ANAX EMPEREUR

16/05/2016 - NATURE ISÈRE - Libellules, demoiselles

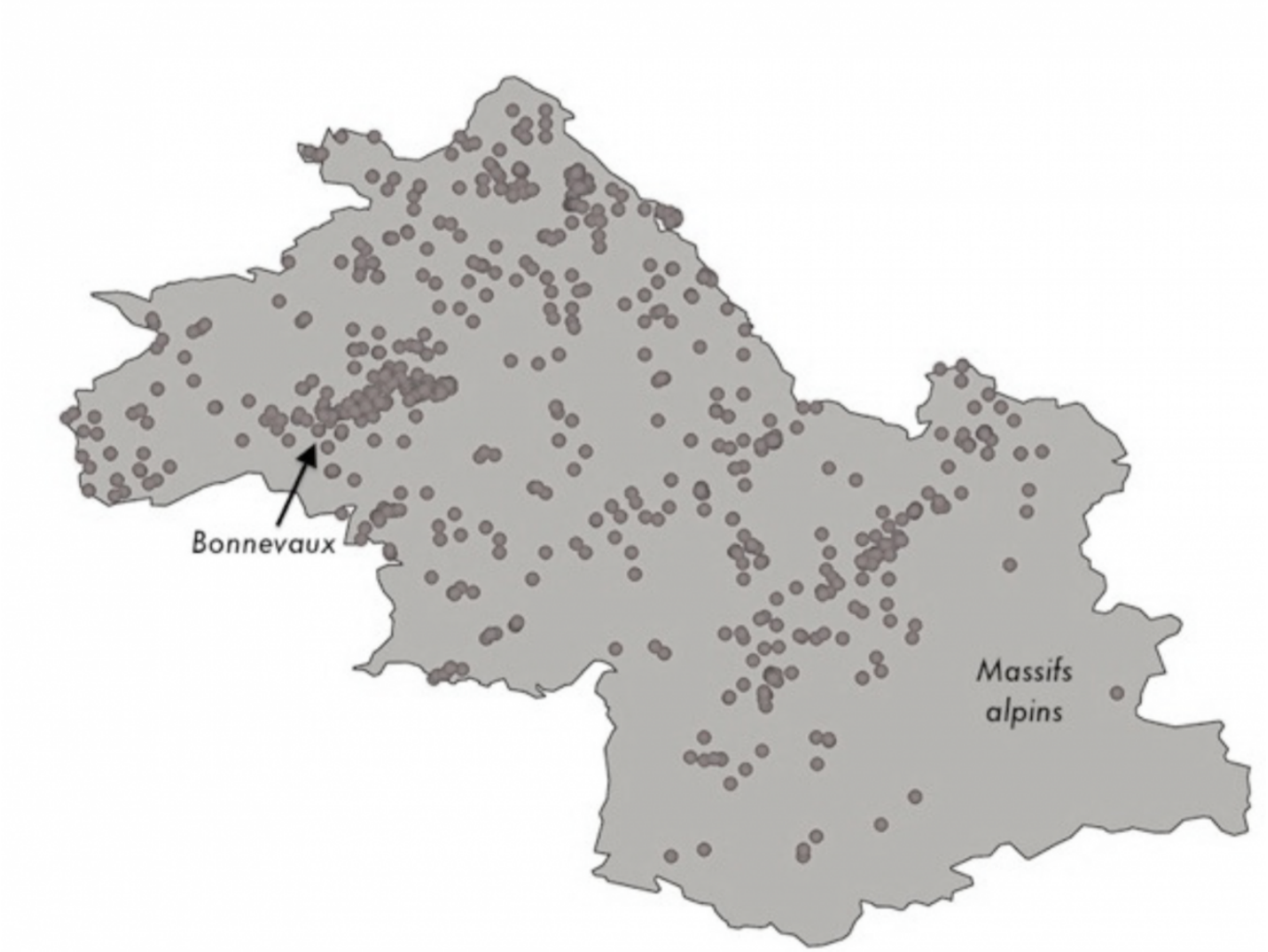
COMMENT IDENTIFIER CETTE ESPÈCE ?

L'Anax empereur est de couleur facilement identifiable : abdomen bleu- thorax vert. L'on peut voir une ligne noire e□paisse au milieu de son abdomen, co□te□ dorsal. Cette libellule mesure environ 11 cm d'envergure (d'une extre□mite□ d'une aile a□ l'autre) et son abdomen fait 5 a□ 6 cm de long.

RÉPARTITION DE L'ESPÈCE EN ISÈRE

L’Anax empereur est commune autour des flaques, berges et plans d’eau de Ise□re, des plaines. Il peut monter jusqu’a□ 1 700 me□tres d’altitude sur certains reliefs de Belledonne, sa reproduction n’est pas certaine en dessus de 1000 m. dans l’Isère. Cette espe□ce est pre□sente dans l’Europe centrale et est de□sormais aperc□ue en Angleterre, suite a□ l’augmentation des tempe□ratures (re□chauffement climatique).

***Anax imperator* Leach, 1815**
Anax empereur



ÉCOLOGIE LOCALE

La femelle pont dans les végétaux mort à la surface de l’eau, dans les étangs, anciennes gravières, les bras fluviaux lents … etc. Les larves sont de redoutables prédateurs de larves d’insectes, de mollusques et de têtards.

De□s l'e□mergence, les adultes s'e□loignent de leur ancien lieu de vie, tout en restant dans des zones proches d’eau.

PHÉNOLOGIE – VARIATIONS LIÉES AUX SAISONS

Anax empereur vole d’Avril à Octobre. Il a une ge□ne□ration par an dans les plaines de Rho□ne-Alpes et une ge□ne□ration tous les deux ans en altitude. L’on observe aussi deux ge□ne□rations par an dans les zones au climat me□diterrane□en. Les adultes e□mergent au printemps et en été. Au moment de la reproduction, les ma□les de□fendent un territoire dont la surface est tre□s variable mais peut atteindre 2 000 m2. L’accouplement se fait sur un rameau, puis les femelles pondent seules.

ACTIONS FAVORABLES À L’ESPÈCE

La survie de cette espe□ce de□pend du maintien de zones humides (mares, plans d’eau) avec une bonne qualite□ de l’eau et des plantes aquatiques. Cette espe□ce est a□ l’heure actuelle l’une des plus communes en France et en Ise□re.

COMMENTAIRE DE L'AUTEUR

Cette fiche a été réalisée avec l'aide de l'association **Sympetrum** *(http://www.sympetrum.fr/)* [1].

Vous pouvez tout a□ fait reprendre les informations de cette fiche.

LIENS

- **Groupe Sympetrum - Observatoire des Odonates en Rho□ne-Alpes & Dauphine□** *(http://www.sympetrum.fr/)* [1]
- **Atlas des Odonates de l’Isère, Deliry C. & le Groupe Sympetrum 2014 - Nouvel Atlas des Libellules de l’Isère. - Concepts & Méthodes, Sympetrum** *(http://www.sympetrum.fr/resources/Atlas38.pdf)* [2]