

Focus sur le suivi des odonates (2018-2020)



Suivi de 3 espèces : *Macromia splendens*, Oxycordulie à corps fin (*Oxygastra curtisii*) et Gomphe de Graslin (*Gomphus graslinii*)

Intérêt majeur du site pour *Macromia splendens* et *Gomphus graslinii* dont les effectifs sont très importants au niveau national

Méthode : 16 transects de 100 m (rive droite + rive gauche) entre Najac et Nègrepelisse, réalisés entre juin et août (2 passages) en canoë. Récolte exhaustive de toutes les exuvies.
Prospections : OPIE, LPO Tarn et LPO Aveyron
Identification des exuvies en laboratoire : OPIE.



Exuvie de *Macromia splendens*
© O. Payet

Focus sur le suivi des odonates (2018-2020)



Focus sur le suivi des odonates (2018-2020)



Macromia splendens



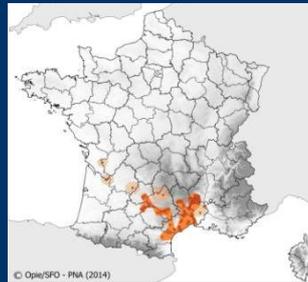
© D. Alquier

Endémique SO de la France et Péninsule ibérique

Espèce protégée

Liste rouge France : Vulnérable

Liste Rouge Occitanie : Vulnérable

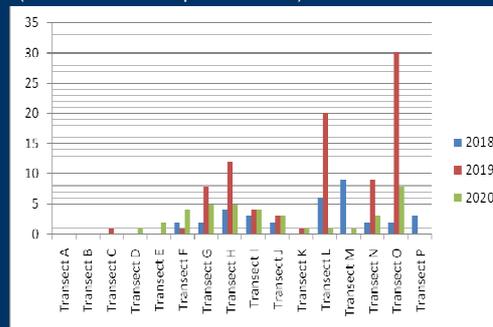
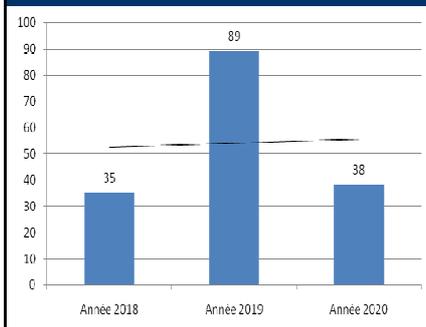


Focus sur le suivi des odonates (2018-2020)



Macromia splendens

Nombre d'exuvies récoltées (annuellement et par transect)



	2018	2019	2020
Nombre de transects positifs	10/16	10/16	12/16

Focus sur le suivi des odonates (2018-2020)



Oxygastra curtisii



© B. Long

Endémique Europe de l'Ouest

Espèce protégée

Liste rouge France et Occitanie : Préoccupation mineure

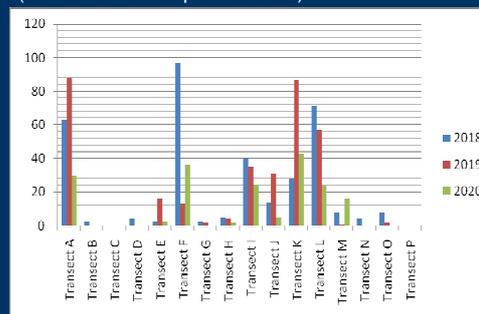
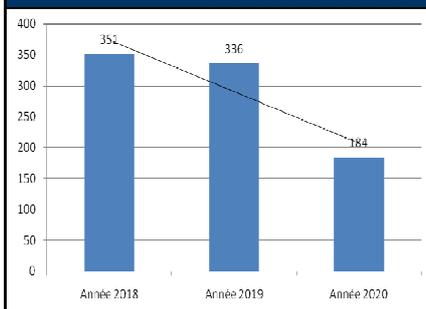


Focus sur le suivi des odonates (2018-2020)



Oxygastra curtisii

Nombre d'exuvies récoltées (annuellement et par transect)



	2018	2019	2020
Nombre de transects positifs	14/16	11/16	9/16

Focus sur le suivi des odonates (2018-2020)



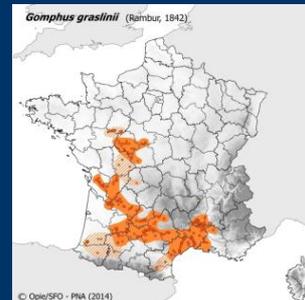
© D. Alquier

Gomphus graslinii

Endémique SO de la France et Péninsule ibérique

Espèce protégée

Liste rouge Occitanie : Quasi menacée

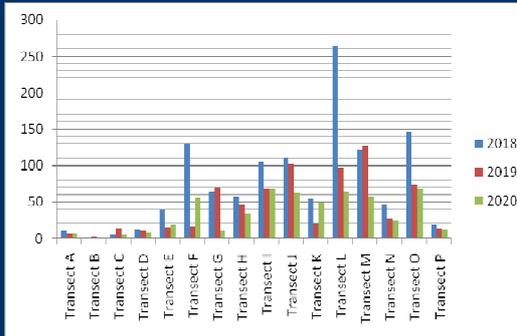
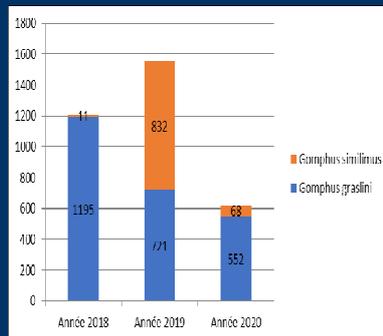


Focus sur le suivi des odonates (2018-2020)



Gomphus graslinii

Nombre d'exuvies récoltées (annuellement et par transect)



	2018	2019	2020
Nombre de transects positifs	16/16	16/16	16/16

Focus sur le suivi des odonates (2018-2020)



Entre 2018 et 2020, le nombre d'exuvies montre des variations annuelles très importantes avec par exemple :

- 50 % de baisse en 3 ans d'*Oxygastra curtisii*
- 60 % de baisse entre 2019 et 2020 de *Gomphus graslinii*

Variations interannuelles normales ?, baisses réelles des effectifs ?, conditions météorologiques différentes ?, températures de l'eau différentes ?

En raison de l'intérêt majeur de la vallée de l'Aveyron pour la conservation de la Macromie splendide et du Gomphe de Graslin et au vu de la baisse très importante constatée au cours des deux dernières années de suivi, il paraît indispensable de poursuivre ce même suivi standardisé dans les années à venir afin d'avoir une période d'interprétation plus longue.

Préconisations de gestion : restauration de la ripisylve, maintien/restauration d'une trame d'espaces naturels favorables (espaces forestiers, prairies de fauche, milieux « incultes »...).