

Odonates à enjeux de la vallée de l'Aveyron : Etat des lieux 2017

Ophélie Payet & Emmanuel Fernandez



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
Aveyron

opie Midi-Pyrénées
OFFICE POUR LES INSECTES
ET LEUR ENVIRONNEMENT

Odonates ?



Zones:

d'alimentation
de repos
d'abri

Zone de maturation
sexuelle

Accouplement

Adulte

Emergence

Milieu aquatique

Zone de
développement
larvaire

Milieu
terrestre

Milieu
terrestre

larves

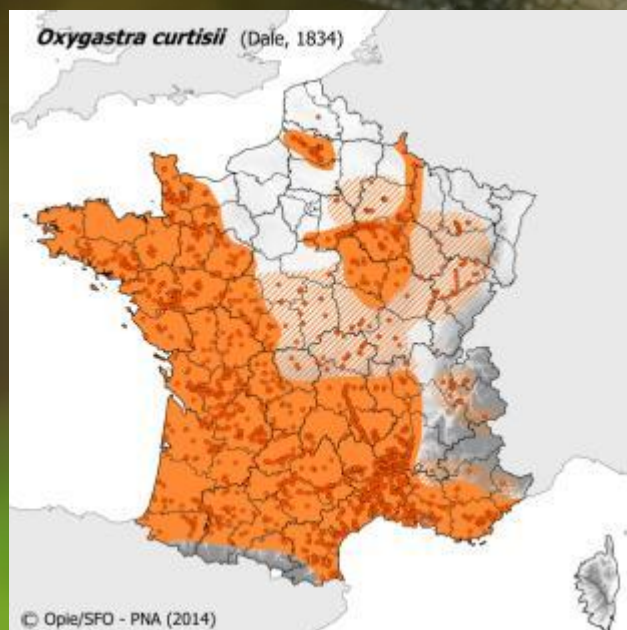
Odonates à enjeux ?



Odonates à enjeux ?

Espèces à statut de protection légale,

Espèces à statut de conservation défavorable,



Cordulie à corps fin

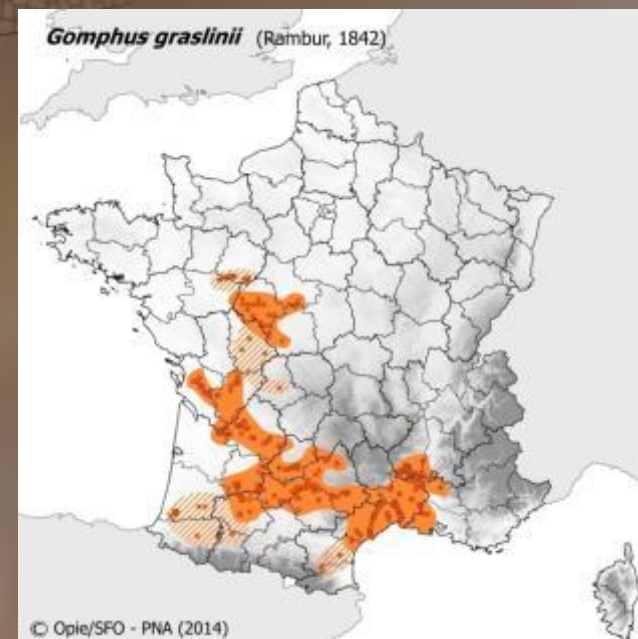
Eu : Quasi-menacée

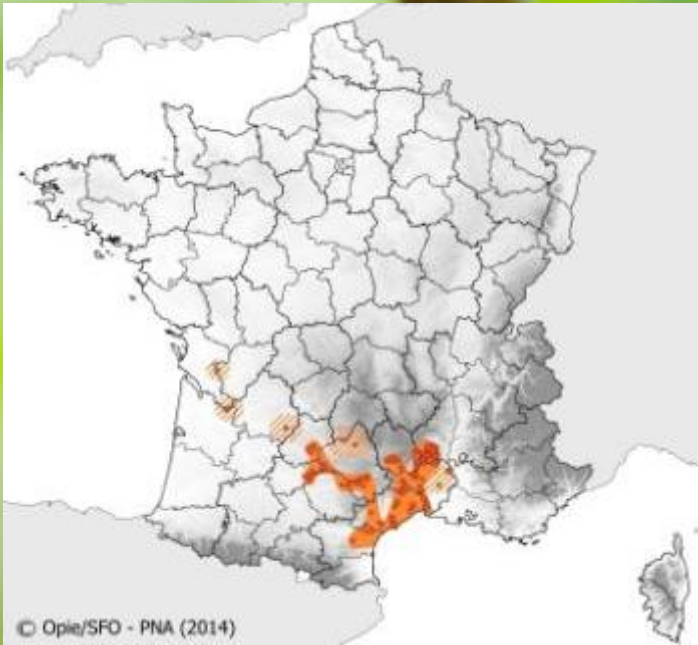
Fr : Préoccupation mineure

Gomphe de Graslin

Eu : Quasi-menacé

Fr : Préoccupation mineure





Cordulie splendide

Eu : Vulnérable

Fr : Vulnérable



Objectifs de l'étude ?

Etudier la répartition spatiale de ces 3 espèces

Fournir des effectifs sur une base standardisée

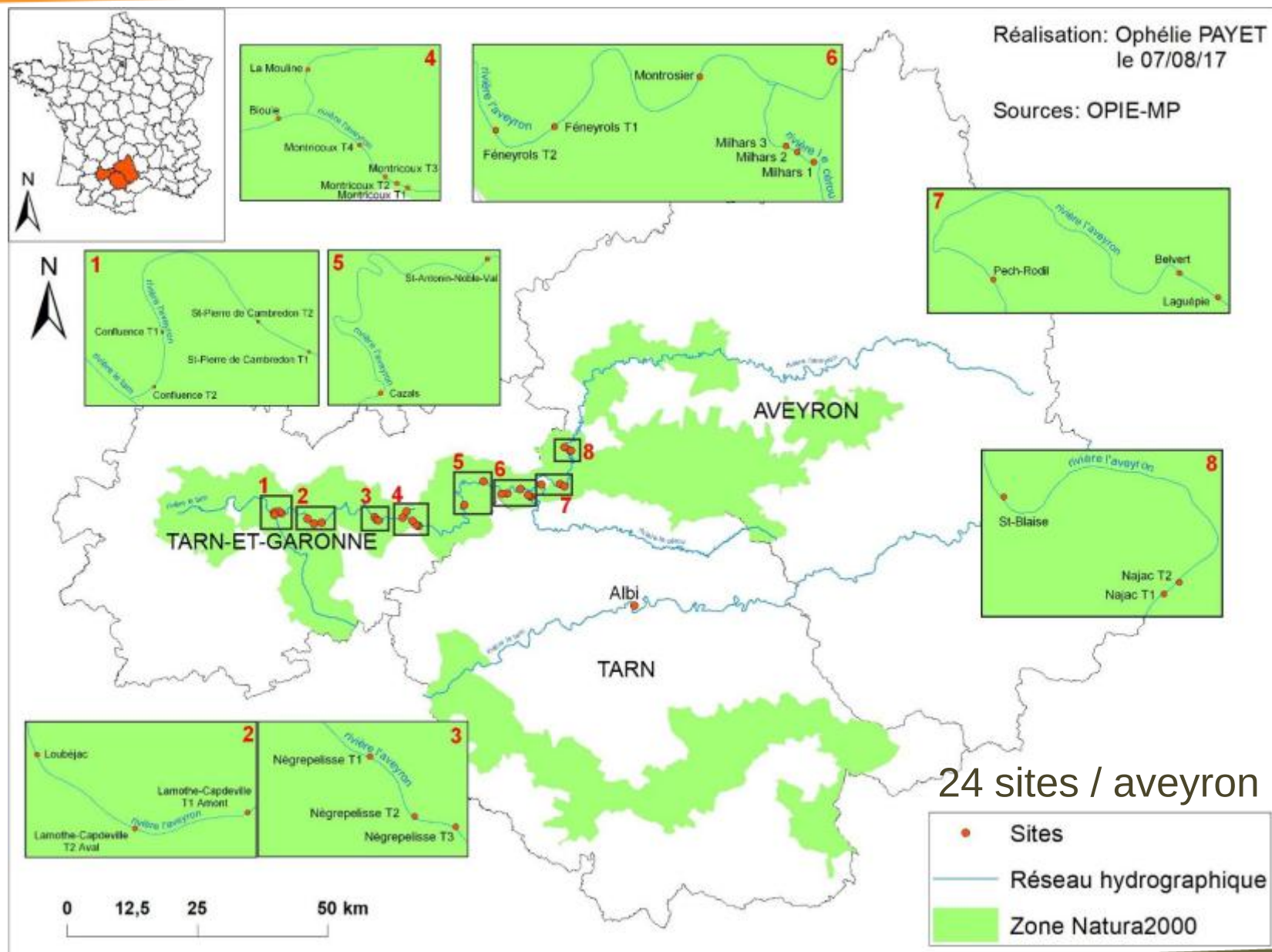
Protocole issu de la thèse
d'Alice Denis
(CEN-MP / ECOLAB).

Récolte exhaustive d'exuvies

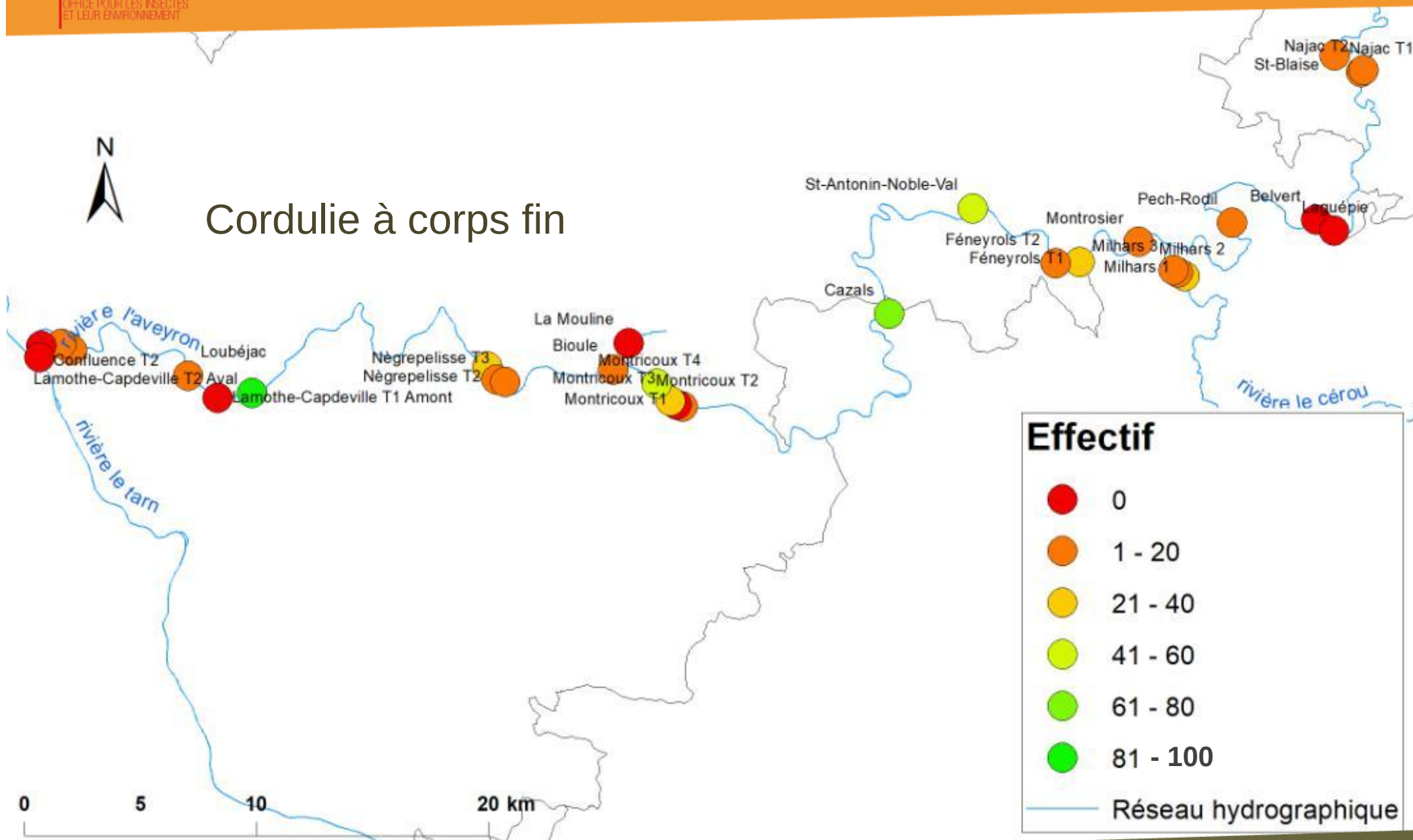
100 m berge gauche
100 m berge droite

21 juin au 31 juillet

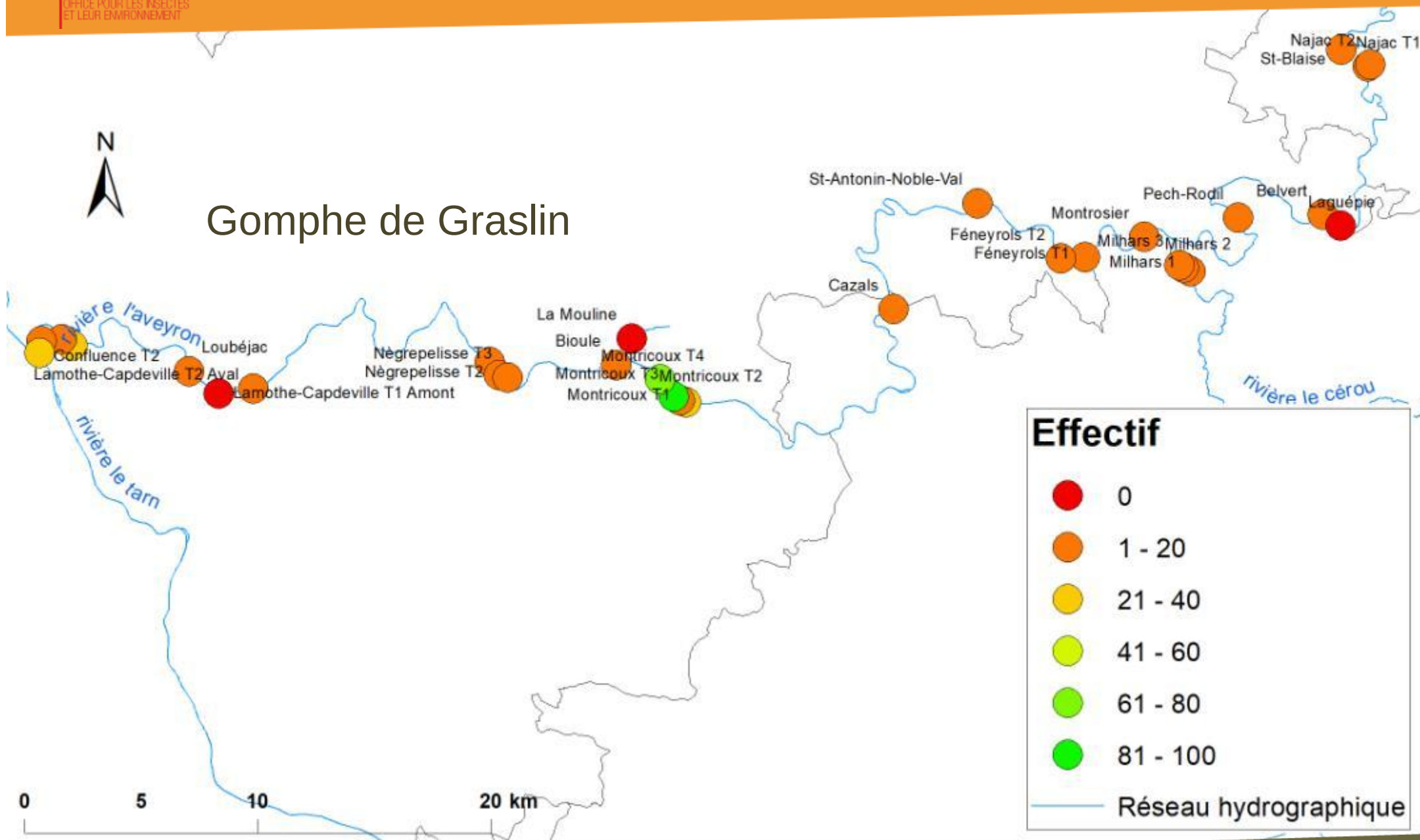




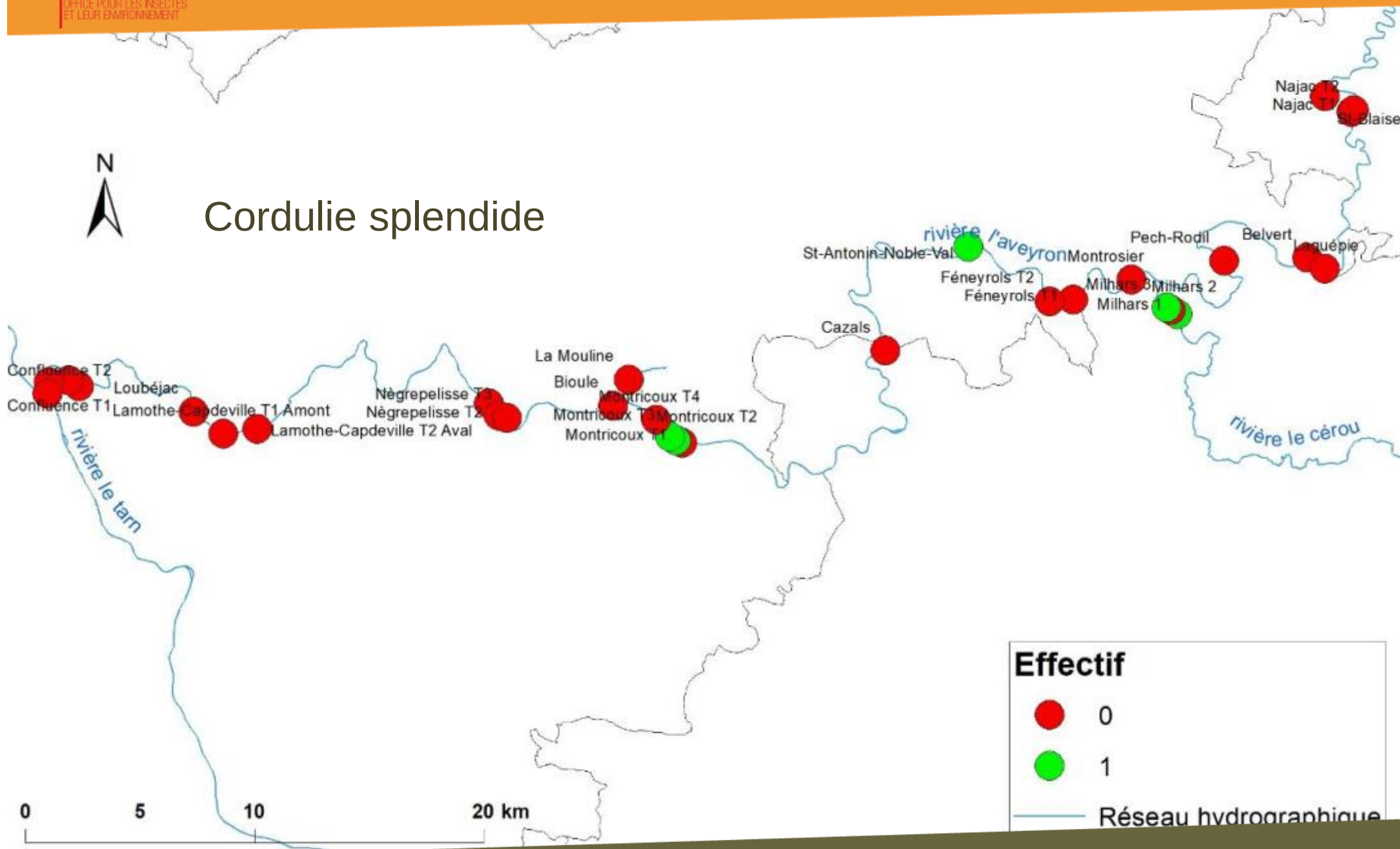
Cordulie à corps fin



Gomphe de Graslin

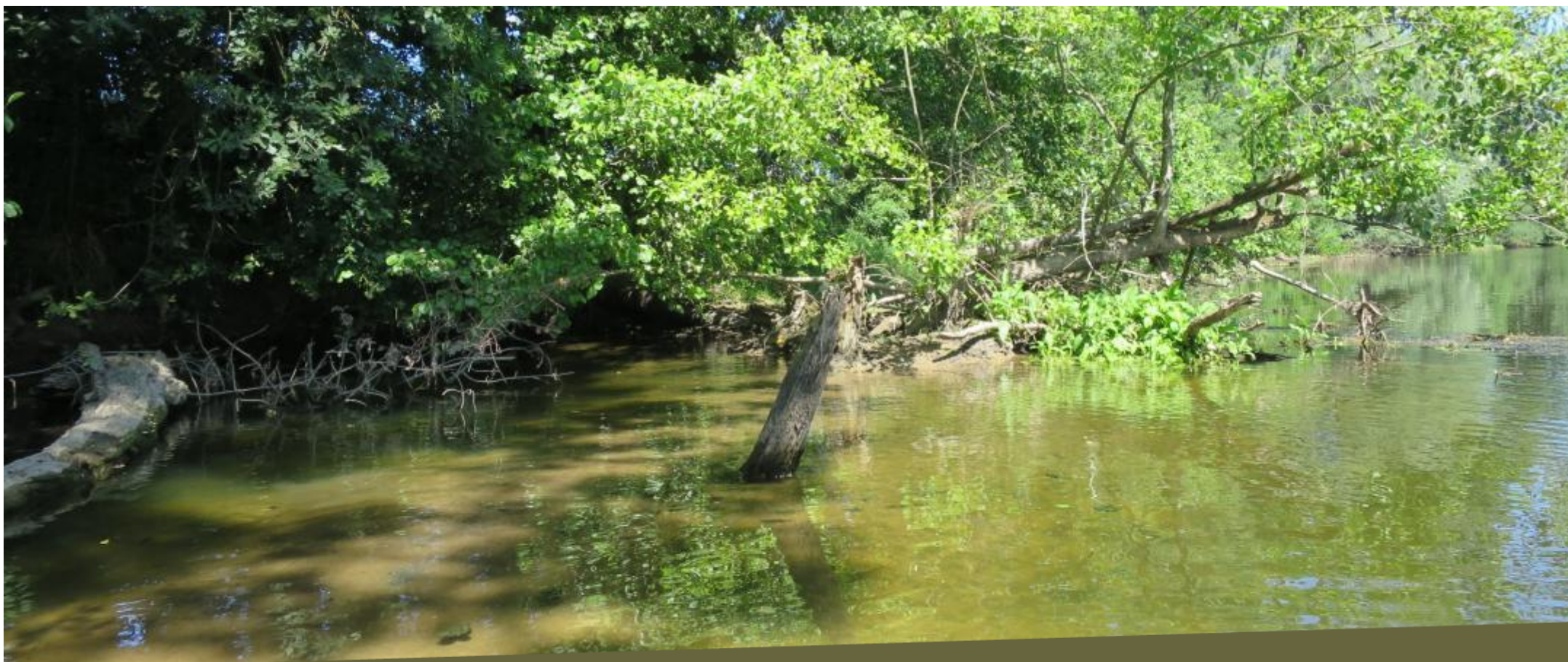


Cordulie splendide

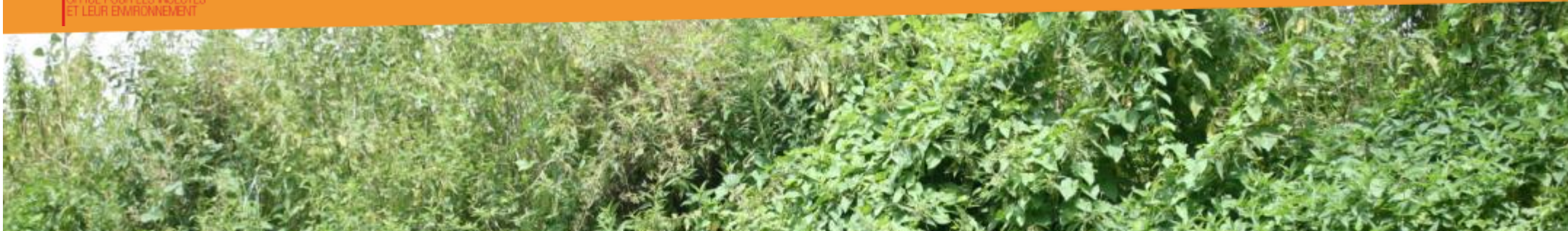




La diversité des micro-habitats contribue à la diversité des insectes



Menaces identifiées ?



Atteintes à la ripisylve



Atteintes à la ripisylve : par les particuliers





Atteintes à la ripisylve et aux berges : par les particuliers



Atteintes à la ripisylve : par les agriculteurs





Atteintes à la qualité du substrat : par un carrier





Atteintes aux habitats terrestres





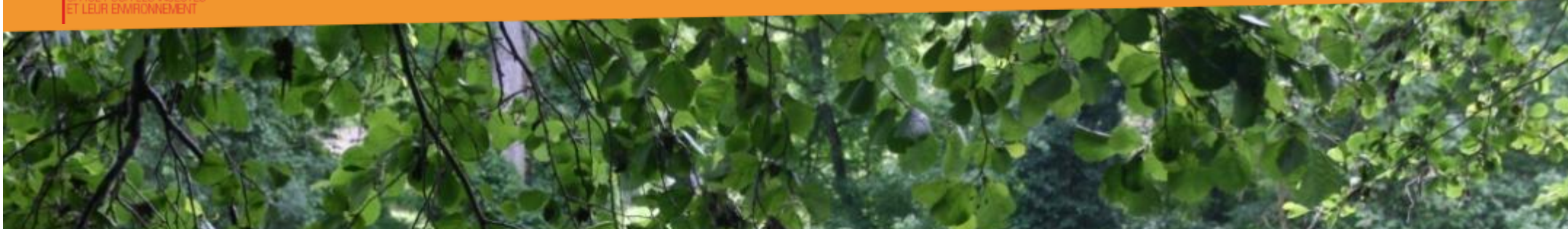
Atteintes aux habitats terrestres



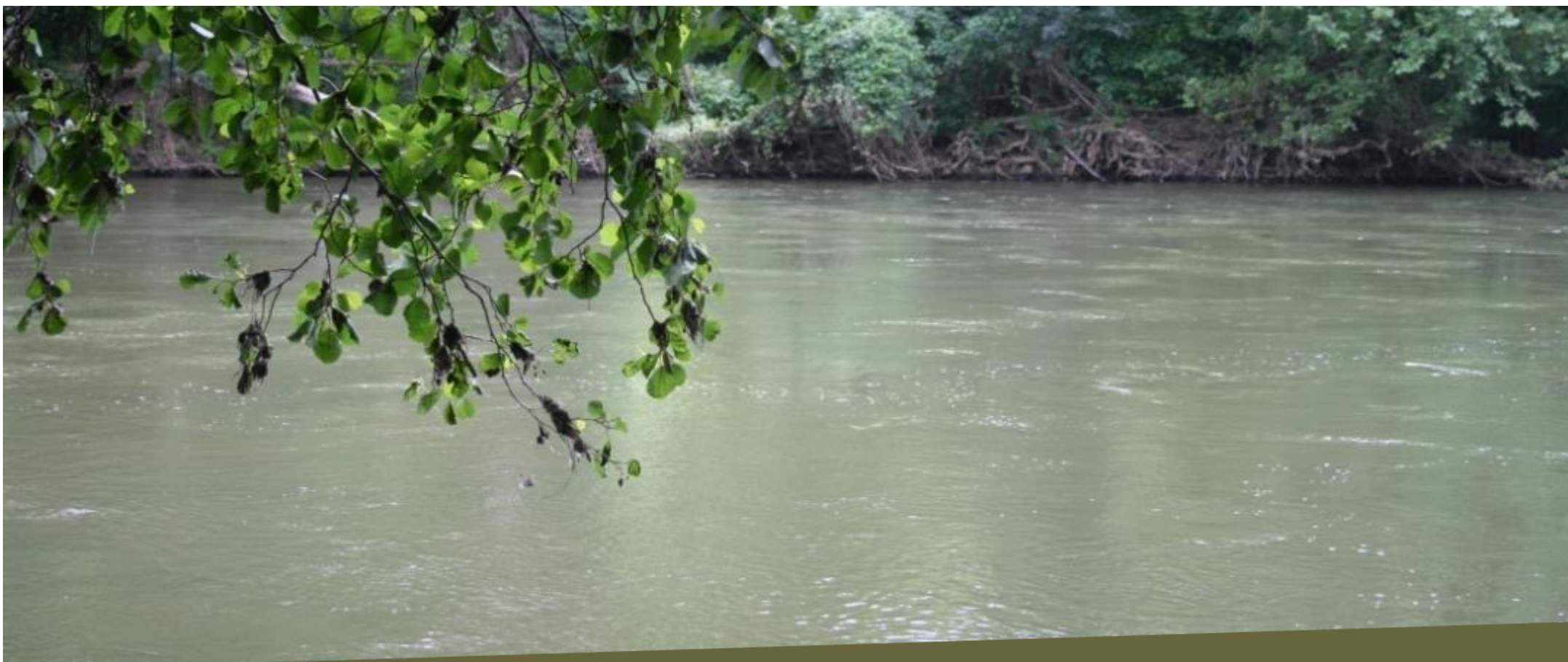
Atteintes à l'hydromorphologie ? Barrages et seuils



Préconisations



Restauration de la ripisylve





Maintien/restauration d'une trame d'espaces naturels favorables :
espaces forestiers, prairies de fauche, milieux « incultes »...





Suivis standardisés pré et post travaux