

Donc déjà il est confirmé que sur la majeure partie de la France et à condition d'en avoir la volonté politique, il y a une ressource en eau renouvelable suffisante pour assurer la climatisation passive des zones urbaines au travers d'une végétation dédiée ou non

A condition de la stocker !

Stocker de l'eau de pluie: 200 mm au minimum sur les 750 reçus!

- **Sur 100 m² de toiture il est possible de récupérer entre 4 et 9 m³**
- **Le trop plein doit aller dans la pelouse, les arbres et la nappe en hiver**



<http://www.les-energies-renouvelables.eu/conseils/recuperation-eau-pluie/quel-prix-installation-recuperation-eau-de-pluie/>



Création de nouvelles ressources d'eau de qualité

Stocker par exemple dans des lacs de nouvelle génération



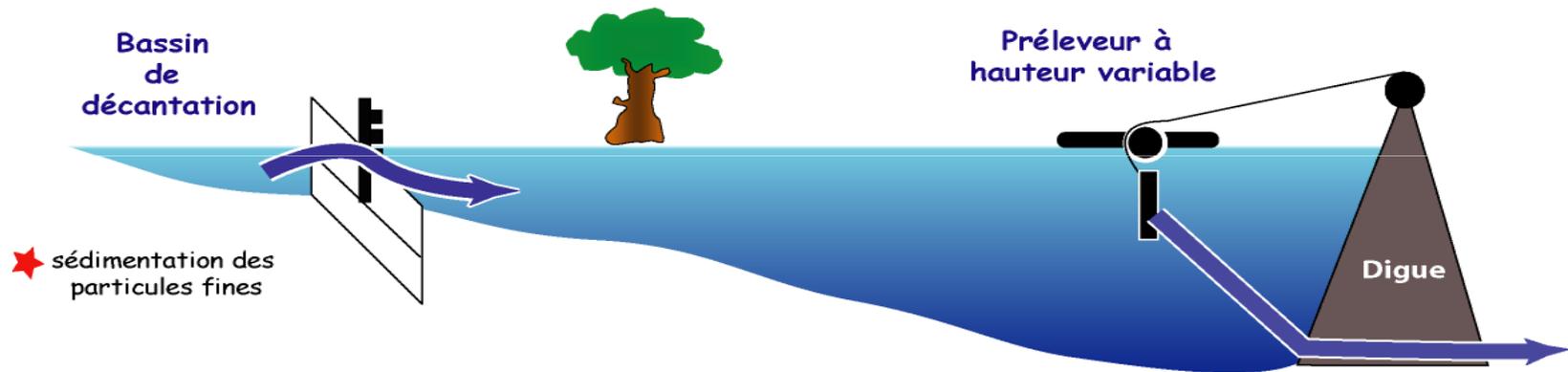
Lac près de Lagnac sur le Bourbon au Moulin d'Arasse





Exemple de lac de 2ème génération Lac du Moulin d'Arasse de 1 million de m³

De 50 000 m³ à plusieurs millions m³



- ★ diminution du taux de nitrates d'amont en aval
- ★ rejet d'une eau de meilleure qualité physico-chimique :
température de l'eau
pH
oxygène dissous

Agence de l'Eau
Adour Garonne



LOT-ET-GARONNE
CONSEIL GÉNÉRAL



FÉDÉRATION DE PÊCHE
LOT-ET-GARONNE



Label Eau & Climat

<http://www.eau-climat.com>



L'utopie architecturale de Luc Schuiten nous convient

ZI Boé Bon Rencontre hier



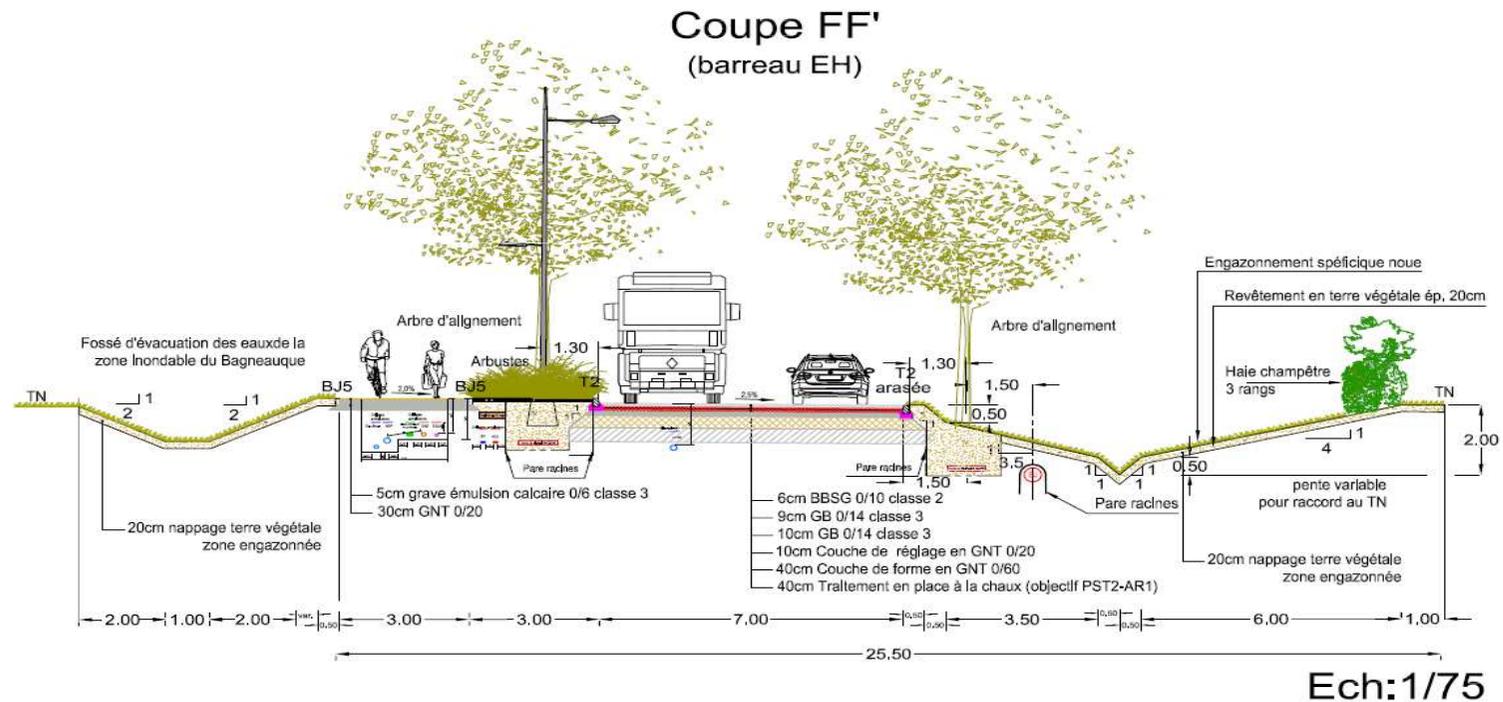
Bientôt!

REQUALIFICATION
DE LA ZONE INDUSTRIELLE
D'AGEN-BOÉ
NOVEMBRE 2016 – PRINTEMPS 2017

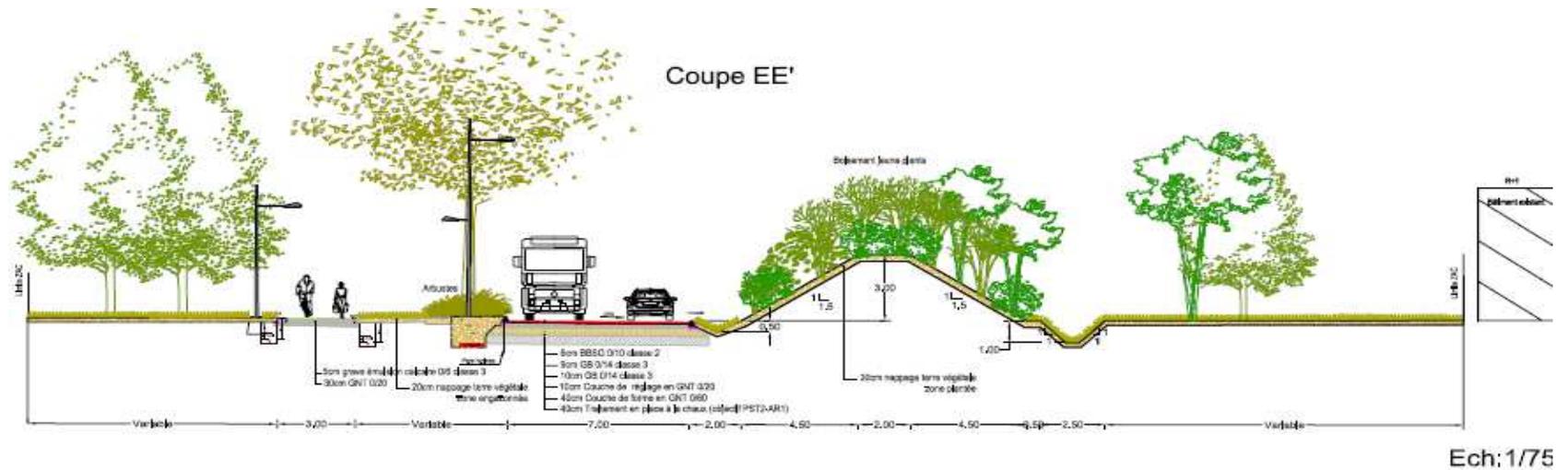


L'AGGLOMÉRATION INVESTIT POUR LES ENTREPRISES DU TERRITOIRE

Travaux d'aménagement de la TAG



Autre exemple d'aménagement TAG



Conclusions

- **Le climat est une variable naturelle de la vie**
- **Enregistrer ces facteurs comme la pluie, les débits des cours d'eau, la température permet un jour de comprendre les limites de cette vie**
- **Il est alors possible d'imaginer des solutions locales qui auront le soutien de la majorité de la population**
- **Stocker de l'eau dans les nappes ou des lacs est un moyen de mieux vivre ensemble lors des canicules qui pour notre région vont devenir plus fréquentes.**

Sur quels principes durables peut on s'adapter?

- Une agriculture organique irriguée de précision
- Une réduction des besoins énergétiques basés sur des ressources fossiles qui ramènent dans l'atmosphère du carbone sédimenté il y a des millions d'années
- Par exemple en évitant de promouvoir la « Clim » en été que les poussées chaudes de Sud rendent parfois nécessaires

Et vous, que pouvez vous ou pourrez apporter?

- **Faire rentrer la culture de l'adaptation qui utilise l'eau et le végétal plutôt que la solution de la « Clim » dans les entreprises, les structures où vous travaillez ou êtes actifs**
- **Être l'intermédiaire entre la ville et la campagne et appliquer ces principes chez vous, dans votre exploitation, dans les entreprises et les collectivités où vous travaillez**

Comment s'adapter?

- En appliquant les principes d'une écologie Méditerranéenne
- En stockant de l'eau de manière intelligente dans des lacs de nouvelle génération, en rechargeant les nappes alluviales et en utilisant les eaux usées traitées
- En économisant l'eau d'irrigation tant qu'il ne fait pas plus de 33/34°C
- En utilisant, les jours de canicule, cette eau, déjà stockée et économisée, afin d'évapotranspirer au travers de végétaux et ainsi réduire à grande échelle l'amplitude thermique
 - 200 mm = -4°C d'amplitude thermique journalière

Témoignage Alain Saphy Président de Thématik'Eau



Thématik'EAU

Témoignage Henri Tandonnet

1^{er} Vice-président Agglo Agen

Maire de Moirax

Ex Sénateur, Rapporteur du rapport

« **Eau: Urgence déclarée** »

Délégation :Infrastructures, schéma
de cohérence territoriale,
enseignement supérieur
recherche



Conclusion président: Claude Crouzet

