

## Projet Cours OASIS

### Mallette pédagogique

### Ressources pédagogiques sur le climat

#### Publications

- « **Le changement climatique à Paris** », 2015, 12 pages

Comment le climat a-t-il évolué à Paris depuis 1900 ? Quelles sont les crues de la Seine, les tempêtes ou les vagues de froids les plus remarquables qui se sont produites dans la capitale ? Le climat parisien sera-t-il plus chaud à la fin du XXI<sup>e</sup> siècle ? Autant de questions auxquelles la brochure « Le changement climatique à Paris », éditée par Météo-France et l'Agence Parisienne du climat, s'attache à répondre. Messages et chiffres clés, graphiques ... elle s'adresse à tous ceux qui veulent en savoir plus sur le changement climatique.

Disponible ici : <http://www.meteofrance.fr/publications/nos-collections/climat/le-changement-climatique-a-paris>

- « **L'îlot de chaleur urbain** », 2018, 8 pages

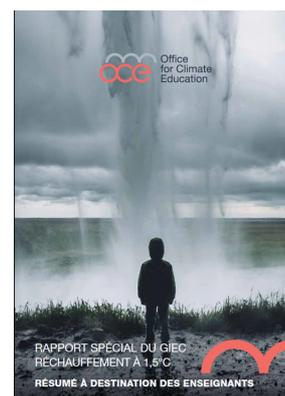
Ce document décrit la formation et les caractéristiques de "l'îlot de chaleur urbain" sur l'agglomération parisienne. Ce phénomène climatique désigne l'écart de température observé entre une ville et son environnement périphérique moins urbanisé. Il présente également l'étude sur la canicule de 2003 réalisée par Météo-France et les recherches menées pour limiter les effets de l'îlot de chaleur urbain à Paris dans la perspective du réchauffement climatique.

Disponible ici : <http://www.meteofrance.fr/publications/nos-collections/climat/l-ilot-de-chaleur-urbain-a-paris>

- Résumé pour enseignants du **rapport spécial du GIEC « Réchauffement à 1,5°C »**, Office for Climate Education, 2019, 24 pages

Résumé pour enseignants et fiches d'activités pédagogiques.

Disponible ici : <http://oce.global/fr/resources/climate-science/ST1.5-FR>



## Ressources en ligne

- [Climat](#) <sup>HD</sup>



[Climat](#) <sup>HD</sup>, une application de Météo-France pour appréhender le changement climatique en France : les données observées au cours du 20ème siècle et les projections climatiques à l'horizon 2100 à l'échelle nationale et régionale.

Disponible ici : <http://www.meteofrance.fr/climat-passe-et-futur/climathd>

## Vidéos

- « [Changement climatique : le défi](#) »

Série de 3 films courts produits en 2017 en partenariat avec la Cité de l'espace

[1/3 L'homme modifie le climat](#)

[2/3 Quels impacts d'ici 2100](#)

[3/3 Comment agir ?](#)

Disponibles ici :

<https://www.youtube.com/channel/UCnBToLuuyq7Qn5j7e5BRhaw>



- « [Quel futur demain si nous ne faisons rien ?](#) » (2'33")

Vidéo produite en 2015 par Météo-France

Vagues de chaleur, enneigement, humidité des sols... : quelle évolution en France métropolitaine dans le cas d'un scénario sans politique climatique ?

Disponible ici : <https://www.youtube.com/watch?v=vwWbWwhbNak>



- Vidéo « [Le changement climatique à Paris](#) »

Vidéo produite en 2019 par Météo-France

Disponible ici : <https://vimeo.com/359286035>



## L'école Météo

La météorologie offre une approche sensible de la nature. Mais elle peut aussi permettre aux élèves de percevoir concrètement des notions scientifiques simples à partir d'observations et d'exercer leur raisonnement. Météo-France a élaboré en partenariat avec l'Académie de Paris un projet d'école.

Ce projet s'appuie sur des fiches pédagogiques et sur un cahier d'expériences illustré, pour inviter les élèves à réaliser des mesures, à les analyser et à les critiquer afin qu'ils se familiarisent avec des notions scientifiques simples.

La démarche d'investigation utilisée dans les fiches permet de faire des sciences, mais également des mathématiques, du français et de la géographie.

Ce programme initialement développé pour les élèves de CE2, CM1 et CM2 fait l'objet d'adaptations pour des élèves plus jeunes (grande section de maternelle) ou plus âgés (niveau classes de 6<sup>ème</sup> et 5<sup>ème</sup> du collège) dans le cadre du projet Cours d'école OASIS.

Pour en savoir plus :

<http://education.meteofrance.fr/enseigner-avec-la-meteorologie/les-partenariats-educatifs/un-projet-d-ecole-l-ecole-meteo>