

# INITIATIVE LIGÉRIENNE D'ADAPTATION AUX IMPACTS DU CHANGEMENT CLIMATIQUE

Cette initiative d'adaptation aux impacts du changement climatique pour les régimes d'inondation et de sécheresse dans le bassin de la Loire a été initiée en début d'année 2007. Sa maîtrise d'ouvrage est assurée par l'Établissement public Loire.



Un état des lieux initial des connaissances et des projets concernant l'observation des impacts éventuels du changement climatique perceptibles sur le bassin, et les éventuelles stratégies ou mesures d'adaptation déjà mises en œuvre a été réalisé en 2008. Par ailleurs, une **audition prospective** s'est également tenue, ainsi qu'une **table ronde avec des spécialistes du climat et de la modélisation**, sur le choix des scénarios climatiques à prendre en compte, dans la perspective du lancement d'un **appel à projets**. Depuis, le plan Loire III a permis de progresser par rapport aux manques identifiés en 2007, en soutenant une quinzaine de projets traitant de cette problématique.

En 2014, l'initiative ligérienne a été actualisée. Cela a permis, dans un premier temps, de mettre à jour un certain nombre de résultats de recherche récemment acquis sur la Loire et ses affluents. Dans un deuxième temps, cela a débouché sur un **nouvel état des lieux pour identifier les progrès effectués depuis celui de 2008 au niveau des différentes échelles de la planification territoriale**.

Les résultats présentés découlent d'une étude faite à partir d'un inventaire et de l'analyse de documents de planification liés à la problématique de l'adaptation des territoires aux impacts du changement climatique sur le bassin de la Loire et ses affluents : le PNACC, la SNGRI, les projets de SDAGE et de PGRI Loire-Bretagne 2016-2021, 36 SAGE, les 9 SRCAE des régions du bassin et 44 PCET.

[www.plan-loire.fr/changement-climatique](http://www.plan-loire.fr/changement-climatique)



PNACC	Plan National d'Adaptation au Changement Climatique
SNGRI	Stratégie Nationale de Gestion des Risques d'Inondation
SDAGE	Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux
PGR	Plan de Gestion des Risques d'Inondation
SRCAE	Schéma Régional Climat, Air, Énergie
SAGE	Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux
PCET	Plan Climat Énergie Territorial

**ETABLISSEMENT PUBLIC LOIRE**

2 quai du Fort Alleaume • CS 55708 •  
45057 ORLEANS CEDEX

[www.eptb-loire.fr](http://www.eptb-loire.fr) • [direction@eptb-loire.fr](mailto:direction@eptb-loire.fr)

## IMPACTS DU CHANGEMENT CLIMATIQUE SUR LE BASSIN DE LA LOIRE & SES AFFLUENTS

Place de l'adaptation  
dans les stratégies territoriales

**Adaptation au changement climatique** : « ajustement des systèmes naturels ou humains en réponse à des stimuli climatiques ou à leurs effets, afin d'atténuer les effets néfastes ou d'exploiter des opportunités bénéfiques ». (Plan National d'Adaptation au Changement Climatique, 2011)

## ÉLÉMENTS CLÉS DE L'ÉTUDE DES DOCUMENTS DE PLANIFICATION

### DE FAÇON GÉNÉRALE...

Une faible prise en compte de la notion d'adaptation au niveau des acteurs territoriaux associée à un manque de connaissances des enjeux et des vulnérabilités liés aux effets du changement climatique. Cela rejoint le constat qui avait été fait en 2008 même si, dans les documents de planification, l'intégration de l'adaptation et l'identification des enjeux sont aujourd'hui plus importantes qu'en 2008, d'une part grâce à l'acquisition de connaissances plus précises via un certain nombre de projets de recherche et d'autre part grâce à la mise en place d'un plan national d'adaptation au changement climatique.

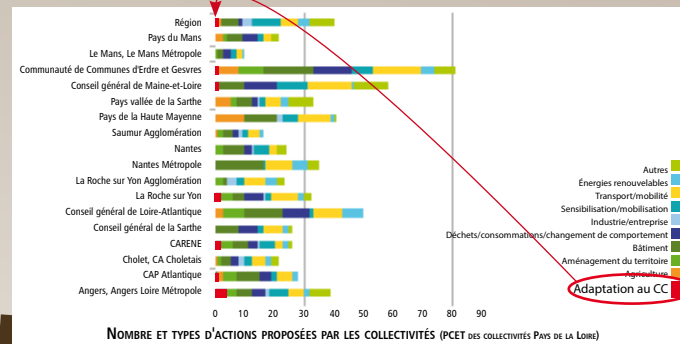
Une prise en compte de l'adaptation très marginale dans les documents de planification concernés. D'où le fait que l'on y trouve majoritairement des constats et très peu d'actions concrètes.

La mise en place d'initiatives pertinentes mais très éparpillées, ponctuelles et peu nombreuses par rapport aux enjeux et aux vulnérabilités, mettant en évidence une forte disparité de l'implication des acteurs locaux dans des démarches d'adaptation.

La mise en place d'initiatives pertinentes mais très éparpillées, ponctuelles et peu nombreuses par rapport aux enjeux et aux vulnérabilités, mettant en évidence une forte disparité de l'implication des acteurs locaux dans des démarches d'adaptation.

### AU NIVEAU DES MESURES D'ADAPTATION PRÉVUES...

Actions d'adaptation très minoritaires. Une majorité d'actions orientées vers de l'atténuation via la transition énergétique et la réduction des émissions de gaz à effet de serre. De plus, les mesures d'adaptation présentes ne désignent généralement pas des actions précises. Quand les actions sont plus précises, elles concernent surtout des actions sans regrets. Il est toutefois constaté l'existence de mesures d'adaptation dans la plupart des documents de planification, mais qui ne sont pas affichées à ce titre. C'est le cas par exemple des mesures portant sur la gestion quantitative de la ressource en eau.



### Quelques grands repères

2010

**Loi Grenelle<sup>2</sup>**  
 ■ Impose la création d'un Plan Climat Énergie Territorial (PCET) aux départements, communautés urbaines, communautés d'agglomération et communes ou communautés de communes de plus de 50 000 habitants (échéance le 31 décembre 2012)  
 ■ Instaure les Schémas Régionaux Climat Air Énergie (SRCAE).

2011

**Publication du Plan National d'Adaptation au Changement Climatique (PNACC)**

Décret imposant au SRCAE une analyse des vulnérabilités de la région face aux effets du changement climatique

2013

**Adoption d'une stratégie d'adaptation au changement climatique par l'Union européenne**

2014

**5<sup>ème</sup> rapport d'évaluation du GIEC sur l'évolution du climat**

2015

**21<sup>ème</sup> Conférence des parties de la Convention cadre des Nations Unies sur les changements climatiques (COP21)**

### ZOOM THÉMATIQUE : LA RESSOURCE EN EAU, UN ENJEU CLÉ DE L'ADAPTATION

L'analyse des documents de planification territoriale révèle une importante prise en compte des enjeux de la gestion quantitative de l'eau et du risque d'inondation mais quasiment indépendamment de la notion d'adaptation. Ces deux domaines sont les plus abordés parmi ceux pouvant avoir une déclinaison d'adaptation au changement climatique. Pourtant, seulement 4 SAGE (sur 36) intègrent la notion d'adaptation dans des mesures concrètes.

