

Rhizogénèse des peupliers noirs et génétique

Expérience menée sur environ 7 semaines.

Récolte de branches (états très variables, photos disponibles) : le 11 mars

Mesures : le 27 avril

arbre	SNP79 PhyB2	12h de jour	10h de jour
MT03	AA	Cals	Petit cal
MT05E	AA	Mort	Mort
MT14	AA	Mort	Mort
MT16	AA	Cals racinaires	cals
MT18	AA	mort	mort
MT29	AA	Petits cals racinaires	Petits cals
MT06	AG	mort	Mort
MT07	AG	1mm ?	60 mm+ nbreuses petites racines secondaires
MT25	AG	Cals racinaires + 1 racine 2mm	227+75mm+ plein de petites racines secondaires
MT22	GG	Cals racinaires	Cals racinaires

Questions :

- pourquoi des cals et pas des racines ? Dû au niveau d'eau dans le vase parfois trop bas ?
- faut-il un vase par branche pour éviter que les hormones de croissance de l'un n'agissent sur la branche d'à côté ?
- comment récolter branches le plus comparables (broussin ou branches hautes, longueur, stade (certaines avaient des bourgeons presque ouverts)) + à quelle date ?

Les cals :



Les branches après récolte : (certaines sont déjà très sèches et probablement mortes...mais je ne pouvais en récolter d'autres...)



branches lot1



branches lot2



le montage expérimental