

Bilan de la santé des forêts - 2019 -



Faits marquants

L'état de santé de la forêt reste en lien étroit avec les **incidents climatiques**. Les **sécheresses** n'ont pas épargnées la région et pour la seconde année consécutive, les **stress hydriques** ont été importants. Ainsi les dommages forestiers ont été nombreux et certaines parties du territoire régional ont été particulièrement marquées. Le développement des ravageurs et pathogènes sont en lien plus ou moins étroit avec l'état de stress des peuplements.

Pour l'année 2019, nous retiendrons :

- Un **hiver particulièrement doux** et relativement sec, la recharge en eau hivernale des sols restant parfois insuffisante,
- Un **printemps contrasté** avec de la douceur au départ puis des périodes de froid avec des **gelées tardives** détruisant le feuillage en formation sur les hêtraies d'altitude,
- Différents **épisodes de canicules** marqués en début d'été,
- Des **épisodes orageux** provoquant des chablis significatifs sur leurs passages parfois accompagnés de grêle permettant le développement du [sphaeropsis des pins](#).
- Une **sécheresse record** et persistant tardivement sur toute la façade ouest de la région.
- Des attaques de **scolytes sur les épicéas en augmentation** et particulièrement sur l'Ain.
- Des **mortalités significatives sur les sapinières** de basse altitude, ayant pour origine les scolytes *pityokteines* sp.
- Concernant les défoliateurs feuillus, le [bombyx disparate](#) a occasionné des défoliations fortes mais restant localisées sur certains massifs.
- Quant à la [pyrale du buis](#), elle a colonisé la totalité de la région et son impact est à l'origine de mortalités significatives de cépées après 4 années de défoliations.

Ce bilan est le résultat du travail de l'équipe régionale des 34 Correspondants Observateurs du DSF.

La situation sanitaire décrite à l'échelle régionale de ce bilan ne présume pas de situations locales plus spécifiques. Des bilans départementaux permettent d'accéder à une information plus locale. Ils sont disponibles sur les sites internet des différents partenaires et sur le site de la [DRAAF Auvergne-Rhône-Alpes](#).



Regroupement des Correspondants-Observateurs 2019 — Yenne (73)

Indicateurs de la santé



Etat de santé des essences	Principaux problèmes
Buis	Pyrale du buis
Chêne sessile et pédonculé	Bombyx cul-brun , bombyx disparate , bupreste du chêne , sécheresse
Châtaignier	Encre , chancre , cynips
Douglas	Sécheresse, rougissement physiologique
Epicéa	Typograhe , chalcographe , fomes , vent
Frêne	Chalarose , hylésine
Hêtre	Sécheresse, gelées tardives
Mélèzes	Neiges lourdes
Pins	Sécheresse, bupreste bleu , pissode , hylésine , sténographe , sphaeropsis des pins , grêle, processionnaire du pin
Sapin pectiné	Sécheresse, dépérissement, scolytes <i>pityokteines spinidens</i> et <i>curvidens</i> , pissode , gui

Etat de santé : ■ = bon ■ = moyen ■ = médiocre

Suivi des principaux problèmes

		2015	2016	2017	2018	2019
Toutes essences	Sécheresse estivale					
	Dégâts de gel tardif au printemps					
Feuillus	Défoliateurs précoces du chêne					
	Bombyx disparate					
	Oïdium du chêne					
Résineux	Processionnaire du pin					
	Typographe de l'épicéa					
	Maladie des bandes rouges					
	Rougissement printanier					
	Sphaeropsis des pins					
	Tordeuse grise du mélèze					
	Rouilles des peupliers					
Peupliers	Puceron lanigère					
	Invasifs	Chalarose du frêne				
Pyrale du buis						

Problème absent ou à un niveau faible

Problème nettement présent, impact modéré

Problème très présent, impact fort

Evénements climatiques de 2019

Hiver 2018-2019 :

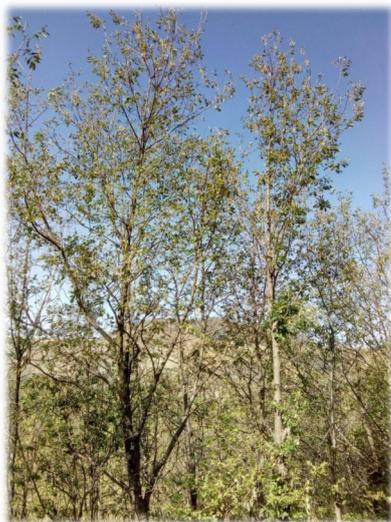
L'hiver est **sec** et **ensoleillé sans froid** intense. Les **précipitations** sont proches de la **normale** en début de saison mais **déficitaires** sur **certains secteurs** (Allier, Ardèche, Drôme, Loire, Haute-Loire). Elles le seront sur le reste de l'hiver (-30%) exceptées sur les Savoies.

Printemps :

La **météo** est **contrastée** sur la période et le territoire tant en température qu'en pluviométrie.

Alternance de **gel** début avril et début mai avec des **coups de chaleur** fin avril et fin mai. Les périodes de froid dominant entraînent des **retards** de départ de la **végétation** en montagne. Les **hêtraies** autour de 1000 m ont été toutes particulièrement impactées par le **gel de mai**.

Les précipitations sont très **déficitaires** même si en mai et juin, différents passages perturbés ont pu apporter des cumuls significatifs (mais avec de fortes variabilités en fonction des massifs).



Feuillus grêlés (Ardèche) — Gérard TESTON

Eté :

Les températures sont bien au-dessus des normales avec **deux épisodes de canicules intenses** (fin juin et fin juillet) et de nombreux records de températures maximales enregistrés.

Les **précipitations** de juin à août sont très **hétérogènes, orageuses** et **déficitaires** avec des précipitations remarquables en août sur l'axe Loire, Rhône, Ain.

Mi-juin et début juillet, des **épisodes de grêles massives** ont impacté le territoire (Ardèche, Drôme, Isère, Loire, Puy-de-Dôme, Savoie, Haute-Savoie) avec des gros grêlons provoquant des symptômes marquants sur les pins.



Chablis et volis dans une pessière (Isère)
Gilles DEMOULIN

Différents **coups de vents** ont également généré des bris de branches sur les feuillus, volis et chablis sur les résineux. (cf § [Incidents climatiques](#)).

Automne 2019

Le **manque de précipitations** (-65%) et la **chaleur estivale se prolonge** sur le mois de septembre. Depuis le début de l'année, le **déficit hydrique** moyen est **important** (-28%).

Mais des **pluies conséquentes mi-octobre** permettent d'amorcer un début de reconstitution des réserves en eau des sols (+36%).

Le 15 novembre, des **neiges lourdes** ont impacté les peuplements forestiers dans la vallée du Rhône et en remontant dans les vallées de l'Isère.

Début hiver 2019

Décembre est **très doux** avec une température moyenne de 6,6°C soit **+2,8°C d'écart** par rapport à la normale.

Les **précipitations** sont **excédentaires** pour le troisième mois consécutif (+39%) et permettent de limiter le **déficit annuel régional à 5%**. Néanmoins ce déficit reste important en **Ardèche** et en **Limagne** (63).

Les **tempêtes Elsa** du 20 décembre et **Fabien** du 22 décembre ont provoqué des **dégâts ponctuellement** marqués sur les zones fragiles. Ces **chablis** constituent un **enjeu** dans une période où les populations de scolytes sont en augmentation.

Dégâts de neiges : Les dégâts des **neiges lourdes de l'automne 2018** ont fortement impacté les peuplements notamment **feuillus**. Les signalements ont continué au cours de l'année notamment dans la Loire et l'Allier. Des **neiges tardives** au printemps 2019 ont occasionné des bris de cimes et de branches sur **hêtre** (Loire, Haute-Savoie) mais également sur de jeunes **plantations de cèdres** (Isère). Les **neiges lourdes** de mi-novembre ont également impacté les peuplements encore en feuilles dans les vallées du Rhône et de l'Isère.

Dégâts liés aux gels tardifs : Le gel de début mai a engendré un **rougissement** marqué des **hêtraies de montagne**, au-dessus de 1000 m avec une refeuillaison difficile sur tous les massifs.

Ces dégâts sont également généralisés sur les **chênes** en cours de débourrement en plaine, notamment dans **l'Allier**.

Quelques dégâts de gel sont également observés sur les **plantations de l'année** (épicéa, mélèze) plus particulièrement dans **l'Isère**.

Dégâts de vents : Des coups de vents divers sont à l'origine de **chablis et volis** sur le territoire. Ils restent concentrés sur des **couloirs** avec un impact régional limité mais ponctuellement très fort. La partie Est de la région est la plus concernée par des **dégâts en pessières** suite à l'orage du **1er juillet** qui a impacté les **Savoies et l'Isère**. Le cas de la commune de Magland (Haute-Savoie) est spectaculaire avec quelques 200 ha détruits à 100% pour 35 000 m³ de chablis... mais les dommages, qui ne sont pas totalement évalués, sont bien supérieurs.

Dans le cas des pessières, ces coups de vents fragilisent les peuplements et les chablis constituent des **supports de reproduction pour les scolytes**.



Dégâts d'orage sur épicéas à Magland (Haute-Savoie)
Olivier CRETIN-MAITENAZ

Dégâts de grêle : Des **orages** impressionnants par leur étendue sur le territoire et leurs impacts ont eu lieu **mi-juin** (Ardèche, Drôme, Isère, Haute-Loire) et **début juillet** (Loire et Haute-Loire). Les dégâts les plus forts concernent les **pins** qui rougissent, en lien avec **Diplodia sapinea**. Le **rougissement** est parfois très rapide : en une quinzaine de jours sur la commune de Peyrins (Drôme).

A retenir que sur les secteurs touchés, les feuillus ont été totalement hachés mais qu'ils ont reconstitué rapidement leur masse foliaire.



Rougissement de pin noir suite à un orage de grêle
(Drôme) - Pierre TABOURET

Sécheresse : Débuté depuis **l'automne 2018**, le **manque de recharge hivernal** des sols s'est fait sentir toute la saison. Les précipitations significatives ont juste permis une alimentation très ponctuelle des arbres permettant leur survie. Les épisodes caniculaires ont **brûlé le feuillage** et notamment le sapin avec des dessèchements de branches jamais vu en montagne (cantal, 1000 m).

Le **douglas** et le **pin sylvestre** sont également **affectés** par l'impact de ce cumul de sécheresses (rougissement des houppiers).

Les effets sont d'autant plus marqués en **situation de lisières** où lorsque les peuplements se situent sur des **sols superficiels**.

A noter que le secteur de **l'Allier** est particulièrement touché par une **seconde année de sécheresse**. Des inquiétudes apparaissent avec les premiers signes de **dépérissement** constatés dans les **chênaies** du bocage Bourbonnais.

Ces phénomènes sont bien entendus des **facteurs d'affaiblissement** des peuplements forestiers permettant à différents **ravageurs** d'occasionner des dommages.

Sur épicéas

Les **scolytes des épicéas**, **typographe** et **chalcographe**, constituent la **menace** la plus forte. Sur le territoire régional, la situation à la suite de la saison 2018 permet de constater :

- Une **augmentation du niveau des populations** de scolytes sur toute la zone massif central sans atteindre le niveau épidémique. La situation est identique dans les alpes. Sur ces territoires, les **peSSIères de basse altitude** sont bien sûr les **plus affectées**. Sur la partie Jura de l'**Ain**, le **niveau épidémique** est atteint.
- Sur la saison 2019, le **premier essaimage** a été perturbé par un **printemps froid**, et s'est déroulé en trois étapes : fin avril (en basse altitude), puis fin mai pour se terminer vers la mi-juin. Les dommages occasionnés sont relativement limités par contre les conditions d'**essaimage de la 2^{ème} génération** sont bien plus favorables et des **dommages** plus importants sont **attendus**. A noter que les dégâts liés aux essaimages tardifs n'ont pas encore conduit à des changements de couleur dans les houppiers malgré la chute d'écorce constatée, de nouveaux dommages restent à venir. Ils devraient néanmoins rester limités.

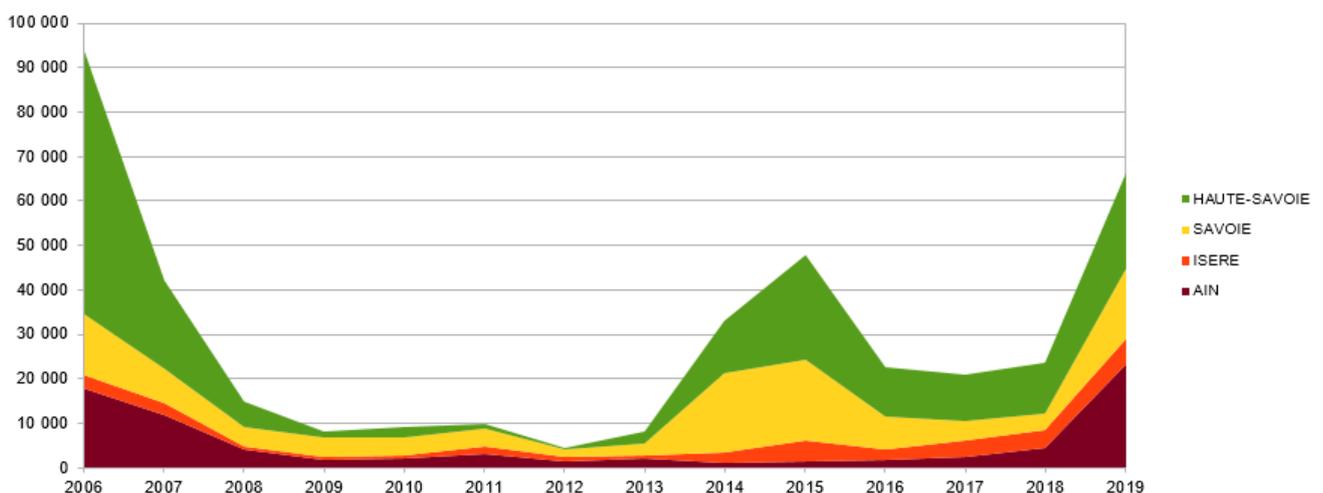
Quelques signalements de **dentroctone** sont réalisés sur la région mais il reste à un niveau proche de l'**endémie** (Loire, Puy de Dôme, Savoie). A noter que la **sensibilité** est plus marquée pour l'**épicéa de Sitka** que l'épicéa commun.

Le **Fomès** continue d'être signalé sur le territoire (Loire, Savoie). En **Savoie**, il est trouvé dans des **peuplements vieillissants en altitude** (150 ans à 1500 m). Sa présence marquée **fragilise les peuplements** qui sont plus sensibles aux **chablis**.

L'enquête nationale réalisée sur la période 2016 à 2019 a permis de mieux caractériser la présence du pathogène sur le territoire.



Foyer de typographes (Puy de Dôme)



Volumes d'épicéas scolytés en forêts relevant du régime forestier dans les Alpes du Nord
Evolution 2006-2019

Sur sapins



Rougissements de sapins liés aux pityokteines
Faille de Limagne (Puy-de-Dôme)

Sur les sapinières **affaiblies** (sécheresses successives, sols superficiels, vieillesse...) les **pityokteines** (**spinidens** ou **curvidens**) sont signalés sur la quasi-totalité des sapinières de la région. L'effet des dommages est très lié à un gradient **orientation, altitude** et **état sanitaire** préalable des sapinières. Le **pissode** est moins présent.

Il est clair que dans de nombreuses situations les volumes de sapins affectés sont bien au-delà des volumes d'épicéas. Les scolytes *Pi-*

tyokteines sont bien en phase **épidémique** et ils se retrouvent de façon systématique sur des **mortalités en taches**. Des **rougissements** importants constatés depuis l'hiver 2018 / 2019 vont continuer d'apparaître au cours de l'hiver 2019 / 2020.

Des peuplements matures de **sapin de Vancouver** sont encore présents dans l'ouest du Cantal. Cette zone plus arrosée subit les effets marqués de la **sécheresse**. L'état sanitaire de ces peuplements se dégrade très rapidement depuis le printemps 2019. Le développement épidémique des scolytes **Pityokteines** est à l'origine de **mortalités rapides** pouvant atteindre en un seul cycle 90% des arbres des peuplements.

Le **qui** continue d'être signalé dans les sapinières **dépérissantes**. Il participe à l'**affaiblissement** des arbres.

Des observations ponctuelles de **Fomes** sont réalisés dans des peuplements **dépérissants** (Ain, Savoie). Sa présence est plus marquée dans l'Ain où les sapinières sont **en pleine crise**.

Sur douglas

Depuis la fin de l'été **2018**, les douglas de plaine et notamment de l'Allier sont impactés par les **sécheresses successives** et sont concernés par des **mortalités** massives avec l'absence d'agents biotiques.

Des mortalités de douglas sont également visibles à proximité de mortalités massives dans des sapinières. Les douglas subissent les attaques des scolytes **Pityokteines** (**spinidens**) qui sont à l'origine de **mortalités très diffuses** sur des sujets affaiblis par la sécheresse.

L'**hylobe** reste un problème classique mais la **sécheresse** amplifie son impact en limitant la **réactivité** des arbres.

En l'absence d'insecticides rémanents, des **questions** se posent quant à l'**évolution des luttes** contre l'hylobe: barrières physiques, évolution du Forester, situation des plants godets...

Le **rougissement physiologique** a impacté quelques jeunes plantations (Ardèche, Loire,

Haute-Loire, Puy-de-Dôme) mais l'**impact** reste **modéré** : 15% de tiges affectées en moyenne. Il concerne des jeunes plantations situées en versant nord entre 800 et 1100 m.

Le **Sphaeropsis des pins** est un pathogène qui peut affecter le douglas. Ainsi il a été **identifié** sur tronc de **douglas** dans le Puy de Dôme dans une plantation affectée par le Fomes et sur des rameaux en Ardèche sur une futaie affectée par la grêle. Mais son impact reste **très limité**.



Impact de la sécheresse sur une douglasaie (Allier)

Sur pins

Depuis l'automne 2018 et la sortie de l'hiver 2019, les pins sont concernés par des **mortalités** significatives dans lesquelles sont impliqués différents **ravageurs de faiblesse**. La zone la plus atteinte par la **sécheresse** est bien sûr concernée (Allier, Loire).

Sur les **pins sylvestres**, le **bupreste bleu**, le **pis-sode**, les hylésines (**du pin** et **mineur**) le **sténographe** sont identifiés. Le **Sphaeropsis des pins** est aussi présent.

Sur **pin laricio**, de petits foyers de **sténographes** sont signalés.

Les peuplements de **pin noir** fragilisés par la **grêle** et le **Sphaeropsis en 2017** ont subi une attaque forte de **sténographe** au printemps 2019. Les colonisations par des scolytes d'arbres affaiblis par le **Sphaeropsis** étaient rares jusqu'alors.

A noter que les dommages les plus significatifs sur pins concernent les conséquences des **orages de grêle** de l'été et la colonisation par le **Sphaeropsis des pins**. De nombreux départements ont été affectés notamment : Ardèche, Drôme, Loire.

Après quatre années de fortes augmentations, les populations de **processionnaire du pin** ont **chuté** sur la plupart des départements de la région. Seul l'Ain, l'Allier et la Savoie présentent toujours des populations en augmentation.

L'**évolution du front** de progression de la processionnaire du pin sur la zone « Massif Central » était marquée sur le Sud-Ouest du Cantal mais moindre sur l'Est du Cantal et le Puy De Dôme.



Bleuissement de branches de pin lié au Sphaeropsis (Allier)



Hêtre dépérissant (Allier)

Sur hêtre

Les **hêtraies de plaine**, notamment dans l'Allier ont présenté des **difficultés de débournement** au printemps 2019 avec la présence de suintements sur troncs.

Dans le Cantal, l'Allier et l'Ain, les hêtres présentent des signes de **dépérissements** en lien avec les **sécheresses** de ces dernières années.

Les hêtres **rougissant à l'automne 2018** dans les départements de l'Ain, de la Loire, de la Haute-Savoie et de la Savoie sont plutôt bien repartis au printemps 2019.

Les hêtres dans la tranche altitudinale de 1000 m ont été impactés par un **gel tardif au printemps**. Une bande rouge à cette altitude était visible sur les versants. Les Savoies ont été particulièrement concernées.

L'**orchestre du hêtre** ou charançon sauteur continue d'être signalé en Savoie mais son impact reste faible.

Sur chênes

Les **dégâts** de **géométrides** sur les chênaies ont été **faibles** en 2019, excepté dans la zone de bordures des limagnes dans le Puy-de-Dôme.

Le **bombyx cul brun** était présent pour la seconde année consécutive de **façon marquante** dans les zones de bocage de l'Allier, la Loire, mais aussi en Haute-Loire et en Savoie. Ces signalements concernent principalement les **alignements** ou les **arbres isolés**. La chenille a provoqué de **nombreuses défoliations** parfois totales.



*Défoliation totale liée au Bombyx disparate (Savoie)
Pascal GUILLET*

Les populations de **Bombyx disparate** se maintiennent à un niveau **épidémique** notamment dans les **gorges de l'Ardèche**. Dans ces dernières, elles engendrent des **défoliations** importantes tout particulièrement sur les **chênes**

verts, et ce pour la seconde année consécutive.

D'autres défoliations liées à ce ravageur ont concerné la **Savoie** et le **Rhône** avec des **défoliations totales** restant spatialisées sur de faibles surfaces. La présence de chenilles a été observée dans de nombreux secteurs en dehors de ces départements confirmant la **montée en puissance** du ravageur. Sur les zones atteintes, la reconstitution de la partie consommée a été plus ou moins rapide, en tout cas très liée aux orages subis.

Le **coroebus** est un insecte bien présent dans les chênaies de la région. Son **impact** reste **faible**, mais il peut provoquer localement des dégâts importants sur la masse foliaire des houppiers notamment dans les taillis de chêne pubescent du sud de la région.

Les gestionnaires restent inquiets quant à l'**impact de la sécheresse** sur les chênaies. Dans l'Allier, des parcelles ouvertes en régénération ont mal démarrées au printemps 2019. La présence d'**agrile** a été notée. Quant à l'impact de la sécheresse de la saison 2019, il est su qu'en chênaies, les **dépérissements** s'étendent **sur plusieurs années**, et principalement dans les 5 à 10 ans qui suivent le **facteur déclenchant**.

Sur châtaignier

Le **cynips** ne semble plus poser de problème sur les châtaigneraies. Sa **détection** devient **difficile** même dans des secteurs très affectés il y a seulement 5 ans. Néanmoins, quelques signalements de présence du cynips ont été réalisés dans les zones d'extension.

Les **dépérissements** de châtaignier liés à l'**encre** continuent d'être signalés dans l'Ardèche avec une extension des zones atteintes. La situation reste **préoccupante**.



Mortalités de châtaigniers liés à l'encre (Ardèche)



Rejets de buis (Drôme) — Stéphane OLAGNON

Le développement épidémique de la [pyrale](#) a débuté dans le [milieu naturel](#), en **2015** sur la partie Rhône-Alpes de la région. En 2019, ne subsistent des [buis indemnes](#) que dans la partie Sud-Est de la [Drôme](#), leur colonisation est en cours.

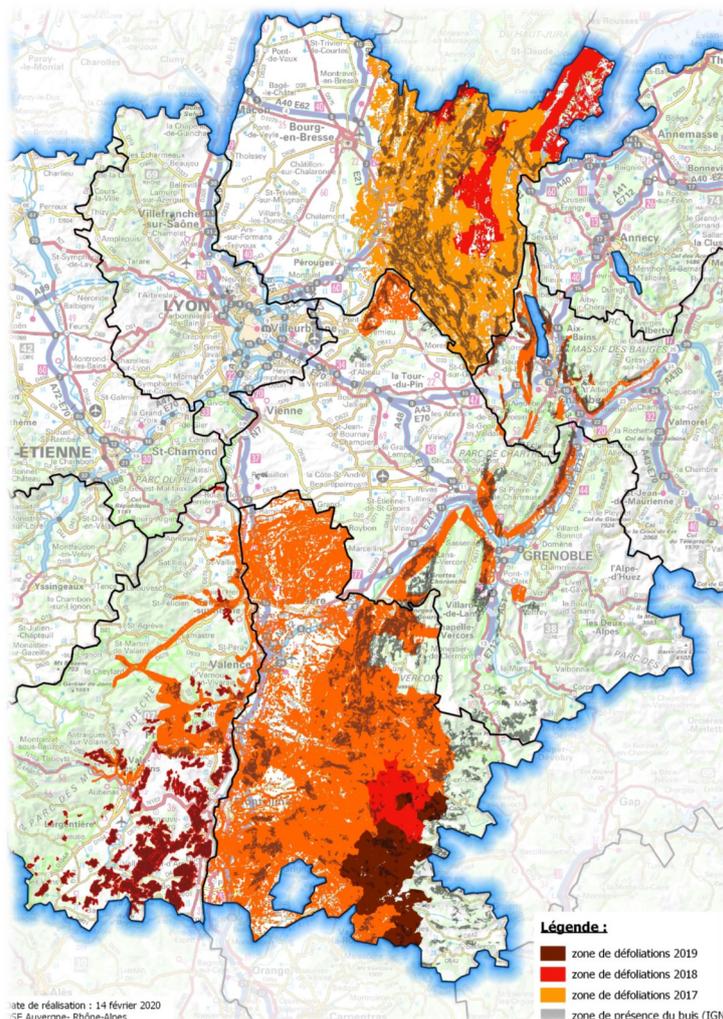
En 2019, dans l'[Ardèche](#) et l'[Ain](#), la **totalité** des Buxaies a été consommée au cours du

printemps par la pyrale. Il ne reste plus de buis indemne dans ces départements. En Drôme la colonisation se poursuit sur la partie Est et Sud-Est du département. Sur quelques rares secteurs les buis [réitèrent](#), la colonisation des gourmands semble ralentie.

Dans le cadre du projet [Biopyr](#), l'INRAE réalise le suivi des parasites et parasitoïdes de la pyrale. Leurs observations de terrain pourront confirmer la situation actuelle de l'état des buxaies.

Les défoliations répétées sont des phénomènes impactants pour la [survie des buxaies](#). Les suivis réalisés par le DSF confirment des taux de mortalité en forte augmentation.

Au **printemps 2020**, aura lieu un [colloque](#) sur la pyrale du buis. Il permettra de faire le point sur les [acquis de la recherche](#), 5 ans après les premiers dommages significatifs en France. Pour plus d'informations : [inscription colloque](#)



Impact de la pyrale du buis en Auvergne-Rhône-Alpes en 2019

Sur d'autres essences

Aulne vert : en Savoie, les attaques de **tenthède** prennent de l'ampleur par rapport aux années précédentes. Des **défoliations totales** sont notées sur plusieurs dizaines d'hectares. Le phénomène est présent depuis 2018 et en augmentation.



Tenthède sur aulne vert (Savoie) - Jean-Pierre HENRY

Les dépérissements de type « **Valsa sp** » (pathogène) sont toujours présents dans la Maurienne et le Beaufortain (Savoie).

Frêne : en Savoie et en Isère, des attaques d'**hylésines** sur les frênes touchés par la **chalarose** sont signalées. Les **dommages de chalarose** continuent à **s'intensifier** dans les frênaies humides des vallées alpines.



Galleries d'hylésine du frêne (Isère)
Gilles DEMOULIN

Mélèze : la **tordeuse grise** n'a **pas** provoqué de **défoliation** en 2019. Les massifs excentrés de la Haute-Savoie restent indemnes.

Les mélèzes situés dans un environnement contaminé par les **scolytes du sapin** peuvent ponctuellement être touchés par ces **attaques** mais les mortalités restent rares (Cantal).

Robinier : des **dépérissements** sont visibles dans l'Allier et le Puy de Dôme. Souvent situés sur des **sols superficiels**, les robiniers souffrent des **sécheresses** successives de ces dernières années. La présence du **gui** est également signalée dans ces peuplements.

Tremble : des signalements ont à nouveau été réalisés en 2019 en Savoie concernant des **mineuses** sur feuille de tremble du genre **Phyllocnistis**. Le phénomène est récurrent depuis plusieurs années et impactant.

Hyponomeutes : ces chenilles **défoliatrices** font toujours l'objet de signalements et concernent principalement des **linéaires** d'essences **secondaires** tel que cerisiers, cerisiers à grappe, fruitiers.



Lithosia quadra (Puy-de-Dôme) — Frédéric BLIN

Lithosia quadra : cette **chenille** était présente de façon marquante sur plusieurs secteurs de la chaîne des Puys (63). Faiblement **urticante** pour l'homme, elle consomme principalement des **lichens** et n'a aucun impact sur les arbres.

Pour plus d'informations

Cliquez sur l'image pour retrouver toutes les actualités de la région



Pour en découvrir d'avantage, cliquer sur le logo



Pôle Santé des Forêts Auvergne-Rhône-Alpes

Direction Régionale de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Forêt
Service Régional de l'Alimentation
16b, rue Aimé Rudel
63370 LEMPDES
Tél : 04.73.42.14.97

01 – AIN

Eric HELL

CRPF – Av du 133ème RI
01300 Belley
Tél. 04 79 81 42 74 – Port. 06 08 36 45 58
@ : eric.hell@crpf.fr

Maxime GUICHARDANT

DDT – 23, rue Bourgmayer – BP 140
01012 Bourg-en-Bresse Cedex
Tél. 04 74 45 63 74
@ : maxime.guichardant@ain.gouv.fr

Charly BONNAFFOUX

ONF – Unité territoriale du Bugey
41, rue de la Forestière – 01110 Hauteville-Lompnes
Tél. 04 74 35 35 83 – Port. 07 60 10 15 38
@ : charly.bonnaffoux@onf.fr

03 – ALLIER

Yann MICHALSKI

CRPF – 51, bd Saint-Exupéry
03403 Yzeure
Tél. 04.70.48.78.55 – Port. 06 62 23 77 61
@ : yann.michalski@cnpf.fr

Jérôme DAFFIX

DDT – 51, bd Saint-Exupéry – CS 30110
03403 Yzeure Cedex
Tél. 04 70 48 77 69 – Port. 06 66 93 66 24
@ : jerome.daffix@allier.gouv.fr

Stéphanie CHEVALIER

ONF – Maison Forestière
031110 Saint Rémy en Rollat
Tél. 04 70 41 96 37 – Port. 06 10 80 92 95
@ : stephanie.chevalier@onf.fr

07 – ARDÈCHE

Bruno PASTUREL

CRPF – 2, pl Simone Veil
BP 613 – 07006 Privas Cedex
Tél. 04 75 65 21 66 – Port. 06 71 58 00 57
@ : bruno.pasturel@crpf.fr

Gérard TESTON

DDT – Service environnement 2, pl Simone Veil
BP 613 – 07006 Privas Cedex
Tél. 04 75 66 70 77 – Port. 06 78 40 75 94
@ : gerard.teston@ardeche.gouv.fr

Vincent DIDIER

ONF – M.F. du Moulin à Vent
07170 – Villeneuve-de-Berg
Tél. 04 75 94 80 69
@ : vincent.didier@onf.fr

15 – CANTAL

Vincent DINTILLAC

CRPF – 2 rue Nicéphore Niepce
15000 Aurillac
Tél. 04 71 63 40 56 – Port. 06 62 22 92 37
@ : vincent.dintillac@crpf.fr

Joël MONDOR

DDT – Service Environnement / Unité Forêt
22 rue du 139e Régiment d'Infanterie – BP 10414
15004 Aurillac Cedex
Tél. 04 63 27 66 79
@ : joel.mondor@cantal.gouv.fr

Samuel GAGNIER

ONF – Route de Marcenat – La Borie Basse
15190 Condat-en-Feniens
Tél. 04 71 78 54 30
@ : samuel.gagnier@onf.fr

26 – DROME

Frédérique CHAZAL

CRPF – 145 avenue Georges Brassens
CS 30418 – 26504 Bourg Les Valence Cedex
Tél. 04 27 24 01 80 – Port. 06 08 36 61 94
@ : frederique.chazal@crpf.fr

Stéphane OLAGNON

DDT – 4, place Laënnec – BP 1013
26015 Valence Cedex
Tél. 04 81 66 81 71 – Port. 06 45 71 29 11
@ : stephane.olagnon@drome.gouv.fr

Lionel VANHULLE

ONF – Unité territoriale Sud Drôme
Le Colombier
26110 Montaulieu
Tél. 04 75 28 43 11 – Port. 06 03 43 69 24
@ : lionel.vanhulle@onf.fr

38 – ISÈRE

Denis PELLISSIER

CRPF – Maison de l'Aventure – Avenue des Bruyères
26420 La Chapelle en Vercors
Port. 06.08.36.61.95
@ : denis.pellissier@crpf.fr

Michel COLLIN

DDT – 17, bd Joseph Vallier – BP 45
38040 Grenoble Cedex 9
Tél. 04 56 59 42 35
E.mail : michel.collin@isere.gouv.fr

Gilles DEMOULIN

ONF – 161, rue du Vercors
38250 Villars de Lans
Port. 06 19 78 40 19
@ : gilles.demoulin@onf.fr

42 – LOIRE

Alain CSAKVARY

CRPF – 6, bd Carnot
42600 Montbrison
Tél. 04 77 58 02 98 – Port. 06 08 36 45 52
@ : alain.csakvary@crpf.fr

Yves MANGAVEL

DDT – 2 avenue Grüner – CS 90509
42007 Saint-Etienne Cedex 1
Tél. 04 77 43 80 48 – Port. 06 88 39 29 14
@ : yves.mangavel@loire.gouv.fr

Guillaume SABOT

ONF – Service Etudes Ain - Loire - Rhone
10 rue de la Productique – 42000 Saint Etienne
Port. 06 27 32 21 26
@ : guillaume.sabot@onf.fr

43 – HAUTE-LOIRE

Norbert RIOCREUX

CRPF – 5 rue Alphonse Terrasson
43000 Le Puy-en-Velay
Tél. 04.71.06.04.55 – Port. 06.61.88.49.47
@ : norbert.riocreux@crpf.fr

Pascal MAURIANGE

DDT de la Haute-Loire – Service Forêt et Biodiversité
Bureau 501 – 13, rue des Moulins
CS 60350 – 43009 Le Puy en Velay Cedex
Tél. 04 71 05 84 81 – Port. 06 75 60 29 14
@ : pascal.mauriange@haute-loire.gouv.fr

Mathieu OGIER

ONF – Unité territoriale Margeride Livradois
9 route de Clermont – 43100 Cohade
Tél. 04 71 74 51 59 – Port. 06 10 56 38 71
@ : mathieu.ogier@onf.fr

63 – PUY-DE-DOME

Marc LAFAYE

CRPF – Maison de la Forêt et du Bois
10, allée des Eaux et Forêts – Marmilhat – BP 104
63370 Lempdes
Tél. 04 73 98 71 28 – Port. 06 62 26 45 70
@ : marc.lafaye@crpf.fr

Philippe VAURS

SREFAT – DRAAF – Marmilhat – 63370 Lempdes
Tél. 04 73 42 14 73 – Port. 06 62 62 98 58
@ : philippe.vours@agriculture.gouv.fr

Frédéric BLIN

ONF – 12 allée des eaux et forêts – BP 107
63370 Lempdes
Tél. 04 73 42 01 23 – Port. 06 10 56 41 13
@ : frederic.blin@onf.fr

69 – RHÔNE

Olivier CHOMER

CRPF – Bât Les Teinturiers – 1 rue Edouard Herriot
69170 Tarare
Tél. 04 74 89 21 50 – Port. 06 71 70 77 00
@ : olivier.chomer@crpf.fr

Frédéric GILLET

DRAAF – BP 3202
69401 Lyon Cedex 3
Tél. 04 78 63 13 45 – Port. 06 73 70 62 83
@ : frederic.gillet@agriculture.gouv.fr

73 – SAVOIE

Pascal GUILLET

CRPF – Maison de l'Agriculture et de la Forêt
40, rue du Terraillet – 73190 Saint Baldoph
Tél. 04 79 60 49 12 – Port. 06 14 90 14 45
@ : pascal.guillet@crpf.fr

Thierry FAURE

DDT – 1, rue des Cévennes – BP 1103
73011 Chambéry Cedex 11
Tél. 04 79 71 75 32
@ : thierry.faure@savoie.gouv.fr

Jean-Pierre HENRY

ONF – G.T. de St Léger – Les Moulins de la Girard
73660 Saint-Rémy-de-Maurienne
Tél. 04 79 83 12 11 – Port. 06 24 97 31 79
@ : jean-pierre.henry@onf.fr

74 – HAUTE-SAVOIE

Pascal GUILLET

CRPF – Maison de l'Agriculture et de la Forêt
40, rue du Terraillet – 73190 Saint Baldoph
Tél. 04 79 60 49 12 – Port. 06 14 90 14 45
@ : pascal.guillet@crpf.fr

Claude GEMIGNANI

DDT – Service Eau et Environnement
3, rue Paul Guitton – 74040 Annecy
Tél. 04 50 33 79 50 – Port. 06 73 84 92 69
@ : claude.gemignani@haute-savoie.gouv.fr

Olivier CRETIN MAITENAZ

ONF – 6, avenue de France
74000 Annecy
Tél. 04 50 23 83 96 – Port. 06 24 97 78 89
@ : olivier.cretin-maitenaz@onf.fr

POLE RÉGIONAL AUVERGNE-RHONE-ALPES

DRAAF Auvergne-Rhône-Alpes
Service Régional de l'Alimentation – Pôle Santé des Forêts
16B, rue Aimé Rudel – BP 45
63370 Lempdes

Olivier BAUBET

Chef du Pôle Santé des Forêts
Tél. 04 73 42 16 21 – Port. 06 74 88 17 38
@ : olivier.baubet@agriculture.gouv.fr

Thomas SCORDIA

Adjoint au Chef du Pôle Santé des Forêts
Tél. 04 73 42 14 97 – Port. 06 01 13 47 03
@ : thomas.scordia@agriculture.gouv.fr