

Message d'information
situation du TYPOGRAPHE DE L'ÉPICEA EN LIMOUSIN

Rappel du contexte :

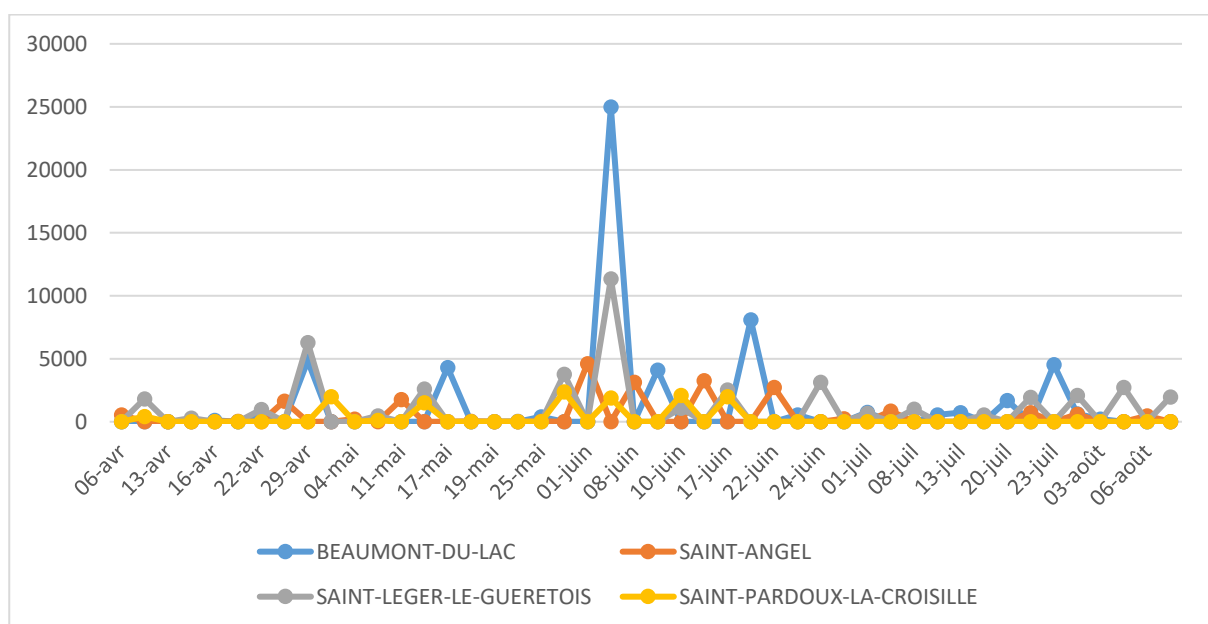
Les conditions climatiques particulièrement sèches et chaudes des années 2018 à 2020 ont déclenché une crise sanitaire sur les pessières des régions Grand-Est et Bourgogne-Franche-Comté en favorisant les attaques du typographe de l'épicéa (*Ips typographus*) du fait de l'affaiblissement des arbres et d'une augmentation forte des populations d'insectes liée aux températures élevées.

Même si le niveau de dégâts est sans commune mesure avec ces régions, les pessières du Limousin connaissent également une recrudescence des attaques de typographe. La présente note donne un bilan intermédiaire de la situation sur la base des observations régionales du DSF.

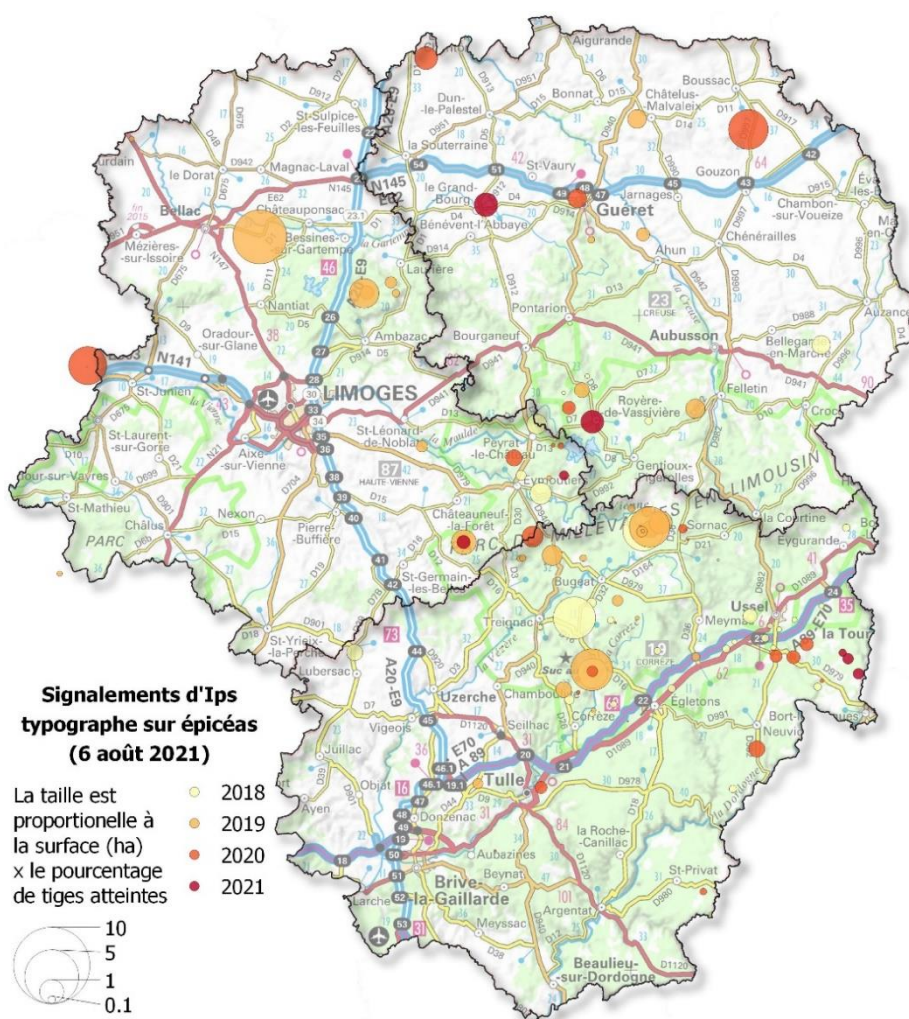
1) Suivi de la dynamique de vol du typographe par piégeage

Les quatre pièges spécifiques installés depuis le début du mois d'avril sur les communes de Beaumont-du-Lac (87), Saint Angel (19), Saint Léger-le-Guéretois (23), Saint Pardoux-la-Croisille (19) sont relevés hebdomadairement. Les courbes de piégeage montrent un démarrage normal des vols des adultes hivernants à la fin du mois d'avril consécutivement aux premières chaleurs printanières. A partir de début juin, on observe un pic d'émergence massif des scolytes typographes. Un 2^{ème} pic d'émergence semble s'observer fin juillet. Les captures se poursuivent actuellement. Globalement, on constate un retard d'une quinzaine de jours dans les vols comparativement à l'année 2020.

Graphique : captures de scolytes typographes en fonction du temps (le suivi du piège de St Pardoux la Croisille s'est achevé le 17 juin ce qui explique l'absence de capture sur le graphique ci-dessus).



2) Cartographie des observations



Peu d'observations d'attaques de typographie de l'épicéa sont signalées au 1^{er} semestre 2021 comme illustré par la carte ci-contre. Les foyers signalés sont de moindre intensité que les années précédentes.

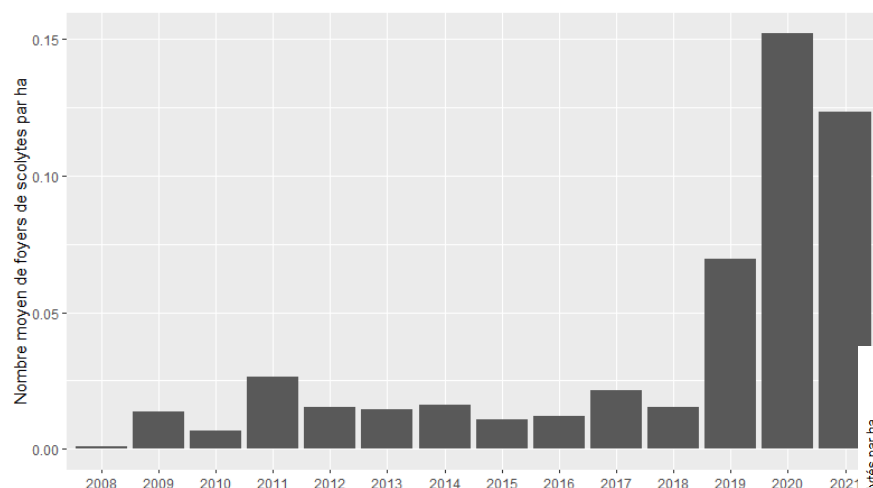
Le faible nombre de signalements en 2021 est à prendre avec précaution et pourrait s'expliquer par une pression de surveillance moindre ou par un décalage dans l'apparition des symptômes les plus visibles du fait de conditions climatiques moins stressantes pour les arbres et moins favorables aux scolytes du fait des basses températures observées en 2021.

Les informations complémentaires disponibles invitent toutefois au maintien de la vigilance. Le **repérage des nouveaux foyers** est un préalable indispensable à la lutte. **Propriétaires, gestionnaires, techniciens... sont invités à surveiller leurs peuplements et à contacter les correspondants-observateurs DSF du secteur** (leurs coordonnées sont consultables [ICI](#) sur la page santé des forêts du site internet de la DRAAF Nouvelle-Aquitaine).

3) Suivi pluriannuel des massifs échantillons d'épicéas

Dix-huit pessières dits « massifs échantillons » font l'objet d'un suivi depuis 2008 en Limousin dans l'objectif d'évaluer les dégâts liés aux scolytes. Une observation annuelle est réalisée en sortie d'hiver. En raison du contexte épidémique actuel, il a été mis en place une 2^{ème} observation en fin d'été depuis 2020. En 2021, les surfaces actualisées observées de ces massifs couvrent près de 1100 ha.

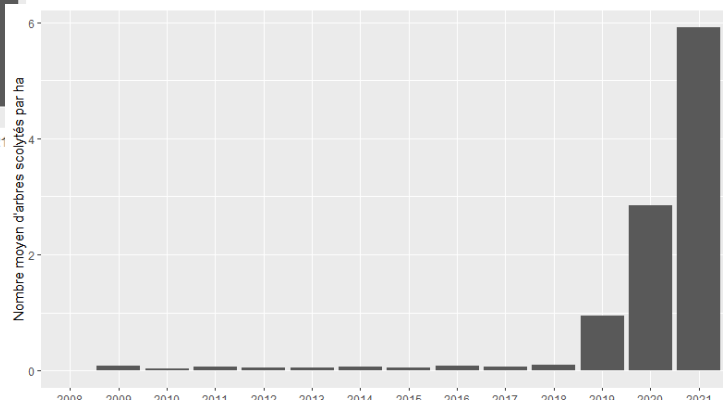
Evolution du nombre moyen de foyers d'épicéas scolytés par ha



Une **nette augmentation des dommages est constatée depuis 2019**. Les 1^{ères} **observations de 2021** montrent une **augmentation de la taille des foyers d'arbres scolytés** au sein des massifs sous surveillance. Ces observations réalisées au tout début du printemps 2021, traduisent dans les faits les attaques de 2020. La 2^{ème} observation programmée à la fin de l'été permettra d'évaluer le niveau d'attaque des scolytes 2021.

Les graphiques représentent la moyenne ramenée à l'hectare des données observées. Les données de 2020 cumulent les 2 observations réalisées en sortie d'hiver et en fin d'été. Elles représentent donc les attaques de 2019 et 2020.

Evolution du nombre moyen d'épicéas scolytés par ha



Recommandations

Une lutte efficace contre les scolytes passe par **l'exploitation et l'évacuation rapide des bois des foyers en cours et le repérage précoce des nouveaux foyers**. La surveillance doit prioritairement se faire aux abords des foyers existants. La mise en œuvre de cette stratégie sur le terrain n'est pas toujours aisée mais constitue un gage de réussite de la lutte pour éviter une augmentation exponentielle des scolytes et par conséquent des dégâts.

Pour en savoir plus, vous pouvez consulter les plaquettes sur le typographe et la lutte sur [le site national de la santé des forêts](http://le-site-national-de-la-sante-des-forets.fr) ou contacter la mission santé des forêts de la DRAAF Nouvelle-Aquitaine.