

# LE CLIMAT CHANGE, QUE FAIRE AU JARDIN ?

Par Jean-Claude Mauget

Professeur émérite  
AGROCAMPUS OUEST

GRAMINÉES DANS LES JARDINS  
DU CHÂTEAU DE CHAUMONT-SUR-LOIRE  
© J.-F. COFFIN

## ÉDITO 632

Novembre-décembre 2014

Changement climatique, mythe ou vue de l'esprit ? Les débats souvent passionnés autour de la réalité du phénomène ont pu laisser penser que l'on assistait avant tout à une confrontation entre points de vue scientifiques divergents quand il ne s'agissait pas, tout bonnement, d'un affrontement politique autour de nos modes de vie et de production considérés comme responsables d'un dérèglement climatique supposé.

Cependant, des faits mesurables ne peuvent plus être aujourd'hui contestés. L'augmentation de la concentration en gaz carbonique de l'air et, plus généralement, des gaz à effet de serre, l'augmentation des températures au cours des 30 dernières années sont maintenant avérées. Les conséquences sur le comportement des végétaux cultivés et des écosystèmes naturels sont aujourd'hui mises en évidence : entrée en végétation au printemps de plus en plus précoce pour les arbres fruitiers et forestiers (une dizaine de jours pour la floraison du pommier en 30 ans), dates de vendange elles-mêmes de plus en plus en avance à la fin de l'été.

Mais tout est loin d'être entièrement connu. Qu'en est-il par exemple de la qualité de produits se développant sous

un climat globalement plus chaud ? Ne va-t-on pas assister à un déplacement des zones de production les plus favorables pour certaines espèces ? La profession viticole commence à s'interroger sur ce que vaudra le zonage actuel du vignoble français sur lequel est basé le système des appellations d'origine, dans quelques années, si les prévisions des climatologues du GIEC se réalisent.

Le présent dossier se propose de présenter ce que l'on sait aujourd'hui des effets du changement climatique sur quelques espèces horticoles et forestières. Il aborde également les impacts de ces modifications sur quelques insectes et maladies et leurs interactions avec leurs plantes-hôtes qui conduiront très certainement à redéfinir les stratégies de protection des cultures.

Dernière minute : la France a été officiellement nommée pays hôte de la 21<sup>e</sup> conférence climat en 2015 (Paris Climat 2015) lors de la 19<sup>e</sup> Conférence des parties à la Convention cadre des Nations unies sur les changements climatiques de Varsovie : <http://www.developpement-durable.gouv.fr/Les-enjeux-de-la-conference-de.html>