



DES OUTILS EFFICACES POUR ÉLABORER UNE STRATÉGIE D'ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE À ÉCHIROLLES (38)

Échirolles fait partie des collectivités pionnières dans la mise en place de démarches participatives de développement durable. Rapidement, la question du changement climatique a occupé une place croissante dans les échanges ayant lieu au sein des différentes instances participatives. Plus tard, dans un contexte de hausse des températures et de multiplication d'épisodes de forte chaleur que connaît le territoire, l'adaptation au changement climatique s'est hissée au rang de priorité pour rejoindre des préoccupations plus larges.

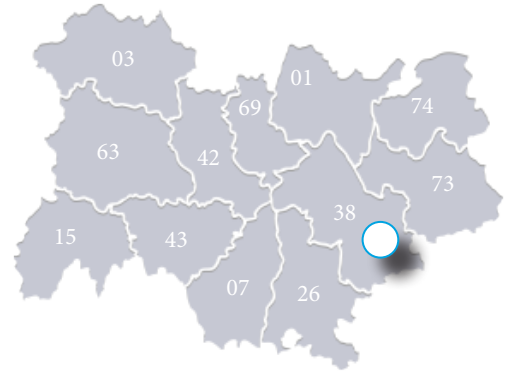
CONTEXTE

> Territoire

La ville d'Échirolles est située au centre de l'Isère et au sud de l'agglomération grenobloise. Troisième ville du département en termes de population et d'activité économique, elle compte près de 36 000 habitants. L'habitat y est collectif à 88 %, avec une forte proportion de logements sociaux, de l'ordre de 40 %, soit environ 5 500 logements. Le territoire communal comprend 104 hectares d'espaces verts, soit 42 m² par habitant et 19 % du territoire. La ville compte 300 associations locales. Ces dernières décennies, Échirolles n'a cessé de se développer et d'aménager son territoire, avec notamment **la création et la structuration d'un centre-ville exemplaire en termes de développement durable**, et le lancement de nouvelles opérations de rénovation urbaine ambitieuses, particulièrement dans le cadre du projet d'intérêt métropolitain GRANDALPE.

Échirolles est l'une des trois principales communes de Grenoble-Alpes Métropole qui en réunit 49 et compte environ 443 000 habitants.

FICHE ADAPTATION AU CHANGEMENT
CLIMATIQUE



LE PROJET EN BREF

> À travers sa démarche de développement durable, la ville cherche à répondre à de multiples enjeux dont celui de l'adaptation au changement climatique. Il s'agit d'atténuer les perturbations et risques potentiels (répétition d'épisodes de sécheresse, inondation, vent violent...) en les anticipant, en réduisant la vulnérabilité du territoire.

> La collectivité et son territoire durable

Dès la fin des années 1990, la ville cherchait une réponse à apporter à l'article 28 du programme Action 21 des Nations Unies de Rio : « Chaque collectivité développera et mettra en place localement son Agenda des actions de développement durable pour le 21e siècle en impliquant les populations autochtones ». Tout d'abord engagée dans une charte d'écologie urbaine, elle enrichit son plan d'action en lançant une démarche d'Agenda 21 en 2000 qui sera adoptée en 2004, après de nombreux ateliers de concertation. La politique de développement durable de la ville s'est vue progressivement renforcée sur le volet énergie climat, avec l'élaboration, en 2007, d'un Plan énergie climat local ambitieux reconnu par le label européen Cit'Ergie.

En matière d'urbanisme durable, les démarches ont été nombreuses :

- intégration d'enjeux de développement durable au sein du Plan local d'urbanisme (et bientôt du PLUi) ;
- mise en œuvre de diverses chartes de qualité environnementale pour des opérations neuves et de réhabilitation ;
- lancement, en 2016, du référentiel ATLAS (Application territoriale locale d'aménagement souhaitable). Cet outil, destiné aux constructeurs partenaires de la ville vise à intégrer les enjeux du développement durable lors de constructions ou de rénovations à travers six thématiques (cadre de vie, nuisance et santé, énergie, eau, mobilité et enfin biodiversité).

Plusieurs instances de participation ont vu le jour autour de la problématique de développement durable, notamment :

- le Forum 21 qui est chargé de concrétiser les objectifs de l'Agenda 21, dans le cadre d'une large concertation des habitants, des associations, des entreprises et des représentants de la ville ;
- le Comité consultatif énergie qui regroupe des habitants en charge de la transmission et du partage des informations (connaissances, actualité, projets) sur l'énergie, à Échirolles, dans la Métropole et au niveau national ;
- le Comité consultatif déplacements qui regroupe des habitants et des représentants associatifs et traite des thèmes mobilité et déplacements (ville apaisée, transports en commun, réseau cyclable...).

Face au constat du changement climatique engagé, et pour répondre à la nécessité d'agir sur ses impacts déjà visibles et d'anticiper ses conséquences à venir, la ville d'Echirolles s'est engagée à intégrer dans sa politique de développement durable, la question de l'adaptation au changement climatique comme sujet à part entière.

PRÉSENTATION DE L'EXPÉRIENCE

La convergence des outils pour élaborer une stratégie d'adaptation au changement climatique

La collectivité dispose d'atouts pour élaborer sa transition écologique et sa stratégie d'adaptation au changement climatique :

- un **retour d'expérience** de près de 20 ans ;
- des **outils de planification, de gestion et d'évaluation** dont le Plan air énergie climat et la démarche Cit'ergie, auxquels s'intègre la thématique du changement climatique ;
- des projets d'aménagement ou de renouvellement urbain en cours, présentant des opportunités de **réalisations** en matière d'urbanisme durable (Nouveau programme national de renouvellement urbain de la Villeneuve en Ecoquartier, GRANDALPE, secteur Navis-Rondeau-Tremblay) ;
- des **démarches de participation citoyenne** (Forum 21, comités consultatifs...).

> Objectif

La collectivité entend prioriser ses interventions en fonction des caractéristiques locales, les mettre en œuvre et les intégrer dans les champs d'action des différents services via le plan d'action Cit'ergie, pour une stratégie efficace et réalisable.

PRINCIPALES ÉTAPES

> 2016 - 2017

Participation à la formation-action d'AURA-EE Environnement dans le cadre de la formation-action « Climat, mon territoire est-il concerné ? »

Pré-diagnostic interne

Élaboration d'une feuille de route stratégie d'adaptation au changement climatique

> 2017 - 2018

Un diagnostic de vulnérabilité

Forum 21 : consultation des habitants

Identification des enjeux

Validation des orientations

Construction d'une organisation de travail sur le sujet

> 2019 - 2020

Formation des services

Élaboration d'un plan d'action co-construit

Forum 21 : présentation du plan d'action aux habitants

Mise en œuvre des premières actions

> Mise en œuvre

L'adaptation au changement climatique, un sujet transverse qui nécessite :

- une phase de diagnostic,
- un portage politique,
- une montée en compétence de l'ensemble des services pour parler le même langage et aller dans la même direction,
- une implication des services ressources dans la construction du plan d'action et sa mise en œuvre,
- un partage régulier des informations et de l'avancée des études entre services,
- une participation citoyenne.

Les réalisations et les actions en cours :

- une organisation de travail structurée en un Comité technique dédié à l'adaptation au changement climatique et des groupes de travail spécifiques.
- un plan d'action traitant de l'adaptation au changement climatique selon 3 axes :
 - > l'aménagement de la ville
 - > l'adaptation des services de la ville
 - > la prévention des impacts sanitaires et sociaux liés au changement climatique.
- le démarrage des premières actions : campagne de mesures de températures intérieures dans les équipements publics, identification et caractérisation de l'îlot de chaleur urbain (réseau de capteurs et stations météo sur la ville), programmation de travaux de rafraîchissement des cours d'écoles...

Les prochaines étapes :

- La finalisation d'un plan pluriannuel d'investissement dédié à l'adaptation au changement climatique.
- Une stratégie de lutte contre l'îlot de chaleur urbain et de développement d'îlots de fraîcheur.
- Des travaux de rafraîchissement des cours d'écoles.
- L'intégration des impacts du changement climatique dans l'analyse des besoins sociaux.
- Un comité consultatif sur la question de l'adaptation au changement climatique.

Les acteurs impliqués

- Les élus, pour la validation politique des orientations et du programme d'action.
- La Direction générale des services et les Directions générales adjointes, pour l'organisation / la coordination interne.
- L'ensemble des services concernés pour l'élaboration et la mise en œuvre du plan d'action.
- Des partenaires extérieurs pour la formation des services, les campagnes de mesures, l'accompagnement des projets.
- Les acteurs du territoire élargi pour la cohérence du projet

Informations et contacts

Ville d'Échirolles
Agnès QUESNE, Responsable du service
environnement et développement durable
04 76 20 56 05
a.quesne@ville-echirolles.fr

Fiche réalisée par

Avec le soutien de



**Auvergne
Rhône-Alpes**
Énergie - Environnement

La Région
Auvergne-Rhône-Alpes

