Contexte Natura 2000 et suivi des gomphes sur le Val d'Allier Nord

Gaëlle THEVENARD et Claire ARONDEL

UNION EUROPÉENNE
Fonds Européen de Développement Régional

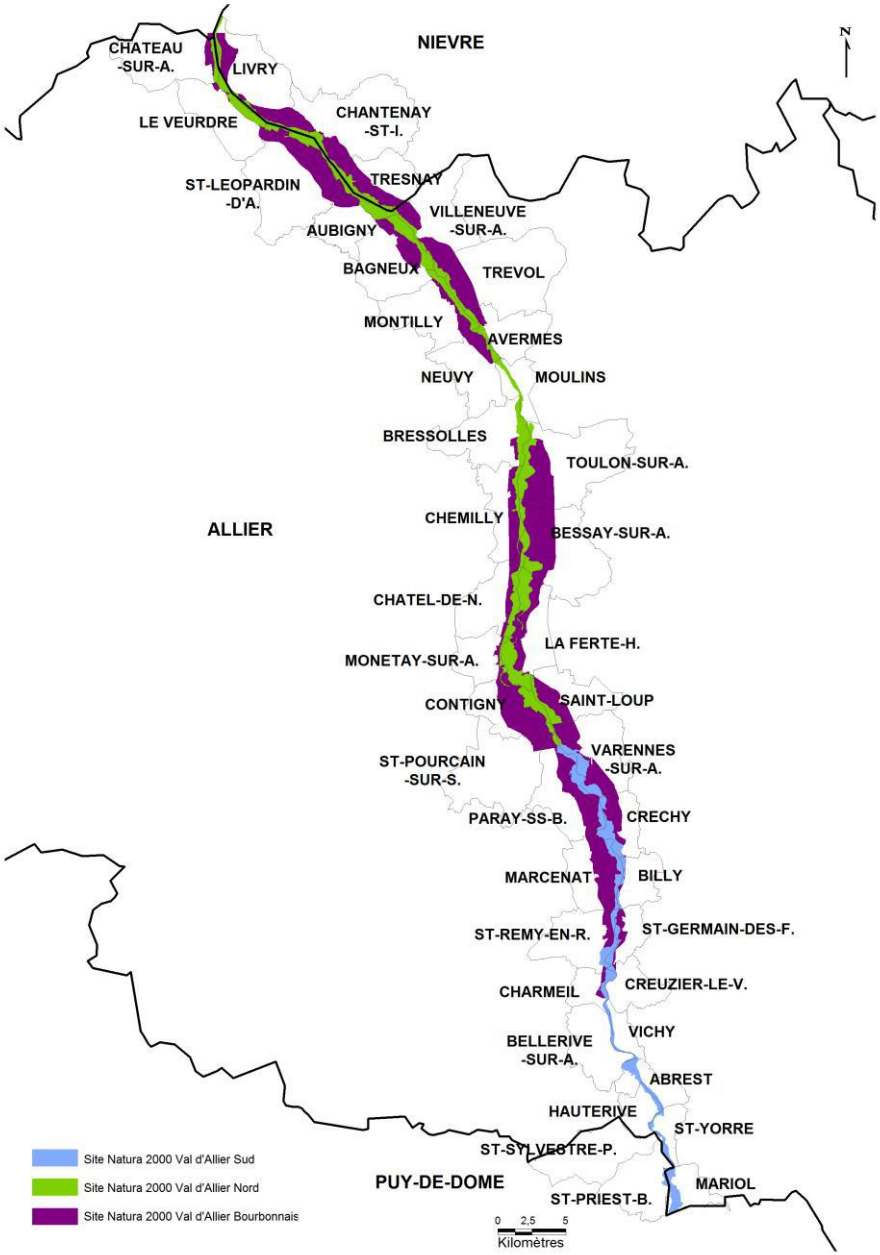
L'EUROPE S'ENGAGE en région
Auvergne-Rhône-Alpes
avec le FEDER

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Direction Départementale des Territoires

NATURA 2000

Conservatoire d'espaces naturels Allier

Présentation des sites Natura 2000 Val d'Allier (dans la partie 03)



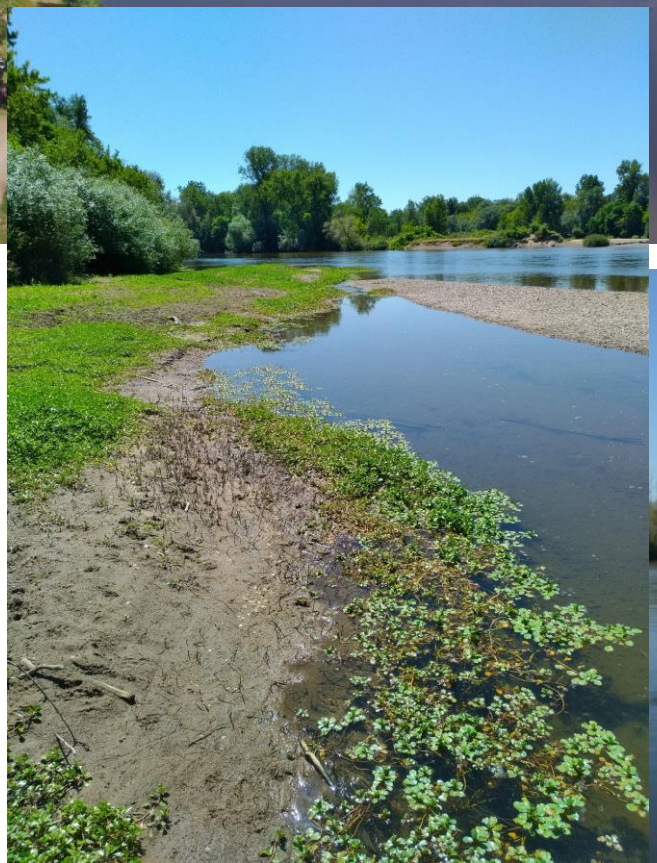
3 sites

41 communes

19082 ha dont 24% dans le DPF

115 km de rivière

Disparité assez forte entre le Nord et le Sud



Biblio et données existantes

Données liées à la rédaction 1er Docob en 2001

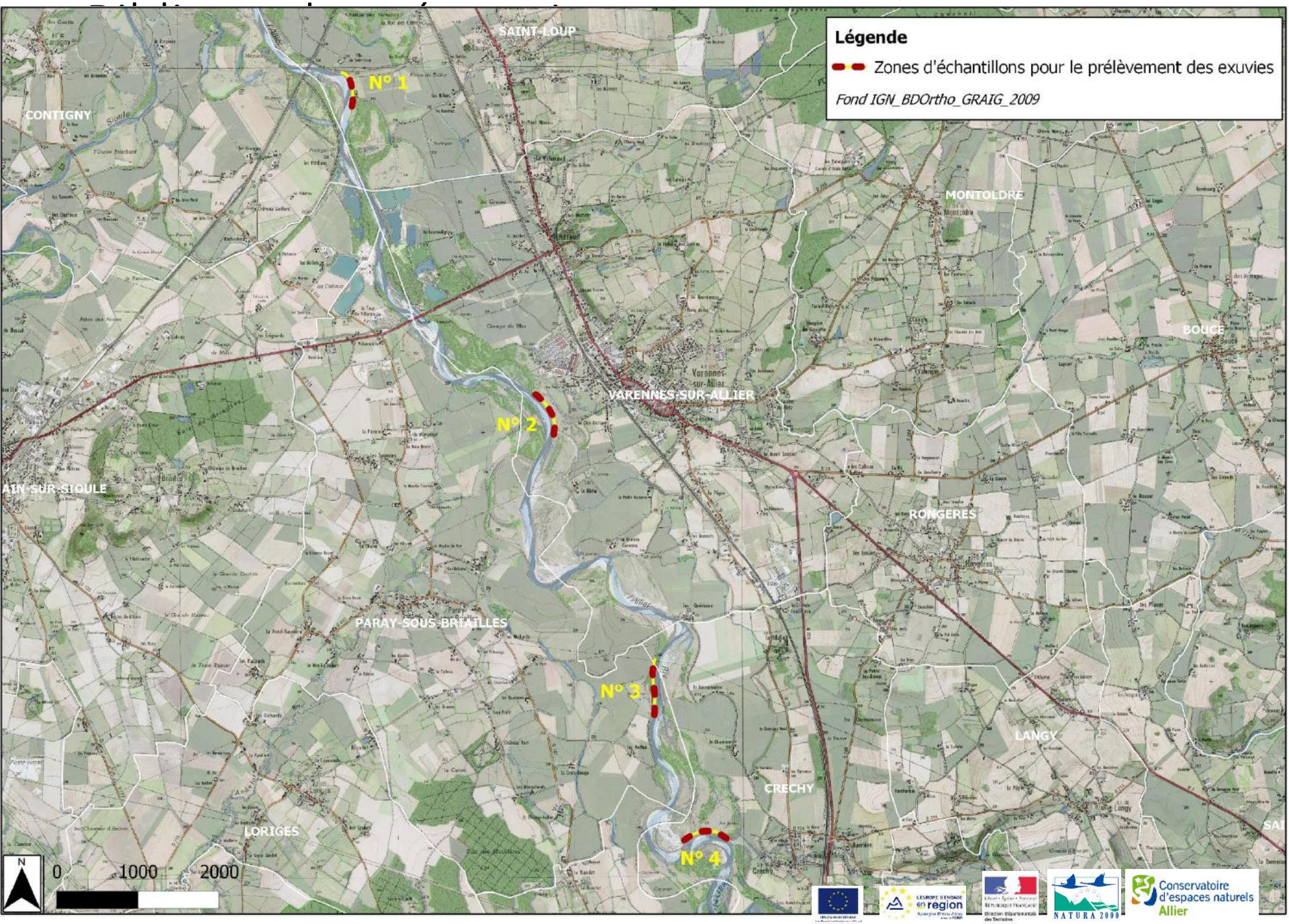
Données opportunistes

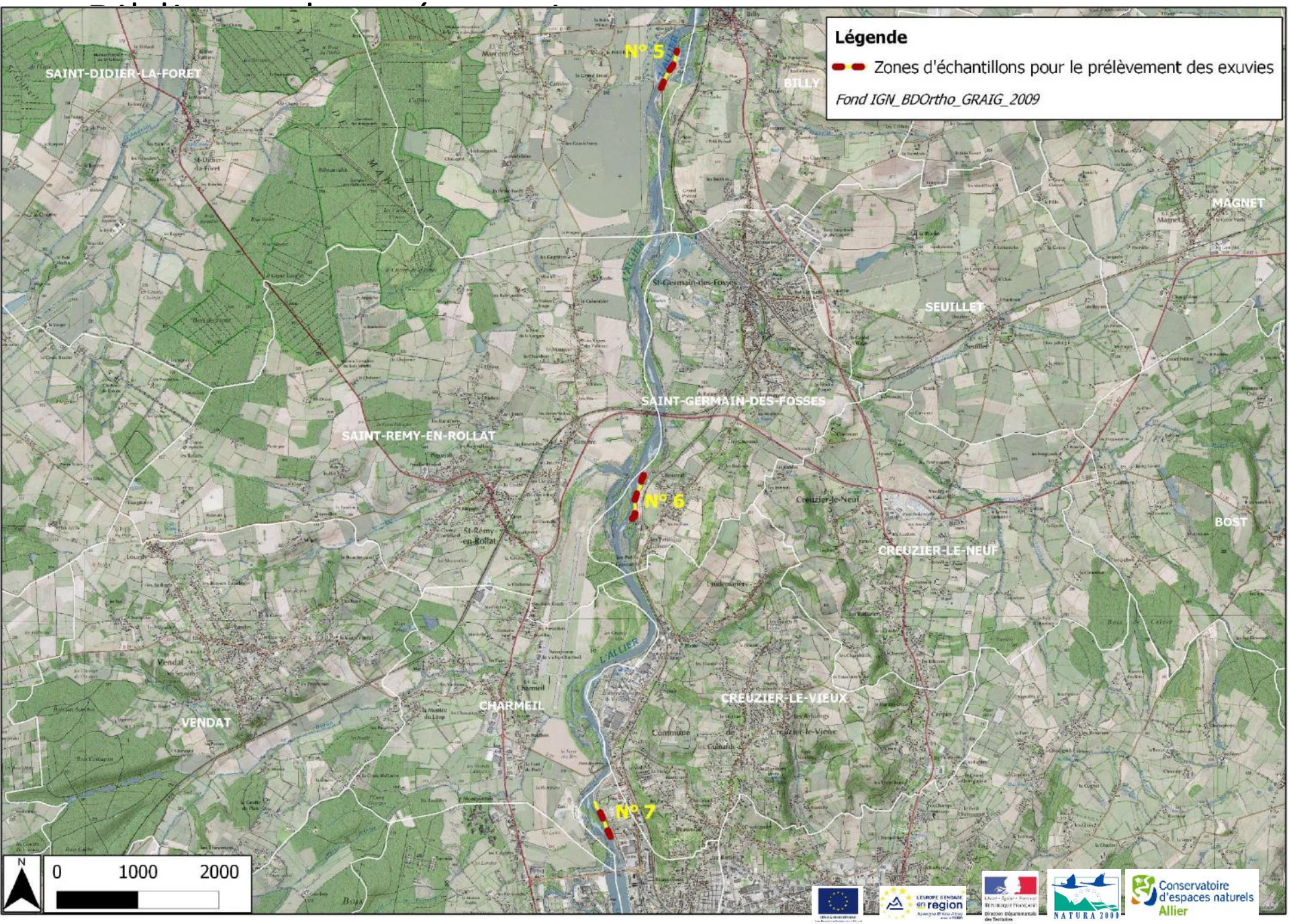
Etude de Mathias Lohr publiée en 2003 (prospections de 1995 à 2002) : Etude faunistique des Odonates des plaines alluviales de l'Allier et de quelques affluents au nord-ouest de Moulins. Martinia. 2003. 123-148.

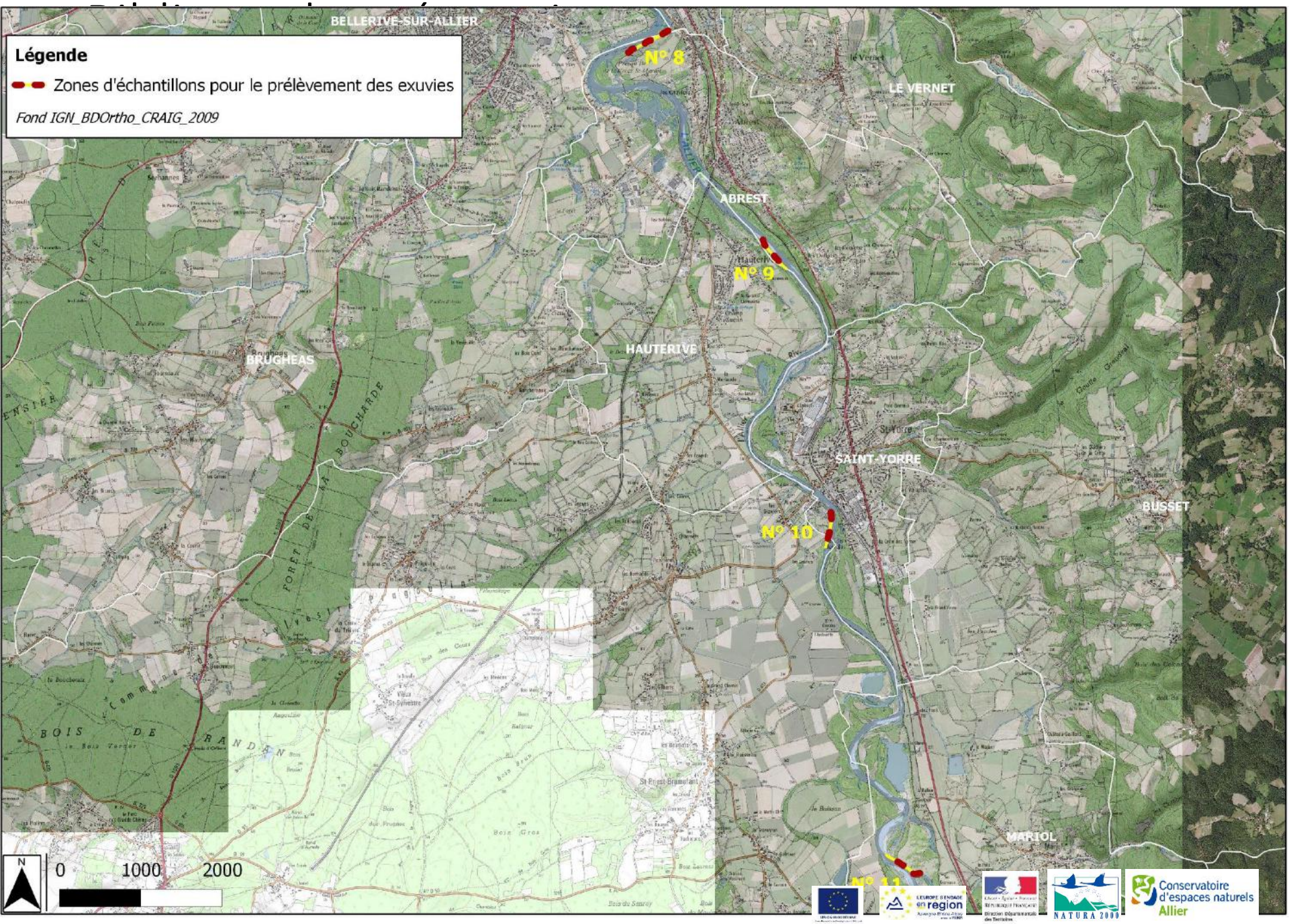
Etude en 2014 réalisée par le Cen sur la partie Sud du site Natura 2000

Intérêts du protocole et objectifs de l'étude

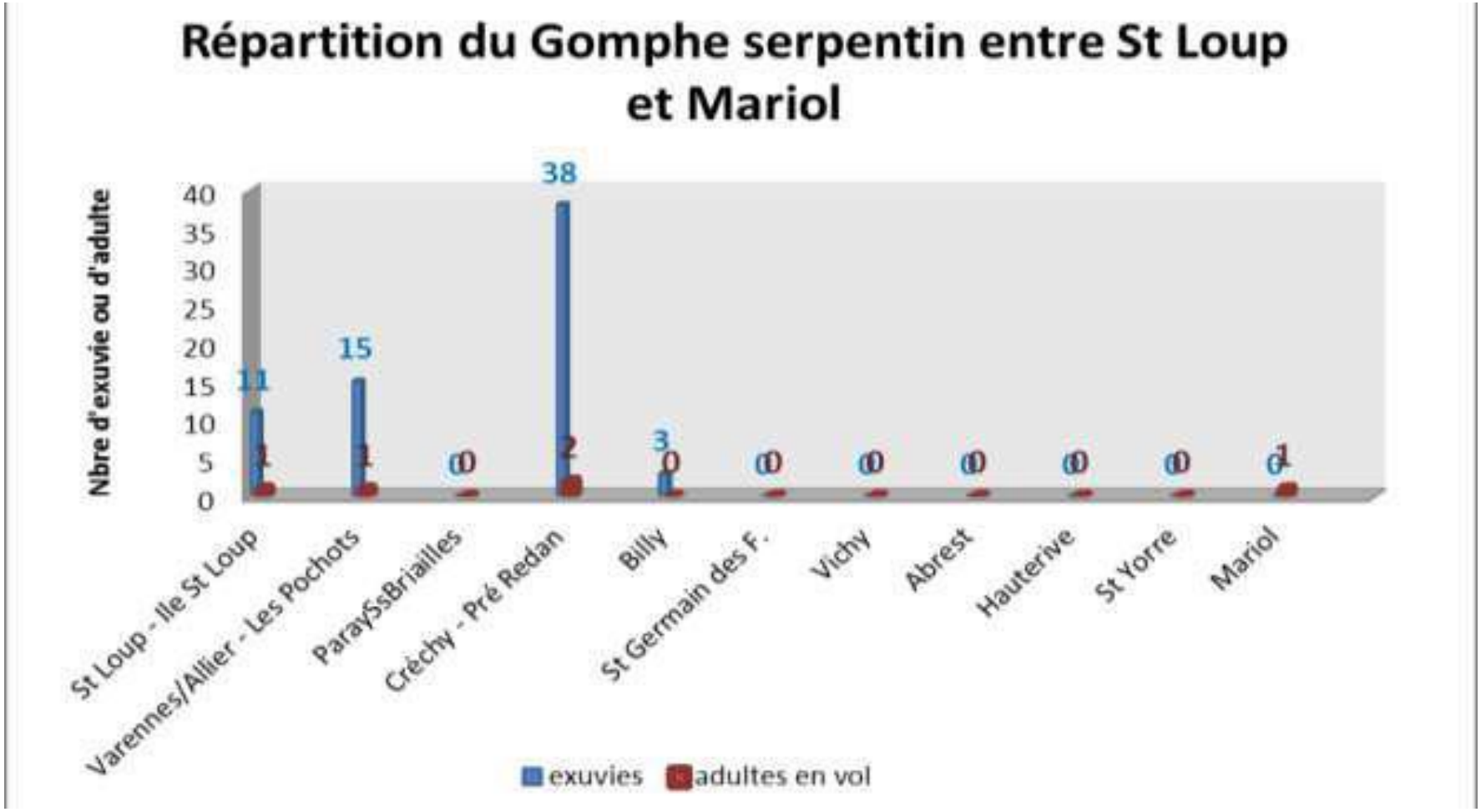
- Reproductible, comparaison des données au sein du bassin et entre les années, données unifiées,
- Améliorer la connaissance au sein du site Natura 2000 -> espèce d'intérêt communautaire (EIN, étude impact)
- Mettre en valeur ces espèces et plus généralement les insectes
- Mieux comprendre le fonctionnement du milieu, et élaborer des pistes de gestion
- Suivre les tendances et évolution de ces espèces
- Lien avec des paramètres abiotiques et des composantes du milieu


Légende
Zones d'échantillons pour le prélèvement des exuvies
Fond IGN_BDOrtho_GRAIG_2009
N° 1
N° 2
N° 3
N° 4
SAINT-LOUP
CONTIGNY
MONTOLDRE
BOUCE
VARENNES-SUR-ALLIER
AIN-SUR-SIOULE
ROMGERES
PARAY-SOUS-BRIAILLES
LANGY
CRECHY
LORIGES
0
1000
2000
N
Conservatoire d'espaces naturels Allier
NATURA 2000


Légende
Zones d'échantillons pour le prélèvement des exuvies
Fond IGN_BDOrtho_GRAIG_2009
N° 5
N° 6
N° 7
SAINT-DIDIER-LA-FORET
BILLY
MAGNET
SEUILLET
SAINT-GERMAIN-DES-FOSSES
SAINT-REMY-EN-ROLLAT
CREUZIER-LE-NEUF
BOST
CHARMEIL
VENDAT
CREUZIER-LE-VIEUX
L'ALLIER
0
1000
2000
N
Conservatoire d'espaces naturels Allier
NATURA 2000

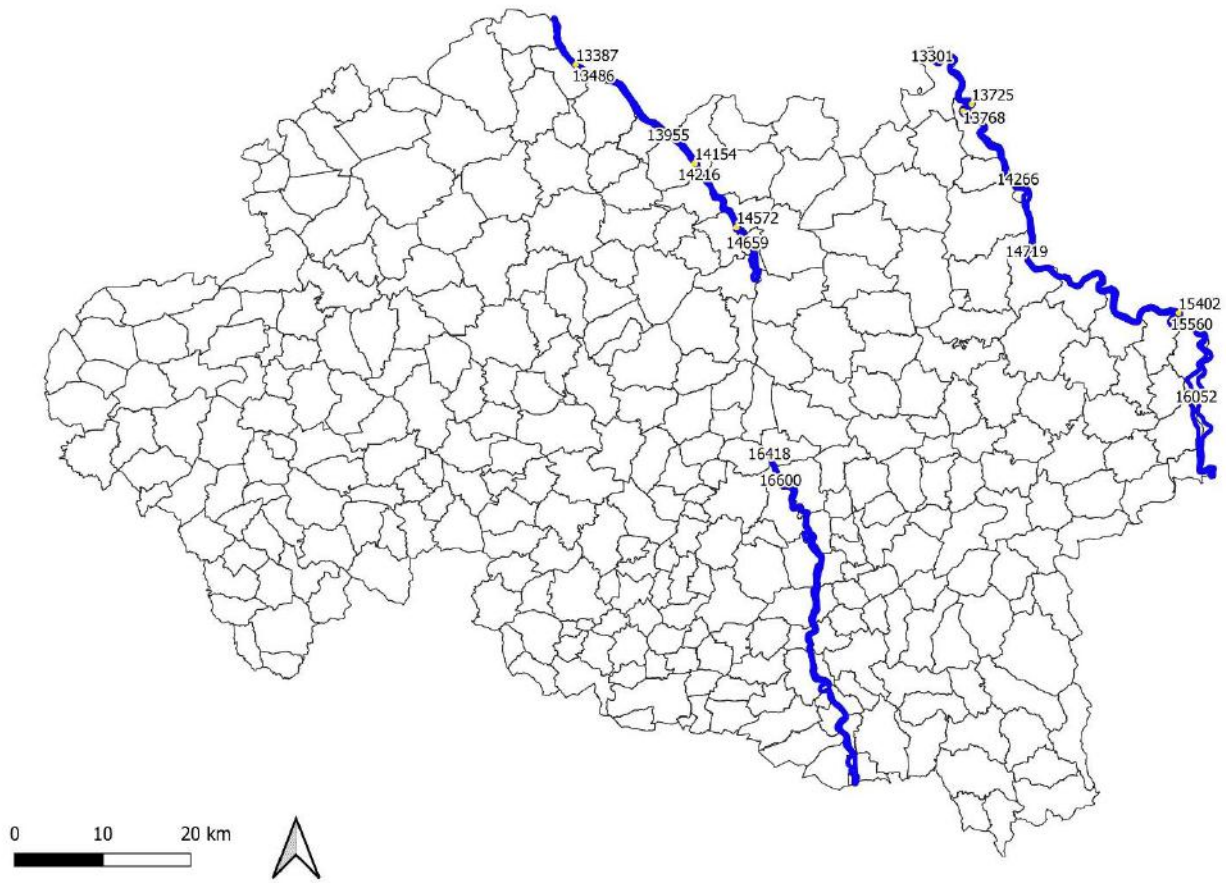

Légende
Zones d'échantillons pour le prélèvement des exuvies
Fond IGN_BDOrtho_CRAIG_2009
BELLERIVE-SUR-ALLIER
N° 8
LE VERNET
ABREST
N° 9
HAUTERIVE
BRUGHEAS
SAINT-YORRE
BUSSET
N° 10
MARIOL
N° 11
0
1000
2000
N
Conservatoire d'espaces naturels Allier
NATURA 2000

Biblio et données existantes



Pas de gomphe à pattes jaunes

Stage et zones prospectées

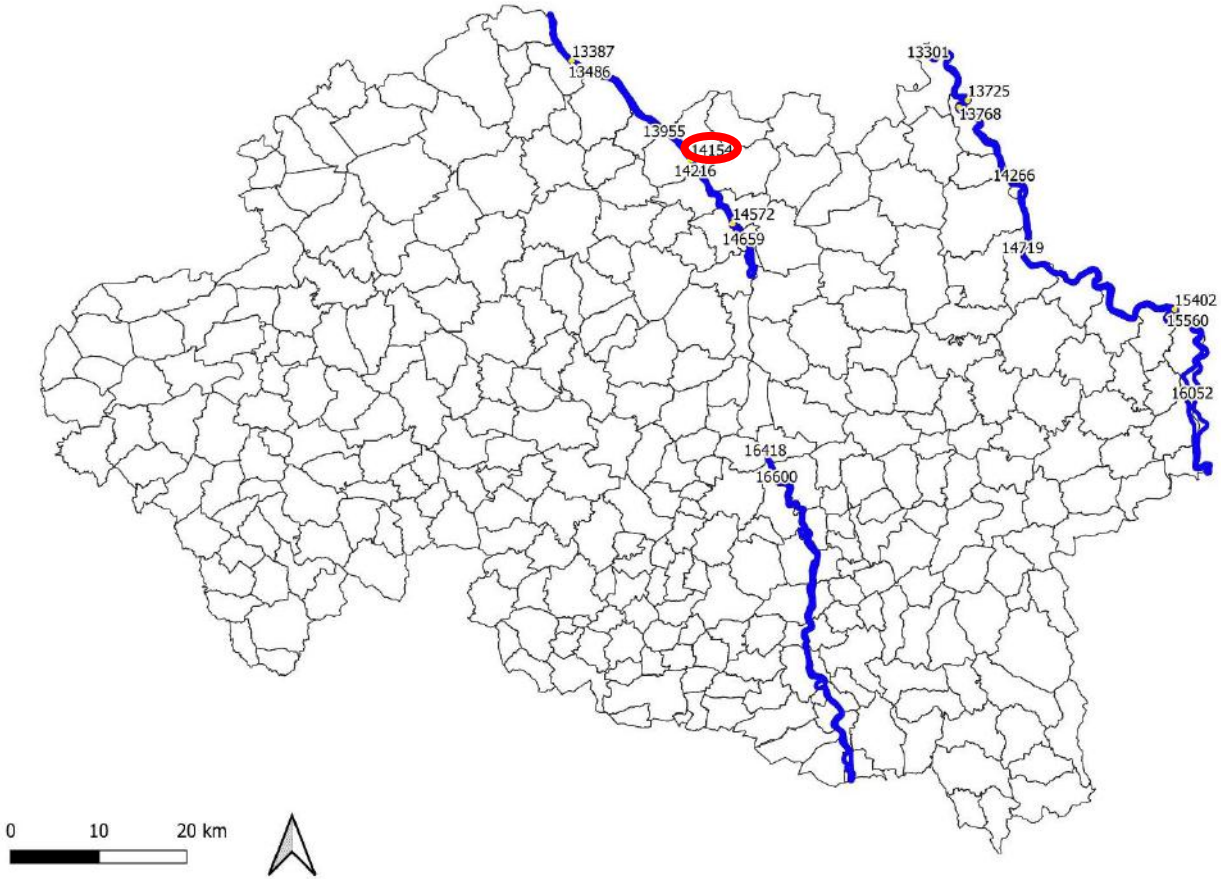


- <u>Val de Loire</u> : **8 mailles** (dont 1 hors protocole passage 2 => n°13768)

  4 mailles RNR Val de Loire Bourbonnais (R. Deschamps)

- <u>Val d'Allier</u> : **9 mailles**

- **189km de linéaire initial** (94km pour la Loire et 95km pour l'Allier (concentration sur le Val d'Allier nord)



Résultat du 18/06

- <u>Passage 1</u> :
  - 25/05 au 09/06
  - 102 *O. forcipatus* (à partir du 31/05)
- <u>Passage 2</u> :
  - À partir du 14/06
  - 1 *O. cecilia* (Val d'Allier)
  - 184 *O. forcipatus*

<u>Total</u> : 286 *O. forcipatus*

Difficultés rencontrées

- Niveau d'eau élevé
- Météo peu favorable
- Remise du mémoire fin août/début sept => décalage du terrain impossible
- Mailles éloignées les unes des autres => beaucoup de voiture => 2mailles/jour

Analyse des données

- Echelle des sites d'étude : analyse descriptive selon données terrain
- Echelle du bassin versant