

Projet exploratoire

Comment corriger les perturbations des écoulements d'eau alimentant les zones humides ?

Etat des connaissances et état de l'art.



LIN'eco



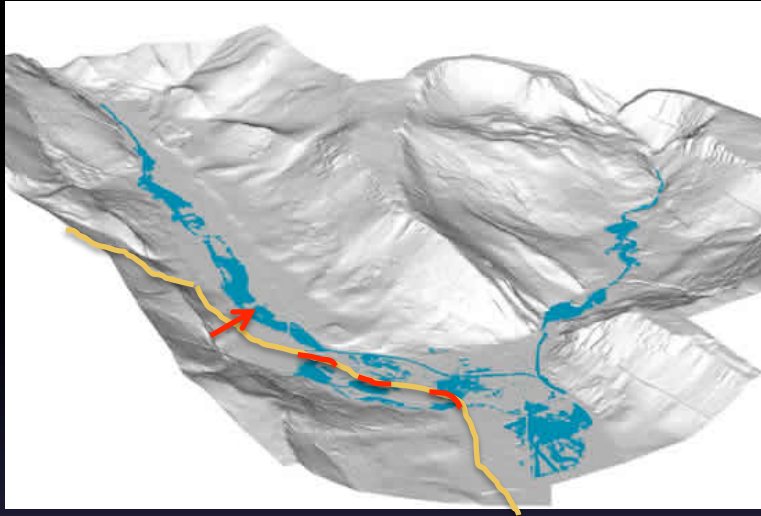
Fatima LAGGOUN-DEFARGE
directrice adjointe

Dr Philippe GROSVERNIER

Jacques THOMAS
directeur général
de KAIROS compensation



Périmètre du projet



Zones humides
soligènes
topogènes
fluviogènes

Ecoulements hypodermiques
Ecoulements de surface

Les infrastructures de surfaces ou enterrées peuvent perturber les écoulements
(voirie, voies ferrées & réseaux enterrés)

Comment corriger les perturbations des écoulements
d'eau alimentant les zones humides ?

RÉDUIRE L'IMPACT

Etude de cas: 26 dossiers d'infrastructures linéaires

Grille d'analyse: Norme AFNOR NF 10-900 Méthodologie de conduite de projet de génie écologique – zones humides

Etat initial / Enjeux-Objectifs / Programme Opérationnel-CCTP / Technologie / Suivi-Bilan

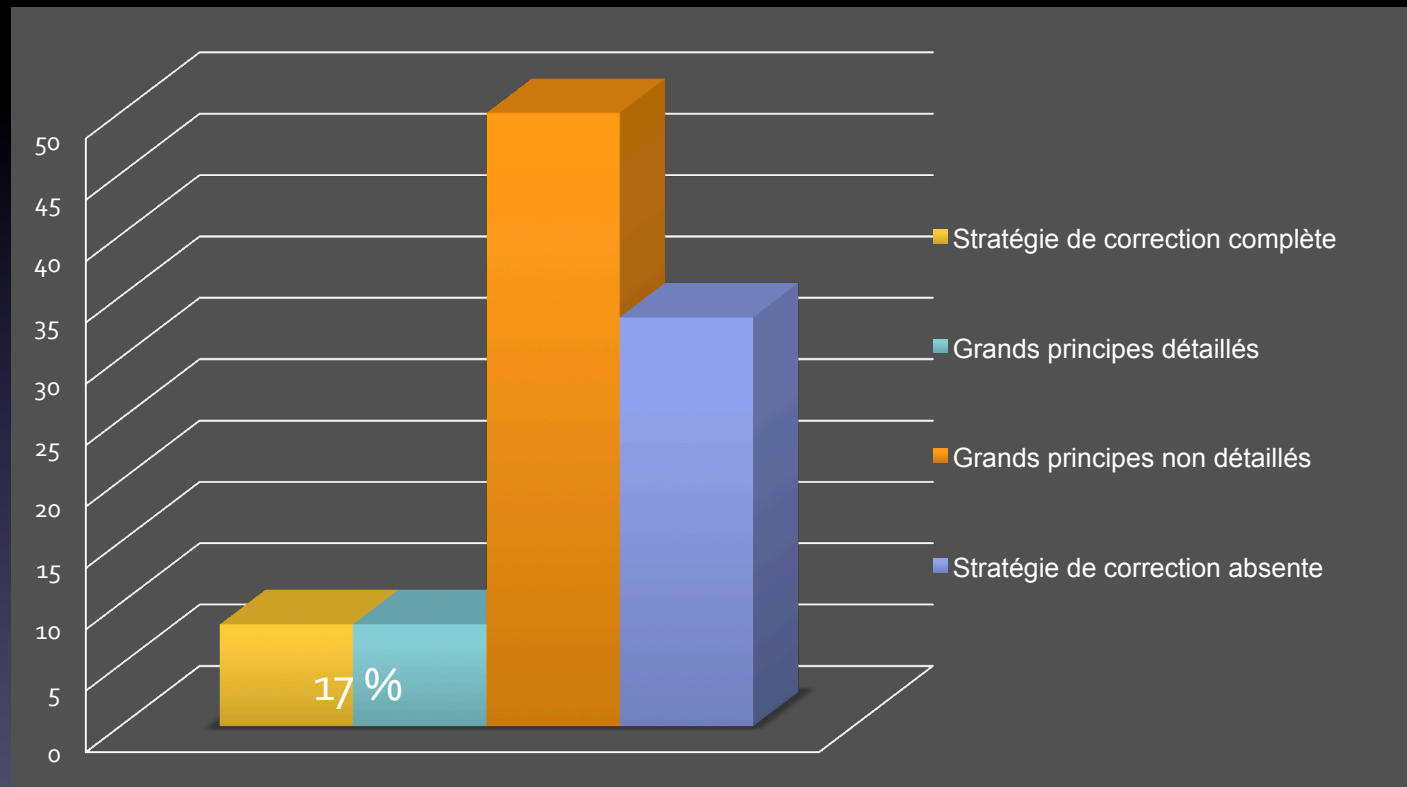
	: Complet et correct
	: Incomplet et erroné
	: Correct mais incomplet
	: Absence de proposition
	: Ne sais pas
	: Prévu dans le dossier
	: Absence de mesure de réduction, seules des mesures de compensation sont proposées
	: Projet ponctuel
	: Grande infrastructure

Type de dossiers analysés :

A	CCTP
B	Eléments techniques de dossiers administratifs (étude d'impact, notice d'incidence, loi sur l'eau,...)
C	Suivi des mesures environnementales post-travaux

27 % absent

Techniques de correction



Enseignements

Faiblesse des études initiales sur le diagnostic ZH

Peu d'innovation et peu de transfert de technologie

Conséquences

Peu de corrections => compensation onéreuse et hasardeuse

Perspectives

Maitres d'ouvrages: former les chargés de mission environnement pour exiger une meilleure qualité des études initiales

Recherche/enseignement: effort de synthèse pour diffuser les techniques de diagnostic (hydrologie appliquée aux ZH)

Entreprises GE: acquérir des compétences et oser l'innovation

Etat: faciliter l'innovation et permettre les transferts de technologies