



# Urbanisme

## Prévenir et adapter le territoire au changement climatique

A l'heure du 6<sup>e</sup> rapport du Groupe Intergouvernemental sur l'Evolution du Climat (GIEC), le réchauffement climatique et ses conséquences sont sans équivoque. D'ici 2100, l'évolution des températures tend à s'accroître localement avec une augmentation de +0.7 à + 4.1°C, selon les scénarii du GIEC local Rouen Normandie. Il est prévu également des aléas météorologiques plus intenses.

Territoire résilient, Sotteville se transforme en laissant plus de place au végétal et à la nature en ville. L'objectif est vaste : promouvoir un urbanisme durable, lutter contre les îlots de chaleur, protéger les habitations soumises à des inondations liées au débordement de la Seine...

### OBJECTIFS OPÉRATIONNELS

- Requalification de 10 000 m<sup>2</sup> de parcs et jardins sur 4 ans
- Accompagner les foyers en zone inondable afin de réduire leur vulnérabilité
- Créer un plan de lutte contre les épisodes caniculaires d'ici 2025

## MESURES

### Promouvoir un urbanisme durable

- **Limiter l'étalement urbain** en poursuivant la reconversion des zones de renouvellement urbain : emprise au sol, maintien d'une constructibilité dans les zones denses, favoriser la division parcellaire, mise à jour du « risque cavités »
- **Améliorer la performance énergétique des logements** en favorisant l'isolation par l'extérieur des bâtiments et le développement des énergies renouvelables (énergie solaire, raccordement aux réseaux de chaleur...)
- **Penser le projet en lien avec son environnement proche pour une meilleure intégration** : ensoleillement, accessibilité, déchets, développement du stationnement vélo dans les projets de réhabilitation ...
- **Favoriser la nature en ville**, à travers la préservation des arbres dans tous nouveaux projets d'urbanisme.

## CALENDRIER

2022	2023	2024	2025
			ET +

- La Ville participe à l'expérimentation autour du « coefficient de biotope » au sein des documents d'urbanisme ; il s'agit de renforcer la végétalisation par la mise en place d'espaces complémentaires : toitures végétalisées, végétation sur dalles...  
Une révision de cet outil est envisagé afin d'en améliorer les résultats
- Inciter à la préservation/plantation de haies en limite de parcelle

### Lutter contre les îlots de chaleur

- **Cartographier les îlots de chaleur** en partenariat avec la Métropole Rouen Normandie
- **Développer les espaces verts** et déminéraliser les espaces publics
- **Créer des oasis de fraîcheur au sein des écoles** : réaménagement de la cours et des abords de l'école Rostand en 2022
- **Construire un Plan Canicule** afin de protéger les populations sensibles

X			
---	--	--	--

X	X	X	X
---	---	---	---

X	X	X	X
---	---	---	---

	X	X	X
--	---	---	---

### Limiter les inondations et ses risques associés

- **Modéliser et cartographier le risque inondation lié au débordement de la Seine**, en partenariat avec la Métropole Rouen Normandie
- **Consolider le Plan Inondation** définissant les procédures de gestion de crise à suivre en cas d'inondation du quartier du Chemin de Halage
- **Réduire les ruissellements** en développant les dispositifs d'hydrauliques douces

X			
---	--	--	--

X			
---	--	--	--

X	X	X	X
---	---	---	---

### Développer la culture du risque

- **Mettre à jour le Plan Communal de Sauvegarde** incluant les risques naturels et technologiques. Ce plan vise à organiser les moyens communaux pour faire face aux situations d'urgence ; il complète et appuie les actions des services de secours.
- **Développer et promouvoir les outils d'alerte** communs avec la Métropole
- **Renforcer la communication faite aux habitants** au travers de la pose de repères de crues, de l'élaboration de plans de communication sur le changement climatique.

X	X		
---	---	--	--

X	X	X	X
---	---	---	---

X	X	X	X
---	---	---	---

## MISE EN ŒUVRE DE L'ACTION

### Portage de l'action

- \* Référent(s) : direction des services techniques et de l'urbanisme
- \* Services mobilisés : service espaces verts/ espace public, mission développement durable, mission service vie scolaire, proximité habitants, direction de la communication, service urbanisme

### Moyens humains et financiers

- \* Végétalisation des cours d'écoles Rostand : 350 k€
- \* Participation à la renaturation avec la Métropole : 140 k€

### Indicateurs de suivi et d'évaluation

- \* Nombre de cours d'écoles réaménagés
- \* Surface débitumée
- \* Suivi des indicateurs métropolitains à l'échelle de la commune :
  - Evolution des émissions de gaz à effet de serre globales annuelles du territoire (teq CO<sup>2</sup>)
  - Consommation énergétique globale annuelle du territoire (GWh)