

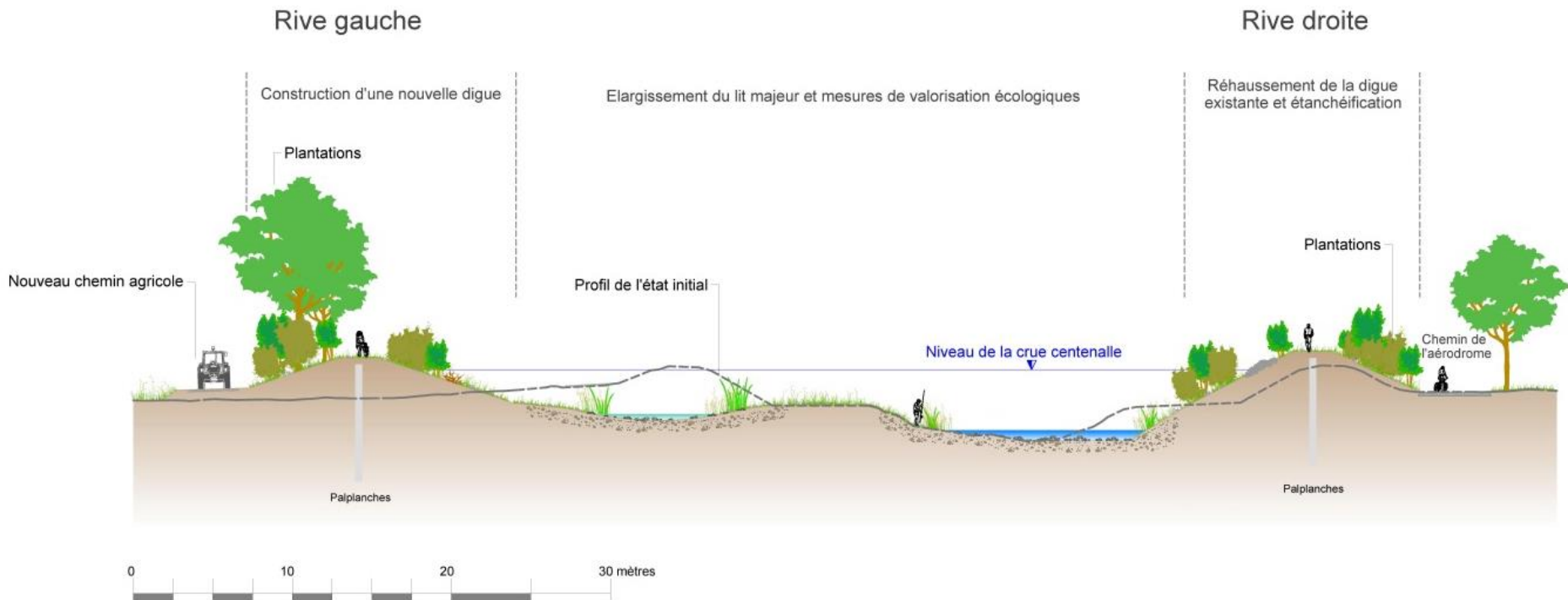
Protection de la Plaine de l'Orbe contre les risques d'inondations: **La Thièle, un cours d'eau bientôt sécurisé et renaturé**



Visite de terrain, 20 mai 2019

- Jacqueline de Quattro, conseillère d'Etat en charge du Département du territoire et de l'environnement
- Jean-Daniel Carrard, syndic d'Yverdon-les-Bains

Le réaménagement de la Thièle: élargir pour sécuriser et renaturer



L'élargissement de la Thièle est réalisé en rive gauche sur 1,8 kilomètre entre la limite communale d'Yverdon-les-Bains et le Pont-Rouge. Les deux digues vont être renforcées et étanchéifiées avant d'être reboisées.

Elargir la Thièle pour la sécuriser



© biolconseils



© biolconseils

La digue en rive gauche a été déplacée de 20 mètres.

Les palplanches sont préparées sur le long du tronçon réaménagé.

Les digues sont renforcées et étanchéifiées à l'aide de palplanches.



© biolconseils

Elargir la Thièle pour la renaturer



© biolconseils



© biolconseils

Des épis ont été créés en rive droite pour favoriser le développement morphologique de la Thièle

Un bras secondaire a été façonné en rive gauche dans le lit principal

Des structures sont immergées pour favoriser la faune piscicole.



© biolconseils

Une action de renaturatuion favorable à la biodiversité

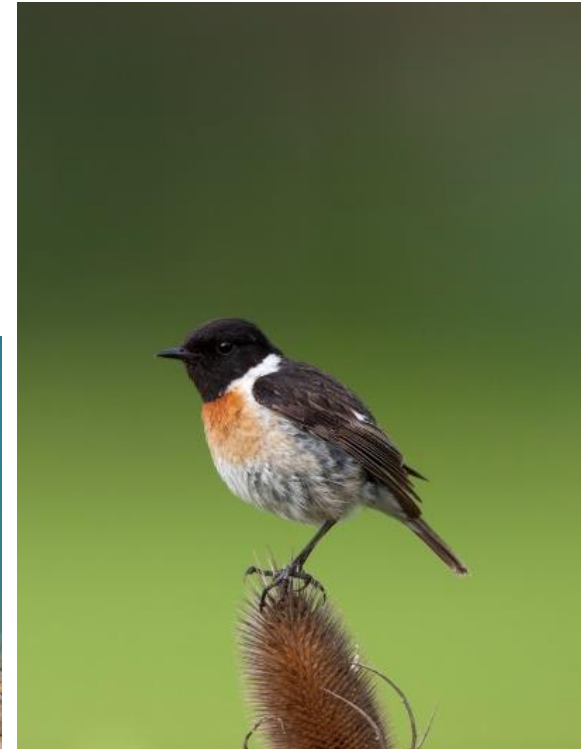
Les aménagements prévus dans le lit de la rivière (élargissement, milieux humides et alluviaux) et sur les berges (prairie, plantations buissonnantes et arborées) formeront une mosaïque de milieux naturels favorables à de nombreuses espèces protégées et menacées dont l'ombre commun, le tarier pâtre et le muscardin



Muscardin © B. Renevey /
www.naturecommunication.ch



Ombre commun © M. Roggo / www.roggo.ch



Tarier pâtre © B. Renevey /
www.naturecommunication.ch

Des interventions également le long du Canal du Déversoir



© biolconseils

Des interventions ont également été menées sur 900 mètres le long du Canal du Déversoir.

Les berges ont été renforcées et étanchéifiées à l'aide de palplanches



© biolconseils

Durée et coûts des travaux

Fin prévue des travaux:	printemps 2020 pour le gros oeuvre
Coûts des travaux:	18,5 millions de francs
Répartition des coûts:	75% Confédération (OFEV); 20% Etat de Vaud; 5% Ville d'Yverdon-les-Bains