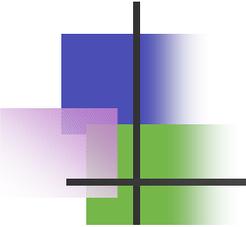


# Réunion du bureau de la commission locale de l'eau du SAGE du Tarn-amont

Le Rozier – 26 février 2009



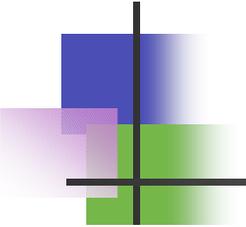


## Ordre du jour

---

# Étude du projet de rehaussement du seuil des Vignes

- Sollicitation de l'avis de la CLE par le service de police de l'eau de la Lozère fin janvier
- Dossier de projet + dossier d'expertise des effets du projet sur les milieux aquatiques

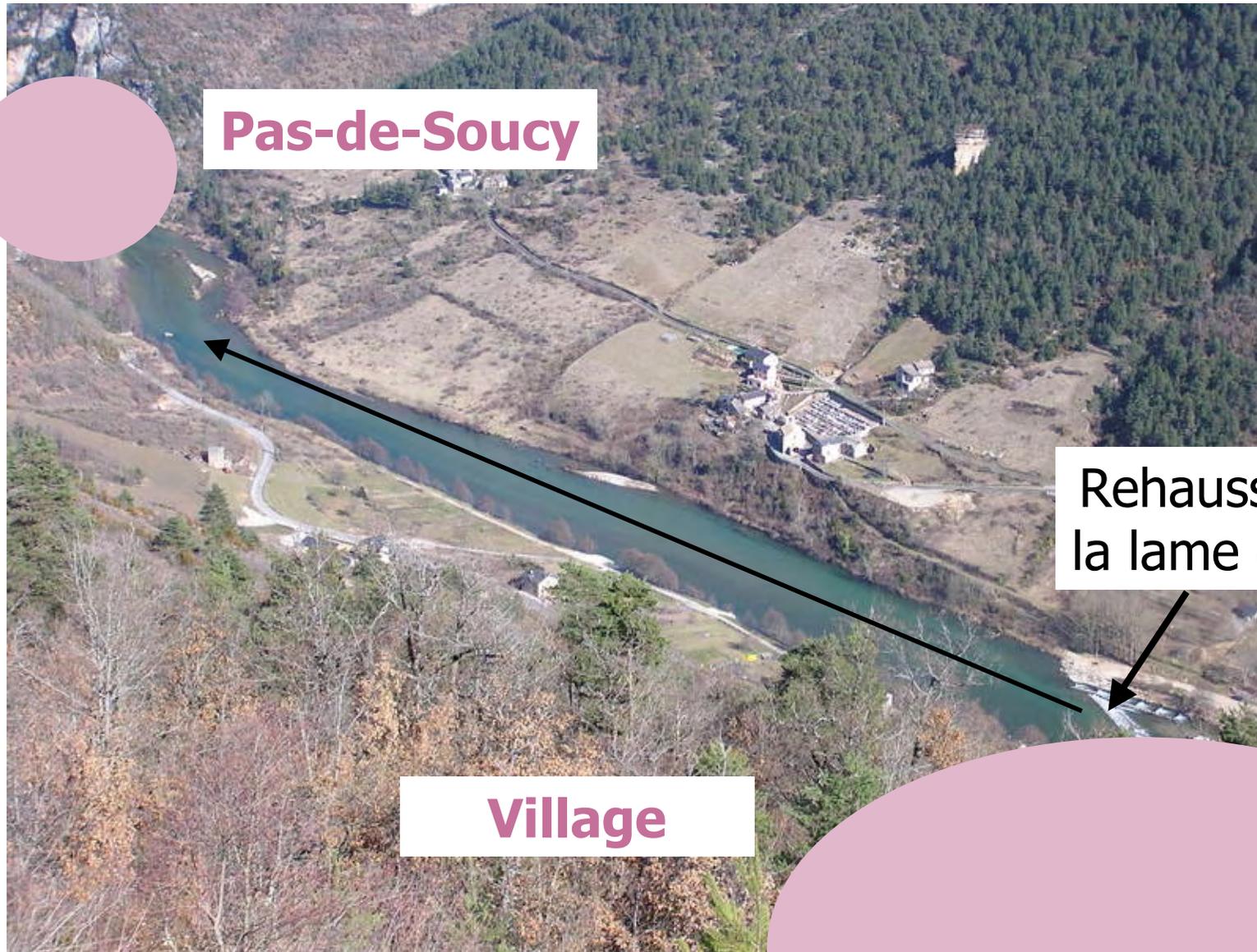


## Préambule

---

- Première réunion du bureau pour étudier un projet soumis à l'avis de la CLE
- « Formalités » non établies :
  - Présence des membres du bureau uniquement ou élargie à :
    - des partenaires techniques ?
    - le porteur du projet et son bureau d'études ?
  - Modalités de vote, représentation, *etc.*
- Proposition : « réunion-test »

# Étude du projet



**Pas-de-Soucy**

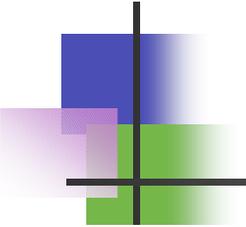
Rehausse de  
la lame d'eau

**Village**

# Étude du projet

- Enjeux :
  - Habitations E1, habitations E2
  - Habitations en aval de E1 ?
  - Ripisylve
  - Chemin communal en rive droite ?
  - Captage d'eau potable ?
  - Camping Beldoire ?

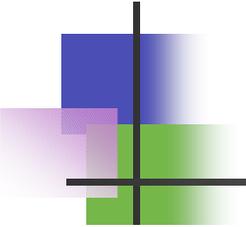




## Impacts sur E1

---

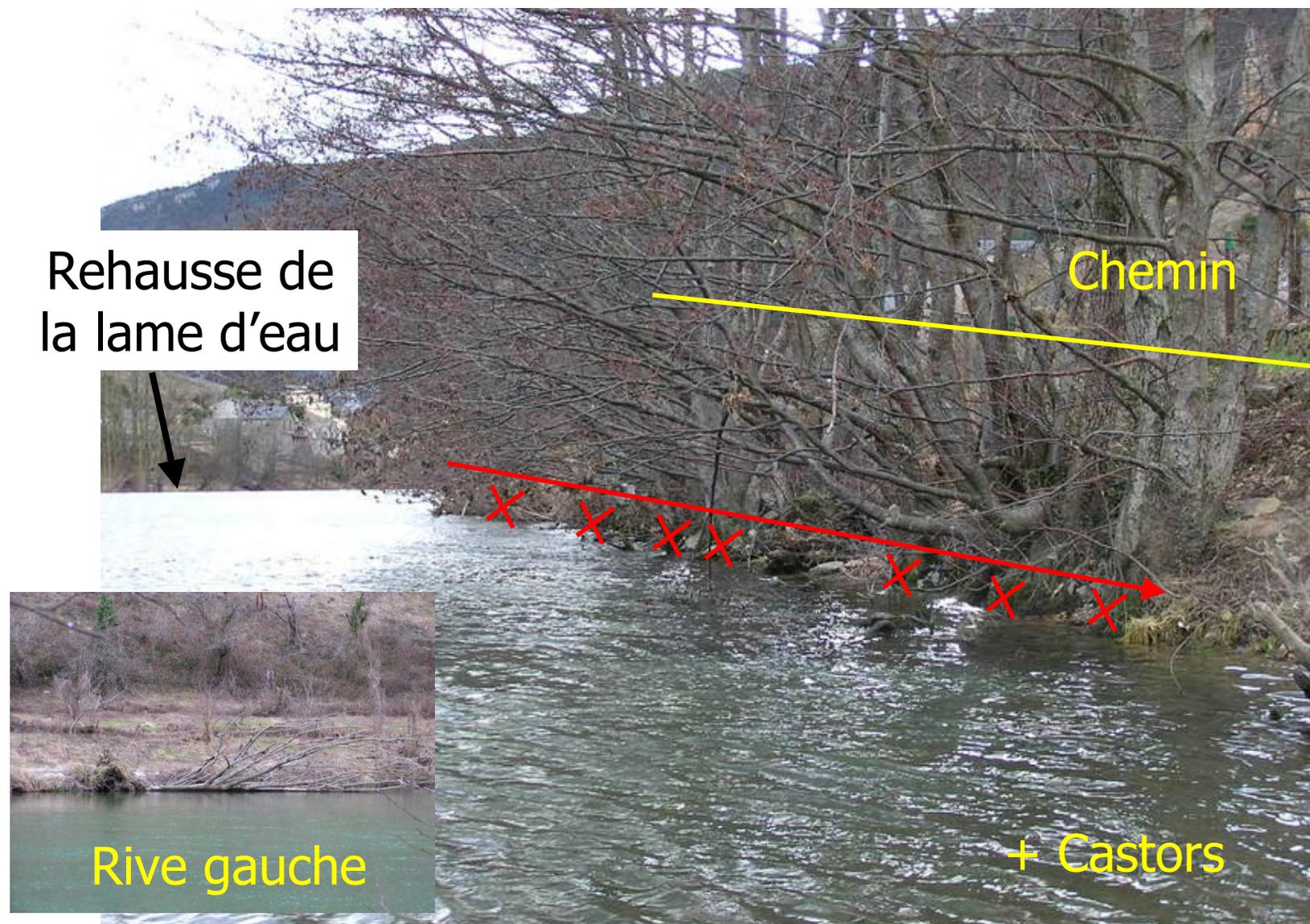
- Diminution du débit de début d'inondation
- Faible augmentation de la fréquence d'inondation
- Faible augmentation de l'inondation (hauteur d'eau) pour des débits  $< 900 \text{ m}^3/\text{s}$ 
  - Méthode de calcul pour la fréquence ?
  - Marge d'erreur ?
  - Fonctionnement de l'ouverture du pertuis ?



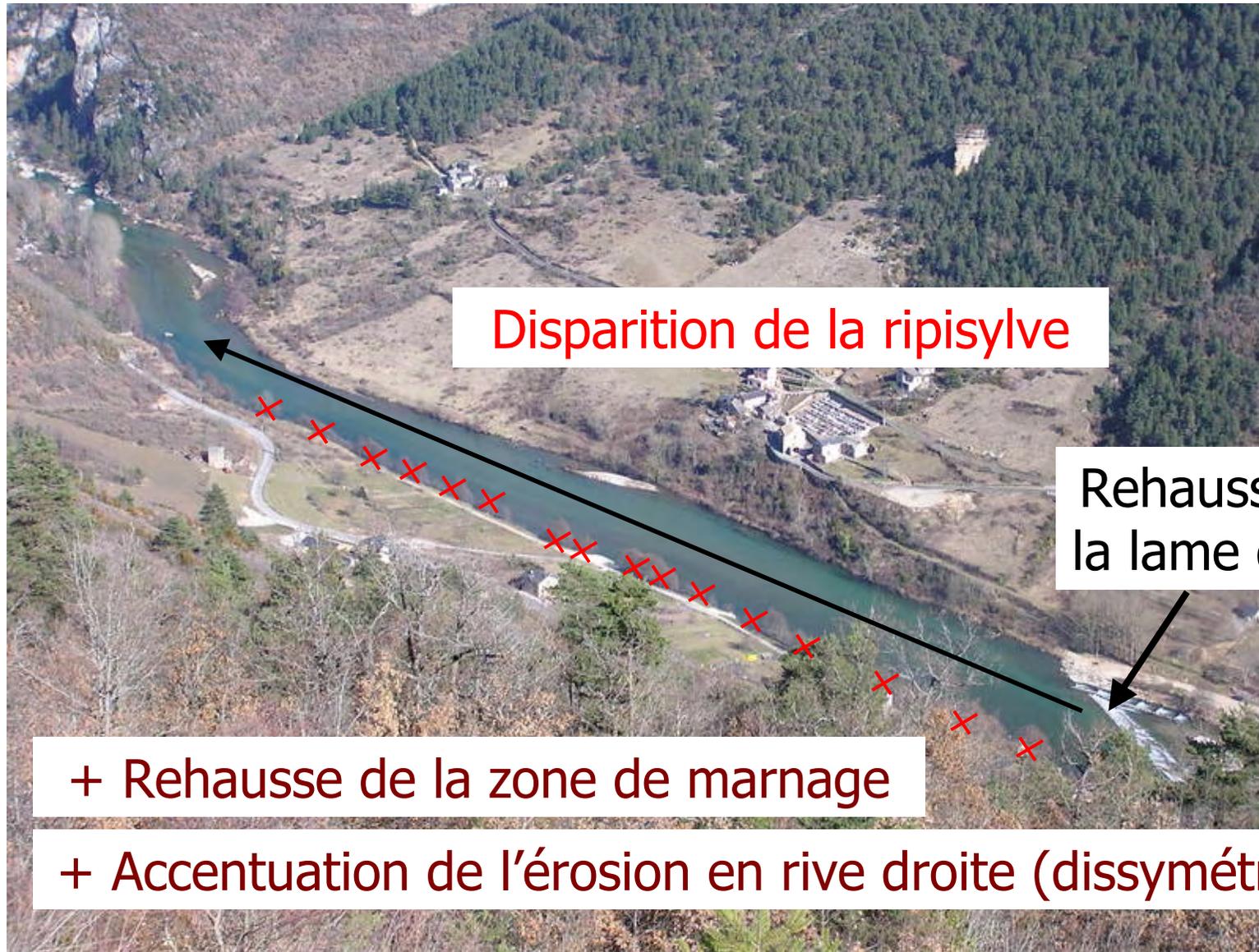
# Impacts sur la ripisylve



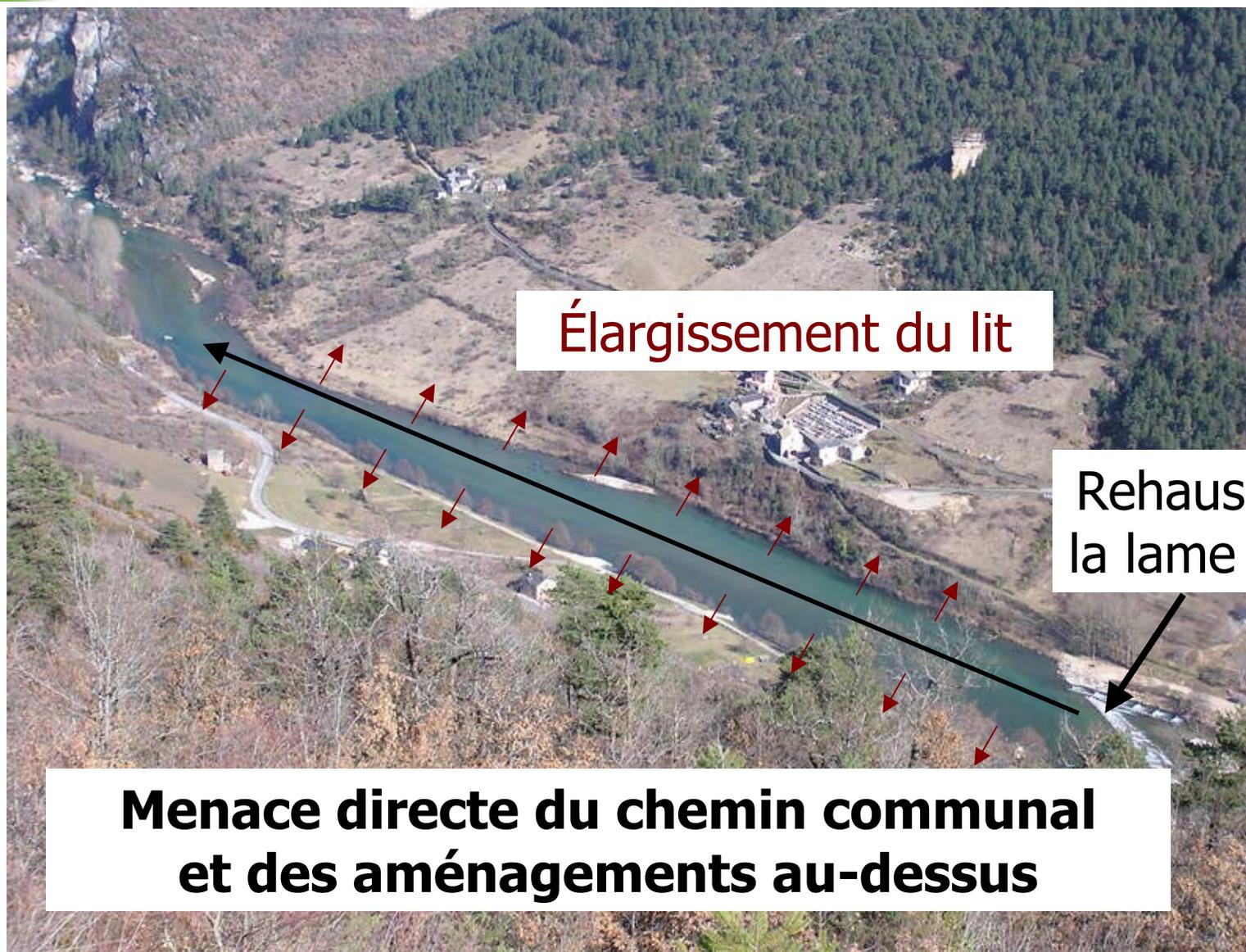
# Impacts sur la ripisylve



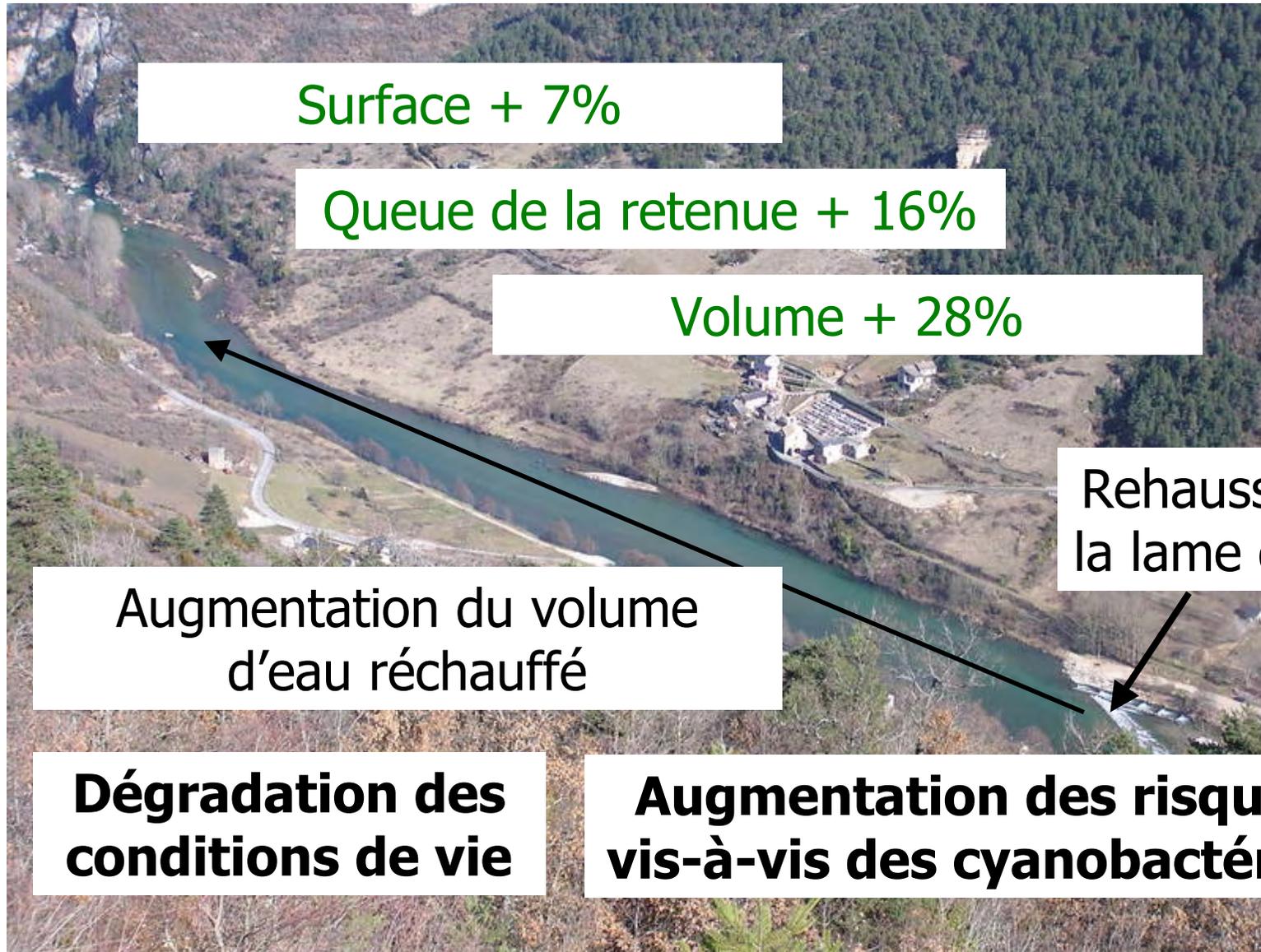
# Impacts sur la ripisylve et le chemin



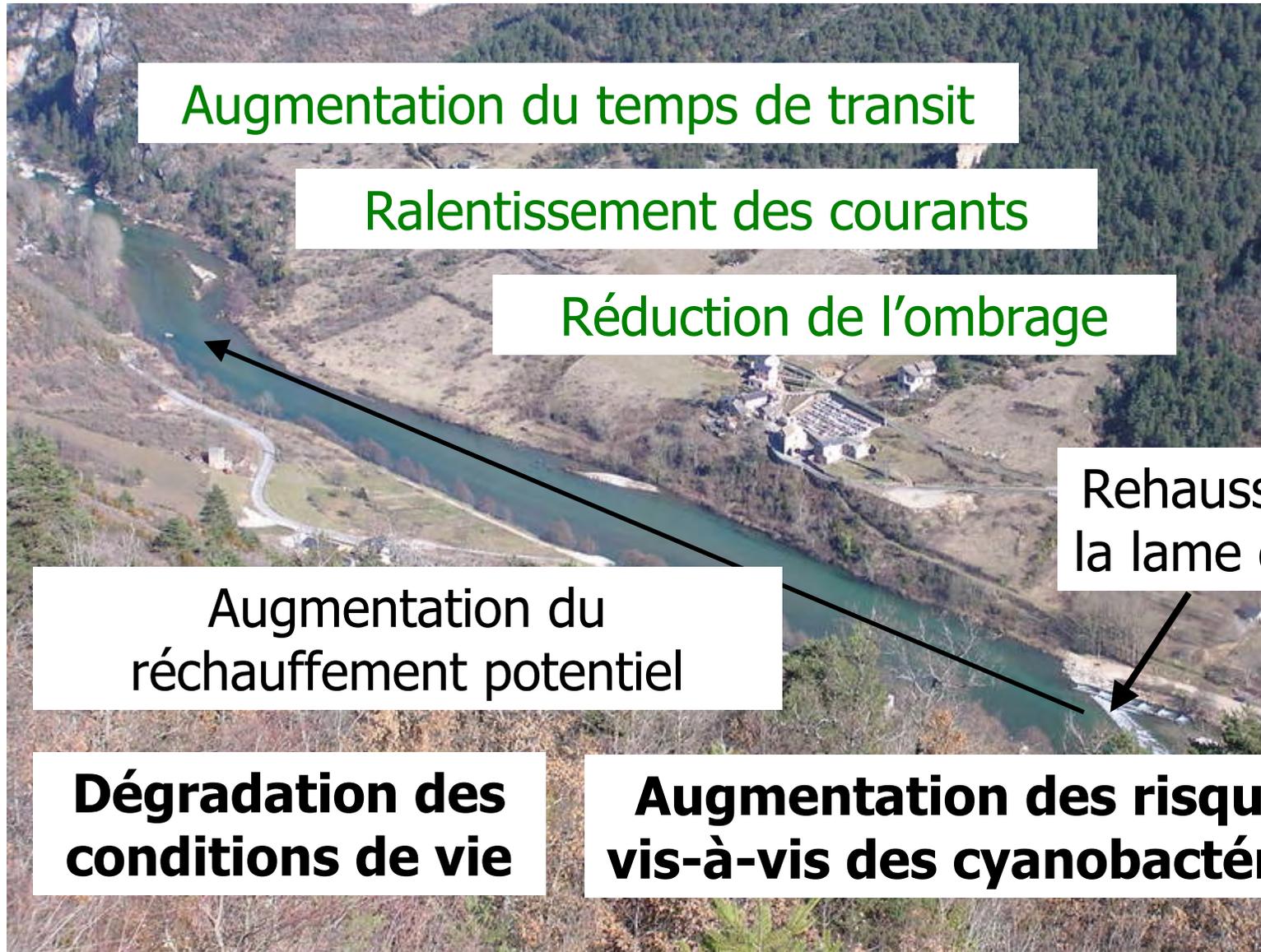
# Impacts sur le chemin



# Impacts sur le milieu



# Impacts sur le milieu



Augmentation du temps de transit

Ralentissement des courants

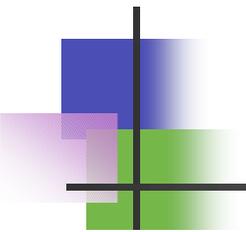
Réduction de l'ombrage

Rehausse de  
la lame d'eau

Augmentation du  
réchauffement potentiel

**Dégradation des  
conditions de vie**

**Augmentation des risques  
vis-à-vis des cyanobactéries**

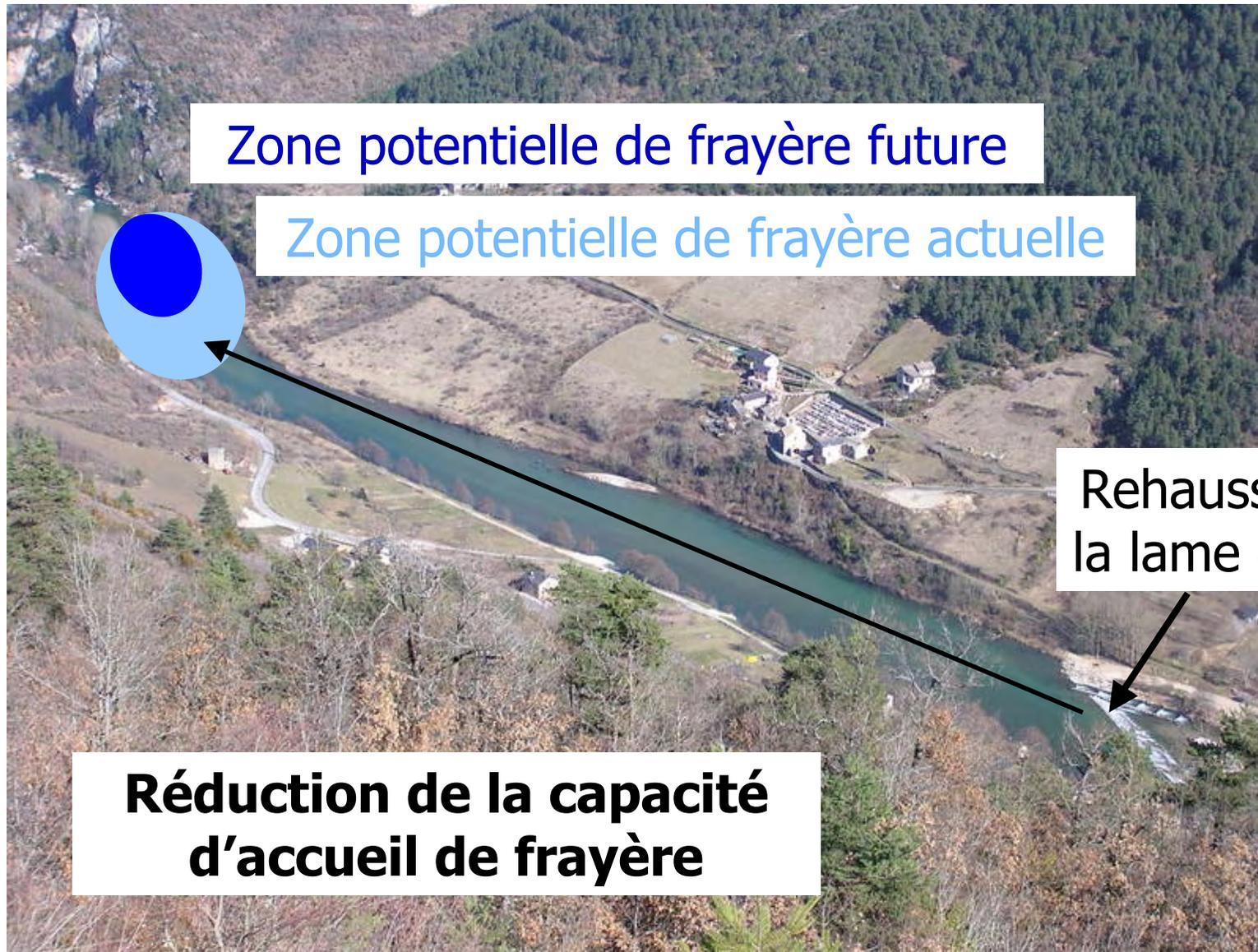


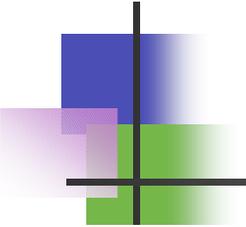
# Impacts sur le transport solide

---

- Engrèvement actuel de la retenue = 10 ans d'apports moyens du Tarn
- Volume de matériau nécessaire avec la rehausse ?
- Temps de retour à l'équilibre ?

# Impact de la rehausse sur les frayères

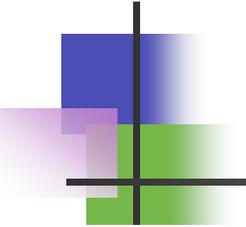




# Impacts sur la circulation piscicole

---

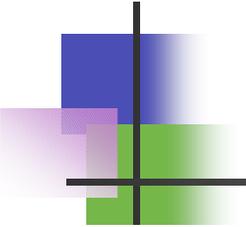
- Rallongement de la passe à poissons



# Impacts sur les activités de loisirs

---

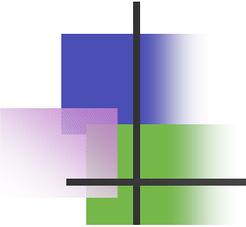
- Rallongement de la passe à canoës
  - Angle ?



# Impacts vis-à-vis des cyanobactéries

---

- Augmentation du volume d'eau réchauffé
  - Augmentation du réchauffement potentiel
- Risque accru vis-à-vis des cyanobactéries



# Étude du projet vis-à-vis du SAGE

---

## Volet « milieux aquatiques »

Objectif : Préserver et/ou rétablir l'équilibre morphodynamique des cours d'eau

- Mesure C – Mieux gérer les seuils et retenues
  - Sous-mesure C1 – Étendre la procédure de réservation au titre de l'énergie hydraulique
  - Sous-mesure C2 – Étude-diagnostic