

Leucorrhine à large queue (*Leucorrhina caudalis*)

Code Natura 2000 : 1035

Classification

Classe des Insectes
Ordre des Odonates
Famille des Libellulidés

Statuts de protection

Annexe IV - Directive Habitats
Annexe II – Convention de Berne
Protection nationale



Leucorrhine à large queue



Etang à *Nymphaea alba*

Description de l'espèce

La Leucorrhine à large queue possède un abdomen noir et bleu chez les mâles à maturité, noir et jaune chez les femelles, très élargie au niveau des derniers segments. Le thorax, les pattes et les yeux sont de couleur sombre. La taille moyenne de l'abdomen est de 24 mm ; celle des ailes postérieures est comprise entre 29 et 32 mm. Les ailes antérieures présentent deux petites taches blanches (ptérostigmas).

Biologie et habitats

Cette libellule est inféodée aux eaux stagnantes en paysage souvent forestier à basse altitude (mares, étangs tourbeux ou non, lacs à nymphéas, tourbières et anciennes fosses de détournement, bras morts des cours d'eau). Ces milieux sont particulièrement rares et menacés. Les larves se développent parmi la végétation immergée. Les émergences s'étalent de la mi-mai jusqu'à la fin juin.

Répartition

Une seule mention de l'espèce dans le département de la Sarthe était connue sur la commune de La Flèche en 2005. La découverte en 2015 par Franck Noël et Frédéric Vaidie au lieu-dit les Etangs à Saint-Mars-d'Outillé de plusieurs individus dont certains fraîchement émergés confirme la reproduction de l'espèce en Sarthe. Les cinq individus ont tous été observés sur le même étang à *Nymphaea alba*.

Mesures de gestion favorable

- Maintenir le bon état des étangs en évitant la pollution, le curage, le faucardage des hydrophytes, la fermeture du milieu et une pression trop importante de poissons sur les populations de libellules.