



ASSOCIATION NATIONALE
DES ÉLUS DES BASSINS



Coup de Fil'Eau

**RISQUE RUISSELLEMENT :
QUELLE GOUVERNANCE POUR QUELLES ACTIONS ?**

12 avril 2021

LES PETITS RUISSEAUX FONT LES GRANDES SOLIDARITÉS



Objectifs

- Poursuivre les échanges sur **la connaissance du risque ruissellement**, entamés lors du e-colloque « Ruissellement » 2020 et poursuivis lors de Visi'eau de l'ANEB
- **Partager les expériences entre territoires** autour de ces phénomènes, leur gestion et la gouvernance mise en place, en prenant appui sur le témoignage d'un membre de l'ANEB
- **Identifier les questions en suspens et les leviers** pour une meilleure prise en compte et une gestion efficiente de ce risque et de ces conséquences

Intervenants

Mya BOUZID, coordinatrice du Syndicat Mixte du Bassin Versant de l'Austreberthe et du Saffimbec (SMBVAS), Correspondante de l'ASYBA

Michel CORTINOVIS, ancien président du Syndicat Mixte du Bassin Versant de l'Austreberthe et du Saffimbec (SMBVAS) et membre du bureau de l'ASYBA



Territoire à risque



Photo inondations

Source : DIREN



Territoire à risque

Source : SMBVAS



Territoire à risque

Dès 25mm de pluie !



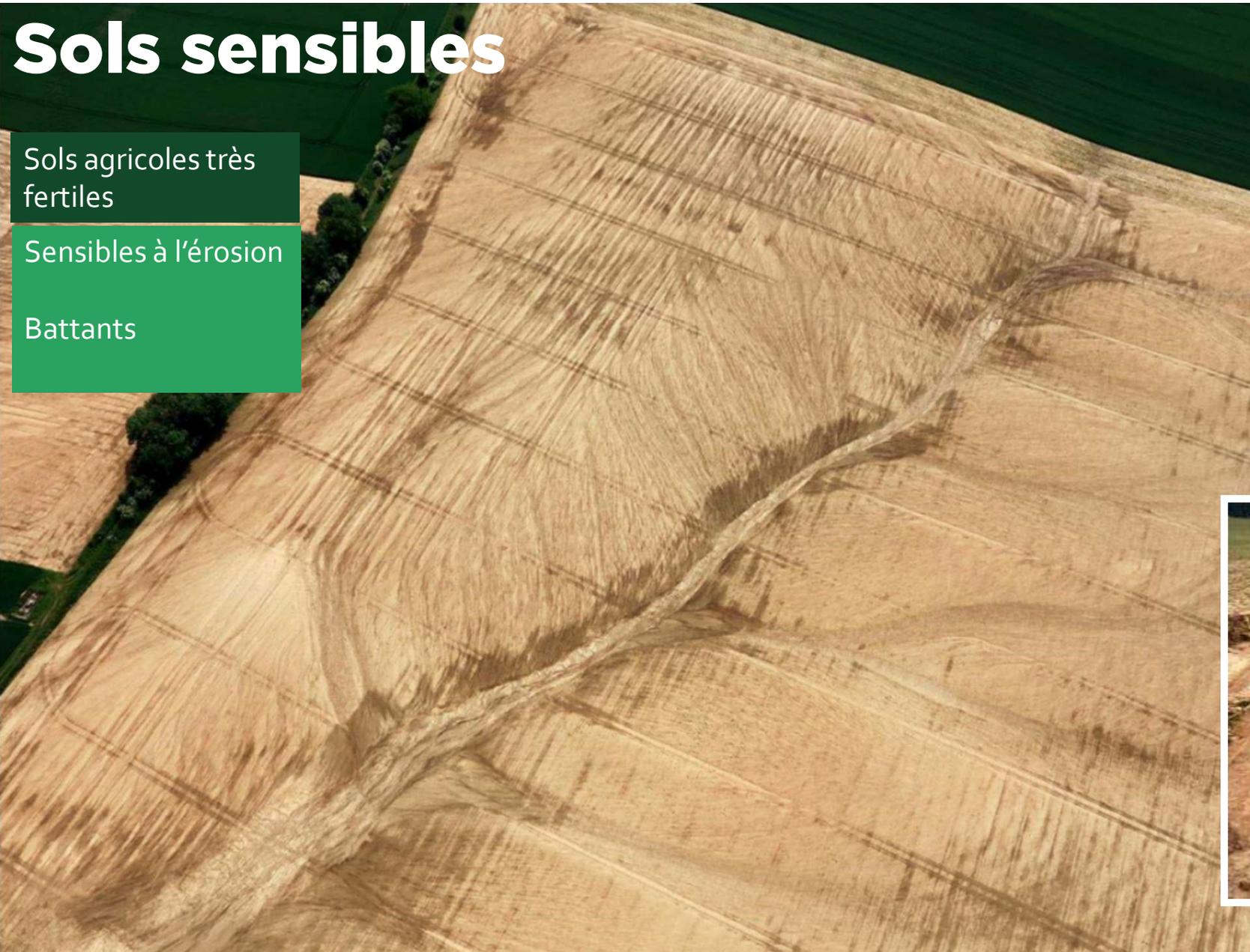
Source : SMBVAS

Sols sensibles

Sols agricoles très fertiles

Sensibles à l'érosion

Battants

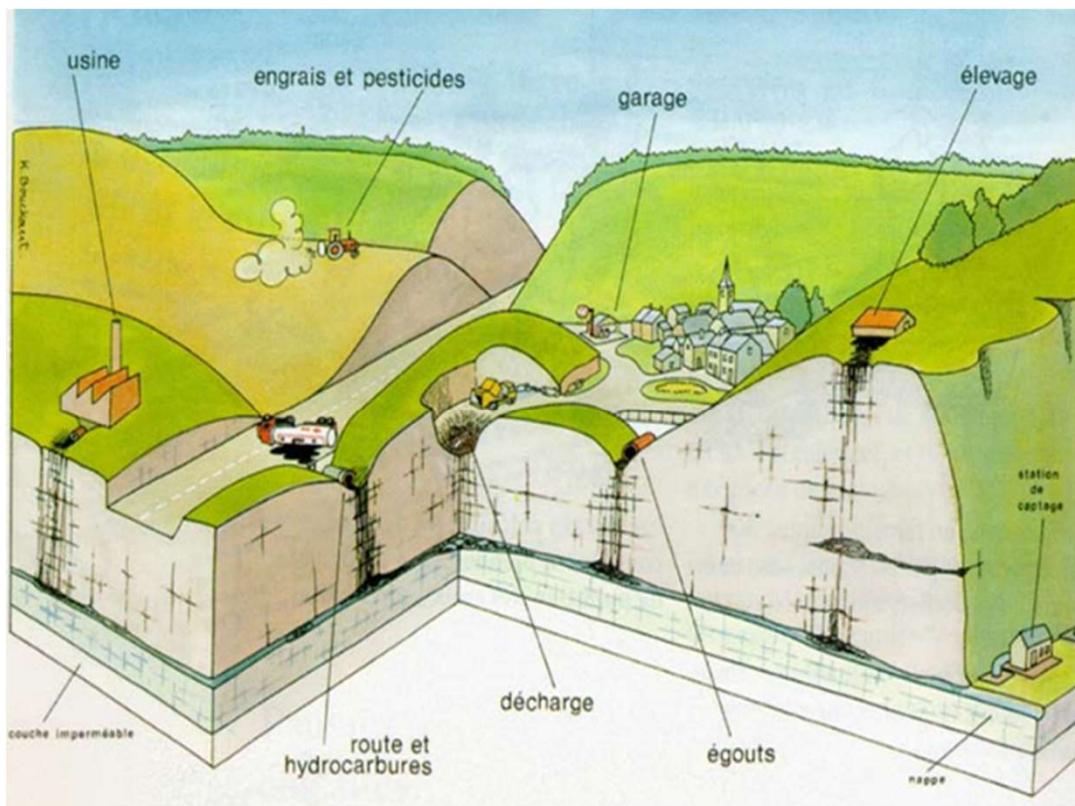


Source : SMBSVS



Sols sensibles

Un aquifère calcaire (karstique) très sensible.



Source : SMBVAS



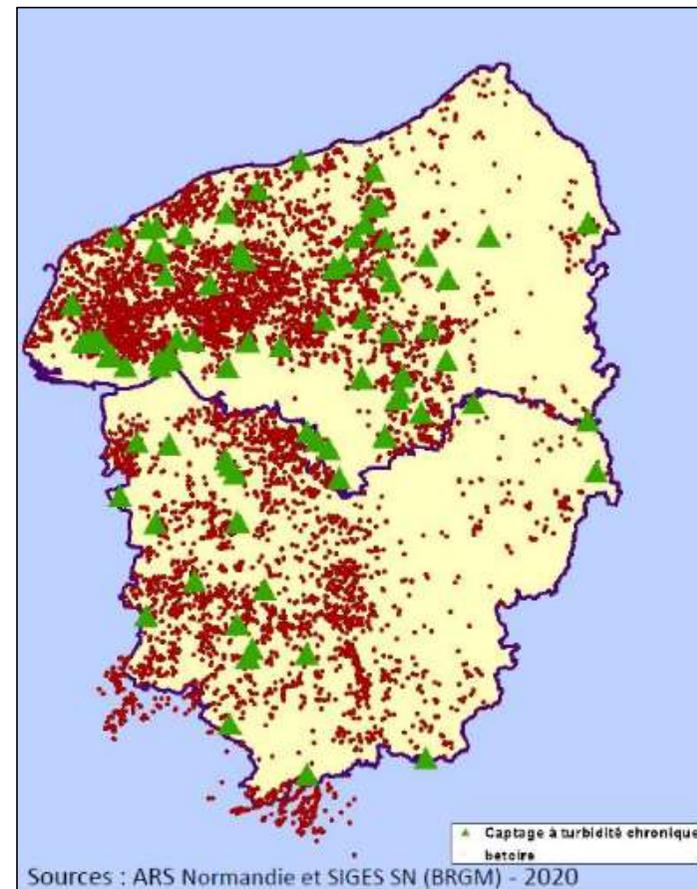
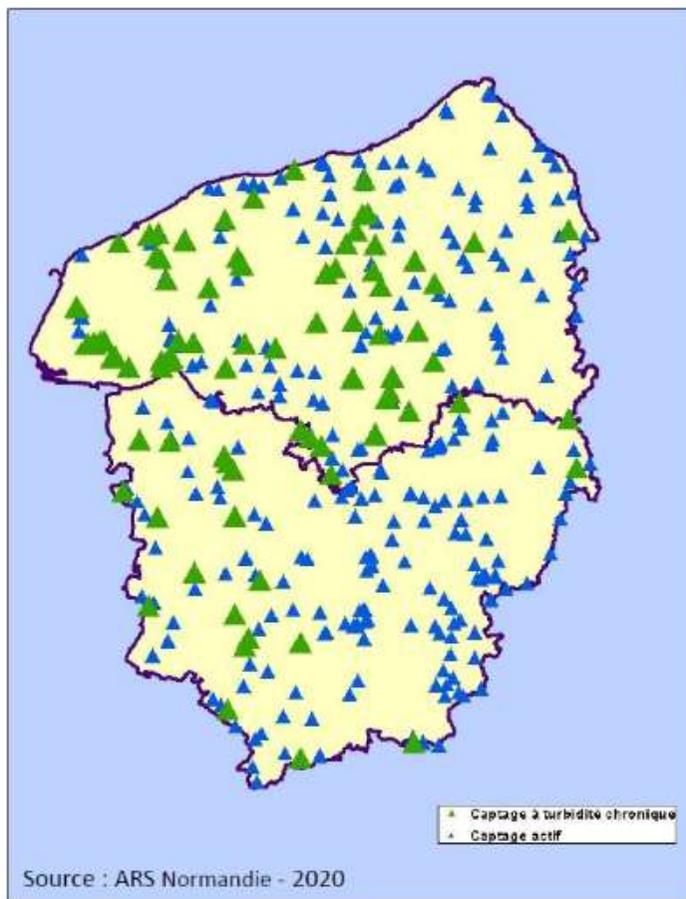
Conséquences

Pertes de terre

Flux d'eau turbide

Pollution des nappes

Envasement des rivières





Conséquences

Dommmages liés au ruissellement en Haute-Normandie (non exhaustif)



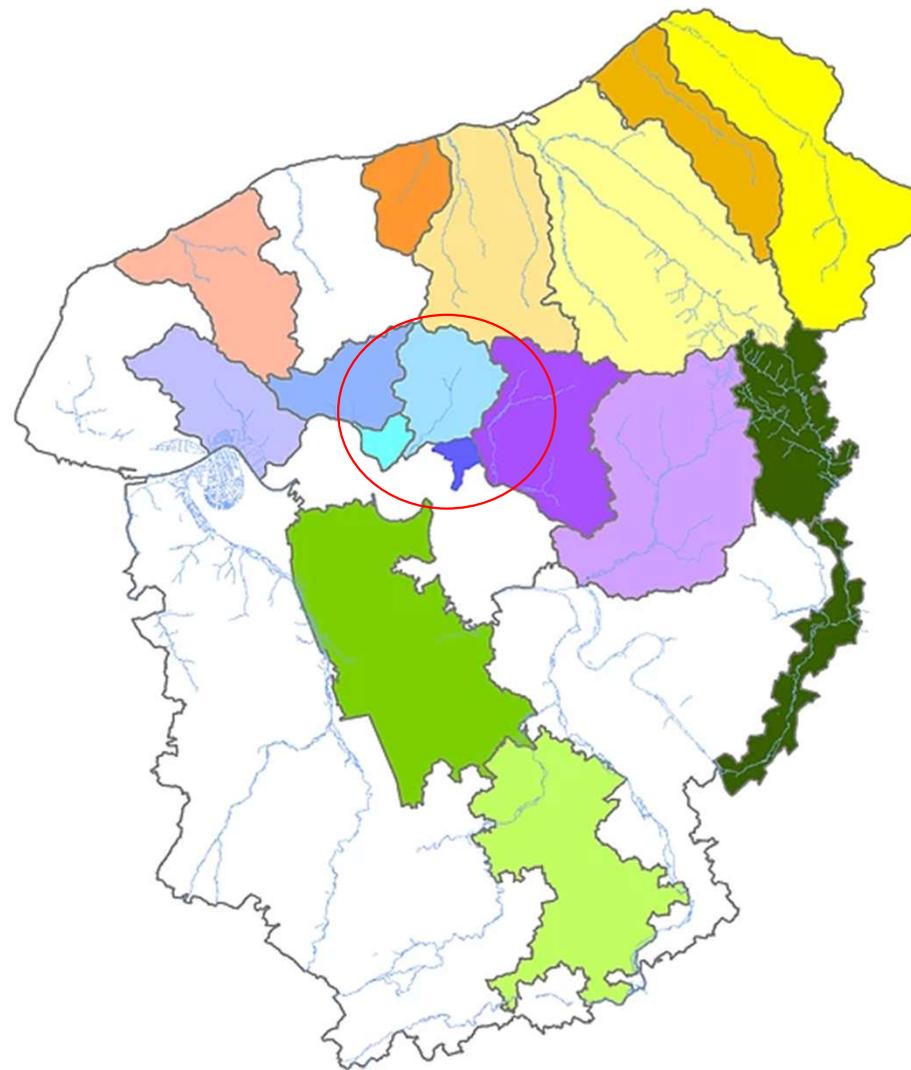
Source : présentation AESN - Colloque EVAPORE AREAS, BRGM, Univ. Rouen – 6 nov 2020



Création des SBV

Créés en 2000

Dès 2005
Volet ouvrages
Volet agricole
Volet urbain



SBV et adhérents à l'ASYBA dans l'Eure

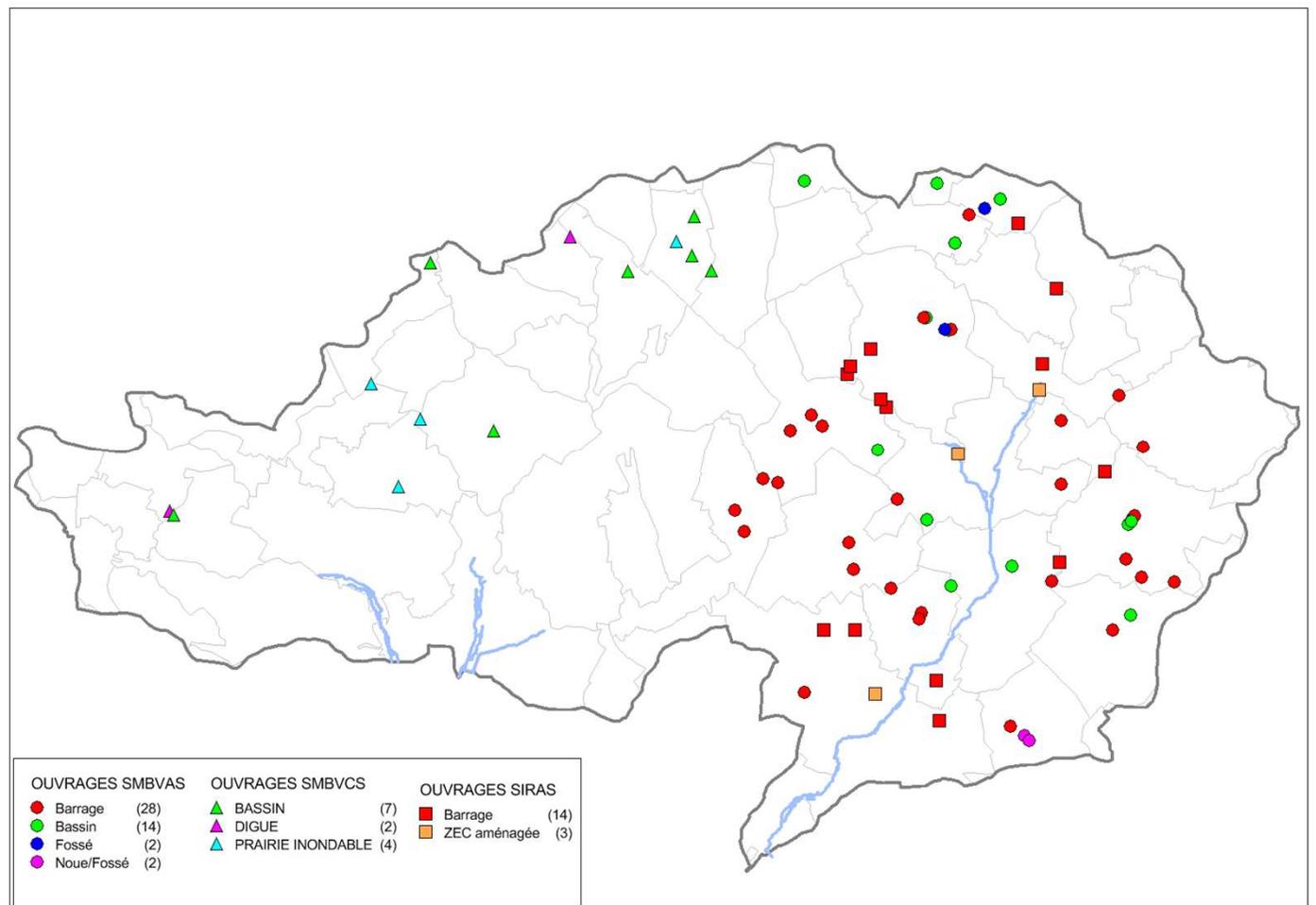


Les premières actions : le « curatif »

Mise en œuvre

Création d'ouvrages
de gestion des
ruissellements

PAPI





Le « curatif »

Les ouvrages

45 ouvrages sur 210 km²
10 millions d'euros investis
Entretien par pâturage
Surveillance régulière

Ce qu'ils permettent

Ralentissement des crues
décennales et plus



Ouvrage BV 02
Volume total : 6 500 m³

Objectif : protection de Duclair et des routes le long du talweg
Protection de l'Austreberthe



Les actions préventives : volet agricole

Aménagements
d'hydraulique douce

Haies denses

Fascines

Mares

Bandes enherbées

Ce qu'ils permettent

Pluies courantes

Infiltration

MES





Les actions préventives : volet agricole

Illustration du rôle de sédimentation de la fascine ou de la haie





Politique « hydraulique douce »

Mise en œuvre

A la demande
Systématique
(PCAHD)
Plantation
Entretien

Financement

Participation de
l'agri
Financeurs (AESN,
Région, autre)

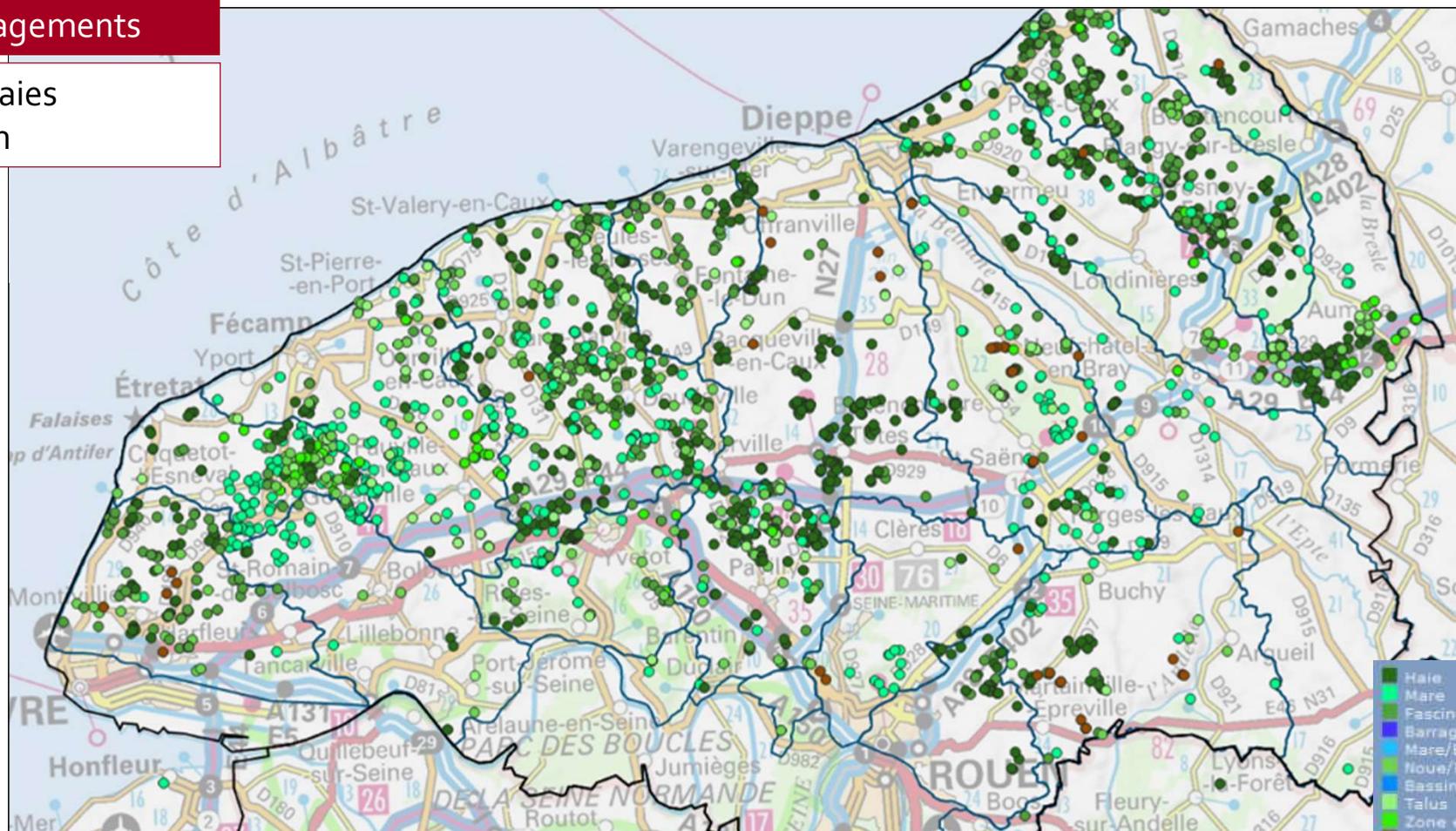




Bilan des réalisations

Aménagements

1200 haies
240 km



Source : BD Castor



Politique herbe

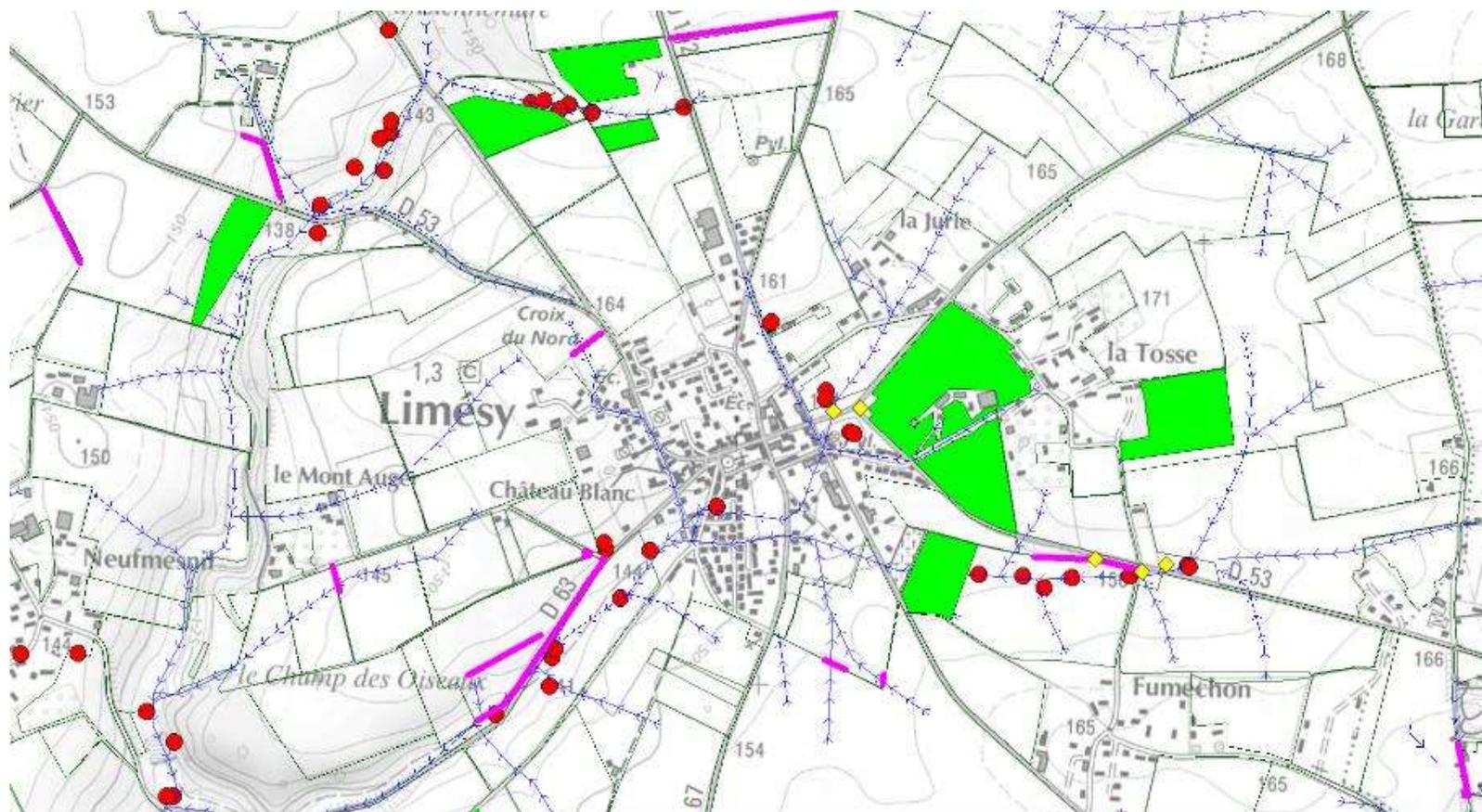
Disparition des herbages

Disparition de 50%
des herbages en 30
ans

Arrêté de 2014

Appel à projet

Avis sur les retournements d'herbage





Appel à projet

Mise en œuvre

3 axes d'action

axe 1 : herbe, haies, boisements et agroforesterie

axe 2 : conseils individuels

axe 3 : investissement matériel

Fonds propres

De nouveaux défis :

PSE

Stratégie foncière

Pratiques culturelles





Les actions préventives : volet urbain

Mise en œuvre

Deux objectifs :

- ne pas construire dans les zones d'aléa fort
- gérer les eaux pluviales pour ne pas aggraver le risque

De nouveaux défis :

Construire la ville durable de demain

Réduire les flux polluants en ville

Désimperméabiliser l'existant

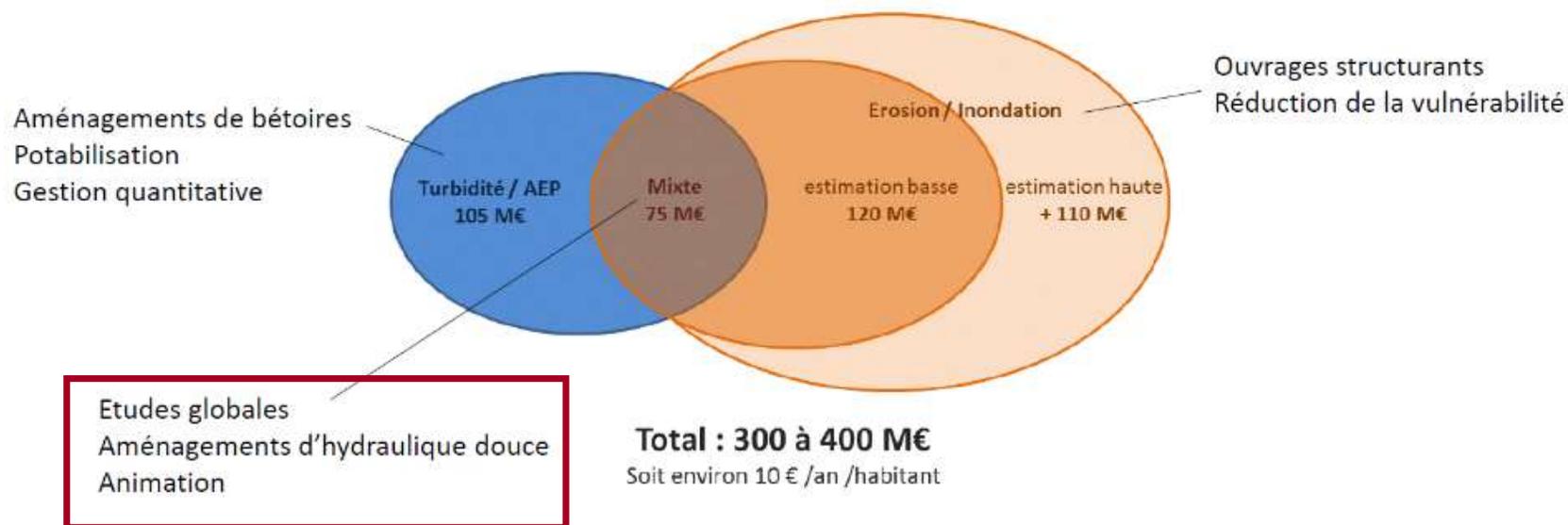




Investissements Publics

Bilan

Investissement pour réduire l'impact du ruissellement et de l'érosion
Haute-Normandie
Période 2000-2017



+ Entretien des aménagements : 15 à 80 Meuros (< 2018)



Quelques liens intéressants :

Ruissellement : qui fait quoi ?

La vidéo explicative du cabinet Landot : <https://bassinversant.org/video-ruissellement-et-coulees-de-boues-qui-fait-quoi>

FAQ Gemapi : https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/2019_05_27_FAQ_Gemapi_mise_en_ligne-Vweb.pdf notamment page 14 sur la prise en compte du ruissellement dans la Gemapi

Plateforme Géorisques : <https://www.georisques.gouv.fr/articles-risques/les-inondations-par-ruissellement>

Guide Cerema (2018) : https://www.cerema.fr/system/files/documents/2018/08/Ruissellement_2.pdf

Guide de sensibilisation CEPRI (2014) : https://www.cepri.net/Ruissellement_pluvial/articles/ruissellement-pluvial.html

Association AREAS : <https://www.areas-asso.fr/>



ASSOCIATION NATIONALE
DES ÉLUS DES BASSINS



Contacts :

ANEB :

Caroline Joigneau-Guesnon, directrice des projets et Marie Coquet :

aneb@bassinversant.org

ASYBA / SMBVAS :

Mya Bouzid, coordinatrice :

asyba@orange.fr

bassinversant•org

Pédagogie et sensibilisation : une nouvelle phase de l'action

- LE CENTRE EAU, RISQUE ET TERRITOIRE (CERT)
- PARCOURS PÉDAGOGIQUES
- DISPOSITIFS ITINÉRANTS
- INTERVENTIONS, FORMATIONS, ANIMATIONS
- CLASSES D'EAU





PÉDAGOGIE ET SENSIBILISATION : UNE NOUVELLE PHASE DE L'ACTION

Répartition de la fréquentation du CERT 2019

