

29&30  
juin  
2022

à  
RENNES  
et en  
DIGITAL

CARREFOUR  
des GESTIONS  
LOCALES de

l'eau

23<sup>e</sup>  
ÉDITION

[www.carrefour-eau.com](http://www.carrefour-eau.com)

# Faire de l'adaptation au changement climatique l'enjeu-clef de l'aménagement durable du littoral du bassin Loire-Bretagne

Jeudi 30 juin - 9h30 à 10h15

CP27, Salle Mississippi

29&30  
juin  
2022

à  
RENNES  
et en  
DIGITAL

CARREFOUR  
des GESTIONS  
LOCALES de

l'eau

23<sup>e</sup>  
ÉDITION

[www.carrefour-eau.com](http://www.carrefour-eau.com)

## **Ouverture**

(Valéry MORARD, directeur général adjoint de l'agence de l'eau Loire-Bretagne)

## **Le littoral face aux effets du changement climatique**

(Amélie ROCHE – CEREMA)

## **Exemple d'adaptation sur la baie de Lancieux**

(Tony DUROZIER – Conservatoire du Littoral)

## **Contribution de l'agence de l'eau aux stratégies d'adaptation sur le littoral**

(Régis LE QUILLEC – Agence de l'eau Loire-Bretagne)

## **Conclusions**

29&30  
juin  
2022

à  
RENNES  
et en  
DIGITAL

CARREFOUR  
des GESTIONS  
LOCALES de

l'eau

23<sup>e</sup>  
ÉDITION

[www.carrefour-eau.com](http://www.carrefour-eau.com)

## **Contribution de l'agence de l'eau aux stratégies d'adaptation sur le littoral**

(Régis LE QUILLEC – Agence de l'eau Loire-Bretagne)

29&30  
juin  
2022

à  
RENNES  
et en  
DIGITAL

CARREFOUR  
des GESTIONS  
LOCALES de

l'eau

23<sup>e</sup>  
ÉDITION

www.carrefour-eau.com

Mercredi 29 juin 2022 de 14:00 à 15:15

## CH3 - FACE À L'URGENCE CLIMATIQUE, QUELS DÉFIS RELEVÉS SUR NOS TERRITOIRES ? (HYBRIDE)

Parrainée par l'Agence de l'Eau Loire Bretagne

L'actualité climatique récente, tant sur le plan international, que sur le plan national impacte fortement le cycle de l'eau et montre un accroissement des événements extrêmes (inondations, sécheresse, canicule...). Face à cette accélération l'agence de l'eau met la gestion de l'eau au cœur du défi climatique et accentue son action et au travers de 3 outils : le Plan de Bassin d'Adaptation au Changement Climatique (PBACC), le Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SDAGE) et le programme d'intervention. Venez découvrir le bouquet de solutions à mobiliser pour améliorer la résilience des territoires.

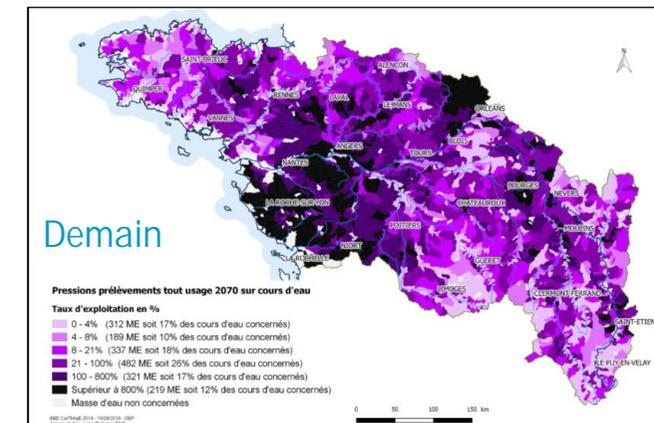
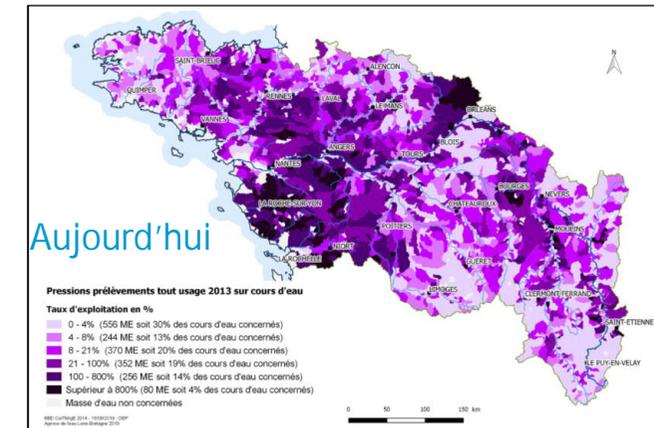
Animateur :

- Philippe GOUTEYRON, Directeur de l'évaluation et de la planification, agence de l'eau Loire-Bretagne

Intervenants :

- Mathilde HOAREAU, Cheffe de projet gestion quantitative de la ressource en eau à la direction de l'évaluation et de la planification, agence de l'eau Loire-Bretagne

- Thomas VILONGT, Chargé de mission agriculture à la direction des politiques d'intervention, agence de l'eau Loire-Bretagne



29&30  
juin  
2022

à  
RENNES  
et en  
DIGITAL

CARREFOUR  
des GESTIONS  
LOCALES de

l'eau

23<sup>e</sup>  
ÉDITION

www.carrefour-eau.com

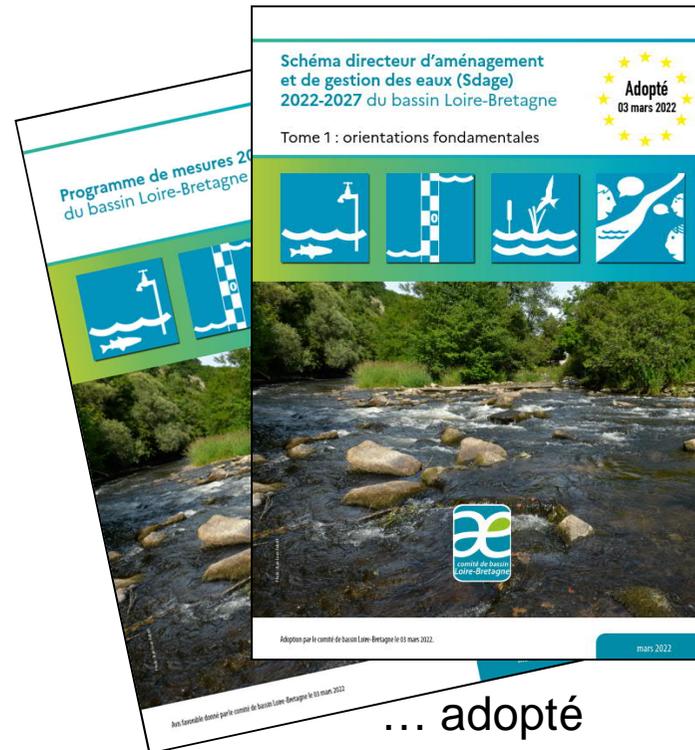
## Les 3 outils de la stratégie du bassin ...

Un plan d'adaptation ...



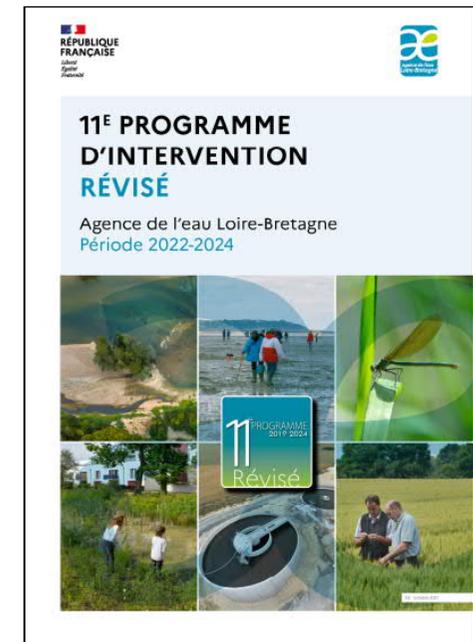
... à réviser

Un Sdage ...



... adopté

Un programme d'intervention...



... révisé

29&30  
juin  
2022

à  
RENNES  
et en  
DIGITAL

CARREFOUR  
des GESTIONS  
LOCALES de

l'eau

23<sup>e</sup>  
ÉDITION

www.carrefour-eau.com



Economiser et partager l'eau

Lutter contre les pollutions domestiques, des activités économiques (hors agriculture), agricoles



Protéger la ressource en eau et améliorer l'alimentation en eau potable



Restaurer la qualité des milieux aquatiques (cours d'eau et milieux humides) et préserver la biodiversité



Rendre possible les actions



Renforcer la gouvernance, l'animation territoriale, l'information et la sensibilisation

Améliorer la connaissance et la surveillance

Améliorer la quantité d'eau disponible

Améliorer la qualité de l'eau

Améliorer le fonctionnement des milieux aquatiques

Vers un plus grande résilience

Vers le bon état des eaux



29&30  
juin  
2022

à  
RENNES  
et en  
DIGITAL

CARREFOUR  
des GESTIONS  
LOCALES de

l'eau

23<sup>e</sup>  
ÉDITION

[www.carrefour-eau.com](http://www.carrefour-eau.com)

## Un accompagnement du changement via la connaissance ...

Financement de réseau de suivi ou de programme de recherche opérationnelle au bénéfice d'une meilleure compréhension des enjeux du changement climatique ou des modalités d'adaptation. Par exemple :

- **DYVALIP** : Dynamique, enjeux et valorisation de paysages littoraux patrimonialisés pour leurs caractères naturels. En quoi l'approche par la géohistoire des sites et de leur aménagement peut nourrir la démarche prospective ? (Agrocampus)
- **COXTCLIM** : vers la Compréhension des réponses de l'environnement côtier aux événements extrêmes dans un contexte de changement climatique (Ifremer),
- **PEPPS** : Pertinence Environnementale de la restauration des Petits Prés et marais Salés (UBO, UBS, Rennes 1),
- ...

29&30  
juin  
2022

à  
RENNES  
et en  
DIGITAL

CARREFOUR  
des GESTIONS  
LOCALES de

l'eau

23<sup>e</sup>  
ÉDITION

[www.carrefour-eau.com](http://www.carrefour-eau.com)

## Un accompagnement du changement via la communication ...



RESTAURATION ET  
RECONNEXION DES  
MARAIS LITTORAUX

REGARDS CROISÉS SUR UNE  
SOLUTION D'ADAPTATION  
AUX CHANGEMENTS GLOBAUX

29&30  
juin  
2022

à  
RENNES  
et en  
DIGITAL

CARREFOUR  
des GESTIONS  
LOCALES de

l'eau

23<sup>e</sup>  
ÉDITION

www.carrefour-eau.com

## Un accompagnement du changement via le partage ...

# Klima

→ Menu

### Cartographie des projets

Plutôt qu'une liste exhaustive de projets, nous considérons cet atlas comme une porte à travers laquelle chacun peut entrevoir une diversité d'approches dessinant une nouvelle cartographie de l'adaptation.

Atlas en cours de création, nous y ajoutons des projets au fur et à mesure de notre enquête. Il s'agit d'une recherche collaborative sur ce qui crée l'adaptation dans un territoire, vous pouvez donc nous proposer des projets, des acteurs ou des lieux et des paysages, n'hésitez pas à nous écrire!

<https://www.klima.org/projet-loire-bretagne/>



**Utopia 56**

Luttes / Mouvements / Empowerment  
Lorient



**Classes de mer**

Médiation / Pédagogie  
Moulin-Mer à Logonna-Daoulas



**Adapto - site de la baie de Lancieux**

Approche par le paysage / Penser avec le vivant  
Baie de Lancieux



**Les refuges de mer**

Lieux / Espaces partagés  
Ile de Molène (L'Adénéz)



**Les ateliers du Cloître**

Projet de territoire / Gouvernance  
Le Cloître-Saint-Thégonnec, Finistère



**Les éclaireurs**

Médiation / Pédagogie  
Pays de la Loire



**Finis Terrae**

Création artistique  
Ile d'Ouessant



**Atelier Paysan**

Médiation / Pédagogie  
Sérent (56)



**La barre d'Étel et autres sentiments océaniques**

Création artistique  
Étel



**Destruction de barrages sur la Sélune**

Projet de territoire / Gouvernance  
Fleuve Sélune, Normandie



**Restauration écologique de la rivière du Léguer**

Projet de territoire / Gouvernance  
Vallée du Léguer, Lannion



**Belle-Île 2070**

Acteurs / Mise en réseau  
Belle-Île en mer



**SCI de Trémargat**

Lieux / Espaces partagés  
Trémargat, Côtes-d'Armor, Bretagne



**Association Univers-Sel**

Acteurs / Mise en réseau  
Guérande



**Renaturation du marais de Tasdon**

Approche par le paysage / Penser avec le vivant  
La Rochelle

29&30  
juin  
2022

à  
RENNES  
et en  
DIGITAL

CARREFOUR  
des GESTIONS  
LOCALES de

l'eau

23<sup>e</sup>  
ÉDITION

www.carrefour-eau.com

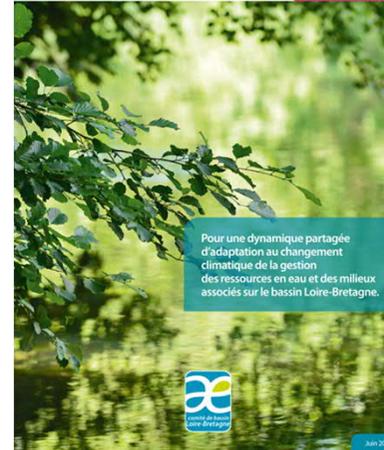
## Un programme au bénéfice conjoint de la biodiversité marine et de l'adaptation des espaces côtiers ...

- Elargissement des missions des agences de l'eau dans le cadre de la **loi du 8 août 2016** (pour la reconquête de la biodiversité, de la nature et des paysages) aux domaines de la biodiversité terrestre et marine ainsi qu'au milieu marin
- Succès de l'AAI sur la **biodiversité marine et côtière 2020**
- Perspective de relance de l'AAI fin 2022/début 2023
  - ⇒ Cible prioritaire : Projets de restauration du fonctionnement global des milieux estuariens, côtiers et marins permettant la reconquête des habitats soumis à de multiples pressions. Sont notamment visées les zones d'interface terre-mer.

Plan d'adaptation au  
changement climatique  
pour le bassin Loire-Bretagne

ADOPTÉ LE  
26/04/2018

agence eau-loire-bretagne



⇒ **Commencer à y réfléchir !**



29&30  
juin  
2022

à  
RENNES  
et en  
DIGITAL

CARREFOUR  
des GESTIONS  
LOCALES de

l'eau

23<sup>e</sup>  
ÉDITION



Restauration des fonctionnalités écologiques  
et adaptation au changement climatique  
dans l'estuaire de la Loire

Des marais de La Trinité-sur-Mer bientôt réaménagés

Expérimentation d'enlèvement de gisements sauvages d'huîtres japonaises  
d'anciennes structures de culture marine en baie de l'Aiguillon



**Légende :**

**Actions déjà réalisées :**

-  : Aménagement d'une voie bimodale, et décalage du GR (à l'origine sur la digue)
-  : Mise en place d'une digue temporaire
-  : Suppression du busage du passage à gué

**Actions projetées :**

-  : Suppression du parapet pour permettre un effacement progressif de la digue (dossier présent ici).
-  : Réflexion de maison de site
-  : Confortement de la matérialisation d'une voie bimodale
-  : Roche du marais qui doit devenir un point focal paysager comme d'interprétation du lieu (curiosité naturelle, légendaire associé comme interprétation géologique du lieu)



Poursuite de la renaturation  
de l'ancien polder de Plurien.





29&30  
juin  
2022

à  
RENNES  
et en  
DIGITAL

CARREFOUR  
des GESTIONS  
LOCALES de

l'eau

23<sup>e</sup>  
ÉDITION

[www.carrefour-eau.com](http://www.carrefour-eau.com)

**Merci à tous**  
**Place aux questions**