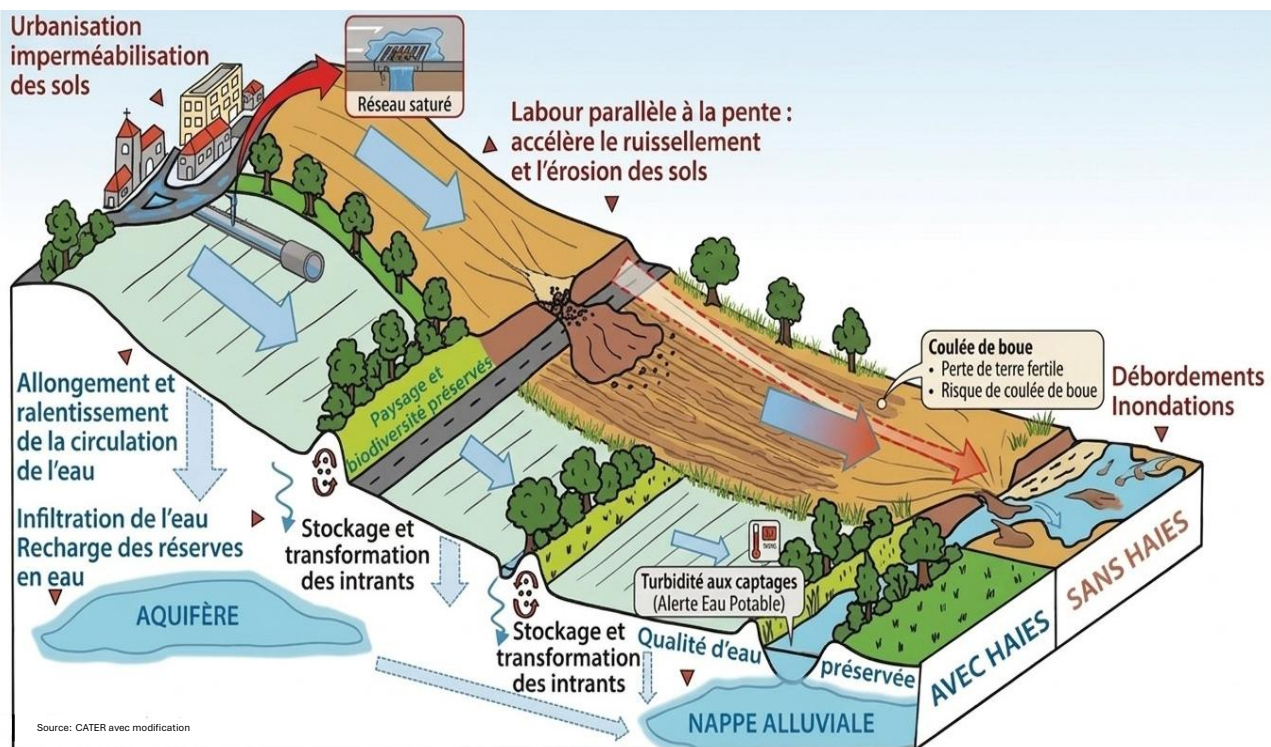


Guide

**Maîtriser l'érosion
et le ruissellement
à l'échelle de ma parcelle**

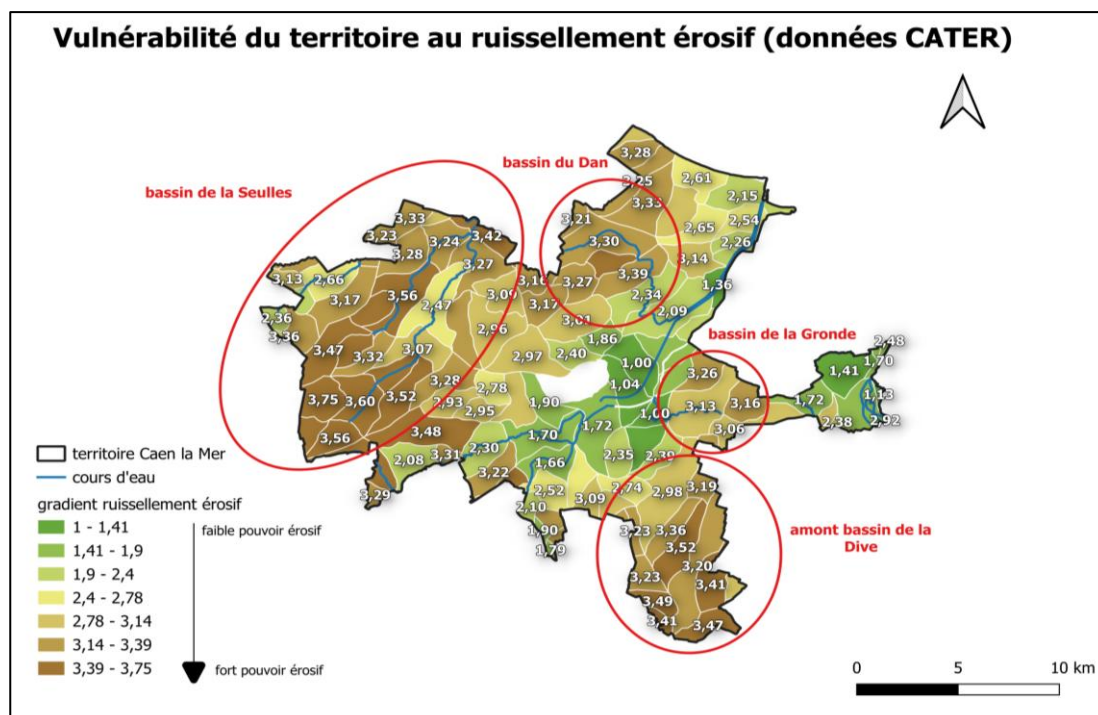
Origine et conséquences des phénomènes d'érosion et de ruissellement



Source: Caen la mer et chambre d'agriculture Normandie

Vulnérabilité du territoire de Caen la mer

Sur le territoire de la communauté urbaine, 4 secteurs sont plus sensibles au risque d'érosion-ruissellement: le bassin versant de la Seulles, la pointe sud du territoire, l'amont du bassin versant du ruisseau du Dan, et l'amont du bassin versant de la Gronde.



Le diagnostic parcellaire

Caen la mer réalise des diagnostics à la parcelles en regardant des paramètres qui permettront ensuite de noter la parcelle en associant 4 notes (sol et pente, présence de haies, position par rapport au cours d'eau).

Des pistes d'aménagements d'hydrauliques douces sont alors proposées au propriétaire et ou exploitant. Ces aménagements sont financés à 80% par l'agence de l'eau et le reste par la Caen la mer.

Les différents aménagements d'hydrauliques douces

HAIE SUR TALUS



- Ralentissement et infiltration
- Talwegs ou avant rupture de pente
- Ruissellement diffus

BANDE ENHERBÉE

- Piégeage sédimentaire
- Fond de talwegs ou avant rupture de pente
- Ruissellement concentré et diffus



FASCINE

- Filtrer les sédiments
- Dans talwegs très marqués
- Ruissellement concentré



MARE TAMPON

- Stockage et infiltration
- Fond de talwegs
- Ruissellement concentré



Quelques exemples d'aménagements sur le territoire

Création d'une haie triple au milieu d'un coteau



Source: Caen la mer



Source: Caen la mer

Création d'une haie sur talus et déplacement d'une entrée de champ



Source: Caen la mer



Source: Caen la mer

Contacts Utiles

Communauté urbaine de Caen la mer 16 rue Rosa Parks
CS 5270 14027 CAEN CEDEX 9

Service préservation de la ressource et GEMAPI:

Stéphanie RAYNARD 02 14 37 25 57 / s.raynard@caenlamer.fr

Jennifer CASANOVA 02 14 37 26 23 / j.casanova@caenlamer.fr