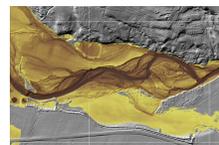


Programme global de restauration écologique des rivières haut-rhinoises

Directive Cadre européenne sur l'Eau (DCE)

Programme global pour l'atteinte du bon état écologique des rivières du Département



Programme global de restauration écologique des rivières haut-rhinoises

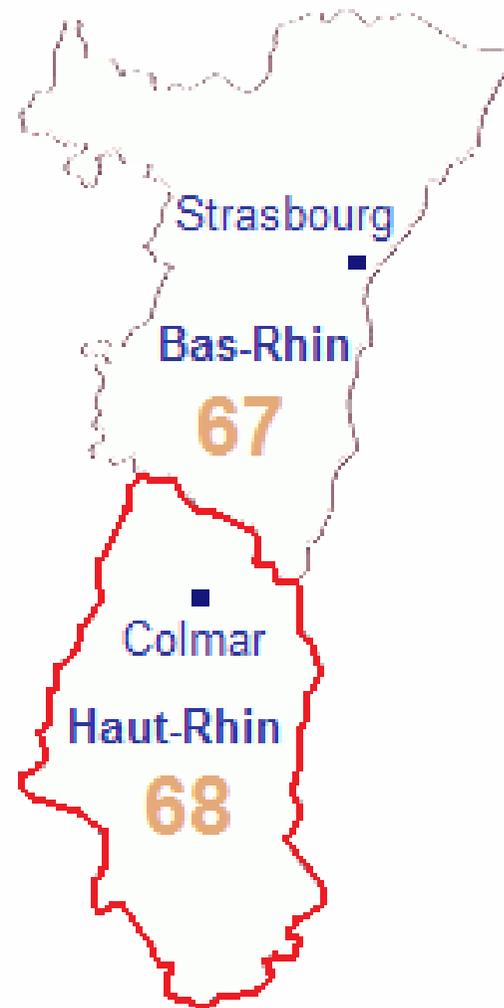
- 1. Le contexte haut-rhinois*
- 2. Élaboration du programme global*
- 3. Mise en oeuvre*



Département du Haut-Rhin

*Direction de l'Environnement et du
cadre de Vie*

Service Aménagement des Rivières



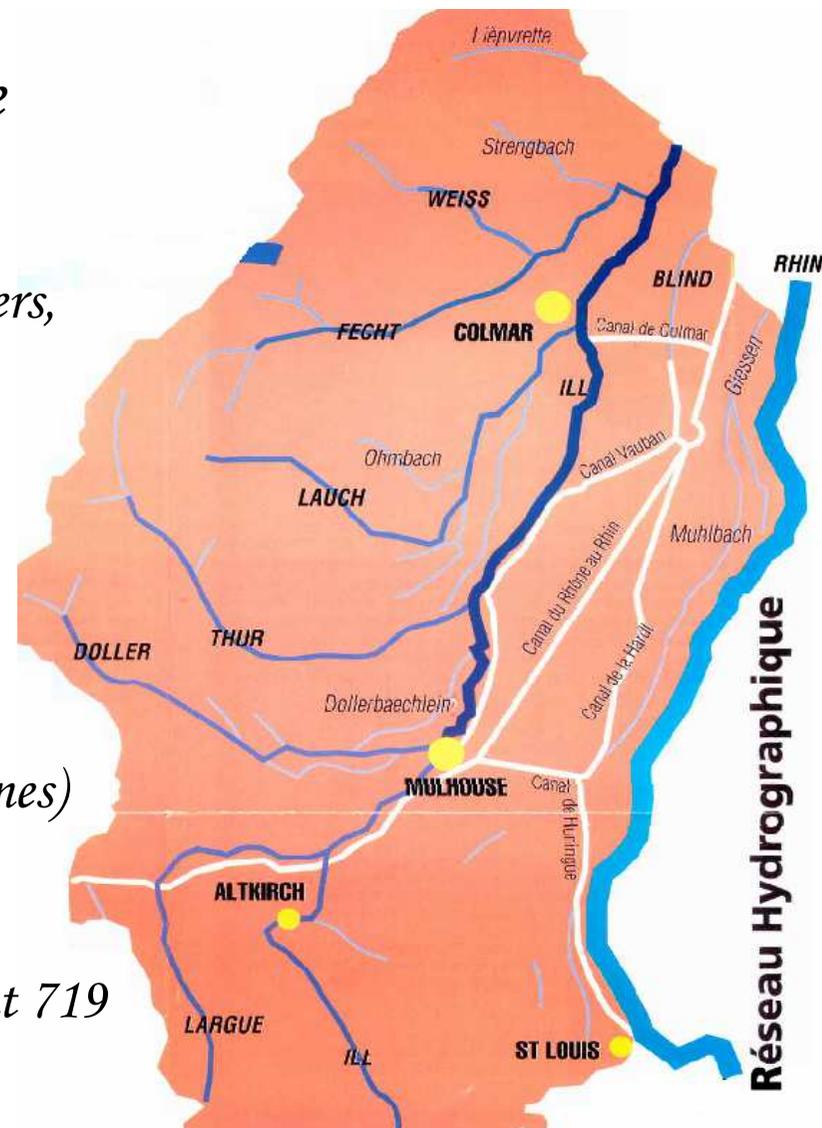
Conseil Général



Haut-Rhin

Réalisation d'aménagement de rivières :

- Appui technique, instruction de dossiers, suivi financier
- Parc d'Intervention en Matériel
- 25 syndicats fluviaux
dont 15 syndicats mixtes (254 communes)
- 9 cours d'eau principaux
- de l'ordre de 1077 km de rivières (dont 719 km gérés par les syndicats de rivière)



Programme global de restauration écologique des rivières haut-rhinoises

- *Directive Cadre Européenne sur l'Eau (DCE) de 2000*
- *Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SDAGE) Rhin Meuse*



Notamment : Atteinte bon état global 2015

Etat
écologique



Etat
Quantitatif

Etat
Chimique

*Partenariat entre l'Agence de l'eau Rhin Meuse
et le Conseil Général du Haut-Rhin*

⇒ *Programme ambitieux de restauration écologique
des rivières du Département*

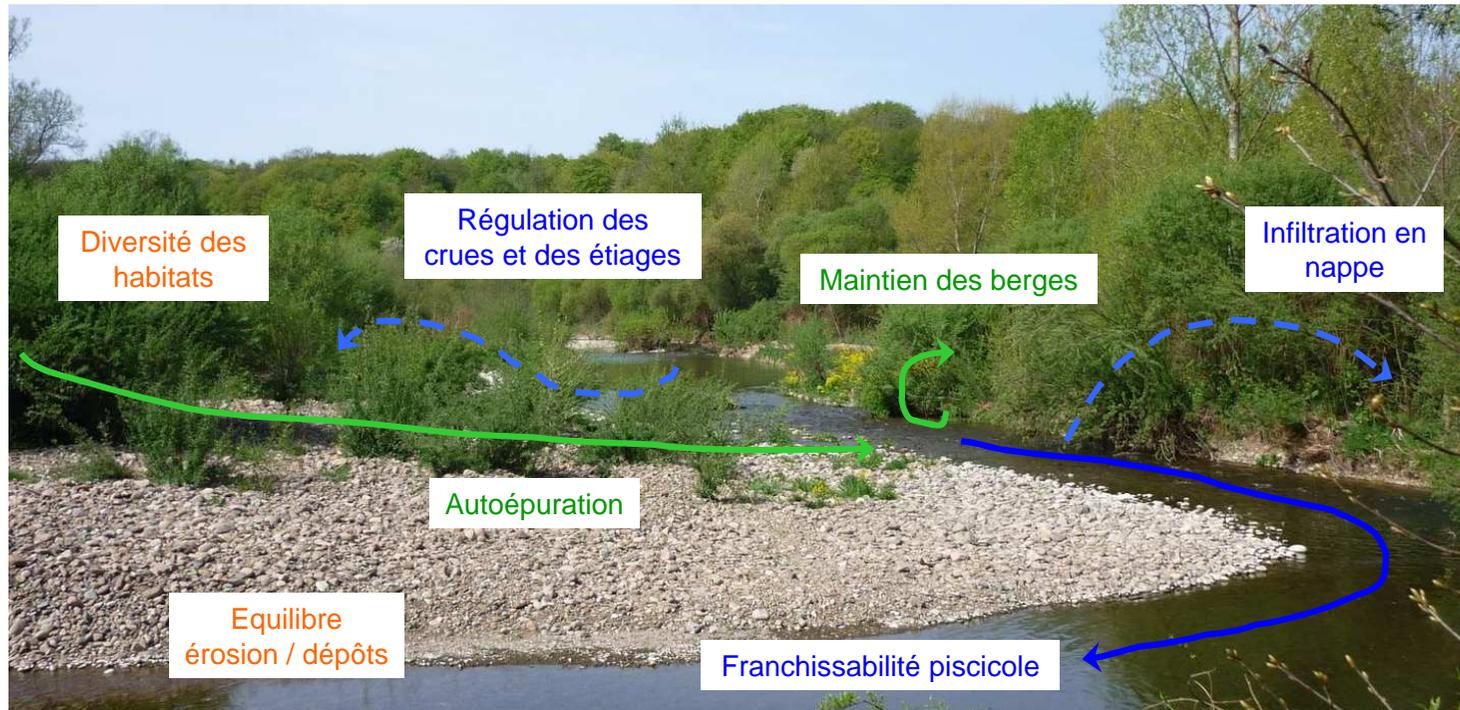
Programme global de restauration écologique des rivières haut-rhinoises

- 1. Le contexte haut-rhinois*
- 2. Élaboration du programme global*
- 3. Mise en oeuvre*



Programme global de restauration écologique des rivières haut-rhinoises

Objectif : Bon état écologique des cours d'eau en 2015



3 axes de travail :

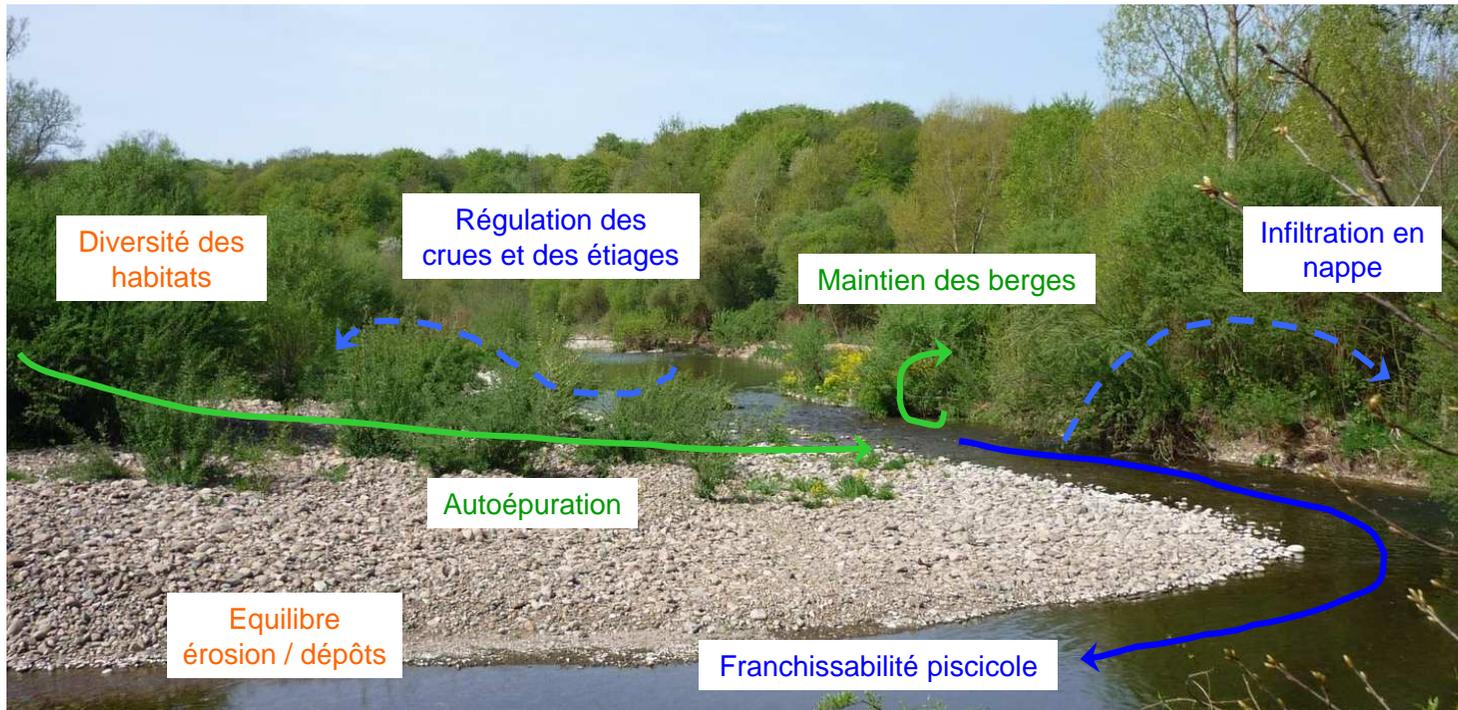
 *Hydromorphologie* *Diversité du fond du lit du cours d'eau*

 *Continuité* *Franchissabilité piscicole*

 *Ecologie* *Diversité optimale des berges*

Programme global de restauration écologique des rivières haut-rhinoises

Objectif : Bon état écologique des cours d'eau en 2015



3 axes de travail :

CE QUE PRECONISE LE SDAGE

- | | | |
|---|-------------------------|--|
|  | T3-O3.1 | <i>Privilégier le maintien ou la reconstitution de la dynamique latérale des cours d'eau</i> |
|  | T3-O3.2 | <i>Assurer la continuité longitudinale des cours d'eau (ouvrages transversaux)</i> |
|  | T3-O3.2 et T3-O7 | <i>Gérer la végétation des berges
Préserver les Zones humides</i> |

Présentation de la démarche

SAGE Allan Commission Thématique "Morphologie et Milieux Aquatiques"

Contact : M. CUENOT Sylvain, animateur des SAGEs Doller & Lauch

cuenot.s@cg68.fr 03.89.30.65.20 – Service Rivières au Département du Haut-Rhin

Programme global de restauration écologique des rivières haut-rhinoises

Démarche :

Etat des lieux

 Hydromorphologie

 Continuité

 Ecologie

Travail par
Bassin versant

Doller

Lauch

Fecht – Weiss

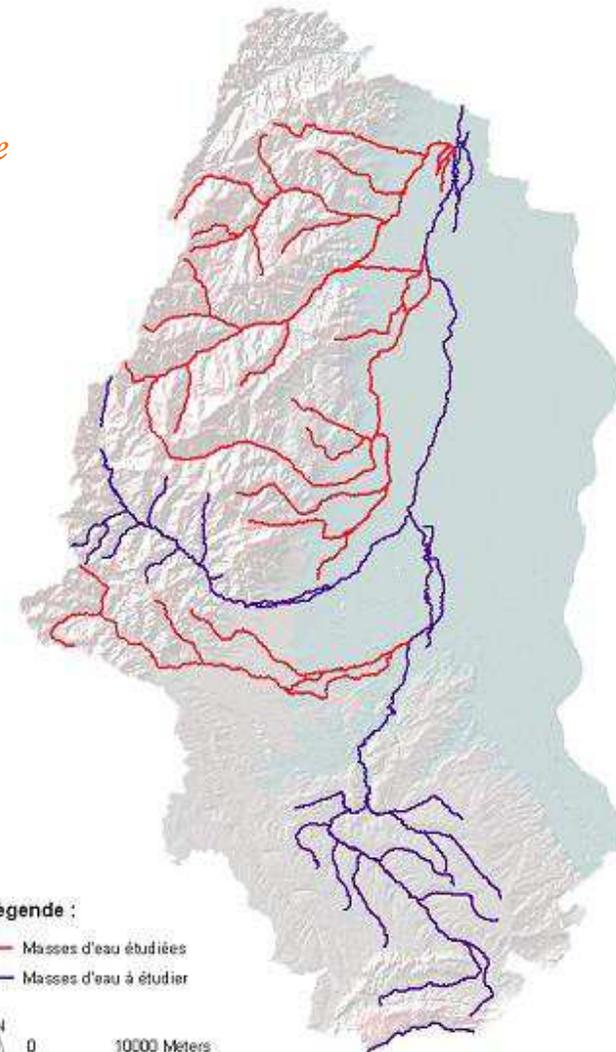
Ill

Thur

Définition
des Actions

Planification
Programme d'actions pluriannuel

Mise en œuvre
avec Plan de gestion et suivi



Hydromorphologie

*Méthode de définition du fuseau
de mobilité de l'Agence de l'Eau
Rhône Méditerranée Corse
(Malavoi, 1998)*



Trois étapes



Programme global de restauration écologique des rivières haut-rhinoises

Données disponibles :



Orthophoto



MNT - Levé laser aéroporté



Carte historique 1760



1800

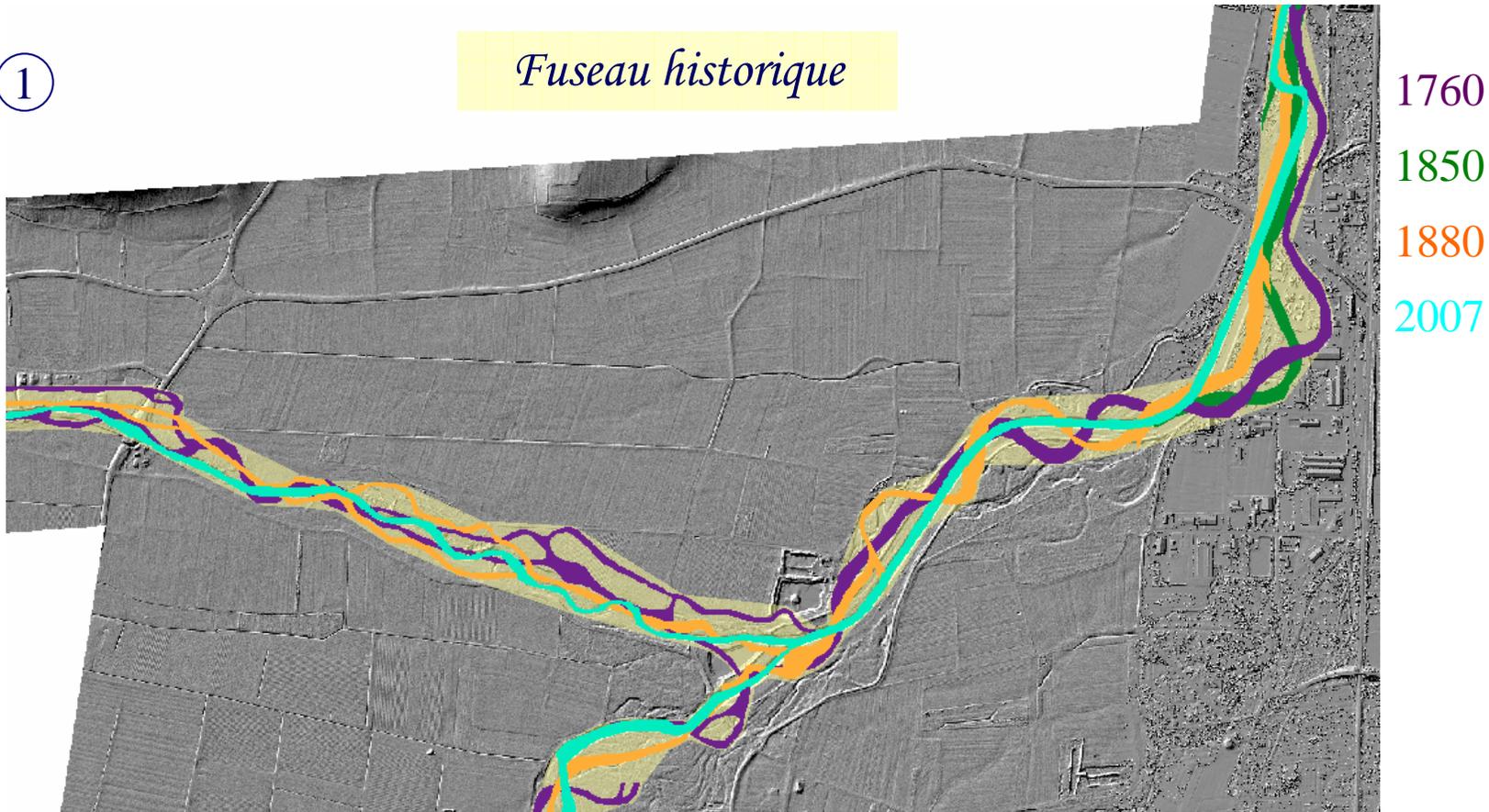


1880

Hydromorphologie

①

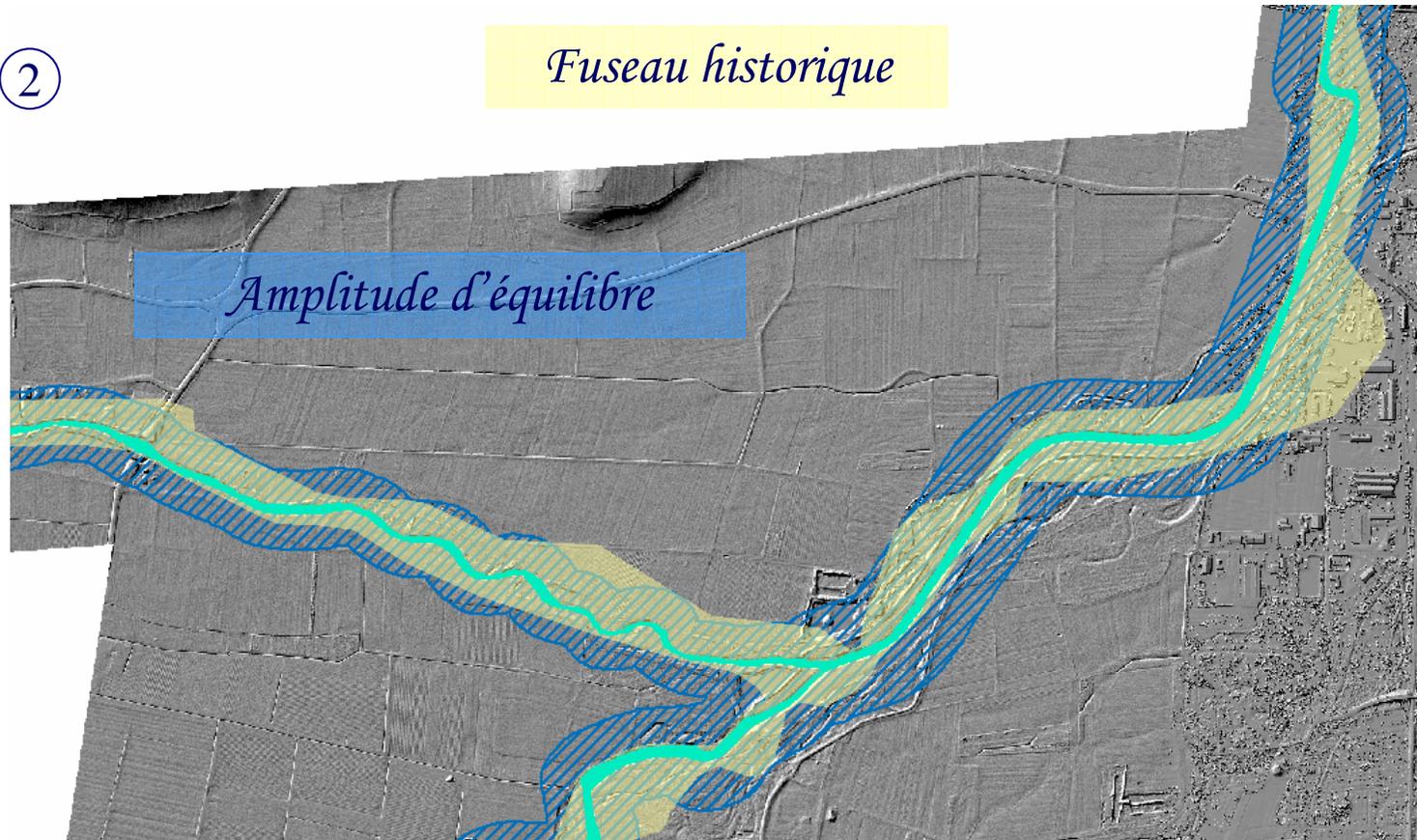
Fuseau historique



Hydromorphologie

②

Fuseau historique

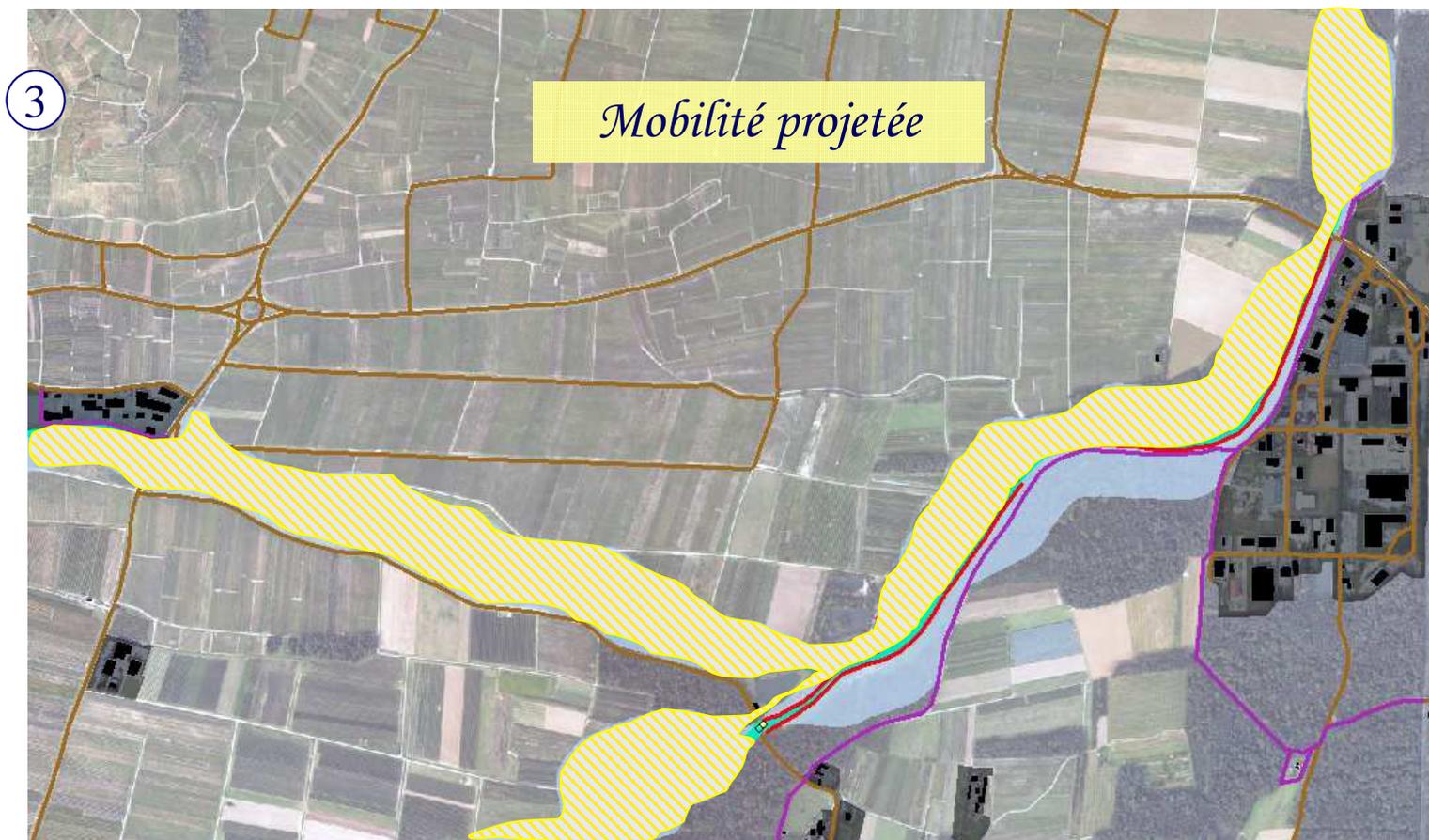


Conseil Général



Haut-Rhin

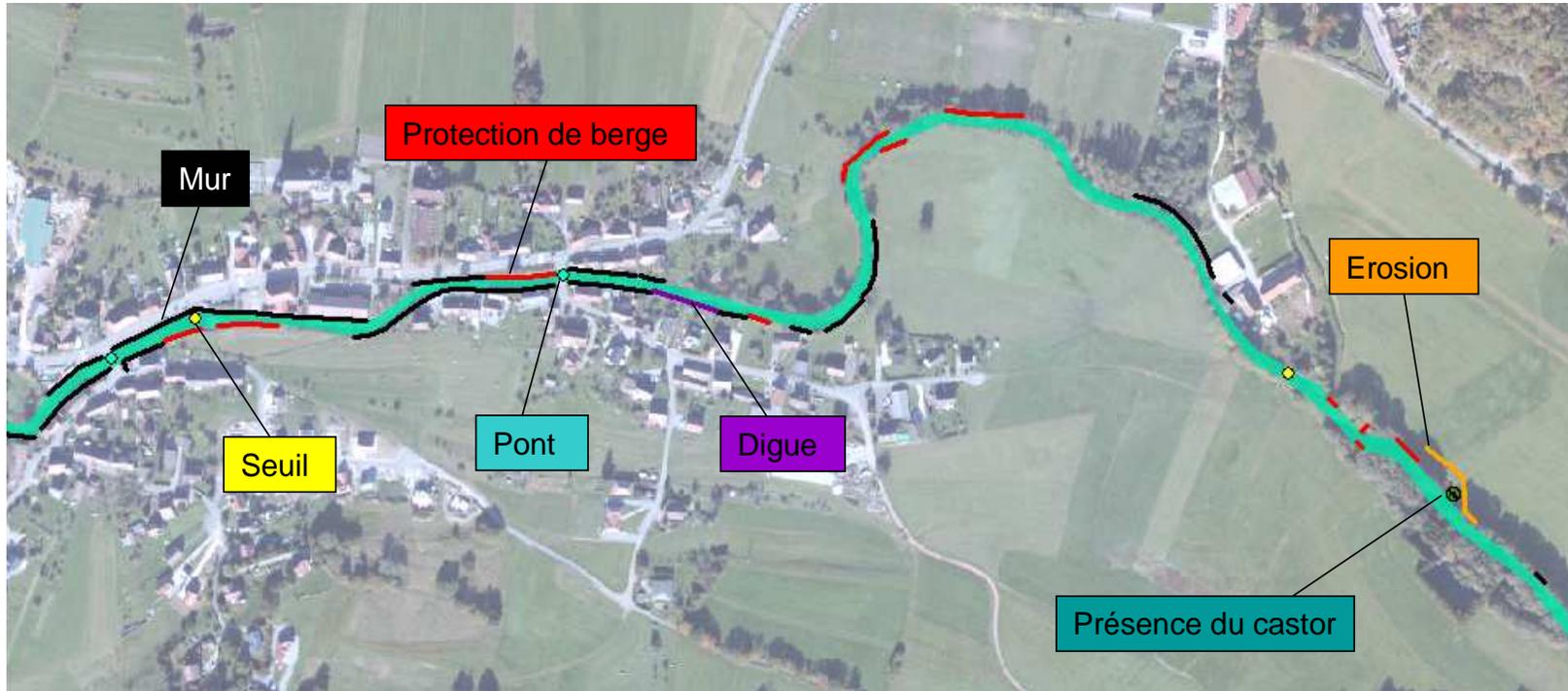
Hydromorphologie



Délimitation d'une enveloppe de projet

Programme global de restauration écologique des rivières haut-rhinoises

Continuité



Inventaire des ouvrages

Programme global de restauration écologique des rivières haut-rhinoises



Continuité



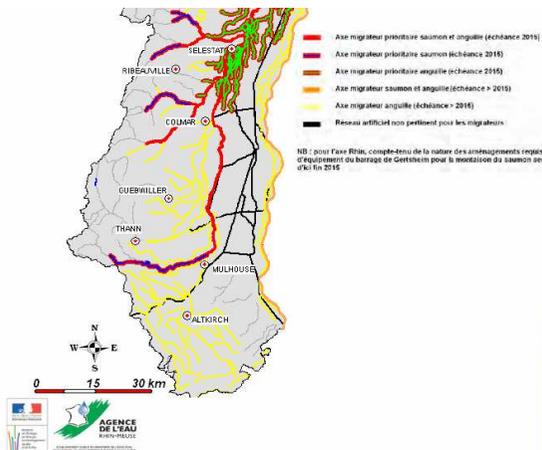
Bitschwiller-les-Thann (Thur)



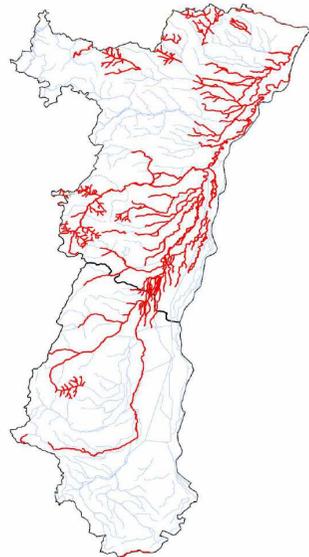
Guenheim (Doller)



Kaysersberg (Weiss)

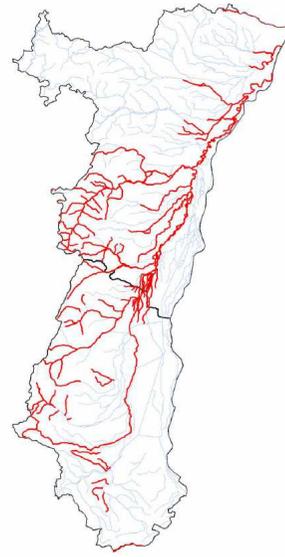


Projet de classement en liste 1
au titre de l'article L214-17 du Code de l'Environnement
Région Alsace



Liste 1 « préservation »

Projet de classement en liste 2
au titre de l'article L214-17 du Code de l'Environnement
Région Alsace



liste 2 « reconquête »

Présentation de la démarche

SAGE Allan Commission Thématique "Morphologie et Milieux Aquatiques"

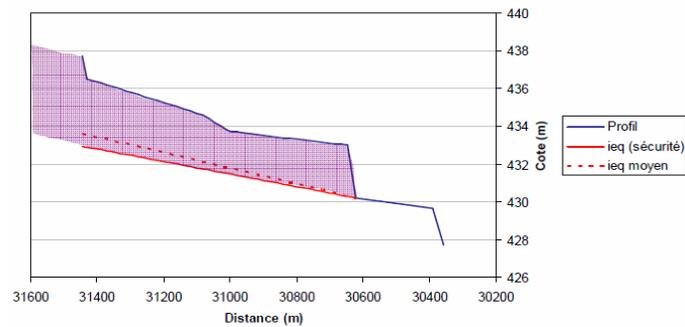
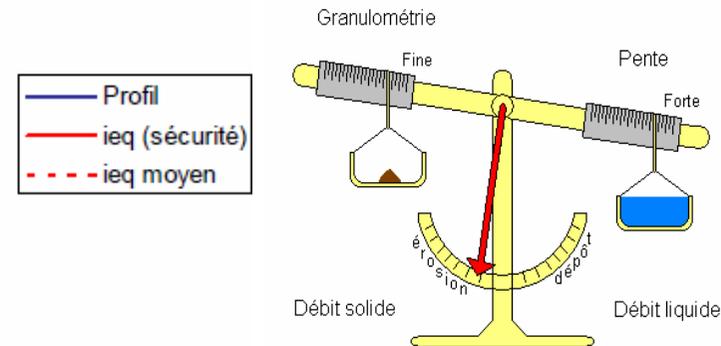
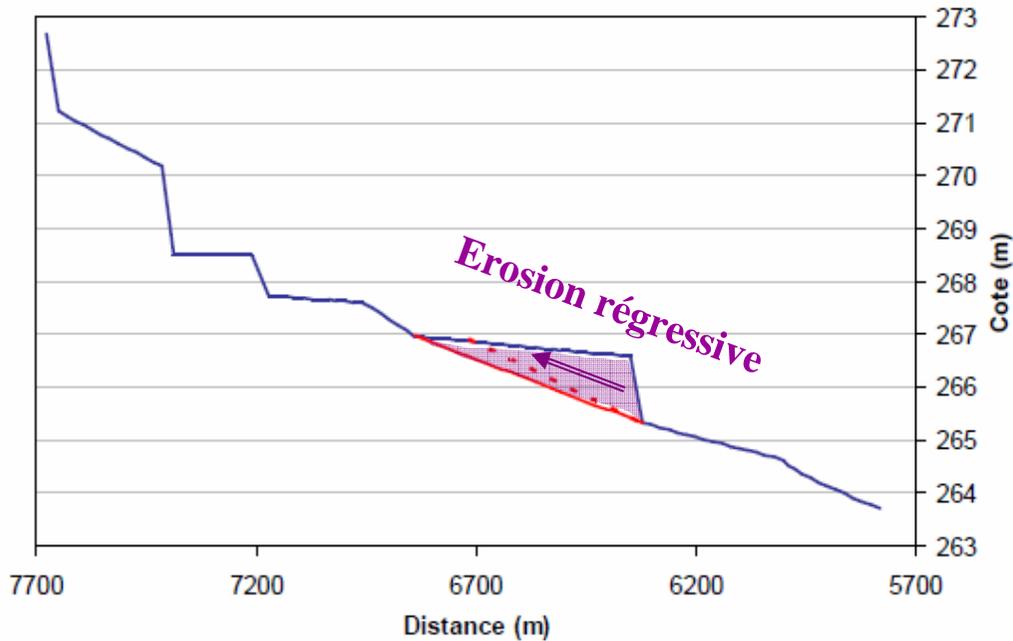
Contact : M. CUENOT Sylvain, animateur des SAGEs Doller & Lauch

cuenot.s@cg68.fr 03.89.30.65.20 – Service Rivières au Département du Haut-Rhin

Programme global de restauration écologique des rivières haut-rhinoises



Continuité



Ecologie

*Inventaire des zones
humides*

*Inventaires des
ripisylves et plans de
gestion*



Schweighouse-Thann (Doller)

Conseil Général



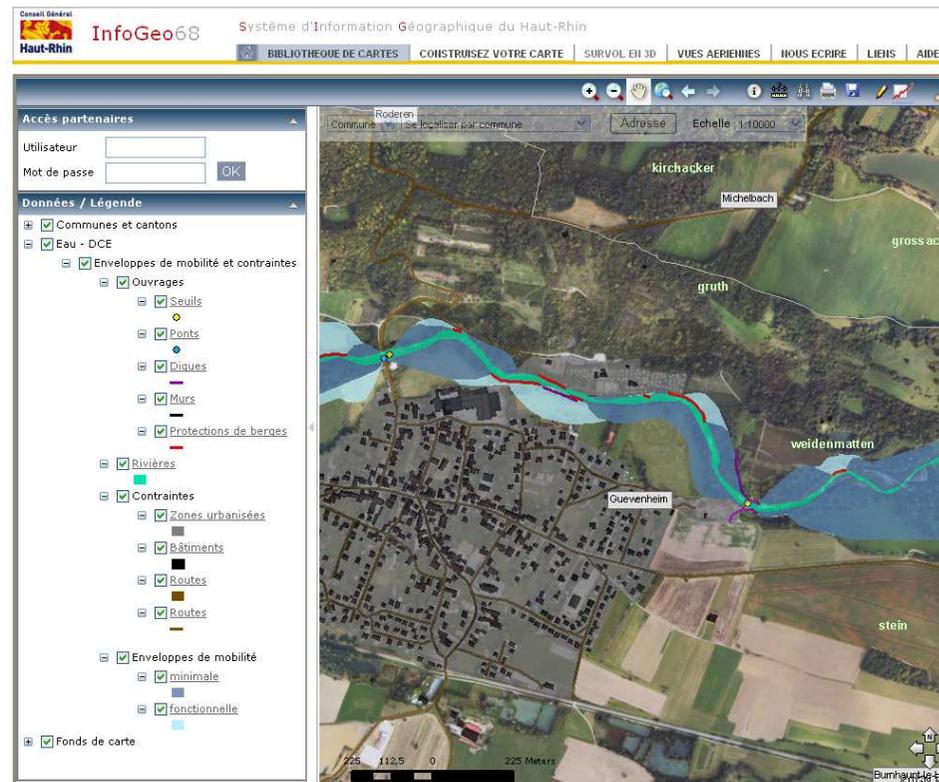
Haut-Rhin

Programme global de restauration écologique des rivières haut-rhinoises

- 1. Le contexte haut-rhinois*
- 2. Élaboration du programme global*
- 3. Mise en oeuvre*



Programme global de restauration écologique des rivières haut-rhinoises



Mise en ligne sur :

<http://www.infogeo68.fr>

Quelques essais et chantiers pilotes

Exemple : Aménagement d'un seuil à Lutterbach

Avant



Après



*Découpe
du seuil
en palplanches*

Conseil Général



Haut-Rhin

Programme global de restauration écologique des rivières haut-rhinoises

Rapport non technique par commune :

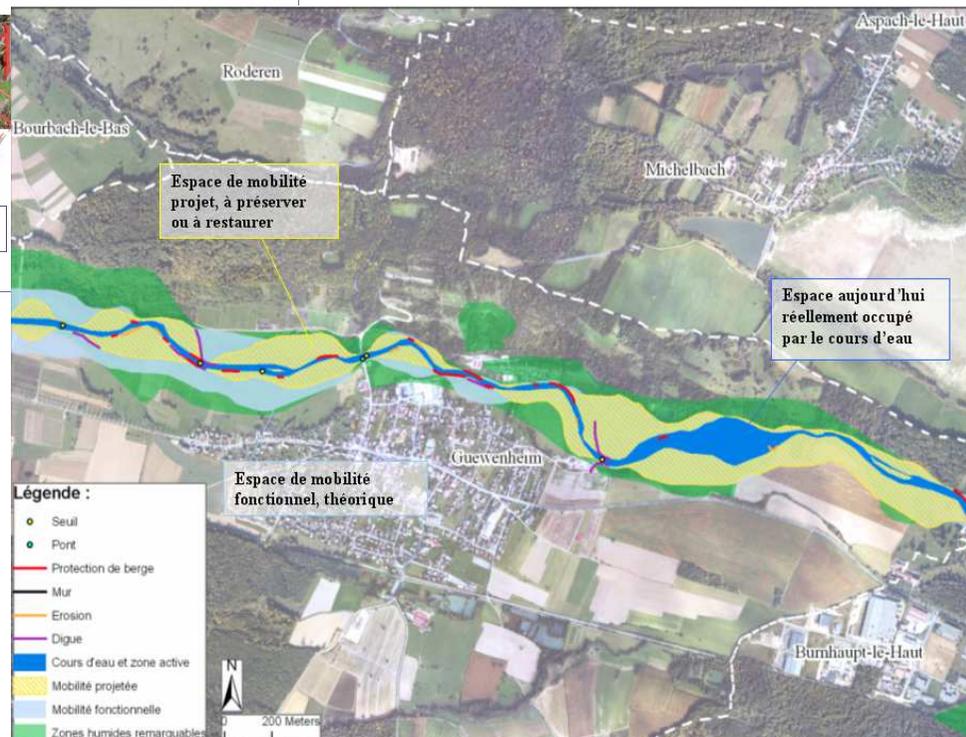
Conseil Général
Haut-Rhin

AGENCE DE L'EAU RHIN-MEUSE
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DU MINISTÈRE EN CHARGE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

Département du Haut-Rhin
Service Aménagement des Rivières

Programme global de restauration écologique de la Doller

Résumé non technique



Présentation de la démarche

SAGE Allan Commission Thématique "Morphologie et Milieux Aquatiques"

Contact : M. CUENOT Sylvain, animateur des SAGEs Doller & Lauch

cuenot.s@cg68.fr 03.89.30.65.20 – Service Rivières au Département du Haut-Rhin

Bassins versants de la Doller et de la Lauch :

SAGE : opportunité

*Poursuite des discussions et validation des actions et
enveloppes de mobilité*



Merci pour votre attention

Conseil Général



Haut-Rhin