

Résultats essai porte-greffes sur abricotier (Bergeval)



Présentation producteurs janv. 2014



Etude sur le comportement de
21 porte-greffes avec la variété
Bergeval sur deux sites
différents



▲ Modalités: Essai sur deux sites

- Domaine de Châteauneuf
- ACW les fougères
- 21 porte-greffes
- 3^{ème} feuille
- Prise des mesures à 30cm du sol (03.10.2014)

<u>Variété</u>	Bergeval	
<u>Porte-greffe</u>	No code	Type
	1	Monclar
	2	GF 305
	3	Manicot
	4	Ishtara
	5	Myrocal
	6	P 1254
	7	Myrobolan
	8	Rubira
	9	Torinel
	10	Citation
	11	Wangenheims (WAXWA)
	12	Toriplus (MP8)
	13	GF8-1/inter RC 1380
	14	GF8-1/inter Ishtara
	15	GF 677/inter Monclar
	16	Plumina
	17	Pumiselect
	18	WAWIT
	19	GF8-1
	20	Krymsk 1
21	Krymsk 86	



Parcelle Châteauneuf

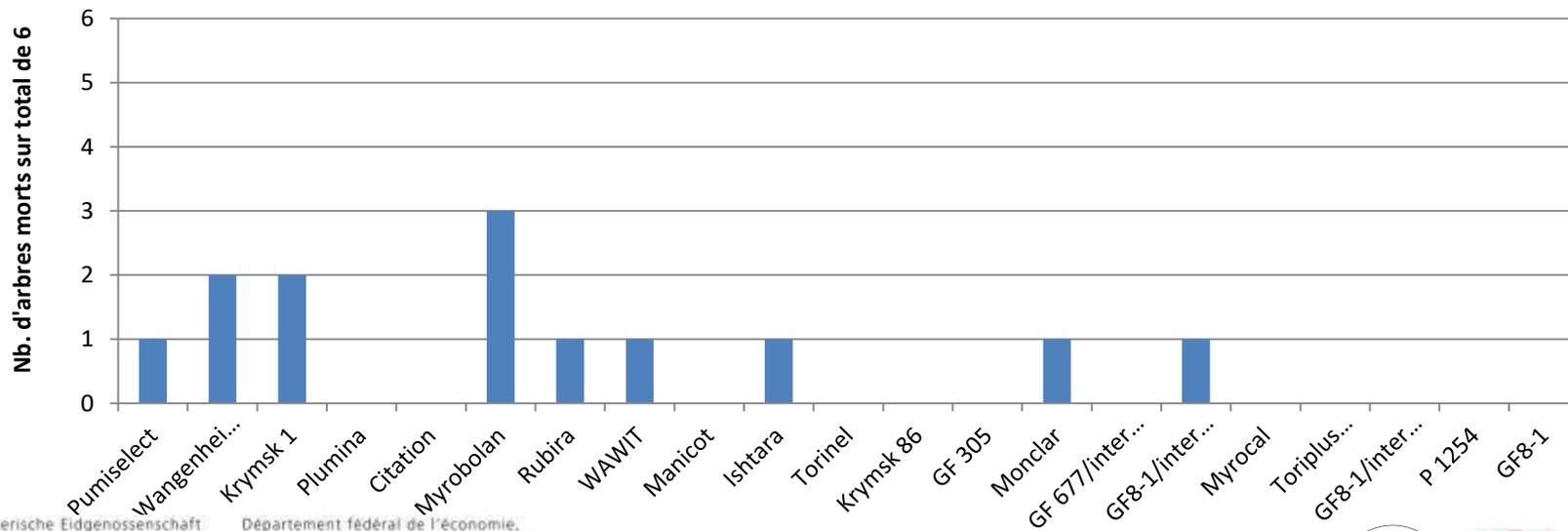
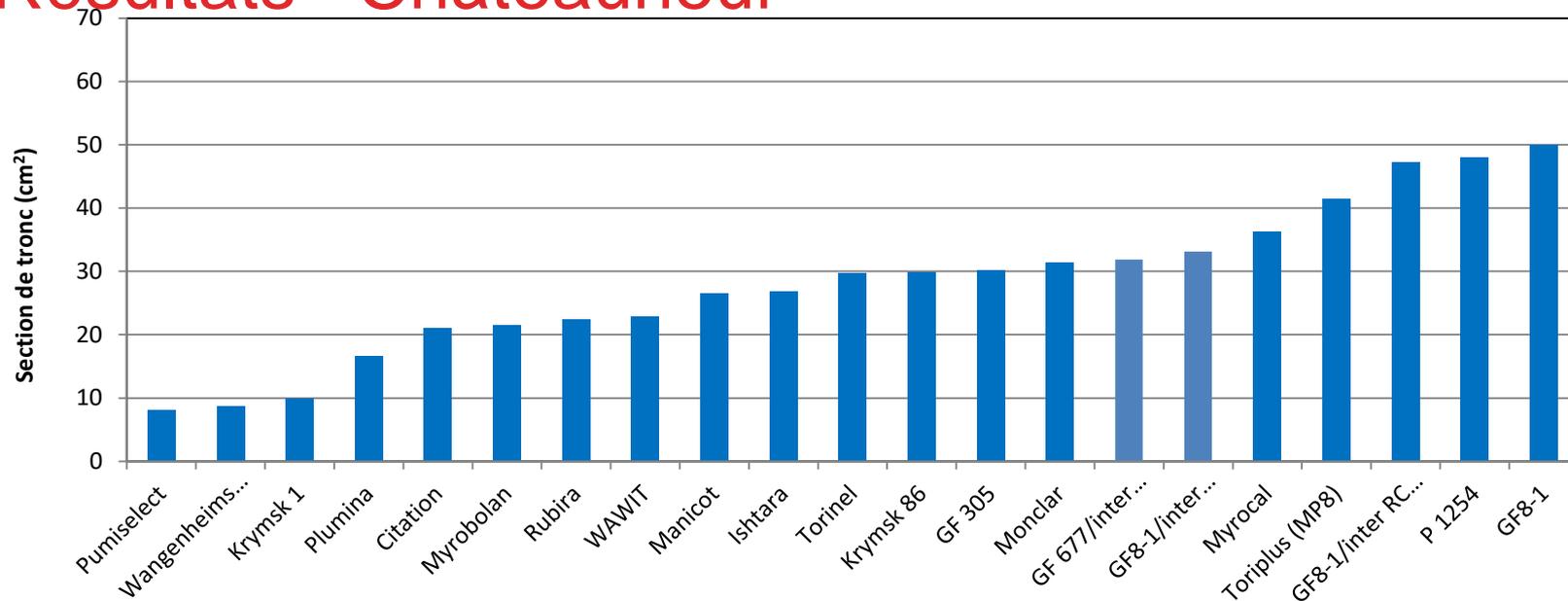
▲ 6 individus pour chaque porte-greffe

BLOC	A		B		C		D		E		F	
Ligne	Ligne 1	Ligne 2	Ligne 3	Ligne 4	Ligne 5	Ligne 6	Ligne 7	Ligne 8	Ligne 9	Ligne 10	Ligne 11	Ligne 12
1	1	5	13	2	15	11	6	15	18	10	8	9
2	12	14	17	19	7	16	3	16	14	8	3	5
3	20	7	12	16	10	4	18	13	5	17	15	14
4	18	11	1	6	2	12	4	8	6	19	21	20
5	6	9	14	20	17	5	2	20	11	2	10	13
6	19	3	18	7	9	8	10	21	7	1	11	4
7	13	2	9	4	21	19	5	7	3	21	12	6
8	17	16	10	8	18	1	14	12	15	16	18	16
9	21	8	5	15	13	6	1	19	4	13	19	7
10	15	4	11	3	14	3	17	11	9	20	17	2
11	10		21		20		9		12		1	

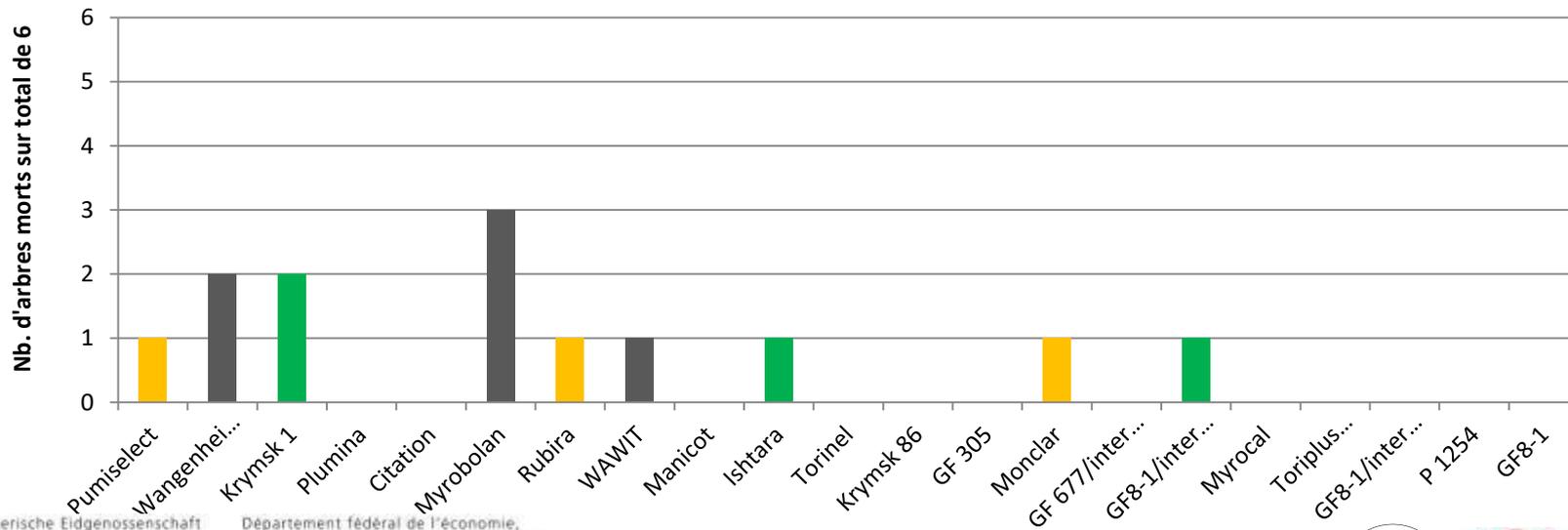
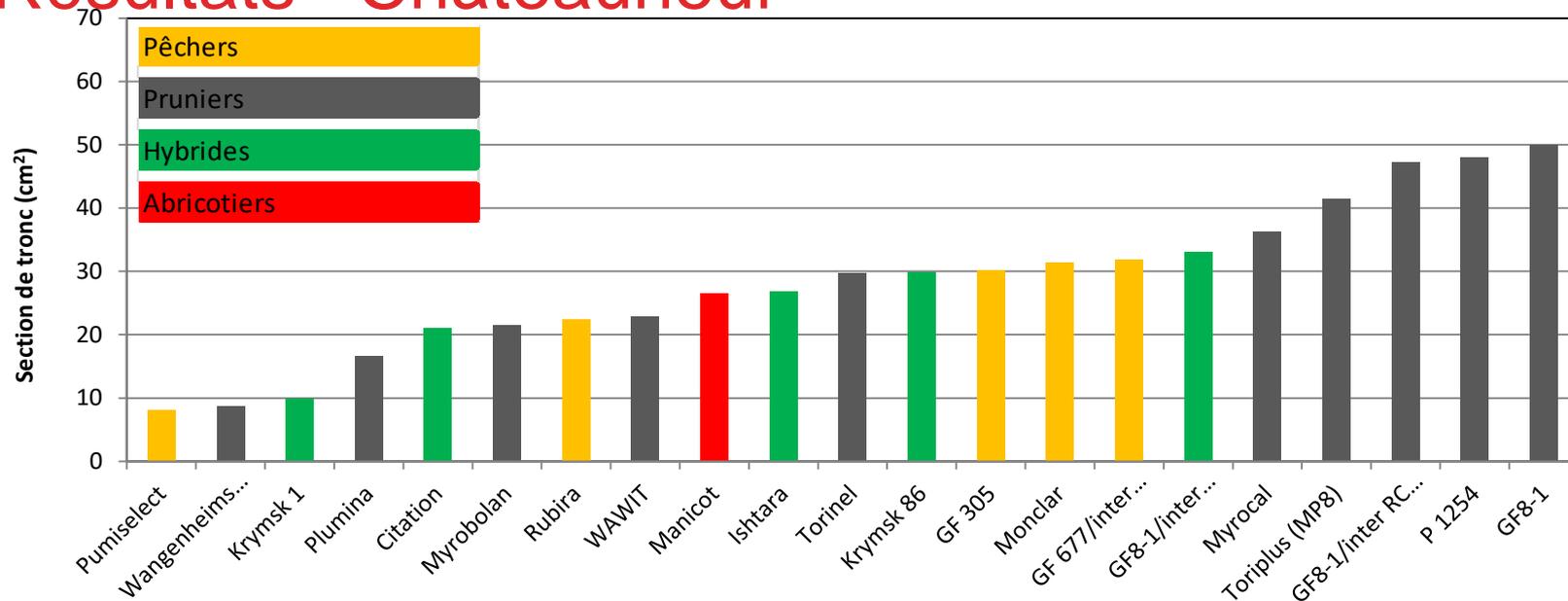
3000 m²



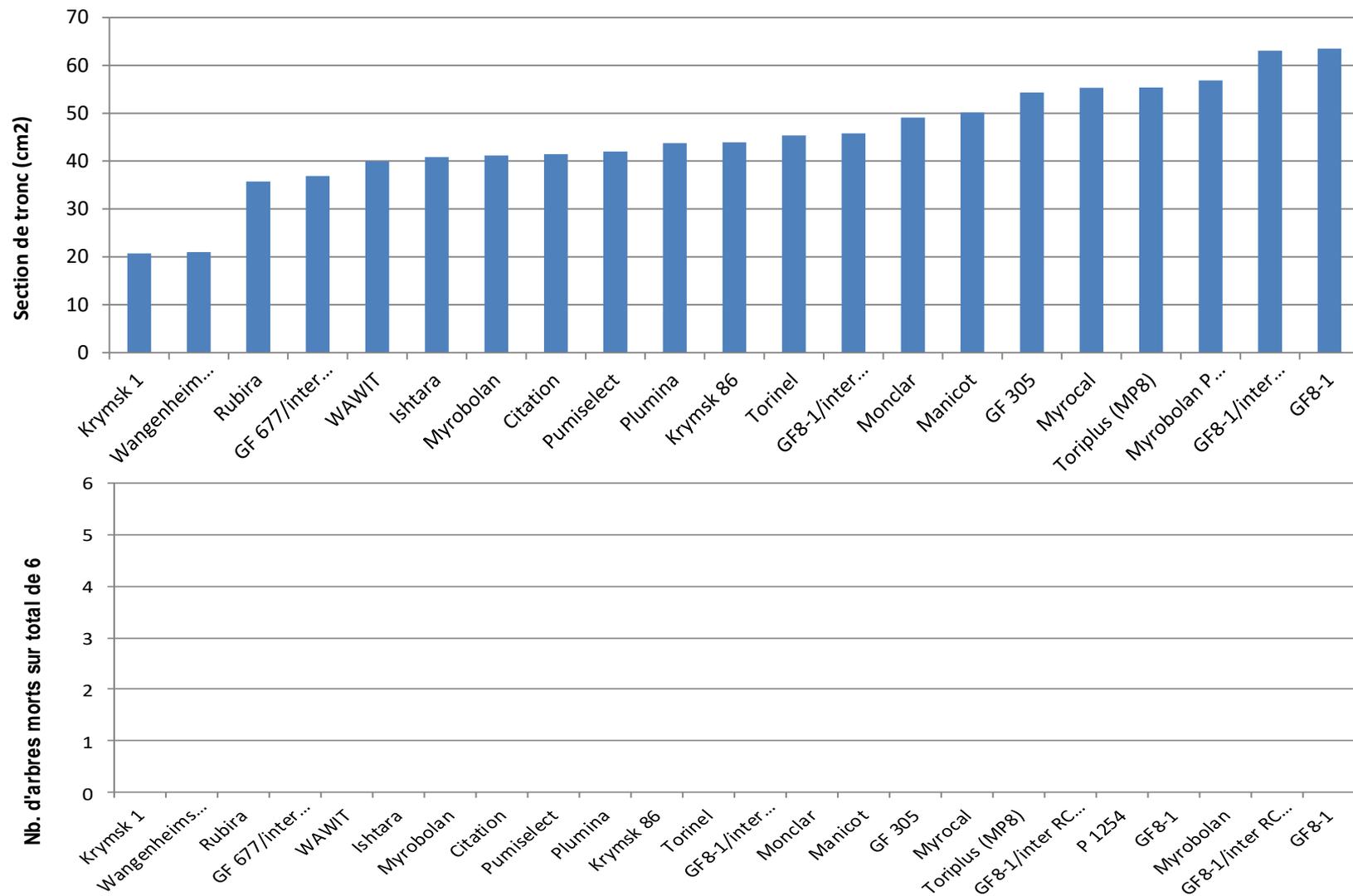
Résultats «Châteauneuf»



Résultats «Châteauneuf»



Résultats «Les fougères»

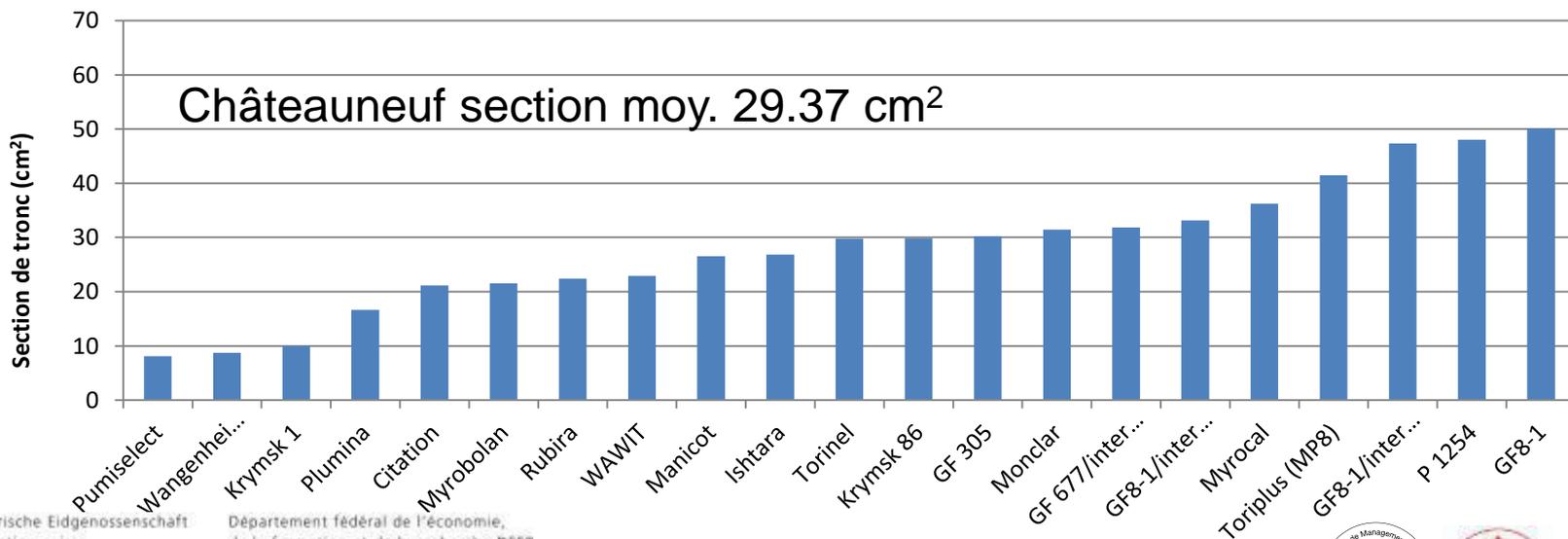
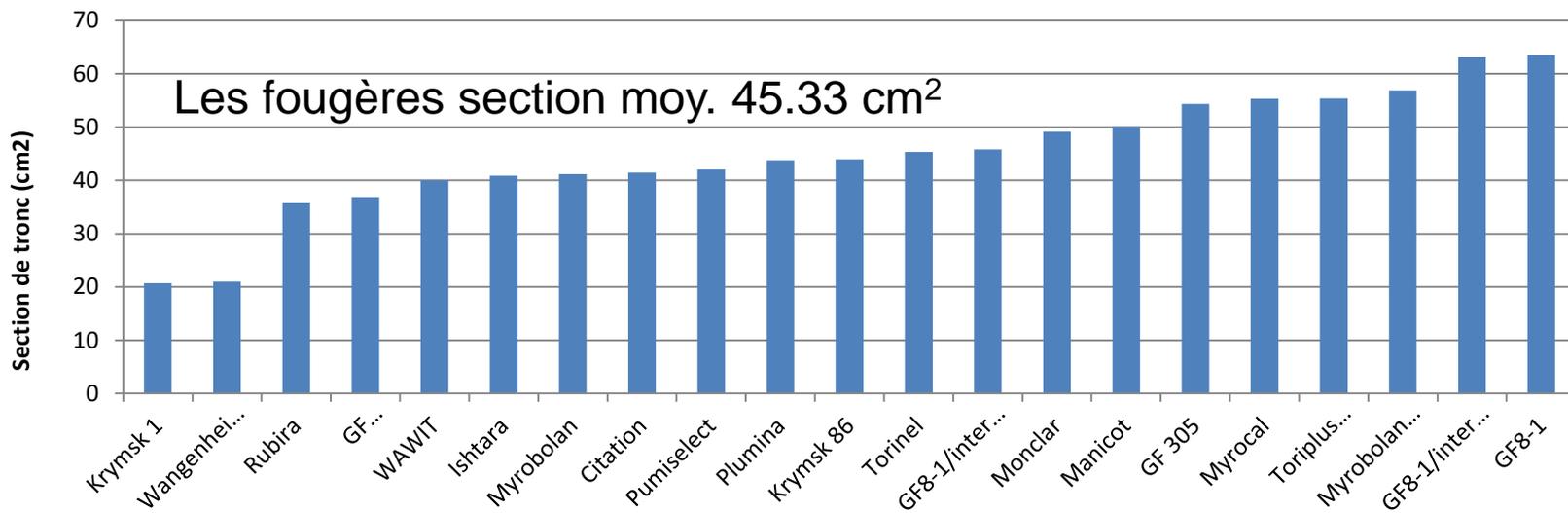


Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

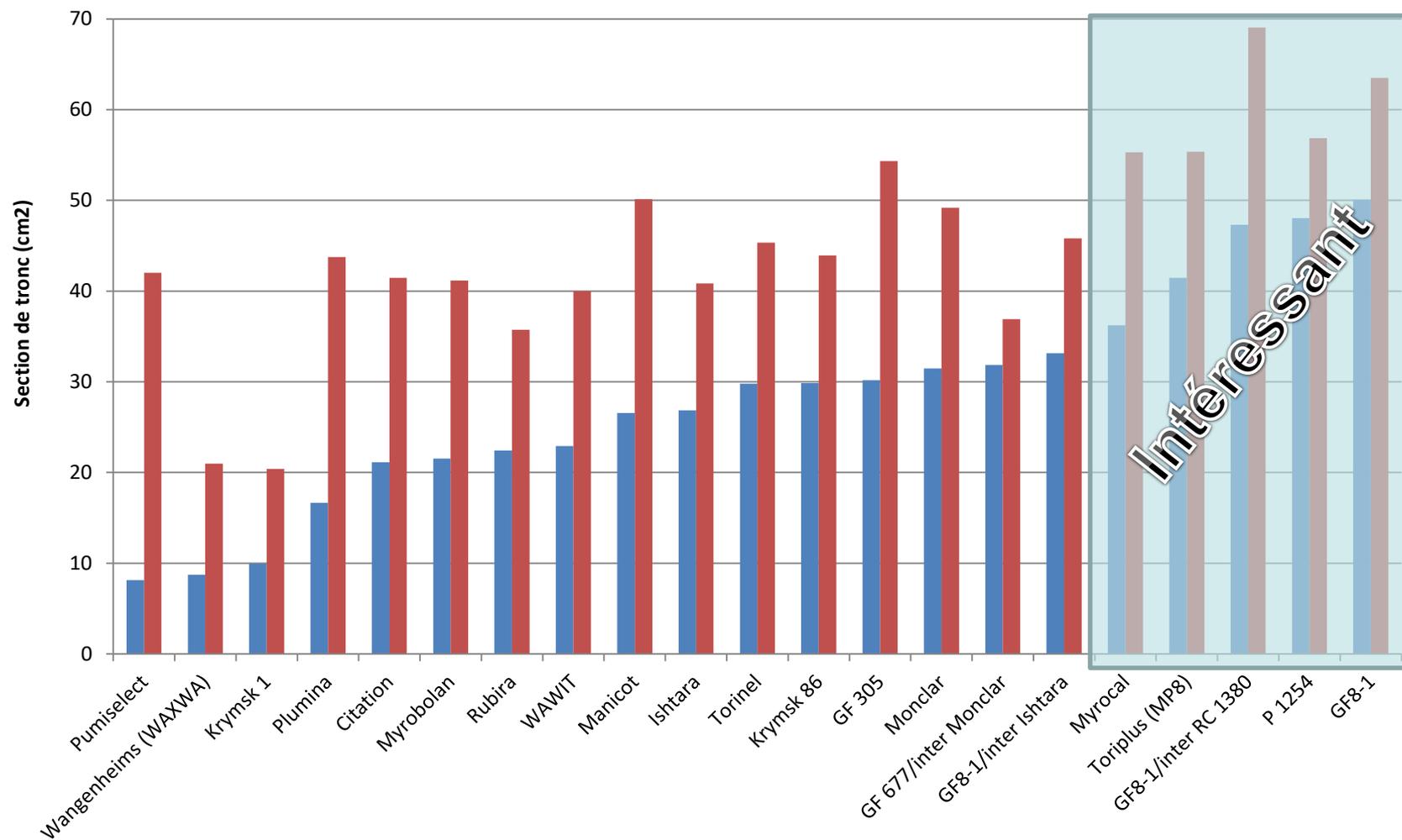
Département fédéral de l'économie,
de la formation et de la recherche DEFR
Agroscope



Résultats: comparaison des deux sites



Résultats: comparaison des deux sites par pg



Porte-greffe intéressant:

Myrobolan P1254



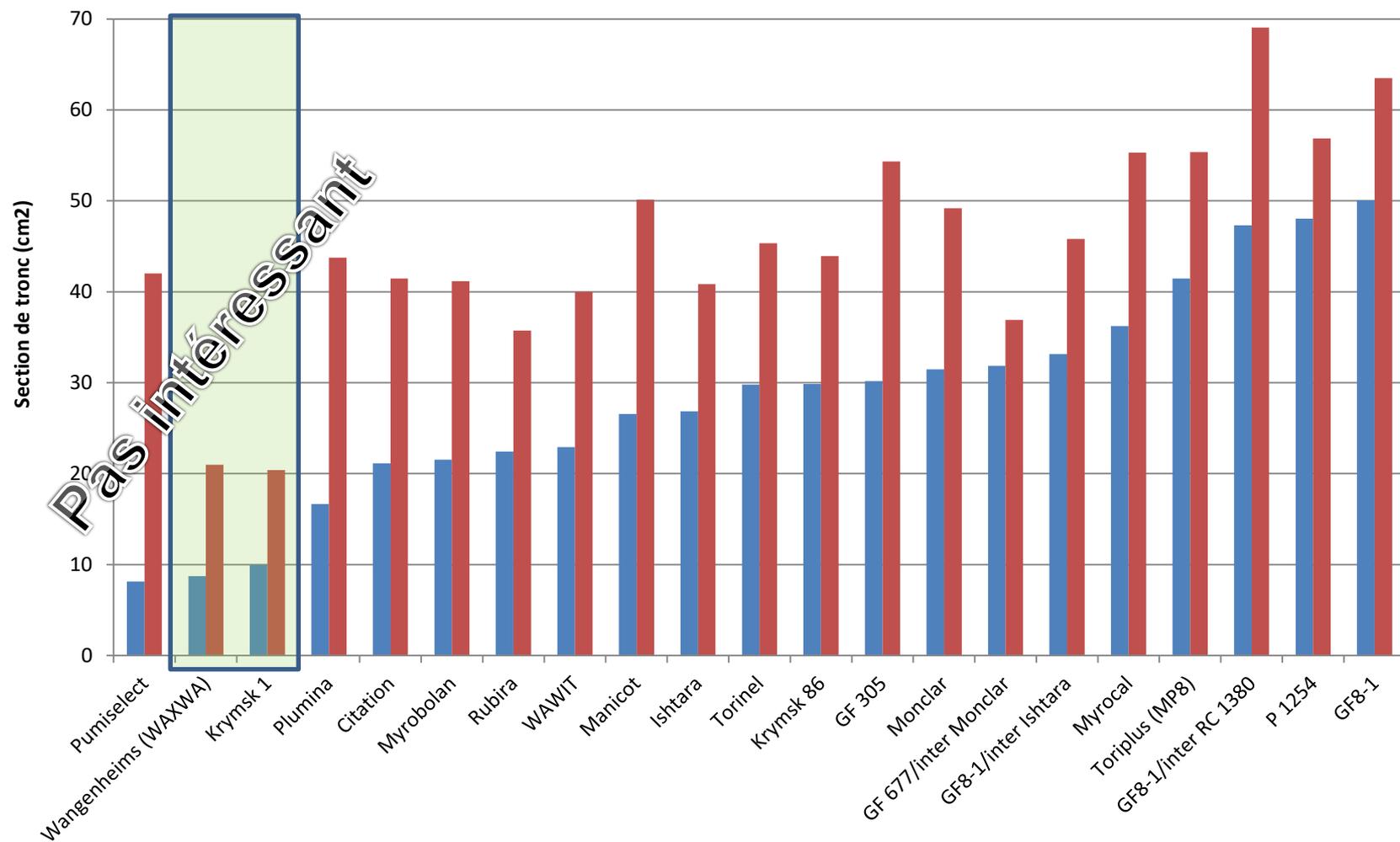
Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Département fédéral de l'économie,
de la formation et de la recherche DEFR
Agroscope



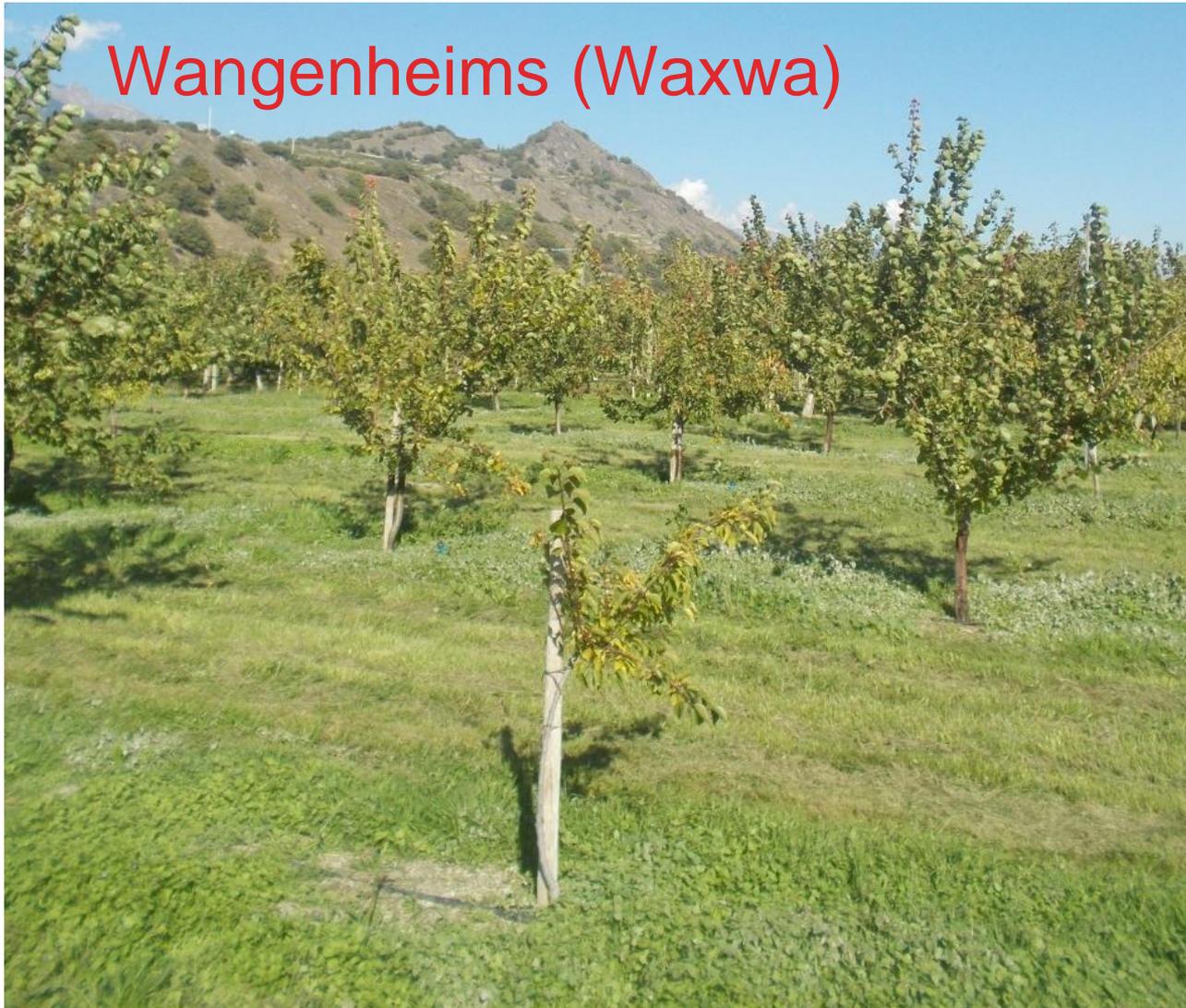
CANTON DU VALAIS
KANTON VALAIS

Résultats: comparaison des deux sites par pg



Porte-greffe pas intéressant:

Wangenheims (Waxwa)



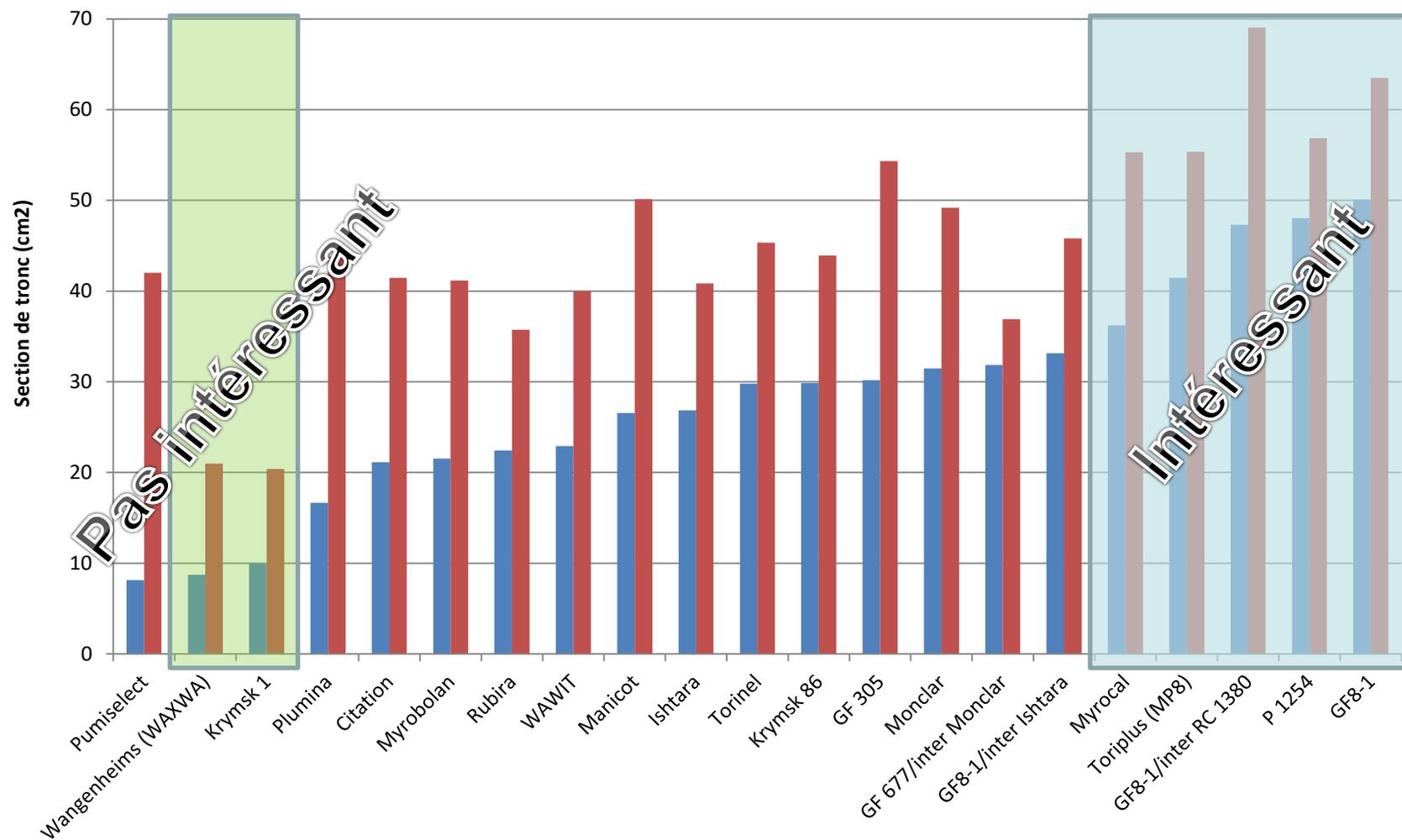
Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Département fédéral de l'économie,
de la formation et de la recherche DEFR
Agroscope

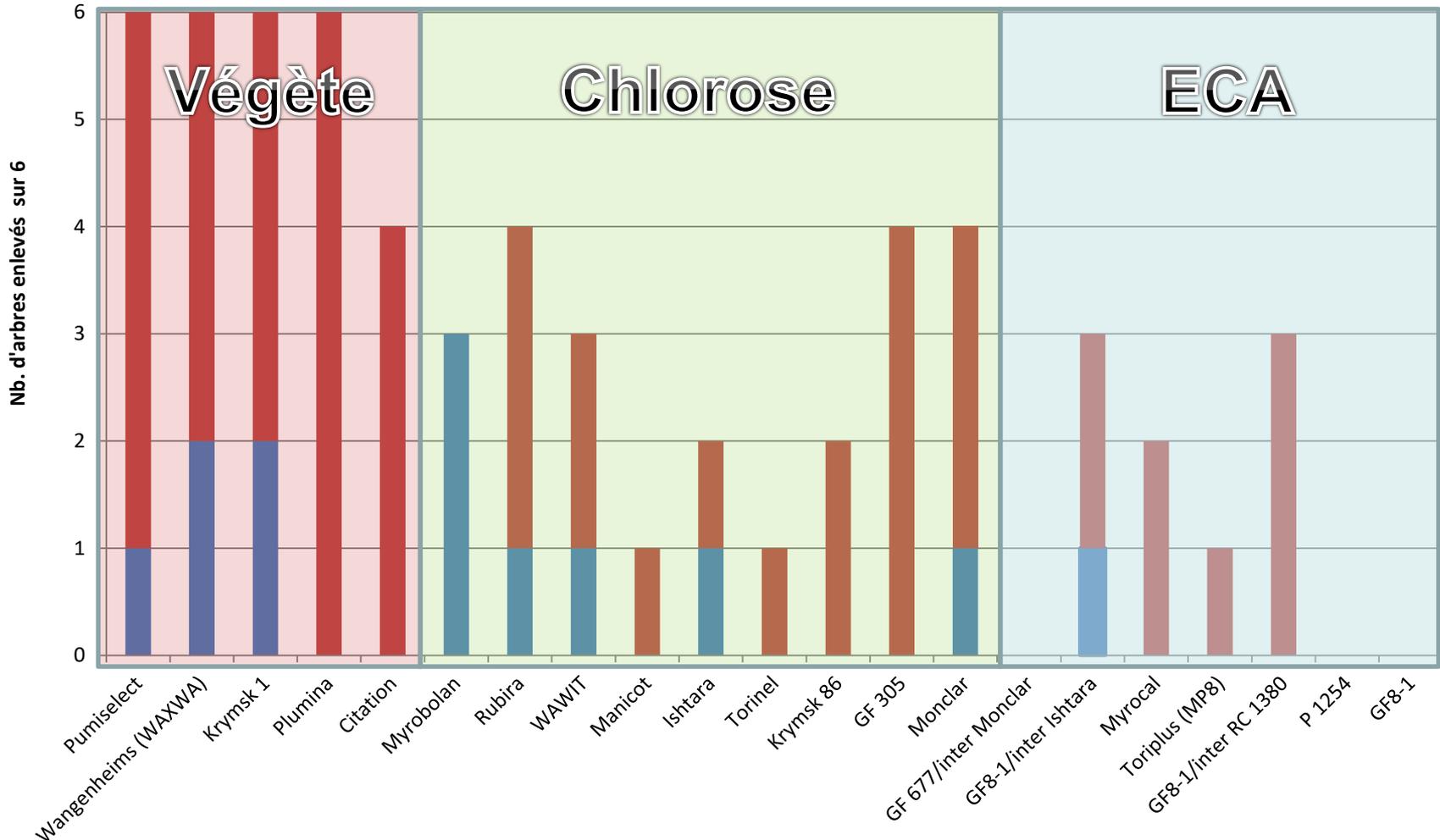


CANTON DU VALAIS
KANTON VALAIS

Résultats: comparaison des deux sites par pg



Fin de l'essai sur Châteauneuf et situation 31.12.2014



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Département fédéral de l'économie,
de la formation et de la recherche DEFR
Agroscope



CANTON DU VALAIS
KANTON VALAIS

Conclusions

- ▲ Un porte-greffe identique mais placé dans des terrains différents aura une réponse hétérogène (vigueur +/- excessive)
- ▲ Selon le rapport "sol / porte-greffe", il faudra adapter les distances de plantation
- ▲ Un porte-greffe de faible vigueur aura plus de peine à se développer sur des terrains légers (ex. Wangenheims) qu'un porte-greffe d'une vigueur supérieure
- ▲ Les porte-greffes pêcheurs (ex. Monclar, GF305, Rubira) sont généralement considérés comme très sensibles aux chloroses, surtout en présence de calcaire et remontées de la nappe phréatique



Porte-greffe sensible au calcaire

Monclar



Monclar



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Département fédéral de l'économie,
de la formation et de la recherche DFFR
Agroscope



CANTON DU VALAIS
KANTON VALAIS

Comportement de 21 porte-greffes avec la variété Bergeval situation après 10 ans

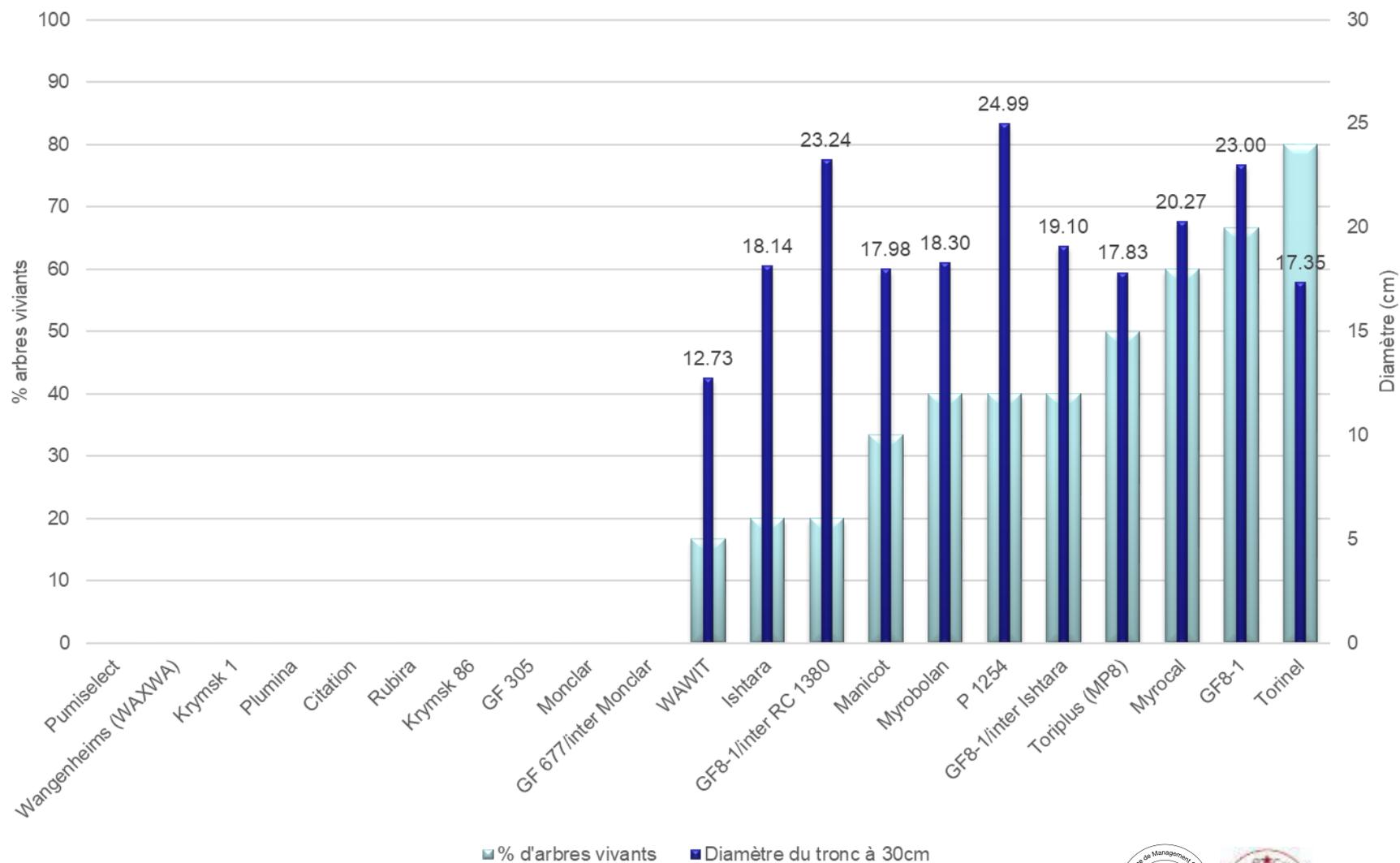
Sven Knieling

Office d'arboriculture et cultures maraîchères
1950 Châteauneuf

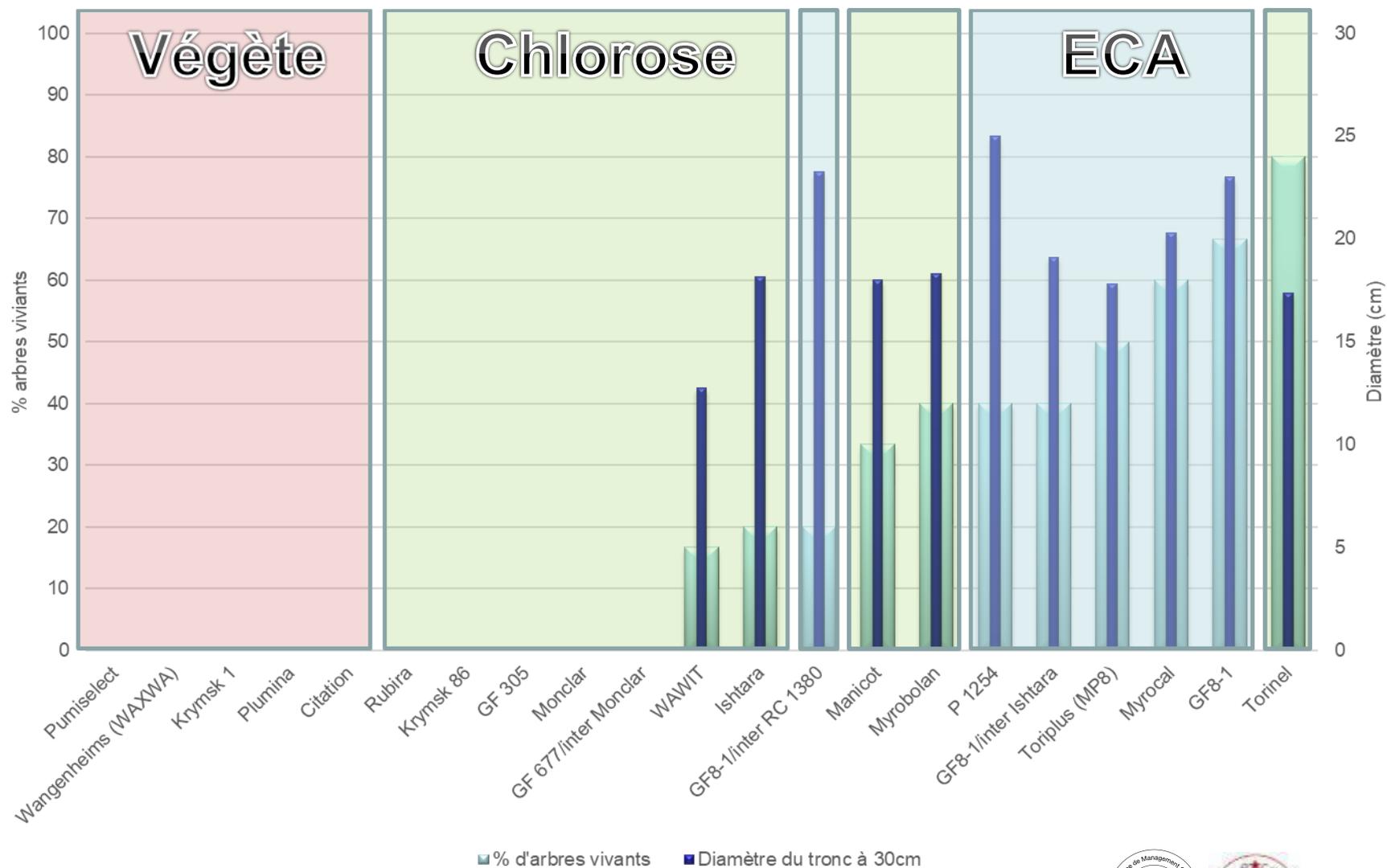


CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS

Résultats après 10 ans



Principales causes de mortalité



Porte-greffes à retenir

