



Adapter son jardin au changement climatique – État des lieux et solutions

Description

Jérôme JULLIEN

Mai 2021 28 €

Éditeur : Eyrolles ISBN13 : 978-2-416-00126-0

default watermark



Un plan climat pour votre jardin : agissons ensemble dès aujourd'hui !

Tous les jardiniers peuvent témoigner de l'impact du changement climatique dans leur jardin, avec des effets qui s'aggravent d'année en année et qui vont bien au-delà des problèmes de sécheresse.

Le rythme des saisons est perturbé, avec des hivers moins froids qui privent de repos végétatif les espèces qui le requièrent, des floraisons trop précoces, souvent exposées à des gélées dévastatrices, des périodes de chaleur et de sécheresse marquées dès le printemps puis durant tout l'été, des automnes souvent peu arrosés, mais localement soumis à des orages intenses.

Ce dérèglement provoque des stress, favorise le développement de nouvelles maladies, de ravageurs émergents et de plantes invasives d'origine exotique qui pénalisent les efforts des jardiniers pour embellir leur cadre de vie ou produire des fruits et légumes. Certaines espèces végétales ne sont plus adaptées à leur région d'origine, et on observe leur progression du Sud vers le Nord et des plaines vers les zones d'altitude.

Cet ouvrage répertorie ces différents effets du réchauffement climatique et propose des solutions concrètes en ville comme à la campagne :

- mesures en faveur de la biodiversité locale ;
- choix d'espèces végétales mieux adaptées aux nouvelles contraintes pour chacune des zones bioclimatiques françaises (index détaillé en fin d'ouvrage) ;
- adaptation des semis et des plantations ;
- prévention des risques météo et optimisation de l'eau d'arrosage.

Tous les jardiniers peuvent témoigner de l'impact du changement climatique sur les plantes cultivées et sur leurs pratiques, avec des effets qui s'accroissent d'année en année, et qui vont bien au-delà des seuls problèmes de sécheresse. Le rythme des saisons est perturbé, avec des hivers pluvieux et moins froids qui privent de repos végétatif les arbres, arbustes et plantes vivaces, des floraisons trop précoces exposées à des gélées tardives dévastatrices, des périodes de chaleur marquées dès le printemps, des sécheresses estivales prolongées, ainsi que des automnes souvent peu arrosés. Ce dérèglement favorise le développement de nouvelles maladies, de ravageurs émergents et de plantes invasives d'origine exotique qui menacent les écosystèmes et pénalisent les efforts des jardiniers pour embellir leur cadre de vie ou produire des fruits et légumes. Certaines espèces végétales ne sont plus adaptées à leur région d'origine, avec un glissement du Sud vers le Nord et des plaines vers les zones d'altitude. Cet ouvrage répertorie les facteurs et les différents effets du réchauffement climatique. Il propose ensuite des solutions opérationnelles et efficaces pour augmenter la résilience écologique des jardins, qu'il s'agisse de mesures concrètes en faveur de la biodiversité (abeilles, oiseaux, vers de terre, auxiliaires...), de l'adaptation du calendrier des semis et des plantations, du choix d'espèces végétales mieux adaptées à ces nouvelles contraintes pour chacune des zones bioclimatiques françaises, de la réorganisation du jardin, des bonnes pratiques de culture, de la prévention des risques météo (aridité, canicule, gel tardif, vent violent, salinisation des sols...) ou de l'optimisation de l'eau d'arrosage.

Pas un mois sans que les dégâts sur les cultures légumières, fruitières ou viticoles occasionnés par les conséquences du dérèglement climatique fassent la une de l'actualité. À leur échelle, tous les jardiniers peuvent témoigner de l'impact de ce

changement global, avec des effets qui s'aggravent d'année en année et qui vont bien au-delà des seuls problèmes de sécheresse.

Le rythme des saisons est perturbé, avec des hivers moins froids qui privent de repos végétales les espèces qui le requièrent, des floraisons trop précoces, souvent exposées à des gélées dévastatrices, des périodes de chaleur et de sécheresse marquées dès le printemps puis durant tout l'été, des automnes souvent peu arrosés, mais localement soumis à des orages intenses.

Ce dérèglement provoque des stress, favorise le développement de nouvelles maladies, de ravageurs émergents et de plantes invasives d'origine exotique qui pénalisent les efforts des jardiniers pour embellir leur cadre de vie ou produire des fruits et légumes.

Certaines espèces végétales ne sont plus adaptées à leur région d'origine, et on observe leur progression du Sud vers le Nord et des plaines vers les zones d'altitude.

L'auteur

Jérôme JULLIEN est expert national en surveillance biologique du territoire, horticulture, jardins et espaces verts. Il intervient en tant qu'enseignant en formation initiale (faculté des sciences d'Angers, Agrocampus Ouest) ou continue (jardiniers professionnels et amateurs).

C'est avec passion qu'il pratique le jardinage dans ses 6.000 m² de potager, verger, jardin d'agrément et haies bocagères en Anjou.

Avec son épouse Isabelle, il est l'auteur d'une vingtaine d'ouvrages sur les plantes et le jardinage, et contribue régulièrement aux revues Le Lien horticole (Éditions France Agricole), Les 4 Saisons du jardin bio (Éditions Terre Vivante) et Jardins de France (Société nationale d'horticulture de France).

Parmi ses publications aux Éditions Eyrolles, avec Isabelle Jullien, *Le Grand Livre du potager sans pesticides* et *Permaculture, diagnostic des maladies et ravageurs, biocontrôle* (2019), *Cultiver et soigner les arbustes* (2^e éd. 2015), *Cultiver et soigner les arbres* (2^e éd. 2014), *Cultiver et soigner les fruitiers* (2014), *Guide écologique du gazon et des pelouses fleuries* (2011).

<https://blog.defi-ecologique.com/author/jjullien>

Categorie

1. documents
2. livre
3. SRHGx

Tags

1. changement climatique
2. climat
3. jardin

date créée

4 février 2022

Auteur

cblancke

default watermark