

Vidange plan d'eau hors lit mineur

**ETAT INITIAL** 

## PARAMÈTRES HYDROMORPHOLOGIQUES DU MILIEU RÉCEPTEUR PHYSICO-CHIMIQUES DU MILIEU RÉCEPTEUR

# 0-

	Régime hydrologique
	regime myanologique
_	

 Estimations des débits caractéristiques du milieu récepteur à proximité coïncidant avec la période de vidange (MNA5, débit de crue à effet morphogène)



### Conditions et processus morphologiques

• Types de faciès d'écoulement du milieu récepteur, granulométrie associée



- Pente moyenne, largeur de lit mouillé (étiage, pleins bords, période de vidange)
- Hauteur d'eau moyenne dans les conditions hydrologiques de la vidange

## Continuité du transport solide

· Nature et importance des dépôts alluvionnaires



• Contraintes existantes en matière detransport solide en amont de la restitution (barrages, seuils, ...)

## Paramètres physico-chimiques

 Teneurs en oxygène dissous, pH, conductivité et température en amont et en aval de la restitution en rapport avec les seuils de l'arrêté de prescriptions



 Teneurs en éléments azotés et phosphorés (NO2, NO3, NH4, et Pt) en amont et en aval de la restitution en rapport avec les seuils de l'arrêté de prescriptions



• Recherche d'éléments toxiques d'origine naturelle ou anthropique (Produits phytopharmaceutiques, métaux lourds,...)



- Données de 1er niveau (impact potentiel faible)
- Données de 2ème niveau (impact potentiel modéré à important)
- Données de 3ème niveau (impact potentiel majeur)

Avertissement : les données ciblées sont des recommandations à adapter en fonction des projets et n'ont en aucun cas un caractère d'opposabilité