

Bilan de la santé des forêts - Normandie

Année 2025

Faits marquants

- Les **conditions météorologiques** de 2025 sont plus particulièrement marquées par un printemps sec et par des orages violents en juin. Les dégâts consécutifs à ces orages grêligènes sur les peuplements forestiers peuvent être importants localement.
- Le **suivi des plantations** de l'année a porté sur 20 essences, les chênes, le douglas et le pin maritime sont les plus représentés. Sur 61 plantations suivies, près d'1/4 sont en échec (taux de reprise inférieur à 80%). Les mortalités constatées sont majoritairement dues à des problèmes de plantations ou à des problèmes abiotiques dont la sécheresse.
- **État sanitaire des chênes** : retour de notation durant l'hiver 2025 sur les massifs notés en 2020, les résultats sont globalement rassurants pour les 9 massifs observés (excepté à Roumare).

Indicateurs de la santé des principales essences

Santé des essences		Principaux problèmes et niveau d'impact	
Chêne sessile		Oïdium Processionnaire du chêne	
Chêne pédonculé		Oïdium Processionnaire du chêne Dépérissement Collybie	
Chêne rouge		Collybie	
Hêtre		Dépérissement	
Frêne		Chalarose	
Châtaignier		Chancre / Javart Encre	
Erable sycomore		Maladie de la suie	
Pin sylvestre		Sphaeropsis	
Pin laricio		Sphaeropsis Processionnaire du pin Maladie des bandes rouges	
Douglas		Cécidomyie	
Épicéa commun		Typographe	
Sapin pectiné		Dépérissement	
Mélèzes		Dépérissement	

État de santé :

-  Bon
-  Moyen
-  Médiocre

Niveau d'impact des problèmes :

-  Faible
-  Moyen
-  Fort

Suivi des principaux problèmes

	Problème absent ou à un niveau faible
	Problème nettement présent, impact modéré
	Problème très présent, impact fort

Essences	Problèmes observés	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Toutes essences	Sécheresse printanière						
	Sécheresse estivale						
Feuillus	Défoliateurs						
	Processionnaire du chêne						
	Oïdium du chêne						
	Chalarose du frêne						
	Maladie de la suie (érable)						
	Encre du châtaignier						
	Scolytes						
Résineux	Maladie des bandes rouges (pin laricio)						

Événements climatiques de 2025



	Hiver (Déc. Jan. Fév.)	Printemps (Mars Avr. Mai)	Été (Juin Juil. Août)	Automne (Sept. Oct. Nov.)
 Températures	Très variables mais proches des normales Froid de janvier à mi-février (jusqu'à 11 j. de gel consécutifs)	Plus chaudes que la normale, alternance de périodes de froid et de chaud	3 ^{ème} été parmi les plus chauds depuis 1976 3 vagues de chaleur mais pas de canicule	Plus douces que les normales (+0,6°C), mais contrasté avec alternances 1 ^{ères} gelées mi-novembre
 Pluviométrie	Très humide en janvier (1,5 à 2,5 fois la normale) Légèrement déficitaire en décembre et en février Très peu de neige	Très sec, quelques orages salvateurs en mai (surtout 76 et Cotentin), mais assèchement des sols entamé fin février	Déficitaire surtout dans l'Orne, impact limité par les orages (grêle en juin) Très sec en août	Léger déficit -10%, plus marqué dans l'Orne 1 ^{ère} neige le 20 nov. sauf dans la Manche
 Vent	Quelques épisodes à 80-90 km/h dans les terres en décembre et janvier	Peu de vent, secteur Nord-Est dominant en avril et mai	Peu de vent fort, à part lors des orages des 13 et 25 juin	Quelques fortes rafales : Amy le 4 octobre (120-130km/h) sur les côtes et Benjamin le 23 octobre
 Ensoleillement	Déficit de 10 à 20% Très déficitaire en décembre	Excédentaire durant les 3 mois (+25 à 30%)	Excédentaire de 10 à 30%	Légèrement excédentaire à déficitaire dans le Cotentin
 Conséquences sur la forêt	Engorgement des sols générant l'arrêt des travaux forestiers	Conditions sèches pouvant affecter les plantations de l'année Dégâts de gel modérés, localisés (76, 61)	Dégâts forestiers dus aux orages violents de juin, qui ont aussi permis la réduction des déficits hydriques	Globalement favorable aux arbres Dégâts localisés (76) au passage des tempêtes Amy et Benjamin

BILAN

Il est à noter une alternance de chaud et de froid avec des précipitations irrégulières et déficitaires, déficit compensé partiellement par des passages orageux en juin voire tempétueux en automne. L'année fut peu favorable aux insectes et les conditions sèches du printemps et de l'été ont pu affecter les plantations de l'année. Des dégâts forestiers consécutifs aux orages violents de juin sont à signaler.

Evolution de l'état sanitaire des chênes en Normandie entre 2020 et 2025

Une première campagne nationale d'évaluation de l'état sanitaire des chênes a été menée par les correspondants-observateurs du DSF, durant l'hiver 2019-2020. L'objectif était d'établir un état des lieux initial, en amont des effets attendus des sécheresses de 2018 et 2019. Durant l'hiver 2025, afin d'évaluer leur évolution, les mêmes placettes de chênes ont été parcourues et notées selon le même [protocole DEPERIS](#), basé sur l'appréciation de la mortalité de branches et du manque de ramification. Les notes attribuées à chaque arbre sont réparties entre 6 classes de **A** (arbre sain) à **F** (arbre très dégradé). Une placette de 20 arbres est considérée comme dégradée quand plus de 20% des arbres sont notés D, E ou F.

Taux d'arbres observés en 2025 suivant leur note DEPERIS (entre parenthèses, l'évolution en pourcentages par rapport à 2020)

Massif forestier					État global						
	A et B	C	D	E et F	Très dégradé	Dégradé	Médiocre	Bon	Très bon	Excellent	
Andaines (61)	75 % (+15)	15 % (-20)	10 % (+5)	<5 % (0)							Stabilisation voire amélioration à un bon niveau sanitaire sauf pour les placettes les plus dégradées
Bellême (61)	80 % (0)	15 % (0)	<5 % (0)	<5 % (0)							Très bon état sanitaire qui reste stable
Bourse (61)	40 % (+5)	45 % (+5)	15 % (-5)	<5 % (-5)							Le bon état de 2020 s'est stabilisé en 2025 avec une diminution relative du taux d'arbres dégradés
Conches (27)	75 % (-20)	20 % (+20)	<5 % (0)	<5 % (0)							Légère dégradation à un niveau encore satisfaisant par glissement des notes A vers B et C
Ecouves (61)	55 % (+30)	35 % (-20)	10 % (-10)	<5 % (0)							Amélioration à un bon niveau par diminution du taux d'arbres dégradés
Gouffern (61)	50 % (-20)	40 % (+15)	10 % (+5)	<5 % (0)							Stabilisation à un bon niveau malgré un manque de ramification supérieur à 25 % sur plus de la moitié des arbres
Hospices civils de Lyon (27)	65 % (-15)	30 % (+15)	<5 % (0)	<5 % (0)							Légère dégradation du massif qui demeure à un niveau très satisfaisant
Longny au Perche (61)	70 % (-10)	25 % (+10)	10 % (+5)	<5 % (0)							Légère dégradation du massif qui demeure stabilisé à un bon niveau
Roumare (76)	25 % (-50)	55 % (+30)	20 % (+20)	<5 % (0)							Le massif est passé d'un bon état à un état préoccupant avec une dégradation de 3/4 des placettes

Les massifs de l'Orne, en bon voire en très bon état sanitaire en 2020 se sont stabilisés voire améliorés, celui de Seine-Maritime a évolué très négativement alors que ceux de l'Eure sont restés stables ou ont évolué légèrement négativement.

Les massifs normands ont subi des sécheresses intenses de 2016 à 2020 et surtout en 2022 avec des températures estivales élevées, mais ils ont bien réagi à ces conditions stressantes hormis Roumare. Selon l'âge des peuplements, la réserve utile (faible sur Roumare), la richesse du sol et les essences en mélange, la dégradation a pu être plus ou moins marquée.

[Pour consulter les résultats nationaux de l'enquête](#)

Orages violents et grêle de juin

Dans la soirée du 13 puis du 25 juin 2025, des orages violents de secteur sud-ouest traversent la Normandie, seul le Cotentin est plus épargné. Les fortes quantités de pluie s'accompagnent de rafales de vent (maxi 126km/h à Bernay) et de grêlons jusqu'à 5 cm. Ils ont occasionné des impacts sur les jeunes tiges et détruit partiellement les feuillages. A partir de début juillet, les premiers signes de sphaeropsis des pins sont observés surtout sur pin sylvestre, mais également sur pin laricio.



Photo : ONF

Ce champignon endophyte des pins peut devenir pathogène sous l'effet de stress des arbres consécutivement à des sécheresses ou des impacts de grêle. Il provoque le dessèchement de tout ou partie de branches et se manifeste par la couleur rouge que prennent les aiguilles. Selon le niveau d'atteinte, il provoque le dépérissement des pins s'accompagnant généralement d'un bleuissement du bois. Il est considéré qu'à plus de 50% d'atteinte du houppier, les pins sont à récolter pour limiter les pertes économiques.

Le 25 juin, l'Ouest de la forêt de Lyons (27) a été particulièrement impacté sur près de 1/3 de la surface de la forêt domaniale, soit 3 500 ha, par des chablis et des vols sur des peuplements adultes mais également avec des bris dans les jeunes peuplements. Une estimation du niveau et de la localisation des dégâts présumés a pu être établie et cartographiée rapidement à partir d'images satellites, de vols de drone et d'ULM. On recense près de 30 000 m³ de bois à terre difficilement valorisables en sciage et 50 hectares de peuplements détruits à 100%.

Brèves

- **Chalarose du frêne** : retour de notation sur l'été 2025 sur 17 placettes en Seine-Maritime et dans l'Eure notées en 2017 pour analyser l'évolution des peuplements. Résultats à paraître en 2026.
- **Pourridiés racinaires** : les cas d'attaques sont plus fréquemment observés signes d'un affaiblissement des arbres par les conditions négatives de l'évolution du climat et des pathogènes secondaires opportunistes.
- **Chenille processionnaire du chêne** : présence régulière en 27-76 mais discrète, sans explosion des populations.
- **Maladie des bandes rouges sur pin laricio** : présence régulière mais modérée avec des symptômes (aiguilles rouges) parfois tardifs (juillet). Le développement de ce champignon foliaire est lié aux conditions météorologiques estivales chaudes et humides.
- **Oïdium du chêne** : encore bien présent cette année, favorisé par les orages et les périodes plus sèches de l'été, observé surtout en jeunes plantations et en régénération naturelle, avec des symptômes (feutrage blanc) tardifs (août).
- **Epicéa commun** : de nouveaux foyers de scolytes typographes ont été observés en 2025 dans les peuplements restants. Selon les pessières, la mortalité n'a concerné que quelques dizaines d'épicéas n'engendrant pas de récolte anticipée, à des foyers plus importants en taille et en nombre, nécessitant alors la réalisation d'une coupe rase sanitaire (14, 27, 50).
- **Chancre sur charme** : découverte du *Cryphonectria carpinicola* dans un peuplement de charme sur la commune de Saint Aubin lès Elbeuf (76). Ce champignon est responsable de mortalité dans les peuplements non éclaircis.
- **Nématode du pin** : ce parasite de quarantaine fait l'objet d'une surveillance spécifique par le DSF depuis 2000. Aucun cas n'est à déplorer à ce jour en Normandie. En novembre 2025, un premier foyer a été découvert à Seignosses (40). Des mesures de lutte et de prospection sont en cours afin d'éradiquer ce pathogène. [Pour en savoir plus.](#)

Vos interlocuteurs en 2026



Forêts privées

Eure
MARECHAL Quentin
quentin.marechal@cnpf.fr
06.07.97.21.25

Seine-Maritime
RETOUT Cyril
cyril.retout@cnpf.fr
06.79.45.33.40

Orne
GOMANT Jean-Sébastien
jean-sebastien.gomant@orne.gouv.fr
06.82.56.69.72

LACOSTE Béatrice
beatrice.lacoste@cnpf.fr
06.07.97.21.19

Calvados, Manche
JOSEPH Cristel
cristel.joseph@cnpf.fr
06.07.97.21.57

Normandie
ANGOT Lysiane
lysiane.angot@agriculture.gouv.fr
0762.46.39.79



Forêts publiques

Eure
TOURNEBOEUF Olivier
olivier.tourneboeuf@onf.fr
06.23.97.73.10

Seine-Maritime
RIQUIER Christophe
christophe.riquier@onf.fr
06.24.98.06.82

Calvados, Manche, Orne
BOURRE Matthieu
matthieu.bourre@onf.fr
06.19.45.24.93



Le présent document est le fruit des observations des **correspondants-observateurs**, qui détectent, diagnostiquent et surveillent les problèmes sylvosanitaires et les écosystèmes forestiers. Ils appartiennent aux administrations et organismes forestiers et sont sous le pilotage du Pôle interrégional Nord-Ouest de la Santé des Forêts.

 **phytia**
ephytia.inra.fr

Toute l'information nationale sur la santé des forêts à l'adresse suivante : agriculture.gouv.fr/la-sante-des-forets
Document piloté par le **Pôle interrégional Nord-Ouest** de la santé des forêts de la DRAAF Centre-Val de Loire (SRAL)
Tél. : 02 38 77 41 07 / E-mail : dsf-no.draaf-centre-val-de-loire@agriculture.gouv.fr