

## Ne pas hypothéquer l'avenir de la forêt de la Grange

Sur la forêt de La Grange, si les premiers signes de dégradation sont apparus il y a 5 ans, c'est bien **depuis 2 ans que la maladie de l'encre atteint un niveau préoccupant**. À l'avenir, faute de traitement, il faut s'attendre à ce qu'elle s'étende encore davantage.

Aujourd'hui plus que jamais, l'urgence est de taille car **la maladie fragilise la forêt et menace son avenir**. L'ONF a la responsabilité de conserver ce patrimoine forestier remarquable, dont les valeurs sociales et environnementales sont fortes sur le territoire. **Des actions seront entreprises en 2022 pour reconstituer les peuplements détruits**. Forestiers, chercheurs, collectivités territoriales, État s'engagent dans cette voie avec comme priorité l'objectif **de garantir une gestion durable pour assurer la pérennité de la forêt** de la Grange.

### La sécurité du public dans un massif fréquenté, une priorité

En forêt de La Grange, la plus fréquentée du Val-de-Marne, **la sécurité du public préoccupe les forestiers**. Au bord des routes, habitations et chemins forestiers, **les châtaigniers morts aux branches cassées ou sèches, sont dangereux**. En tombant, ils peuvent provoquer des dégâts sur les personnes et les biens. Des interventions seront nécessaires pour **éviter que des accidents ne se produisent**.

### Info n°1

Décembre 2021

# La maladie de l'encre

Un mal qui ronge les châtaigniers de la forêt de La Grange



La préoccupation : c'est le sentiment qui domine face à la situation sanitaire des forêts françaises. Que ce soit en raison de saisons trop chaudes ou trop sèches, ou de la prolifération d'insectes ravageurs, de nombreux arbres dépérissent sur le territoire national. Malheureusement, certains événements n'épargnent pas la forêt domaniale de La Grange. La maladie de l'encre qui touche les châtaigniers la fragilise et menace son avenir.

## ◆ Que se passe-t-il dans la forêt ?

Dans la forêt de La Grange, les forestiers constatent depuis 2 ans une **mortalité précoce des châtaigniers**. En cause, la **maladie de l'encre** qui est due à un pathogène microscopique invisible à l'œil nu : *Phytophthora cinnamomi*. Ses **effets sont dévastateurs**. En se déplaçant dans l'eau à travers le sol, il **infecte les racines des châtaigniers**. Les jeunes meurent très vite alors que les

adultes voient leurs feuilles rabougrir, jaunir puis tomber progressivement. Des écoulements couleur encre apparaissent au niveau du tronc et **l'arbre finit par mourir complètement**. En revanche, **l'agent pathogène continue à se propager** d'arbres en arbres menaçant les châtaigniers sains. **Aucun traitement n'existe actuellement** contre ce mal incurable.



Châtaignier peu dépérissant



Châtaignier dépérissant



Châtaignier mort

## ◆ Une maladie scrutée à la loupe grâce aux images satellites et suivie de près sur le terrain

Le Département de la santé des forêts (DSF) du Ministère de l'Agriculture, l'ONF pour les forêts publiques, le Centre national de la propriété forestière pour les domaines privés (CNPF), et les chercheurs de l'institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (Inrae) ont **réalisé un diagnostic approfondi au niveau régional**.

Les 250 000 hectares de forêts franciliennes ont été observés depuis le ciel via les satellites *Sentinel*. Objectif : **détecter de manière objective l'état sanitaire** des peuplements de châtaigniers tout en cartographiant l'avancée de la maladie de l'encre.

Ces données corrélées avec les nombreuses observations de terrain constituent **une précieuse source d'information pour suivre la maladie** dans la région.

“ *Ce travail dresse un constat implacable. Aujourd'hui, on estime que la maladie touche plus du tiers des châtaigniers de la région et 60% des peuplements à majorité de châtaigniers de la forêt de la Grange dépérissent fortement.* ”



## Des effets amplifiés par le dérèglement climatique

Son apparition ne date pas d'hier. Arrivée d'Asie à la fin du XIX<sup>e</sup> siècle, la maladie est longtemps restée « dormante », jusqu'à ce que **le dérèglement climatique lui offre les conditions propices à son développement**. Aujourd'hui, la maladie de l'encre **gagne du terrain en Île-de-France**. Elle s'étend du Val-d'Oise à l'Essonne et n'épargne plus les forêts proches de Paris comme celle de la Grange. Cette **situation sanitaire inquiète l'ensemble de la communauté scientifique** (chercheurs et experts) et les gestionnaires d'espaces naturels.