



EPAGE du bassin *Viaur*



**Suivi des populations d'odonates
d'intérêt communautaire du site Natura
2000 FR7301631, sous-territoire « Vallée
du Viaur »**

Bilan de la campagne 2024

EPAGE Viaur

Tél : 05.81.55.60.09 – tiphanie.bartet@epage-viaur.com



I. Contexte et objectifs

Le site Natura 2000 FR7301631 « Vallées du Tarn, de l’Aveyron, du Viaur, de l’Agout et du Gijou », sous-territoire « Vallée du Viaur » présente de gros enjeux de conservation d’espèces d’odonates d’intérêt communautaire : la Cordulie splendide, *Macromia splendens* (en limite d’aire de répartition) ; le Gomphe de Graslin, *Gomphus graslinii* et la Cordulie à corps fin, *Oxygastra curtisii*. Ces espèces présentent des enjeux très fort (*M.splendens*) et forts (*G. graslinii* et *O.curtisii*) comme il est précisé dans le Docob et la responsabilité du site vis-à-vis de la connaissance et de la préservation de ces espèces n’est plus à démontrer. Ainsi, des campagnes de prospection ciblant ces espèces ont lieu sur le Viaur depuis 2019 afin d’améliorer la connaissance sur la répartition de ces espèces d’intérêt communautaire sur le Viaur.

Ce document présente les résultats des prospections odonates réalisés par l’EPAGE Viaur au cours des mois de juin et juillet 2024 dans le cadre de l’animation du site Natura 2000 sous-territoire Vallée du Viaur. Cette cinquième campagne de suivi fait suite à celles des années 2019, 2020, 2021 et 2022. Le suivi initial été opéré sur une vingtaine de stations sur le Viaur mais pour des raisons pratico-pratiques, une proposition de pérennisation du suivi a émergé en 2021. Ainsi, 4 stations dont la présence des trois espèces d’intérêt communautaire a été attesté, ont été sélectionnées.

La carte ci-après présente la localisation de ces stations de suivi.

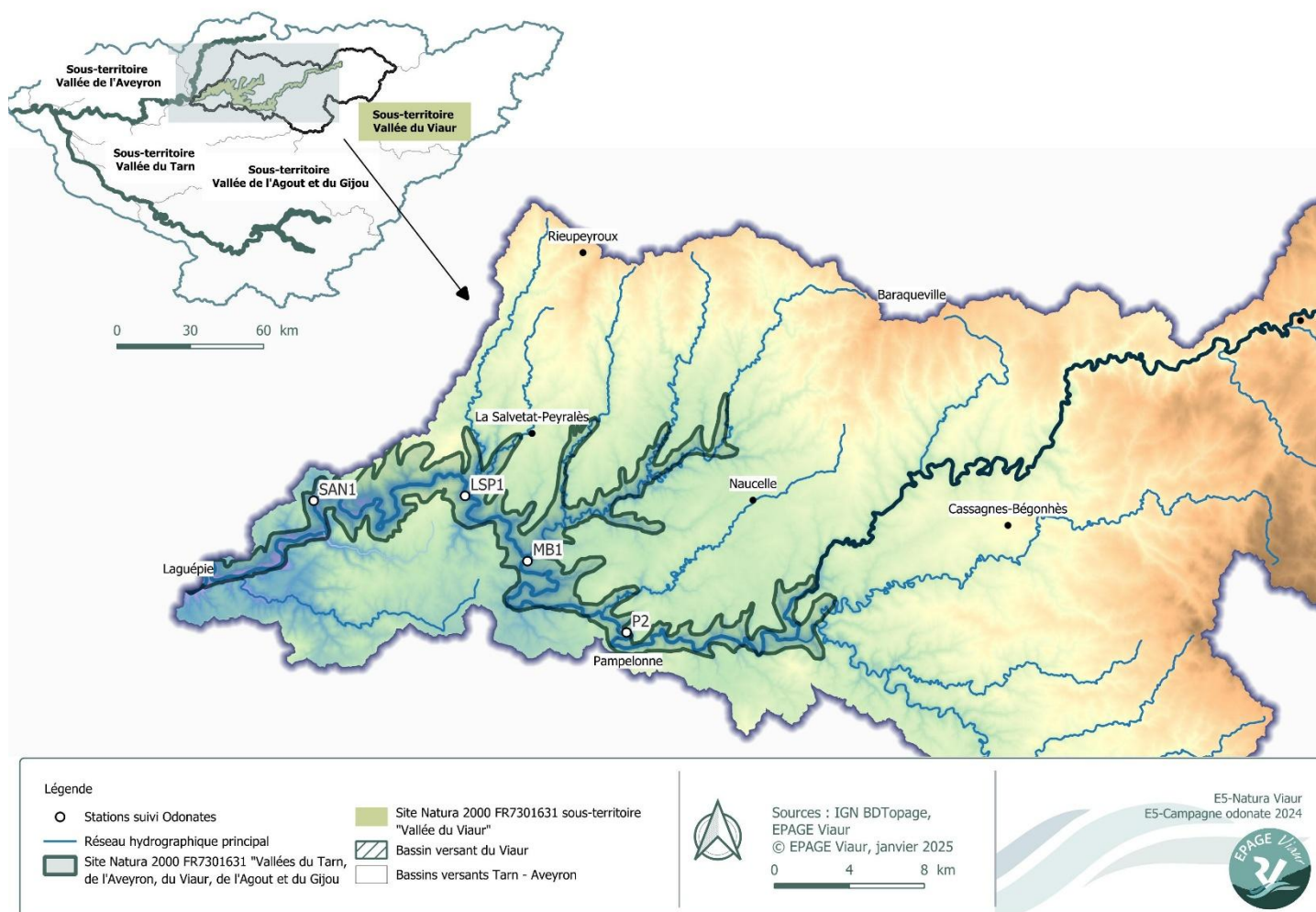


Figure 1 : Localisation des stations de suivi odonates 2024

Rappel méthodologique

Conformément au protocole et aux campagnes précédentes, les prospections ont été réalisées en deux passages entre juin et juillet, en binôme et avec des canoës afin de limiter le piétinement. Toutes les exuvies

contactées ont été prélevées et identifiées plus tard à l’aide d’une clef de déterminations (Doucet). En effet, il est rappelé que tout le cortège d’anisoptères est étudié bien que le suivi se focalise sur *G. graslinii*, *O. curtisii* et *M.splendens* (espèces aux enjeux de conservations les plus forts).

Cf bilan d’activité 2019,2020 et rapport de stage 2021 pour plus de précisions méthodologiques

II. Résultats de la campagne 2024

Le premier passage s’est déroulé entre le 17 et le 18 juin 2024 et le second entre le 25 et le 26 juillet 2024. Au total, 1578 exuvies ont été échantillonnées dont 25 *Gomphus graslinii*, 50 *Macromia splendens* et 32 *Oxygastra curtisii*.

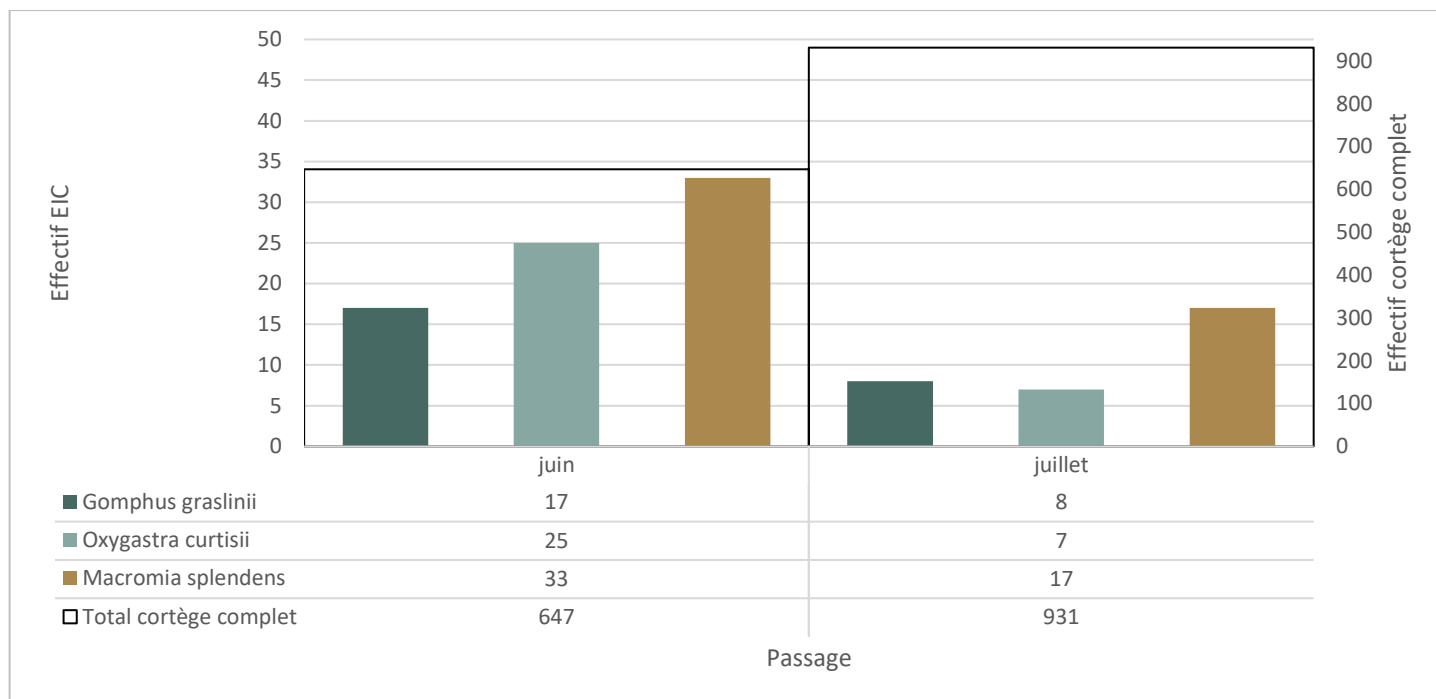


Figure 2 : Effectifs des exuvies récoltées lors de la campagne 2024

Un nombre important d’exuvies de Cordulie splendide a été identifié lors de cette campagne 2024 (N=50), c’est le plus grand nombre d’exuvie récolté depuis le début du suivi. Le Gomphe de Graslin est présent sur les quatre stations de suivi, tandis que le noyau de population de Cordue à corps fin semble plutôt se situer sur la partie la plus aval du Viaur vers le Moulin de Cayrou (commune de Saint-André-de-Najac).

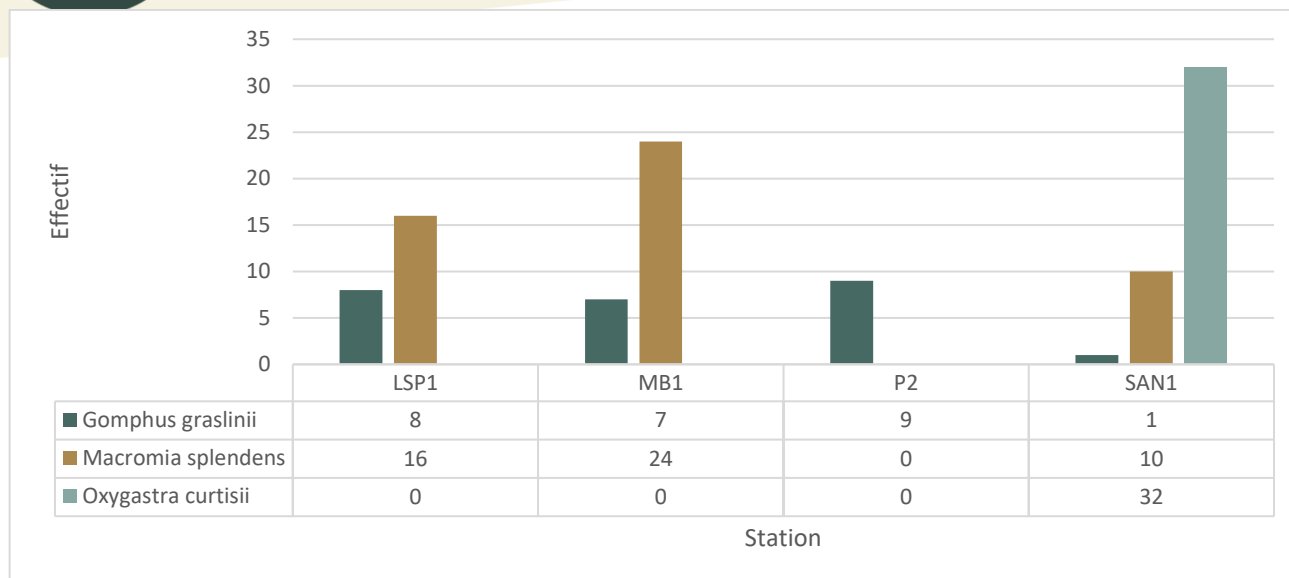


Figure 3 : Effectifs des exuvies des espèces d'intérêt communautaire par station récoltées en 2024

Il est important de souligner que les conditions météorologiques lors des prospections 2024 n'étaient pas très favorables (température, pluviométrie). Il semblerait que les émergences ont été plus tardives cette année comparé aux années précédentes. Sur le terrain une faible activité des imagos a été observée tout au long du suivi.

Une augmentation de la fréquentation et donc du piétinement des berges à Thuriès (station P2) a été observé comparer aux campagnes précédentes. Ceci peut être expliqué par la présence d'un camping, d'une aire de baignade et d'un sentier de randonnée. Des actions de sensibilisation pourraient être effectuées sur ce secteur afin de limiter la fréquentation des berges pendant la période d'émergence, qui ont le sait est critique pour les odonates.

La campagne 2024 a permis d'apporter des connaissances sur l'état des populations d'espèces d'intérêt communautaire et plus largement du cortège d'anisoptères sur la basse vallée du Viaur. Elle démontre notamment l'importance du secteur du moulin de Cayrou pour *Oxygastra curtisii*. Il paraît important d'améliorer les connaissances sur cette espèce dans ce secteur du Viaur en élargissant un peu la zone d'étude, qui se restreint à des stations (100m linéaire de berge). En effet, afin de faciliter le suivi, des stations avaient été choisies en 2019 selon deux critères : l'accessibilité et sur des critères favorables à la présence des espèces d'intérêt communautaire. Ainsi une grande partie du Viaur potentiellement très favorable aux espèces d'intérêt communautaire (profonds, ripisylve dense, chenal lentique) mais difficilement accessible n'est pas prospectée. Des prospections opportunistes en canoë ciblant les trois espèces d'intérêt communautaire pourraient être réalisées dans les années futures afin d'affiner la répartition des populations d'espèces d'intérêt communautaire sur le Viaur et par extension, d'adapter les pratiques de gestion sur le site Natura 2000 sous-territoire Vallée du Viaur.



© T. Matarin

