

**Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel de la région PACA**

AVIS N° 2023-23

Date :  
07/12/2023

Objet : **liste espèces déterminantes et remarquables pour les Neuroptères ZNIEFF terrestres**

Vote\* : favorable

Le CEN PACA présente la démarche et la méthodologie appliquée.

Il en résulte :

- l'ajout de 5 nouvelles espèces à la liste ZNIEFF des espèces « déterminantes » : *Acanthaclisis occitanica* (Villers, 1789), *Synclisis baetica* (Rambur, 1842), *Myrmecaelurus trigrammus* (Pallas, 1771), *Myrmeleon gerlindae* (Hölzel, 1974), *Gymnocnemia variegata* (Schneider, 1845) ;

- 2 espèces qui étaient « déterminantes » deviennent « remarquables » : *Mantispa aphavexelte* (U. Aspöck & H. Aspöck, 1994) et *Deleproctophylla dusmeti* (Navás, 1914) ;

- l'ajout de 9 espèces remarquables : *Myrmeleon bore* (Tjeder, 1941), *Megistopus flavicornis* (Rossi, 1790), *Creoleon lugdunensis* (Villers, 1789), *Neuroleon arenarius* (Navás, 1904), *Neuroleon distichus* (Navás, 1904), *Neuroleon egenus* (Navás, 1915), *Neuroleon microstenus* (McLachlan, 1898), *Neuroleon ochreatus* (Navás, 1904), *Drepanopteryx algida* (Erichson in Middendorff, 1851) ;

- le retrait de la liste ZNIEFF de 5 espèces : *Deleproctophylla australis* (Fabricius, 1787), *Mantispa perla* (Pallas, 1772), Le Grand fourmilion *Palpares libelluloides*, *Nothochrysa fulviceps* et *Hypochrysa elegans* ;

- le maintien de 2 espèces déterminantes *Libelloides latinus* (Lefèbvre, 1842) et *Puer maculatus* (Olivier, 1789) et de 2 espèces remarquables *Libelloides ictericus* (Charpentier, 1825) et *Dendroleon pantherinus* (Fabricius, 1787).

Le déclin d'un type d'habitat dont dépendent des espèces est un critère de la méthodologie qui permet l'intégration dans certaines listes. Ainsi, les espèces inféodées strictement aux milieux sableux, littoraux et alluviaux sont généralement concernées par les listes ZNIEFF du fait du déclin de ces milieux (cas de *Myrmeleon gerlindae*). De la même manière, l'aire de répartition restreinte d'une espèce peut expliquer sa présence dans une liste (cas de *Libelloides ictericus*).

**Avis 2023-23 :**

Suite à ces échanges, le CSRPN émet un avis favorable sur l'actualisation des listes d'espèces déterminantes et remarquables des Neuroptères pour l'inventaire ZNIEFF PACA.

\*Votants : 20 / favorables : 20 / défavorable : 0 / abstention : 0.

Le Président du Conseil Scientifique  
Patrick Grillas

