



## LE RETOUR DE L'ORME CHAMPETRE

Les ormes européens ont pratiquement tous disparus, victimes d'une grave maladie, la graphiose de l'orme. Cette maladie est due à un champignon microscopique (*Ophiostoma novo ulmi*) propagé par des insectes coléoptères (scolytes). Quand un arbre meurt, des rejets se développent correctement pendant quelques années, puis dépérissent.

Face à cette maladie, les chercheurs ont entrepris deux types d'actions (cf. dossier dans le n° 175 de « Forêt Entreprise » exclusivement consacré à ce sujet) :

- le bouturage de vieux ormes survivants appartenant au patrimoine naturel
- la création d'ormes hybrides résistants à la maladie

### La sélection patrimoniale

En 1985, la mortalité des ormes dans nos campagnes était quasi-totale. Curieusement, quelques spécimens forts rares semblaient néanmoins conserver une parfaite santé au sein même des populations dépérissantes. Dans différentes régions françaises, ces arbres supposés résistants ont été multipliés par le Cemagref de Nogent sur Vernisson et les boutures obtenues ont été inoculées artificiellement par l'INRA de Nancy afin de déterminer leur niveau de résistance réel à la graphiose. Cette résistance est globalement très faible mais quelques clones un peu moins sensibles à cette maladie sont en phase de prédéveloppement en pépinière et en plantations expérimentales. Leur sensibilité réelle est en cours d'évaluation.

Depuis l'origine en 1985, notre pépinière a collaboré étroitement aux différents travaux du Cemagref, notamment sur les sélections Normandes. Aujourd'hui, nous sommes en mesure de vendre des plants d'ormes champêtres originaires du nord-ouest de la France à notre clientèle désireuse de tester ces clones patrimoniaux en plantation.

### Les ormes hybrides

Des variétés hybrides hollandaises ont été testées par l'INRA de Nancy. Ces obtentions issues d'un croisement entre différentes variétés françaises, anglaises et asiatiques offrent une résistance parfaite à la graphiose. Trois hybrides sont actuellement commercialisés sous COV avec autorisation de multiplication :

- l'orme « **LUTECE** ® **Nanguen** est un hybride d'obtention INRA-ALTERRA.
- l'orme « **VADA** ® **Wanoux** est aussi un hybride d'obtention INRA-ALTERRA

Ces deux ormes ont une bonne dominance apicale, un peu plus fastigiée pour Vada. Ce sont de beaux arbres d'alignement au tronc bien droit et élancé à écorce lisse.

- l'orme « **RESISTA** ® **Sapporo Automne Gold**, morphologiquement très différent avec un port plus buissonnant. C'est le plus ancien des cultivars mis sur le marché en France.

Vous trouverez dans les pages « forêts » de ce catalogue, la liste des différents cultivars disponible avec les tailles et prix correspondants.

