



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE,  
DE L'ALIMENTATION, DE LA PÊCHE, DE LA  
RURALITÉ ET DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE



département de la santé des forêts

Pôle interrégional Nord-Ouest  
de la santé des forêts

---

## *Santé de la forêt en Bretagne en 2010 : quel diagnostic ?*

---

*Les principales observations effectuées par les 7 correspondants-observateurs de Bretagne qui travaillent au sein d'administrations et d'organismes forestiers se résument comme il suit :*

***une extension des dégâts dus au dendroctone dans de nombreux peuplements d'épicéas de sitka, des dessèchements de pousses ou des mortalités de jeunes plants occasionnés par une succession d'accidents climatiques, enfin des problèmes récurrents sur le châtaignier.***

**Ce bilan est la synthèse de leurs observations de l'année 2010**



*chancre du frêne*



*dégât dû au gel sur épicéa de sitka*



*encre du châtaignier*



*attaque du dendroctone de l'épicéa*

**Ces correspondants-observateurs sont à votre disposition pour toute information complémentaire et éventuel diagnostic relatif à la santé des forêts**

---

Document diffusé par le Pôle interrégional Nord-Ouest de la santé des forêts de la DRAAF / SRAL Centre  
Cité administrative Coligny – 131 rue du faubourg Banner – 45042 ORLEANS CEDEX 1

Tél. : 02 38 77 41 07 – Fax. : 02 38 77 41 09

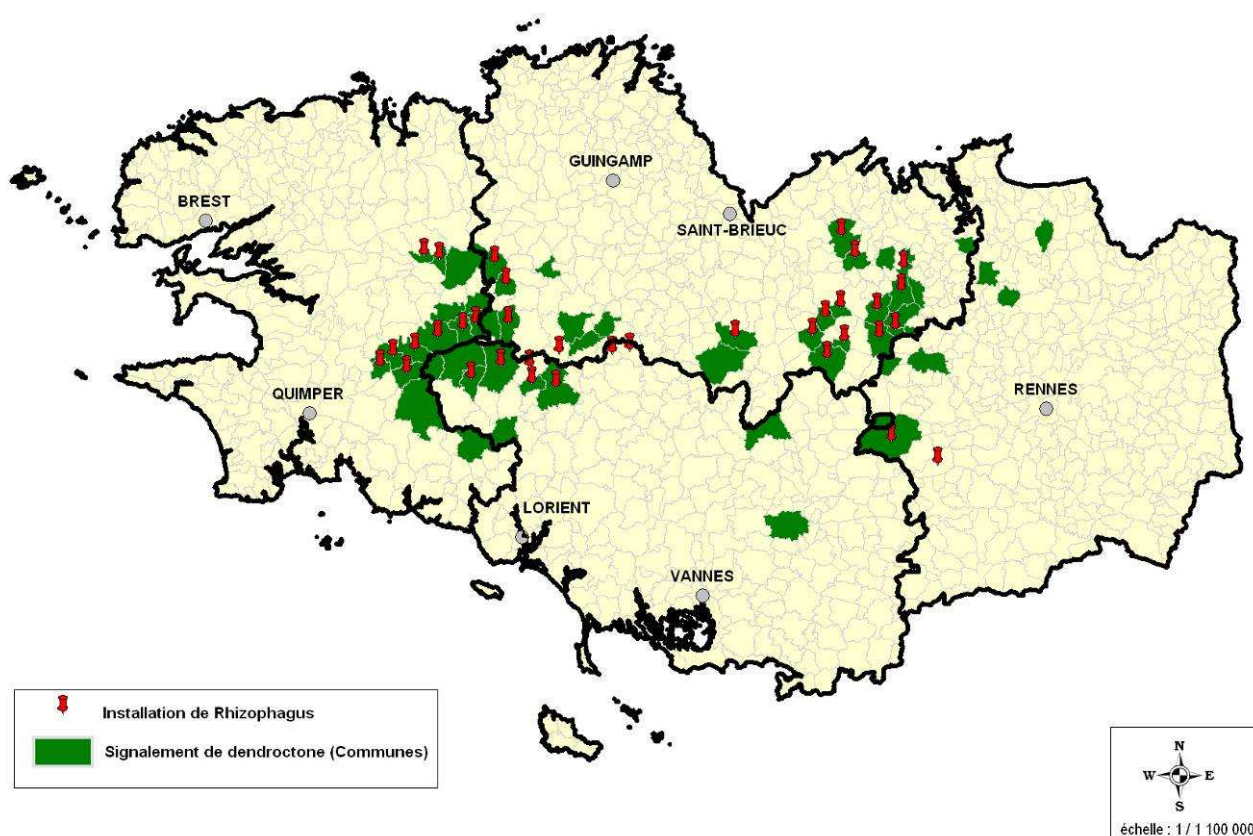
E mail : [dsf-no.draaf-centre@agriculture.gouv.fr](mailto:dsf-no.draaf-centre@agriculture.gouv.fr)



## Dendroctone de l'épicéa : extension des attaques et lutte biologique

Les observations de sites attaqués par le dendroctone se multiplient non seulement autour des premiers foyers observés, mais aussi sur des sites assez isolés de ces foyers. Ce qui laisse à penser, que le ravageur est sans doute très présent sur la région, mais peut toutefois rester très discret dans les peuplements pendant plusieurs mois, voire années, avant de pouvoir être observé. Ensuite, lorsque les premiers arbres sont secs en cime, l'évolution dans un peuplement est très rapide, même spectaculaire.

La lutte biologique a été engagée avec l'aide du Ministère en charge de l'Agriculture sous la coordination de l'Union Régionale des Forestiers Privés de Bretagne. Les livraisons de *Rhizophagus grandis*, bien qu'en deçà des besoins exprimés, ont permis l'installation d'insectes prédateurs du dendroctone sur 34 sites forestiers permettant le traitement de 2 500 ha de peuplements (voir carte ci-dessous). Cette opération sera renouvelée dans les prochaines années.



## 2010 : année d'évènements climatiques significatifs

**Un gel de printemps** important le 14 mai a occasionné des dégâts conséquents au niveau régional sur les peuplements et les jeunes plantations, surtout dans le Morbihan et les Côtes-d'Armor. Ce phénomène a occasionné des destructions de jeunes pousses terminales et de rameaux sur les jeunes plantations et des destructions de feuillage sur arbres adultes. C'est sur les jeunes plantations que les conséquences seront les plus néfastes, entraînant des déformations et des fourches pouvant nécessiter des interventions de tailles de rattrapage.

Suite à la **sécheresse importante en début de saison de végétation** de nombreuses plantations de l'année (notamment douglas) ont souffert de cet épisode entraînant des mortalités de plants et nécessitant des regarnis. Fin novembre début décembre, **des chutes de neige** localement exceptionnelles ont provoqué des bris de branches autant sur les résineux que sur les feuillus qui avaient gardé tardivement leur feuillage.



### Le châtaignier : une essence sous surveillance

Un cas d'encre a été observé sur plusieurs hectares dans un peuplement de châtaignier en Ille-et-Vilaine, présentant des mortalités en tâches, des nécroses (en flammes) à la base du tronc et de la nanification du feuillage (voir photo 1<sup>ère</sup> page). Une alerte est faite aux gestionnaires pour limiter l'impact sur le sol des exploitations forestières ; celles-ci, en effet, provoquent des tassements, donc des problèmes d'hydromorphie dans les sols. Cette hydromorphie est très favorable à la diffusion de l'encre et néfaste au bon fonctionnement du système racinaire du châtaignier.



Sur l'ensemble du département d'Ille-et-Vilaine, des mortalités spectaculaires sont observées sans qu'une seule cause sanitaire précise soit diagnostiquée. Sont suspectés des problèmes stationnels (stations sèches ou trop humides), l'absence de sylviculture, le vieillissement des souches ainsi que la présence de nombreux chancres qui affaiblissent les taillis.



## Intensité des principaux problèmes phytosanitaires importants en Bretagne depuis 6 ans

	2005	2006	2007	2008	2009	2010
La processionnaire du pin						
Les défoliateurs précoces						
Le bombyx disparate						
Les rouilles du peuplier						
L'oïdium des chênes						
Les scolytes des pins						
Les dépérissements de chênes						
La sécheresse estivale						
Le puceron vert de l'épicéa						
Le dendroctone de l'épicéa						

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

Le Pôle interrégional Nord-Ouest de la Santé des Forêts a pour principales missions la détection et le diagnostic des problèmes phytosanitaires, le conseil à l'intervention et la surveillance des écosystèmes forestiers. Son activité repose largement sur un réseau de **correspondants-observateurs (C.O.)** appartenant aux administrations et organismes forestiers listés ci-dessous. Ils consacrent une partie de leur temps à la surveillance phytosanitaire.

***NB : les parcs et jardins n'entrent pas dans leurs attributions***

Département	Nom	Adresse	Tél-Fax - Mel
COTES-D'ARMOR	Mme DUC-MAUGE Claude	ONF - MF de la Martois 35340 LIFFRE	Tél-Fax 02 99 68 33 62 - 06 25 03 63 40 claude.duc-mauge@onf.fr
	M. LOUAIL Daniel	DDTM - 1 rue du Parc – BP 2256 22022 SAINT-BRIEUC CEDEX 1	Tél. 02 96 62 47 00 - Fax. 02 96 33 29 05 daniel.louail@agriculture.gouv.fr
FINISTERE	M. CAUDAL Pierre-Yves	ONF - 11 rue Muret de Pagnac 29000 QUIMPER	Tél. 02 98 10 09 73 - Fax. 02 98 10 11 50 pierre-yves.caudal@onf.fr
	M. NICOLAS Maurice	CRPF Antenne du Finistère Maison de l'agriculture - 5 allée Sully 29322 QUIMPER Cedex	Tél. 02 98 52 58 75 - 06 18 44 72 15 Fax. 02 98 52 55 82 maurice.nicolas@crpf.fr
ILLE-&-VILAINE	Mme DUC-MAUGE Claude	ONF voir adresse ci-dessus	voir ci-dessus
	M. HAUTE Thierry	DRAAF 15 avenue de Cucillé 35047 RENNES CEDEX	Tél. 02 99 28 21 51 - 06 85 80 52 60 Fax. 02 99 28 21 96 thierry.haute@agriculture.gouv.fr
	M. BLANCHIN Julien	CRPF – 8 place du Colombier 35000 RENNES	Tél. 02 99 35 45 00 - 06 18 44 72 19 Fax. 02 99 65 15 35 julien.blanchin@crpf.fr
MORBIHAN	M. GRENIE Xavier	CRPF Antenne du Morbihan Av. Borgnis Desbordes - BP 398 56009 VANNES CEDEX	Tél. 02 97 62 60 95 - 06 18 44 72 07 Fax. 02 97 62 04 87 xavier.grenie@crpf.fr
	M. CAUDAL Pierre-Yves	ONF voir adresse ci-dessus	voir ci-dessus

