

Adaptez votre jardin au changement climatique



8 fiches techniques
pour adapter vos pratiques



TOURAINES - VAL DE LOIRE

Centre Permanent d'Initiatives pour l'environnement



Le changement climatique, c'est ici et maintenant !

Le Conseil économique social et environnemental de la région Centre-Val de Loire, dans un rapport intitulé 38,3°C le matin... à l'ombre, fait état des changements climatiques probables sur son territoire pour les décennies qui viennent.

En été, une augmentation des températures moyennes quotidiennes (entre 2 et 4°C selon les scénarios) est envisagée avec pour conséquence une augmentation du nombre de jours chauds et très chauds. Les épisodes caniculaires seraient en forte hausse (de 7 à 25 jours par an à la fin du XXIème siècle contre un jour par an en moyenne actuellement).

En hiver, le nombre de jours de gel et de neige serait en diminution notamment à partir de la deuxième moitié du XXIème siècle. La période hivernale va devenir de plus en plus douce et de plus en plus courte mais avec des épisodes de grand froid qui subsisteront toujours même s'ils sont moins fréquents.

En matière de précipitation, il apparaît une plus grande disparité entre les périodes hivernales et estivales avec cependant une forte diminution des précipitations en périodes estivales. Comme au niveau national, des incertitudes existent toujours sur l'évolution des pluies et événements extrêmes. Les épisodes de sécheresses météorologiques et agricoles verraient leurs fréquences et leurs intensités augmenter, en particulier concernant les sécheresses agricoles avec une augmentation continue de leur intensité, une généralisation sur tout le territoire et en toutes saisons.

Une vie quotidienne qui va changer

Les modifications du climat ont d'ores et déjà un impact sur la vie quotidienne et celui-ci va s'accroître au cours des décennies qui viennent. La ressource en eau va devenir plus rare et plus chère, il conviendra d'en avoir un usage réfléchi et modéré.

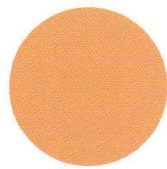
La nécessité de se préserver des périodes de fortes chaleurs estivales, plus fréquentes et plus intenses, sera dans les années à venir une préoccupation majeure, disposer d'espaces de fraîcheur va devenir un luxe. Adapter son habitation et ses abords aux épisodes météorologiques extrêmes comme les fortes pluies et les vents violents sera également une nécessité.



Quels impacts du changement climatique sur la végétation ?

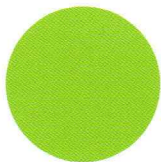
Le réchauffement moyen des températures ainsi que des phénomènes météorologiques plus extrêmes : vagues de chaleur estivales, épisodes de fortes pluies, tempêtes, gelées tardives... vont provoquer des effets de stress sur la végétation. Ceux-ci peuvent intervenir à court terme et aller jusqu'à la mort du végétal ou sur le moyen long terme à un dépérissement progressif. Certains impacts du changement climatique sur la végétation sont déjà sensibles, d'autres vont apparaître :

- avancement de la période végétative ainsi que de la floraison qui expose les parties végétales juvéniles aux gelées tardives,
- affaiblissement des plantes suite à des stress climatiques répétés qui les fragilisent et les rendent plus sensibles aux maladies et parasites (Champignons aériens ou du sol, chancre, bactéries, insectes xylophages...),
- modification de la répartition des bioagresseurs. Des ravageurs et des maladies se développent dans le nord et l'est de la France, alors qu'ils étaient classiquement observés dans des zones plus chaudes (arc océanique, région méditerranéenne). Ces bioagresseurs profitent aussi de l'affaiblissement des végétaux statiques qui ne peuvent s'adapter rapidement,
- certaines espèces, trop sensibles aux sécheresses estivales deviennent inadaptées à notre région,
- modification du calendrier végétatif des plantes et dissociation des calendriers entre les espèces végétales et les espèces animales (cas de la pollinisation par exemple).



8 fiches techniques pour adapter vos pratiques

- 1- Choisir des végétaux résistants à la sécheresse
- 2- Créer des écrans de verdure
- 3- Habiller ses murs
- 4- Les alternatives à une pelouse bien verte et bien tondue
- 5- Des alternatives à l'arrosage
- 6- Récupérer et stocker les eaux de pluie



Document conçu par le CPIE Touraine Val de Loire.

Le CPIE Touraine Val de Loire (Centre Permanent d'Initiatives pour l'environnement) est une association qui oeuvre pour : Favoriser la sensibilisation, l'éducation et la formation de tous à l'environnement, Promouvoir le patrimoine environnemental et contribuer à la préservation de la biodiversité, Accompagner les collectivités, les entreprises et les habitants dans des initiatives et des expérimentations en faveur d'un développement durable, Accompagner la transition écologique des territoires.

CPIE Touraine Val de Loire
4 route de l'abbaye, 37500 SEUILLY
02 47 95 93 15 / info@cpievaldeloire.org
www.cpievaldeloire.org

-> arches @

9 Rue Gutenberg
Avoines

- arborop
Fondelles

