

Brève communication

Jacques LE DOARÉ*. – **Inventaire des Plécoptères de France : état d'avancement du programme [Plecoptera]**

French inventory of Stoneflies: some results [Plecoptera]

* 4 rue de Kerlobret F - 29150 Châteaulin

L'inventaire des Plécoptères de France a été mis en place en 2000. Il est géré par l'Office pour les insectes et leur environnement (OPIE), par l'intermédiaire de son groupe de travail OPIE-Benthos. Il est ouvert à tous les participants (actuellement au nombre de 82) qui livrent leurs données ou leurs collectes à la commission de pilotage de ce programme. L'effort a principalement porté sur la prospection des zones géographiques non couvertes par les données de la littérature, et secondairement des stations les plus anciennes mentionnées dans celle-ci.

Au terme de ces douze années de fonctionnement, les principaux résultats sont les suivants :

- collecte de 13000 données (présence d'une espèce en un lieu à une date), pour 166 espèces et sous-espèces inventoriées sur le territoire national métropolitain, dont les 4 nouvelles décrites ou observées depuis la réalisation du catalogue de 2006 (LE DOARÉ & VINÇON 2006) : *Isoptena serricornis* (voir BOICHÉ et al. 2009), *Rhabdiopteryx harperi* (voir VINÇON & MURÁNYI 2009), *Nemoura dubitans*, *Leuctra dalmoni* (voir VINÇON & MURÁNYI 2007) ; seuls sept départements (dont Paris et sa banlieue immédiate) sont vierges de données ;

- 920 confirmations de citations antérieures à l'inventaire sur les 1350 retenues de la littérature, le nombre total de citations départementales s'élevant à 1960.

Par rapport à la précédente liste faunistique relevant toutes les citations de la littérature et signalant la présence de 177 taxons en France (LE DOARÉ & VINÇON *ibid*), 15 espèces n'ont pas été retrouvées : *Isoperla obscura*, *Eoperla ochracea*, *Marthamea vitripennis*, *Perla bipunctata*, *Brachyptera trifasciata*, *Protonemura algovia*, *P. culmenis*, *Nemoura undulata*, *Capnionemura aptera*, *Leuctra ariega*, *L. clerguae*, *L. cyrnea cyrnea*, *L. occitana*, *L. ravizzai*, *Pachyleuctra ribauti*. La plupart d'entre elles sont des micro-endémiques nécessitant des prospections géographiquement très ciblées, à des périodes de l'année bien précises, ce qui n'a pu être mené pour l'instant. Certaines sont en situation critique, devant la dégradation de milieux aquatiques, fluviaux notamment. Cela porterait la faune de France à 181 espèces et sous-espèces.

Travaux cités

- BOICHÉ, A., C. MONDY, G. JACQUEMIN & G. THIEBAUT. 2009. Découverte d'*Isoptena serricornis* (Pictet, 1841) en France (Plecoptera, Chloroperlidae). *Ephemera*, **10** (1) :1-6.
- LE DOARÉ, J & G. VINÇON. 2006. Les Plécoptères de France : inventaire des espèces signalées par départements (Plecoptera). *Ephemera*, **7** (1) : 11-43.
- VINÇON, G. & D. MURÁNYI. 2007. *Leuctra dalmoni*, a new orophilic species with wide distribution in Europe (Plecoptera). *Nouvelle Revue d'Entomologie*, **23** (3):
- VINÇON, G. & D. MURÁNYI. 2009. Revision of the *Rhabdiopteryx neglecta* species group (Plecoptera, Taeniopterygidae). Pp. 203-218 in Staniczek (eds), *International perspectives in mayfly and stonefly research, Proceedings of the 12th international conference on Ephemeroptera and the 16th international symposium on Plecoptera*, Stuttgart, 2008. *Aquatic Insects*, **31**, Supplement 1.