



Suivi Natura 2000



Sonneur à ventre jaune



COPIL Natura 2000 Gorges de la Loire, le 10 novembre 2015



Suivi Natura 2000

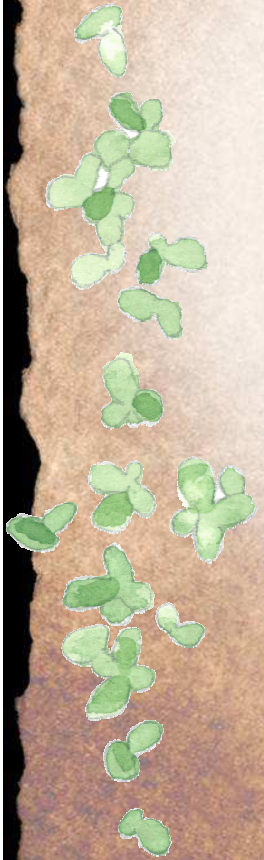
Sonneur à ventre jaune

I Le Sonneur à ventre jaune

II Une méthode d'étude participative

III Résultats et applications pour Natura 2000

IV Conclusion



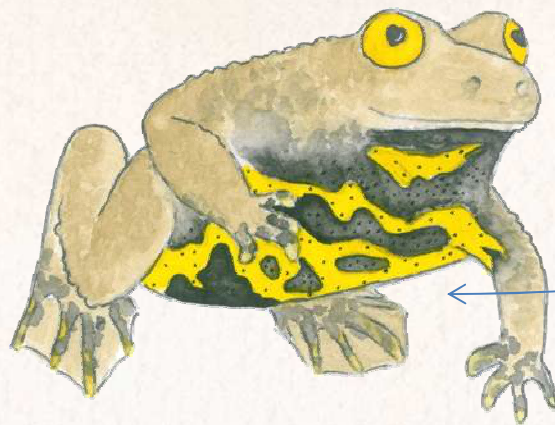
I Le Sonneur à ventre jaune

Bombina variegata

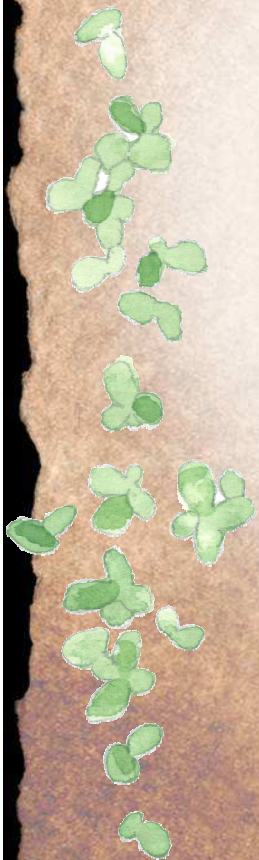


I Le Sonneur à ventre jaune

des yeux en cœur

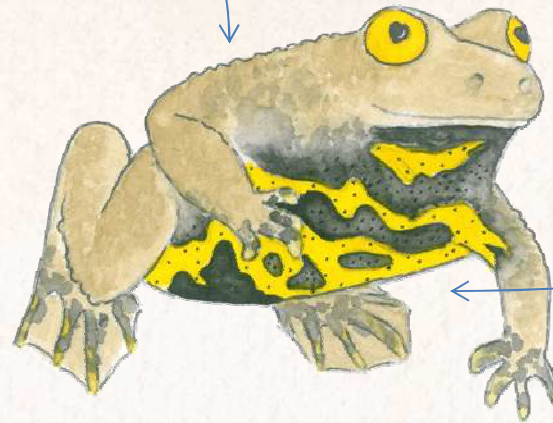


un ventre tacheté jaune et noir



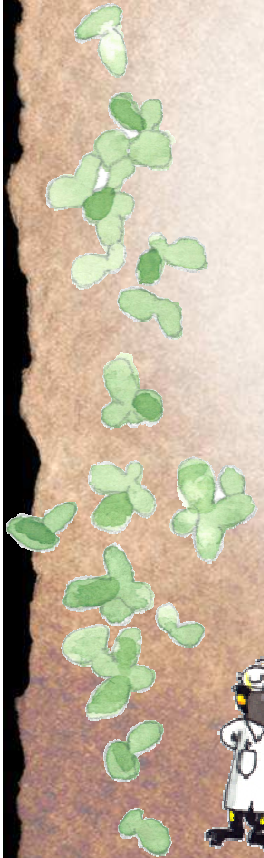
I Le Sonneur à ventre jaune

des tout petits boutons
(glandes à venin)

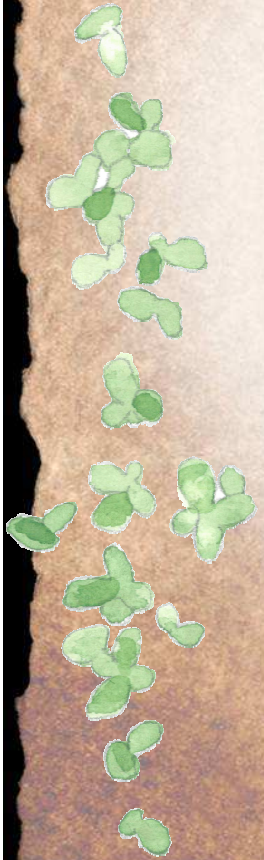


des couleurs vives
(pour prévenir ses prédateurs)

Menacé à l'échelle européenne

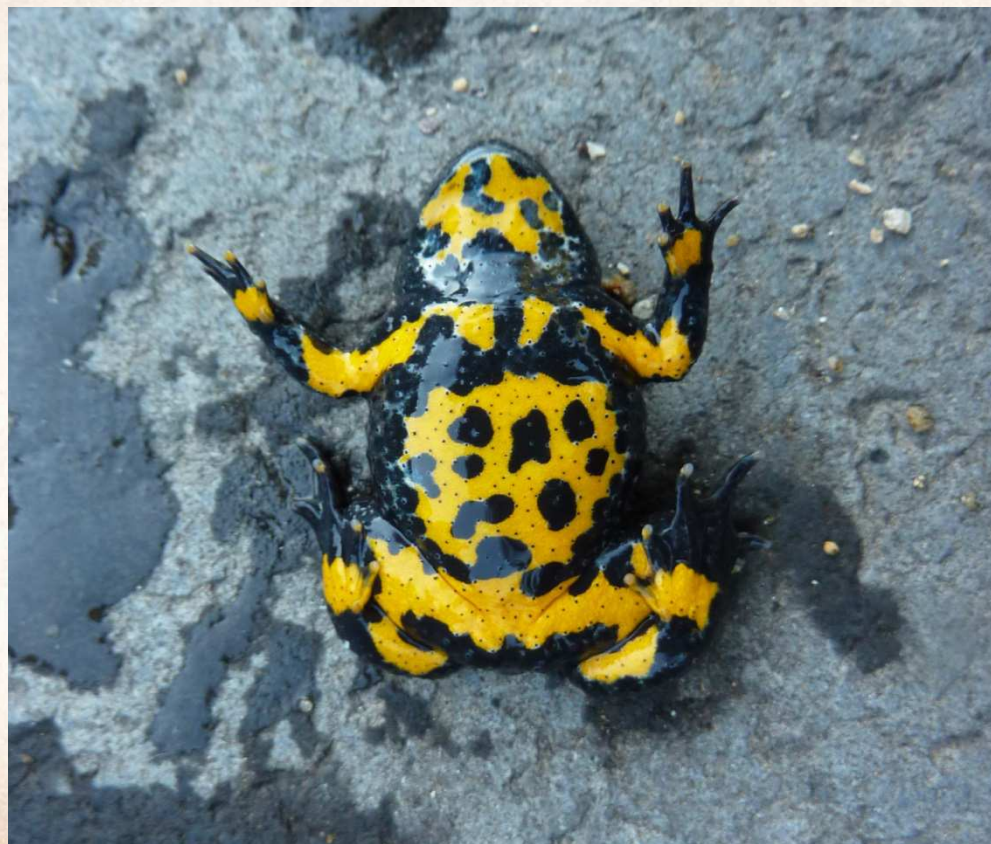


I Le Sonneur à ventre jaune

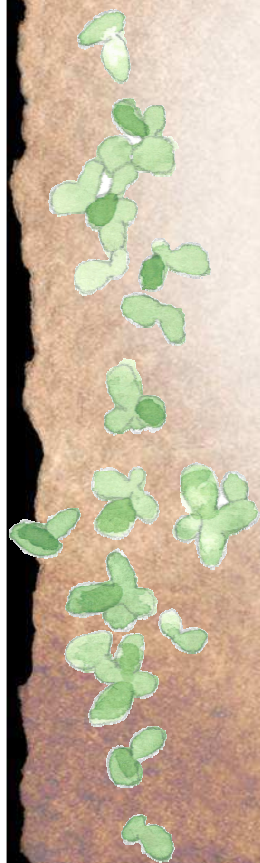


I Le Sonneur à ventre jaune

Vu de dessous



Motif ventral unique



II Une méthode d'étude participative



Formation initiale des observateurs

- Reconnaissance de l'espèce à tous les stades de vie
- Formation à un protocole d'inventaire standardisé

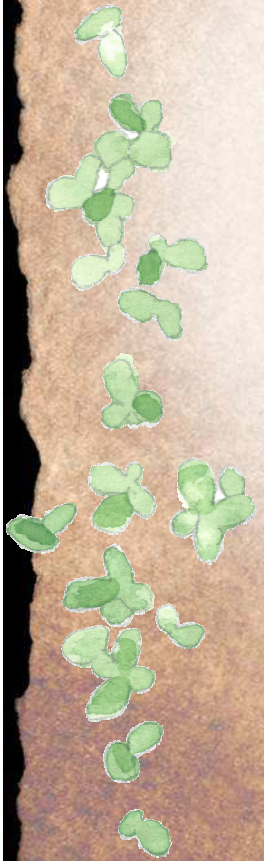
II Une méthode d'étude participative



Camp de prospection

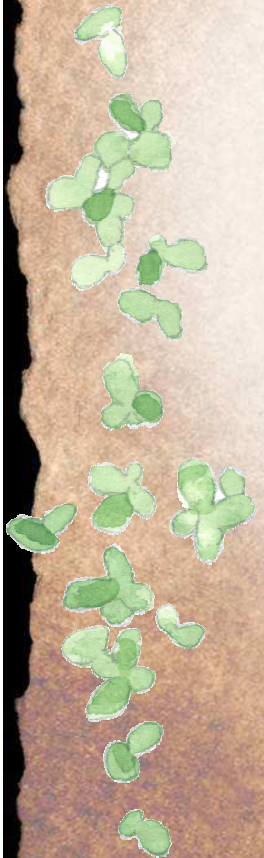
- Mi-août 2014 (pontes + têtards + juvéniles + adultes visibles)
- 17 bénévoles pendant 9 jours de terrain
- Encadrement par 1 salarié et 1 service civique du CPIE

II Une méthode d'étude participative



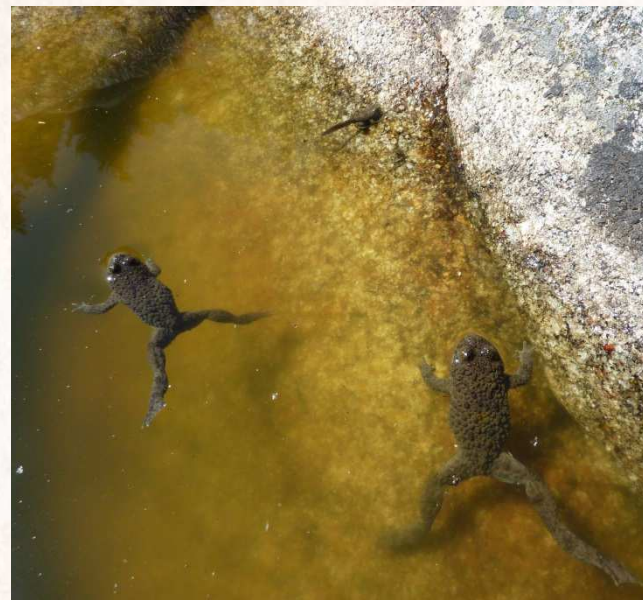
III Résultats et applications pour Natura 2000

- 157 archipels (ou « patchs ») de mares localisés et décrits
- 1476 points d'eau inventoriés
- 1765 contacts de Sonneur à ventre jaune



III Résultats et applications pour Natura 2000

Nature des habitats de reproduction



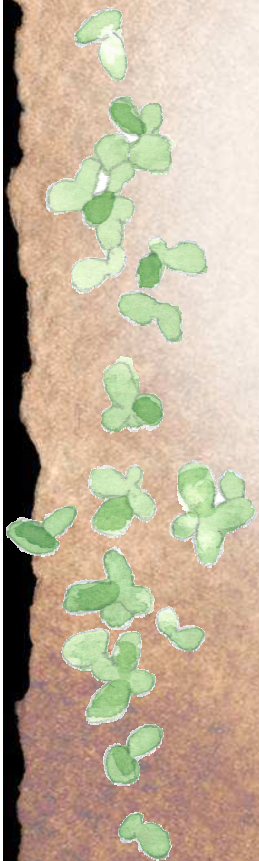
Vasques rocheuses à 95%

III Résultats et applications pour Natura 2000

Nature des habitats de reproduction



Bras morts et plages de galets : 2,5%

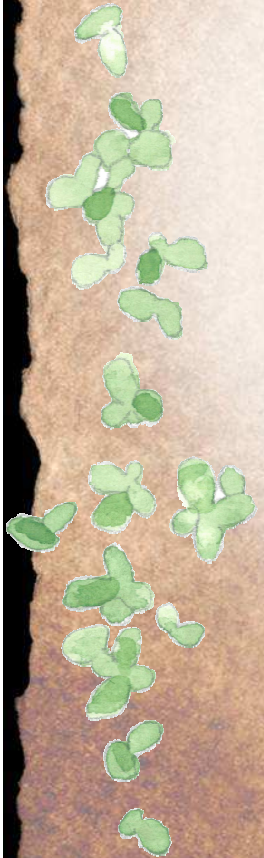


III Résultats et applications pour Natura 2000

Nature des habitats de reproduction

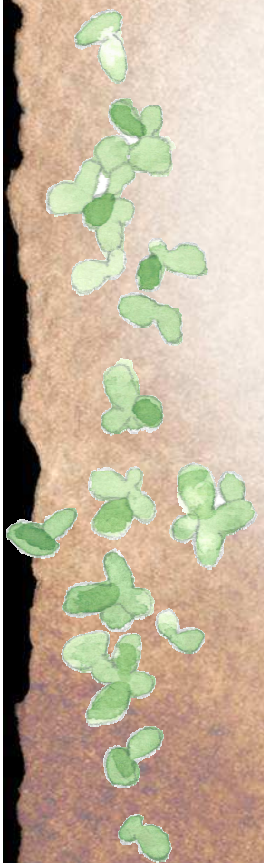
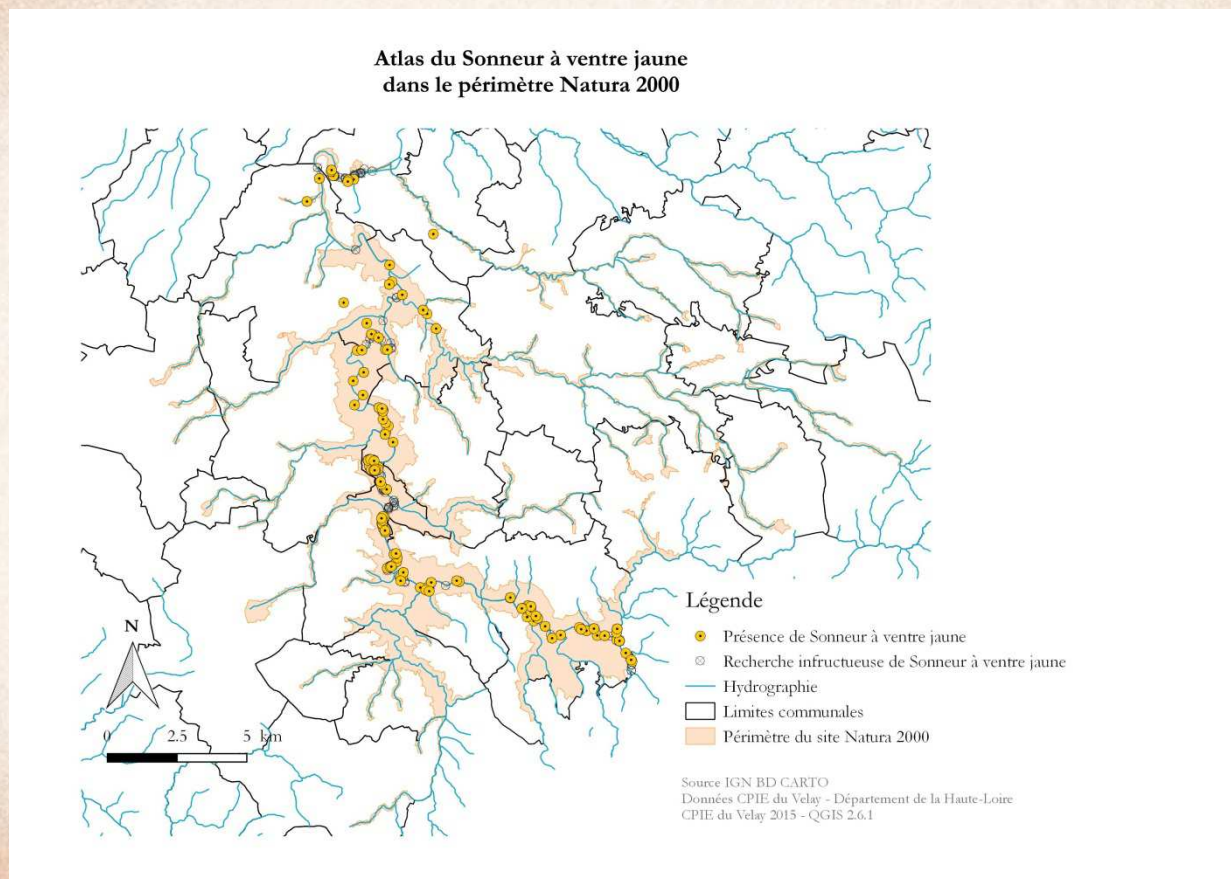


Parfois observé en milieux très ombragés
(secteur amont des gorges)



III Résultats et applications pour Natura 2000

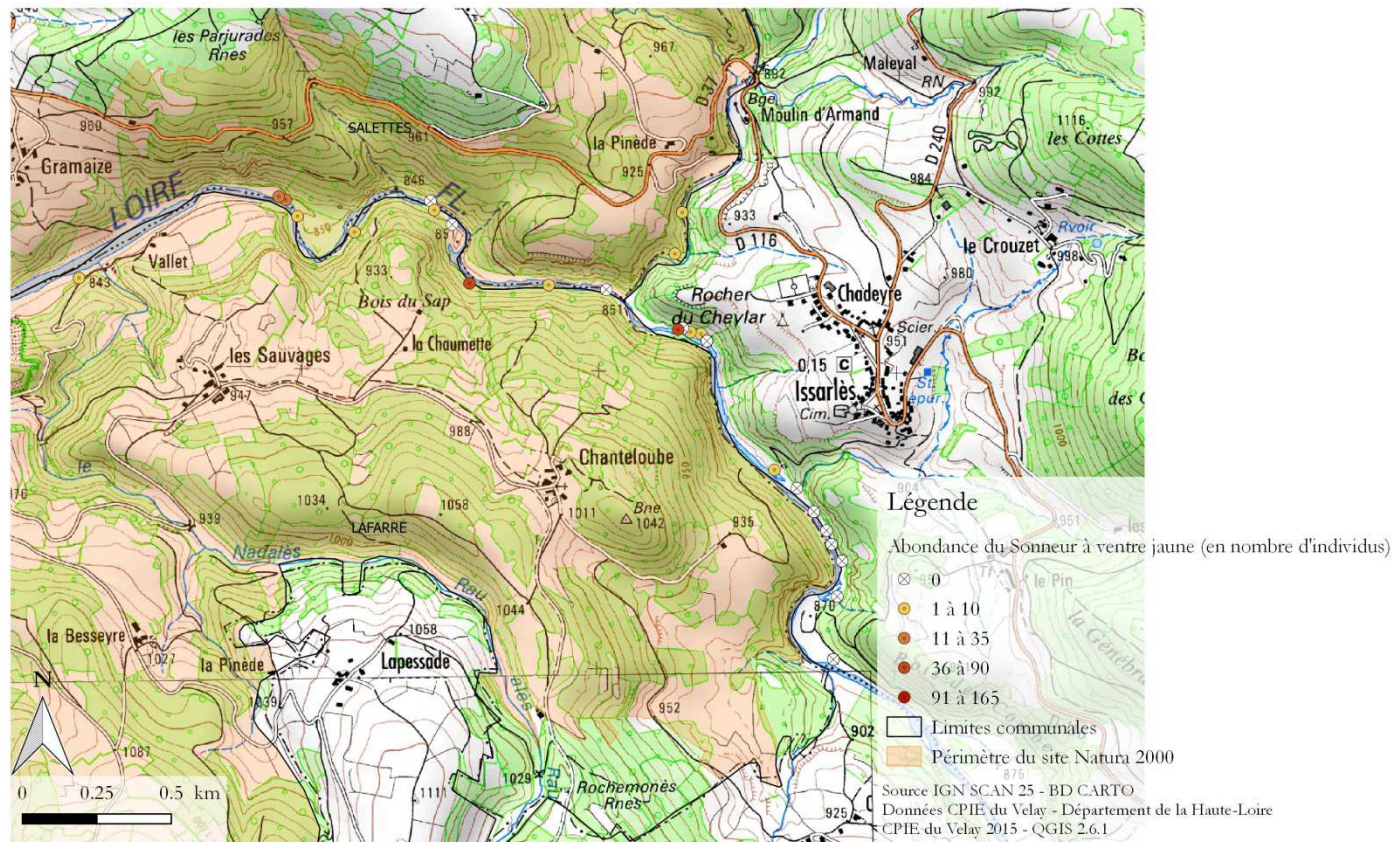
Répartition des habitats de reproduction



III Résultats et applications pour Natura 2000

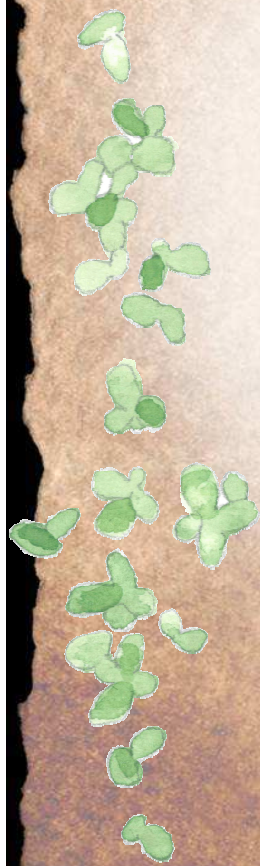
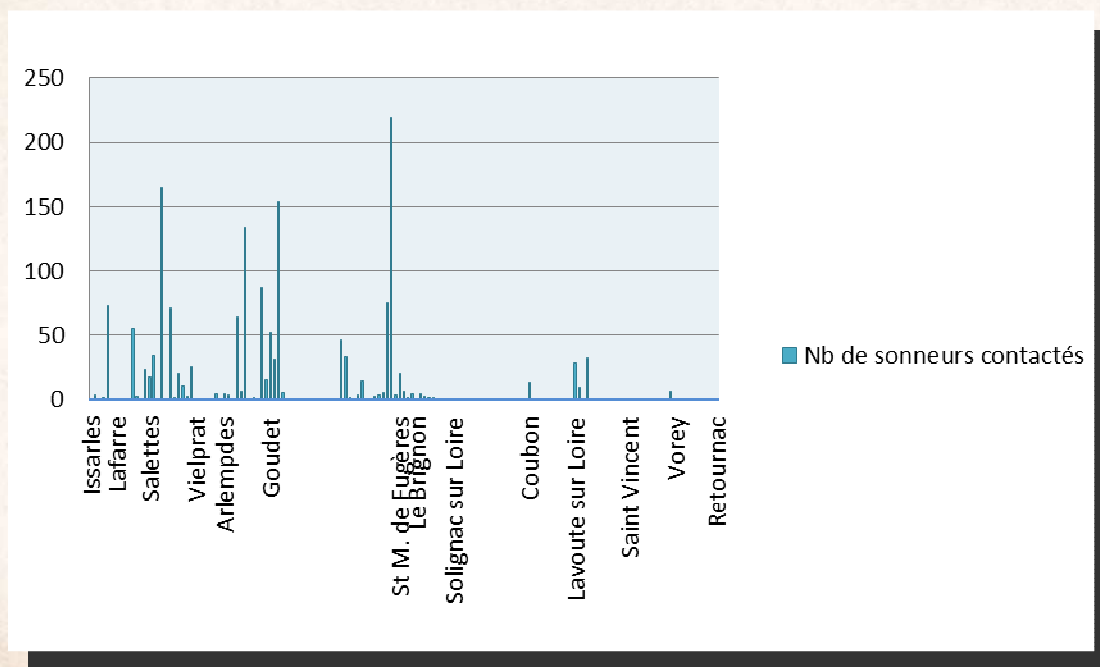
Répartition des habitats de reproduction

Répartition du Sonneur à ventre jaune
par classes d'abondance sur le site Natura 2000



III Résultats et applications pour Natura 2000

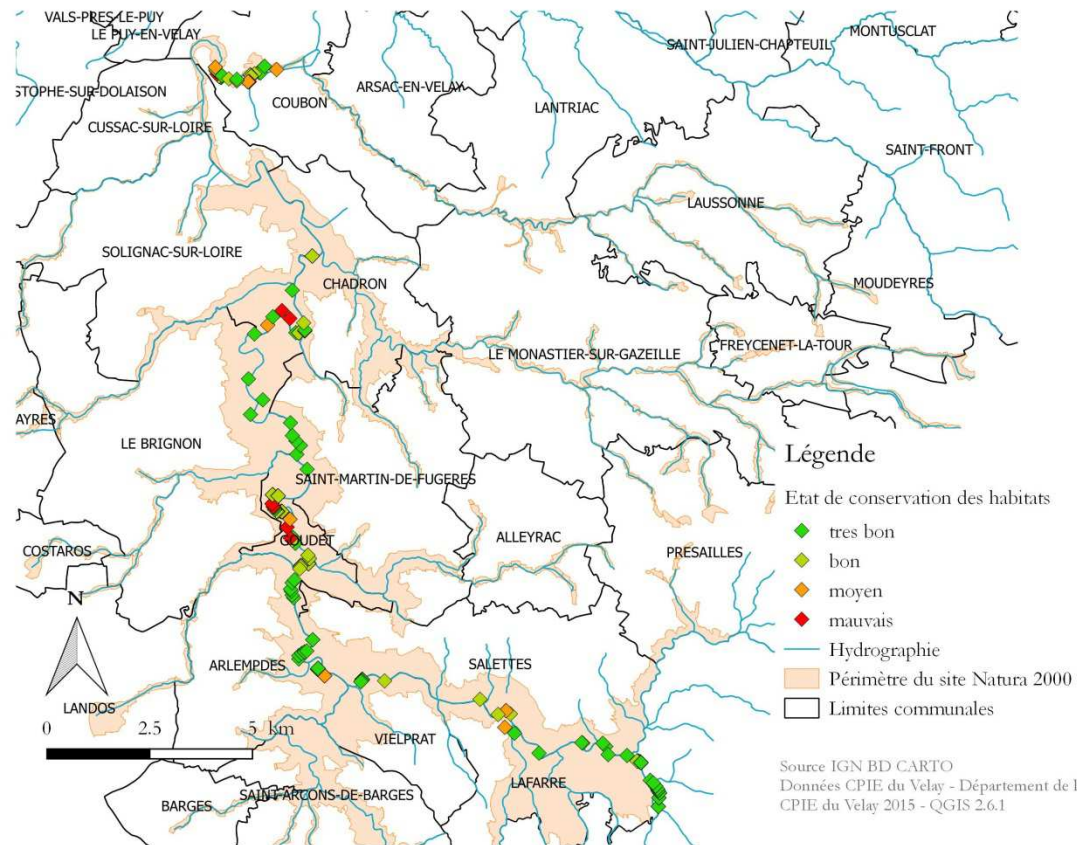
Répartition des habitats de reproduction



III Résultats et applications pour Natura 2000

Etat de conservation des habitats

Etat de conservation des habitats du Sonneur à ventre jaune dans le périmètre Natura 2000



IV Conclusion



Les gorges de la Loire, un des derniers bastions de l'espèce en Haute-Loire

Grande **responsabilité** dans la **conservation** de cette espèce, menacée en France et en Europe

Un **état des lieux précis** qui pourra servir d'état de référence

Une cartographie des enjeux pour **orienter des actions**





Suivi Natura 2000



Sonneur à ventre jaune



COPIL Natura 2000 Gorges de la Loire, le 10 novembre 2015

