



SYNDICAT DU
HAUT-RHÔNE

Pour le fleuve et ses riverains

07.10.2025 – JOURNÉE TECHNIQUE

Quel avenir pour les forêts alluviales du Rhône et de la Saône ?

Forêts alluviales du Haut-Rhône

Stratégies de conservation et restauration



Réserve Naturelle
HAUT-RHÔNE FRANÇAIS

7 / 10 / 2025

Missionné par 7 intercommunalités :





SYNDICAT DU
HAUT-RHÔNE
Pour le fleuve et ses riverains



Caractéristiques et menaces

Exemples de techniques de restauration et de protection des forêts alluviales

Le contexte particulier de la Réserve Naturelle

Achat foncier île Piolet

Restauration de ripisylve

Lutte contre les espèces exotiques

Gestion des bancs d'alluvions de Chautagne



**SYNDICAT DU
HAUT-RHÔNE**
Pour le fleuve et ses riverains



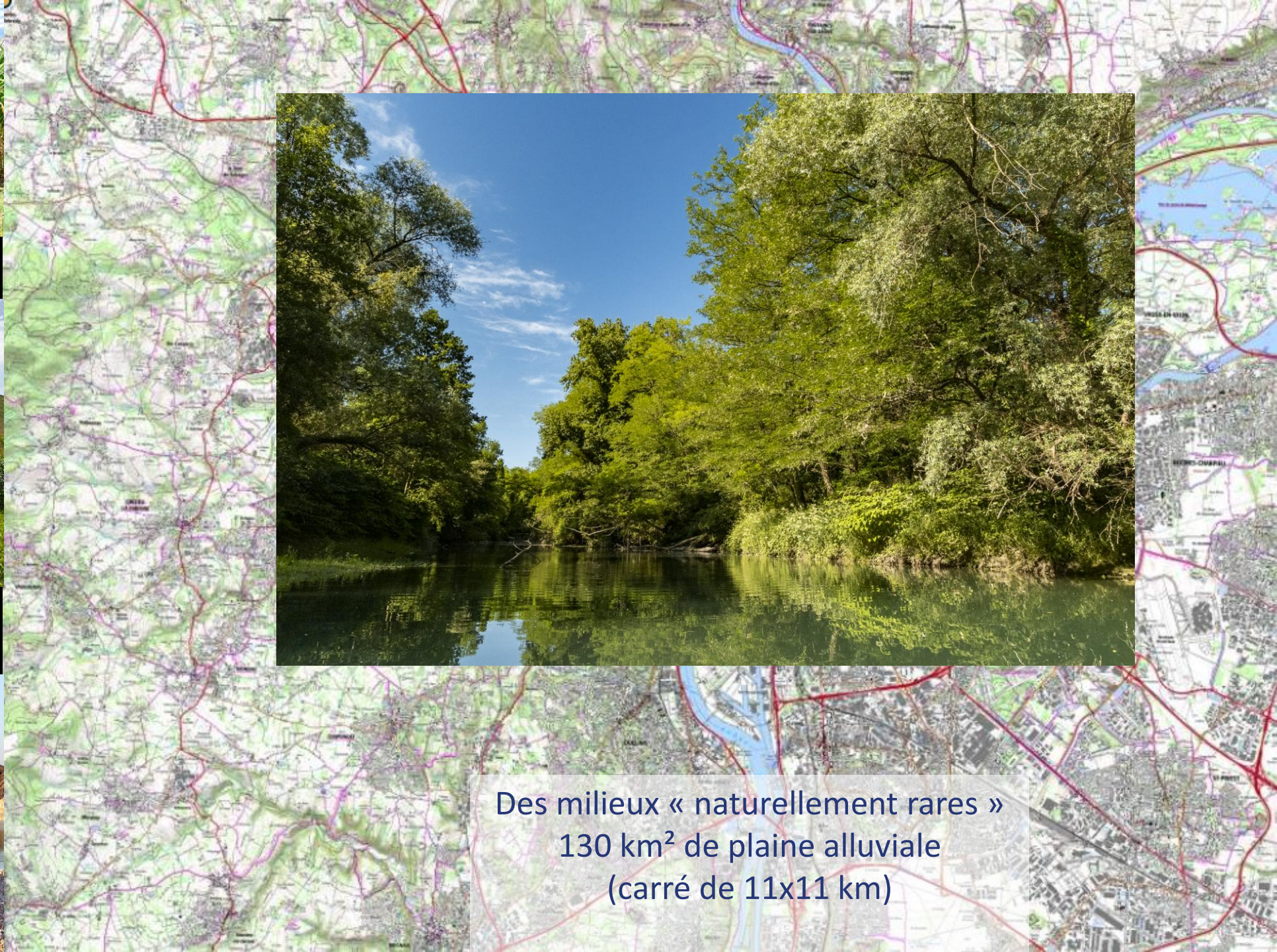
Compétence GEMAPI sur 100 km de fleuve et sa plaine alluviale

Animation de plusieurs sites Natura 2000

Gestionnaire de la Réserve Naturelle du Haut-Rhône français (~ 25 km, 2000 ha.)

Missionné par 7 intercommunalités :





Des milieux « naturellement rares »
130 km² de plaine alluviale
(carré de 11x11 km)



Une très ancienne gestion humaine défavorable à la forêt alluviale

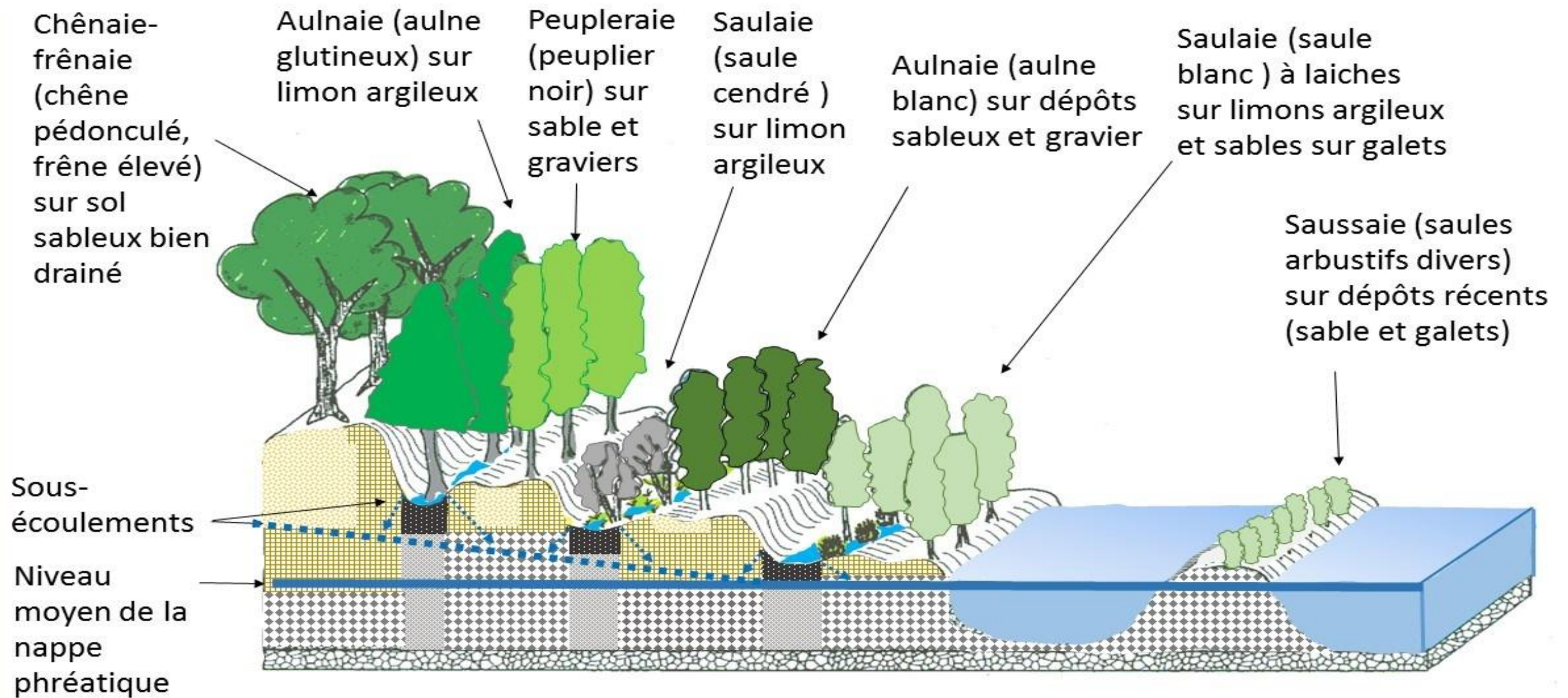
Les Forêts alluviales sont les formations boisées les plus rares et les plus menacées d'Europe.

Forte typicité des cortèges inféodés

Forêts alluviales : quelles pressions ?



- Concurrence des activités humaines qui « consomment » de la plaine alluviale (Agriculture, infrastructures dont hydroélectricité, populiculture etc.)
- Modifications majeures de l'hydrosystème (baisse de la nappe phréatique, arrêt des processus hydromorphologiques)
- Problèmes sanitaires (Graphiose, Chalarose) et espèces exotiques envahissantes 'concurrentes'
- Coupes sylvicoles « non réversibles » dans des milieux rares



Copyright J. Girel, 2016

Les sédiments et les niveaux d'eau organisent les boisements
(germinations / conditions de vie / stades de la forêt alluviale)

Où est la forêt alluviale ?



Exemples de techniques de restauration et de protection



Réserve Naturelle
HAUT-RHÔNE FRANÇAIS

Réglementaire	Police administrative et judiciaire	Gestion
Interdiction extension peupleraies	Manquement administratif (plantation dans le DPF) PV de coupe dans le DPF	Mise en libre évolution (forêts publiques et concédées) Aquisitions foncières (forêts privées)

– Libre évolution 450 ha RNN, 245 ha AIPB Chautagne

Actions de restauration et de gestion

Maîtriser le foncier : l'Île Piolet (01)



🌍 Île Piolet (~28 ha)

- **Outil** : acquisition foncière sur le Haut-Rhône via la SAFER
- **Milieu** : majoritairement forestier, bois dur
- **Objectif** : conservation des forêts alluviales « non dégradées »
- **Gestion** : mise en libre évolution

🌳 État des lieux

- Habitat dégradé → **Frênaie chalarosée**
- Suivis piézométriques

🔭 Perspectives

- Maintien de la biodiversité
- Suivi de la régénération naturelle
- Réflexion sur une **intervention humaine ciblée**
- Relancer les **processus naturels**

Actions de restauration et de gestion

Reforestation communale après peupleraie à Massignieu-de-Rives (01)



Contexte

- Peupleraie communale initiale : 9 ha
- 1,5 ha laissé pour une reforestation naturelle

Choix des espèces

- Peuplier noir, chêne, aulne glutineux/blanc
- Espèces locales typiques

Appuis

- CBNMC
- REX CNR

Calendrier

- Replantation : décembre 2025
- Régénération naturelle avec sélection : 2024, 2025

Itinéraire technique

- Plantation profonde
- Diversité des tailles de formation
- Travail avec la nature



Actions de restauration et de gestion

Gestion de l'Ile de la Plaine - Lucey (73)



📌 Contexte

- Boisements alluviaux natifs
- Présence ronciers et renouée du Japon

🔧 Itinéraire technique

- Broyage des ronciers
- Débroussaillage des renouées
- Plantation d'essences locales

🌳 Choix des espèces

- Peupliers noirs, saules, érables sycomores + arbustes

📅 Calendrier

- Depuis 2017 : Broyage de la renouée
- 2019 : Plantation des ligneux (ONF)
- Suivis réguliers des placettes de renouée

📊 Bilan

- Baisse drastique de la répartition et densité de renouée
- Bonne reprise des plants
- Travail du castor en cours ! 🦫

Actions de restauration et de gestion

Gestion des bancs d'alluvions

AP Biodiversité AERMC 2019-2021



Concilier patrimoine naturel et sûreté hydraulique

- **Intervention de la CNR** pour limiter l'implantation de végétation favorisant la sédimentation
- **Adaptation des pratiques d'entretien** afin de mieux répondre aux enjeux écologiques
- **Réduction des entretiens** ayant permis le développement naturel des **saulaies pionnières**
- **Objectif** : maintenir une **mosaïque d'habitats** en réactivant les processus de **régénération naturelle**

Synthèse/Perspectives

Retrouver une mosaïque d'habitats naturels



⚠ Menaces principales

- Arrêt de la dynamique fluviale
- Destruction ou non-renouvellement des habitats
- Fragmentation des milieux
- Dérèglement climatique
- Maladies et EEE affectant les essences locales

◆ Triple enjeu

- **Préserver** : maintenir les habitats existants
- **Restaurer** : reconstituer la trame écologique
- **Redynamiser** : favoriser les stades pionniers et la régénération naturelle

🌿 À venir

- **Dispositif Natura 2000** : mise en place de **contrats "bois sénescents"**
→ Valorisation de la biodiversité liée aux bois morts et habitats anciens

Merci de votre attention

Missionné par 7 intercommunalités :



Soutien financier :

