

## **AXE VII - 10 actions pour un territoire et des habitants résilients face aux urgences climatiques - Accompagnement du plan d'adaptation au changement climatique**

### **CONTEXTE ET ENJEU**

Depuis 2018, le GIEC local de la Métropole Rouen Normandie contribue, de par ses travaux scientifiques, à améliorer nos connaissances sur les impacts du changement climatique sur notre territoire. Par ailleurs, la mise en évidence de son accélération rapide aura des conséquences de plus en plus marquées sur notre territoire dans les années à venir.

Conjointement aux efforts engagés pour limiter cette accélération au travers du PCAET principalement, la nécessité de s'adapter et d'opérer une transformation sans précédent de nos comportements et plus largement de nos modes de vie s'impose aujourd'hui à tous comme un enjeu majeur pour réussir la transition social-écologique de notre territoire.

Quelques chiffres illustrent l'urgence à agir :

- Depuis 1970, les scientifiques constatent une augmentation d'environ 2,2°C des températures moyennes annuelles sur la Métropole, avec une augmentation projetée comprise entre +2 et +6°C à l'horizon 2100,
- Le nombre de jours de canicule, à l'échelle de la Normandie, compris aujourd'hui entre 0 et 10 jours par an pourrait passer à l'horizon 2100 de 10 à 30 jours par an.

En déclarant l'état d'urgence climatique en février 2021, la Métropole a avancé ses objectifs d'atténuation en 2040 et au plus tard en 2050. En complément de la politique d'atténuation, le Conseil métropolitain a voté respectivement, par les délibérations du 31 janvier 2022 et du 6 février 2023, un premier diagnostic des vulnérabilités du territoire métropolitain au changement climatique, et les objectifs stratégiques et opérationnels du projet de plan d'adaptation au changement climatique qui renforcent l'engagement du territoire dans une transition sociale, sociétale et écologique. Sur la base du diagnostic précité, le plan portera donc d'abord sur le risque inondation, les îlots de chaleur, la protection de la ressource en eau et l'adaptation des forêts, et sera enrichi par d'autres thématiques étudiées par le GIEC Local.

En cohérence avec ces objectifs, le PACTE déploiera ses outils et dispositifs d'accompagnement des citoyens et s'appuiera pour cela, sur les acteurs du territoire, notamment associatifs.

### **CHANGEMENTS COMPORTEMENTAUX VISES**

- S'adapter et réagir face aux risques climatiques
- S'adapter et réagir face aux sécheresses et aux canicules
- S'adapter et réagir face aux inondations, aux crues et à la montée des eaux de la Seine

## DESCRIPTIF DES ACTIONS ET PUBLICS CIBLES

### Grand public

#### *Etude comportementale sur la perception des risques liés aux changements climatiques (inondations, canicules...)*

L'étude engagée en septembre 2022 vise la compréhension des facteurs qui déterminent la perception des risques environnementaux sur le territoire de la Métropole Rouen Normandie. Elle permettra de tester un modèle d'action, et proposera des préconisations pour la programmation autour de l'exposition climat 2024 au Pavillon des transitions.

#### PROJET NOUVEAU

##### *Accompagnement du Programme d'Actions de Prévention des Inondations (PAPI)*

Ensemble d'actions de sensibilisation (ex: modules inondation dans le cadre de l'exposition sur le Climat), développement d'outils pédagogiques (Sandbox, escape game...), pour accompagner les habitants vers une meilleure compréhension des risques inondations et vers les bons gestes à adopter en cas d'inondations.

### Grand public via les acteurs relais

#### Communes

##### *Ateliers ou animations dans le cadre de "Mon P'tit atelier de la COP 21"*

Ateliers accompagnant les programmes communaux ou des structures sociales sur la thématique Climat et dérèglement climatique - ex : fresques du climat.

#### PROJET NOUVEAU

##### *Soutien aux événementiels communaux : Journée mondiale du Climat le 8 décembre*

Prise en charge d'animations (prestations) et organisation de la communication à l'échelle métropolitaine.

#### Associations environnementales / Associations relais COP21 / Associations jeunesse

##### *Financement des projets associatifs dans le domaine de l'accompagnement des changements de la transition social-écologique - Climat et résilience*

Subventions ponctuelles sur projets, expérimentations ou évènements liés à la transmission de savoirs, au partage de savoirs-faire et à la présentation d'actions à mener au quotidien face aux effets à venir du dérèglement climatique.

#### PROJET NOUVEAU

##### *Soutien aux événementiels associatifs : Journée mondiale du Climat*

Prise en charge d'animations (prestations) et organisation de la communication à l'échelle métropolitaine.

## Jeunes et scolaires / Communauté éducative

### *Chorale "Y a plus de saisons"*

Mise à disposition, sur demande des enseignants, des enregistrements, textes et partitions de chansons créées spécialement pour la MRN sur le climat dans le cadre de la COP21.

#### **PROJET NOUVEAU**

### *Parcours pédagogique "Tous éco-citoyens"*

Parcours réalisé en classe par les animateurs de la MRN : évolution en 2024 pour intégrer le sujet climat (modules de l'expo climat du Pavillon).

## Tous publics

### *Programme d'animations du Pavillon des transitions*

Organisation d'ateliers réguliers liés aux modes de vie sains, sobres et agréables, évènements organisés avec des partenaires associatifs, colloques et conférences, points accès permanent aux informations et ressources pour agir.

#### **PROJETS NOUVEAUX**

*La résilience, réapprendre les "solutions fondées sur la nature"* : usages de l'eau en milieu urbain, renaturation des espaces urbains (cours d'écoles, espaces publics et espaces privés), jardiner avec la nature pour se nourrir demain, canopée urbaine etc. : Une expérimentation par an sur ces sujets.

- en 2024 expérimentation pour faire évoluer l'appel à projet jardiner autrement : "un potager dans mon école pour apprendre la résilience et l'adaptation aux changements climatiques : jardiner, renaturer, cultiver ses légumes, cuisiner pour bien manger" (cibles scolaire, communauté éducative et parents d'élèves).

### *Exposition Climat et programmation liée au Pavillon des transitions en 2024*

Exposition de vulgarisation scientifique autour du changement climatique : réalité scientifique, causes, conséquences, atténuation, comment s'adapter, agir à son niveau.

## **PORTEURS DE PROJETS ET PARTENAIRES ASSOCIES**

Direction pilote : Direction de l'Accompagnement des Changements de la Transition Ecologique (DACTE)

Directions associées : Environnement – Cycle de l'Eau - Solidarité – Patrimoine – Culture – Communication – service chargé du PCAET, etc.

Partenaires associés : Direction des services départementaux de l'éducation nationale (DSDEN) - ADEME - communes – GIEC Local – Université de Rouen - associations locales, etc.

## **INDICATEURS DE SUIVI**

De nombreux indicateurs seront utilisés, pour chacune des actions, afin de mesurer le changement de comportement à court et moyen termes. Ils seront basés sur une analyse quantitative des acteurs et publics mobilisés ainsi que sur une analyse qualitative notamment au travers des bilans des acteurs relais, d'enquêtes et questionnaires auprès des participants à l'issue des actions menées.

Ces indicateurs viendront également alimenter l'évaluation du futur Plan d'adaptation aux changements climatiques notamment au travers des 14 marqueurs de la transition écologique, ainsi que le futur SCOT -AEC, en cours d'élaboration.