

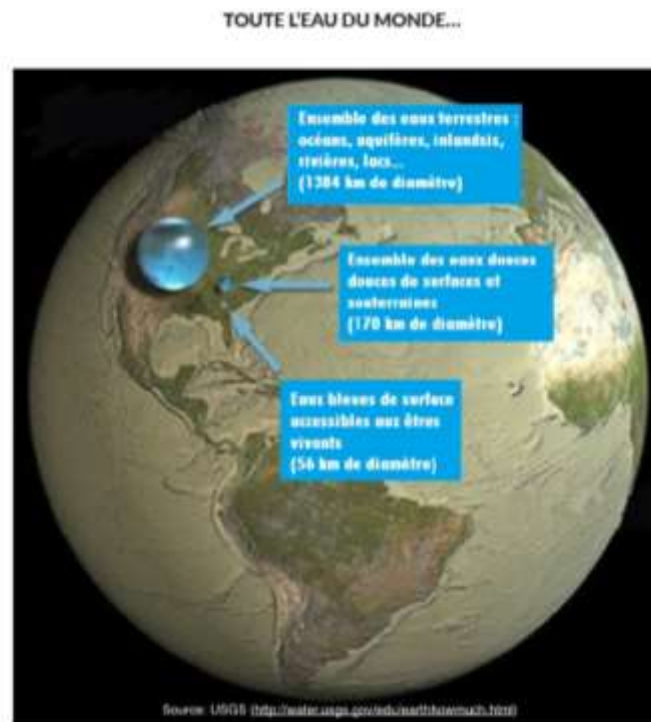
Problématiques EAU

10 propositions de la **SEPANLOG**

Société d'Etudes, de Protection et d'Aménagement de la Nature du Lot & Garonne.

Actualisées le 6 mars 2023

« La différence entre désert et jardin ce n'est pas l'eau, c'est l'Homme ».



Contexte :

C'est à l'homme qu'il incombe de remédier au déséquilibre qu'il a créé dans la nature, en causant le changement climatique.

Aujourd'hui : sécheresses, pénuries, inondations, appauvrissement des sols et crise énergétique exigent une nouvelle approche des activités humaines.

Les citoyens souhaitent pouvoir accéder à une eau potable saine et sécurisée, voir se réduire les risques de sécheresses et d'inondations et disposer d'une alimentation suffisante et de qualité.

Dans ce contexte préoccupant la SEPANLOG fait 10 propositions pour une gestion de l'eau, durable et apaisée.

1. Mettre en place d'un *partage de la ressource EAU* entre tous les acteurs et tous les usagers en créant un Plan Territorial de Gestion des Eaux (PTGE) pour chaque bassin et sous bassin hydrologique avant d'aboutir à un PTGE 47.

2. Combattre toutes les formes de *pollution* en cherchant à les supprimer

3. Protéger la biodiversité naturelle et cultivée :

Sans le *VIVANT* nous ne pourrions plus vivre

4. Imposer des *Solutions Fondées sur la Nature* (SFN) dans toutes les décisions.

5. **Stocker l'eau dans les sols** à différentes profondeurs :

- en limitant le ruissellement et le drainage
- en favorisant sa pénétration en profondeur (désimperméabilisation des sols)
- en augmentant le taux de matières organiques dans les sols.

6. Mettre fin au **gaspillage** de l'eau :

- réutilisation des eaux usées épurées.
- supprimer les fuites des réseaux d'eau potable.
- limiter drastiquement les prélèvements dans les nappes.

7. Appliquer la **sobriété** en l'agriculture comme dans les autres usages adaptation des pratiques agricoles (pas de sols nus, cultures perpendiculaires à la pente, ..)

- cultures moins gourmandes en eau (variétés adaptées)
- amélioration important du taux d'humus dans les sols
- limitation du ruissellement des eaux de pluie (pas ou peu de drainage, haies autour des cultures, sols plus perméables,..)
- soutien publique à ces adaptations.

8. **Urbaniser sans imperméabiliser**

- stopper l'étalement urbain
- appliquer à tout projet la méthode « ERC » (Eviter Réduire Compenser)
- désimperméabiliser les sols dès que possible.

9. Préserver et restaurer les **zones humides** :

- ralentir l'écoulement des eaux (reméandration, végétation dans les fossés,..)
- ralentir le ruissellement des pluies (haies, arbres, cultures en terrasses,..)
- ralentir les crues (végétalisation des rives des cours d'eau, petites retenues successives.

10. Restaurer la fonctionnalité des **retenues collinaires existantes** :

- finaliser le recensement de ces retenues
- les adapter aux exigences actuelles
- accompagner ces reconversions

A titre d'exemple, et pour une mise en application à court terme de ces propositions, la SEPANLOG propose **une expérimentation locale dans le Bruilhois**.

Il s'agit d'un projet alternatif aux 3 bassins de rétention "écrêteurs de crues" initialement prévus (contre lequel nous avons fait recours au Tribunal Administratif de Bordeaux)

L'eau des 25 retenues existantes sur ce territoire serait utilisée pour de multiples usages, comme ce devrait être le cas pour tout nouveau projet.

Nous sommes conscients de la nécessaire évolution de ces propositions. Pour cela nous vous convions à parfaire ce document résumé de documents plus détaillés et de nombreuses sources que nous voulons partager avec vous.

Contacts : **SEPANLOG** Maison de la Réserve 1134 Route de la Mazière 47400 VILLETON
05.53.88.02.57 sepanlog47@orange.fr <https://www.sepanlog.org/>.