



Des scientifiques alertent sur le phénomène « automne précocé »

Description

Les arbres se croient déjà en automne, en raison de la chaleur et de la sécheresse. Ils sont en mode survie, expliquent des spécialistes.

La Libre

Publié le 28-07-2022

Sophie Devillers

En Flandre, des scientifiques alertent sur le phénomène “d’automne précoce” : les arbres se débarrassent prématurément de leurs feuilles, en raison de la sécheresse. Une stratégie de défense pour économiser les ressources. En Wallonie, au Nord du Sillon Sambre et Meuse, comme en Brabant wallon, on le constate aussi. “Cela a bien commencé. On voit déjà en effet des feuilles par terre, confirme Thibaut Thyron, garde forestier du bois de Lauzelle (UCLouvain). Ce qui se passe, c’est qu’on a eu très peu de pluie depuis le début de saison. Avec cette réserve hydrique, la forêt aurait pu encore tenir, mais à cette sécheresse s’est ajoutée deux coups de chauds, jusqu’à 39-40°C, ce qui porte préjudice aux arbres. Ce qu’on voit actuellement, ce sont plutôt des changements de couleur (on passe du vert au jaune), des feuilles qui sont sous-alimentées, donc on a des pertes de feuilles. Et également, des pertes de branches. Les arbres s’en délestent. D’habitude, il y a une pression qui fait monter l’eau des racines vers les feuilles. Lorsqu’il n’y a plus assez d’eau, cette pression amène de l’air, ce qui entraîne une embolie et à ce lâchage des branches. Toutes les espèces les arbres sont impactées. La situation m’inquiète car les sécheresses, bien que phénomènes naturels, sont récurrentes. Il faut savoir qu’en cas de dépérissement, l’arbre doit récupérer l’année d’après. Mais si ce sont les mêmes conditions, il n’arrivera pas à suivre.”

Les arbres plantés sur des sols plus drainants ou situés dans des régions plus chaudes de Wallonie comme la Gaume et la Lorraine belge sont susceptibles d'être davantage impactés par ces phénomènes, selon le garde. En Ardenne, le chef de cantonnement DNF à Neufchâteau Benjamin de Potter ne constate pas encore de pertes de feuilles. "Par cette stratégie, les arbres se mettent en fait en "mode survie" en évitant de brûler leurs ressources, explique-t-il. Quand les feuilles tombent, ils ne brûlent plus rien et se mettent en hibernation. Ils ne referont plus de feuilles avant le printemps suivant. On ne le voit pas encore mais si la sécheresse continue, on pourrait observer ce phénomène comme les voir des feuilles des hêtres tomber en septembre au lieu d'octobre. On a vu certaines années des merisiers perdre leurs feuilles en août au lieu de septembre." D'autres signes de dépérissement dus à la sécheresse sont cependant déjà bien visibles dans son secteur: feuillage léger, feuilles qui flétrissent prématurément, feuillage incomplet par attaques d'insectes...

De son côté, le professeur de gestion forestière Kris Verheyen (UGent) souligne à la VRT que la perte de feuille, si elle permet de limiter l'évaporation de l'eau, présente un inconvénient : "Les arbres utilisent également ces feuilles pour la photosynthèse. Si cela ne se produit pas, les arbres absorbent moins de sucres et ne reconstituent pas leurs réserves de nourriture. À long terme, cela conduit à l'épuisement et à moins de résistance."

Categorie

1. SRHGx
2. to check

Tags

1. automne prÃ©coce

date crÃ©e

3 aoÃ»t 2022

Auteur

cblancke