



Quelles espèces planter dans nos forêts ?

Potentiel sylvicole de trois espèces exotiques résineuses introduites en arboretum

Morgane Dendoncker

Encadrement scientifique : Prof. Ponette et Prof. Vincke

 **UCLouvain**
Earth and Life Institute



JOURNÉE DE TRANSFERT
COLLOQUE ACRVF 2014-19

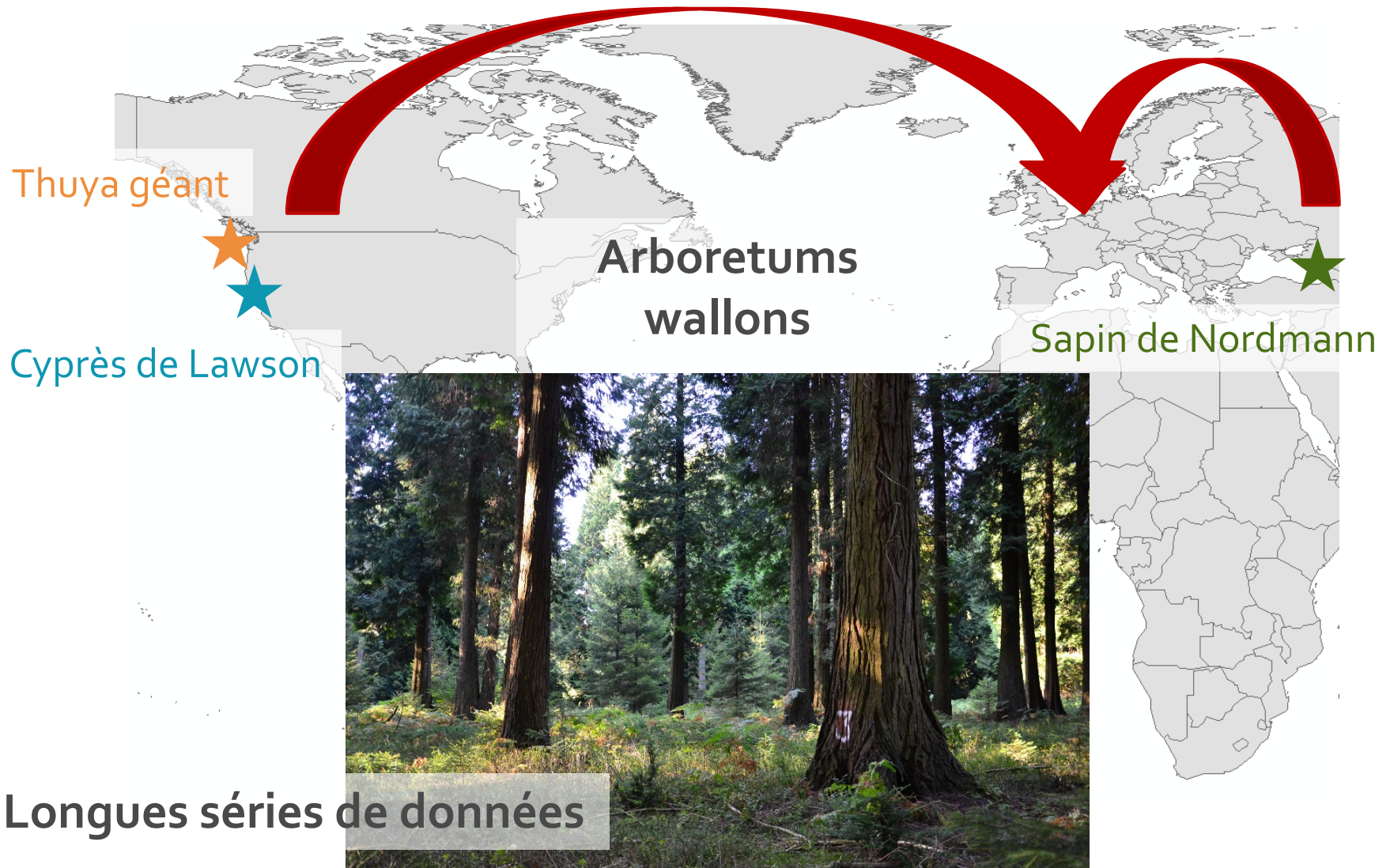
 **Wallonie**
environnement
SPW

 **UCLouvain**
Earth and Life Institute

 **LIÈGE université**
Gembloux
Agro-Bio Tech

FORÊT
• NATURE
foretwallonne.be

Espèces exotiques



JOURNÉE DE TRANSFERT
COLLOQUE ACRVF 2014-19

Wallonie
environnement
SPW

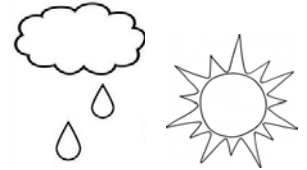
UCLouvain
Earth and Life Institute

LIÈGE université
Gembloux
Agro-Bio Tech

FORÊT
• NATURE
foret.wallonie.be

Critères de choix des espèces étudiées

- Résistance à différents facteurs climatiques (ex: sécheresse),



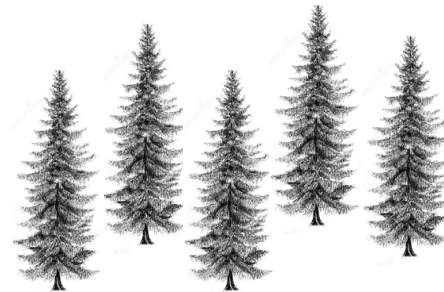
- Qualité du bois et utilisations,



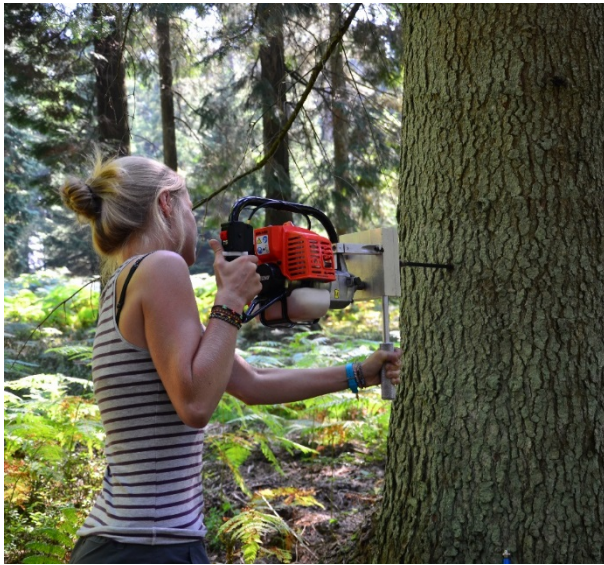
- Vitesse de croissance,



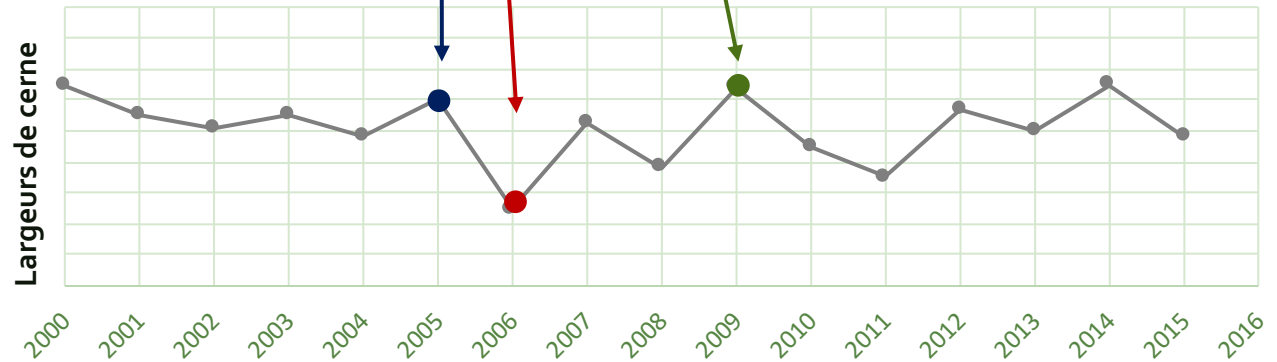
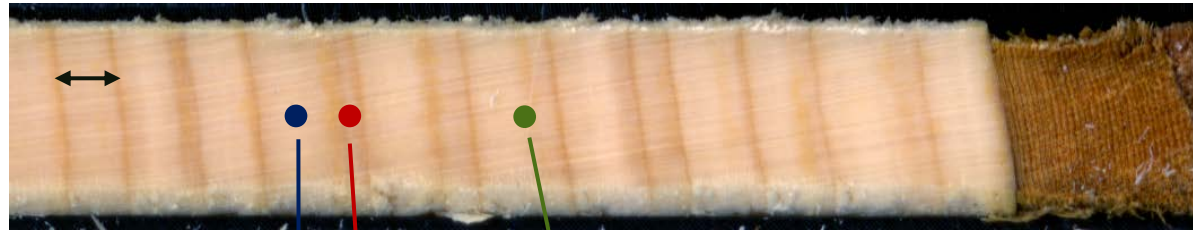
- Effectifs suffisants au sein des arboretums.



Relier la croissance des arbres au climat



Cerne de croissance: bois produit durant une année, qui dépend de différents facteurs (climat...)



Faible croissance

⇒ Stress climatique ?

⇒ Vitesse de récupération ?

⇒ Tendances à long terme ?



JOURNÉE DE TRANSFERT
COLLOQUE ACRV 2014-19

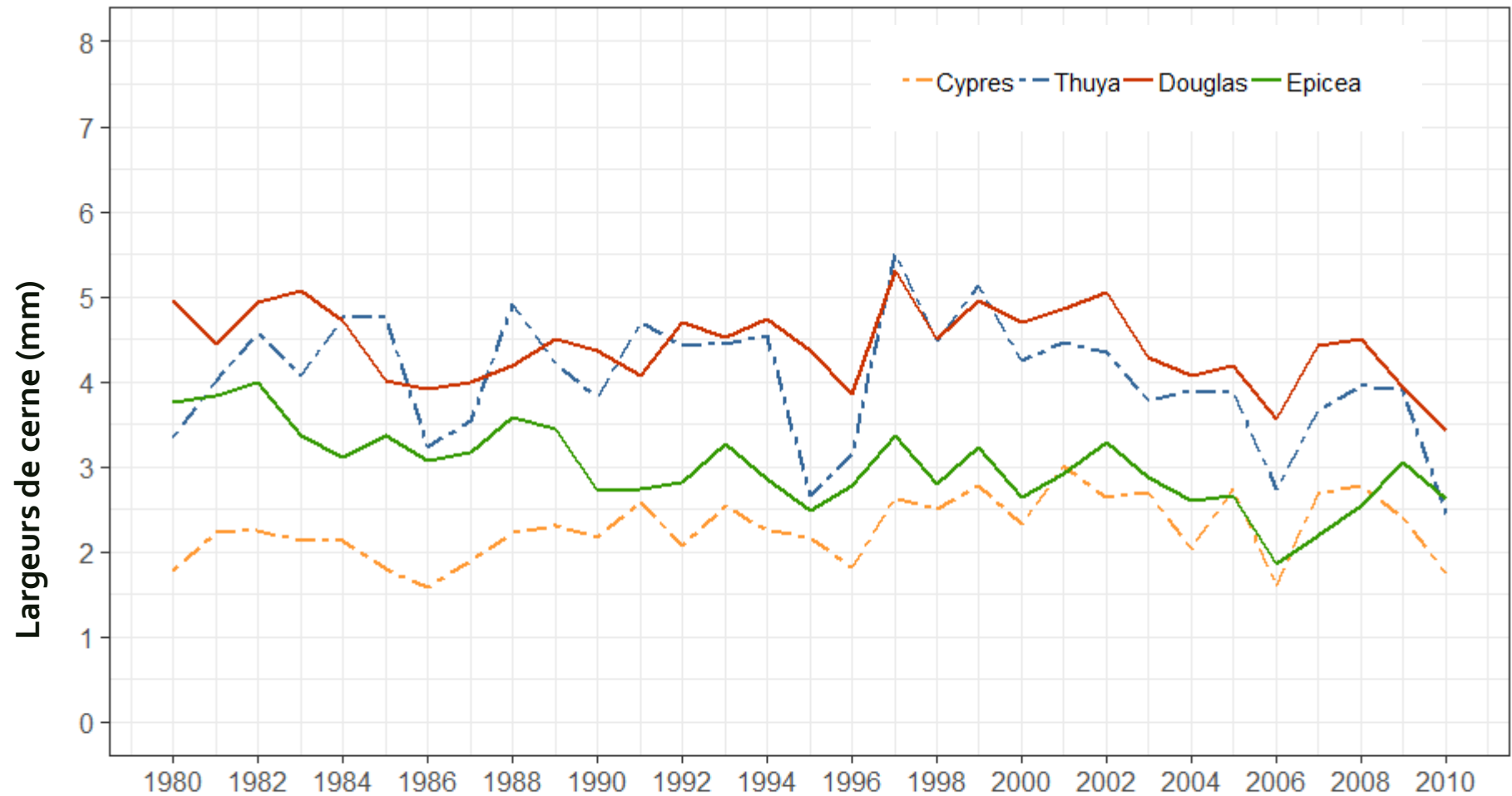
Wallonie
environnement
SPW

UCLouvain
Earth and Life Institute

LIÈGE université
Gembloux
Agro-Bio Tech

FORÊT
• NATURE
foret.wallonie.be

Et ensuite ?



Epicéa et Douglas: Manise et Vincke, 2014



JOURNÉE DE TRANSFERT
COLLOQUE ACRVF 2014-19



Merci pour votre attention



JOURNÉE DE TRANSFERT
COLLOQUE ACRVF 2014-19

