

## Comment intégrer la démarche ERC\* dans le cadre des interventions prévues au Plan Loire Grandeur Nature ?

Marion Manaud  
2020-2021

Virginie Fresneau

### Travaux de dévégétalisation

Le **PLGN** est un plan d'aménagement global du bassin versant de la Loire et de ses affluents. Il est à l'origine des travaux de restauration du lit de la Loire qui consistent en de la dévégétalisation d'îles ou de grèves dont le but est de pallier au risque inondation.

La **DDT 37**, gestionnaire du lit de la Loire et qui réalise ces travaux, a fait concevoir un plan de gestion sur l'ensemble du secteur. En plus de préserver les habitats à fort enjeu pour la biodiversité, cela a permis de faire ressortir 5 sites où le gain contre le risque inondation est le plus important.

### Enjeux pour la biodiversité

L'**enjeu floristique** du secteur étudié est moyen en raison des habitats qui le composent avec par exemple la moitié de sa surface recouverte de saulaie-peupleraie arborescente hygrophile (habitat d'intérêt communautaire). L'**enjeu faunistique** est quant à lui fort en raison de deux taxons : les oiseaux et les insectes. 3 espèces menacées à l'échelle régionale sont présentes sur le site (Bruant des roseaux (VU), Criquet des roseaux (EN), Conocéphale des roseaux (EN)).

L'**enjeu global** du secteur est donc majoritairement évalué comme **fort** pour la biodiversité (figure ci-contre).



Zones d'interventions où le gain concernant le risque inondation est le plus important



Bilan des enjeux écologiques du secteur E

### Application de la méthode ERC

La **méthode ERC** a été mise en place afin de limiter l'impact que peuvent avoir ce genre de travaux. Pour cela, plusieurs **mesures d'évitement** et de **réduction** ont été appliquées afin de préserver les habitats dont l'enjeu pour la biodiversité est fort (habitat du Bruant des roseaux par exemple). De fait, aucune mesure de **compensation** n'a été proposée car les impacts résiduels s'avèrent négligeables.



Milieus à conserver 1) habitat favorable aux Criquets des roseaux et Conocéphales des roseaux (EN en région Centre), 2) mosaïque de milieux ouverts ayant un enjeu floristique

\*ERC : Eviter, Réduire, Compenser