

## Sur quels critères entreprendre la reconstitution de ripisylves diversifiées (en âge et en structure) et fonctionnelles sur le long terme ?



Le rôle des ripisylves est primordial pour l'atteinte du bon état écologique des cours d'eau, de la restauration des processus hydromorphologiques, la continuité écologique et la protection de la biodiversité. Pourtant, depuis plusieurs décennies, les différents usages et aménagements des cours d'eau sont responsables de leur destruction et des nombreuses conséquences liées (érosion, inondations, etc.). Ainsi, des objectifs de préservation et restauration de ces milieux, imposés par la DCE, doivent permettre la reconstitution de ripisylves diversifiées et fonctionnelles. Depuis une vingtaine d'années, quelques cours d'eau du bassin Rhin-Meuse ont fait l'objet de programmes de plantation. Les premiers retours d'expérience indiquent la nécessité d'améliorer ces techniques afin d'aboutir à une ripisylve plus équilibrée. Dans cette étude, limitée à l'analyse de certains cours d'eau de plaine, la mise en place d'un protocole de description des ripisylves permet d'établir que la diversification et la densité sont les principaux critères de différence entre la ripisylve dite Naturelle et la ripisylve reconstituée. À l'avenir, mieux considérer ces critères doit permettre

d'améliorer les travaux de plantation. L'introduction d'essences mal adaptées ou allochtones est la principale cause d'échec des plantations. Ainsi, il convient d'adapter les cahiers des charges et de sensibiliser les bureaux d'études, maîtres d'oeuvre et d'ouvrage et les pépiniéristes. Enfin, profiter des compétences et connaissances de terrain des techniciens rivière ou des agents de l'Onema peut améliorer la qualité des plantations.

**Auteurs du document :** HAYOT M., AGROPARISTECH ENGREF, ONEMA, AGENCE DE L'EAU RHIN MEUSE

**Obtenir le document :** [ONEMA](#)

**Diffuseur des métadonnées :** ONEMA

**Mots clés :** HYDROMORPHOLOGIE, PLANTATION, DIRECTIVE CADRE SUR L'EAU, RIPISYLVE

**Thème (issu du Text Mining) :** MILIEU NATUREL

**Date :** 2011-09-01

**Type de ressource :** Mémoire

**Format :** text/xml

**Identifiant Documentaire :** 2011.010

**Source :** Mémoire. Diplôme d'ingénieur, forestier, AgroParisTech ENGREF, Paris. 69p. + ann. 42p.

**Langue :** Français

**Télécharger les documents :** [http://oai.afbiodiversite.fr/cindocoai/download/PUBLI/265/1/2011\\_010.pdf\\_4483Ko](http://oai.afbiodiversite.fr/cindocoai/download/PUBLI/265/1/2011_010.pdf_4483Ko)

**Emprise nationale :** FXX

**Permalien :** <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/sur-quels-criteres-entreprendre-la-reconstitution-de-ripisylves-diversifiees-en-age-et-en-structure-0>

Evaluer cette notice: