

Interreg



Cofinancé par
l'Union Européenne
Kofinanziert von
der Europäischen Union



Wood Added Value Enabler

Grande Région | Großregion

Une approche innovante pour mieux mesurer l'impact du climat sur la
croissance des arbres—
Ein innovativer Ansatz zur besseren Messung der Auswirkungen des Klimas auf
das Baumwachstum

Philippe Lejeune



Interreg



Cofinancé par
l'Union Européenne
Kofinanziert von
der Europäischen Union

Grande Région | Großregion



La Région
GrandEst



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Une approche innovante pour mieux mesurer l'impact du climat sur la croissance des arbres

Libramont, 14 novembre 2024

© H. Claessens





QUE TEMPS
POUR LA PLANÈTE?



fnr's
Centre de Recherche



Recherche
forestière.be

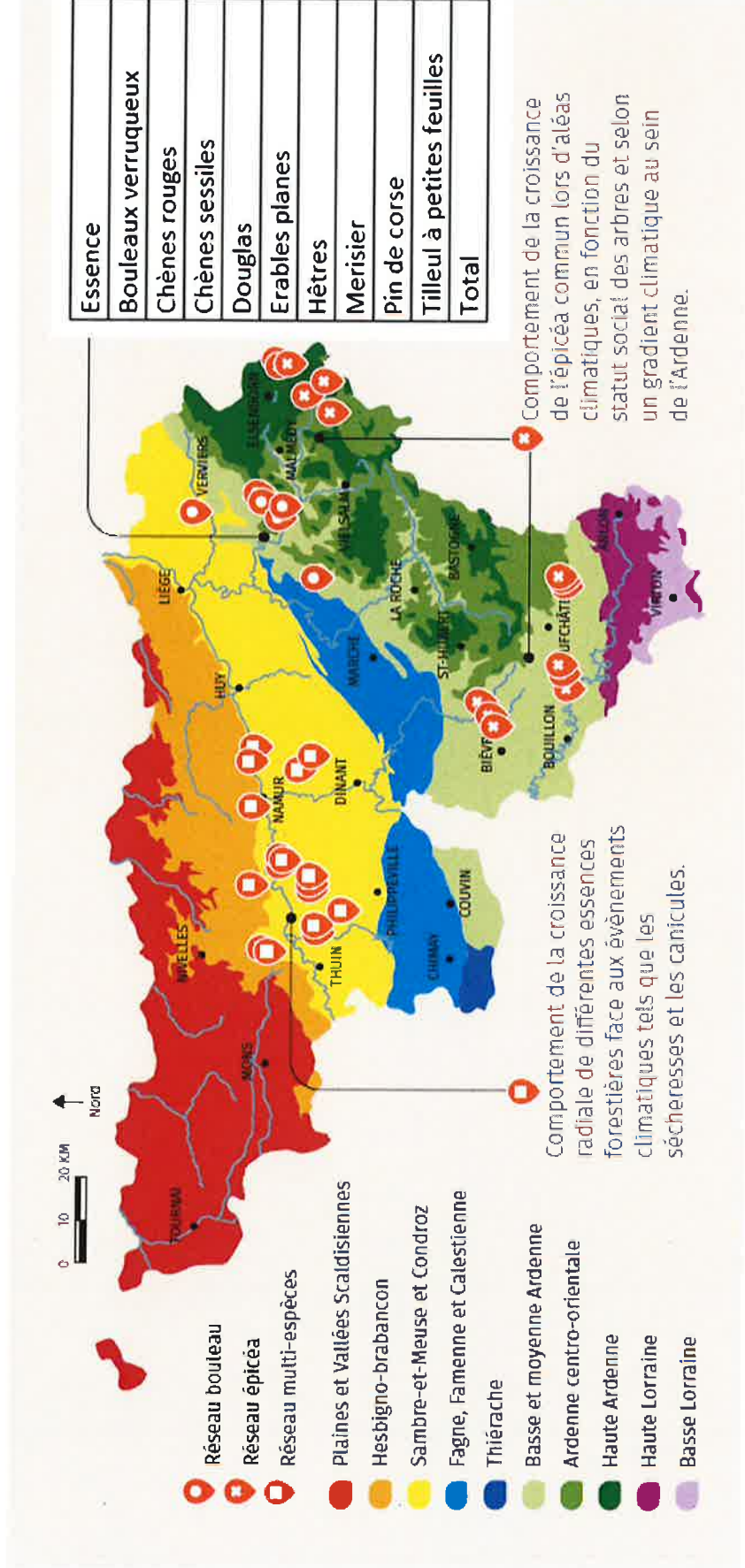


Cofinancé par
l'Union Européenne
Kofinanziert von
der Europäischen Union

Interreg

Grande Région | Großregion





Essence	Nb
Bouleaux verruqueux	15
Chênes rouges	15
Chênes sessiles	15
Douglas	15
Erables planes	15
Hêtres	15
Merisier	15
Pin de corse	15
Tilleul à petites feuilles	15
Total	135

Epicéa (2023, n=90)
 Bouleau verruqueux (2023, n=78)
 Multi-espèces (2024, n=135)



FORÊT.NATURE n° 171
 AVRIL-MAI-JUIN 2024



Recherche forestière.be



Interreg

Co-financé par l'Union Européenne Kofinanziert von der Europäischen Union

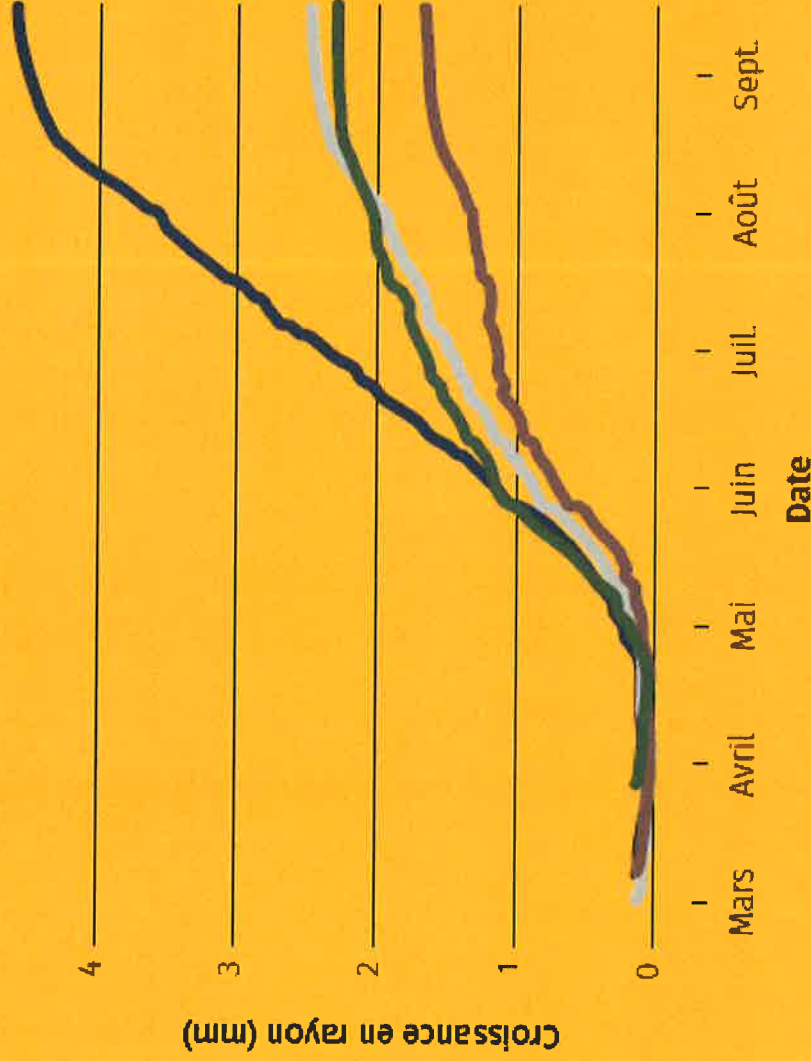
Grande Région | Großregion



Évolution de la croissance radiale moyenne des bouleaux en fonction du type de station pendant la période de végétation 2023.

Comme on pouvait s'y attendre, la croissance des bouleaux installés sur une terrasse alluviale ne faiblit pas pendant la période estivale.

- Fond de vallée
- Plateau
- Versant nord
- Versant sud



FORÊT.NATURE n° 171
AVRIL-MAI-JUIN 2024



Recherche
forestiere.be



Cofinancé par
l'Union Européenne
Kofinanziert von
der Europäischen Union

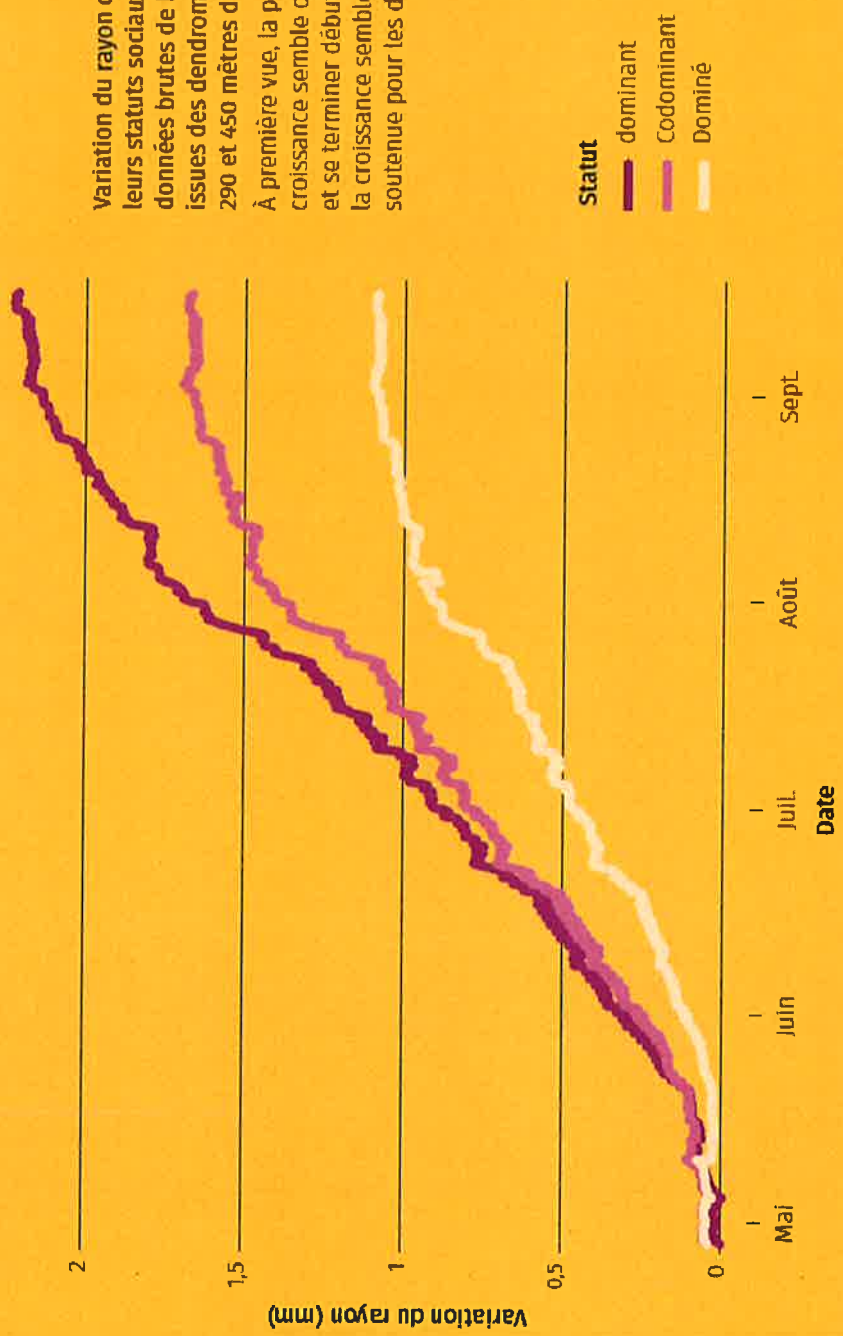
Interreg

Grande Région | Großregion



Variation du rayon d'épicéas selon leurs statuts sociaux (sur base des données brutes de l'année 2023 issues des dendromètres situés entre 290 et 450 mètres d'altitude).

À première vue, la période de croissance semble débuter en mai et se terminer début septembre, et la croissance semble plus longtemps soutenue pour les dominants.



Statut
█ dominant
█ Codominant
█ Dominé

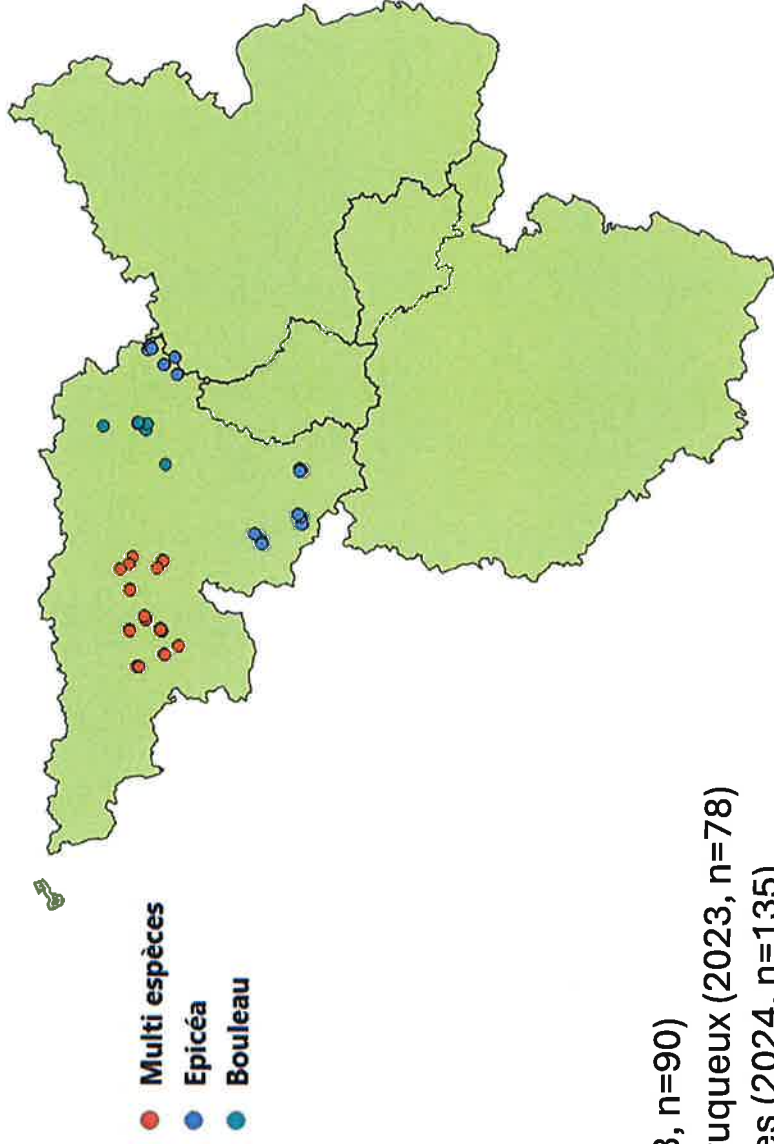
FORÊT.NATURE n° 171
 AVRIL-MAI-JUIN 2024



Cofinancé par l'Union Européenne
 Kofinanziert von der Europäischen Union



Interreg Grande Région | Großregion



Epicéa (2023, n=90)
 Bouleau verruqueux (2023, n=78)
 Multi-espèces (2024, n=135)
Multi-espèces, interrégion (2025, n=200)



Recherche
forestiere.be



Co-financé par
l'Union Européenne
Kofinancierd door
de Europese Unie

Interreg

Grande Région | Großregion



Interreg



Cofinancé par
l'Union Européenne
Kofinanziert von
der Europäischen Union

Grande Région | Großregion



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Merci pour votre attention !

© H. Claessens

