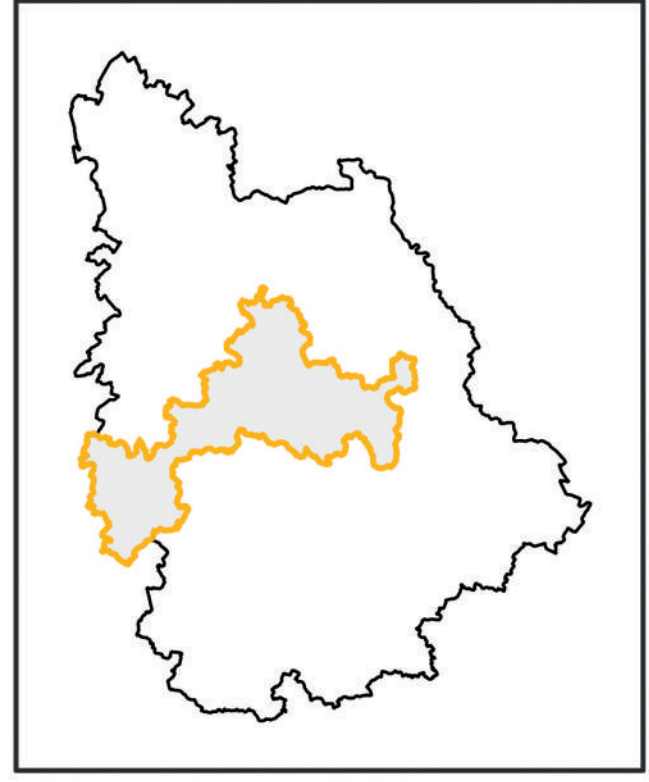
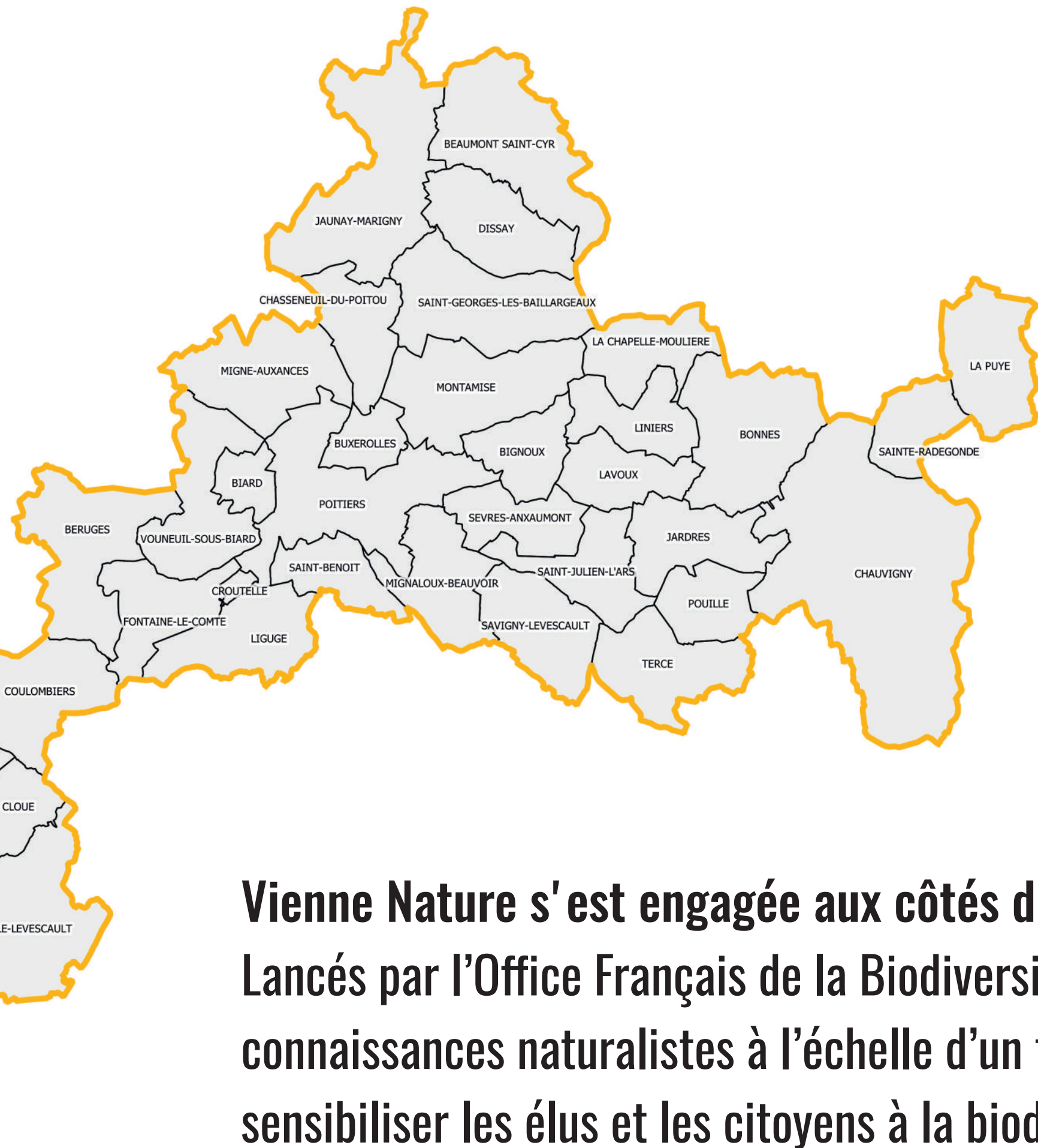


Atlas de Biodiversité Communale de Grand Poitiers Recensement des mares



Grand Poitiers
Communauté urbaine



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



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 mares sont de petites étendues d'eau stagnante façonnées par l'homme, indépendantes des réseaux hydrographiques et alimentées par les eaux pluviales. Malgré leur faible superficie (< 2 000 m²), ces milieux aquatiques sont considérés aujourd'hui comme de véritables îlots de biodiversité.

Autrefois utilisées pour de multiples fonctions (abreuvoir, rouissage, réserve de poissons, etc.), l'urbanisation, les modifications des pratiques agricoles et, à terme, leur abandon sont les principales causes de leur disparition.

En 2022 et 2023, Vienne Nature a mené un travail de recensement des mares du territoire de Grand Poitiers communauté urbaine à l'aide de photos aériennes et a proposé un plan d'action de restauration et de création de mares.



Mare située à Fontaine-le-Comte



Phragmites en bord de mare

Photo : le Triton marbré est un hôte discret des mares du territoire.

Méthodologie

- À partir des dernières campagnes de photos aériennes (2020), Vienne Nature a actualisé le pointage et la cartographie des mares du territoire de Grand Poitiers à l'aide d'un Système d'Information Géographique (SIG).

- Grâce à ce recensement et à la collaboration des services techniques, les mares communales ont fait l'objet d'une visite et d'une description détaillée afin d'évaluer leur état de conservation et définir des actions à mettre en œuvre pour leur restauration. Certaines mares ont fait l'objet d'un diagnostic écologique (inventaire de la flore, des amphibiens et des libellules).

- Au sein de parcelles communales identifiées grâce aux services techniques, des expertises ont également été réalisées pour identifier les possibilités de création de mares ou réseau de mares.

Photo : la Libellule à quatre taches affectionne les mares riches en végétation aquatique.

Résultats

- 2 235 mares recensées et cartographiées sur le territoire de Grand Poitiers Communauté Urbaine à partir de l'analyse des photos aériennes.

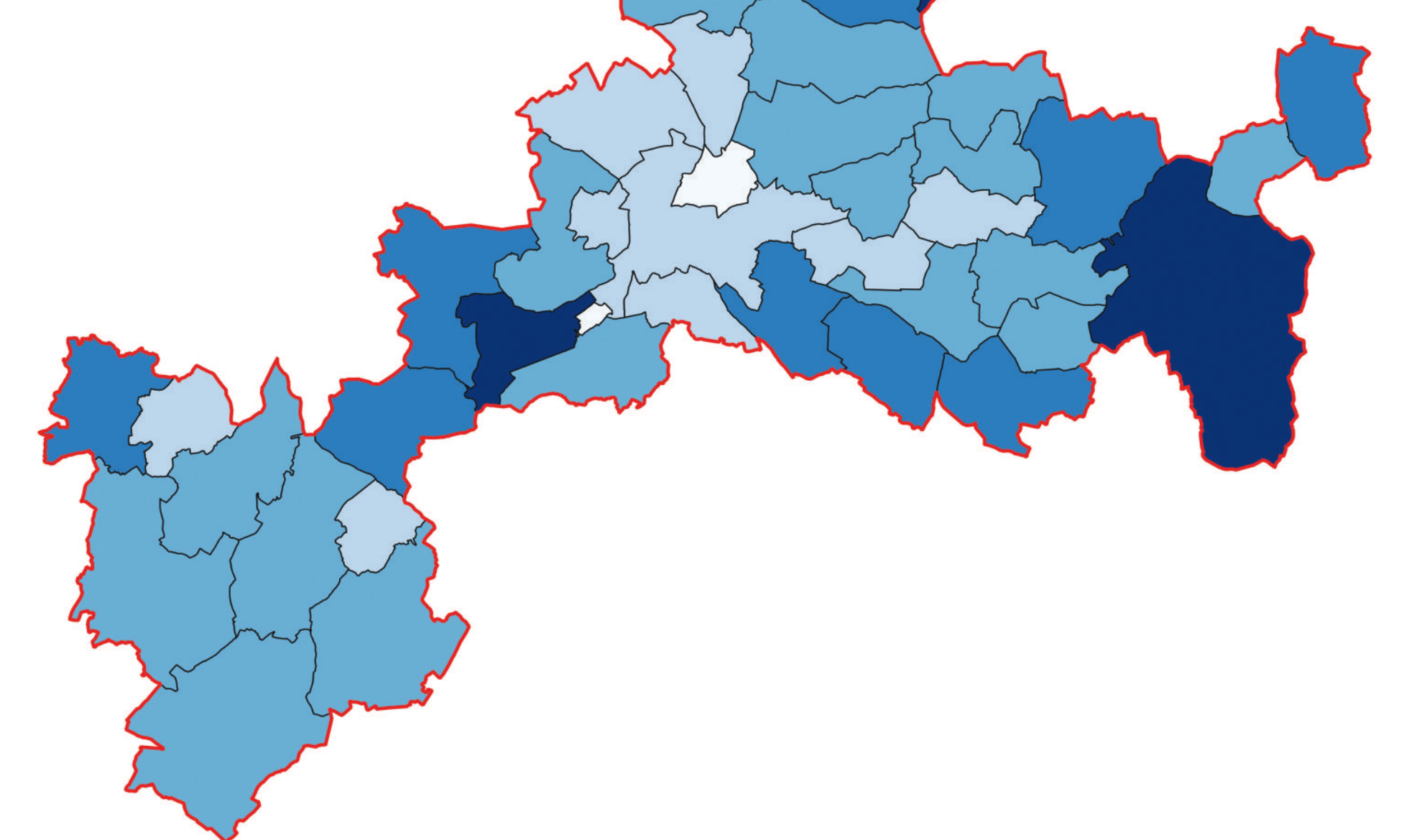
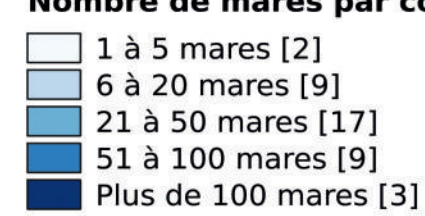
- Environ 10 % des mares ont disparu en 20 ans.

- Le territoire de Grand Poitiers comprend 40 mares communales. Toutes ont fait l'objet d'une visite afin d'évaluer leur état de conservation et définir des actions à mettre en œuvre pour leur restauration.

- 22 espèces d'Odonates (libellules et demoiselles) ont été recensées sur ces mares. Les trois espèces les plus recensées sont l'Agrion jouvencelle, la Libellule à quatre taches et l'Agrion à larges pattes.

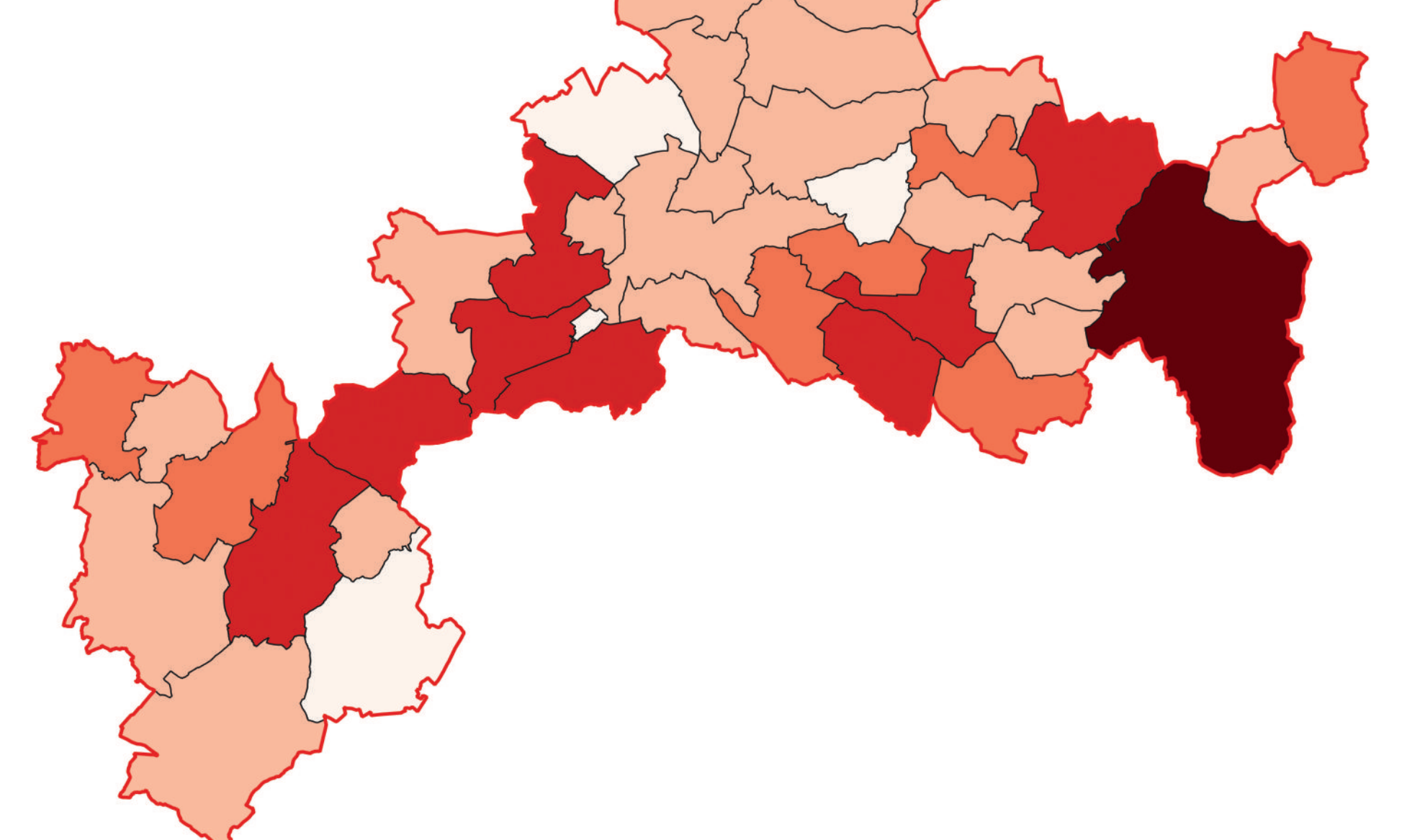
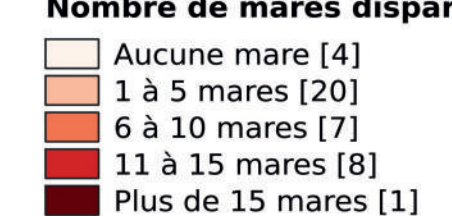
- 11 espèces d'Amphibiens (grenouilles, crapauds, tritons, salamandres) ont été répertoriées sur le territoire.

Grand Poitiers Communauté Urbaine
Nombre de mares par commune



Les communes qui comptent plus de 100 mares sur leur territoire sont : Beaumont Saint-Cyr (riveraine de la Réserve du Pinail), Chauvigny et Fontaine-le-Comte. Un grand nombre de mares ont été créées sur cette dernière dans le cadre des mesures compensatoires suite à la réalisation de la ligne LGV-SEA.

Grand Poitiers Communauté Urbaine
Nombre de mares disparues par commune



Environ 10 % des mares ont disparu en 20 ans sur le territoire de Grand Poitiers Communauté urbaine.

Réalisé par



Avec le soutien de



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