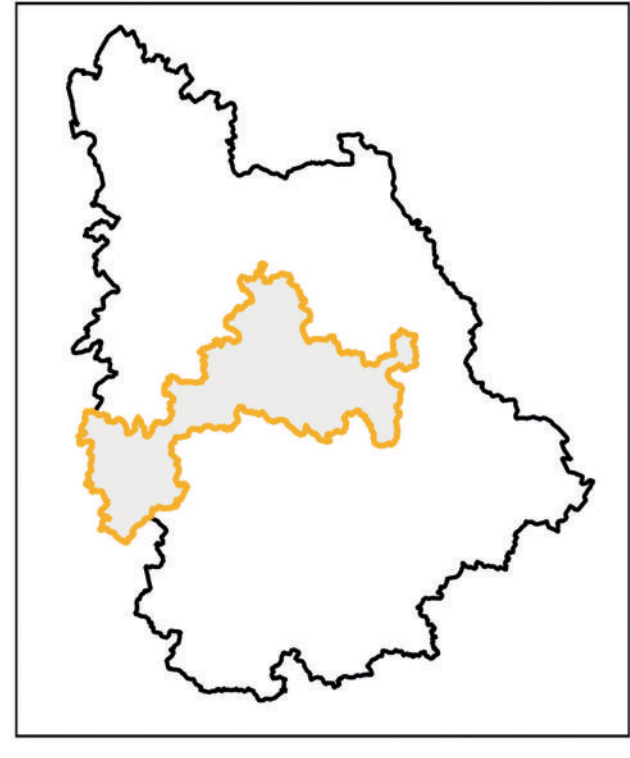
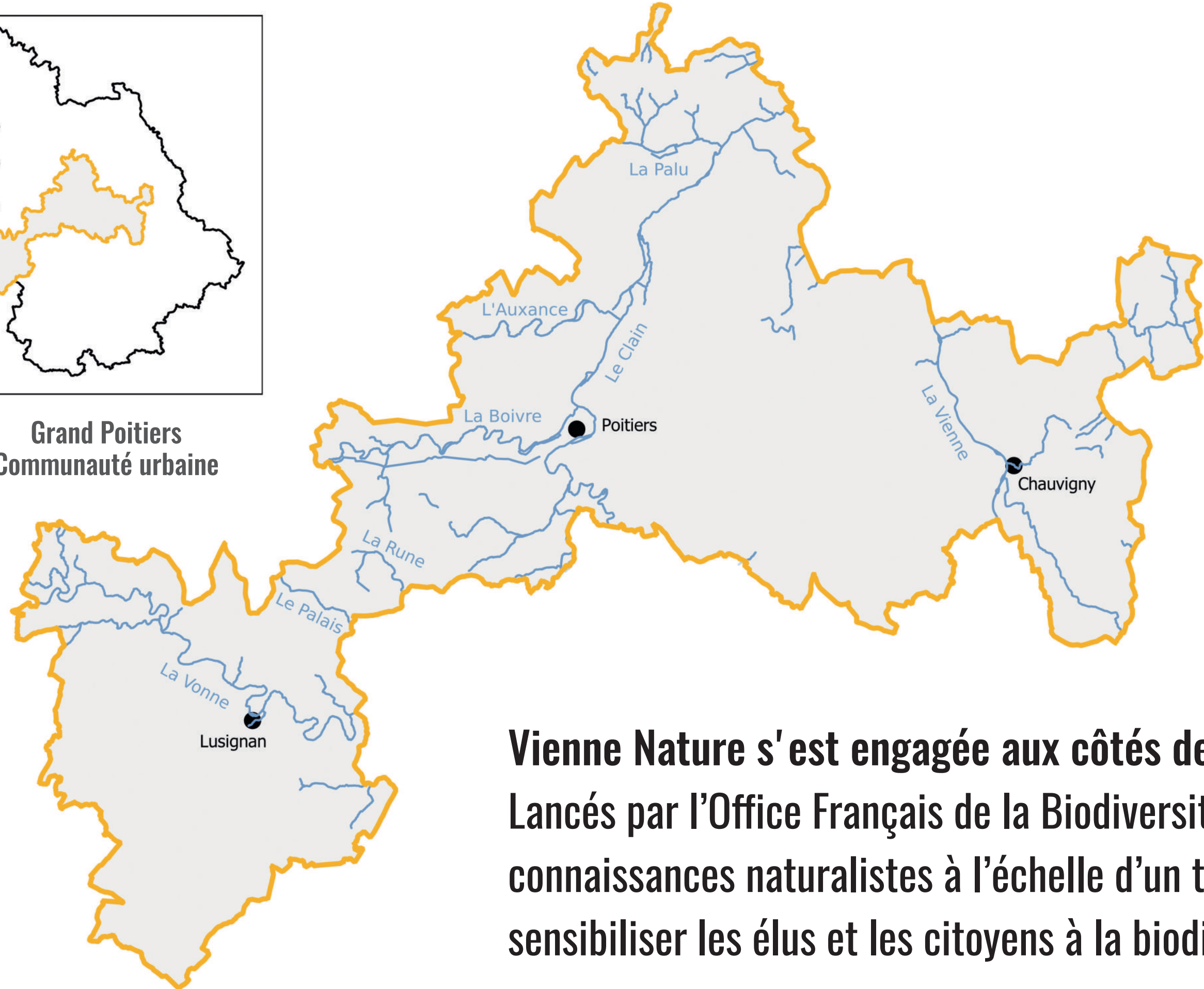


# Atlas de Biodiversité Communale de Grand Poitiers

## Prise en compte des Odonates dans la gestion et la restauration des cours d'eau de Grand Poitiers



Grand Poitiers  
Communauté urbaine



Vienne Nature, 14 rue Jean Moulin, 86240 Fontaine-le-Comte  
05 49 88 99 04 - www.vienne-nature.fr



La Cordulie à corps fin *Dryogastrea curtsii*, qui affectionne les cours d'eau avec une ripisylve importante, a été observée dans cinq cours d'eau.

Vienne Nature s'est engagée aux côtés de Grand Poitiers dans un Atlas de Biodiversité Communale (ABC).

Lancés par l'Office Français de la Biodiversité (OFB) dans le cadre du plan France Relance, les ABC ont vocation à acquérir et diffuser de nouvelles connaissances naturalistes à l'échelle d'un territoire, établir une cartographie des enjeux de biodiversité et les intégrer dans les politiques publiques, sensibiliser les élus et les citoyens à la biodiversité et à sa préservation.

### Projet

Les Odonates ou Libellules font partie intégrante de la biodiversité des milieux aquatiques. Les cours d'eau de Grand Poitiers Communauté urbaine constituent des réservoirs de biodiversité pour ces insectes, dont certaines espèces sont menacées de disparition. Ces espèces menacées bénéficient d'un plan national d'action décliné sur le territoire régional.

C'est dans ce cadre et la mise en œuvre de travaux de restauration de cours d'eau réalisés par les syndicats de rivière et la Fédération départementale de la Vienne pour la pêche et la protection du milieu aquatique que Vienne Nature a mené des recensements et des suivis des populations d'Odonates inféodées aux milieux lotiques (cours d'eau).



Photo : le Gomphe de Graslin *Gomphus graslinii* fréquente les grands cours d'eau et a été identifié dans deux rivières visitées.



L'Agrion de mercure *Coenagrion mercuriale* inféodé au petit cours d'eau frais riche en végétation a été observé dans huit des cours d'eau visités.



Exuvie (dépouille larvaire) de Cordulie à corps fin.

### Méthodologie

Suivis standardisés à long terme des Odonates :

- Observation des imagos (forme adulte) sur 52 placettes.
- Récolte et étude des exuvies (dépouille larvaire) sur 52 placettes.

Prise en compte des Odonates dans le cadre des travaux de restauration des cours d'eau :

- Observation des imagos sur les secteurs de cours d'eau devant faire l'objet de travaux de restauration (27 secteurs).
- Récolte et étude des exuvies sur les secteurs de cours d'eau devant faire l'objet de travaux de restauration (27 secteurs).

### Résultats

- Recensement des populations d'Odonates dans 13 cours d'eau du territoire ;
- 52 placettes de suivi ;
- 35 espèces identifiées ;
- 4 espèces patrimoniales : Agrion de Mercure, Gomphe de Graslin, Cordulie à corps fin, Cordulie métallique ;
- 9 des 13 cours d'eau visités abritent des espèces patrimoniales.

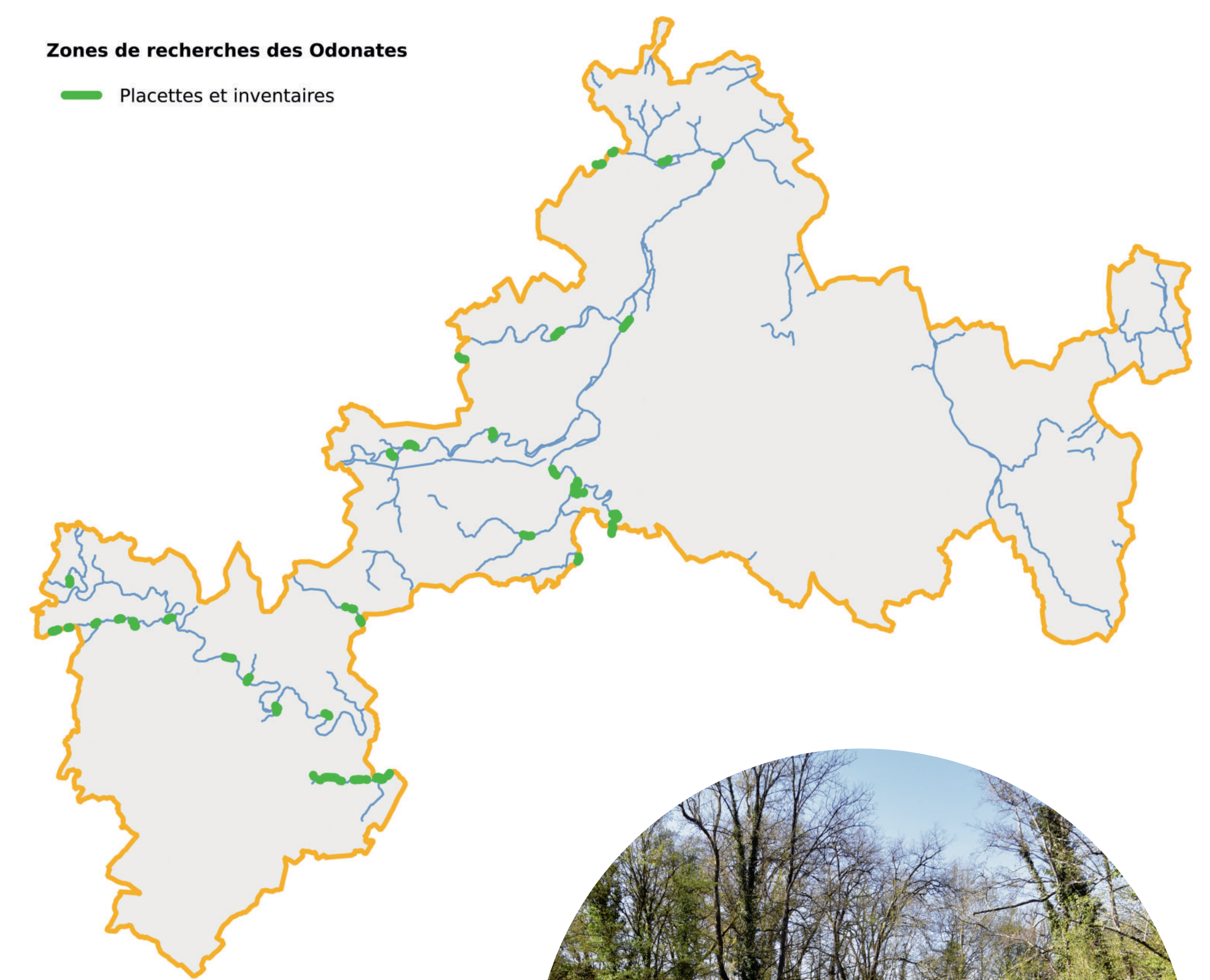
Photo : la Cordulie métallique *Somatochlora metallica* affectionne les zones lenticques des cours d'eau et a été vue dans quatre rivières.

### Conclusion

En 2021 et 2022, des recensements et suivis des populations d'Odonates ont été menés dans 13 cours d'eau de Grand Poitiers au sein de 52 placettes et 27 secteurs de travaux de restauration. Ils ont permis d'identifier 35 espèces sur les 62 que compte le département de la Vienne. Parmi celles-ci, quatre sont des espèces patrimoniales qu'il convient de prendre en considération dans le cadre des travaux de restauration des cours d'eau.

Localisation des placettes de suivi et des inventaires des Odonates sur le territoire de Grand Poitiers Communauté urbaine

Zones de recherches des Odonates  
— Placettes et inventaires



Le Clain abrite les quatre espèces d'Odonates patrimoniales identifiées sur le territoire de Grand Poitiers.



### Bibliographie

- Vienne Nature, 2022. *Intégration des espèces d'Odonates prioritaires du PRA dans la restauration des cours d'eau sur le CTMA Clain Aval – Bilan 2021-2022*. Vienne Nature, Fontaine-le-Comte, 52 p.
- Vienne Nature, 2022. *Intégration des espèces d'Odonates prioritaires du PRA dans la restauration des cours d'eau sur le CTMA Clain Sud – Bilan 2021-2022*. Vienne Nature, Fontaine-le-Comte, 74 p.

Réalisé par

Avec le soutien de



Réalisation : Caroline Lemenicier, Miguel Gailledrat (Vienne Nature), 2023.  
Crédits photos : Samuel Ducept, Miguel Gailledrat, Caroline Lemenicier.  
Cartes : Lucie Texier (Vienne Nature), 2023.  
Impression : SIPAP Oudin (Poitiers) – www.sipap-oudin.fr