



Lutte contre les inondations dans le bassin de l'Attert.

Mesures prises depuis la création du contrat de rivière Attert.



EDITORIAL

Le bassin de l'Attert, un bassin en crise? Les inondations de l'automne dernier, le déclin des cours d'eau et la diminution des ressources en eau sont les symptômes d'une crise qui se répète depuis plusieurs années. Depuis le début des années 1990, les débits moyens ont diminué dans presque tous les cours d'eau du Grand-Duché. Les causes de cette crise sont bien connues, comment le prévenir? Les recherches prennent des directions différentes. De 1994 à 2003, de nombreux chercheurs et gestionnaires ont travaillé sur ce problème dans le cadre de l'Attert-Kontrakt. Ainsi, des analyses des dernières années ont montré que les cours d'eau sont de plus en plus pauvres en eaux souterraines qui peuvent être utilisées pour l'alimentation humaine.

VORWORT

Les inondations d'Automne dernier ont mis en évidence que le bassin de l'Attert est en crise. Au-delà de l'aspect technique, il existe une autre crise : celle de l'habitat. Des maisons sont abandonnées ou démolies, les agriculteurs quittent le secteur, les villages perdent leur identité. Ces phénomènes sont liés à l'insécurité et au manque de perspectives pour l'avenir. C'est pourquoi nous avons décidé de publier ce journal. Il nous a été proposé de donner à ce journal une dimension culturelle et sociale. Nous voulons ainsi sensibiliser à l'importance de l'Attert et de ses cours d'eau, mais aussi à l'importance de l'habitat et de l'environnement.

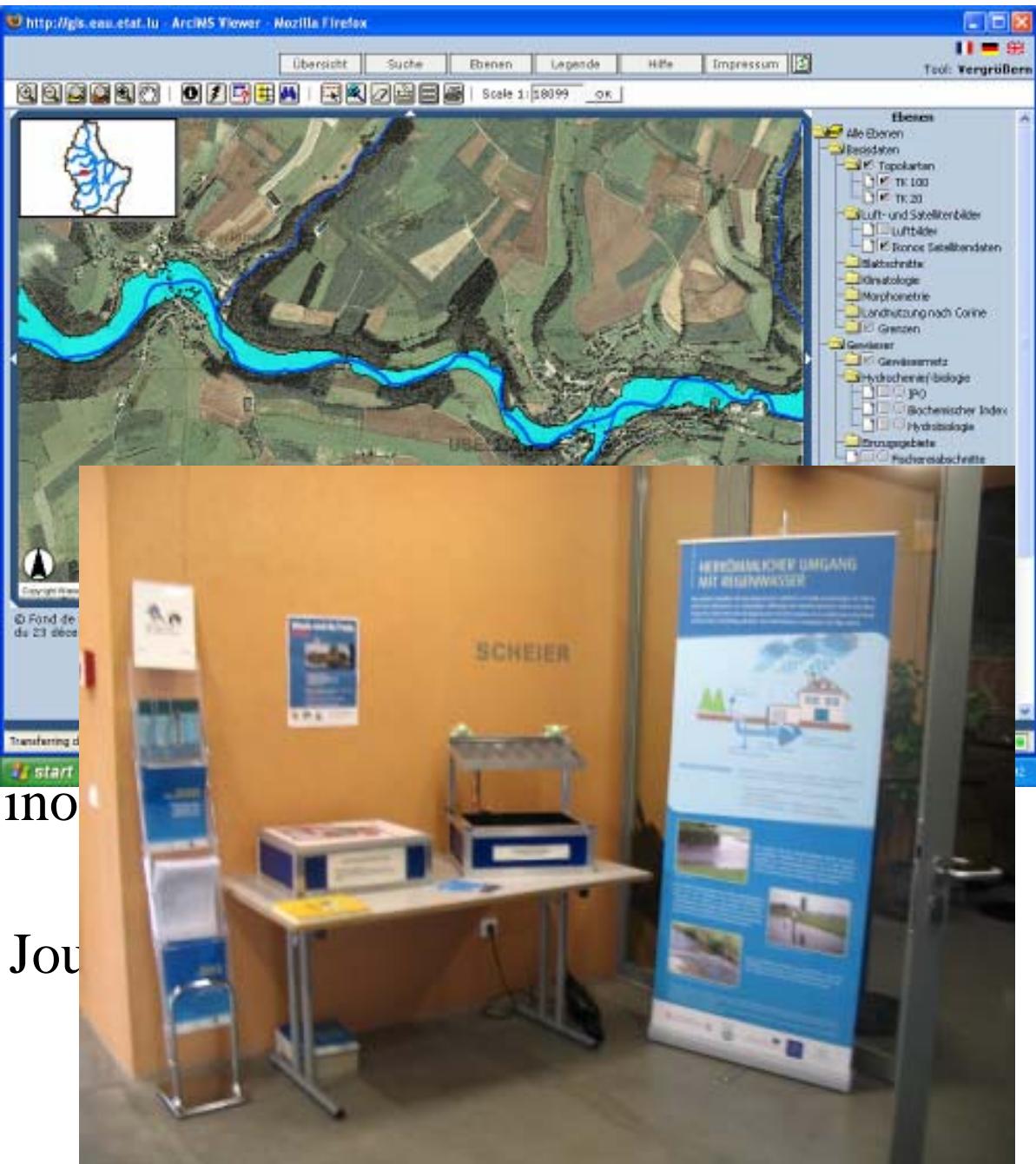
Les inondations dans la vallée de l'Attert



ert
itiv

p.
l'A
ble
ati
ne ino

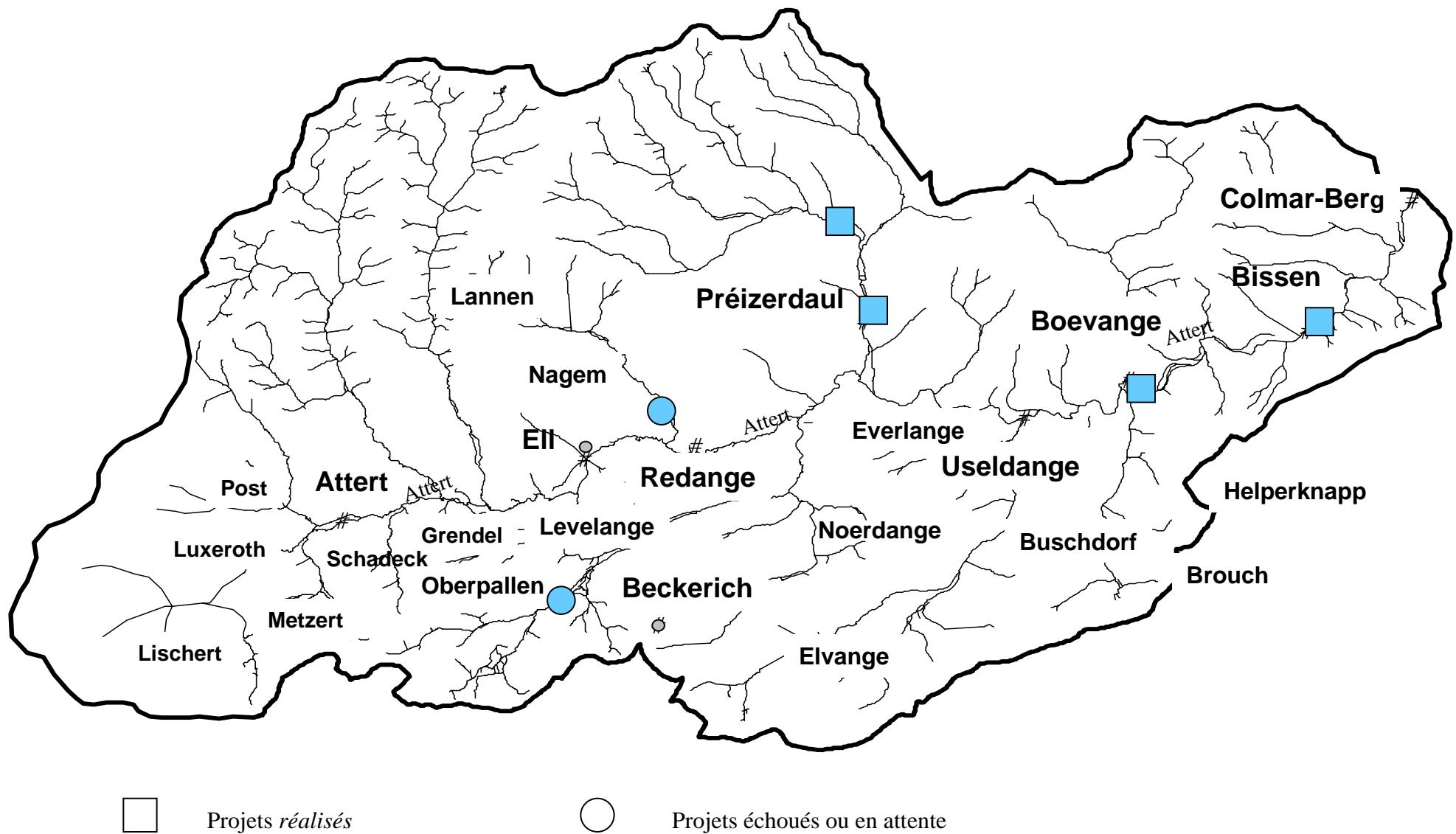
- Sensibilisation: p.ex.: Journal
- Actions de terrain



ACTIONS DE TERRAIN

- Schaffung von Retentionsflächen
Création de zones tampons
- Verbesserung des Wasserabflusses durch technische Massnahmen
Amélioration de l'écoulement des eaux par des mesures techniques
- Bau von Rückhaltebecken
Construction de bassin de rétention
- Abkopplung des Oberflächenwassers aus der Kanalisation
Séparation des eaux de ruissellement du système d'égout
- Projekt zur Steigerung der Wasserspeicherkapazität ländlicher Böden
Projet pour augmenter la capacité d'infiltration des sols agricoles
- Flächenentsiegelung
Réduction de surfaces imperméabilisées

Création de zones tampon



Bissen



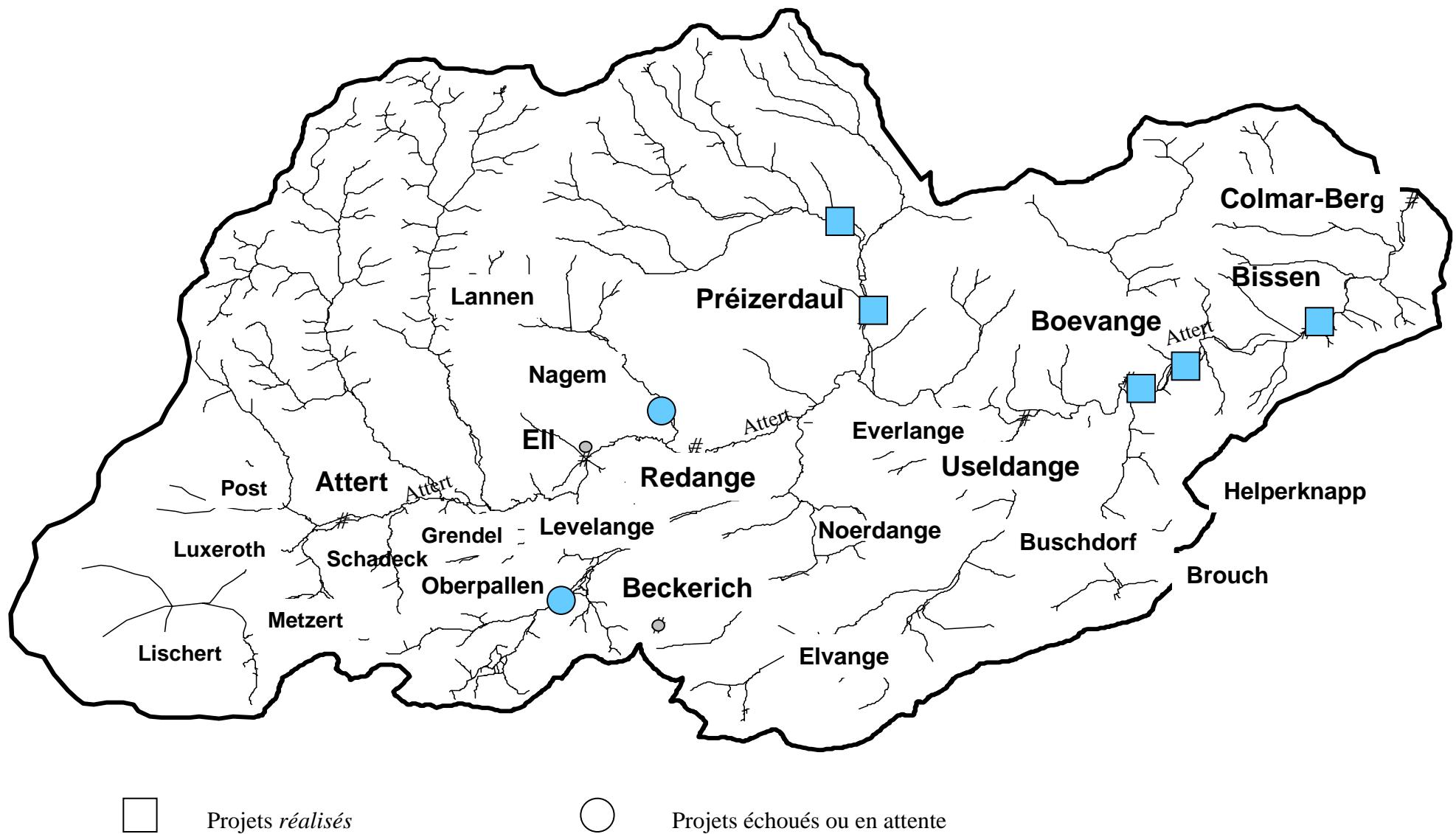
Boevange



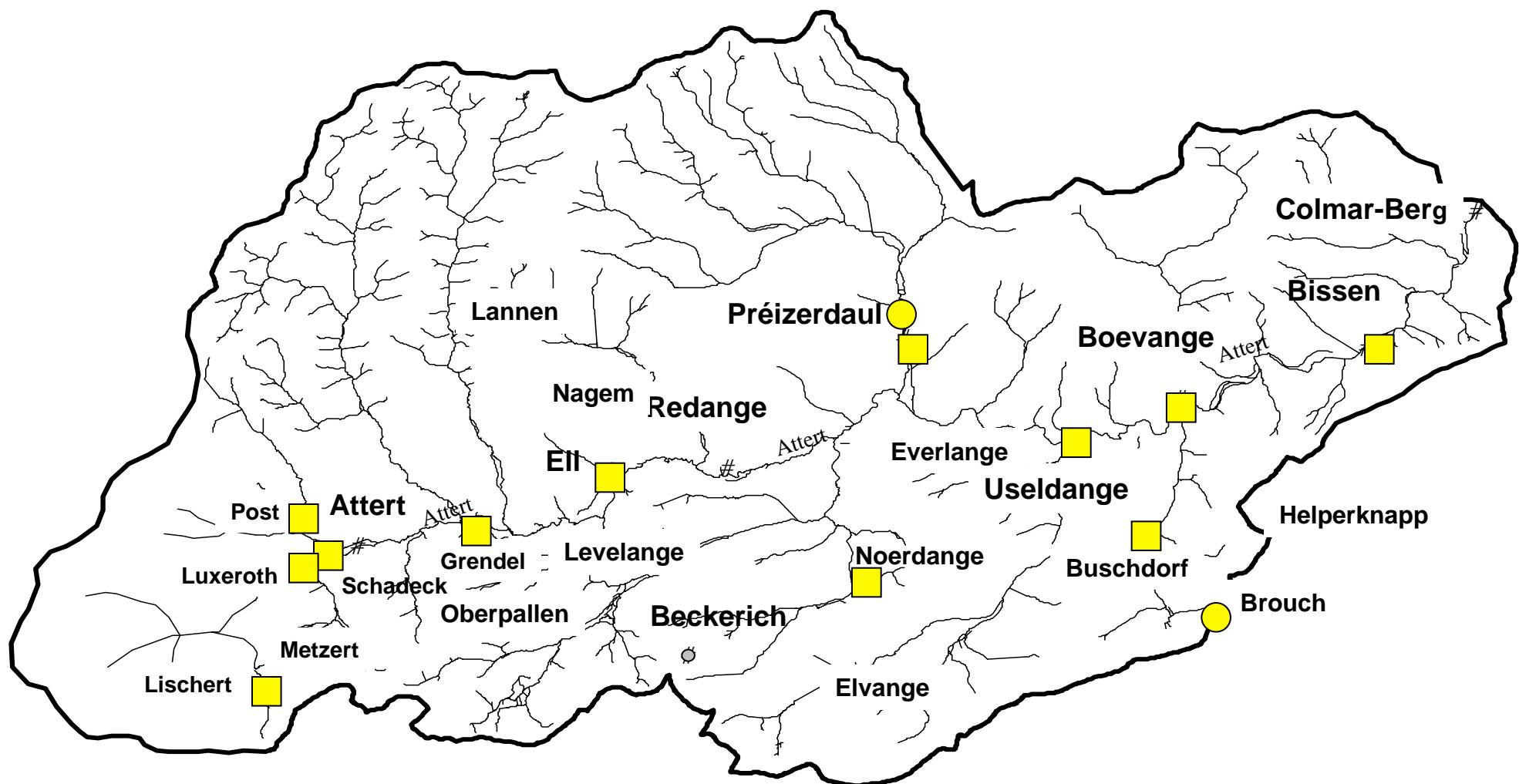
Préizerdaul



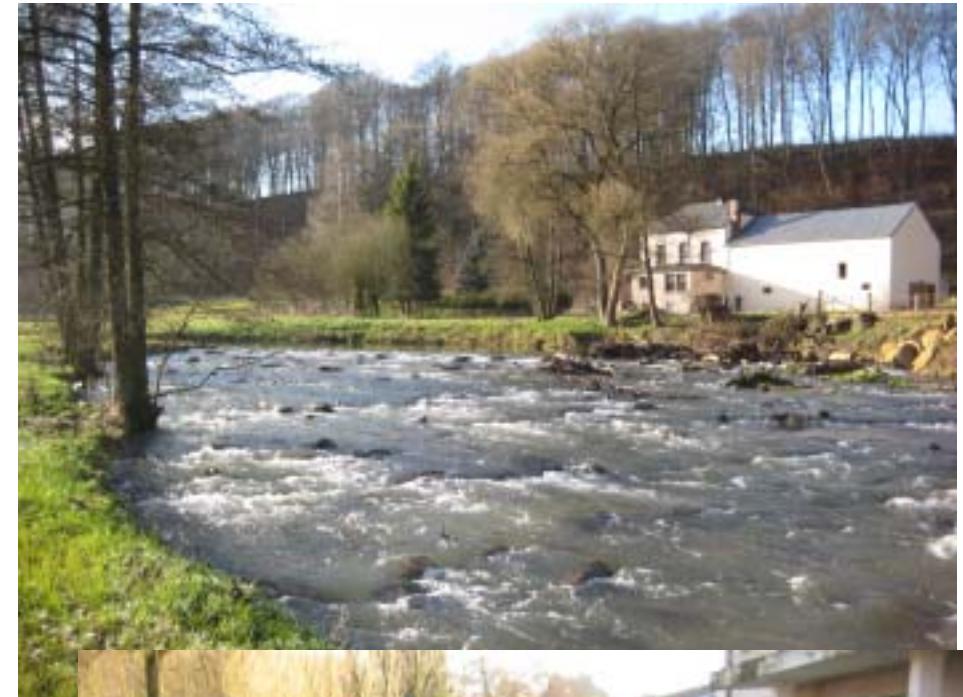
Création de zones tampon



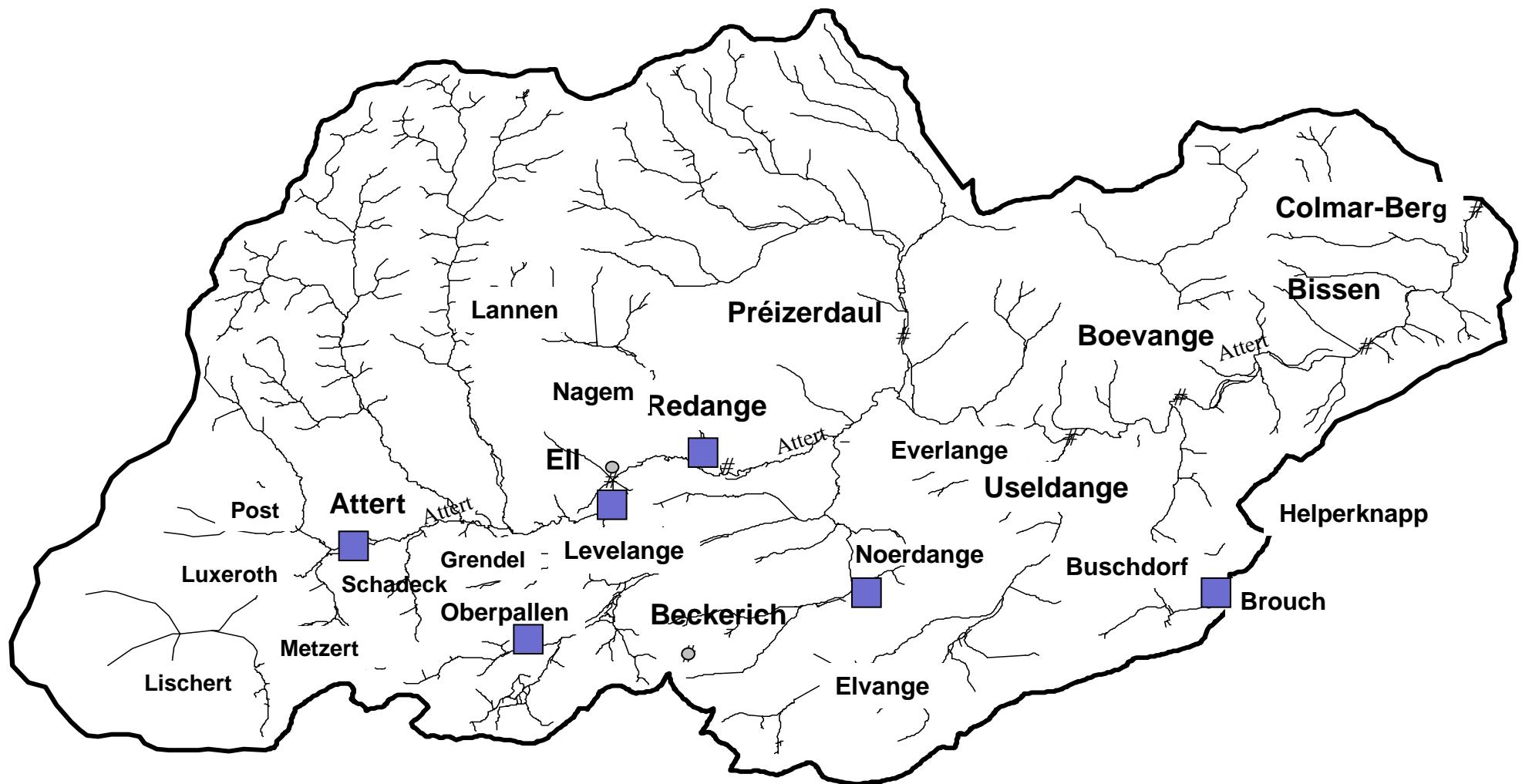
Amélioration de l'écoulement des eaux par des mesures techniques



Boevange



Bassin de rétention



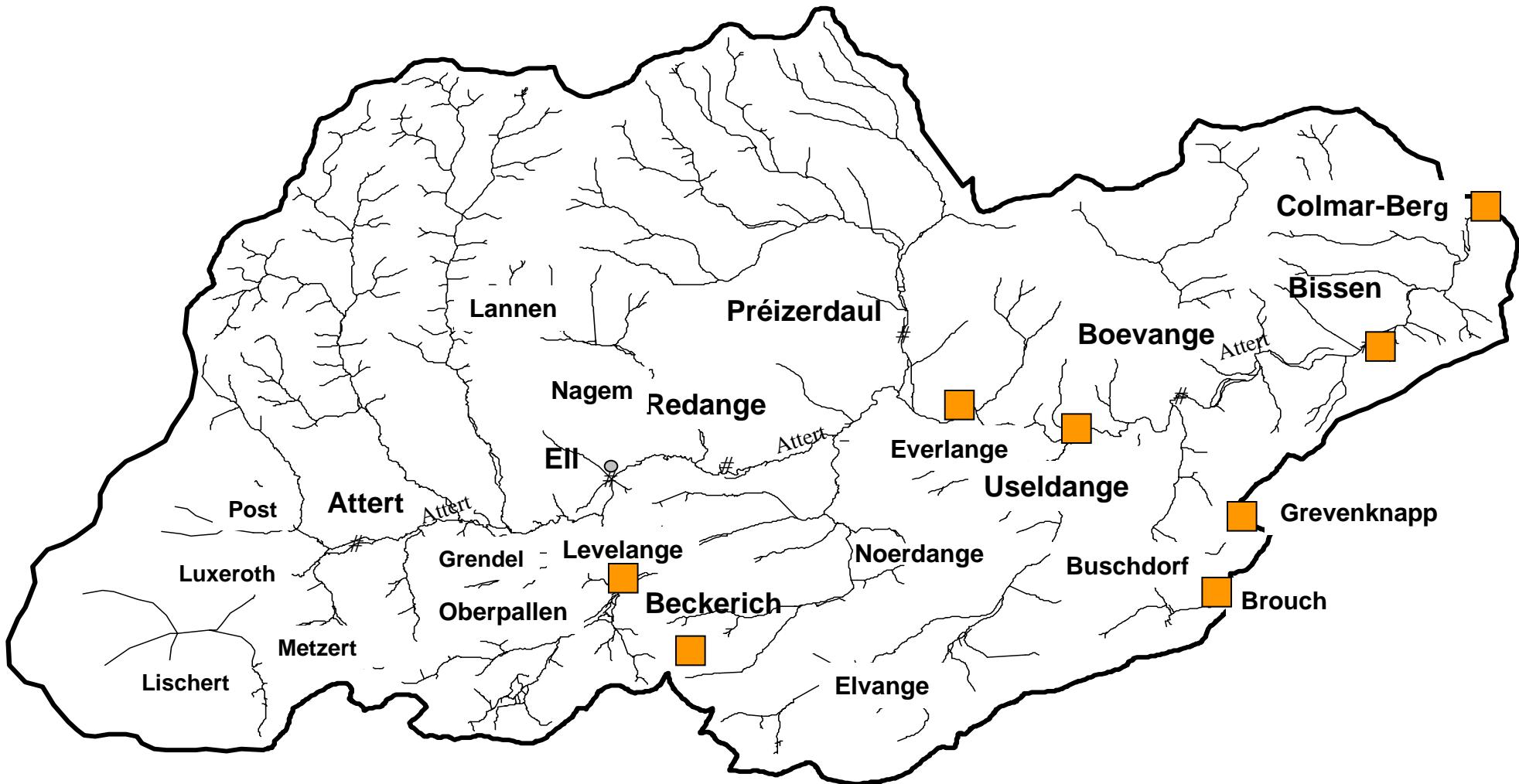
Attert



Brouch



Séparation des eaux de ruissellement du système d'égout



Augmenter la capacité d'infiltration des sols agricoles

