

Faut-il retirer les embâcles ?

Les embâcles ont mauvaise réputation mais sont de formidables outils de restauration des cours d'eau.

Des amas de débris ligneux et bois morts à conserver, sauf dans certaines situations

La Voire est **fortement incisée** sur tout son profil, la répartition des embâcles est assez irrégulière.

Une bonne gestion des embâcles pourrait, en partie, contribuer à un **meilleur état écologique** de la Voire et de ses affluents. Néanmoins les embâcles souffrent d'un certain nombre **d'idées reçues** et il est important de démêler le vrai du faux pour une gestion pertinente des embâcles,



Les embâcles : un changement de perception au fil du temps.

Les embâcles, sont historiquement vus comme des contraintes à éliminer notamment parce qu'ils risqueraient d'occasionner des inondations ou endommager des ouvrages. Néanmoins **cette perception évolue** du fait que, de même que les bancs d'atterrissement, le déséquilibre local créé par les embâcles **fait partie de l'écoulement de la rivière** et rend même plusieurs **services** à la Nature et à l'Homme

le cours d'eau
le peuplement boisé
la biodiversité

Agir sur :



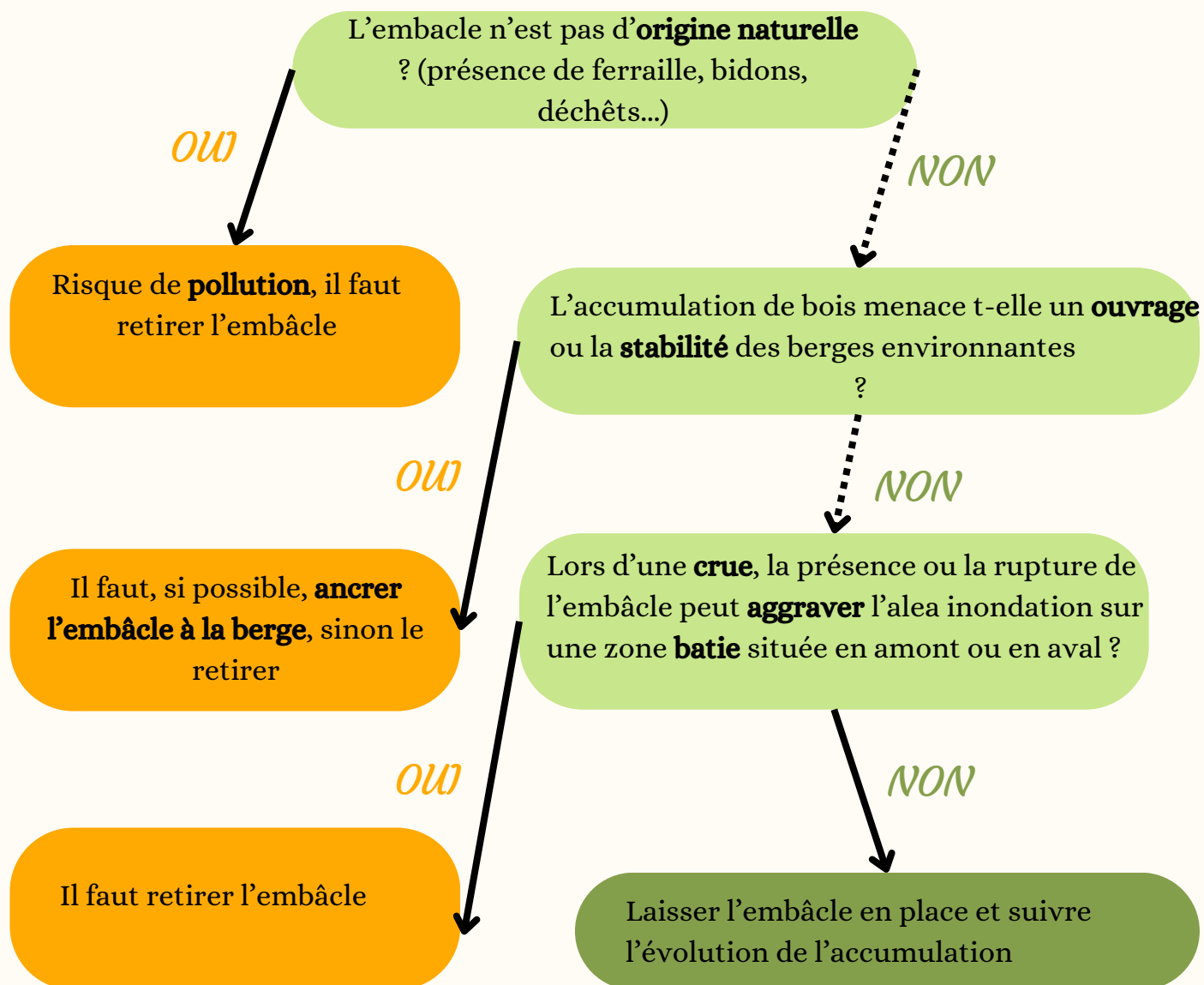
Objectifs

- Comprendre les différents **intérêts** des embâcles
- Identifier les questions à se poser pour une **gestion pertinente** des embâcles
- Comment **intervenir** sur un embâcle?

La logique générale des propositions

- **Conserver** au maximum les embâcles
- Si les embâcles sont gênants, intervenir en **limitant les impacts** sur les cours d'eau
- Dans les zones sans embâcles, travailler pour le **retour d'embâcles** comme **outil** de restauration du cours d'eau.

Quelle conduite tenir face à quelle situation dans la gestion d'embâcles ?



Quelques recommandations sur le retrait des embâcles :

- La meilleure période pour intervenir est **fin août à début octobre** (étiage maximal, période de reproduction de la faune terminée, végétation au repos)
- L'intervention doit être réalisée manuellement, avec une pince, depuis la berge, sans **jamais pénétrer dans le lit du cours d'eau** avec un engin mécanique. Le fond du lit ne doit **jamais être gratté ou curé**.

Avantages

- Les embâcles participent à la **diversification** du milieu
- Les embâcles créent des **abris** et des **caches** pour les espèces aquatiques.
- Les embâcles en favorisant la formation de zones dépôt permet, tent de **reconnecter le cours d'eau**, fortement incisé à la **végétation** des berges.
- Les embâcles permettent au cours d'eau de peu à peu **retrouver son état naturel** de manière **progressive et réversible**
- Les embâcles sont le support de **biofilms épurateurs**.

Inconvénients

- Une gestion sélective des embâcles nécessite un travail de **repérage** et une **réflexion** à chaque embâcle
- Lutter contre l'incision du cours d'eau avec les embâcles permet une meilleure connexion de l'eau avec la surface ce qui peut conduire à des **inondations** dans les prairies ou cultures plus **fréquentes**. Cet aspect peut poser problème au propriétaire
- Les embâcles peuvent constituer un **obstacle physique** pour les **pêcheurs**.

Limites

Les embâcles ne sont pas suffisant pour rétablir le bon fonctionnement du cours d'eau à partir d'un niveau d'incision élevé

Où trouver des informations supplémentaires

Détail des coûts associés à la gestion des embâcles (retrait des embâcles) :
Fiches actions du SMABV

Vers qui s'orienter

PARC NATUREL RÉGIONAL DE LA FORÊT D'ORIENT - Maison du Parc - 10220 Piney
Tél. 03 25 43 38 88 - Site Web : <https://www.pnr-foret-orient.fr/pratique/nous-contacter/>
Syndicat Mixte d'Aménagement du Bassin de la Voire - 52220 La Porte du Der
Tél. 03 25 27 08 87 - Mail. contratglobalvoire.52@orange.fr