

## ETUDE DE LA MALADIE DU FRÊNE

Le Conservatoire d'espaces naturels du Nord - Pas-de-Calais et l'Institut National de la Recherche Agronomique (INRA) vous invitent à **participer à la «deuxième édition» de prospection de la maladie du frêne (chalarose), au sein de la Réserve naturelle régionale de l'Escaut Rivière, à Proville, les mardi 27 et mercredi 28 juin.**

### C'EST QUOI LA CHALAROSE ?

La chalarose est une maladie causée par un champignon originaire d'Asie (*Chalara fraxinea*) qui s'attaque spécifiquement au frêne (*Fraxinus* sp.), d'où son surnom « maladie du dépérissement du frêne ». Cette maladie est apparue en Pologne puis en Lituanie au début des années 1990. Elle s'étendit rapidement en Europe. Les premiers symptômes en France furent observés en Haute-Saône en 2008.

Pour tout savoir sur cette maladie, rendez-vous sur [www.fraxinus.fr](http://www.fraxinus.fr) !

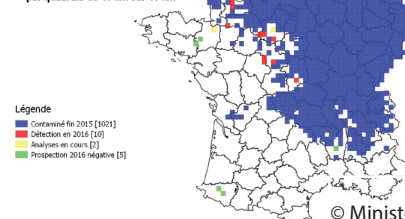


Frêne adulte atteint de la chalarose © INRA

### UN PROJET D'ÉTUDE NATIONAL

Cette action s'inscrit dans le projet national de recherche-développement-innovation **CHALFRAX**, porté par le Centre national de la propriété forestière (CNPFF) et associé à différents organismes privés et publics, dont l'INRA. Il a pour ambition d'élaborer une stratégie nationale en faveur de la gestion des frênaies menacées par la chalarose.

Département de la santé des forêts  
Situation de *Chalara fraxinea* en France  
au 4 avril 2016  
par quadrats de 16 km sur 16 km



Légende  
■ Contaminé fin 2015 [1021]  
■ Détection en 2016 [10]  
■ Analyses en cours [2]  
■ Prospection 2016 négative [5]

© Ministère de  
l'Agriculture

### VOTRE MISSION À PROVILLE, SI VOUS L'ACCEPTEZ

L'INRA Val de Loire (Orléans) a installé à Proville, dans le boisement proche du chemin noir, en 1996, un dispositif de comparaison de quatre provenances françaises de frêne (2343 arbres). La chalarose était alors inconnue et l'INRA met ce dispositif à disposition du projet Chalfrax afin de quantifier la variabilité du frêne pour la résistance à la maladie.

**Encadré par du personnel de l'INRA Val de Loire, vous les assisterez dans la mesure des symptômes de la maladie: repérage des arbres, léger débroussaillage et mesures de nécroses. Cette opération nécessite de s'agenouiller et de gratter légèrement l'écorce.**

**INSCRIVEZ-VOUS !**

**Contactez Nathalie Devezeaux  
03.21.54.75.00**

**[nathalie.devezeaux@espaces-naturels.fr](mailto:nathalie.devezeaux@espaces-naturels.fr)**

Prévoir un pantalon, des manches longues  
et des bonnes chaussures.

Répulsif à insectes - Jumelles (facultatif)

**Repas fourni par l'INRA**



Bénévoles du suivi de 2016 © INRA