



Un monarque breton oublié (*Danaus plexippus*)

Pierre YÉSOU



Pierre Yésou

Grand monarque sur l'île de Béniguet, Finistère, septembre 2000.

Les populations de grand monarque (*Danaus plexippus*), papillon nord-américain, migrent chaque automne de manière spectaculaire – regroupements pouvant compter des millions d'individus – pour rejoindre leurs sites d'hivernage au Mexique. En cours de migration, des grands monarques peuvent être pris dans les vents dépressionnaires fréquents à cette saison, entraînés au-dessus de l'Atlantique, et portés à travers l'océan. Ainsi l'espèce s'observe annuellement aux Açores, et cette traversée transatlantique est certainement à l'origine de son implantation aux Canaries où elle se reproduit et d'où elle a essaimé vers les côtes marocaines puis le sud de l'Espagne. Plus au nord, des grands monarques s'observent de temps à autre jusqu'aux

îles Britanniques, y compris sur les côtes françaises : généralement quelques individus, mais de véritables afflux sont parfois notés. Ainsi en octobre 1995, quand 170 monarques avaient été observés en Grande-Bretagne et quatre en France (3 en Vendée et 1 sur l'île de Sein, Finistère ; Dubois, 1995 et 1996). Puis, en septembre et début octobre 1999, dix monarques ont été notés dans l'ouest de la France (6 dans le Finistère – Plouzané, Porspoder, et 4 à Ouessant – et 4 en Vendée), dans un contexte météorologique suggérant qu'ils auraient pu venir des Canaries et non pas directement d'Amérique (Dubois, 2002 ; Le Féon, 2017).

Les observations bretonnes ont été compilées à l'occasion de l'Atlas des papillons diurnes de Bretagne (Le Féon, 2017) : à

celles déjà mentionnées s'ajoutent des observations à Hoedic, Groix, Sein, Molène, Batz et à nouveau Ouessant pour les îles, ainsi qu'à Saint-Philibert (Morbihan), Plouha (Côtes d'Armor) et Dinard (Ille-et-Vilaine) pour le littoral continental.

Cette compilation omet une observation réalisée entre le 6 et le 8 septembre 2000 sur l'île de Béniguet dans l'archipel de Molène, Finistère. À l'époque, cette donnée avait été communiquée à une grande centrale nationale d'étude des invertébrés (OPIE), et la photo avait figuré plusieurs années sur son site internet. Mais la refonte de tels sites en fait, à moyen terme, de médiocres lieux d'archivage. Cela explique-t-il que cette observation n'a pas été repérée par les lépidoptéristes bretons ?

Incidentement, il pourrait s'agir de la première photographie de grand monarque réalisée en Bretagne et en France. En effet, Dubois (2002), qui avait bien enquêté sur le statut national de l'espèce – tout en ignorant lui aussi cette donnée – signalait comme « premier document photographique connu de cette espèce en France » une photo faite à Ouessant en octobre 2001 ; soit une bonne année après celle de Béniguet.

Il est malheureusement probable que les observations de grands monarques se raréfient en Bretagne. L'espèce connaît en effet un très fort déclin. Son effectif global aurait chuté d'au moins 80 % depuis la fin du XX^e siècle dans l'est des États-Unis, et encore plus dans l'ouest du pays : ainsi en Californie, où la population hivernante, estimée à 4,5 millions dans

les années 1980, ne comptait plus que de 192 000 individus en 2017, 29 000 en 2021 et seulement 2 000 en janvier 2021. De même, l'effectif décline sur le principal site d'hivernage au Mexique, classé en réserve de biosphère par l'Unesco spécifiquement pour la conservation de l'espèce. Sans nier des problèmes de gestion forestière dans l'aire d'hivernage et un effet du réchauffement climatique, les principales causes de déclin du grand monarque relèvent de l'agriculture intensive et du morcellement des habitats en Amérique du Nord (sources d'information multiples sur wikipedia.org/wiki/Monarch_butterfly). ■

Bibliographie

Dubois P.J. 1995 – Observations de Monarques *Danaus plexippus* en France à l'automne 1995 (*Lepidoptera*, *Rophalocera*). *Bulletin de la Société entomologique de France*, 100, p. 440.

Dubois P.J. 1996 – Observations de Monarques *Danaus plexippus* en France à l'automne 1995. *Ornithos*, 3, pp. 40-41.

Dubois P.J. 2002 – Les Monarques *Danaus plexippus* vus en France sont-ils tous américains ? *Ornithos*, 9, pp. 83-84.

Le Féon V. 2017 – Grand Monarque, pp. 213-214 in Buord M., David J., Garrin M., Iliou B., Jouannic J., Pasco P.-Y. & Wiza S. (coord.), *Atlas des papillons diurnes de Bretagne*. Bretagne Vivante & Locus Solus.

Pierre YÉSOU a coordonné les suivis naturalistes sur Béniguet de 1991 à 2016.
