

# Compte Rendu de la réunion Commission Prospective

Catégorie PROSPECTIVE

Mots clés : Hydroélectrique, Gestion de l'eau, Alimentation,  
adaptation à la chaleur

Date : 28/09/2024

Rédacteur : Y.Berquand

Participants : JF. Dugourd - J. Guigon - Ch. Mesnier - Marc Steinman - N. Van Elst - Ch. Vuillermoz  
-F Vacheresse - G.Paulin – Y.Berquand (CR)

Ordre du jour :

- Ordres du jour des réunions
- Barrage et Turbine de Quingey
- Travail sur la gestion de l'eau
- Travail sur l'alimentation au niveau CCLL
- Gestes d'adaptation à la chaleur
- Cadastre solaire
- Questions diverses

## 1- Ordres du Jour pour les réunions de la commission Prospectives :

- Thèmes de la réunion du CA du 31/08
- Ajouter : Autoconsommation collective, Pompes à chaleur, autres énergies (Hydrogène, géothermie, ...), politique énergétique
- 2 Thèmes à aborder le 28/09 : Barrage de Quingey et travail sur la gestion de l'eau

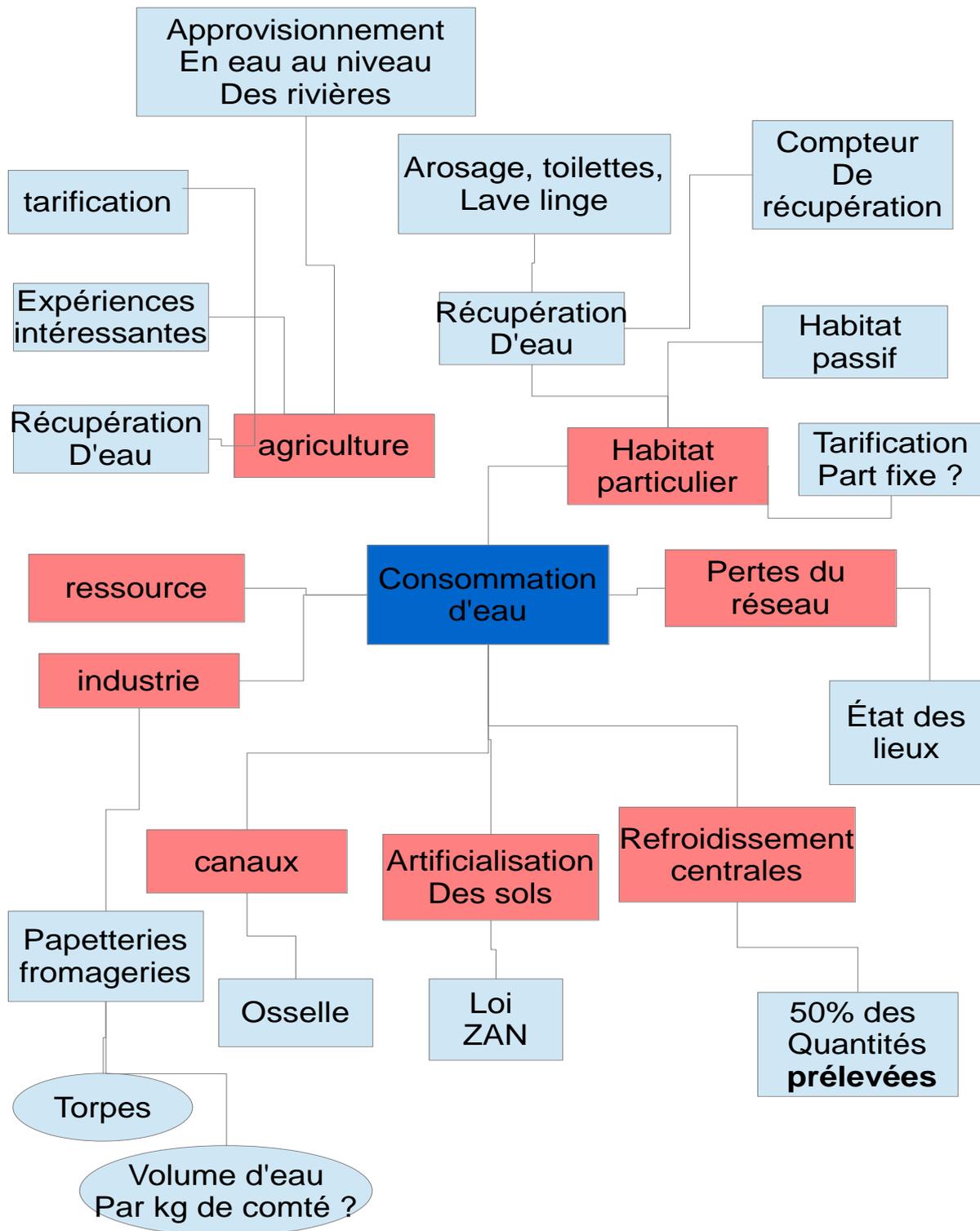
## 2- Barrage de Quingey

- Une réunion est programmée avec l'EPAGE le Mercredi 18 Octobre à 11h à la CCLL à Quingey : objectifs : convenir du lancement d'un projet citoyen et proposer le scénario qui prend en compte les différents paramètres (production ET aussi environnement, sécurité, ...) ; Participants : Christian, Yves M., Samuel, Yves B
- La réunion projet d'autoconsommation collective avec la commune de Pirey est programmée le mercredi 18 octobre 2023 de 10h à 12h à Quingey. Participants : Christophe, Agnès, Norbert, Yves B, Yves M, Jean-François, François et Samuel

### 3- L'eau

- Quelques chiffres (Article du Monde du 16/08/2023 – Chiffres du Centre d'Information sur l'eau):
  - En France, il y a plu 510 Milliards de m<sup>3</sup> (ou Gm<sup>3</sup>) par an en moyenne entre 1990 et 2018 (cette quantité annuelle varie entre 400 et 600 Milliards de m<sup>3</sup>)
  - Un peu plus de 60 % de ces 510 Gm<sup>3</sup> repart naturellement en évaporation, le reste « pluies utiles » alimente les cours d'eau, les nappes phréatiques et le sol pour la végétation
  - La « réserve en eau renouvelable » (ce qui reste après « évapotranspiration » et transferts entre pays) représente en moyenne 200 Gm<sup>3</sup> par an ( tendance à la baisse).
  - Les activités humaines nécessitent d'en **prélever** 32 Gm<sup>3</sup>/an en France depuis 2010 ( une partie est donc restituée aux milieux aquatiques) :
    - 15,3 Gm<sup>3</sup> (48%) **prélevés** pour le refroidissement des centrales thermiques-nucléaires, mais 2,6 % de cette quantité est « consommée » ( le reste est restitué : fleuves,..), le nucléaire **consomme** donc 12,6 % du total
    - Eau potable : 5,3 Gm<sup>3</sup> (17,7%) prélevés
    - 5,2 Gm<sup>3</sup> (17,3%) prélevés pour les canaux
    - Agriculture : 3,2 Gm<sup>3</sup> (10,6%) : près de 90 % de ces 3,2 Gm<sup>3</sup> sont consommés pour l'irrigation de 6 % de la surface agricole.
    - Industriel : 2,5 Gm<sup>3</sup> (8,3%)
  - Eau potable : donc 17,7 % du volume d'eau prélevé en France en 2019, soit 217 l/j/hab et, si on enlève les fuites du réseau : 147 l/j/hab (dans la moyenne européenne) :
    - Bains, douches : 39 %
    - WC : 20 %
    - Lave linge et vaisselle : 22 %
    - Cuisine : 6 %
    - Boisson : 1 %..
- Discussion : voir croquis -résumé ci-dessous
 

Rôle d'EMNE : repérer les bonnes pratiques (café des sobriétaires), réunions d'infos, actions locales
- Dossiers à suivre :
  - Yves et Jeff : expériences intéressantes agriculture
  - Marc : ressource en eau
  - François et Jeff : tarification
  - Christophe : récupération d'eau pour les particuliers
  - Christian : pertes du réseau
  - Jérôme : canaux



- Mégabassines : 40 % d'évaporation
- Quelles infos, obligations pour les constructions neuves ?
- Initiatives pour rendre les sols plus perméables ?

Prochaine réunion : Jeudi 30 Novembre à 18h30 à Paroy