

## Essartement des bancs de graviers et préservation de la biodiversité

### Journée d'échanges techniques

lundi 3 décembre 2018, salle polyvalente de Ruffieux

### Contexte

Les atterrissements nus ou peu végétalisés de galets, graviers ou sables constituent un habitat parmi les plus rares et spécialisés d'Auvergne-Rhône-Alpes. On observe une altération de la dynamique fluviale ce qui a induit depuis plusieurs décennies une végétalisation, arbustive puis arborée, de ces milieux pionniers.

Il s'ensuit une perte à la fois en capacités d'écoulement et, à terme, en biodiversité, conduisant les services de l'Etat, gestionnaires, concessionnaires et environnementalistes à se rapprocher pour mettre au point des modalités de restauration et d'entretien assurant la meilleure synergie entre ces deux enjeux.



© Compagnie nationale du Rhône

### Intervenants et retours d'expériences envisageables

Sur le Haut-Rhône (site Natura 2000) :

- Une longue pratique d'essartement de CNR, avec plusieurs modalités et engins
- conformément au document d'objectifs, la **Compagnie nationale du Rhône** et le **Syndicat du haut-Rhône** ont mandaté le **Conservatoire Botanique national Alpin** pour expérimenter des phases de libre évolution de la végétation ligneuse,
- une évaluation de la valeur patrimoniale des habitats « graviers nus » et « brousses de saules » prévue à travers deux groupes indicateurs (araignées et cicadelles).

Sur l'Isère en Combe de Savoie (Znieff 1) :

- Dans le cadre d'un P.A.P.I., la **DDT Savoie** et le **Syndicat Intercommunal Isère-Arc en combe de Savoie (SISARC)** mettent en œuvre un important programme d'arasement des atterrissements jusqu'au toit des galets, et d'exportation des volumes de sédiments correspondants, notamment pour renaturer des gravières.
- Dans le cadre réglementaire de sa concession hydroélectrique de Randens, **Electricité de France** réalise chaque année des essartements sur les bancs présents dans le lit mineur du tronçon de l'Isère court-circuité. De nouvelles techniques d'essartements sont en cours d'expérimentations (caprins, scarification).

### Ordre du jour

| Matin en salle   |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 8h45 accueil, café</li> </ul> <p><b>Contexte</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 9h00-10h00 contexte et réglementation côté biodiversité<br/>contexte et réglementation côté hydraulique<br/><i>discussion</i></li> </ul> <p><b>Démarche Haut-Rhône</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 10h00-10h40 retours d'expériences : modalités d'essartement passées, actuelles et expérimentales</li> <li>○ 10h40-11h20 étude / préconisations végétation en cours<br/><i>discussion</i></li> </ul> | <p><b>ONCFS – CEN73</b><br/><b>François TOUBIN</b> DDT73</p> <p><b>Christophe MORA –</b><br/><b>Christophe MOIROUD</b><br/><i>Responsable grands projets,</i><br/><i>expert environnement</i><br/><b>CNR</b></p> <p><b>SHR - CBNA</b><br/>Arnaud Bourse<br/><i>Chargé d'études écologie</i><br/><i>fluviale</i></p> |
| <p><b>Démarche Isère en combe de Savoie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 11h40-12h20<br/>Historique, démarches réglementaires mise en œuvre, modalités d'essartement actuelles – alternatives envisagées</li> <li>○ 12h20-13h00 Expérimentation de nouvelles techniques d'essartement (essartage caprin, scarification)<br/><i>discussion</i></li> </ul>   | <p><b>Thibault BOISSY</b><br/>Service technique SISARC<br/><b>François TOUBIN</b><br/>DDT 73-SEEF</p> <p><b>Gilles YAHIAOUI / Cécile CARRE</b><br/>EDF</p>  |
| <p><b>Buffet offert par CNR</b></p> <p><b>Merci de confirmer votre participation avant le 28 novembre à : <a href="mailto:info@cen-savoie.org">info@cen-savoie.org</a></b></p>   |   |
| <b>Après-midi : en salle puis terrain</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- 14h00-15h00 échanges sur des aspects juridiques, biologiques, techniques : <ul style="list-style-type: none"> <li>- approche juridique de l'arasement pluriannuel d'habitats d'espèces protégés</li> <li>- modalités de remise à l'eau des matériaux grossiers, des limons dans des casiers d'extraction ...</li> <li>- aspects techniques, coûts, génie-civil ...</li> </ul> </li> </ul>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- 15h00 - 16h30<br/>Visite de chantier réalisé dans l'APPB des Îles de Malourdie</li> </ul> <p>ou</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Projection de documents CNR, ou d'autres participants</li> </ul>   | <b>Selon hydrologie</b>   |

### Partenaires invités

- Gestionnaires de cours d'eau : **DDT (DPF), collectivités gémapiennes, CNR, EDF**
- Autorités environnementales : DREAL (eau hydroélectricité nature), DDT (loi sur l'eau / biodiversité), AFB
- Gestionnaires de milieux naturels : espaces protégés (RNN Ramières, Platière ...), CEN Allier, CEN Ain
- Association Rivières Auvergne-Rhône-Alpes