Bilan santé des forêts 2020 : 3 années consécutives de sècheresse estivale...

Les correspondants-observateurs du Département de la Santé des Forêts (DSF) surveillent la santé de vos bois (1).

Températures record et déficits en pluviométrie

Avant octobre 2020, nos régions ont enregistré 16 mois consécutifs avec des températures movennes mensuelles supérieures aux normales: du jamais vu. Octobre a également mis fin à 3 mois de très fort déficit de pluviométrie. Ces conditions défavorables à la végétation, pour la troisième année consécutive, ont marqué la santé de nos forêts : surfaces parcourues par les incendies en progression, mortalité en moyenne de 20 % dans les plantations de l'année.

Châtaigniers et pins sylvestres toujours inquiétants

De nouveaux foyers de la maladie de l'encre ont été observés sur châtaignier, les dépérissements sont tels qu'ils peuvent remettre en question sa sylviculture dans les secteurs touchés, notamment en lle-de-France

Le pin sylvestre est nettement impacté par des dépérissements sur toute la région Centre-Val de Loire, avec notamment de grandes surfaces en Brenne et Orléanais/Giennois. Pour l'instant, la Sologne où le pin sylvestre est le plus présent, ne présente qu'une mortalité diffuse (lisière, peuplements clairs). L'Îlede-France est aussi concernée en forêt de Fontainebleau.

Suintements sur chênes

Q u e l q u e s s i g n e s d'affaiblissements sont observés sur les chênes, parmi lesquels des écoulements noirâtres sur le tronc à toute hauteur. Causés par des attaques d'agrile ou des embolies

gazeuses, ce symptôme est la conséquence des conditions climatiques difficiles ces trois dernières années et la preuve de l'affaiblissement des chênes. Ces peuplements seront donc à surveiller, d'autant plus que la présence observée du bombyx disparate et de la chenille processionnaire du chêne augmente le risque d'observer encore des dépérissements les prochaines années (2).

Les essences secondaires également touchées

Nous avons également pu observer des signes de « faiblesses » sur des essences dites secondaires: flétrissement prématuré des feuilles sur bouleaux, dépérissement localisé de charmes, développement de la maladie de la suie sur érable.

Le pin maritime aussi

Essence en progression dans les plantations de nos régions, le pin maritime est cette année en 5ème position des essences signalées avec problèmes par les correspondants observateurs en région Centre. Au stade de la plantation, on v observe fréquemment la rouille courbeuse à proximité de trembles, ou des phénomènes de verse sur les stations les plus riches: le pin maritime est plutôt une essence convenant aux terrains les plus pauvres, dans le cas contraire la forme des arbres est souvent mauvaise.

On observe la présence de cochenille du pin maritime en peuplements adultes, heureusement sans impact réel pour le moment en région Centre-Val de Loire. Mais des sécheresses récurrentes et



Il va falloir s'adapter!

une surface de pin maritime grandissante pourraient être favorables à une pullulation de cochenilles, affaiblissant les arbres, puis favorisant le développement de pathogènes secondaires (sténographe, hylésine du pin) ou de la pyrale attirée par les écoulements de résines.

Aucune essence « miracle » n'échappe donc aux variations climatiques extrêmes ou aux des attaques parasitaires. Il est plus que jamais conseillé de diversifier au maximum les peuplements et de bien diagnostiquer les potentialités des sols pour choisir les essences les plus adaptées.

Jérôme ROSA

Correspondant Département des Forêts

(1) résumé des bilans annuels du pôle interrégional nord-ouest de la santé des forêts pour les régions Centre-Val de Loire et Île-de-France, (2) enquête 2020 du DSF sur l'état sanitaire de la chênaie (2020)

Les correspondants-observateurs du DSF pour la forêt privée sont à votre service. <u>Chaque techniciensde</u> <u>secteur du CRPF</u> est correspondantobservateur (contact page 12). Mais aussi deux experts forestiers locaux:

- P. BOIRON dans l'Indre patrice.boiron@wanadoo.fr 06.17.83.04.11
- P-E. LELIEVRE dans le Loiret pe.lelievre@sylvocab.com 06.71.26.51.63