### Enjeux de la ressource en eau et conflits d'usage

Cas du marais Poitevin

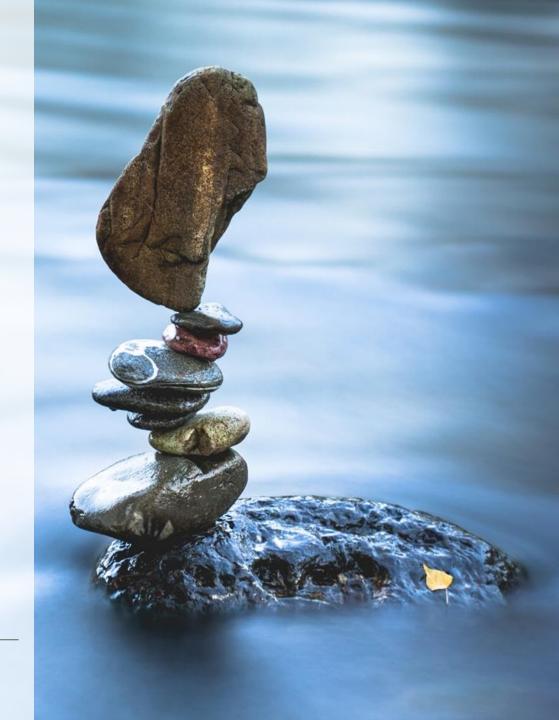
#### **Daniel LEPERCQ**

**Direction Exploitation** 

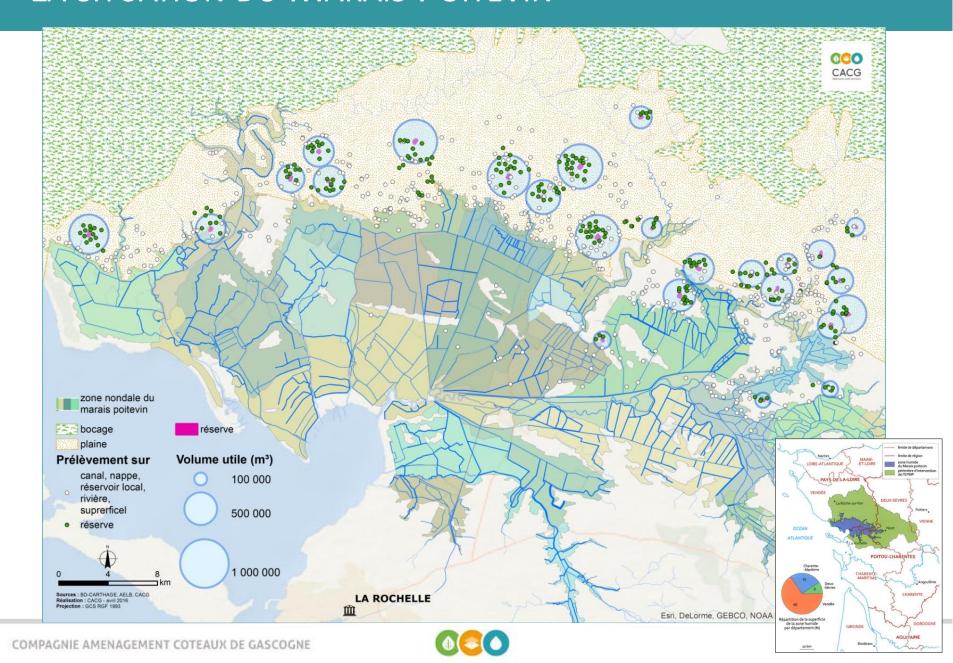
PRÉSENTATION TECHNIQUE

CACG

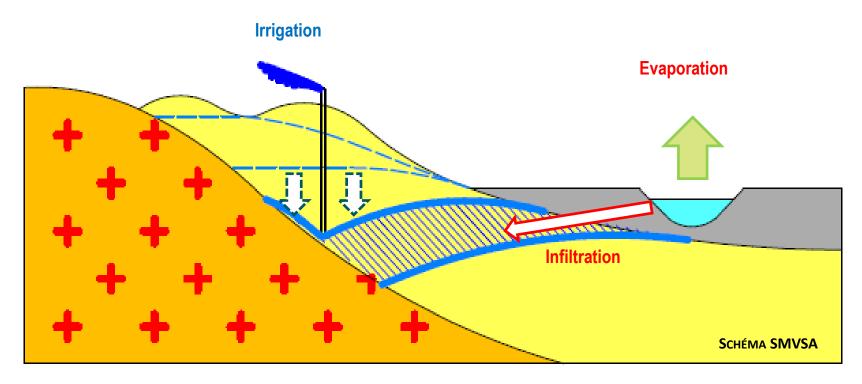




#### LA SITUATION DU MARAIS POITEVIN



## UNE SUREXPLOITATION DE LA NAPPE PRÉJUDICIABLE POUR LE MARAIS



En période de prélèvement intense les forages pouvaient rabattre la nappe à des niveaux inferieurs au marais

- →Inversions de flux
- → Assèchement précoce des zones de contact
- → Conflits d'usages et incidences sur la zone humide



# LES RÉSERVES DE SUBSTITUTION POUR UNE MUTUALISATION DE LA RESSOURCE

Délégations de Service Public pour les bassins des Autizes, de la Vendée et du Lay

- ► Construction: gestion de projet, maitrise d'œuvre et suivi environnemental
- ► Exploitation : mise en fonctionnement, maintenance
- ▶ Gestion collective : concertation, expertise pour l'aide à la décision, mise en œuvre, contrôle

#### → En chiffres :

- ▶ 11 millions de m³ stockés
- ▶ **25** retenues
- ► -50% : objectif de réduction des prélèvements d'eau dans la nappe en été.

#### LA MUTUALISATION DE LA RESSOURCE

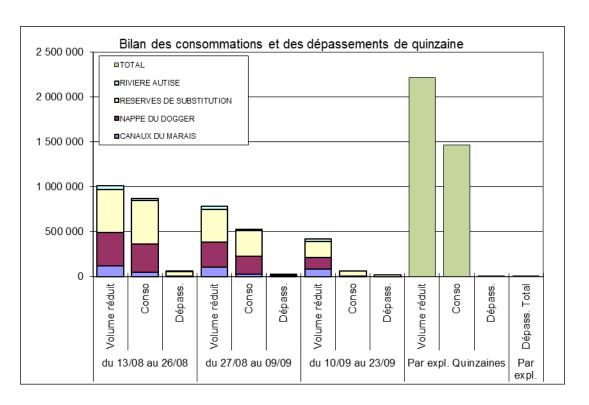
#### **Une solution innovante:**

- ► **Gestion collective** des prélèvements basée sur la mutualisation entre ressources
- ► Concertation des acteurs à travers la participation à une commission locale de gestion
- ► Partage des couts et du risque entre tous les préleveurs (même droits et mêmes devoirs pour tous)





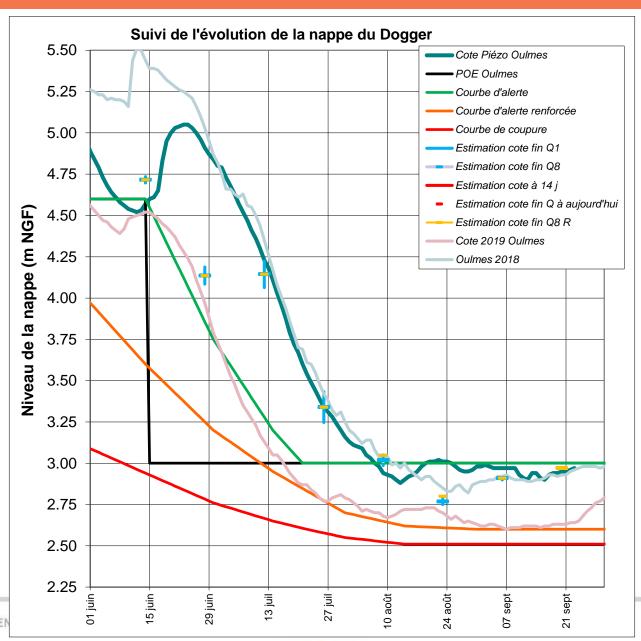
#### Une gestion équitable (mêmes droits et mêmes devoir pour tous)



- Une gestion fine pour maitriser les impacts
  - Des restrictions en fonction des besoins pour assurer l'équité entre préleveurs
  - Des contrôles continus pour maitriser les prélèvements

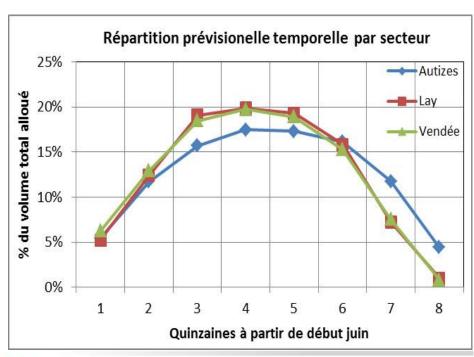
Un volume alloué par quinzaine
Une pénalité financière forte pour éviter les dépassements
50% pour MOA, 50% amélioration système

#### Un indicateur environnemental



#### UNE TRANSITION AGRICOLE EN MARCHE

- → Développement d'une confiance partagée
  - Sécurisation de la ressource
  - Modification des comportements
- → Développement de cultures à forte valeur ajoutée
  - Pois, haricots, explosion du bio
  - Jeunes plan de vignes, melons
  - Sécurisation élevage
- → Efficience de l'eau
  - Une utilisation rationnelle de l'eau disponible







### MERCI DE VOTRE ATTENTION

d.lepercq@cacg.fr