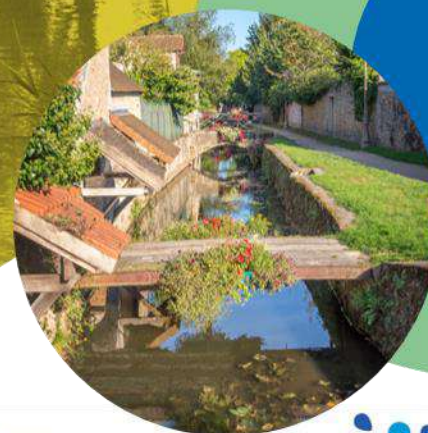


LES PETITS COURS D'EAU À L'ÉPREUVE DE LA DCE



29-30
MAI
2018

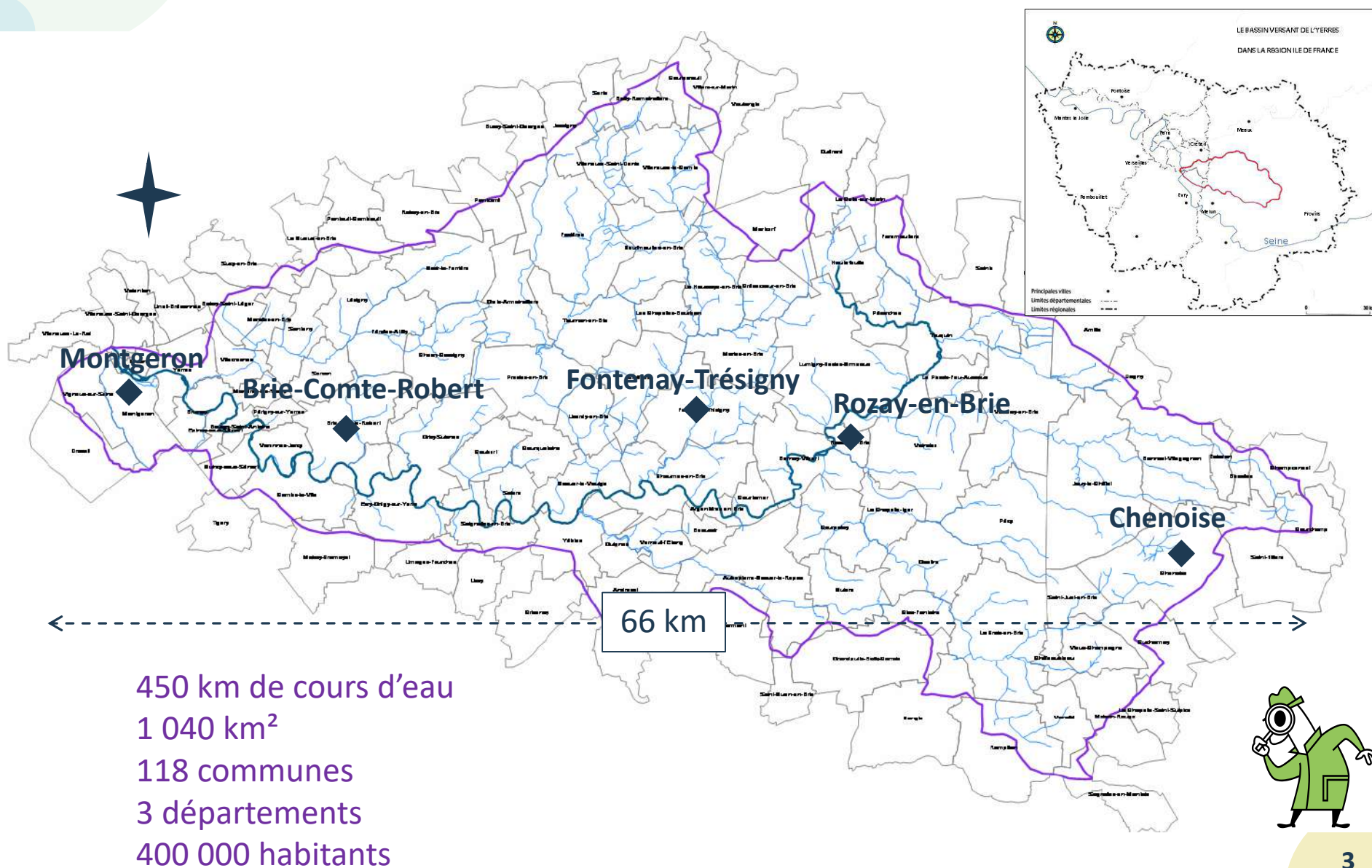
Le Bon état, est-il accessible ? Des actions au bénéfice de la qualité des cours d'eau

MONDION Laëtitia – SyAGE

ROZANSKI Jérôme - SIAHVY



Le territoire du bassin versant de l'Yerres



Des outils au service de la qualité

Le Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE)

- SAGE de l'Yerres approuvé en 2011
- SAGE de l'Orge Yvette approuvé en 2014



Règlement



Atlas cartographique



Plan d'Aménagement
et de Gestion Durable



Fiches actions du SAGE

- Les CONTRATS DE BASSIN de l'Yerres aval et de l'Yerres amont



Yerres aval (2017-2022)

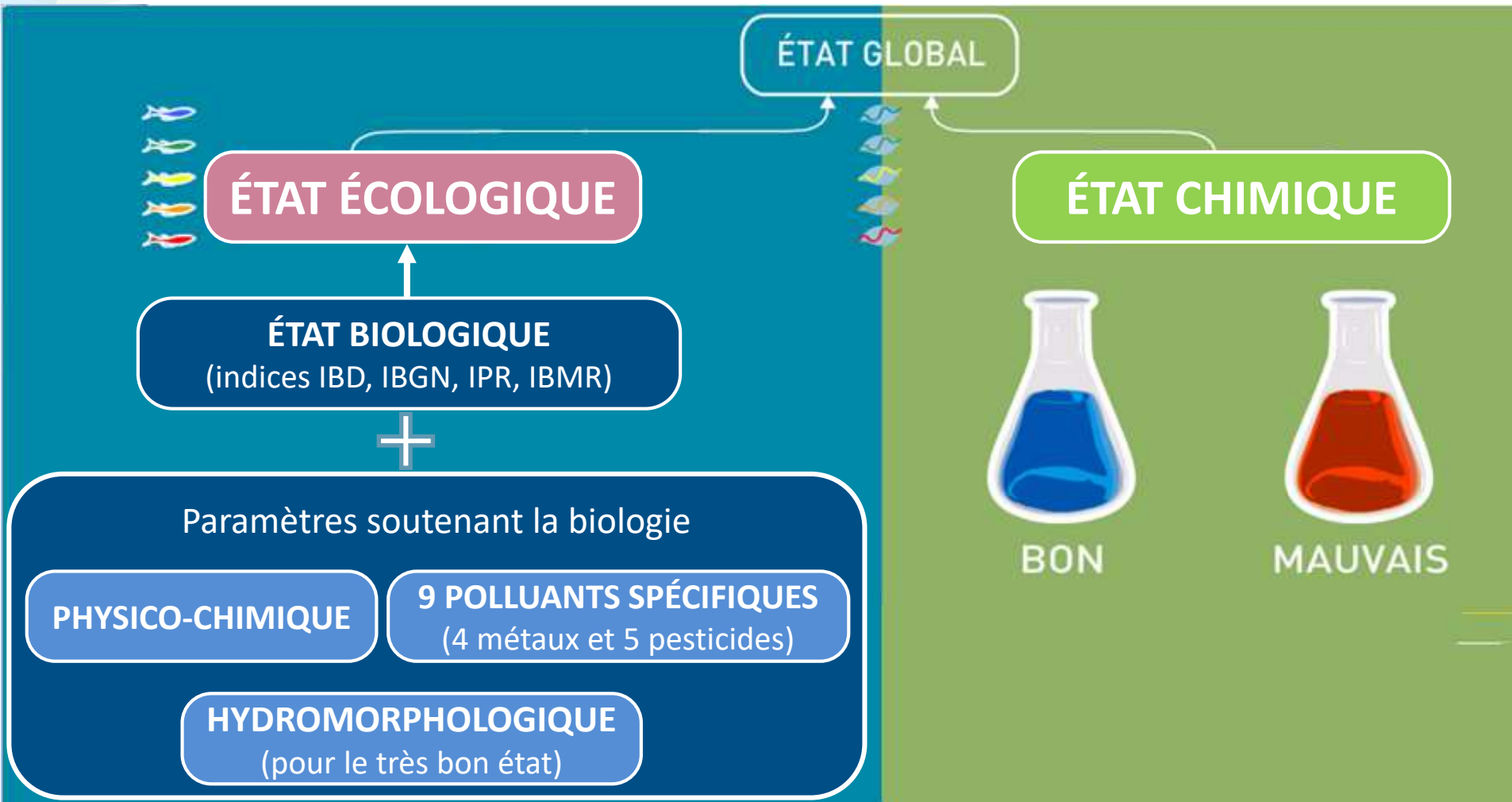


Yerres amont (2014-2018)



- Le Plan de restauration et de gestion écologique (SIAHVVY)

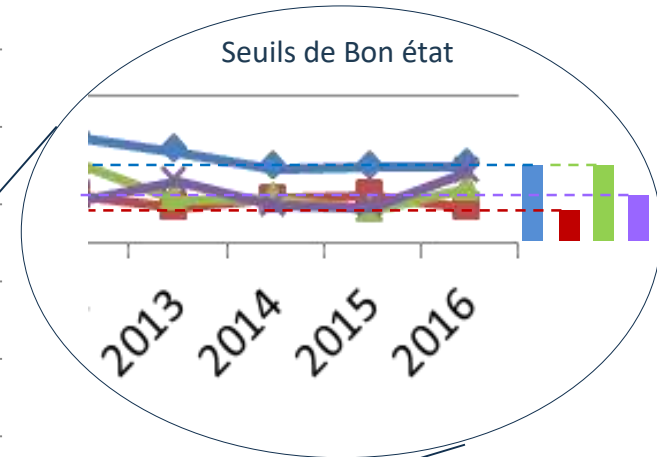
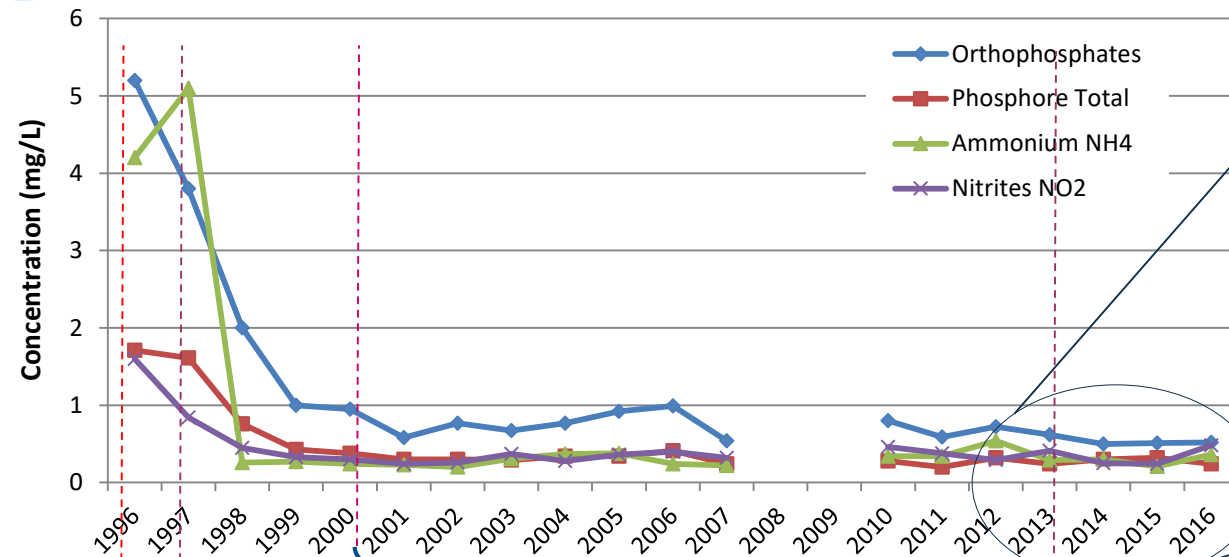
Qu'est-ce que le Bon Etat



Objectifs de Bon Etat : 2027 pour l'Yerres et l'Yvette ; 2021 pour la Mérantaise

Les actions marquantes des années 1990

★ L'Yerres à Villeneuve-St-Georges



STEP de Valenton



Travail sur la suppression des pollutions diffuses

Raccordement de la STEP du Clos de la Vigne à Ozoir-la-Ferrière et Férolles-Attilly à la STEP de Valenton

Raccordement de Brie-Comte-Robert, Chevry-Cossigny, Férolles-Attilly (2ème partie) et Lésigny à la STEP de Valenton

Raccordement d'Ozoir-la-Ferrière à la STEP de Valenton

Raccordement de Servon et Férolles-Attilly à la STEP de Valenton

Les actions en cours et bénéfiques sur le long terme

* Lutte contre les pollutions anthropiques se rejetant au milieu *



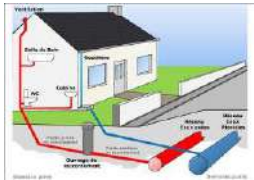
Molécules chimiques

Contrôler les branchements et process des industriels



NH_4^+ , PO_4^{3-} , P_{tot}

Mettre aux normes les stations d'épuration, contrôler les rejets, limiter les réseaux unitaires (impacts des déversoirs d'orage)



NH_4^+ , PO_4^{3-} , P_{tot}

Contrôler les branchements publics et privés, les systèmes d'ANC, réhabiliter les réseaux



Pesticides, engrais (P, N)

Favoriser les cultures raisonnées, maintenir la ripisylve



Hydrocarbures

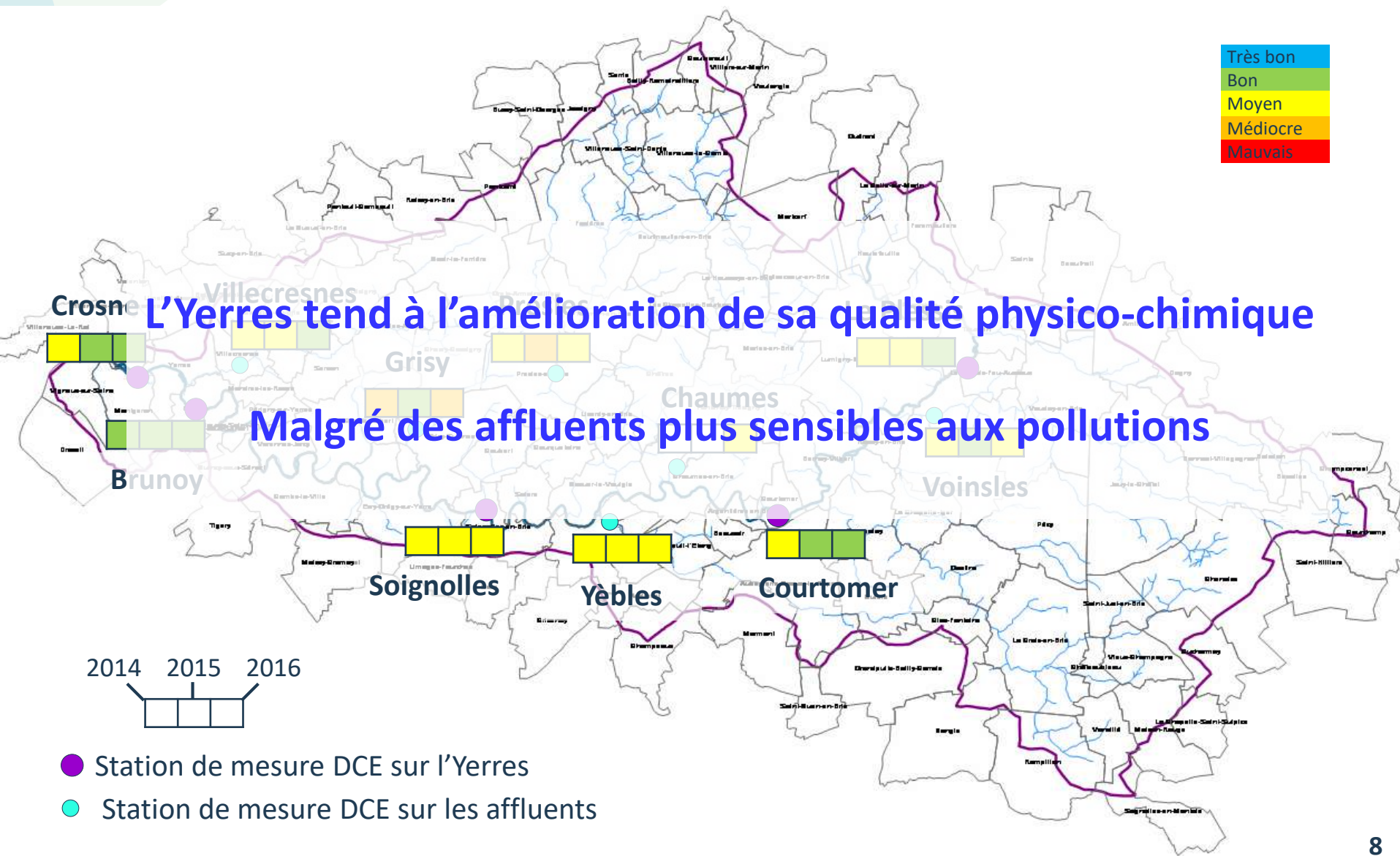
Mettre en place des techniques alternatives de gestion des eaux pluviales



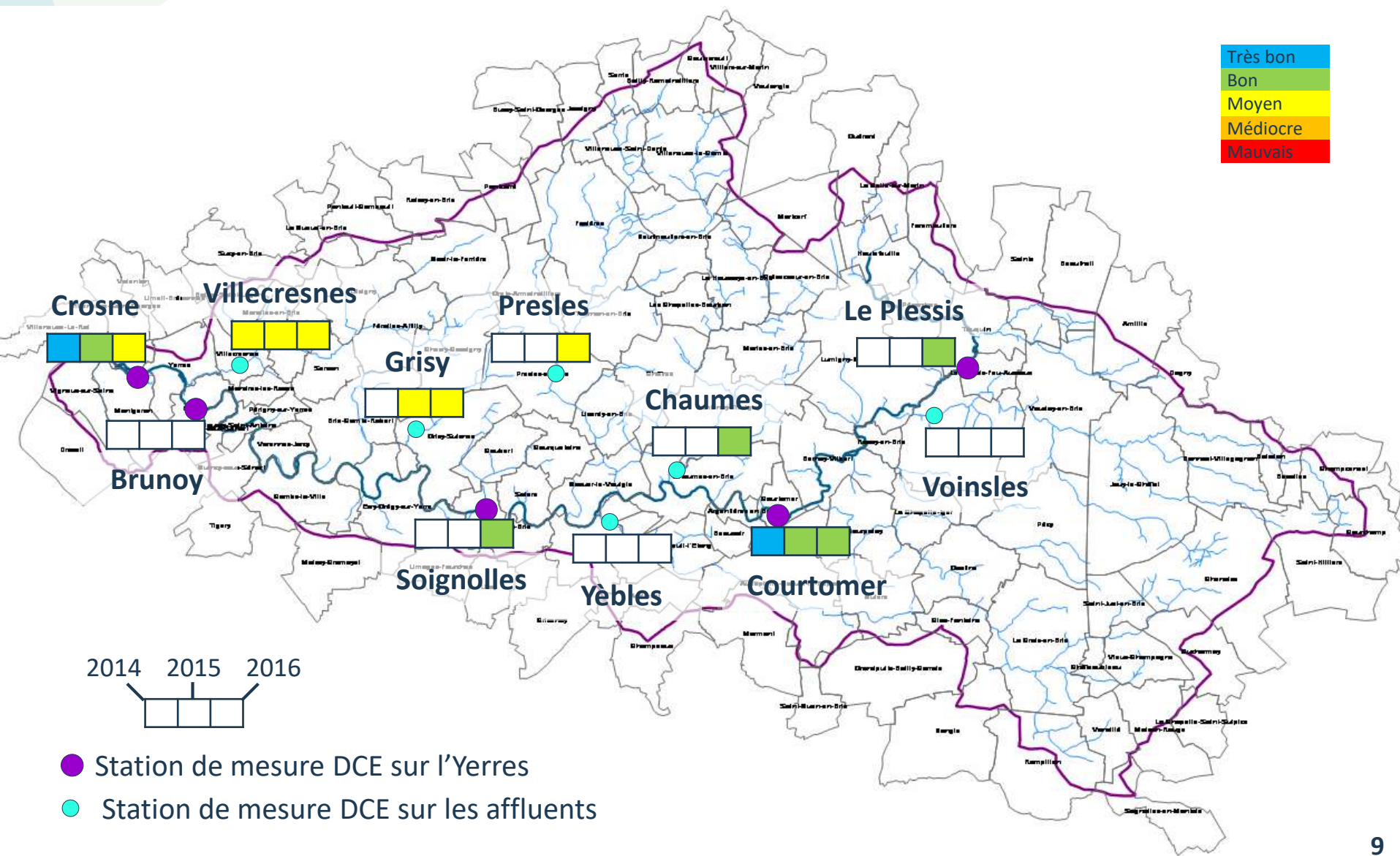
Pesticides

Tendre vers le zéro-phyto sur les espaces publics

Résultats Phosphore Total – 2014 à 2016

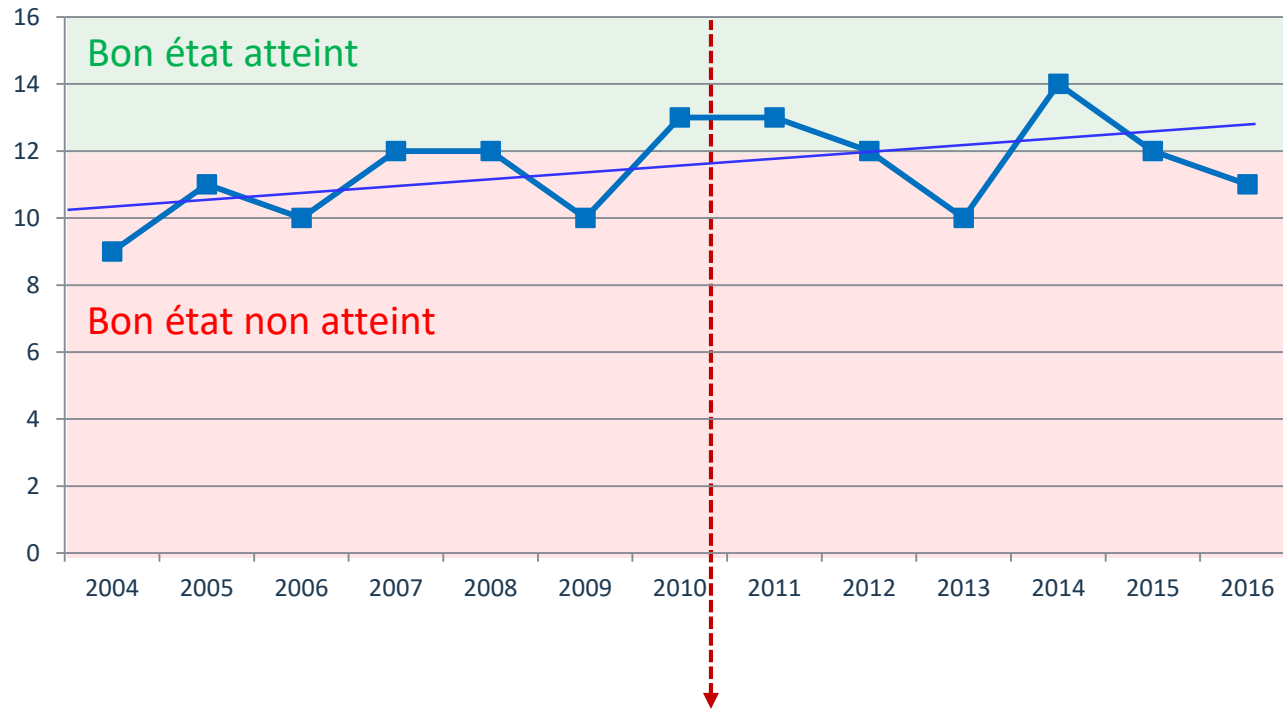


Résultats IBGN – 2014 à 2016



Influence d'un abaissement de barrage

Résultat de l'indice IBGN



Barrage abaissé

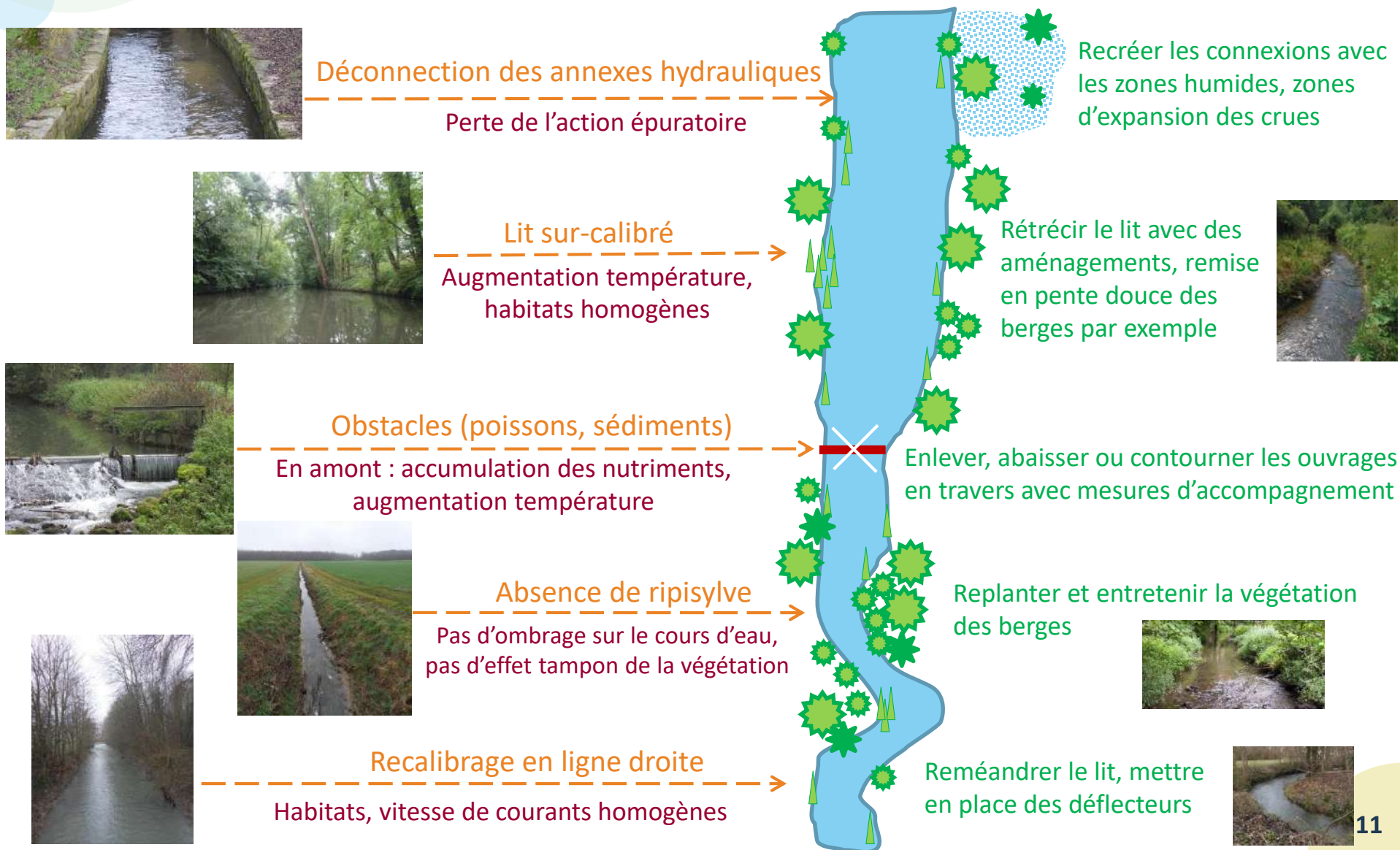


Décembre 2010 : Abaissement du barrage en aval de la station de mesure (sans mesures d'accompagnement)

Depuis 2004, l'indice IBGN tend à s'améliorer

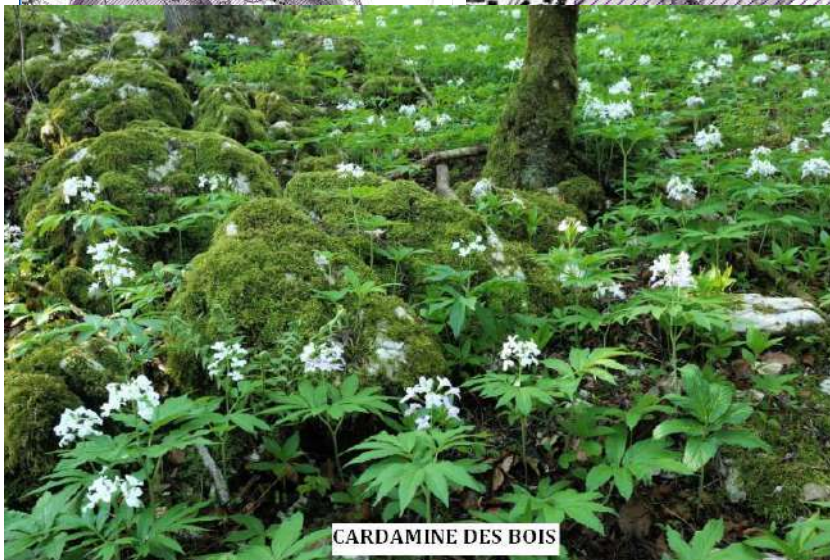
Les actions en cours aux bénéfices à plus long terme

* Renaturation des cours d'eau *



Les travaux sur la Mérantaise : un cas d'étude

Espèces patrimoniales



Les travaux sur la Mérantaise : un cas d'étude

D'UNE RIVIERE COMPARTIMENTEE....

Enjeu n° 1 = Lutte contre les inondations.



Enjeu n° 2 = Rétablissement de la continuité écologique (9 mètres de dénivelé).

Enjeu n° 3 = Diversification des écoulements (780 m influencés par les ouvrages).

Enjeu n° 4 = Modification du paysage (abattage). Enjeu n° 5 = Risque géotechnique important.

Les travaux sur la Mérantaise : un cas d'étude

.... VERS UNE RIVIERE D'EAUX VIVES

Février 2014



Les travaux sur la Mérantaise : un cas d'étude

.... VERS UNE RIVIERE D'EAUX VIVES





Conclusion

- Des actions marquantes dans les années 90 avec un impact visible
- Lutte contre les pollutions diffuses -> bénéfice sur du long terme
- Accentuer les actions directes sur les cours d'eau
- Outils présents pour accompagner les porteurs de projets

Freins à l'atteinte du Bon Etat sur l'intégralité des masses d'eau :

- Les cours d'eau busés
- Le changement des polluants
- La réglementation
- La maîtrise foncière

Merci de votre attention



Laëtitia MONDION

Animatrice du Contrat de Bassin
de l'Yerres aval et du Réveillon
l.mondion@syage.org
01.69.83.72.96

Jérôme ROZANSKI

Chef du Service Milieu Naturel et Inondation
j.rozanski@siahvy.fr
01.69.31.72.10

