

ASPERGE

Essai de cultivars 2025

Roger Reixach Vilà – CIEL r.reixach@ciel-cvp.ca



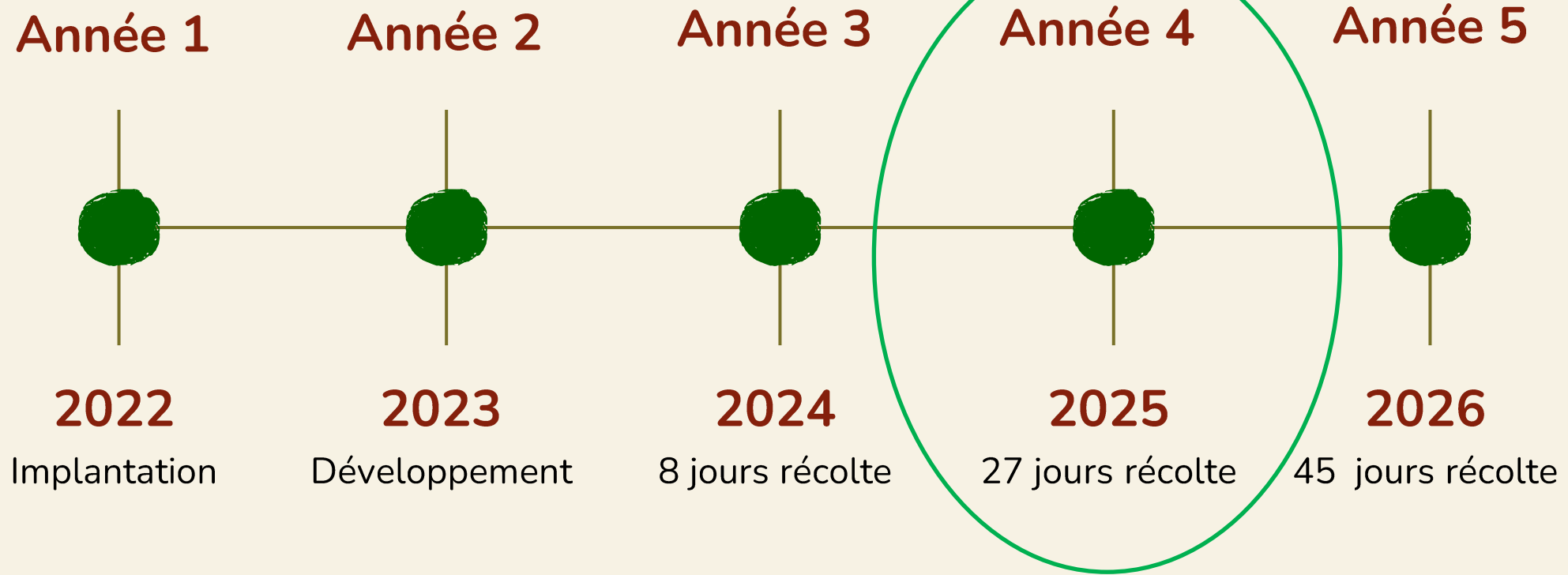
Dessin expérimental

- BAC – Bloc aléatoire complet
 - ✓ 10 cultivars
 - ✓ 4 répétitions
 - ✓ 25 couronnes par parcelle

- Distances de plantation:
 - ✓ Rang double en quinconce (4 po)
 - ✓ 3 m entre les rangs (\approx 10 pieds)
 - ✓ Densité de 33 333 plantes / ha
(10 487 pl / ac)

- Date de plantation: 5 août 2022





Sélection des cultivars



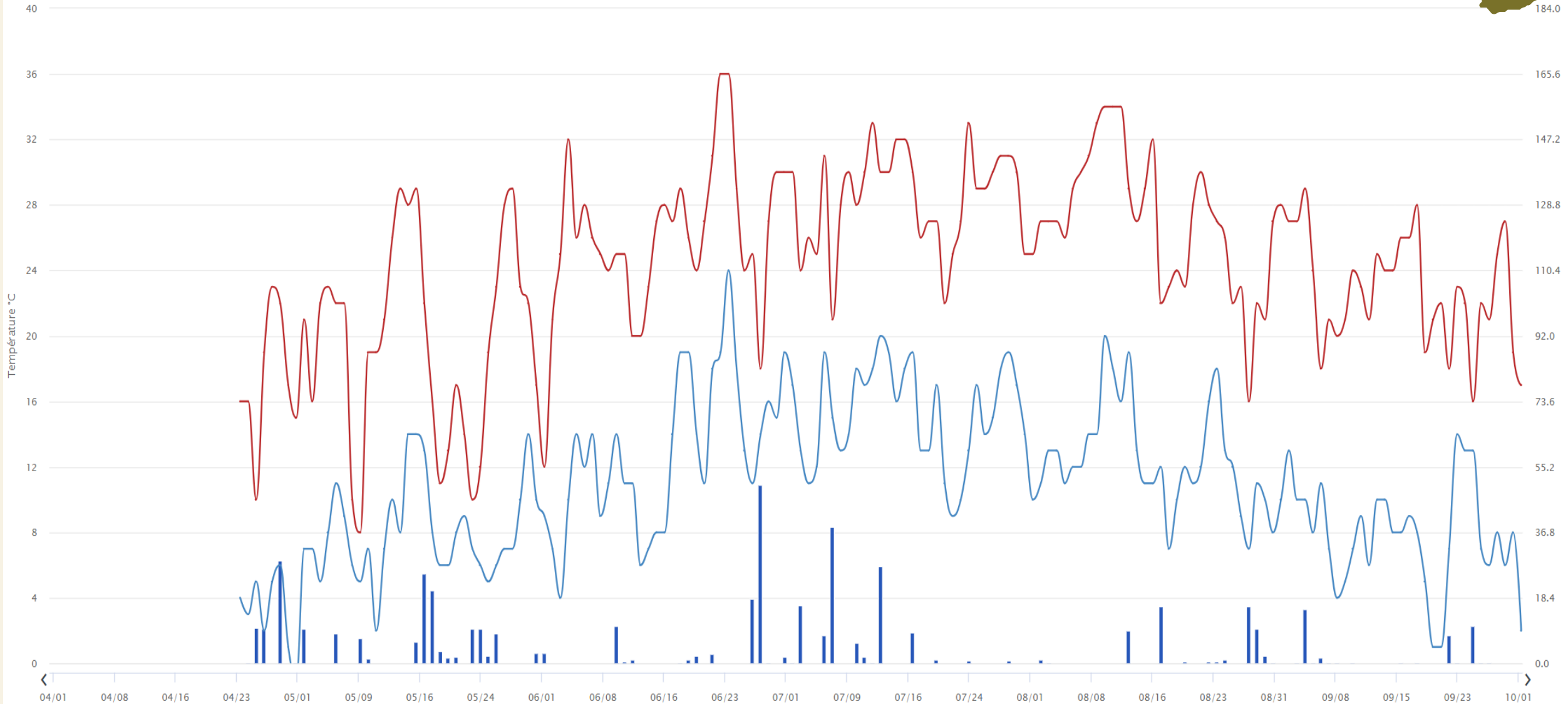
Traitement	Cultivar	Semencier	Critères de sélection
T1	Millenium	Fox Seeds	Cultivar Témoin
T2	Eclipse	Fox Seeds	Très bons rendements Résistance accrue au froid Pic de récolte en début de mi-saison
T3	Equinox	Fox Seeds	Très bons rendements Résistance accrue au froid Pic de récolte en début de mi-saison
T4	UG23 (Galaxy)	Fox Seeds	Cultivar en phase pré-commerciale
T5	UG28	Fox Seeds	Cultivar en phase pré-commerciale
T6	Spartacus	Bejo	Cultivar tardif Tolérance contre les maladies foliaires.
T7	Aspalim	Limgroup	Cultivar très productif Résistante au froid
T8	Gijnlim	Limgroup	Bonne performance turions de grand calibre Précocité moyenne
T9	Javelim	Limgroup	Turions uniformes Haut potentiel de rendement Précocité moyenne
T10	Xenolim	Limgroup	Turions uniformes Haut potentiel de rendement Précocité tardive

Bilan météo 2025



Cultivars Asperge

■ Température maximale ■ Température minimale ■ Pluie



Classement



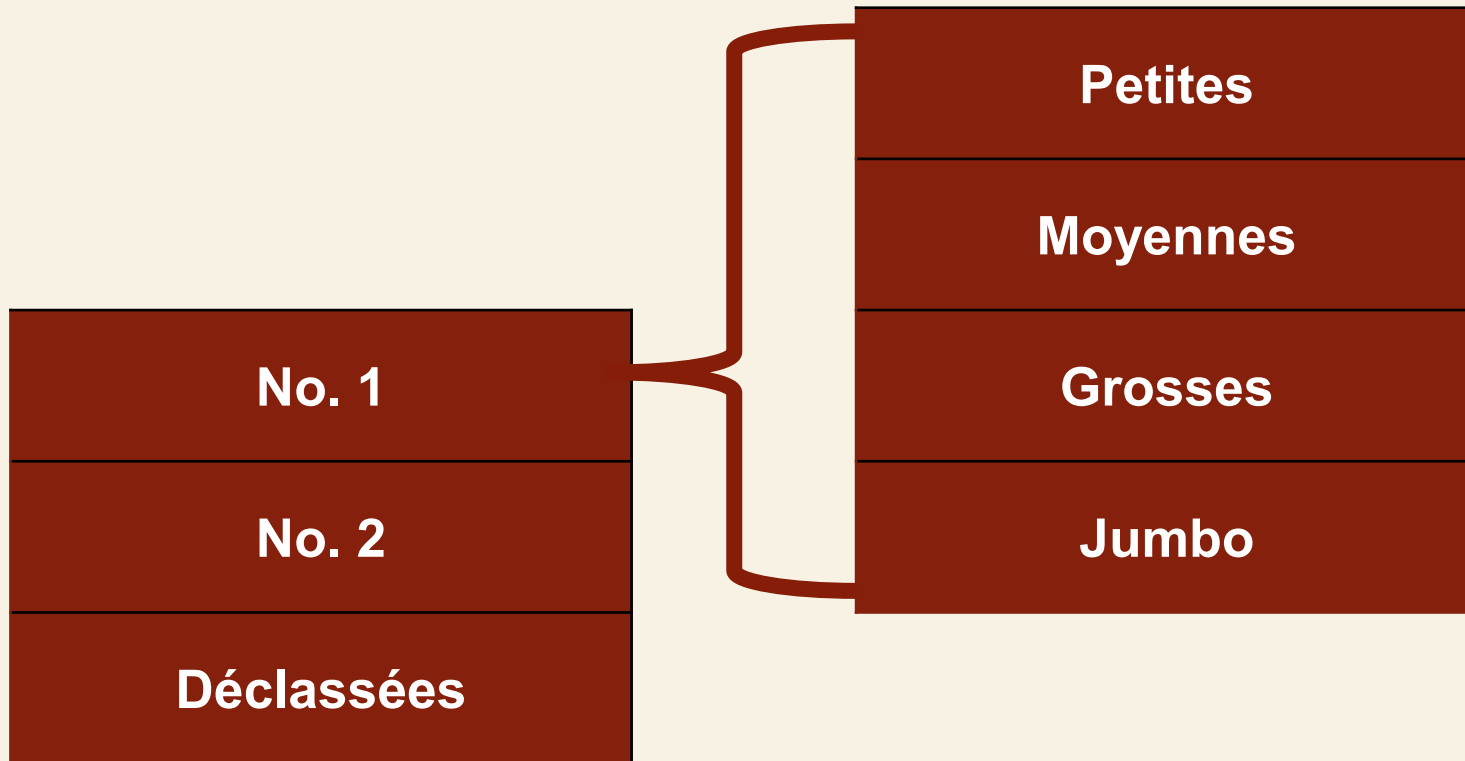
Diamètre	Au moins		Max	
	mm	po	mm	po
Petit	-	-	8	5/16
Moyen	8	5/16	13,5	17/32
Gros	13,5	17/32	20	25/32
Jumbo	20	25/32	-	-

Longueur minimale:
140 mm (5 ½ po)

Longueur Maximale:
-
9 po (pour l'emballage)

Source: Agence canadienne d'inspection des aliments

Récolte



Dégâts causés par les insectes
Apparence grenue
Forme
Autres

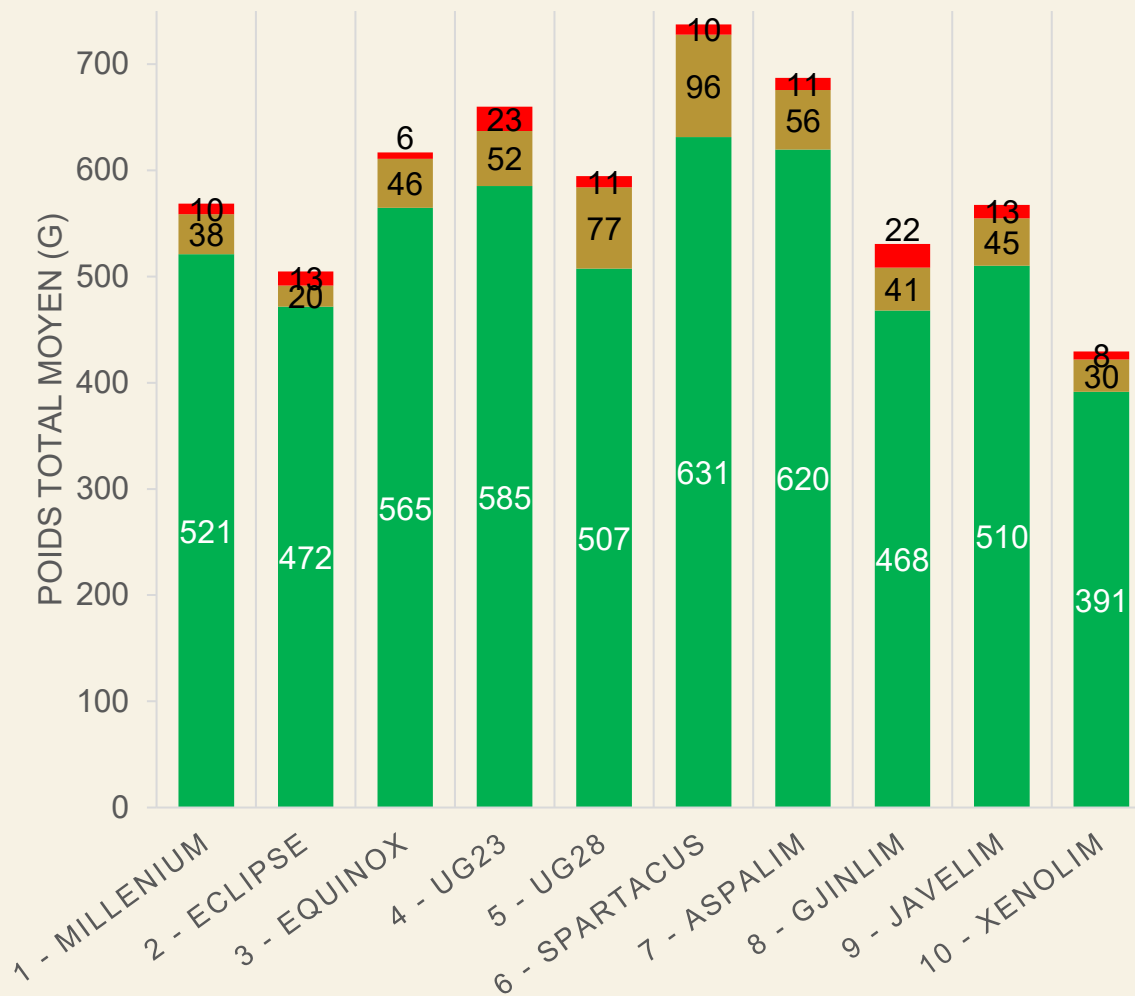
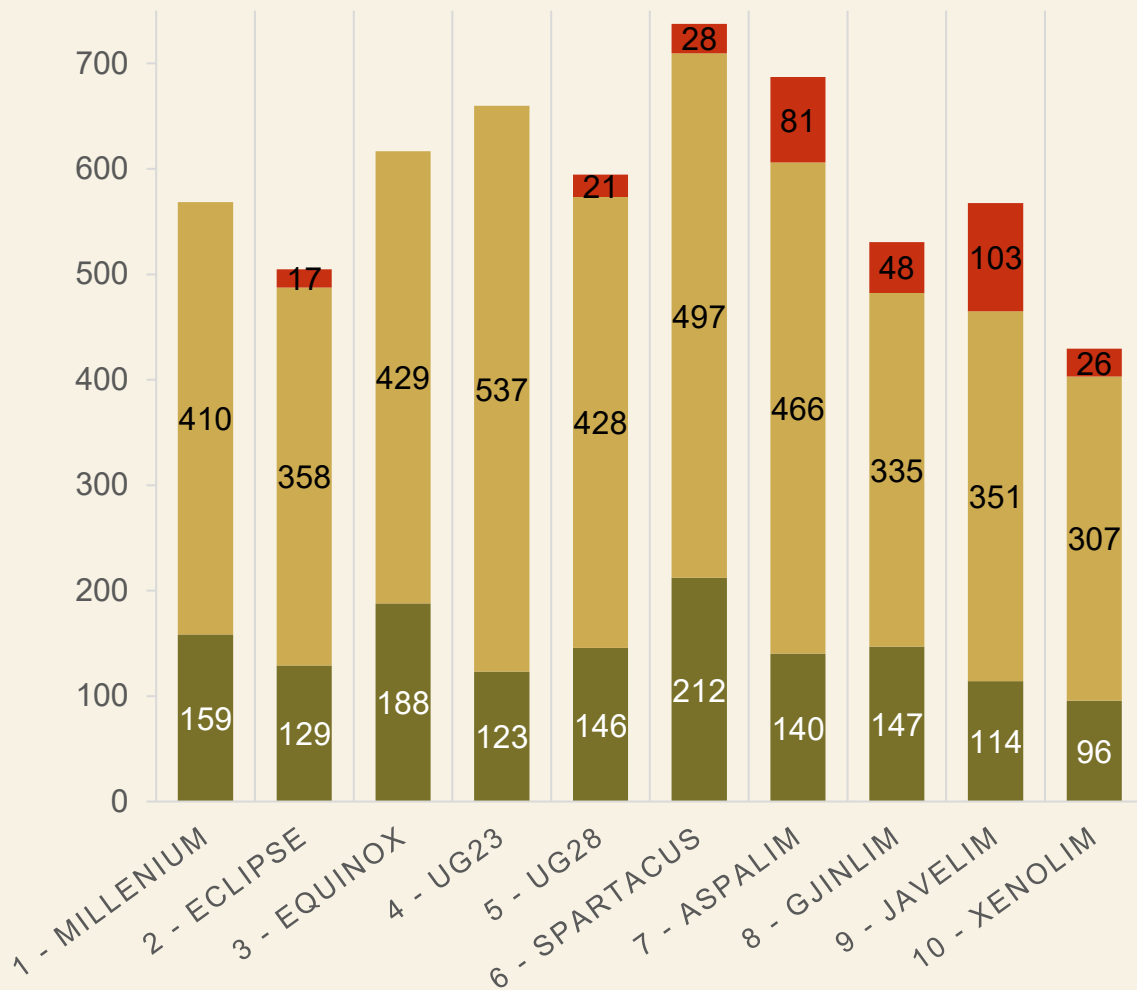
POIDS MOYEN TOTAL (G) PAR CALIBRE

- Petits Poids moyen (g)
- Moyens Poids moyen (g)
- Gros Poids moyen (g)

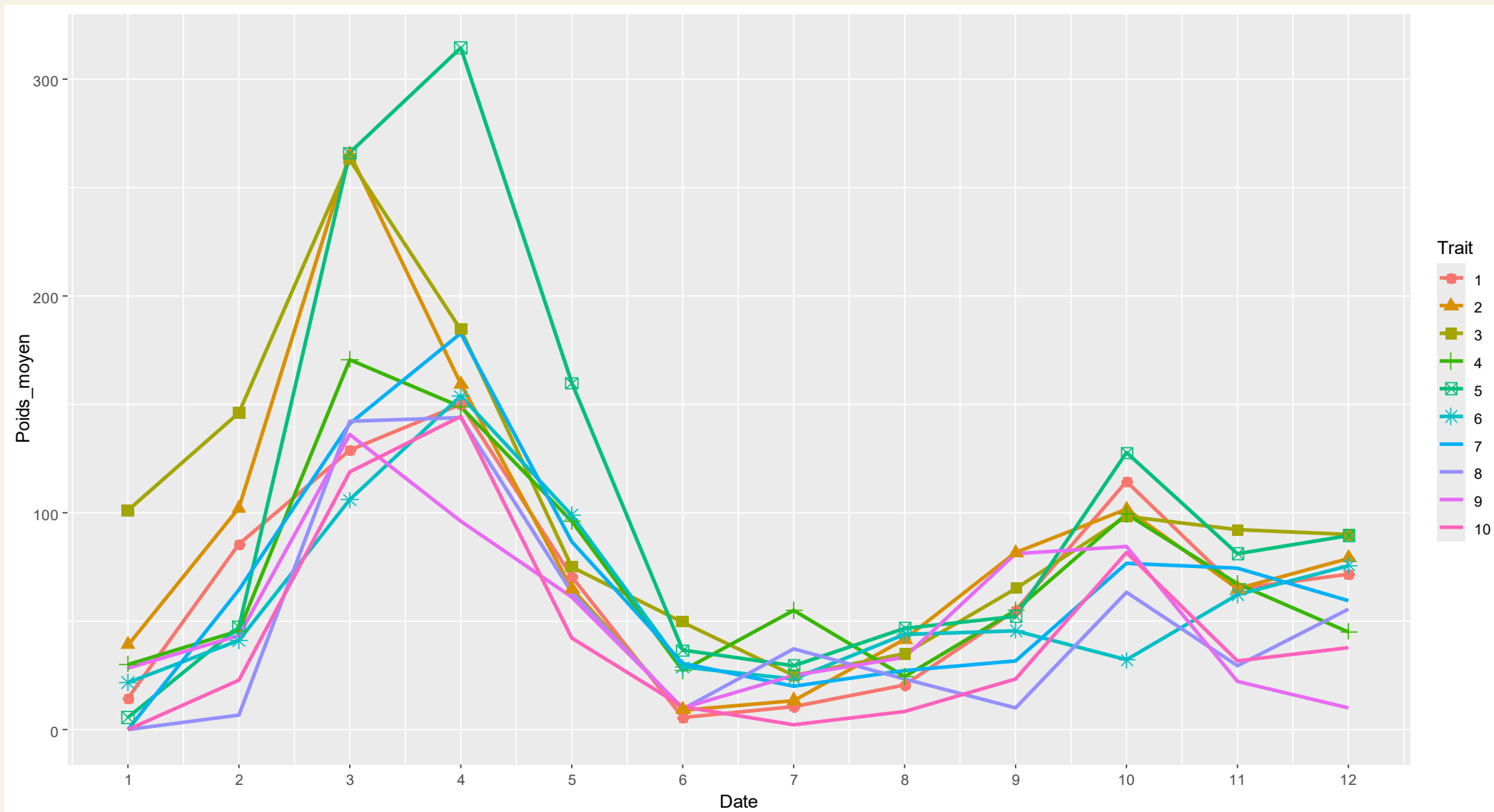
2024

POIDS TOTAL MOYEN PAR CATÉGORIE

- Classe 1
- Classe 2
- Déclassé



2025 Rendement Total (g/parcelle) Classe 1



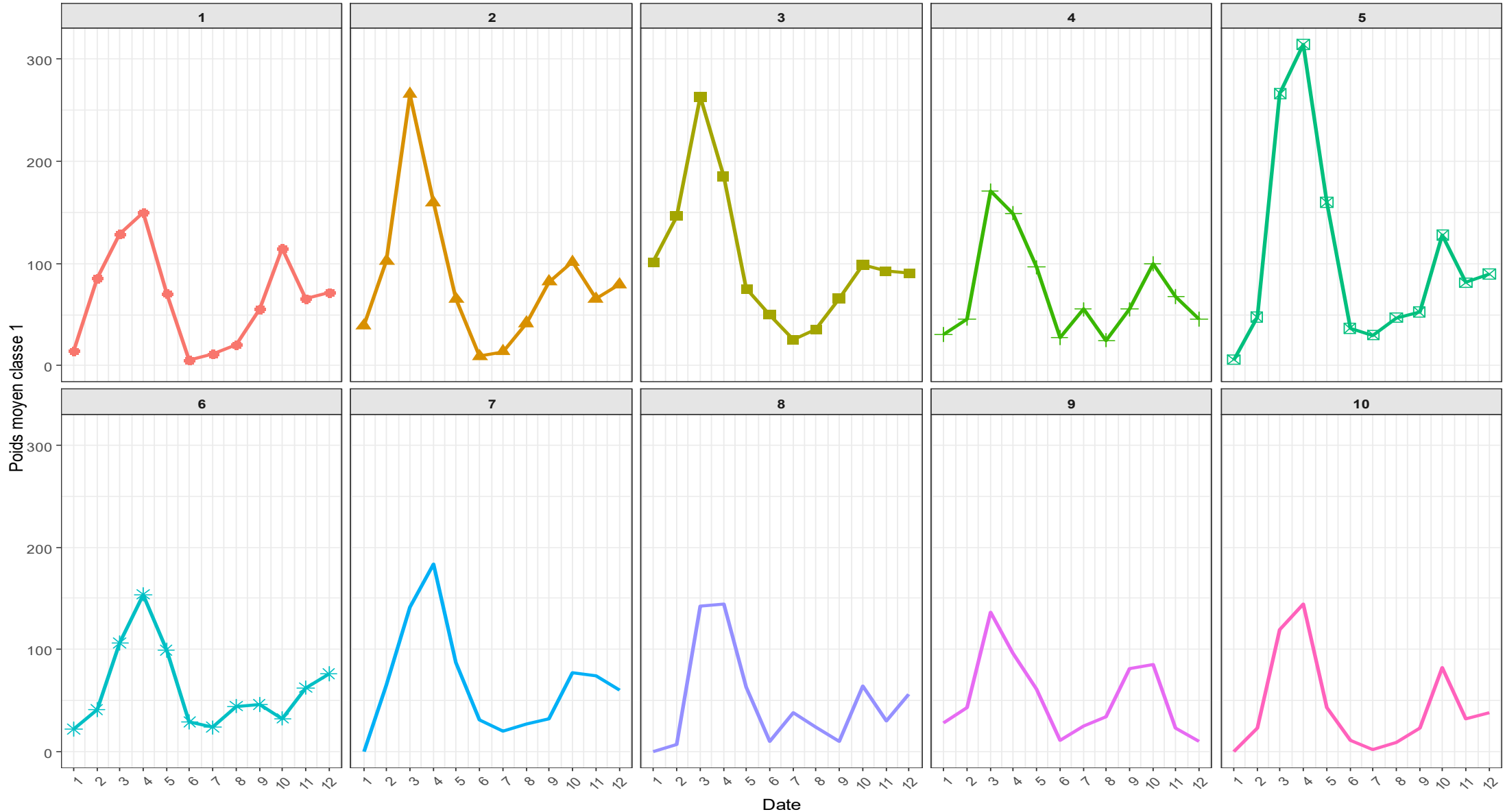
#Date	date
1	09-mai
2	12-mai
3	14-mai
4	16-mai
5	18-mai
6	21-mai
7	23-mai
8	26-mai
9	28-mai
10	30-mai
11	02-juin
12	04-juin

- T1 -Millenium
- T2 -Eclipse
- T3 -Equinox
- T4 -UG23
- T5 -UG28
- T6 -Spartacus
- T7 -Aspalim
- T8 -Gijnlim
- T9 -Javelim
- T10 -Xenolim

Rendement Total (g/parcelle) Classe 1



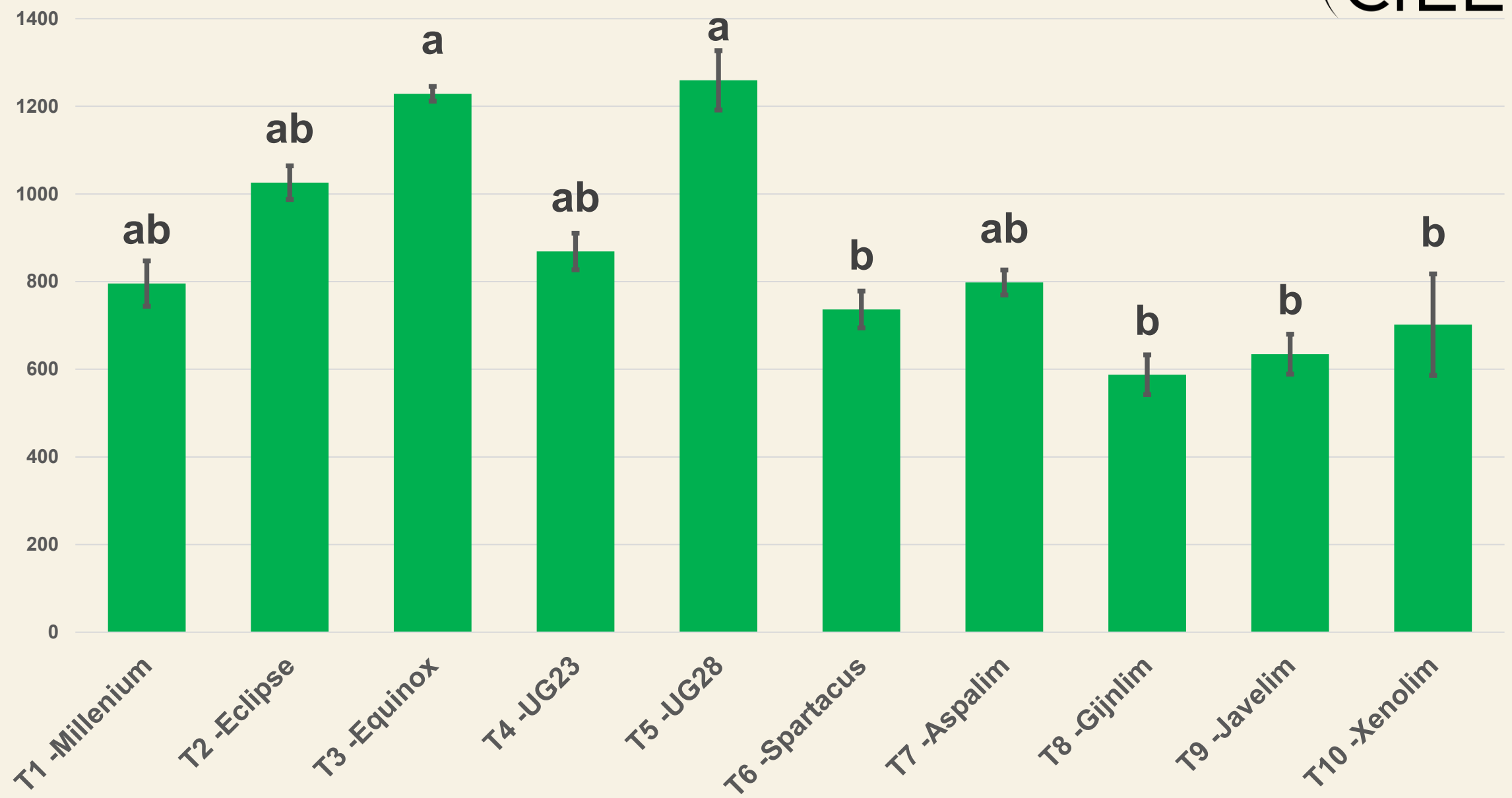
Poids moyen par date pour chaque traitement



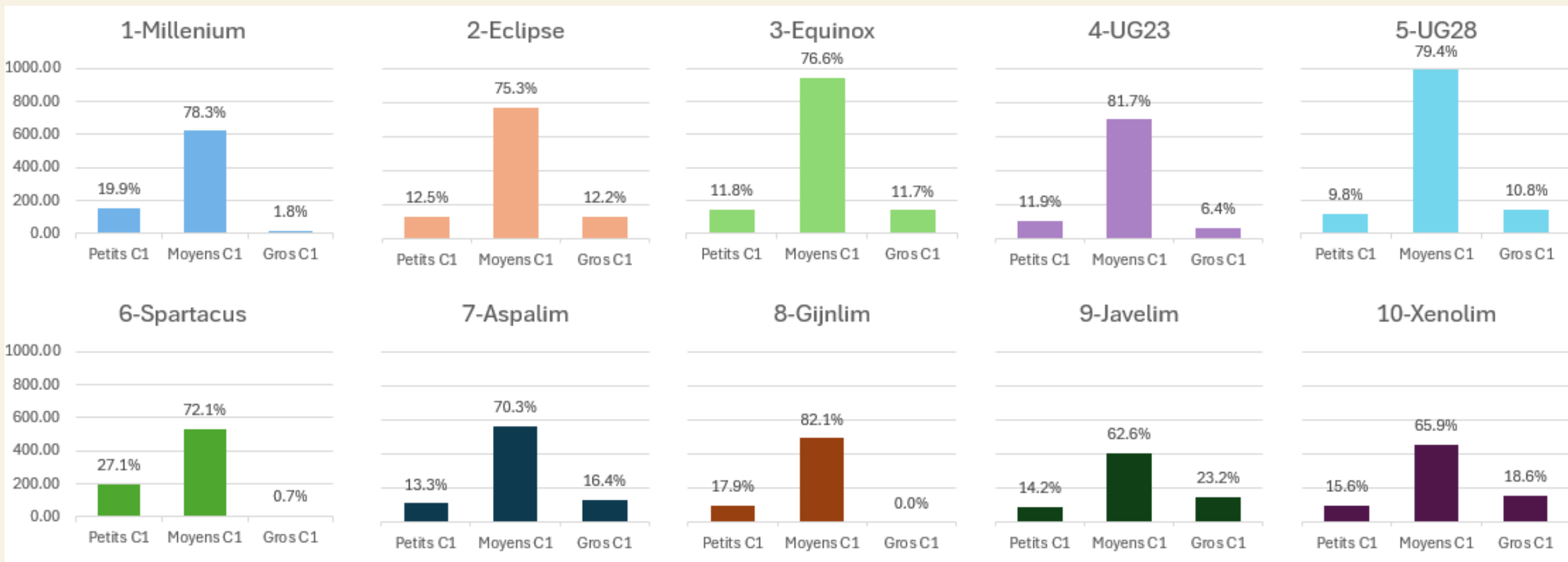
#Date	date
1	09-mai
2	12-mai
3	14-mai
4	16-mai
5	18-mai
6	21-mai
7	23-mai
8	26-mai
9	28-mai
10	30-mai
11	02-juin
12	04-juin

- T1 -Millenium**
- T2 -Eclipse**
- T3 -Equinox**
- T4 -UG23**
- T5 -UG28**
- T6 -Spartacus**
- T7 -Aspalim**
- T8 -Gijnlim**
- T9 -Javelim**
- T10 -Xenolim**

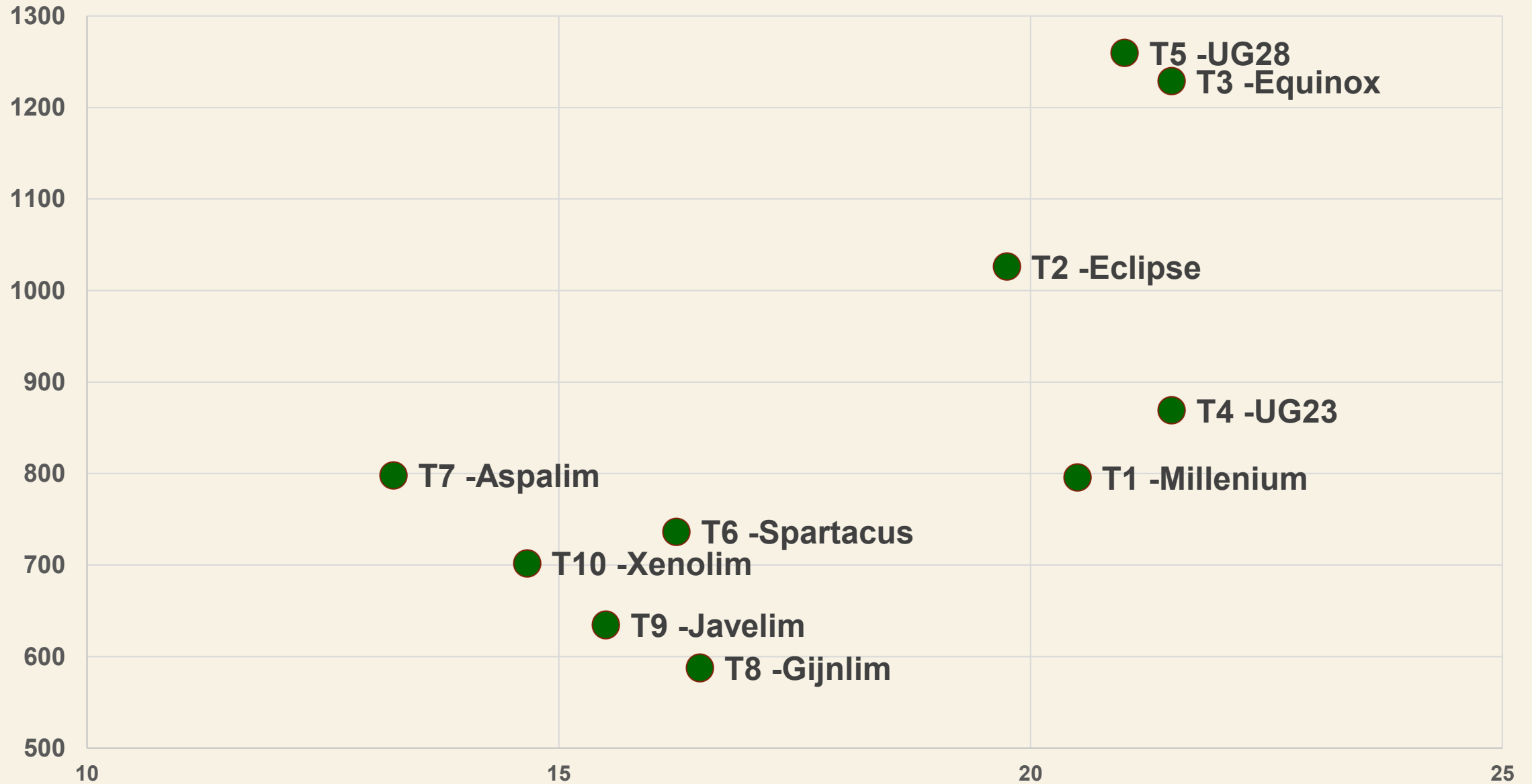
Rendement Total (g/parcelle) Classe 1



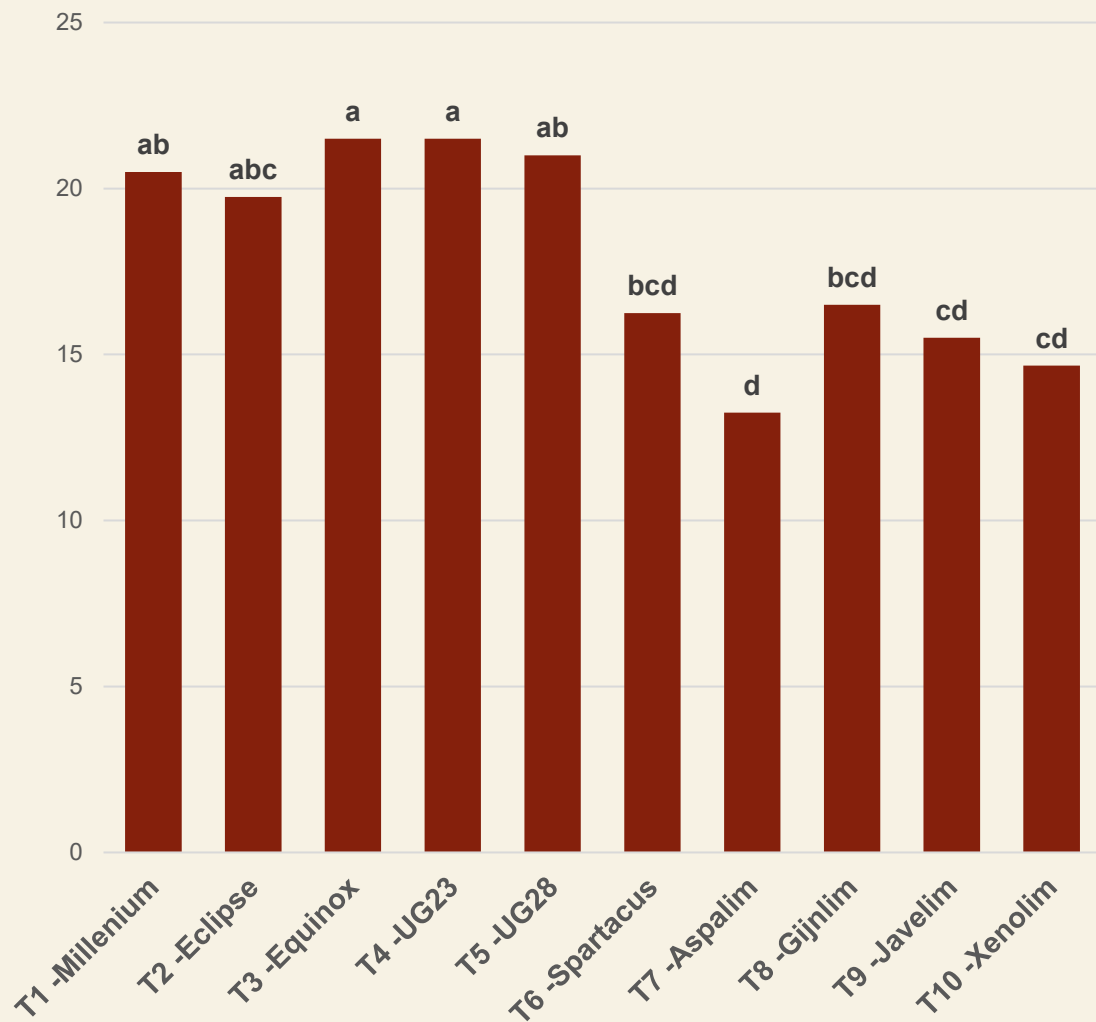
Calibre



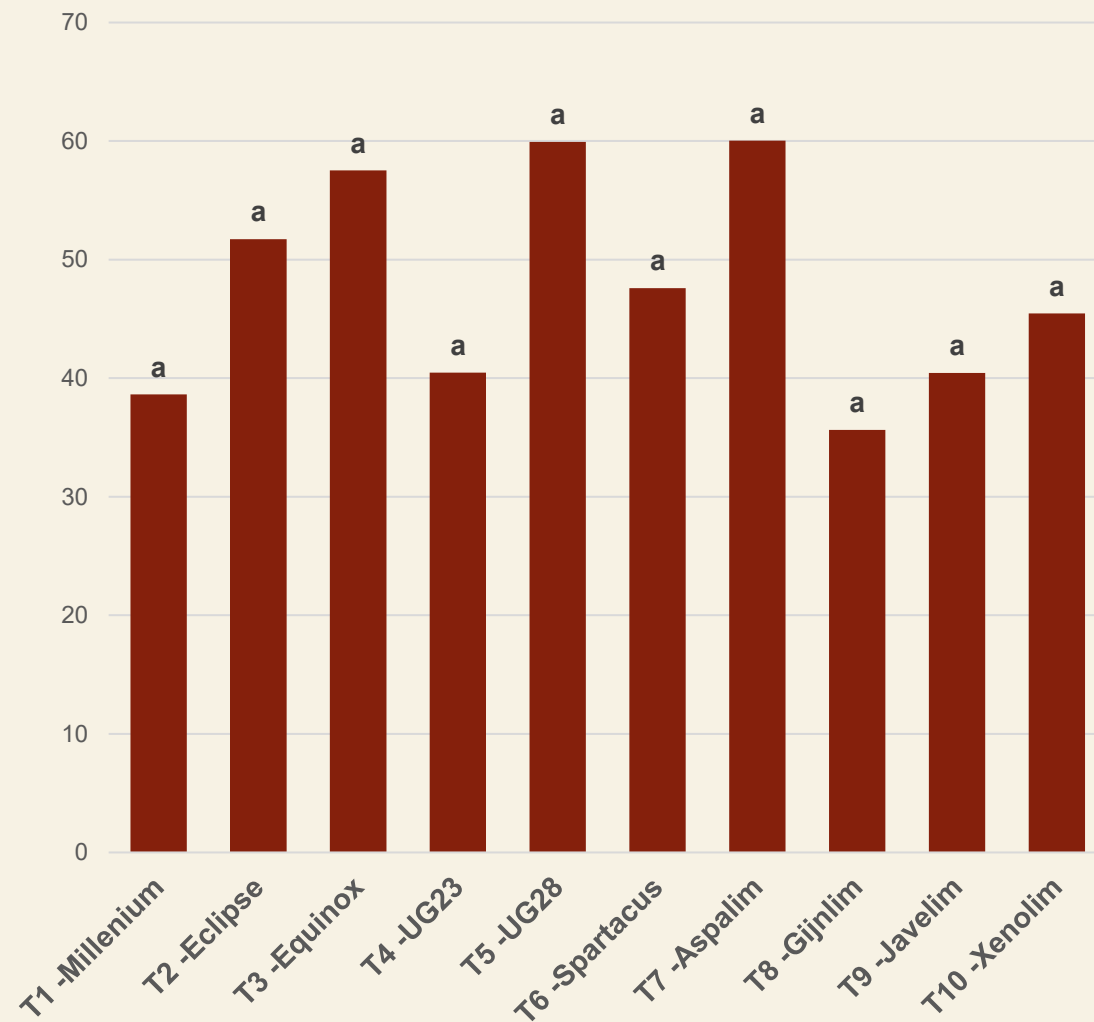
Rendement C1 (g/parc) vs Nombre de pieds/parcelle



Nombre de pieds/parcelle (25 max)



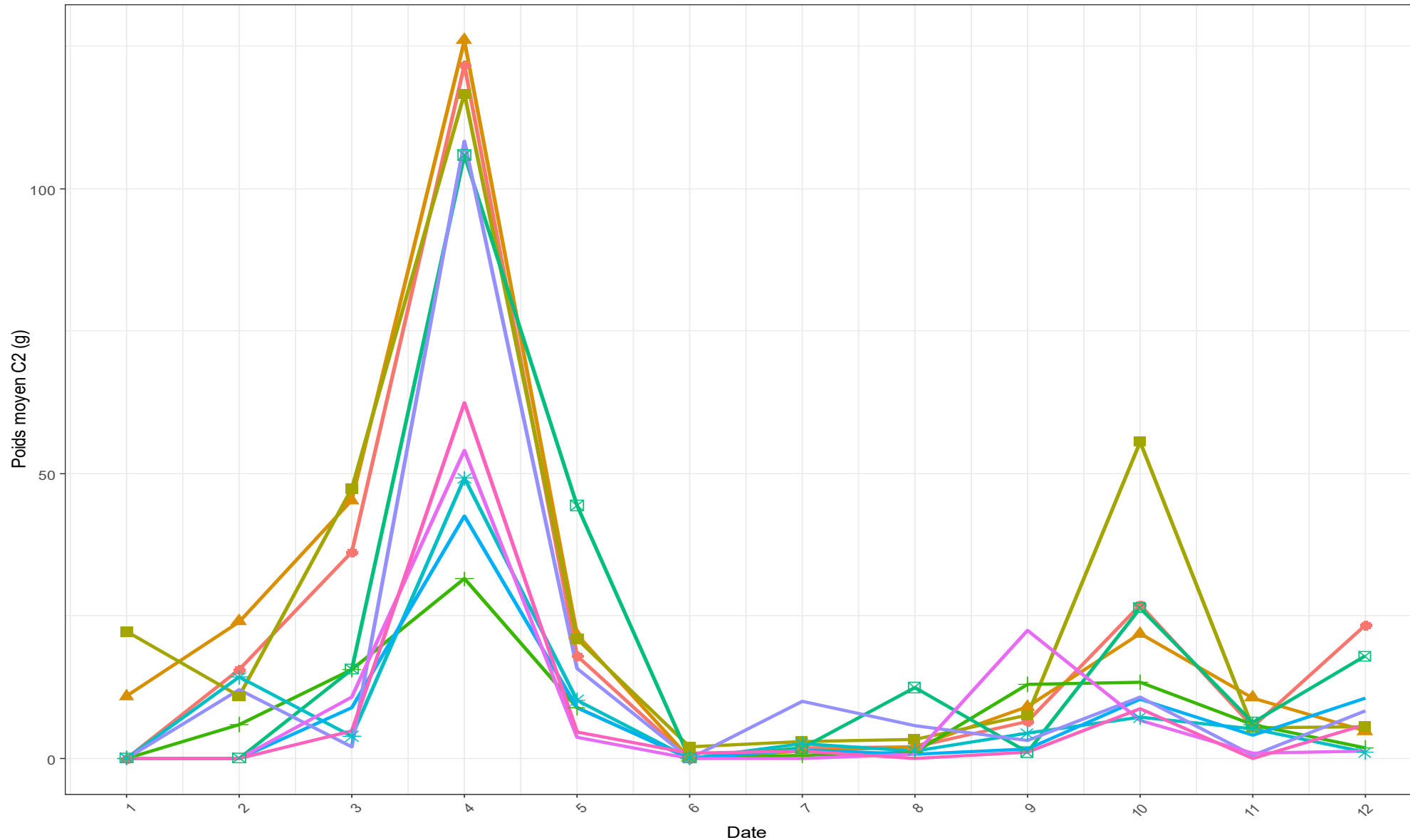
C1/pied (g)



Rendement Classe 2 (g/parcelle)



Poids moyen Classe 2 par Trait × Date

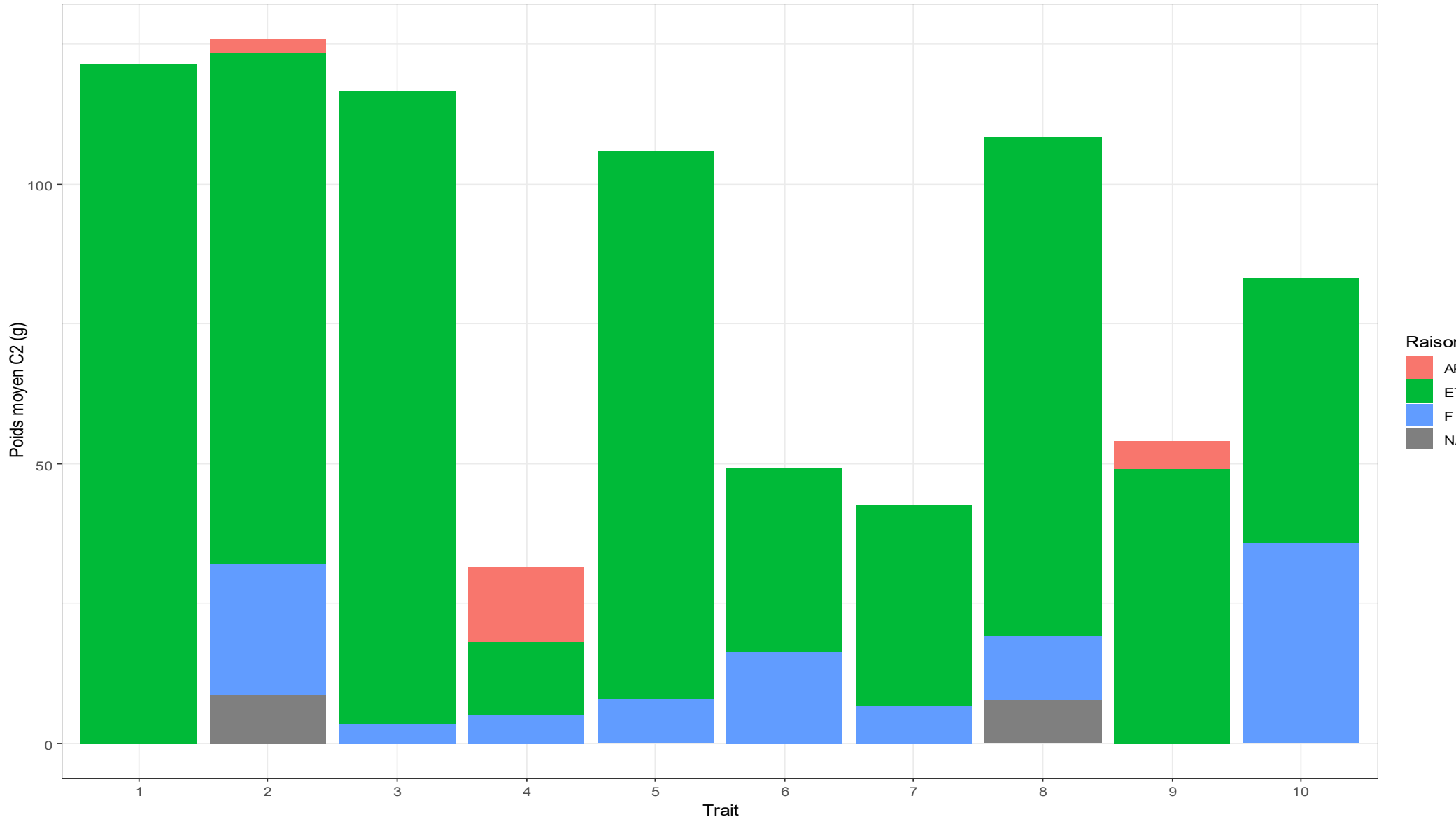


#Date	date
1	09-mai
2	12-mai
3	14-mai
4	16-mai
5	18-mai
6	21-mai
7	23-mai
8	26-mai
9	28-mai
10	30-mai
11	02-juin
12	04-juin

T1 -Millenium
T2 -Eclipse
T3 -Equinox
T4 -UG23
T5 -UG28
T6 -Spartacus
T7 -Aspalim
T8 -Gijnlim
T9 -Javelim
T10 -Xenolim

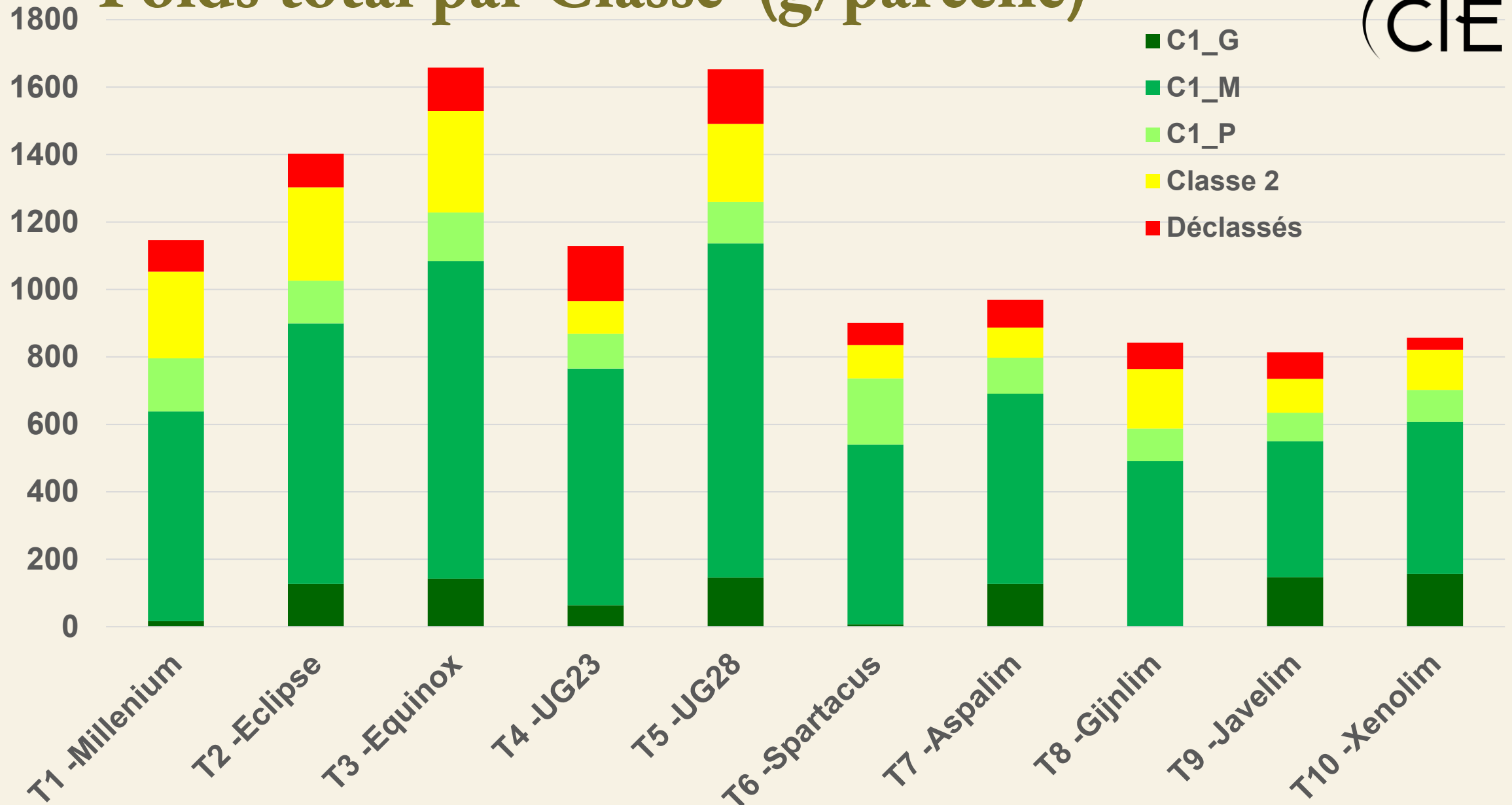
Classe 2 – Récolte 4 (g/parcelle)

Raisons de déclassement (Poids moyen par répétition) – Date 4



- T1 -Millenium
- T2 -Eclipse
- T3 -Equinox
- T4 -UG23
- T5 -UG28
- T6 -Spartacus
- T7 -Aspalim
- T8 -Gijnlim
- T9 -Javelim
- T10 -Xenolim

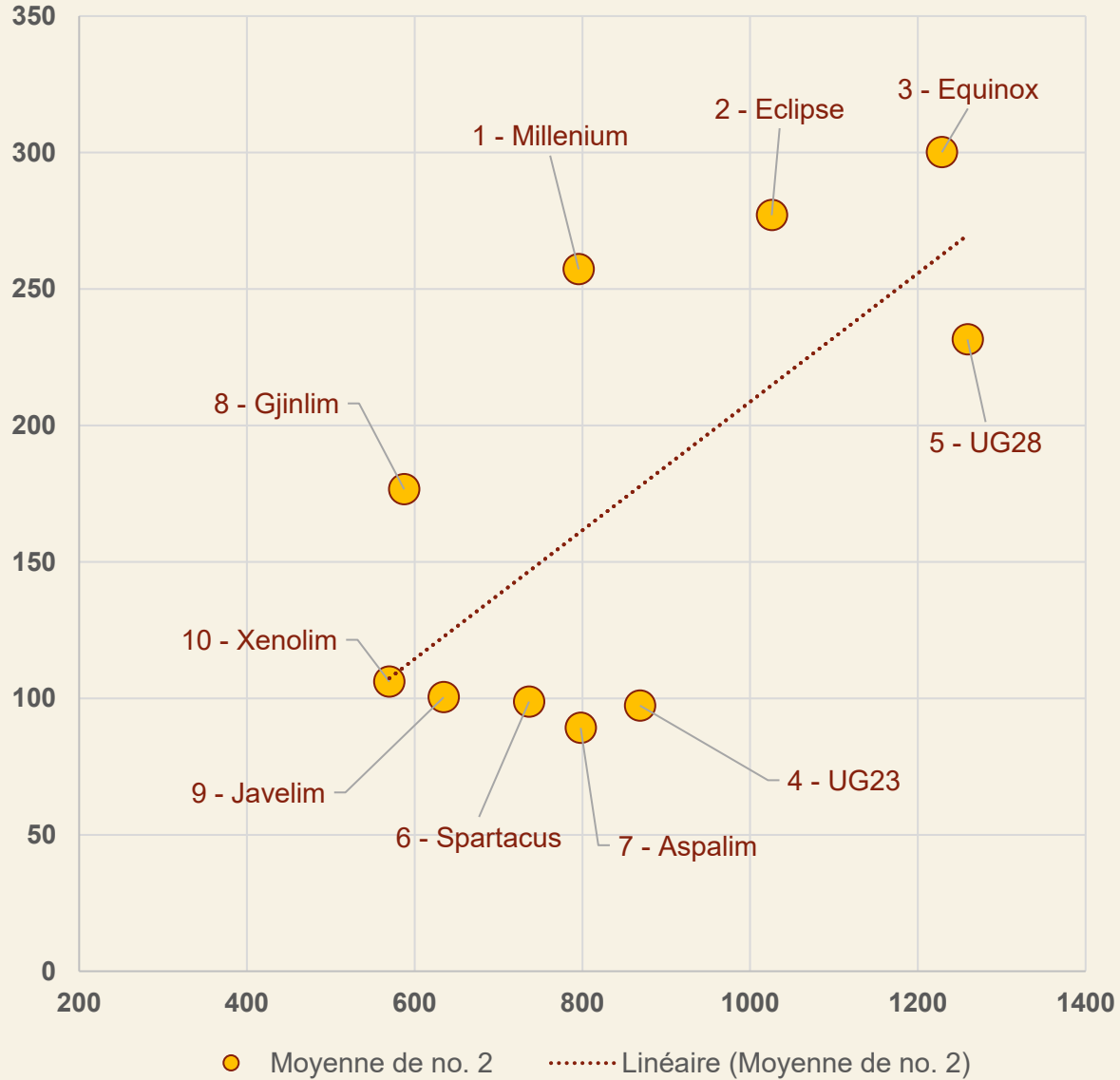
Poids total par Classe (g/parcelle)



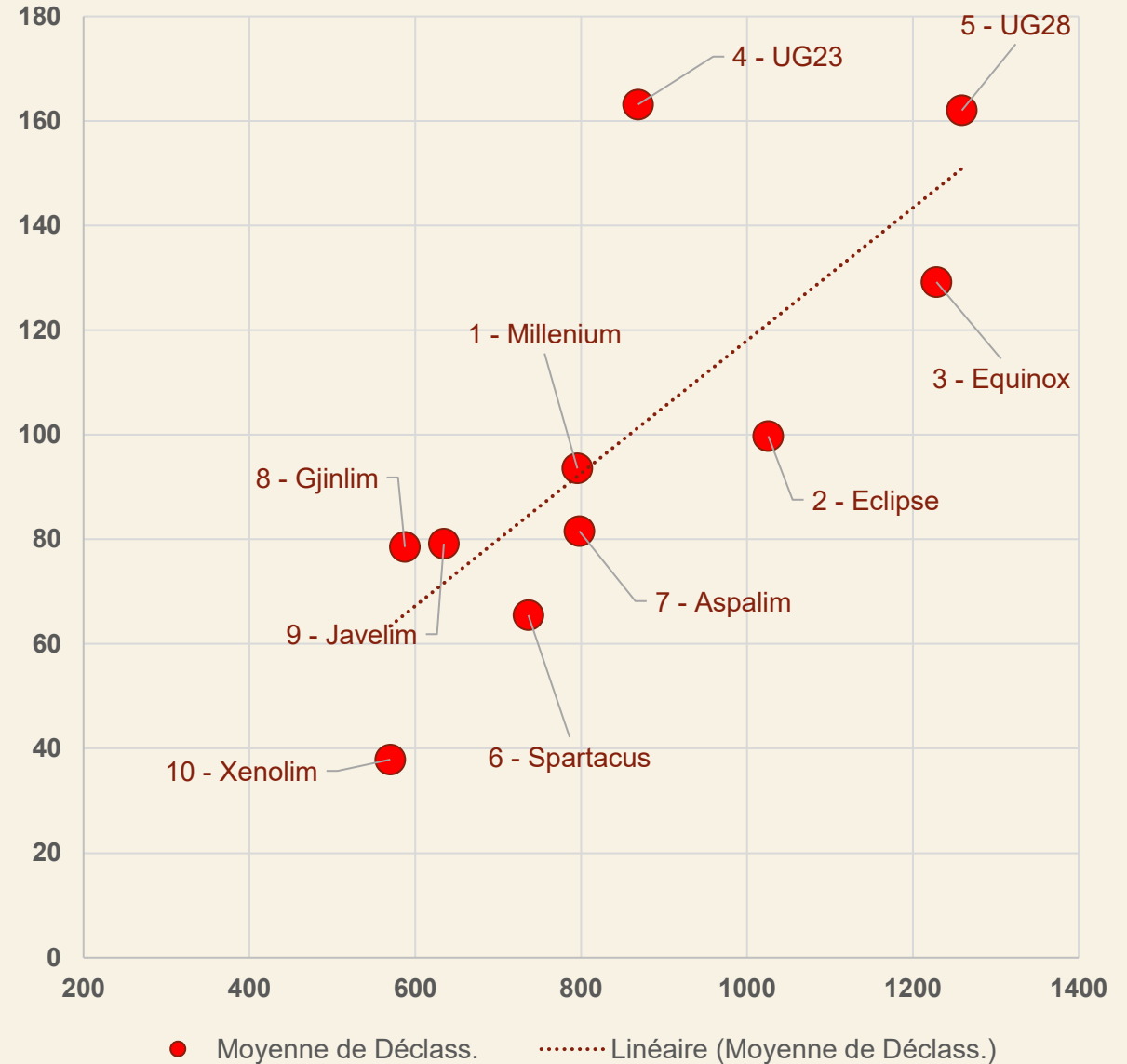
No. 2 et Déclassées vs No. 1 (g/parcelle)



No. 2



Déclassées.



CE PROJET A ÉTÉ RENDU POSSIBLE GRÂCE À LA COLLABORATION :



Ferme Horticole LMR



CE PROJET A ÉTÉ RENDU POSSIBLE GRÂCE AU FINANCEMENT :



Partenariat canadien pour
une agriculture durable

Québec 

Canada 