

Plantations expérimentales – Disponibilité de l'eau dans le sol

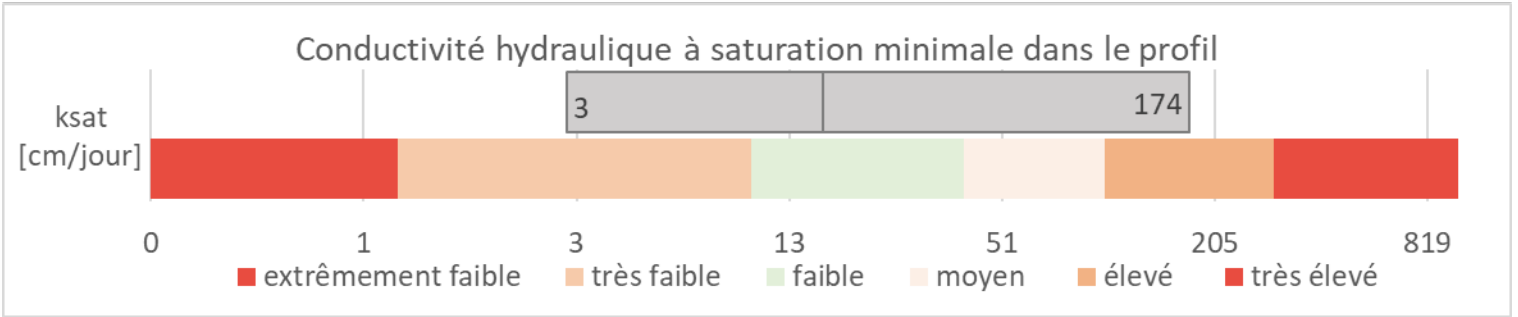
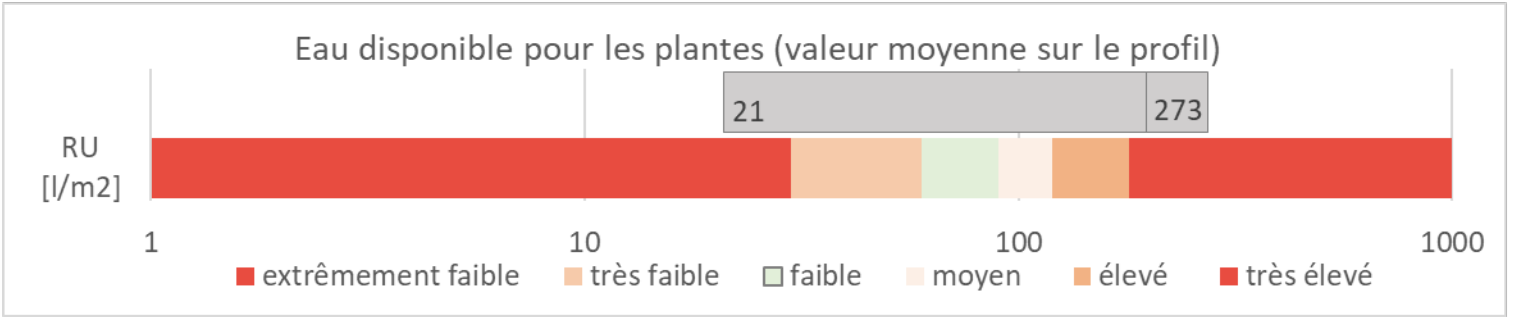
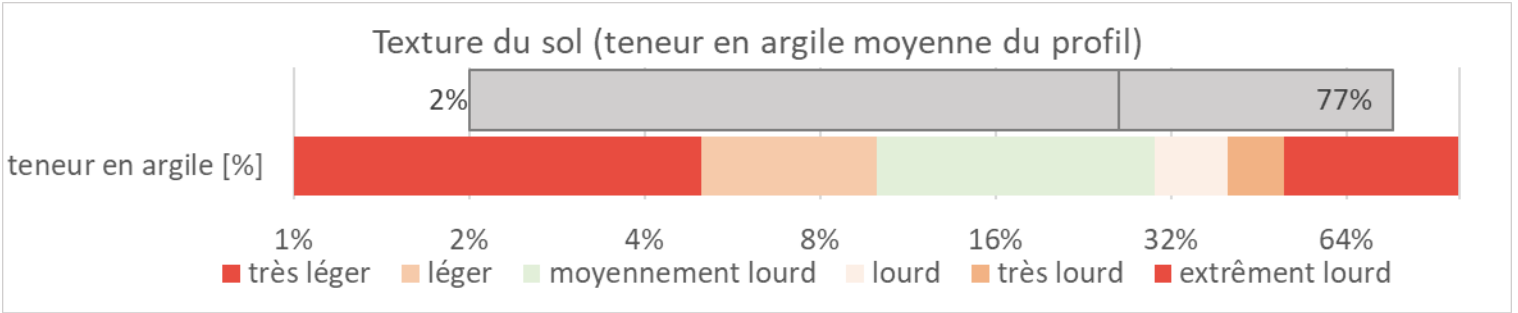
Placette expérimentale de Châteaux d'Oex, Vaud

Type d'humus: mull
Type: Gley
Profondeur: 155 cm
Limite du calcaire : 155 cm



Fosse pédologique à Château d'Oex
Photo: Marco Walser

Sol lourd à enracinement limité et à faible risque de stress hydrique.

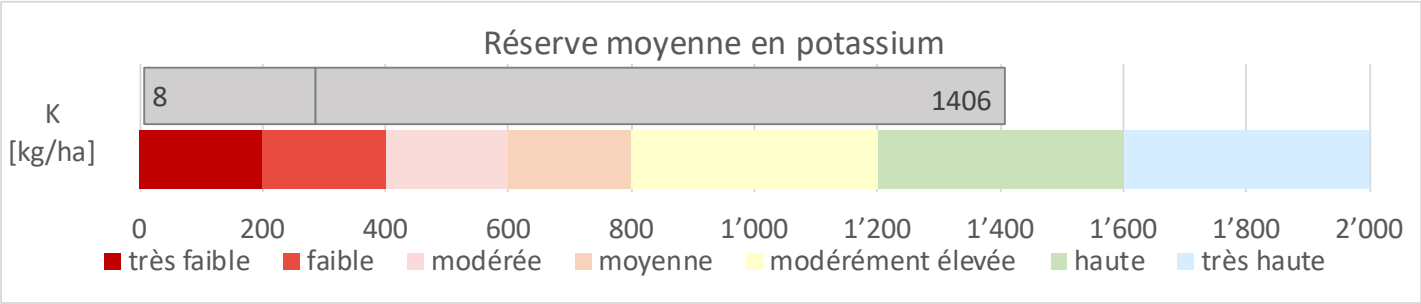
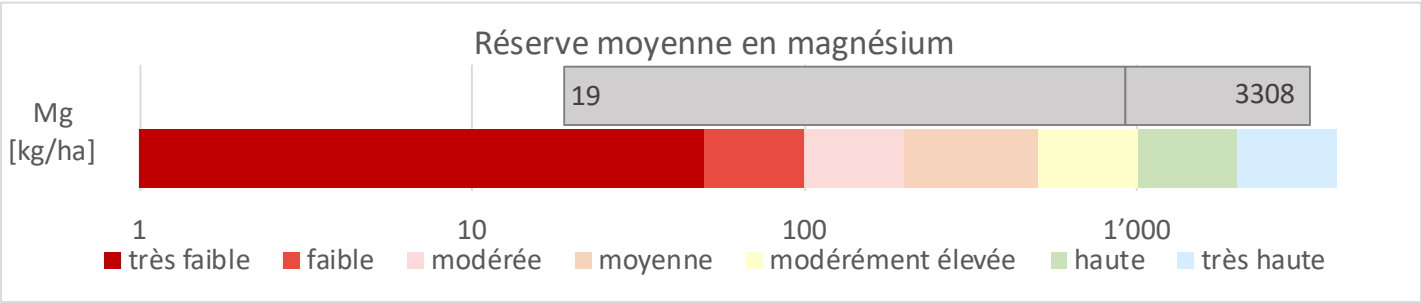
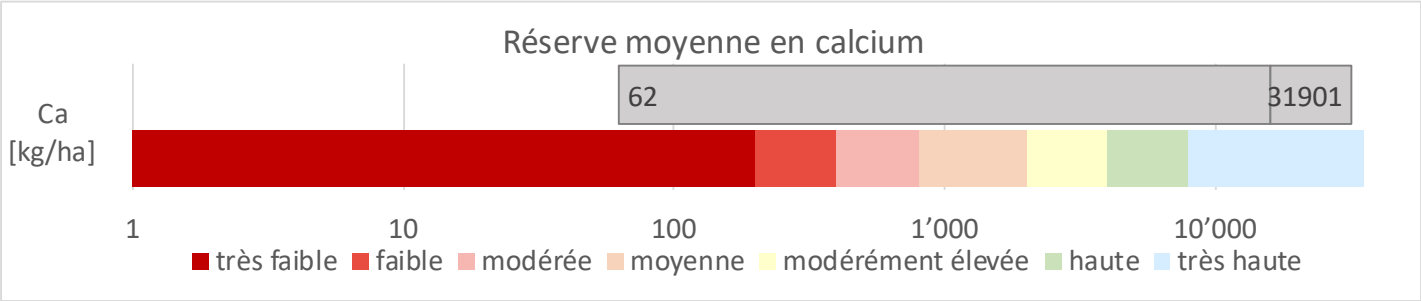
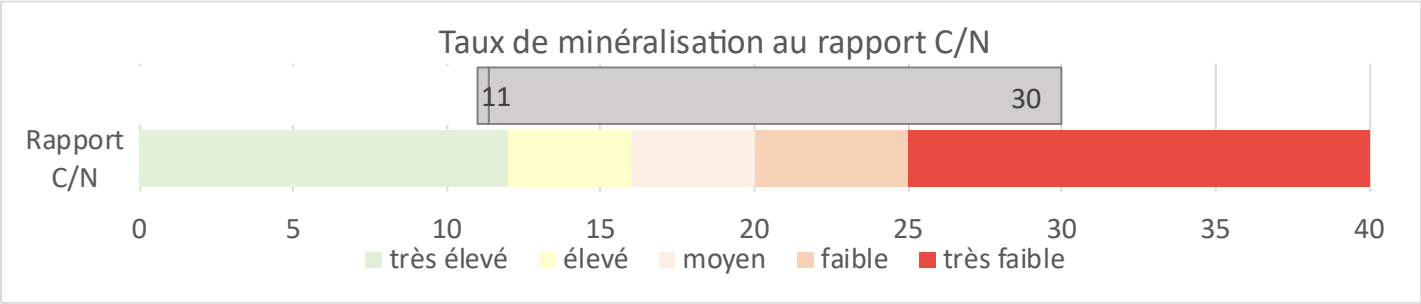
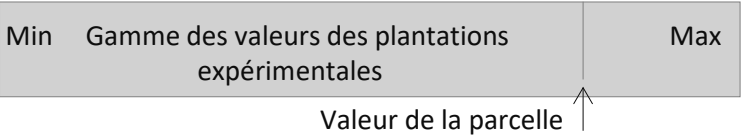


Min	Gamme des valeurs des plantations expérimentales	Max
	Valeur de la parcelle	

Plantations expérimentales – Disponibilité des nutriments dans le sol

Placette expérimentale de
Château d`Oex, Vaud

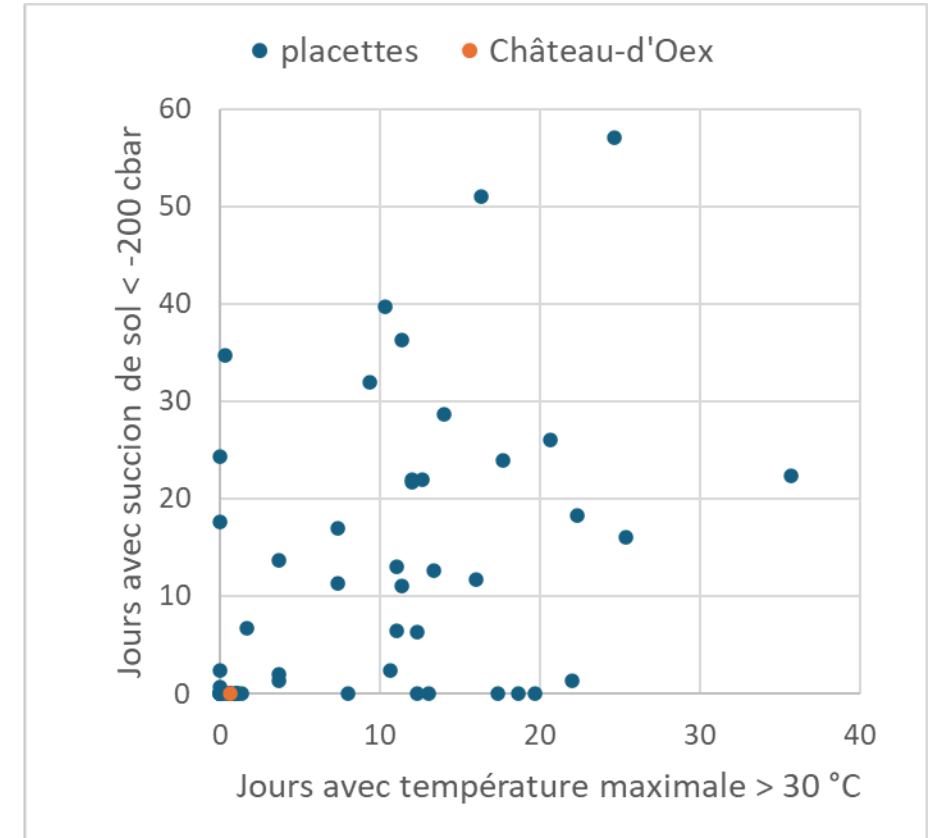
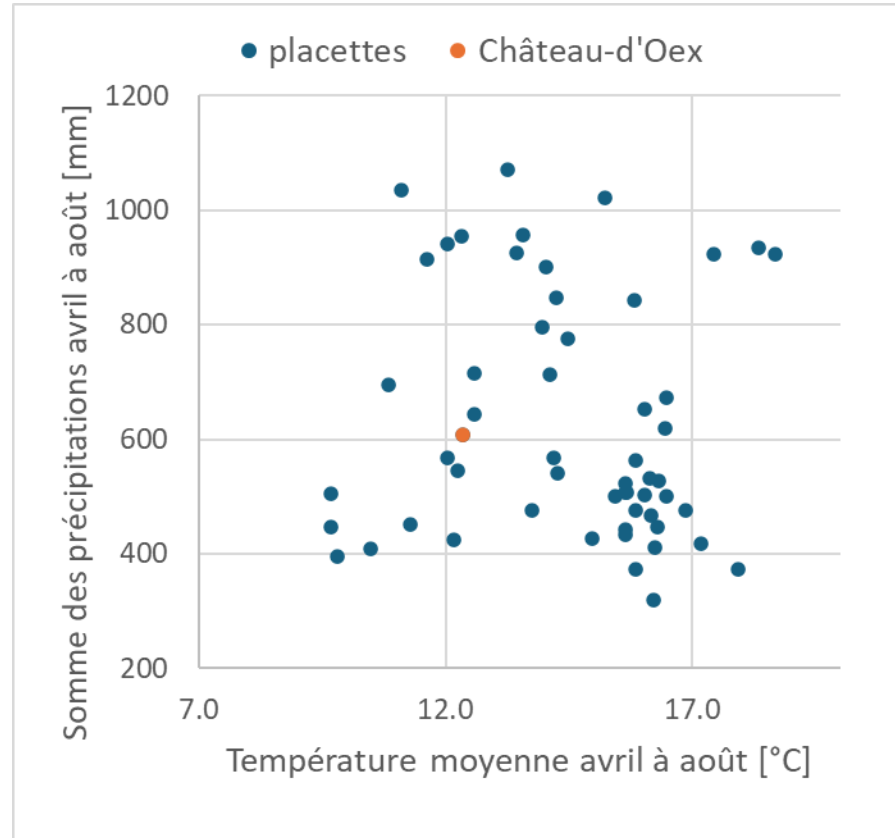
Sol faiblement acidifié avec un
taux de minéralisation très
élevé.



Plantations expérimentales – Conditions climatique

Placette de Château-d'Oex, Vaud

Températures moyennes et précipitations moyennes pendant la saison de croissance. Les journées chaudes et sèches ne se produisent pas.



Pendant 0 jours par an, on mesure une succion de sol sous -200 cbar à une profondeur de 15 cm.

Une succion de sol plus bas signifie que les plantes ne peuvent extraire l'eau du sol qu'au moyen d'un effort considérable. Les valeurs affichées sont des moyennes calculées sur les années 2023, 2024 et 2025. La température et la succion de sol ont été relevées par les stations climatiques sur les placettes. Pour les précipitations, des valeurs mensuelles interpolées de MétéoSuisse ont été utilisées (également pour 2023, 2024 et 2025).

Changement climatique

Placette de Château-d'Oex, Vaud

Vers la fin du siècle, la placette devrait retrouver un climat similaire à celui qui règne aujourd'hui dans les étages **submontagnard**.
À l'avenir, les **feuillus** devraient jouer un rôle plus important que les **épicéas**, qui dominent actuellement le site.

TP091 Château-d'Oex

Etages de végétation forestière modélisés

1:5'000

