

LES SOLUTIONS SONT DANS **L'ACTION**

12^{ÈME} PROGRAMME D'INTERVENTION

**AMÉLIORER LA PRISE EN
COMPTE DU
CHANGEMENT
CLIMATIQUE DANS LES
PLANS PLURIANNUELS DE
GESTION (PPG) DES
MILIEUX AQUATIQUES**

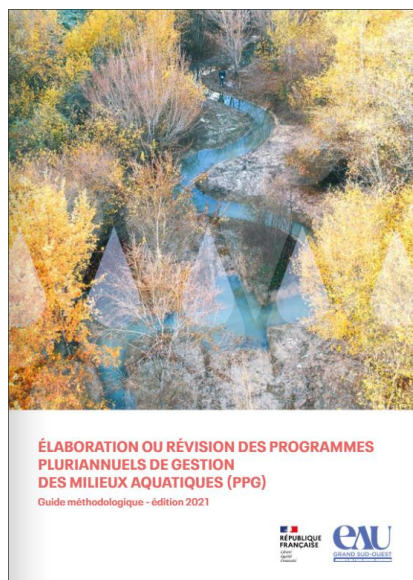
18/11/2025

CADRE

Délibération RESTAURATION ET GESTION DES MILIEUX, HABITATS ET ECOSYSTEMES LIGNE 24

*« Ces programmations pluriannuelles de gestion des milieux aquatiques et humides répondent aux objectifs opérationnels de l'Agence (Cf. annexe). Elles sont réalisées aux échelles hydrographiques adaptées à la suite d'un **diagnostic territorial complet intégrant le changement climatique**. Elles mettent en évidence les enjeux et déclinent des volets opérationnels avec l'ensemble des acteurs agissant sur le bassin versant. »*

PROJET



- **Objectif** : améliorer la prise en compte du changement climatique dans les programmes pluriannuels de gestion (PPG) des milieux aquatiques
- **Livrables** :
 - **Auto-diagnostic** à disposition des MOA pour évaluer leur niveau de prise en compte (base d'échange possible avec CI) pour les PPG en cours
 - Enrichissement du **guide pour les nouveaux PPG**

AUTO-DIAGNOSTIC

Baisse de la disponibilité en eau de surface

Est-ce que le PPG permet de prévenir et atténuer les incidences du changement climatique sur les équilibres quantitatifs superficiels en situation d'étiage ?

3. Le diagnostic comporte...

	Oui	Partiellement	Non	Traité dans un autre cadre/outil
3.1 un bilan hydrologique actuel et passé (apports, prélèvements, consommations) ?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3.2 des projections/modélisations des niveaux d'eau futurs ?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3.3 un état des lieux et des projections de l'occupation du sol, de la démographie et des activités économiques utilisant les ressources en eau de surface ?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3.4 des données sur les assecs (fréquence, durée, etc.) et évolutions constatées ?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3.5 un inventaire des obstacles à l'écoulement, retenues et plans d'eau ?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

4. Le programme d'actions intègre des actions du type...

	Oui	Partiellement	Non	Traité dans un autre cadre/outil
4.1 Acquisition de données hydrologiques (débits, assecs, etc.) ?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Axé sur 5 effets :

- ✓ Baisse de la disponibilité en **eau de surface**
- ✓ Baisse de la disponibilité en **eau souterraine**
- ✓ Détérioration de la **qualité de l'eau**
- ✓ Perte des **habitats** humides et aquatiques et de la **biodiversité** associée
- ✓ Amplification des **risques naturels** liés à l'eau

EXEMPLES DE QUESTIONS – DISPONIBILITÉ EAU DE SURFACE

3.2 des projections/mo délisations des niveaux d'eau futurs ?

4.1 Acquisition de données hydrologiques (débits, assecs, etc.) ?

3.4 des données sur les assecs (fréquence, durée, etc.) et évolutions constatées ?

4.4 Suppression e prélèvements en rivières ou diminution des volumes prélevés ?

EXEMPLES DE QUESTIONS – DISPONIBILITÉ EAU SOUTERRAINE

6.1 une évaluation ou une estimation actuelle et future des ressources en eau souterraines et des variations ?

6.3 un état des lieux et des projections de l'occupation du sol, de la démographie et des activités économiques utilisant les ressources en eau souterraines ?

7.5 Favorisation de l'infiltration et reconnexion de la nappe d'accompagnement ?

7.6 Remontée de plafond de la nappe alluviale (*recharge granulométrique, etc.*) ?

EXEMPLES DE QUESTIONS – QUALITÉ DE L'EAU

9.1 des mesures et analyses des paramètres chimiques (*phosphates, nitrates, etc.*) ?

9.2 des mesures et analyses des paramètres biologiques (*macroinvertébrés, ichtyofaune, végétation, etc.*) ?

9.3 des mesures et analyses des paramètres physiques (*température, etc.*) ?

10.4 Plantation d'un maillage de haie dense ?

10.6 Préservation, gestion ou restauration ripisylves ?

EXEMPLES DE QUESTIONS – BIODIVERSITÉ ET HABITATS

12.1 des données faune, flore et habitats, et d'une analyse des pressions climatiques (*évapotranspiration, régimes hydrologiques, minéralisation, etc.*) ?

12.3 des modélisations ou tendances pour déterminer la vulnérabilité des habitats et espèces aux effets du changement climatique et les impacts potentiels ?

13.3 Restauration hydromorphologique de cours d'eau (*reméandrage, diversification des écoulements et habitats en lit mineur, etc.*) ?

13.4 Restauration de la continuité écologique (*effacement, équipement, adaptation de la gestion d'ouvrages*) ?

13.5 Préservation des zones humides dans l'aménagement du territoire (*via une stratégie foncière, les documents d'urbanisme, etc.*) ?

EXEMPLES DE QUESTIONS – RISQUES NATURELS

15.1
L'identification des risques naturels liés à des crues et des phénomènes d'érosion et de ruissellement et les causes anthropiques d'amplification ?

16.5
Reconnexion latérale (*merlons, etc.*) avec création de champs d'expansion de crues ?

16.8
Sensibilisation et expérimentations pour faire évoluer les pratiques agricoles et forestières pour éviter d'amplifier les phénomènes d'érosion et de ruissellement ?

CALENDRIER

- 1^{er} semestre 2025 : phase de test
- 2nd semestre : finalisation de l'auto-diagnostic et début de l'enrichissement du guide au regard des 1ers résultats en guise de recueil du besoin
- Début 2026 : webinaire sur le sujet avec les gestionnaires du bassin Adour-Garonne
- **Fin 2026 : questionnaire rempli pour tous les PPG en cours de mise en œuvre ou révision**