

COURS D'EAU & ZONES HUMIDES

Les milieux aquatiques naturels en bon état de fonctionnement participent à la préservation la qualité de la ressource en eau et de ses usages (eau potable, baignade, conchyliculture, pêche à pied, etc.).

Les cours d'eau véhiculent naturellement des éléments dissous ou en suspension. Les activités humaines peuvent conduire à des altérations de la qualité de l'eau en apportant des substances polluantes ou des germes.



RÉSORBER LES POINTS DE CONTAMINATIONS BACTÉRIOLOGIQUES LIÉS AU PIÉTINEMENT DU BÉTAIL

L'EPAB propose d'acheter et de mettre à disposition gratuitement une pompe de prairie ou un bac gravitaire par exploitation agricole

- 13 installations en juin 2015 (9 pompes et 4 bacs) ont permis de résorber une cinquantaine de points de piétinement.

RESTAURER LE BON FONCTIONNEMENT HYDRAULIQUE ET VALORISER LE RÔLE ÉPURATOIRE DES ZONES HUMIDES

L'expérience de la gestion du marais de Kervijen

Depuis 2003, une gestion différenciée de l'eau a été instaurée au niveau du marais de Kervijen. L'eau du Kerharo est partiellement dérivée vers la roselière pour capter les nitrates véhiculés par la rivière. La gestion de ce site permet de réduire de 15 à 20 % les flux annuels de nitrates en provenance du Kerharo.

Cette action valorise l'intérêt des zones humides et confirme le rôle que la préservation et la restauration de ces zones ont à jouer dans la diminution des transferts d'azote vers la baie de Douarnenez. Ce site constitue une richesse naturelle locale pour les habitants.



Aller plus loin en restaurant plus largement les zones humides et les cours d'eau



Enjeu : Ralentir les écoulements en favorisant le rôle de filtre des zones humides

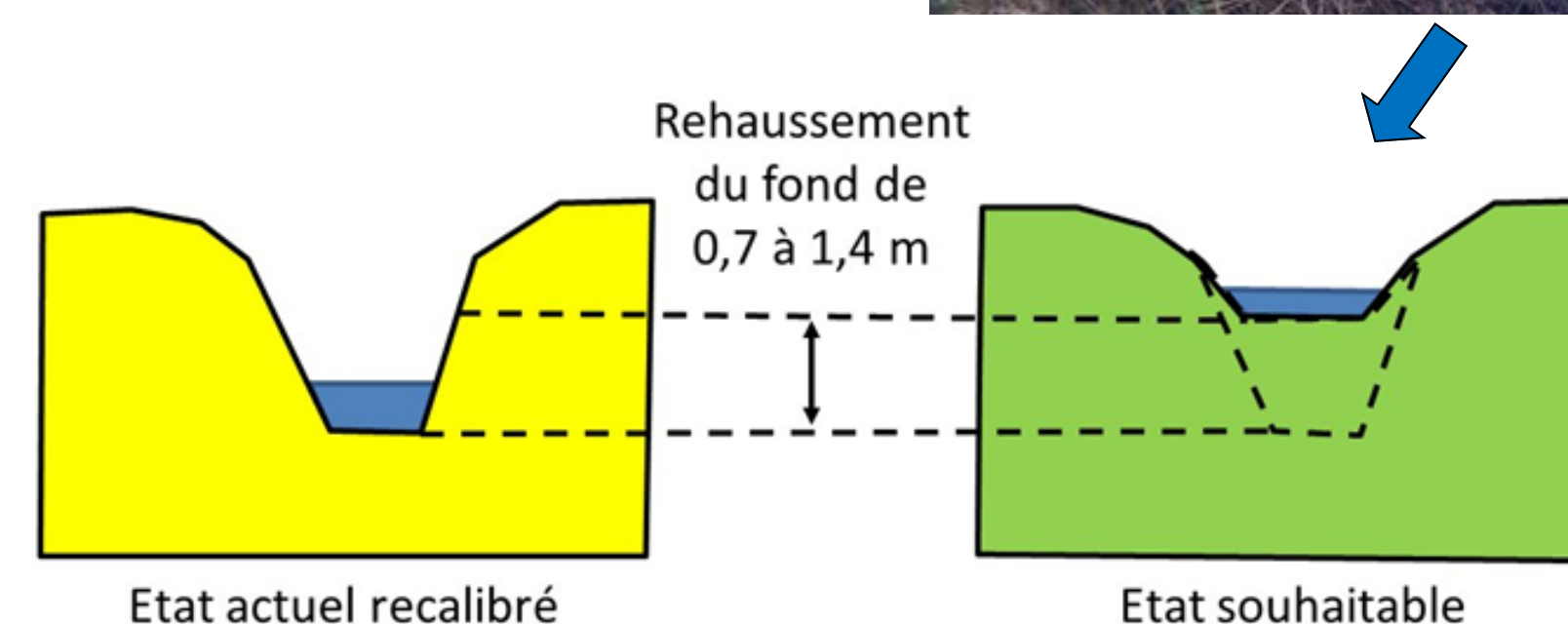
Objectifs :

- compléter les actions dans le domaine agricole, la restauration du bocage et l'assainissement,
- contribuer à l'atteinte des objectifs de réduction des apports de nitrates (25%, soit 50 tonnes d'azotes) par la réalisation d'actions de restauration des zones humides.

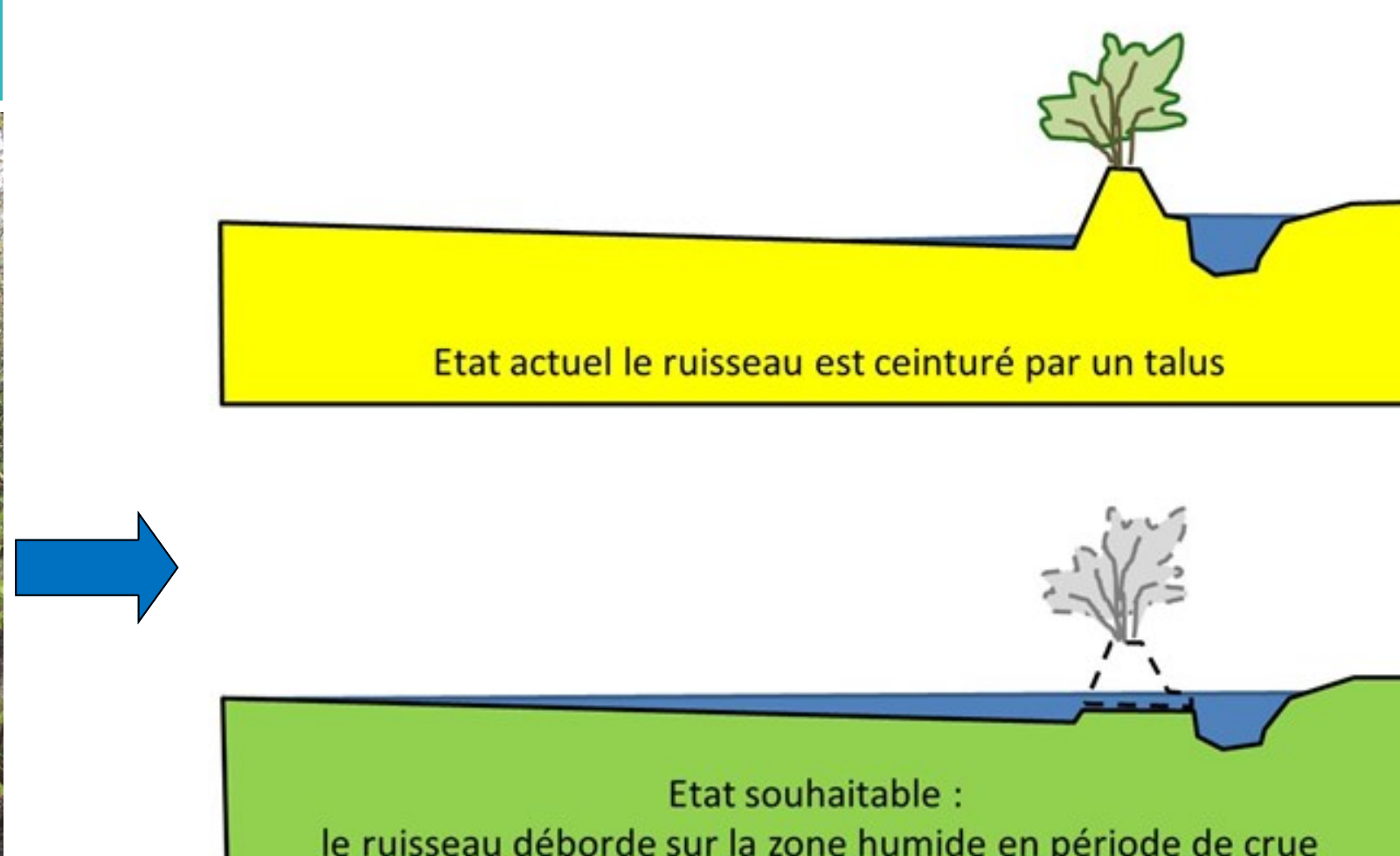
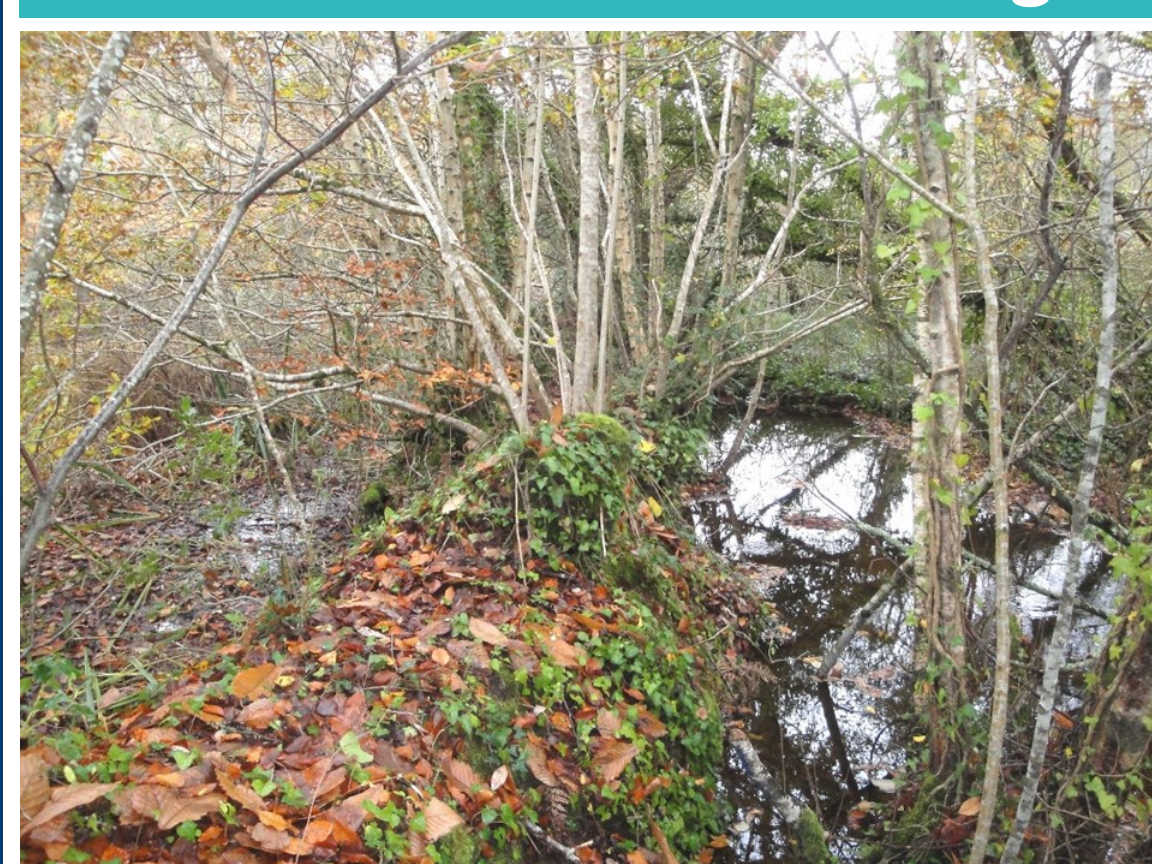
Les travaux programmés en 2015 :

- la recharge des cours d'eau en granulats,
- la restauration du lit de cours d'eau en fond de vallée,
- l'ouverture de talus situés sur les berges des cours d'eau,
- la plantation de haies bocagères sur les berges,
- la modification ou le comblement de dispositifs de drainage

Recharge en granulats



Ouverture de talus en berge



Restauration du cours d'eau en fond de vallée