

# Sensibiliser les propriétaires forestiers

## Sensibiliser les propriétaires privés et leurs gestionnaires forestiers sur les bonnes pratiques de gestion de leurs ripisylves

**Tom SCHRIEWER**

Master Bioingénieur Gestion des Forêts et des Espaces Naturels

# Contexte



Le Centre National de la Propriété Forestière.

C'est un établissement public qui :

- Oriente la gestion de la forêt privée
  - Rédiger les schémas régionaux de gestion sylvicole (SRGS)
  - Rédiger les codes des bonnes pratiques sylvicoles
  - Instruire et agréer les plans simples de gestion et les règlements type de gestion
  - Conseiller et former les propriétaires forestiers
- Favorise le regroupement des propriétaires
  - Développer leur coopération dans la gestion

# Objectif du stage

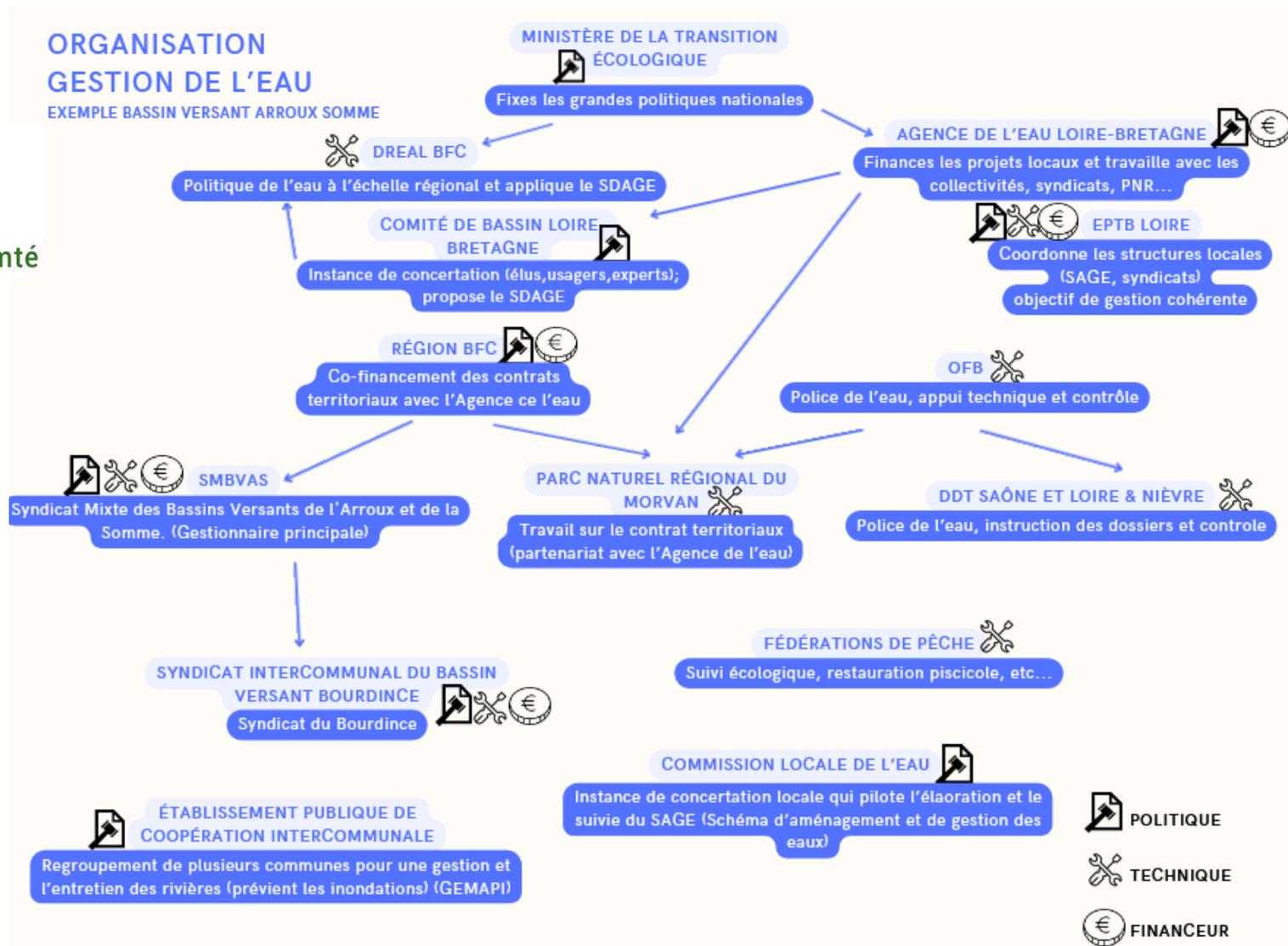
- Sensibiliser les propriétaires privés et leurs gestionnaires forestiers sur les bonnes pratiques de gestion et d'exploitation de leurs ripisylves
- Avec pour objectif d'obtenir des ripisylves irrégulières, composées d'essences indigènes adaptées aux conditions de la station
- En Bourgogne-Franche-Comté
  - Bassin Versant Arroux Somme et +
- Développer la multifonctionnalité du peuplement.
  - Services écosystémiques, eau et biodiversité notamment
- Produire du bois
  - Délicat à exploiter
  - Enjeux forts en matière de gestion de l'eau et de la biodiversité
  - Bonne fertilité
- Envisager une continuité du travail
  - communiquer sur la gestion multifonctionnelle des ripisylves
  - Mieux faire intégrer ces notions dans les documents de gestion



# Organisation de la gestion de l'eau

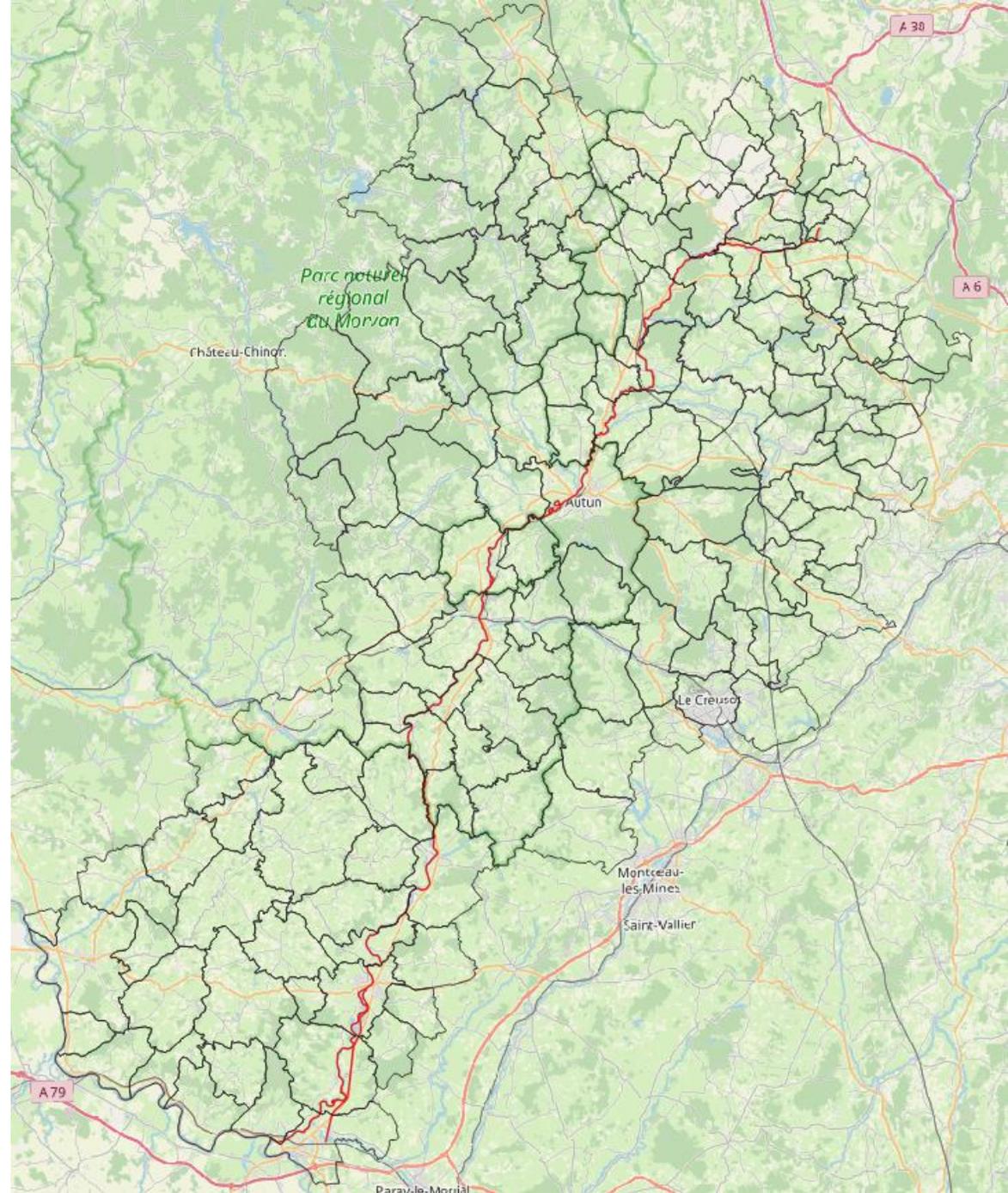


???



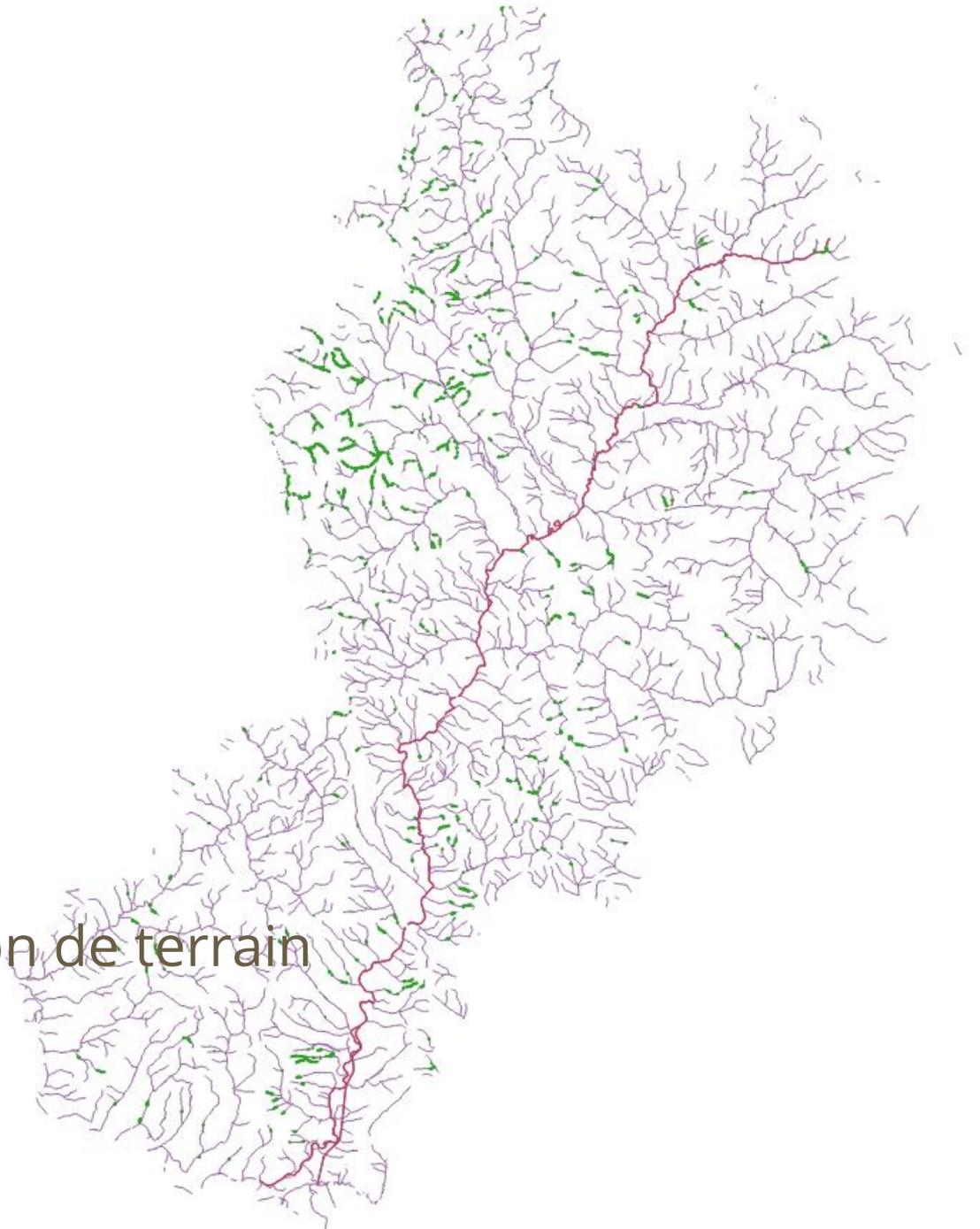
# Analyse cartographique du bassin versant de l'Arroux

- Buts
  - Identifier les ripisylves
    - Avec un document de gestion
    - Résineux
    - Peuplier
    - Robinier
  - Identifier les principaux propriétaires
- 150 communes
- 335 750 ha
- 3 210,48 Km de cours d'eau



# Analyse cartographique du bassin versant de l'Arroux

- 954,27 ha de “ripisylves” sous DGD
  - 419 propriétaires
  - Dont 330 ha de résineux,
    - 285 propriétaires
    - 16 propriétaires avec > 5 ha
    - 85 propriétaires avec > 1 ha
    - 28,9 % des “ripisylves”
  - 3,77 ha de peuplier,
  - et 1,56 ha de robinier.
- Ces données nécessitent une vérification de terrain
- Dans le but de réaliser des actions



# Clé dichotomique

- Guider les propriétaires et leurs gestionnaires dans la bonne gestion de leur ripisylve
- Différents scénarios prenant en compte :
  - Temps et moyen financiers disponibles
  - Ecologie & Production
- Six questions :
  - La présence de végétation ligneuse,
  - Le déséquilibre du peuplement,
  - La présence d'essences non-indigènes indésirables,
  - La présence d'arbres à intérêt biologique,
  - Les espèces exotiques envahissantes,
  - Les bonnes pratiques d'interventions,
- 10 annexes (argumentaire, ORE, N 2000, Castor, liste d'essences, ....)

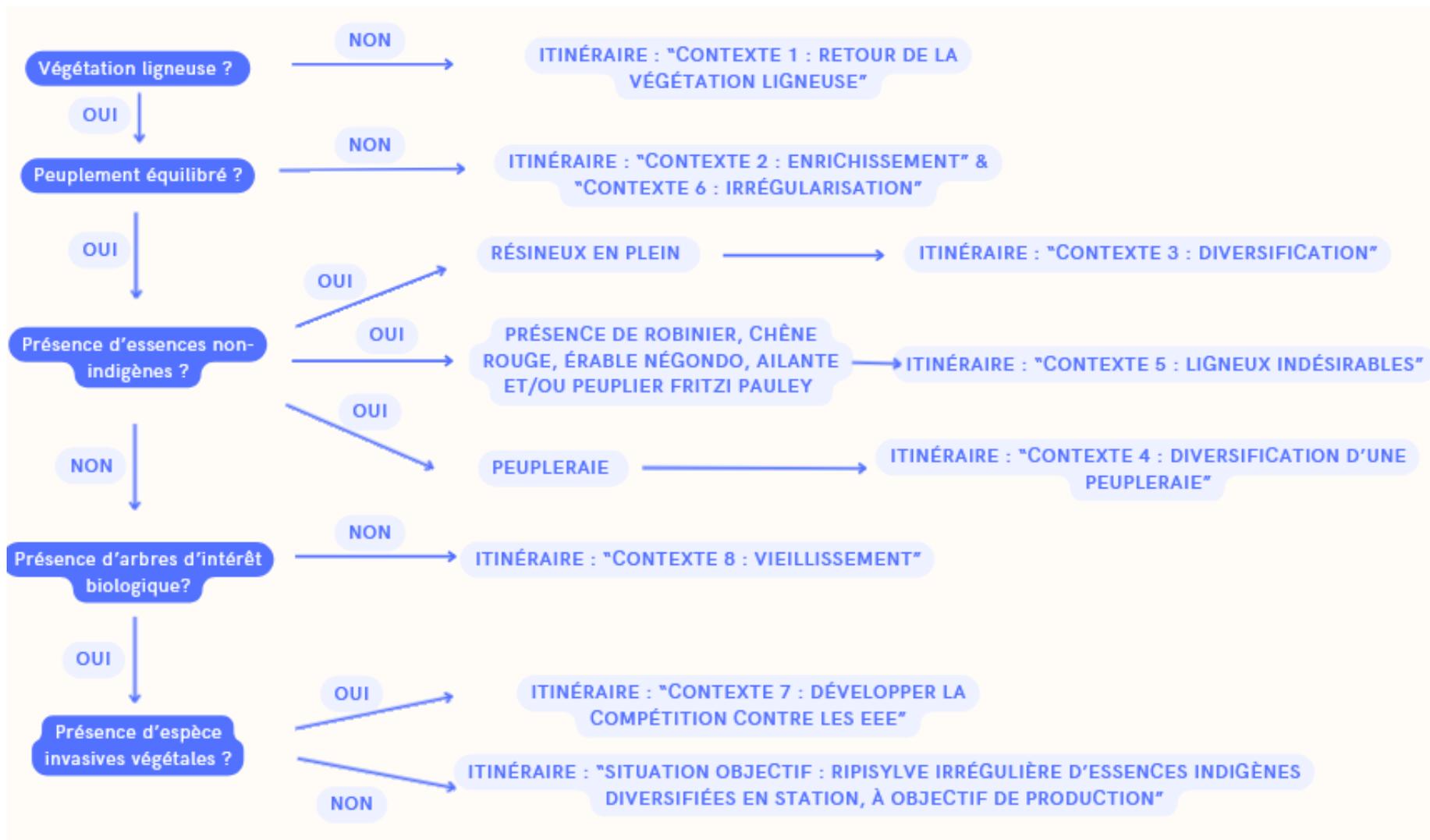


# Itinéraires sylvicoles des ripisylves



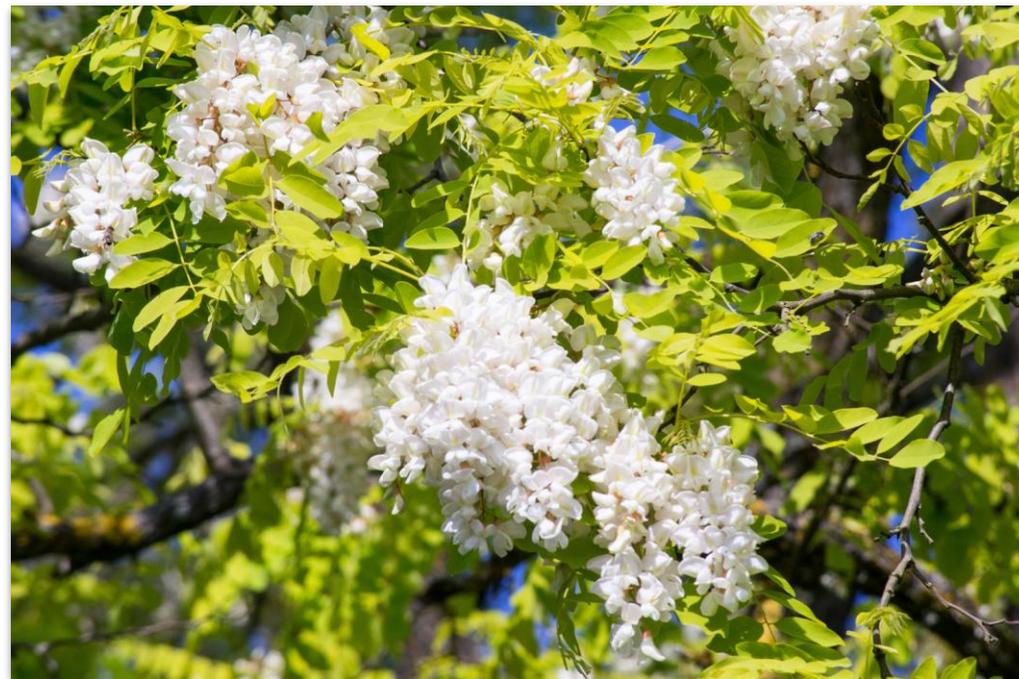
- Inspirés du SRGS
- Lier la clé avec des itinéraires
- Optimisation des services écosystémiques et développement de la biodiversité
- Objectif : ripisylve irrégulière, d'essences indigènes diversifiées en station, avec un objectif de production ligneuse
- Deux parties :
  - Avant atteinte de l'objectif : restauration
  - Après l'objectif atteint : gestion

# Itinéraires sylvicoles des ripisylves



# Espèces exotiques indésirables des ripisylves

- Aider les propriétaires privés à reconnaître les principales espèces exotiques indésirables
- Liste reprise de l'Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse
- Et ajout d'espèces exotiques indésirables
- Livret avec critères d'identifications de ces essences + photos



# Indice de Biodiversité Potentielle & Indice de Biodiversité et de Connectivité ripisylve

- Adaptation de l'IBP notamment par agrégation de notions prises à l'IBC
  - Cadre d'utilisation
  - Présence d'essences à bois dur et/ou tendre
  - Embâcles,
  - Présence d'arbres exotiques et d'espèces indésirables,
  - Dégradations et perturbations du milieu,
  - État des connectivités (longitudinale, transversale, paysagère)
  - « extraction » de l'IBP des essences ni locales ni adaptées aux ripisylves : Arbousier, Charme houblon, Châtaignier, Chêne à feuilles persistantes, Genévrier thurifère, Mélèze, If, Micocoulier, Pin, (le Hêtre, le Sapin et l'Épicéa sont uniquement maintenus pour le Haut-Jura et les Hautes-Vosges)

**Merci pour votre écoute**

