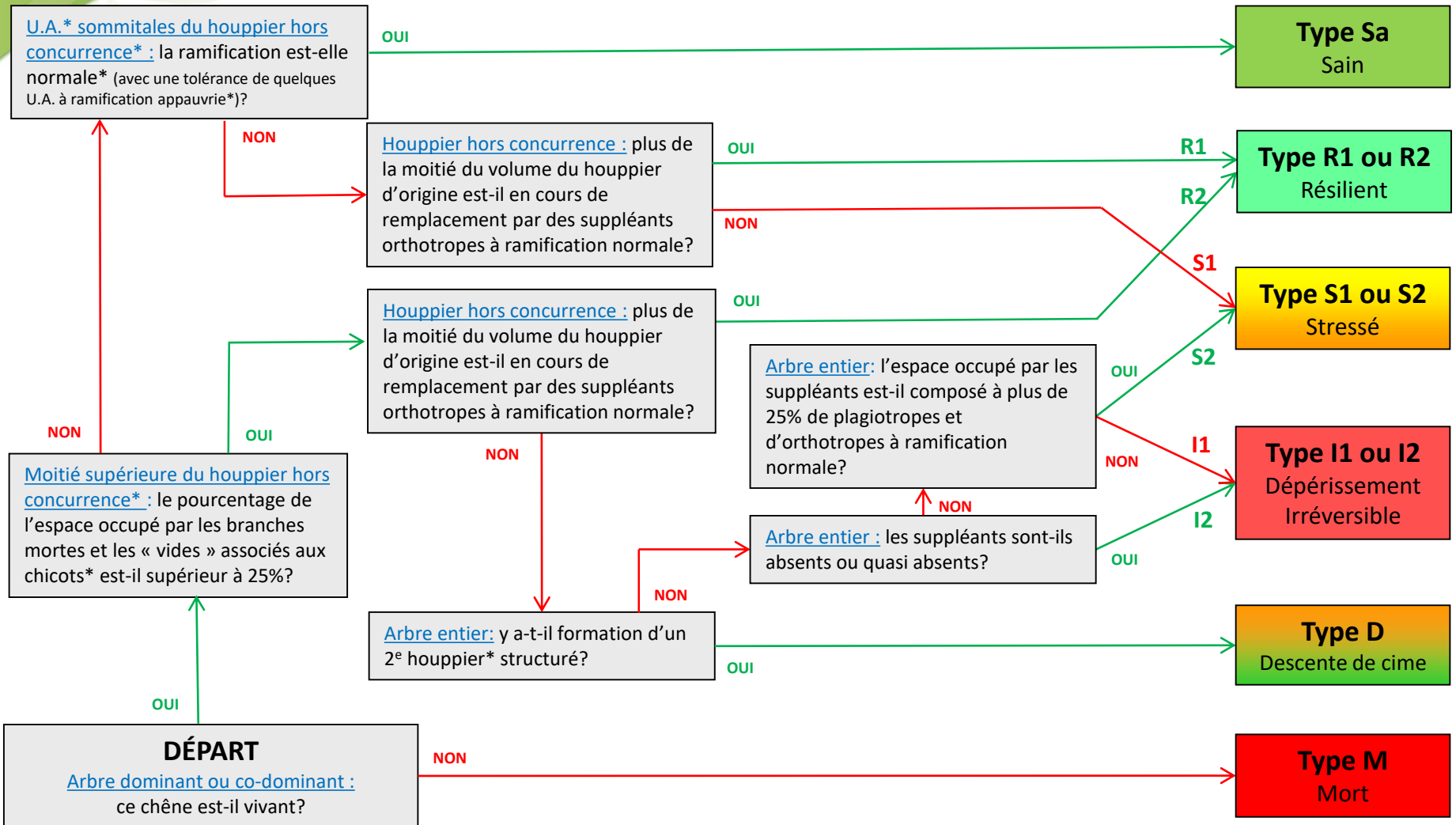


# Clé ARCHI pour les chênes (*Quercus robur*, *Q. petraea*, *Q. pubescens*)



**Houppier hors concurrence** : partie du houppier excluant les zones inférieures ou latérales soumises à des phénomènes de concurrence.

**Chicot** : branche cassée de diamètre supérieur à 3 cm. Ne pas confondre « chicot » (plaie non recouverte par du bois) et « coude » (plaie recouverte).

**U.A.** : unité architecturale. La première est à l'origine du tronc, les suivantes dérivent les unes des autres par duplication et forment le houppier.

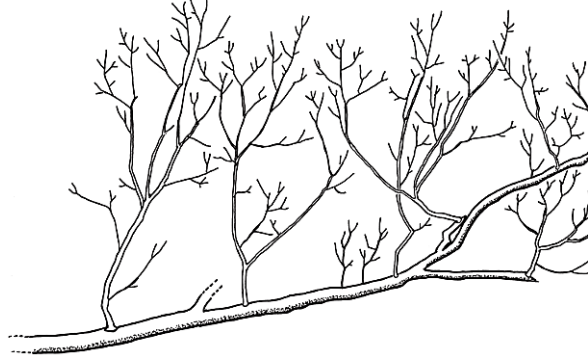
**Ramification normale** : structure au contour quasi-pyramidal présentant un gradient de ramification jusqu'aux rameaux courts.

**Ramification appauvrie** : structure filiforme (quasi absence de ramification), colonnaire (uniquement des rameaux courts) ou fourchue (perte de dominance apicale).

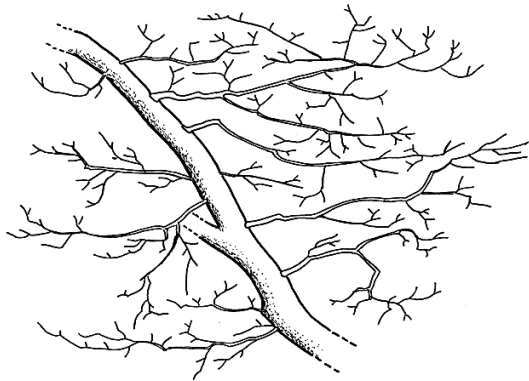
**2e houppier** : structure constituée de suppléants (parfois mélangés à des branches) hiérarchisés entre eux, certains étant dominants, d'autres dominés.

# Clé ARCHI pour les chênes (*Quercus robur*, *Q. petraea*, *Q. pubescens*)

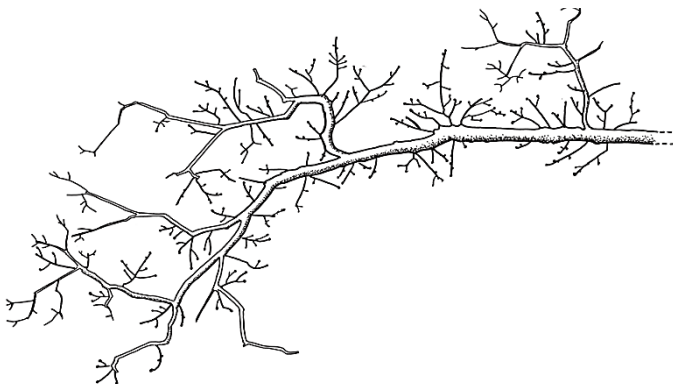
## Les 3 types de suppléants



Orthotropes



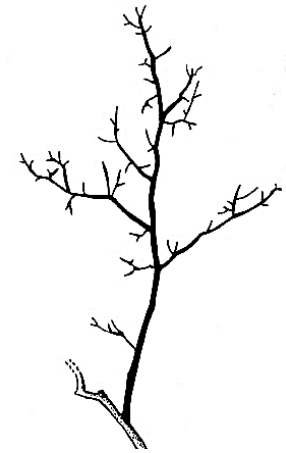
Plagiotropes



Agéotropes

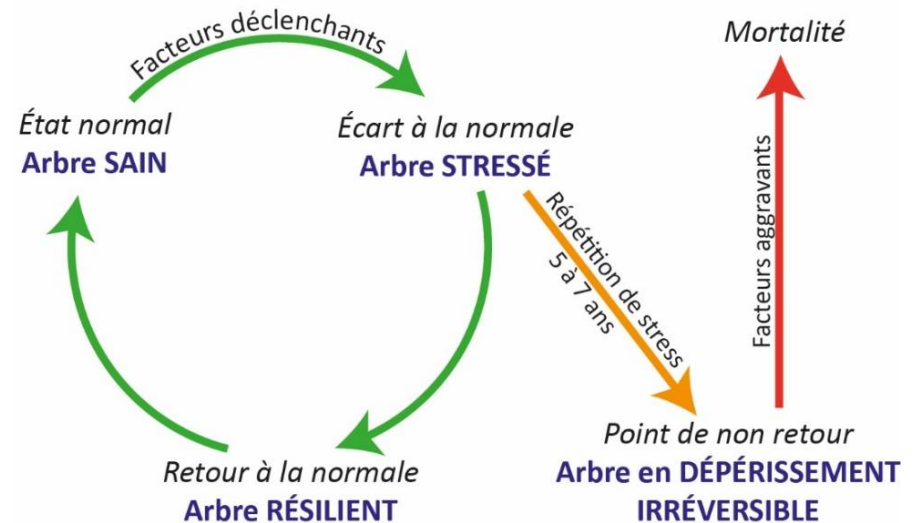


Ramification normale



Ramification appauvrie

Dessins: Ch. Drénou – CNPF



- Observation hors feuilles
- Avec des jumelles, faire le tour de l'arbre
- Distance d'observation = Hauteur de l'arbre
- Respecter les zones d'observation
- Attendre après intervention sylvicole