



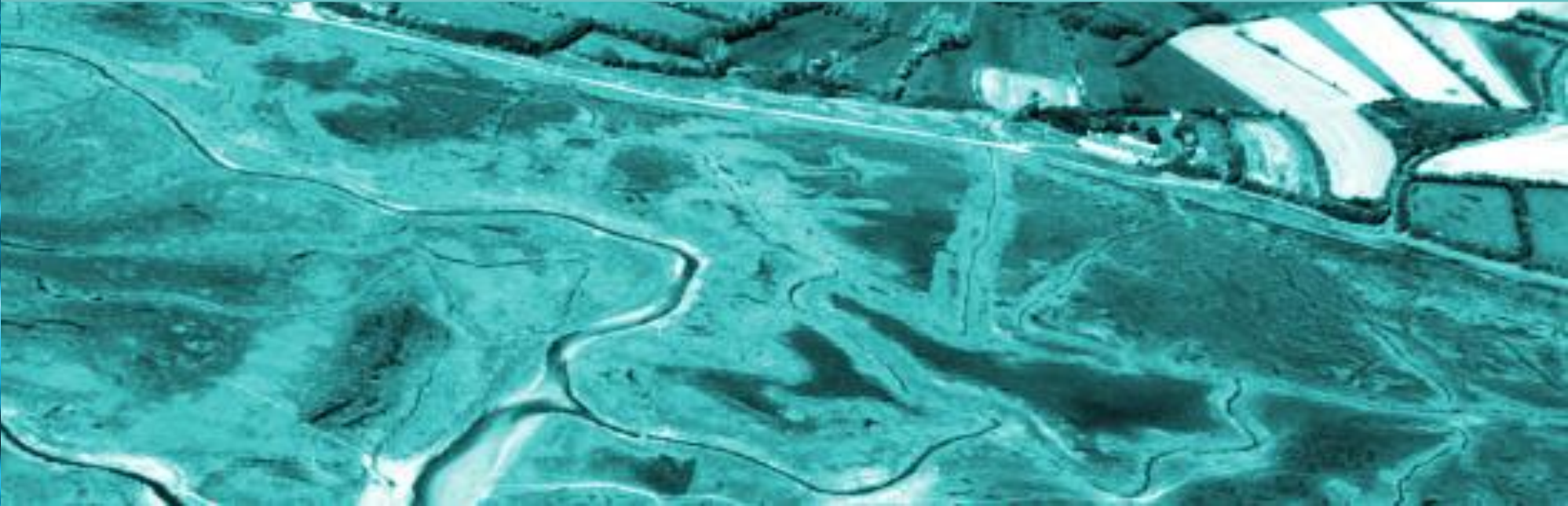
Creseb

Centre de Ressources et d'Expertise Scientifique
sur l'Eau de Bretagne

Changement climatique et grand cycle de l'eau

25 mars 2019 - Loudéac

Joël Rivallan – SDAEP des Côtes d'Armor





**Quels sont les impacts déjà
visibles du changement
climatique sur les activités
du syndicat ?**



Par rapport à ces impacts, quelles stratégies ou actions d'adaptation avez-vous déjà mises en place ?



Avez-vous des questions de connaissances soulevées par le changement climatique pour votre activité ?

Par exemple, de quelles connaissances avez-vous besoin pour qualifier la vulnérabilité de vos activités face au changement climatique ?

Remarques :

Nous prélevons peut-être seulement 1% de l'eau qui tombe, mais sur une surface de collecte qui est en baisse (les impluviums de collecte se raréfient). En effet beaucoup de prises d'eau sur des petits bassins versants ont été abandonnées ces dernières années. Cela semble en opposition avec l'objectif de diversification des ressources que vous mentionnez.

Par ailleurs les réflexions sont basées sur la capacité à fournir un volume d'eau en période de crise mais ces logiques sont aujourd'hui bousculées par rapport à la temporalité des événements.

L'abandon de certains petits captages apparaît à posteriori comme une erreur, car les investissements pour relancer la production de ces prises d'eau seraient coûteux.

On parle de prélever de l'eau souterraine mais le renouvellement de cette ressource est encore mal connu.

En parallèle on ne renouvelle pas notre capacité à bénéficier de l'eau qui tombe.

Remarque :

On a fermé des captages pour cause de qualité de l'eau malgré la mise en place de périmètres de protection – Aujourd'hui le coût de réouverture de ces captages est jugé trop élevé alors qu'ils pourraient approvisionner le réseau public.

Message important à faire passer :

La notion de gestion est très importante pour les privés mais également pour les collectivités : certaines collectivités ont fragilisé leurs ressources en pratiquant des prélèvements trop importants sur leurs forages.

La question de la gestion s'applique aussi aux biseaux salés, en particulier en ce qui concerne les forages privés.

Travaux en cours menés par le BRGM sur le SAGE ATG (projet ADRESAGE) : gestion des forages agricoles et de la nappe en zone littorale.



La Bretagne est une région privilégiée par rapport au changement climatique et pourrait attirer beaucoup de monde (habitants et touristes). L'impact de ces flux de population est-il anticipé ? Quelles solutions se profilent ?