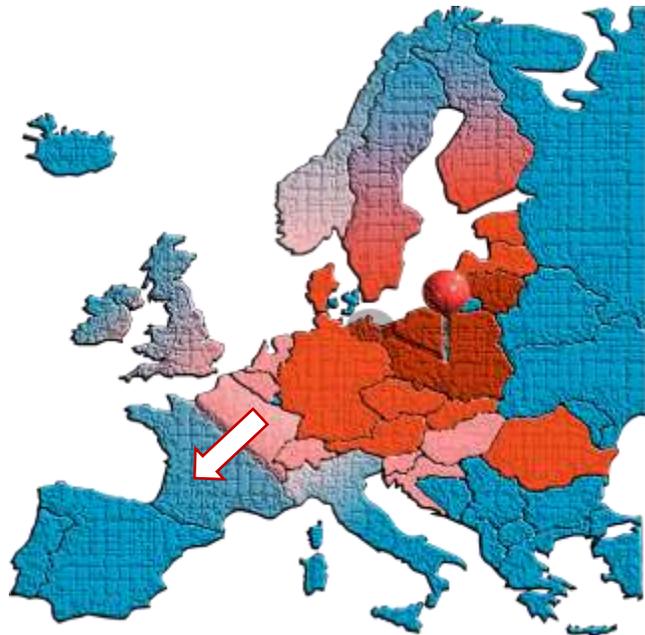


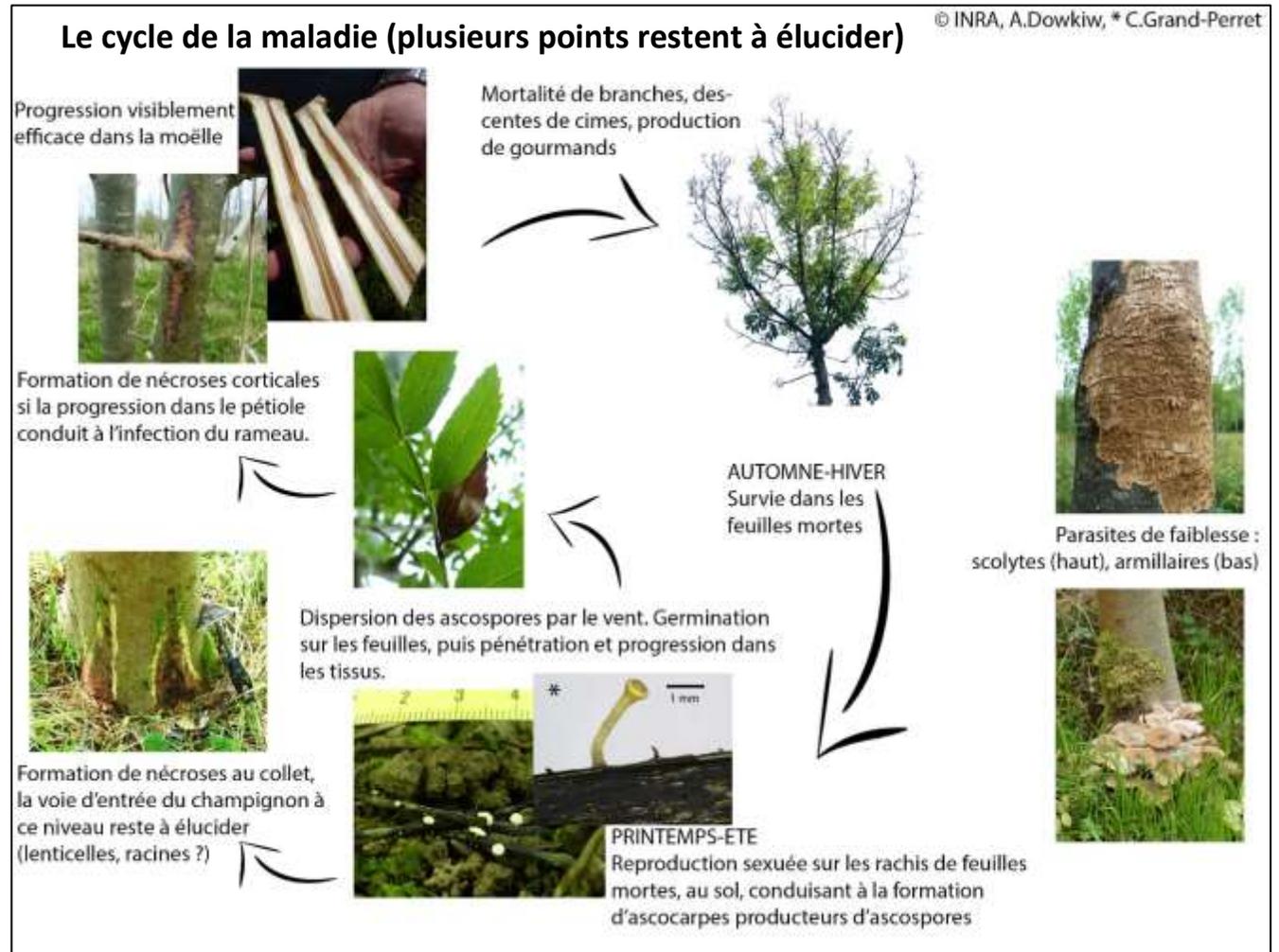
La chalarose, une menace sans précédent

La chalarose du Frêne (prononcer « Kalarose ») est une maladie qui est apparue en Pologne au début des années 90. Elle est arrivée en France en 2008 et on ne sait que depuis 2006 qu'elle est due à un champignon. Depuis 2012, on sait que ce champignon est originaire d'Asie, mais on ne sait toujours pas comment il est arrivé en Europe.

Les échanges commerciaux à l'échelle de la planète concernent aussi les arbres. Les arbres forestiers ne sont pas ceux qui voyagent le plus comparativement aux plantes d'ornement. Or on sait que certaines espèces de Frêne, originaires d'Asie ou d'Amérique, sont plantées en ornement en Europe ... Une piste à explorer ?



Propagation de l'épidémie de chalarose depuis la Pologne

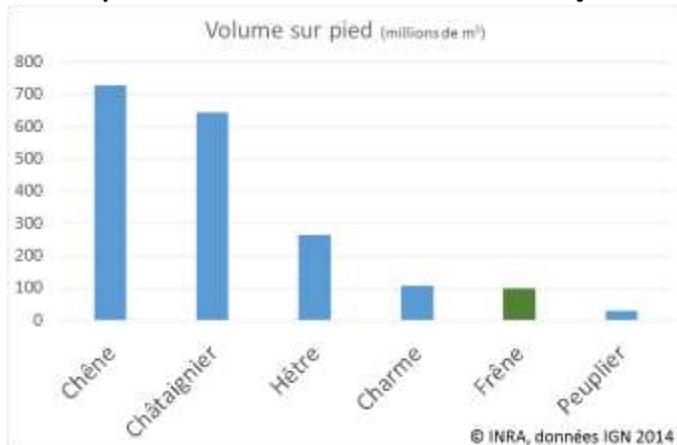


Sélectionner ← → Conserver
Comprendre



Dans le Frêne, tout est bon ...

Cinquième essence feuillue de la forêt française



Forêt, ville, campagne, le Frêne est présent partout



Il produit un bois clair apprécié pour la fabrication de meubles et dont la résistance mécanique est remarquable (manches d'outils, parquet, construction). Ses graines sont comestibles, son feuillage fournit un fourrage de qualité (mais aussi une boisson appelée frênette). On en extrait des molécules à usage pharmaceutique ou cosmétique.

Informé c'est aussi agir

WWW.FRAXINUS.FR



un site web dédié au Frêne



Bientôt : une appli sur smartphone pour le repérage d'arbres résistants
Le Frêne a besoin de nous tous !

Contact

arnaud.dowkiw@inra.fr

02 38 41 80 12

© INRA, tous droits réservés

Le Frêne, prochaine victime de la globalisation ?



 **INRA**
SCIENCE & IMPACT
Val-de-Loire, site d'Orléans

 **BioForA**

UMR INRA-ONF 0588
Biologie Intégrée pour la Valorisation de la Diversité des Arbres et de la Forêt

 **GBFOR**
Technique et Biomasse Forestières

UE INRA 0995
Génétique et Biomasse Forestières