

LES PRESSIONS MORPHOLOGIQUES DU GAPEAU ET DE SES AFFLUENTS

Carnoules, le 20 juin 2024

**SAUVONS !
L'EAU !**

HISTORIQUE : LE PASSÉ

Aménagement des cours d'eau par l'Homme depuis le Moyen-Âge et même avant :

- à partir du milieu du XIX^e siècle,
- et surtout au XX^e siècle où aménagements les plus lourds et les plus étendus.

C'était la solution de l'époque pour satisfaire la navigation, la régulation des crues, la production d'énergie, l'adduction d'eau et l'aménagement agricole et urbain du territoire.

LES EFFETS / LES CONSÉQUENCES

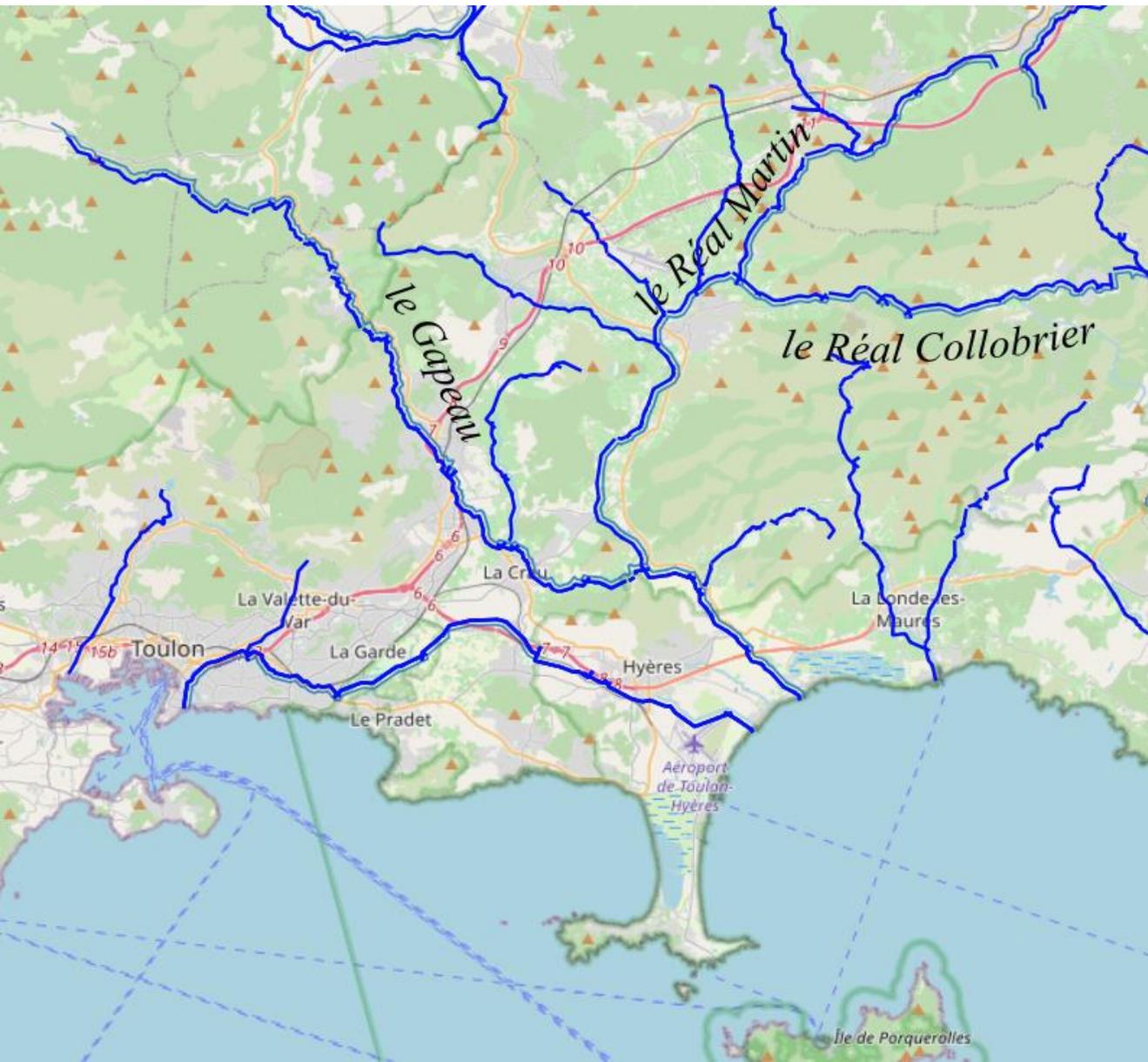
- rapidement inquiétude des pêcheurs sur les conséquences des barrages et des pollutions sur les poissons,
 - constat que les rivières aménagées ne satisfaisaient pas durablement l'ensemble des besoins économiques et sociaux,
 - et la création de nouveaux problèmes : baisse de la capacité auto-épuratoire des rivières, dégâts plus importants lors des crues, obstacles à la circulation des poissons et des sédiments,
- à l'origine des pressions morphologiques des cours d'eau = aménagements directement en rivière qui peuvent modifier leur fonctionnement naturel.

Il existe quatre principales causes de dégradation d'un cours d'eau en France :

- les pollutions liées aux rejets de polluants et d'eaux usées non traitées
- les pollutions liées aux pratiques de l'agriculture intensive
- les constructions et aménagements humains qui modifient la morphologie des cours d'eau
- les prélèvements d'eau trop importants



LES PRESSIONS MORPHOLOGIQUES DU BASSIN VERSANT



Le Gapeau et tous ses affluents concernés :

- **Gapeau amont, aval et affluents**
- **Réal Martin, Réal Collobrier et affluents.**

Exemples de critères déclassants :

- **pressions sur les berges : dégradation de la ripisylve, artificialisation des berges,...**
- **pressions sur la structure et le substrat du lit : réduction de l'épaisseur du substrat par suite d'extractions, présence de barrages (blocage des sédiments grossiers par des barrages), rectitude du tracé, élargissement du lit (recalibrage)...**
- **...**

Code sous bassin	Nom sous bassin	Code ME	Nom masse d'eau	Code Pr	Pression significative	Code mesure	Libellé mesure
LP_16_04	Gapeau	FRDR10365	ruisseau de la malière	7	Altération de la morphologie	Ciblage	Pression non traitée car la réduction des autres pressions permet d'atteindre le bon état
LP_16_04	Gapeau	FRDR10523	ruisseau le petit réal	7	Altération de la morphologie	MIA0202	Réaliser une opération classique de restauration d'un cours d'eau
LP_16_04	Gapeau	FRDR10586	rivière le meige pan	7	Altération de la morphologie	MIA0202	Réaliser une opération classique de restauration d'un cours d'eau
LP_16_04	Gapeau	FRDR10593	Vallon de Valaury	7	Altération de la morphologie	Report	Pression qui fera l'objet de mesures reportées au-delà de 2027
LP_16_04	Gapeau	FRDR10934	ruisseau le merlançon	7	Altération de la morphologie	MIA0202	Réaliser une opération classique de restauration d'un cours d'eau
LP_16_04	Gapeau	FRDR10982	réal rimauresq	7	Altération de la morphologie	Report	Pression qui fera l'objet de mesures reportées au-delà de 2027
LP_16_04	Gapeau	FRDR11009	vallon des borrels	7	Altération de la morphologie	MIA0202	Réaliser une opération classique de restauration d'un cours d'eau
LP_16_04	Gapeau	FRDR113	Le Réal Martin et le Réal Collobrier	7	Altération de la morphologie	MIA0203	Réaliser une opération de restauration de grande ampleur de l'ensemble des fonctionnalités d'un cours d'eau et de ses annexes
LP_16_04	Gapeau	FRDR11341	ruisseau le farembert	7	Altération de la morphologie	MIA0202	Réaliser une opération classique de restauration d'un cours d'eau
LP_16_04	Gapeau	FRDR114a	Le Gapeau de la source au ruisseau de Vigne Fer	7	Altération de la morphologie	MIA0202	Réaliser une opération classique de restauration d'un cours d'eau
LP_16_04	Gapeau	FRDR114b	Le Gapeau du ruisseau de Vigne Fer à la mer	7	Altération de la morphologie	MIA0202	Réaliser une opération classique de restauration d'un cours d'eau
LP_16_04	Gapeau	FRDR114b	Le Gapeau du ruisseau de Vigne Fer à la mer	7	Altération de la morphologie	MIA0203	Réaliser une opération de restauration de grande ampleur de l'ensemble des fonctionnalités d'un cours d'eau et de ses annexes
LP_16_04	Gapeau	FRDR11527	ruisseau du latay	7	Altération de la morphologie	Report	Pression qui fera l'objet de mesures reportées au-delà de 2027
LP_16_04	Gapeau	FRDR11586	ruisseau de carnoules	7	Altération de la morphologie	MIA0202	Réaliser une opération classique de restauration d'un cours d'eau
LP_16_04	Gapeau	FRDR11586	ruisseau de carnoules	7	Altération de la morphologie	MIA0302	Supprimer un ouvrage qui contraint la continuité écologique (espèces ou sédiments)