# LES LEUCORRHINES À L'HONNEUR

**LETTRE N°1 JUIN 2026**

## Retour de *Leucorrhinia albifrons* à Joreau

La RNR de l'étang de Joreau est connue depuis 15 ans pour accueillir une grande diversité d'odonates avec 52 espèces recensées dont une population importante de Leucorrhines, forte de plus de 2 000 individus (COURANT & MEME-LAFOND, 2011 ; COTTREAU, 2017), avec 2 espèces : *L. caudalis* et *L. albifrons*. Malheureusement, en 2023, une nouvelle étude (PREZEAU, 2023) avait constaté la quasi-disparition des Leucorrhines de l'étang avec une quinzaine d'exuvies de *L. caudalis* et aucune de *L. albifrons*. Cette situation était la conséquence de la sécheresse de 2022-2023 qui avait entrainé une très forte baisse du niveau et de la qualité des eaux de l'étang. Depuis 2022, L. albifrons n'avait donc plus été observé, faisant craindre sa disparition.

La situation hydraulique de l'étang a été améliorée depuis ; et un suivi a été mis en place sur les émergences avec la collecte des exuvies pour surveiller l'état de la population des odonates et la situation des Leucorrhines. La présence de *L. caudalis* a été relevée en 2025 et 2026, avec quelques exuvies. Et enfin, après 3 années de suivi infructueux, la première exuvie de *L. albifrons* a été relevée le 27 mai 2026.
Retour timide, qui sera suivi attentivement dans le cadre de la RNR, mais prouvant qu'un retour de l'espèce dans des conditions de milieu favorable était possible, et qui permettra d'en connaitre un peu plus sur les exigences écologiques de cette espèce remarquable.

Exuvie de *Leucorrhinia albifrons* sur la RNR de l'étang de Joreau le 28/05/2026
Photo : B. Martin

Milieu d'émergence de *Leucorrhinia albifrons* à Ruffigné – Photo : O. Renou

## *Leucorrhinia albifrons* dans le 44 !

Au cours du stage qu'elle réalise sur les leucorrhines, Océane Renou a contacté une femelle de *Leucorrhinia albifrons* à Missillac, dans un étang forestier avec des herbiers de Potamots, malheureusement en cours de colonisation par la Jussie ; mais, surtout, a mis en évidence la reproduction de l'espèce sur la commune de Ruffigné ! C'est une première départementale pour l'espèce, qui se situe entre la population du Maine-et-Loire et la population qui existait en Ille-et-Vilaine.

## *Leucorrhinia caudalis* en folie !

Plusieurs observations de Leucorrhine à large queue ont été réalisées ce printemps : une observation sur la RNR des Basses Brosses dans le Maine et Loire, et par Océane Renou au cours de son stage : autochtonie confirmée sur les communes de Ruffigné, le Cellier, Missillac et Joué sur Erdre. De belles découvertes, qui éclairent d'un jour nouveau la répartition régionale de l'espèce.

PRÉFET DE LA RÉGION PAYS DE LA LOIRE
Liberté
Égalité
Fraternité

DREAL Pays de la Loire
Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement

Gretia
GRoupe d'ÉTude des Invertébrés Armoricains

Plan national d'action en faveur des libellules – Déclinaison Pays de la Loire –
La lettre d'information du PRA Libellules des Pays de la Loire
Lettre d'info n°1 – juin 2026

Plan national d'actions en faveur des Libellules
2020 - 2030

# BREAKING NEWS

29 MAI 2026

## OBSERVATION SURPRENANTE D'UN MÂLE DE *CALOPTERYX HAEMORRHOIDALIS*

Le 29 mai, observation surprenante d'un mâle de *Calopteryx haemorrhoidalis* à Saint Père en Retz (44) ! Cette première observation départementale est également la seconde observation régionale, l'espèce n'ayant été observée jusqu'ici en Pays de la Loire qu'au sud de la Vendée en 2015. Lorsque vous verrez C. virgo, ouvrez l'œil ! *C. haemorrhoidalis* est variable, et les deux espèces peuvent être confondues. La face inférieure des derniers segments abdominaux du mâle, systématiquement rouges, et l'extrémité sombre des ailes postérieures des femelles adultes permettent d'identifier l'espèce.

Un mâle de Calopteryx haemorrhoidalis à St Père en Retz le 29/05/2026 Photo : K. Falhun

### *Aeshna isoceles* en Vendée

*Aeshna isoceles* a été observée en deux points du littoral vendéen ces derniers jours, sur l'Île d'Yeu ; et sur le marais des Bourbes de l'Allerie, où deux exuvies de l'espèces ont été trouvées ! Ces deux observations s'inscrivent dans la dynamique de l'espèce sur le trait de côte, notamment en sud Vendée.

### La population de *Coenagrion pulchellum* à Yeu est toujours présente

Lors d'une recherche spécifique, Ève Gangloff (CEN) a retrouvé l'espèce en nombre sur le marais de la Croix, où elle était connue depuis 2021 et avait été revue en 2023. C'est désormais l'une des rares stations régionales stables connues.

### Un peu de comportement

Lors du premier passage du suivi Stéli, réalisé le 18 mai 2026 sur la Réserve naturelle régionale des Basses-Brosses et des Chevalleries, 12 mâles d'*Erythromma najas* (Naïade aux yeux rouges) ont été observés exclusivement localisés sur des herbiers flottants de jussie assez denses. Bien que la jussie soit une espèce exotique envahissante, elle semble constituer un support de ponte favorable, voire quasi exclusif pour l'espèce sur le site ; la seule autre plante flottante présente sur l'étang étant la Renoncule aquatique, qui n'a pas semblé fréquentée lors de cette session. L'utilisation de la jussie comme support de ponte de zygoptères a été documenté par ailleurs (Louboutin & Cherpitel, 2019).

**Infos nationales**

-Parution du protocole STELI simplifié :
-Le groupe Sympetrum vous invite à son colloque "Renaturation des milieux aquatiques : quels bénéfices pour la biodiversité et les libellules ?" qui aura lieu le 18 septembre prochain. Pour toutes les informations pratiques, rdv ici : https://sympetrum.fr/blog/colloque40ansdesympetrum/
-les actes du séminaire mi-parcours du PNA Libellules 2020-2030, qui s'est tenu les 28 et 29 janvier 2026 au FIAP à Paris, sont désormais disponibles
-Le CR du COPIL national de janvier dernier est maintenant disponible, ainsi que le support de présentation

**Quelques publications**

Un article sur la variation de la pruinosité chez Lestes sponsa : Variations in pruinescence in the Emerald Damselfly, Lestes sponsa (Hansemann, 1823), with special reference to females (Odonata: Lestidae)
Un article portant sur le voltinisme de Coenagrion puella, et qui montre tout l'intérêt des études pluriannuelles : A ten-year field study of larval seasonality in Coenagrion puella in Sweden (58°N), with notes on seasonal regulation in the genus (Odonata: Coenagrionidae)

PRÉFET DE LA RÉGION PAYS DE LA LOIRE
Liberté Égalité Fraternité

DREAL Pays de la Loire
Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement

Gretia
GRoupe d'ÉTude des Invertébrés Armoricains

Pour toute information : isael.larvor@developpement-durable.gouv.fr, y.coray@gretia.org