

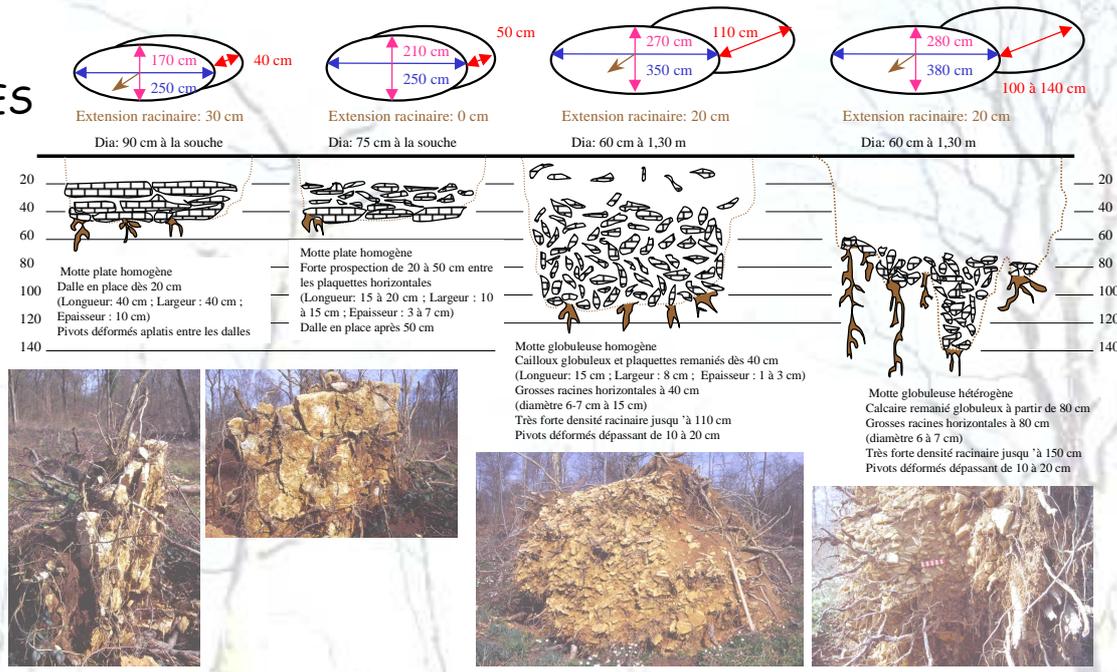


ENRACINEMENTS COMPARÉS DU CHENE ET DU HÊTRE SUR C ALSISOL DE CALCAIRE RECIFAL (Bois du Chapitre)

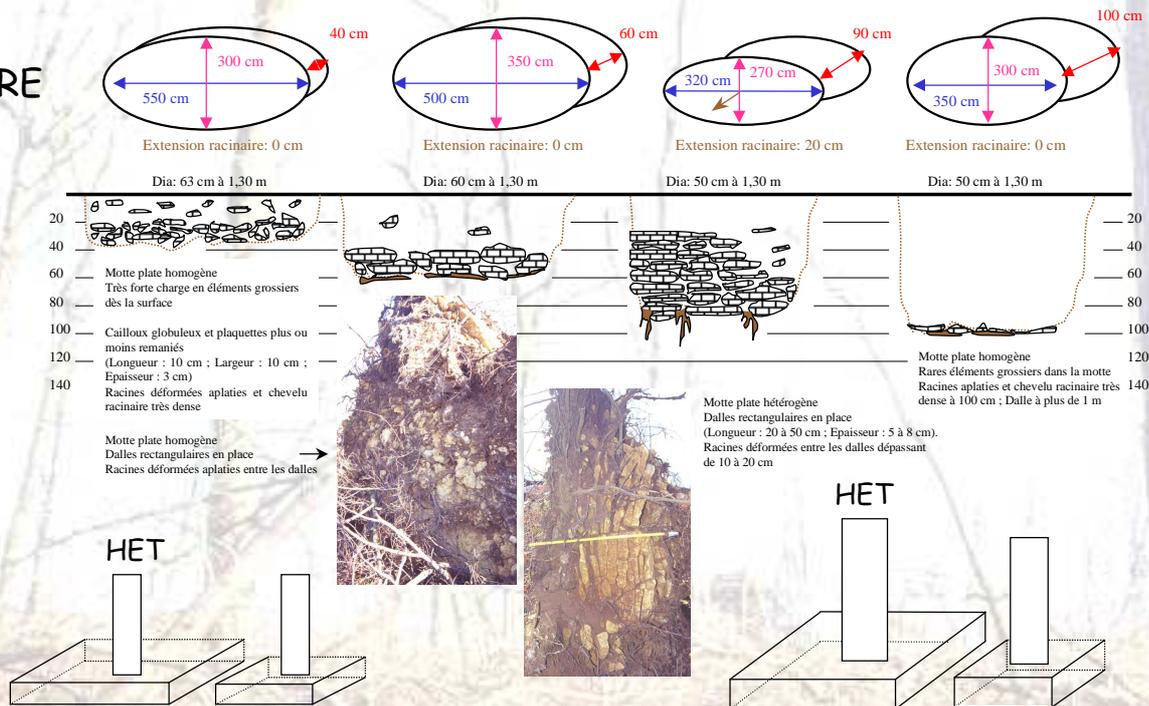
F. Lebourgeois et B. Jabiol

LERFOB, UMR INRA-ENGREF 1092, Unité Ecosystèmes Forestiers et Dynamique du Paysage, CS 4216, 54 042, Nancy cedex
e-mail : lebourgeois@engref.fr ; jabiol@engref.fr

CHENES



HÊTRE



Dalle à 30 cm

	HET	CHS
Ht:	23,4 m	20,5
Dia:	49,3 cm	44,8
Sm:	6,4 m ²	3,6
Vp:	7,9 m ³	4,9

Dalle à 50-60 cm

	HET	CHS
Ht:	24,3 m	23,2
Dia:	62 cm	53,5
Sm:	10,2 m ²	5,0
Vp:	13,3 m ³	7,2

Contrainte :

la contrainte « dalle horizontale » est très forte pour les deux espèces
Cependant, l'extension latérale du hêtre étant deux fois supérieure, il dispose d'un volume prospecté et donc d'un réservoir en eau une fois et demi supérieurs.