

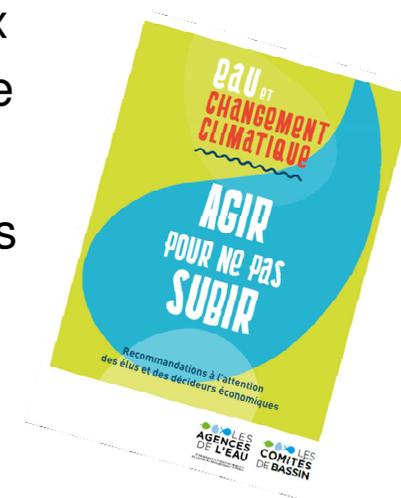
COMMISSIONS GÉOGRAPHIQUES MARS-AVRIL 2023

RÉVISION DU
PLAN DE BASSIN D'ADAPTATION AU
CHANGEMENT CLIMATIQUE
Rhône - Méditerranée

QU'EST-CE QUE LE PBACC ? POURQUOI LE RÉVISER ?

PBACC : Plan de Bassin d'Adaptation au Changement Climatique

- Le 1^{er} plan de bassin français (2014)
- A un moment charnière : retour des résultats du GIEC + une mobilisation qui monte sur le bassin
- Un plan d'orientations stratégiques, non prescriptif, assis sur :
 - les effets du changement climatique pour l'eau et les milieux aquatiques, identifiés par le bilan de la littérature scientifique
 - des cartes de vulnérabilité des territoires au CC
 - des principes d'actions et un panel de 60 mesures concrètes à décliner localement



QUELLE AMBITION POUR LE PROCHAIN PBACC ?

Révision engagée par le comité de bassin en mars 2022

1^{er} temps de concertation en mai/juin 2022 :

- Bilan des connaissances scientifiques partagé : un changement climatique déjà à l'œuvre, des évolutions climatiques confirmées voire qui s'accélèrent
 - Agir plus vite, plus fort
- Bilan du PBACC1 : un panier de solutions pertinent et toujours d'actualité, mais un besoin d'amplifier le **passage à l'action**
 - Territorialiser le diagnostic de vulnérabilité
 - Identifier des mesures opérationnelles et fixer une ambition à la hauteur du changement climatique
 - Faciliter l'appropriation et la sensibilisation sur la stratégie d'adaptation



QUE DIT LE BILAN SCIENTIFIQUE ?

Avec le changement climatique pour **l'eau**,
il faut se préparer à ...

un climat plus **chaud**,
plus **sec l'été**

baisse de **l'enneigement** et
disparition progressive des **glaciers**

Une **biodiversité fragilisée**
par la dégradation de son
habitat

Moins d'eau

dans les rivières et dans
les nappes, surtout l'été

crues plus fréquentes et plus fortes



QUELS ENJEUX POUR LES RESSOURCES EN EAU ?



5 enjeux de vulnérabilité



- ▶ raréfaction de la ressource en eau
- ▶ assèchement des sols
- ▶ détérioration de la qualité des eaux (eutrophisation)
- ▶ perte de la biodiversité aquatique, humide et littorale
- ▶ risques naturels liés à l'eau (inondations, submersion)



Nouveau

QUELS LEVIERS D'ACTION ?

2^e temps de concertation fin 2022 : actualisation du panier de solutions...

- Les solutions sont nombreuses.
- L'atteinte du bon état = le premier pas ; les dispositions du SDAGE et du PGRI visent déjà à réduire la vulnérabilité au changement climatique.
- Des solutions identifiées pour chaque enjeu permettant de réduire la sensibilité des territoires aux effets du changement climatique.

... quels objectifs opérationnels d'ici 2030 ?

... quels territoires prioritaires ?

ASSÈCHEMENT des SOLS



Les leviers

- Ralentir le ruissellement et faciliter l'infiltration
- Amplifier la capacité de rétention en eau du sol et réduire l'évaporation

Les solutions d'adaptation

- restaurer voire développer les infrastructures écologiques et paysagères et les couverts végétaux en zones rurales/urbaines
- favoriser les pratiques agronomiques de restauration de la qualité/porosité des sols et les cultures sobres en eau
- favoriser les ombrages
- maintenir, restaurer les milieux humides

...quels objectifs opérationnels d'ici 2030 ?

RARÉFACTION de la RESSOURCE EN EAU



Les leviers

- Assurer l'équilibre des ressources en eau
- Développer une gestion collective de l'eau en situation contrainte

Les solutions d'adaptation

- infiltrer les eaux pluviales, en s'appuyant sur les fonctionnalités des milieux
- réduire les besoins en eau grâce à des variétés sobres en eau
- optimiser l'utilisation de la ressource (lutte contre les fuites, dispositifs hydroéconomiques, recyclage de l'eau...)
- partager la ressource en eau et mobiliser si nécessaire des ressources de substitution sur les territoires en déséquilibre
- assurer un développement du territoire compatible avec les ressources en eau disponibles

...quels objectifs opérationnels d'ici 2030 ?

DÉTÉRIORATION de la QUALITÉ des EAUX



Les leviers

- Réduire les facteurs aggravant l'eutrophisation des milieux superficiels ou la salinisation des nappes
- Renforcer le traitement des rejets

Les solutions d'adaptation

- favoriser le bon fonctionnement des milieux
- maîtriser les prélèvements dans les nappes soumises à salinisation
- favoriser l'infiltration des eaux pluviales et réduire les risques de pollution par temps de pluie (déversoirs d'orage)
- promouvoir des actions renforcées de réduction des rejets organiques dans les eaux superficielles

...quels objectifs opérationnels d'ici 2030 ?

PERTE de la BIODIVERSITÉ aquatique, humide et littorale



Les leviers

- Restaurer la résilience des milieux (fonctionnalité et continuité des habitats)
- Préserver les espaces naturels
- Lutter contre les espèces exotiques envahissantes

Les solutions d'adaptation

- mettre en œuvre des plans et actions de préservation, de gestion et de connexion des habitats
- réduire l'artificialisation des sols
- renforcer le suivi de l'évolution de la biodiversité face aux effets du changement climatique

...quels objectifs opérationnels d'ici 2030 ?

RISQUES NATURELS liés à l'eau (inondations, submersion)



Les leviers

- Intégrer le changement climatique dans l'élaboration et la mise en œuvre de stratégies et plans d'action

Les solutions d'adaptation

- définir une stratégie de prise en compte du changement climatique
- renforcer les travaux de réduction de la vulnérabilité des biens et des personnes
- privilégier les solutions fondées sur la nature
- développer des systèmes d'alerte locaux
- établir des stratégies de réduction du ruissellement à une échelle adaptée (expl : bassins versants)
- agir sur les risques littoraux et la submersion dans les PAPI exposés

...quels objectifs opérationnels d'ici 2030 ?

SUITES DES TRAVAUX ?

- **Consolider et enrichir les objectifs opérationnels** en **commissions géographiques**
- Elaborer une **V1 du PBACC 2** d'ici l'été 2023, comprenant :
 - une **note de stratégie**
 - des **principes d'adaptation** : gestion intégrée de l'eau à l'échelle des bassins versants / concertation multi-usages / sobriété en eau / mesures sans regrets basées sur une analyse socio-économique / démarches prospectives / privilégier les solutions fondées sur la nature
 - le **panier des solutions** pour s'adapter dans le domaine de l'eau
 - des **objectifs opérationnels** d'ici 2030
 - un **diagnostic de vulnérabilité** des territoires au changement climatique (à partir des données Explore 2)