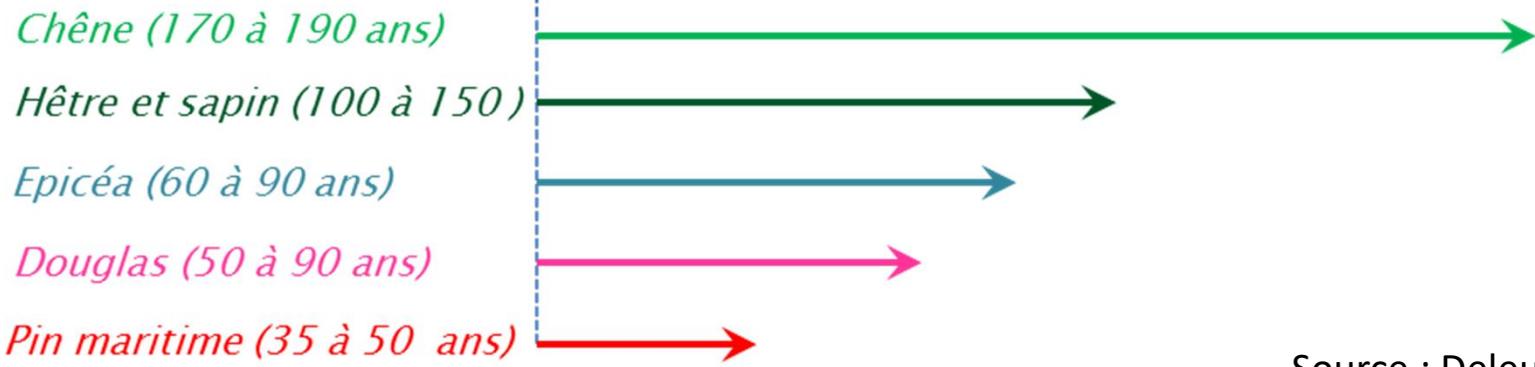
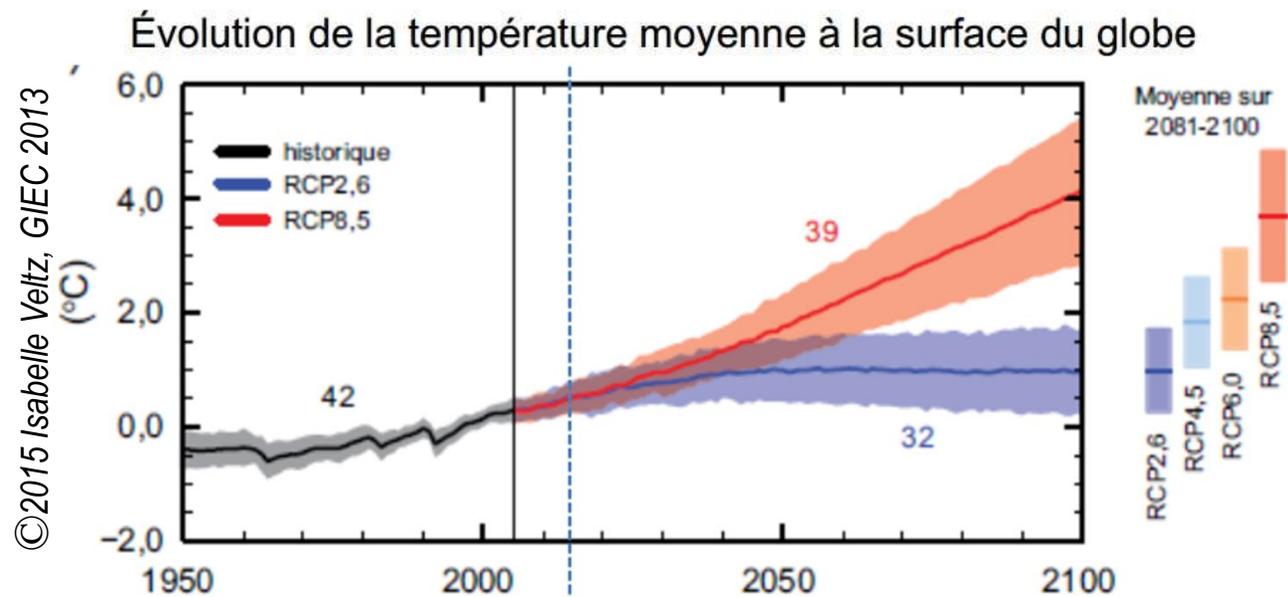


Des changements climatiques rapides et des choix forestiers de long terme



Source : Deleuze, 2019



Besoin de déterminer le RU mais dans un contexte de données parcimonieuses

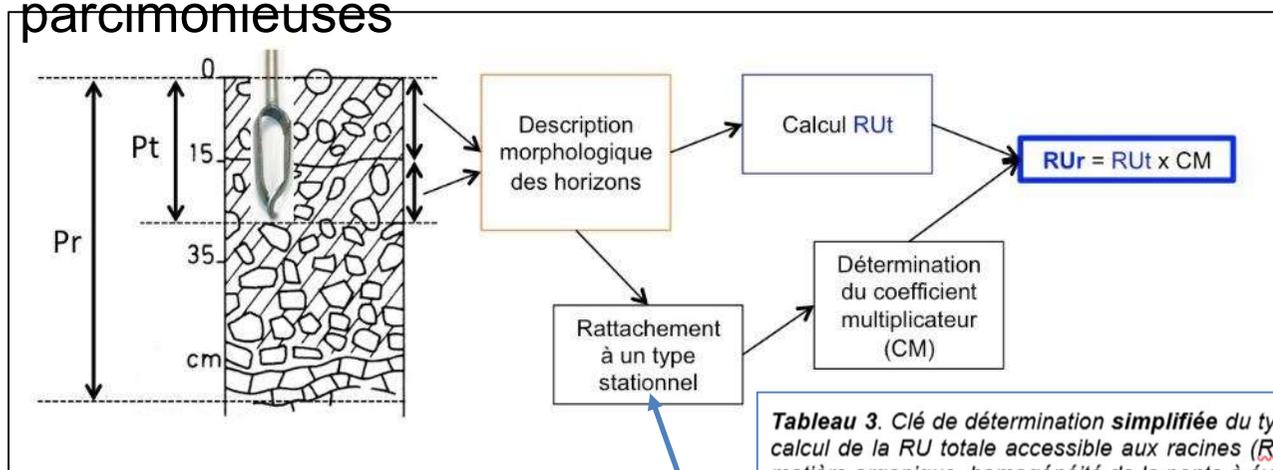


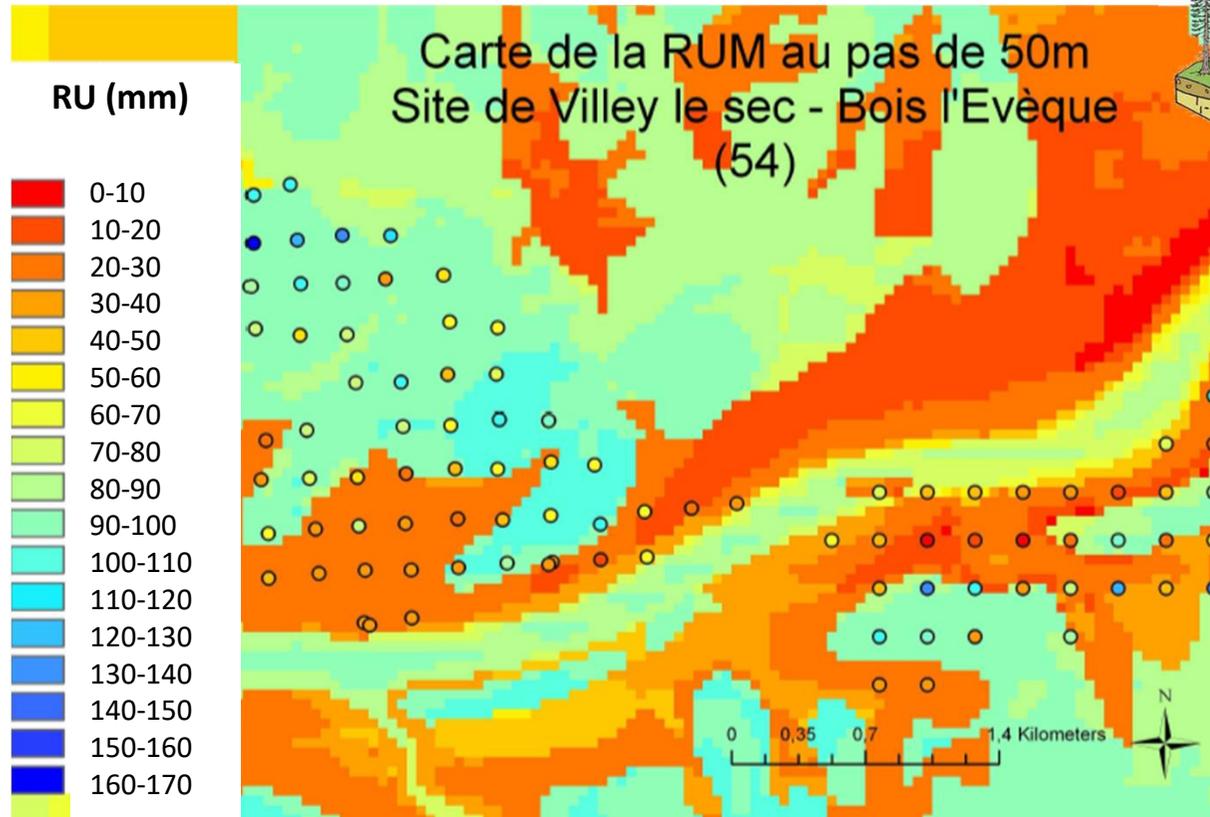
Tableau 3. Clé de détermination simplifiée du type de station et du coefficient (CM) utilisé pour le calcul de la RU totale accessible aux racines (RUr) pour les 8 types de station répertoriés. MO : matière organique, homogénéité de la pente à évaluer sur une centaine de mètres.

- 1/ Profondeur du sol accessible à la tarière ≤ 10 cm, aller à 11/, sinon 2/
 - 2/ Profondeur du sol accessible à la tarière comprise entre 10 et 20 cm, aller à 2/ sinon 3/
 - 3/ Profondeur du sol accessible à la tarière comprise entre 20 et 30 cm, aller à 3/ sinon 4/
 - 4/ Profondeur du sol accessible à la tarière comprise entre 30 et 40 cm, aller à 3/ sinon 5/
 - 5/ Profondeur du sol accessible à la tarière > 40 cm, aller à 5/
-
- 1/ Profondeur du sol accessible à la tarière ≤ 10 cm, aller à 11/
-
- 11/ Pierrosité du sol nulle à très faible, aller à 111/, sinon 12/
 - 111/ Pierrosité hors-sol recouvre plus de 75 % de la surface du sol,
=> rattachement **TYPE 1, CM = 3,3**, sinon 112/
 - 112/ Pierrosité hors-sol recouvre 25 à 75 % de la surface du sol, aller à 1121/, sinon 113/
 - 1121/ Situation de pente homogène, aller à 11211/ sinon 1122/
-
- 11211/ Profondeur accessible à la tarière très superficielle (< 5 cm) et/ou teneur en MO très élevée (sol noir) et pierrosité du sol quasi nulle,
=> rattachement **TYPE 4, CM = 5,7**, sinon 11212/

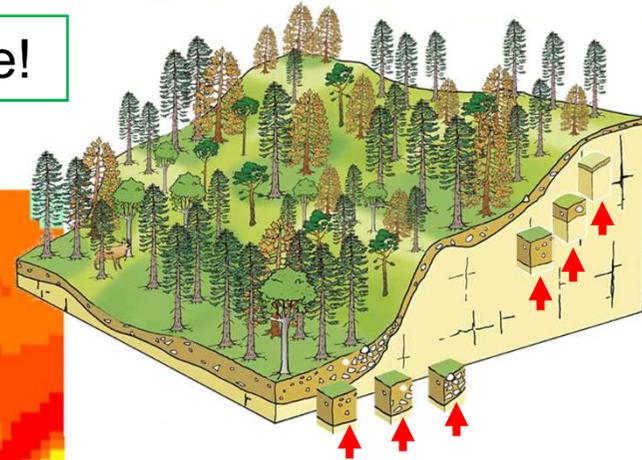
Source : Lucot et al. 2014



...et dans un contexte de variabilité spatiale forte!



Source : Villiers, 2011



Le RU et les propriétés d'infiltration de l'eau dans le sol sont aussi nécessaires pour maintenir sur le long terme un réseau dédié à la circulation des engins (cloisonnements), toujours dans un contexte de données parcimonieuses et variables...

