 31-V-2014, un individu de dolomède a été capturé, identifié puis relâché sur la commune de Beaubec-la-Rosière (76) (figure 1). Par chance, l'individu était une femelle adulte et donc identifiable facilement au rang spécifique. Les individus juvéniles et mâles sont difficilement – voire non – identifiables.

L'habitat d'observation est l'un des plus rares de Haute-Normandie puisqu'il s'agit d'une tourbière bombée à sphaignes et à Bruyère quaternée (*Erica tetralix*) abritant des espèces remarquables comme la Canneberge (*Vaccinium oxycoccos*). Le Conservatoire Botanique National de Bailleul considère cet habitat comme exceptionnel et gravement menacé d'extinction.



Figure 1 : individu observé le 31 mai 2014 (Photo : Y Dugauquier, la Reine rouge)

Moins rare et moins menacée que *Dolomedes plantarius* au niveau national, *Dolomedes fimbriatus*

est assez largement répandue dans la moitié nord et l'ouest du pays sans pour autant y être une espèce commune. Dans le catalogue et répartition des araignées de France (LE PERU, 2007), *Dolomedes fimbriatus* est citée dans 37 départements dont la Seine-Maritime (*Dolomedes plantarius* est également signalée dans ce département). Dans le département de l'Eure (27), aucune espèce de dolomède n'y est signalée. En marge du pays de Bray normand, l'espèce est connue d'au moins quatre communes du pays de Bray picard (<http://obs.picardie-nature.org/?page=fiche&id=1218>) ; de manière générale cette espèce est très localisée en Picardie. En Basse-Normandie, *Dolomedes fimbriatus* est signalée dans les départements de l'Orne (61) et de la Manche (50) (CHÉREAU, LEPERTEL & COURTIAL, 2014 ; COURTIAL & PÉTILLON, 2014). Il n'existe *a priori* aucune donnée pour le département du Calvados (14).

Au regard de ses exigences écologiques et de son statut dans les régions voisines, il est fort probable que *Dolomedes fimbriatus* (le genre *Dolomedes* de manière général) soit une espèce dite patrimoniale en Haute-Normandie.

Dans l'optique de réaliser une synthèse des observations récentes des Dolomèdes dans la région, n'hésitez pas à me communiquer vos données ou des publications régionales :
thomas.cheyrezy@gmail.com

Détermination des femelles adultes des deux espèces de Dolomèdes

La différence entre les deux espèces n'est possible qu'avec l'examen visuel des pièces génitales des femelles adultes. Ceci est réalisable sur le terrain à l'aide d'une loupe de botanique ou d'un appareil photo numérique. Par ailleurs, cette technique permet de relâcher l'individu vivant sur son site après l'examen.

L'observation de l'épigyne est discriminant : large et en partie couvert de longs poils chez

D.fimbriatus, étroit et bien visible (faible pilosité) chez *D. plantarius* (figures 2 et 3).



Figure 2 : épigyne de l'individu observé le 31 mai (Photo : Y Dugauquier, la Reine rouge)



Figure 3 : épigyne de *Dolomedes plantarius*, marais de Sacy (60) (Photo D Top)

Bibliographie

CBNBBL, 2014.- Inventaire des végétations du nord-ouest de la France – version 2014. *Centre Régional de Phytosociologie agréé Conservatoire Botanique National de Bailleul* : 170 p.

CHÉREAU L., LEPERTEL N. & COURTIAL C., 2014.- Araignées de Basse-Normandie : listes départementales provisoires (Arachnida, Araneae). *Invertébrés armoricains, les cahiers du GRETIA*, **10** : 1-39.

COURTIAL C. & PÉTILLON J., 2014.- Liste actualisée des araignées du Massif armoricain (Arachnida, Araneae). *Invertébrés armoricains, les cahiers du GRETIA*, **11** : 1-38.

LE PÉRU B., 2007.- Catalogue et répartition des araignées de France. *Revue Arachnologique*, **16**: 1-468