

Liberté Égalité Fraternité Direction départementale des territoires

Service Loire, risques, transports

L'État entretient le lit de la Loire



Restauration des chenaux d'écoulement

- Avec des étiages de plus en plus sévères et des hivers doux, la Loire a tendance à se refermer depuis une trentaine d'années, appauvrissant la diversité des milieux naturels et réduisant son lit mineur. Dans le cadre du Plan Loire Grandeur Nature (PLGN), la DDT réalise des travaux de dévégétalisation, permettant de maintenir les capacités hydrauliques d'écoulement du fleuve.
- La DDT travaille de concert avec les associations naturalistes et les usagers de la Loire pour intégrer les aspects environnementaux et paysagers par l'adaptation des interventions (périodes, techniques, préservation d'habitats...). Le milieu est ré-ouvert par abattage, dessouchage, broyage et scarification du sol.
- En 2023, la végétation a atteint un équilibre (1/2 de forêts et friches, 2/3 d'espaces ouverts en eau, sables ou prairies). L'objectif est de maintenir cet état en effectuant annuellement l'entretien nécessaire.



Restauration des prairies



- À partir de 2024, de nouvelles opérations de restauration de prairies ont lieu. Situées sur des terrasses alluviales entre les digues et la Loire, elles permettent de conserver des capacités d'écoulement pour des crues moyennes ou supérieures. Ces prairies abritent également une grande diversité de flore et de faune (insectes, mammifères, oiseaux, amphibiens, reptiles...) qui s'y nourrissent, y vivent ou s'y reproduisent. Certaines espèces nécessitent des broussailles ou forêt à proximité pour s'abriter des prédateurs.
- Le milieu est ré-ouvert par débroussaillage des arbustes et ronces voire par dessouchage des jeunes arbres isolés ou dans les clairières. La matière ligneuse est broyée ou déposée en sous bois où elle peut servir d'abri et contribuer au cycle de décomposition. Les zones sont fermées par des barrières pour éviter que des véhicules (quads, moto cross...) viennent les dégrader.





Entretien courant du lit





- Une fois le milieu ouvert, celui-ci est régulièrement entretenu pour empêcher la recolonisation du site par la végétation ligneuse.
- Les bancs de sable sont entretenus par le passage d'une lame ou de dents tirées par un tracteur qui arrachent les jeunes ligneux et décompactent les sédiments pour que la Loire puisse les remobiliser. Ces travaux sont effectués entre juin et octobre en s'assurant de ne pas perturber les sternes et autres oiseaux nichant au sol.
- Dans les prairies, une fauche tardive (durant la période de dormance entre septembre et février) est réalisée tous les 1 à 5 ans pour empêcher l'installation des ligneux. Certaines zones humides (type roselières) ne nécessitent pas d'intervention.
- Des interventions ont également lieu pour retirer les encombres végétaux (troncs d'arbres morts) qui sont stockés puis broyés ou débités. Ponctuellement de nombreuses autres interventions ont lieu (coupe d'arbres dangereux, entretien des accès, réfection de maçonnerie, lutte contre certaines plantes invasives, lutte contre les constructions illégales et les dépôts sauvages...).

