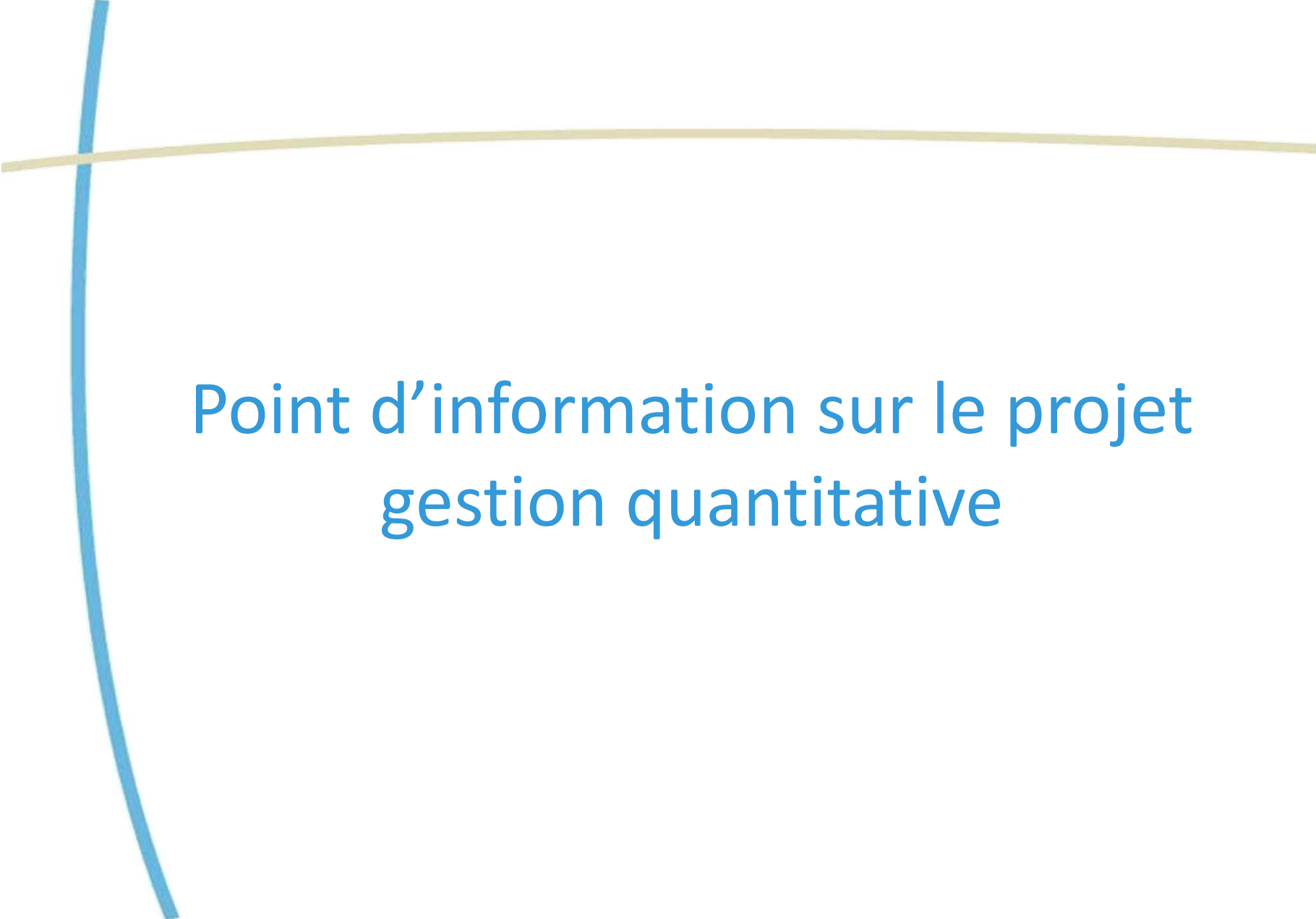




Point d'information sur le projet gestion quantitative

Contexte

Le diagnostic, validé par la CLE le 17/04/2018, met en évidence des facteurs influençant la ressource en eau :

Facteurs positifs
La Loire , une ressource en eau en grande quantité
Les zones humides et le maille bocager aux fonctionnalités préservées permettant de jouer un rôle tampon
Travail en cours par le SYLOA sur les têtes de bassin versant : inventaire, caractérisation, hiérarchisation dans le but de les préserver
Des actions inscrites aux contrats territoriaux (Agence de l'eau, Région) favorisant les économies d'eau et la restauration des milieux aquatiques
Arrêtés sécheresse
Les nappes classées en NAEP

Facteurs perturbateurs
Prélèvements
Des cours d'eau aux étiages plus précoces et plus longs : sous-bassins versants Brivet amont, Erdre amont, Donneau Havre Grée, Goulaine, Divatte, Robinets-haie d'Allot, Tenu amont
Dépendance des prélèvements pour l'eau potable vis-à-vis de la Loire (néfaste en cas de pollution)
Dégradation des zones humides, des cours d'eau et du bocage
4100 plans d'eau recensés dont un diagnostic permettrait de distinguer les plans d'eau exerçant une pression sur les milieux et la ressource
Plan d'adaptation au changement climatique du Comité de bassin Loire-Bretagne : bilan alarmiste de la vulnérabilité au regard des effets du changement climatique à l'horizon 2070
Manque de connaissance : - Suivi hydrologique des cours d'eau - Quantification réelle des prélèvements d'eau liés aux usages (agricoles, ...) et leurs impacts sur la gestion quantitative - Caractérisation des plans d'eau et des impacts potentiels sur la gestion quantitative - Relations nappes/cours d'eau - Effets du changement climatique

Contexte

- **Enjeu émergeant du diagnostic :**

Assurer la mise en cohérence des besoins en eau avec la disponibilité de la ressource.

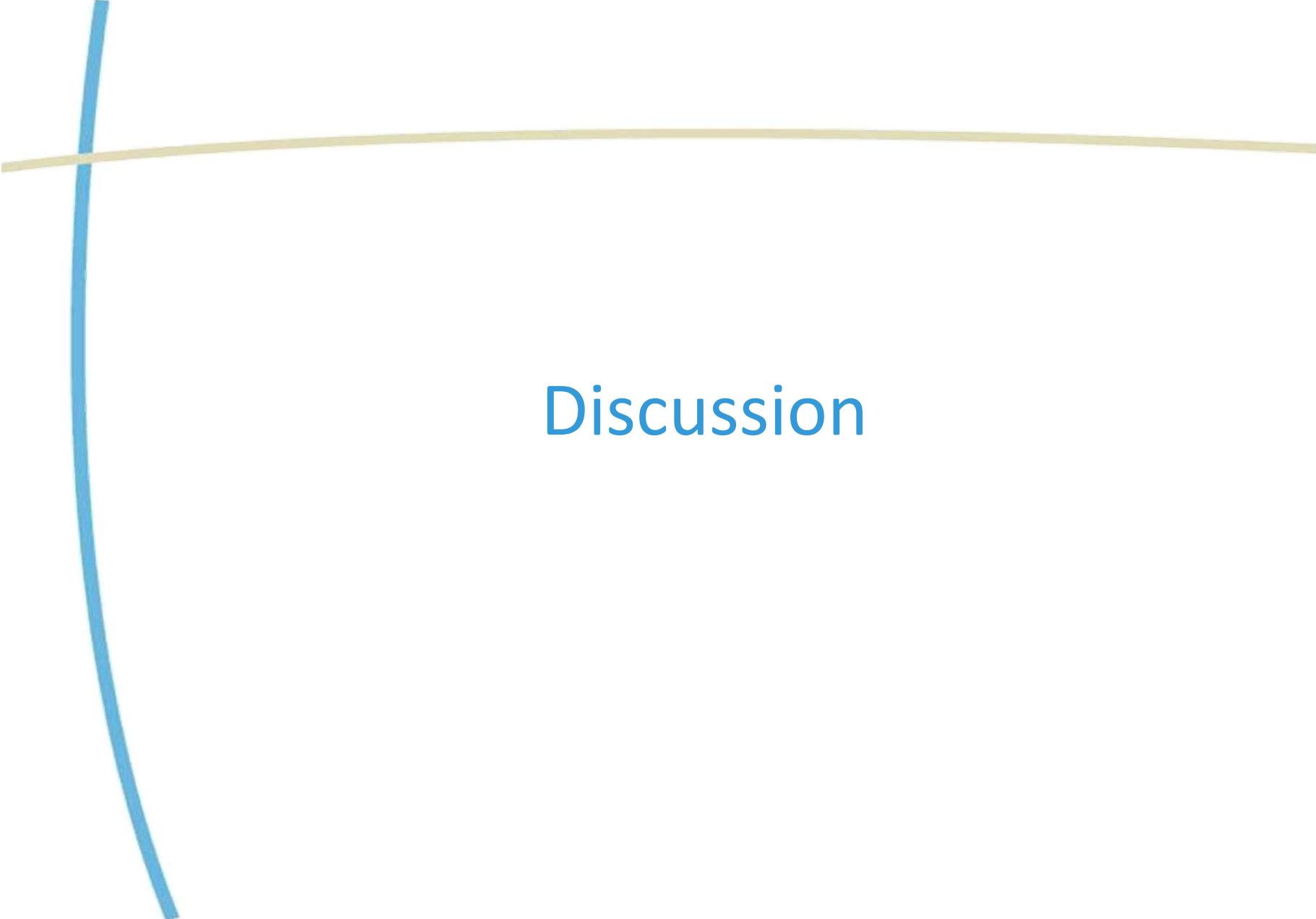
Enjeu de territoire	Pistes de déclinaison
Assurer la mise en cohérence des besoins en eau avec la disponibilité de la ressource	Analyser l'équilibre besoins/ressources notamment sur les territoires en tension suivants : - <u>Eaux superficielles</u> : Erdre amont, Donneau Havre Grée, Goulaine, Divatte, Robinets-haie d'Allot, Tenu amont, Brivet amont ; - <u>Eaux souterraines</u> : Nappe de Campbon, nappe de Vritz.
	Quantifier les ressources disponibles dans les nappes classées NAEP.
	Prendre en compte la disponibilité de la ressource dans le développement des territoires et sécuriser l'alimentation en eau potable.
	Poursuivre l'effort de réduction des consommations, des prélèvements et des pertes sur les réseaux.
	Déterminer les incidences des plans d'eau sur les phénomènes d'étiages et des déficits hydrologiques , a minima sur les bassins présentant un équilibre perturbé, et y associer un volet qualité des eaux (impacts sur la biologie et la morphologie).

Proposition

- **Proposition au bureau de la CLE :**
Réaliser en interne une étude d'opportunité à l'identification d'études visant à réduire les tensions hydriques ?
- **Etude d'opportunité et révision du SAGE :** contribuer à définir la stratégie du SAGE (2019).

Etude d'opportunité

1. **Recenser les besoins en données** afin de caractériser la ressource en eau, les usages, les effets du changements climatique sur la ressource en eau.
 2. **Bilan de la connaissance** (données disponibles et manquantes).
 3. **Recenser les études ou autres actions** afin d'améliorer l'état quantitatif des milieux humides : études appropriées pour améliorer la connaissance (HMUC, étude des volumes prélevables, ...) si besoin, réalisation de schémas NAEP, ...
- **Réaliser un retour** au bureau de la CLE à la rentrée.



Discussion