

L'adaptation au changement climatique Saint-Brieuc Armor Agglomération

Fiche Lauréat Appel à projet Adaptation

Informations clés

Porteurs du projet

Saint-Brieuc Armor Agglomération



Soutiens

- DREAL
- ADEME Bretagne
- Région Bretagne



Partenaires

ALEC du Pays de Saint-Brieuc

Plan de financement

112 000 € répartis de la façon suivante :

- Région : 39 000 €
- ADEME : 39 000 €
- Fonds propres : 34 000 €

Bilan en chiffres

- 697 réponses à l'enquête de perception
- 246 participant-e-s aux animations en lien avec l'exposition Hopes
- 600 lycéen-nes et 600 citoyen-nes sensibilisé-es via la conférence *Climat : Agir et s'adapter*
- 4 balades climat d'environ 30 participant.e.s chacune
- 85 participant-e-s au séminaire de clôture du projet

Durée du projet

3 ans (2020 à 2023)

Conférence «Climat : Agir et s'adapter»© C.GUIVARCH - Saint Brieuc Armor Agglomération

Éléments de contexte

Le projet d'adaptation au changement climatique de Saint-Brieuc Armor Agglomération avait pour objectif de sensibiliser et acculturer les habitant-es, élu-es et agent-es de la collectivité aux impacts du changement climatique et aux solutions d'adaptation. Cet effort de sensibilisation doit servir de base pour engager des actions opérationnelles d'adaptation au changement climatique, notamment via les politiques d'aménagement. Le projet s'est construit autour d'une palette d'animations et d'évènements à destination du grand public et des agent-es et élu-e-s de la collectivité.

Contexte local

Saint-Brieuc Armor Agglomération a adopté son Plan Climat Air Énergie Territorial (PCAET) en 2019. Celui-ci comprend l'orientation : *Un territoire stockant du carbone et s'adaptant au changement climatique*. Dans le cadre de son bilan à mi-parcours, la collectivité a intégré des actions supplémentaires sur l'adaptation au changement climatique.

Soutien technique et financier

Ce projet est lauréat en 2019 de l'appel à projets *Adaptation au changement climatique*, diffusé dans le cadre de la stratégie régionale *Ambition Climat Bretagne* portée par la Région, l'ADEME et la DREAL afin d'accélérer la transition énergétique et climatique en Bretagne.

Les formats de la sensibilisation du grand public

Afin de sensibiliser les habitant-es du territoire à la nécessité de s'adapter au changement climatique, Saint-Brieuc Armor Agglomération a mobilisé une palette de formats de mobilisation citoyenne.

L'enquête de perception sur le changement climatique

Les équipes de l'agglomération ont lancé une enquête afin de mieux appréhender la perception des habitant-es sur le changement climatique, et de les sensibiliser aux enjeux d'adaptation. L'enquête a été menée par une stagiaire en Master de sociologie recrutée au sein de la collectivité. Après une première étape d'entretiens qualitatifs auprès des services de l'agglomération et de l'ALEC, la collectivité a collecté environ 700 réponses à un questionnaire en ligne diffusé via les réseaux sociaux.

L'enquête a permis notamment de mettre en avant :

- L'inquiétude marquée des habitant-es face au changement climatique
- Le besoin de poursuivre la sensibilisation sur les notions d'atténuation et d'adaptation
- L'importance du littoral et des espaces verts comme refuge en période de fortes chaleurs



Enquête de perception sur le changement climatique © Saint Brieuc Armor Agglomération

L'exposition de projection dans des scénarios d'avenir



Exposition *Hopes, un autre monde est possible* par Yannick Monget © Saint Brieuc Armor Agglomération

L'agglomération a loué pendant huit mois l'exposition *Hopes, un autre monde est possible* développée par Yannick Monget. L'exposition est composée de peintures

numériques photoréalistes permettant de se projeter dans des scénarios d'avenir. Elle a été affichée dans les médiathèques du territoire et accompagnée par des animations qui ont rassemblé 246 participant-es au total (presque du climat, expériences scientifiques, balades contées, etc.).

La conférence Climat : Agir et s'adapter

L'agglomération et la ville de Saint-Brieuc ont organisé la venue de Céline Guivarch, économiste du changement climatique et membre du GIEC, lors d'une conférence suivie d'une table ronde avec des acteurs économiques du territoire pour aborder la question de l'adaptation du tissu économique local. L'événement a mobilisé 600 personnes et permis de mesurer l'intérêt du grand public pour le sujet. Céline Guivarch est aussi intervenue auprès des élèves de première et de terminale de trois lycées du territoire.



Conférence Climat : Agir et s'adapter © C.GUIVARCH - Saint Brieuc Armor Agglomération

La sensibilisation des jeunes générations

Lors du montage du projet, la collectivité avait choisi la jeunesse comme cible prioritaire, en écho de son fort investissement lors des marches pour le climat. Cependant, les premières actions proposées (lancement de défis pour le climat et d'appels à projets sur l'adaptation) ont rencontré peu de participation. Finalement, ce public a pu être mobilisé à travers le cadre scolaire. Le projet a permis l'intervention de Céline Guivarch, dans les lycées du territoire, ainsi que la formation de personnels d'éducation à l'animation d'un parcours pédagogique de l'adaptation conçu par l'association Les Petits Débrouillards.

La sensibilisation des élu-es et agent-es

Afin d'acculturer les agent-es et élu-es du territoire à l'adaptation au changement climatique, l'équipe de l'agglomération a proposé deux formats de sensibilisation : les conférences et les balades climat.

Les conférences scientifiques

Deux spécialistes sont intervenu-es auprès des élu-es et des agent-es de l'agglomération pour les sensibiliser à l'évolution du climat et à ses impacts sur le territoire :

- Franck Baraer, climatologue à Météo France Rennes est intervenu en Conférence des Maires pour une présentation scientifique des défis à venir.
- Alice Desbiolles, médecin de santé publique, épidémiologiste et auteure, a présenté les liens entre le changement climatique et la santé devant une cinquantaine de participant-es.

Les balades climat



Balade climat au sein de la ville de Saint-Brieuc © Saint-Brieuc Armor Agglomération

Quatre balades climat ont été organisées afin de sensibiliser aux nouvelles pratiques de l'aménagement urbain adaptées au changement climatique (augmentation de la place du végétal, désimperméabilisation, etc.). Elles ont été co-construites avec quatre communes du territoire volontaires. Ces quatre balades d'une demi-journée ont chacune rassemblé 30 agent-es, élu-es et partenaires de l'aménagement public.

La campagne de mesure de la surchauffe

Afin d'appuyer son argumentaire sur la nécessité de s'adapter au changement climatique, le service Énergie et Développement Durable de l'agglomération a déployé une campagne

de mesures sur la surchauffe dans différents espaces publics (lotissements, espaces verts, routes, etc.). La campagne a permis d'illustrer l'impact du choix des matériaux et l'effet de la végétation sur le confort des usagers. Les résultats ont été présentés en conférence des maires.

Les diagnostics sur le confort d'été dans les bâtiments publics

L'agglomération a lancé un appel à candidatures auprès des communes pour financer des simulations thermiques dynamiques sur des établissements recevant du public (ehpad, crèche, école-centre de loisir...). Pour les six bâtiments retenus, un bureau d'étude a réalisé une simulation en se basant sur le scénario le plus pessimiste à l'horizon 2070-2100, disponible sur la plateforme DRIAS. Le bureau d'étude a ensuite élaboré des recommandations sur les rénovations à effectuer et les modifications nécessaires dans l'usage des bâtiments. Les résultats ont ensuite été repris et synthétisés puis diffusés aux communes par l'ALEC du Pays de Saint-Brieuc.

Le référentiel adaptation pour les projets d'aménagement et de construction

L'équipe Énergie et Développement Durable de l'agglomération a profité du travail de la direction de la prospective et de la stratégie territoriale sur le développement d'un outil de pilotage de projet inspiré de *La grande boucle* créée par le CNFPT. Cet outil consiste en une grille de questionnement pour faciliter la prise en compte d'aspects écologiques, sociaux et économiques dans la conception et la mise en œuvre d'un projet. Des questions liées à l'adaptation au changement climatique ont été intégrées à l'outil afin de s'assurer que la question du climat futur ait été posée pour les projets d'aménagement et de construction de la collectivité.

Événement de clôture

Un séminaire de clôture du projet a été organisé en novembre 2023 et a rassemblé des élu-es, des agent-es et des membres de la société civile. Lors d'une demi-journée, les participant-es ont assisté à des tables rondes, une présentation des résultats de l'enquête de perception, et des ateliers pour imaginer les actions d'adaptation possibles sur les espaces publics, les bâtiments et la mobilisation des habitant-es. Au total, 85 personnes ont participé à ce séminaire.

Facteurs de réussites

- Travail transversal avec les différentes directions de l'agglomération et des communes pour une meilleure diffusion sur le territoire ;
- Diversité des formats pour s'adapter aux publics (élu-es, agent-es, grand public, public jeune...) et aux attentes (information, loisirs, apport technique...);
- Supports facilitant la projection dans le futur : exposition, simulations, illustrations...
- Accent sur la recherche de solutions, pour répondre aux anxiétés face à l'ampleur des défis.

Témoignage

Si en 2018, les impacts du changement climatique pouvaient paraître encore lointains, ils apparaissent de façon de plus en plus prégnante dans notre quotidien et, tout en continuant à agir sur les causes pour en limiter l'aggravation, il nous faut dès aujourd'hui, nous préparer aux conséquences. Ce projet a permis de partager une culture commune autour de l'adaptation au changement climatique. Il s'agissait d'une phase de sensibilisation indispensable pour pouvoir nous projeter et poser les premières pierres d'une stratégie collective

Jean-Marc Labbé, Vice-Président en charge de la transition écologique et énergétique de SBAA

Perspectives

Le projet a permis de souligner l'intérêt croissant du grand public, des élu-es et des agent-es pour le sujet. La collectivité souhaite donc poursuivre son travail sur l'adaptation au changement climatique en recrutant une personne, pour le premier semestre de 2024, qui aura pour mission de réaliser un diagnostic des vulnérabilités du territoire qui permettra de nourrir la future stratégie d'adaptation du territoire. Ce travail viendra alimenter le bilan du PCAET actuel et l'élaboration du futur PCAET dont l'adoption est prévue pour l'année 2026.

Le projet présenté ici contribuera aussi à alimenter d'autres documents stratégiques tels que le Plan Local d'Urbanisme Intercommunal et le Programme Local de l'Habitat.

EN SAVOIR PLUS

Le site de la collectivité

- saintbrieuc-armor-agglo.bzh/comprendre-lagglomeration/les-grands-projets/le-plan-climat-air-energie-territorial-1

Le site de la stratégie Ambition Climat Bretagne

- ambition-climat-energie.bzh/



Balade climat au sein de la ville de Saint-Brieuc © Saint-Brieuc Armor Agglomération

CONTACTS

Saint-Brieuc Armor Agglomération

- Alice Borgniat, Chargée de mission PCAET
alice.borgniat@sbaa.fr

Région Bretagne

- Chloé Denais, chargée de la stratégie d'adaptation au changement climatique
chloe.denais@bretagne.bzh

ADEME

- Vincent Briot, référent adaptation au changement climatique - direction régionale Bretagne
vincent.briot@ademe.fr