

Action 5 : Création de X* îlots de fraîcheur d'ici 2026 après l'élaboration d'un diagnostic de vulnérabilité et d'exposition aux îlots de chaleur urbains

Axe stratégique : Respect de la nature et du vivant

Contexte

Les milieux urbains denses génèrent ce que l'on appelle des îlots de chaleur urbain provoqué par un ensemble de perturbations liées à l'urbanisme et à notre mode de vie (immeubles qui bloquent la circulation de l'air, matériaux de construction qui emmagasinent la chaleur, manque d'eau et d'espaces verts, climatisation qui rejette la chaleur dans la rue, etc.). Ce phénomène se traduit par des différences de températures nocturnes de l'ordre de 2,5 °C en moyenne annuelle.

Descriptif de l'action

Dans ce contexte, Croissy se dotera d'un outil d'aide à la décision permettant de réaliser un état des lieux, simuler des projets d'îlots de fraîcheur et en suivre l'impact.

Ainsi X* îlots de fraîcheur seront réalisés pour faire baisser la température. Ils pourront aussi bien être basés :

- sur un plan de végétalisation (plantations d'arbres dans les parcs et les rues, création de squares, création de « forêts urbaines », végétalisation de façades) ;
- sur de l'ingénierie bâtiminaire (application de peintures claires sur toitures, dispositifs d'ombrage);
- sur la gestion de l'eau, (jardin de pluie, récupération des eaux de pluies, pleine terre).

Partenaires

Netcarbon

Budget

Outil : 13,3 k€ (3 ans), Aménagements : x k€ pour 3 ans

*** suivant les possibilités du budget d'investissement de la ville**

Calendrier

Mise en place outil (Netcarbon) : 1er trimestre 2024, aménagements ensuite

Indicateurs de suivis

Nombre d'aménagements évalués avec l'outil / Nombre et caractérisation des zones vulnérables