Département de l'économie et de la formation
Service de l'agriculture

Département für Volkswirtschaft und Bildung
Dienststelle für Landwirtschaft

CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS

Séance Technique Cerises
4 juin 2025

Knieling Sven
Secteur techniques de production et domaines
Office d'arboriculture et cultures maraîchères
1950 Châteauneuf

27.08.2025

Les thématiques qui seront abordées

- **Les couvertures seront-elles notre standard ces prochaines années ?**
- **Conduite d'un verger en deux dimensions (UFO/2DSK)**
- **Décryptage des variétés et des formes les plus rentables**
- **Présentation et dégustation de nouvelles variétés**
- **Discussions et partage d'expériences**

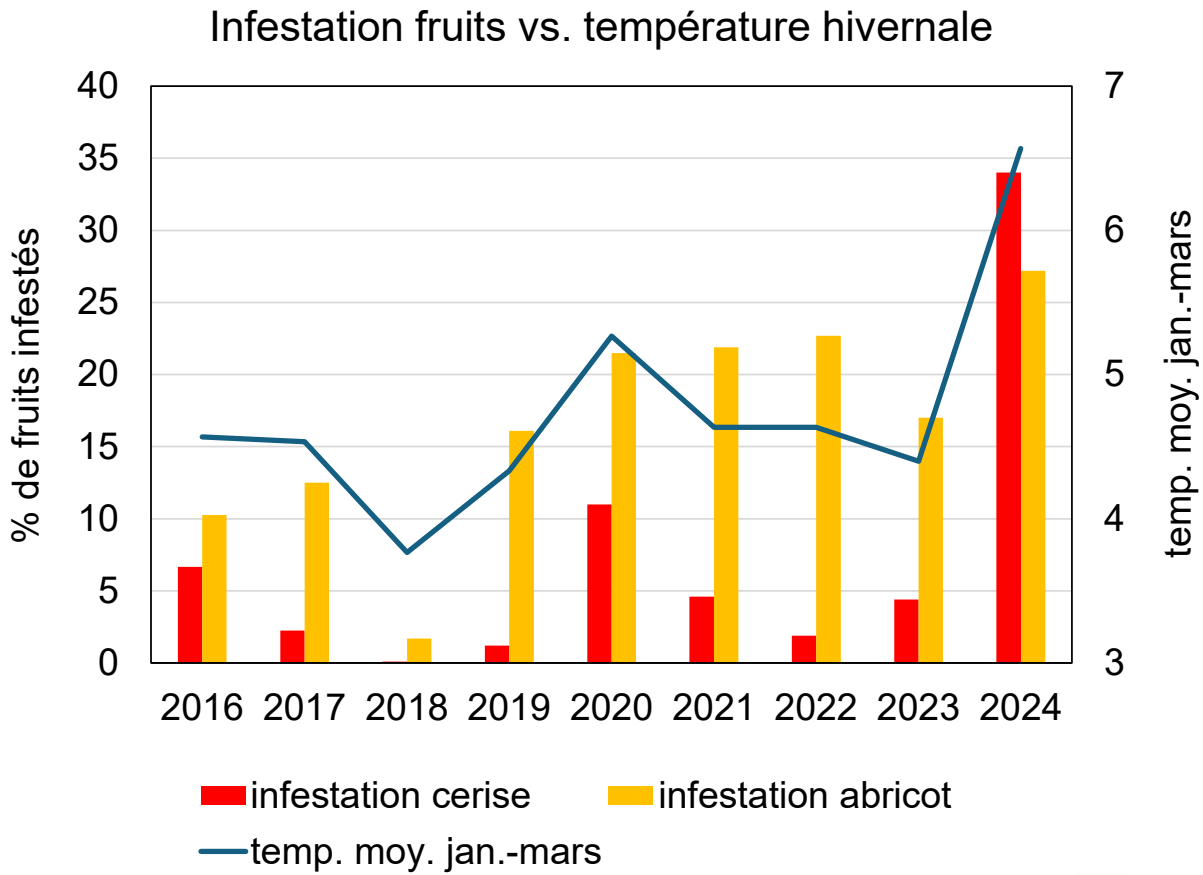
Des cerisiers bien abrités - couverture

Objectifs:

- Confort de cueillette
- Diminuer les pertes par éclatement
- Limiter les attaques de monilia sur fleurs et sur fruits
- Protéger des attaques d'oiseaux
- Limiter l'invasion de *D.suzukii*
- Produire des fruits sans résidu sans perdre en rendement ni en qualité

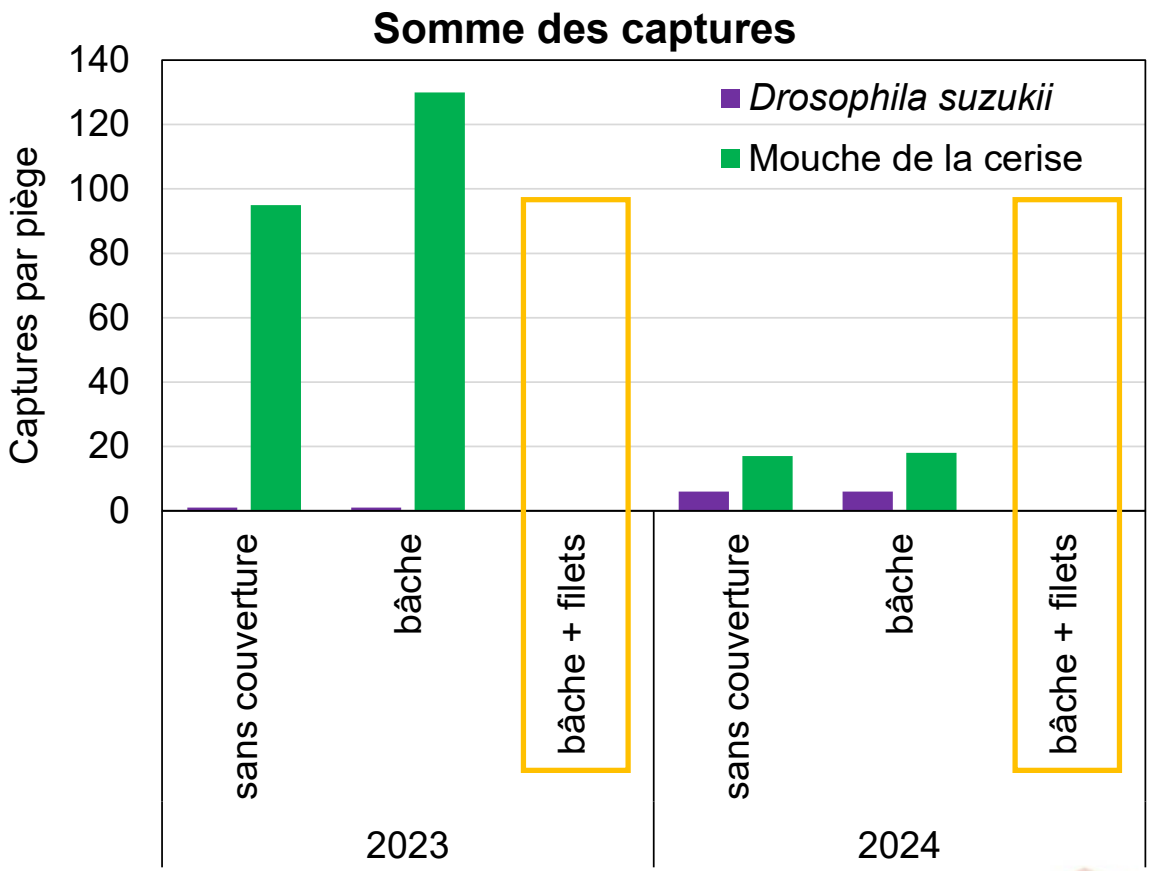
Drosophila suzukii en Valais

Département de l'économie et de la formation
Service de l'agriculture
Departement für Volkswirtschaft und Bildung
Dienststelle für Landwirtschaft
CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS



Filets - *Drosophila suzukii* et mouche de la cerise

Département de l'économie et de la formation
Service de l'agriculture
Departement für Volkswirtschaft und Bildung
Dienststelle für Landwirtschaft
CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS



Dégâts sur fruits

Marysa: pas de dégâts en 2023 et 2024

Sweet Gabriel:

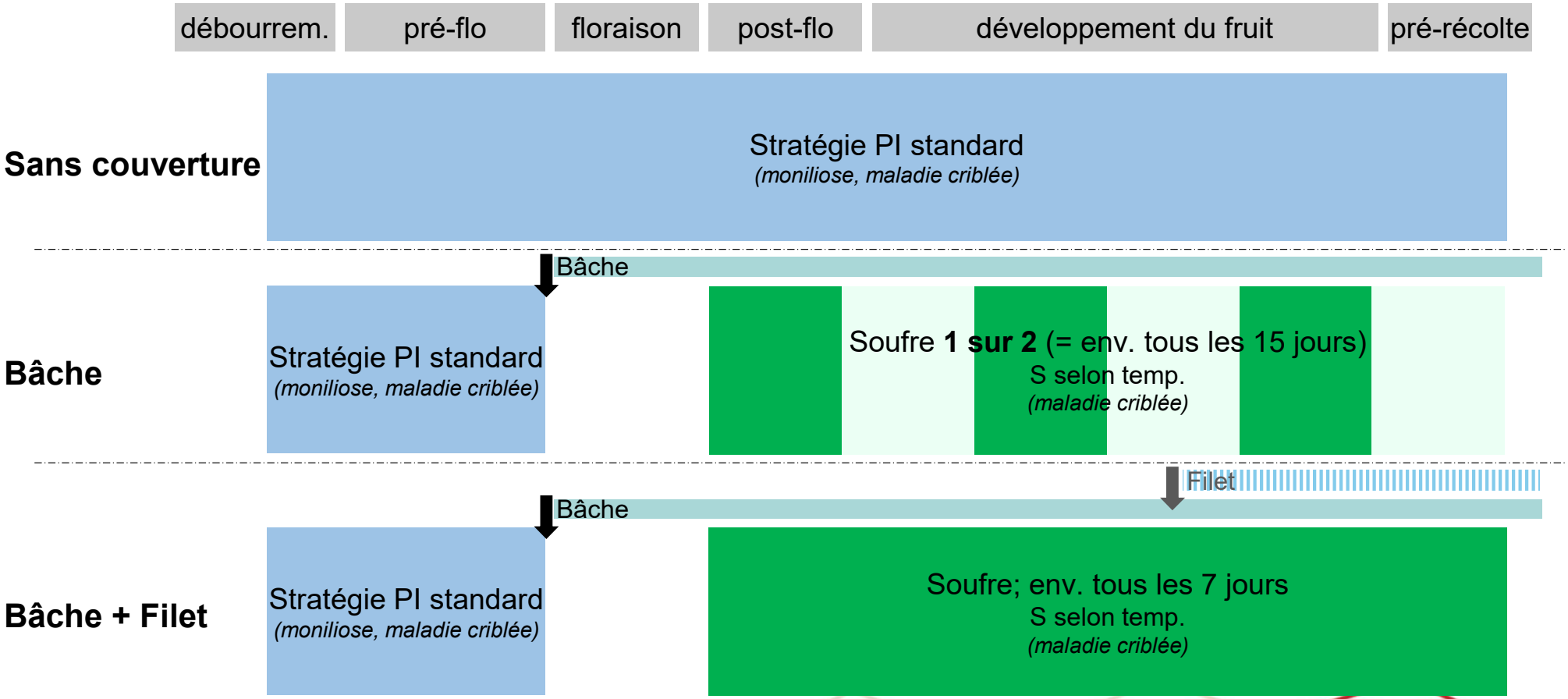
	2023	2024
Sans couvert.	0%	4%
Bâche	0%	4%
Bâche + filets	0%	0%

2023: 1x acétamipride dans toutes les variantes

2024: 1x acétamipride uniquement dans les deux variantes «sans couverture» et «bâche»

Bâches - Stratégie fongicides

Département de l'économie et de la formation
Service de l'agriculture
Département für Volkswirtschaft und Bildung
Dienststelle für Landwirtschaft
CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS

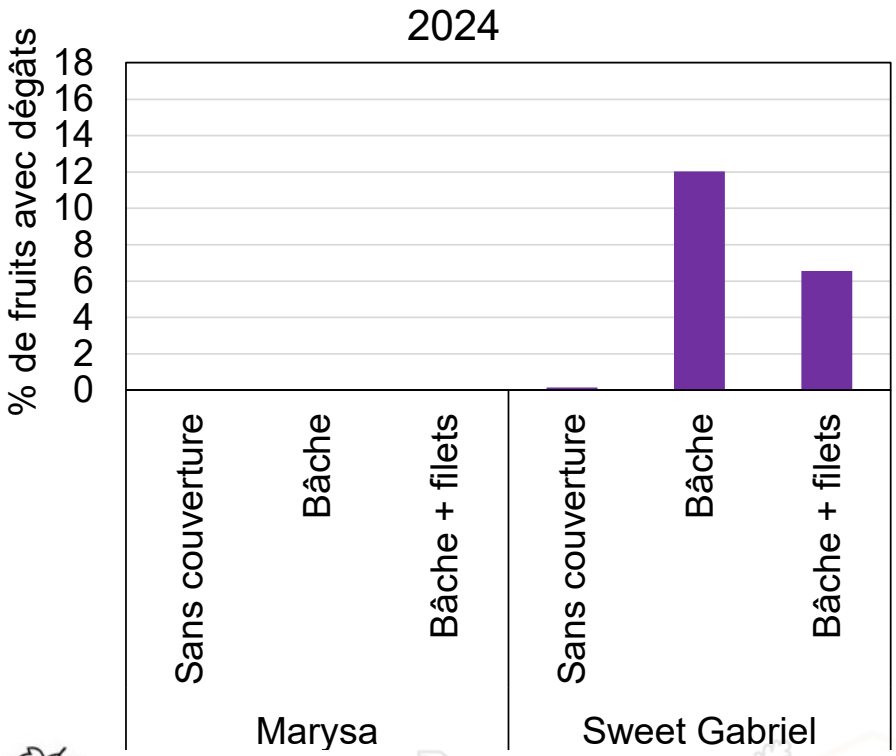


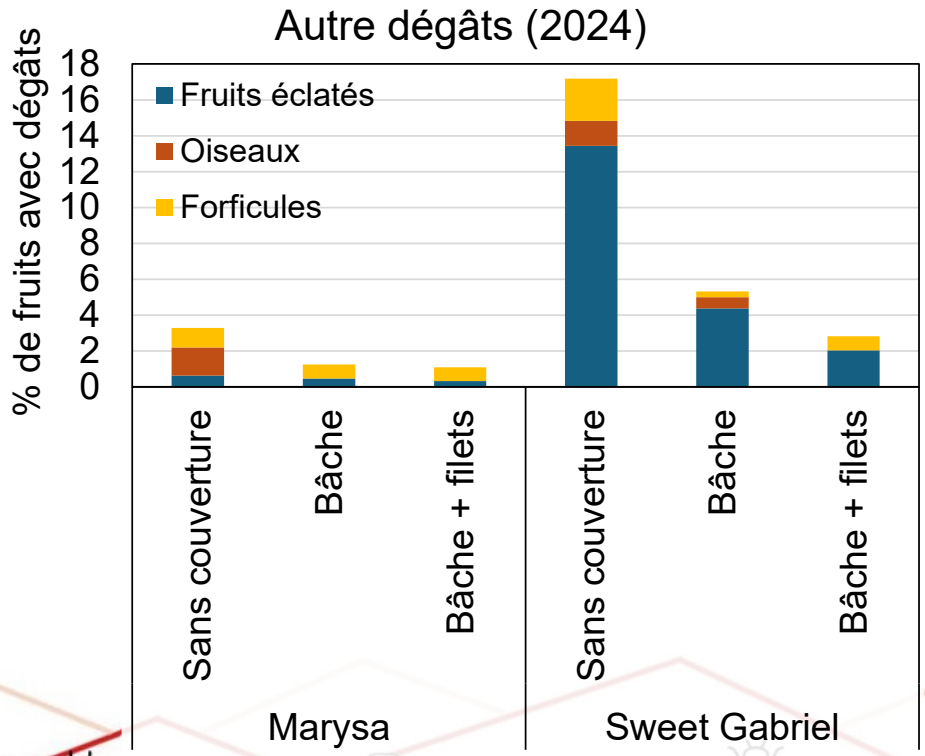
Bâches - Moniliose

Département de l'économie et de la formation
Service de l'agriculture
Département für Volkswirtschaft und Bildung
Dienststelle für Landwirtschaft
CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS

Moniliose des fleurs et des rameaux: pas observée en 2023 et 2024

Moniliose des fruits: pas observée en 2023





2024

Sweet Gabriel®

Pluie	Pourriture	Oiseaux	Coloration
			Couverture totale (bâches et filets Alt Drosophila)
			Couverture partielle (bâches)
			Sans couverture

Département de l'économie et de la formation
Service de l'agriculture
Departement für Volkswirtschaft und Bildung
Dienststelle für Landwirtschaft
CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS

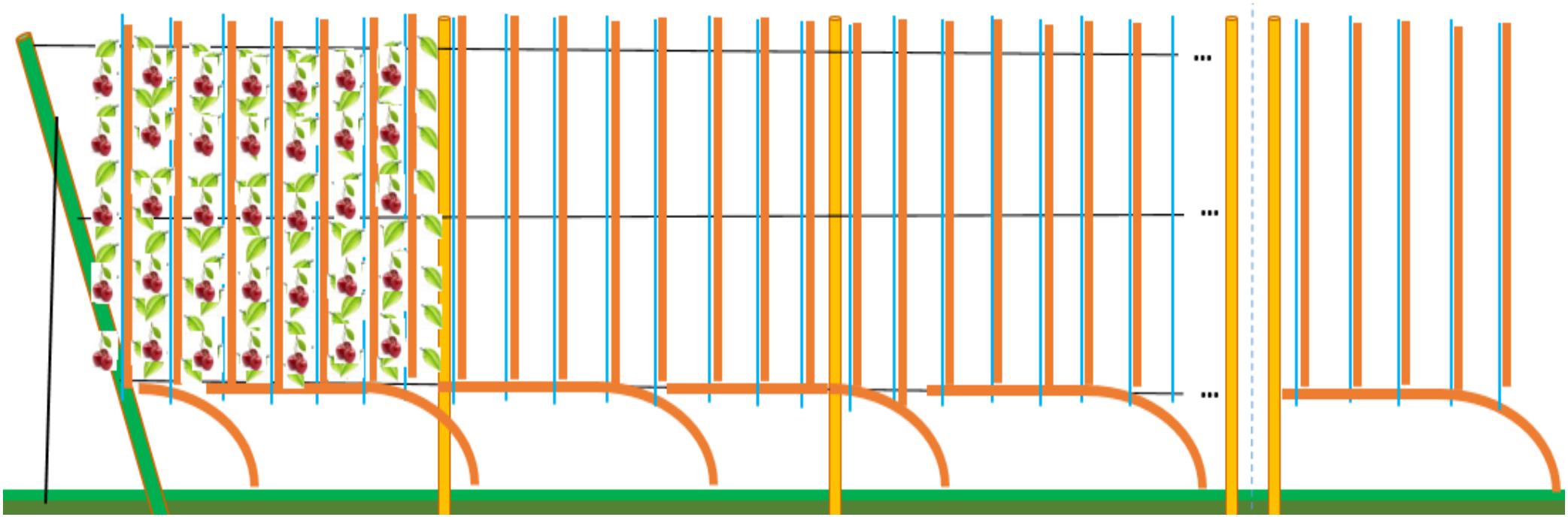
Département de l'économie et de la formation
Service de l'agriculture
Departement für Volkswirtschaft und Bildung
Dienststelle für Landwirtschaft
CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS

Conditions climatiques

Les bâches et filets ont-ils un effet sur le microclimat dans le verger?

- Températures
  - Lors d'épisodes de gel, la partie bâchée est restée supérieure au témoin non bâché avec une différence de +/- 0,6° C
  - Gel, avec les bâches, le dispositif à pellets demande ½ moins de tubes que le témoin
  - Durant ce début de printemps, les températures moyennes journalières ont été très peu impactées par les protections bâches et filets
- Humidités
  - L'humidité moyenne est sensiblement la même, avec un écart de max. 2,46%

Conduite en UFO

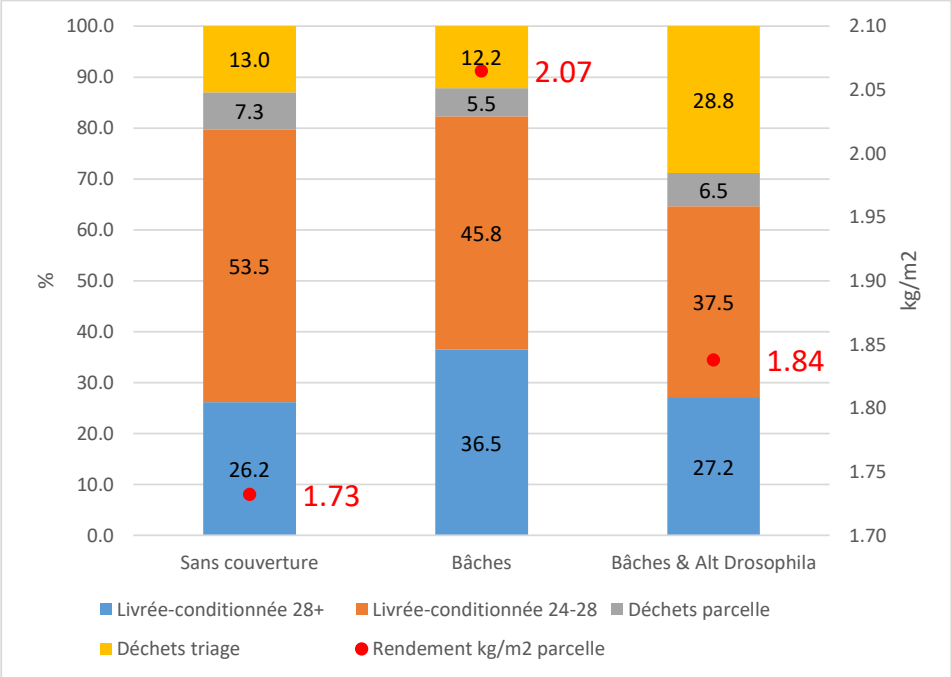


Département de l'économie et de la formation
Service de l'agriculture
Departement für Volkswirtschaft und Bildung
Dienststelle für Landwirtschaft
CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS

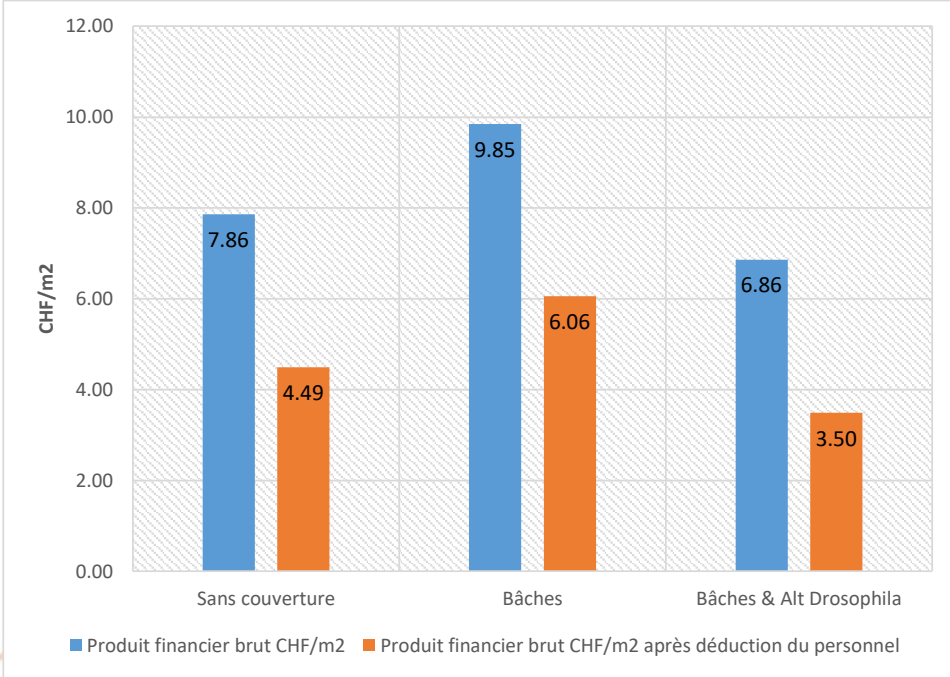
UFO - Couverture – Marysa® - 2024

6ème feuille-3.5x2.5m-G6

Agronomique



Financier

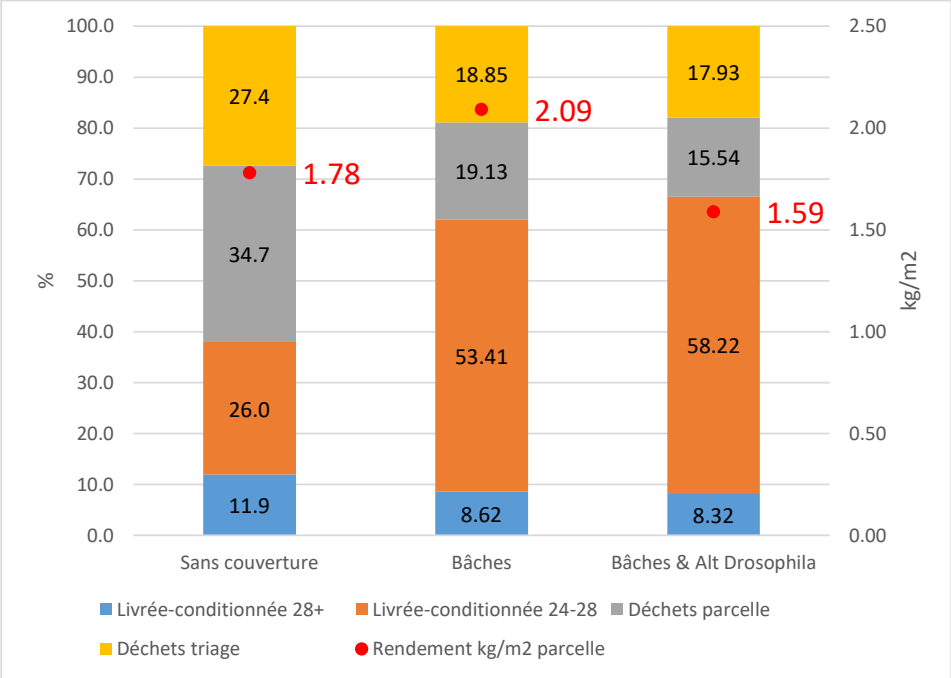


Département de l'économie et de la formation
Service de l'agriculture
Departement für Volkswirtschaft und Bildung
Dienststelle für Landwirtschaft
CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS

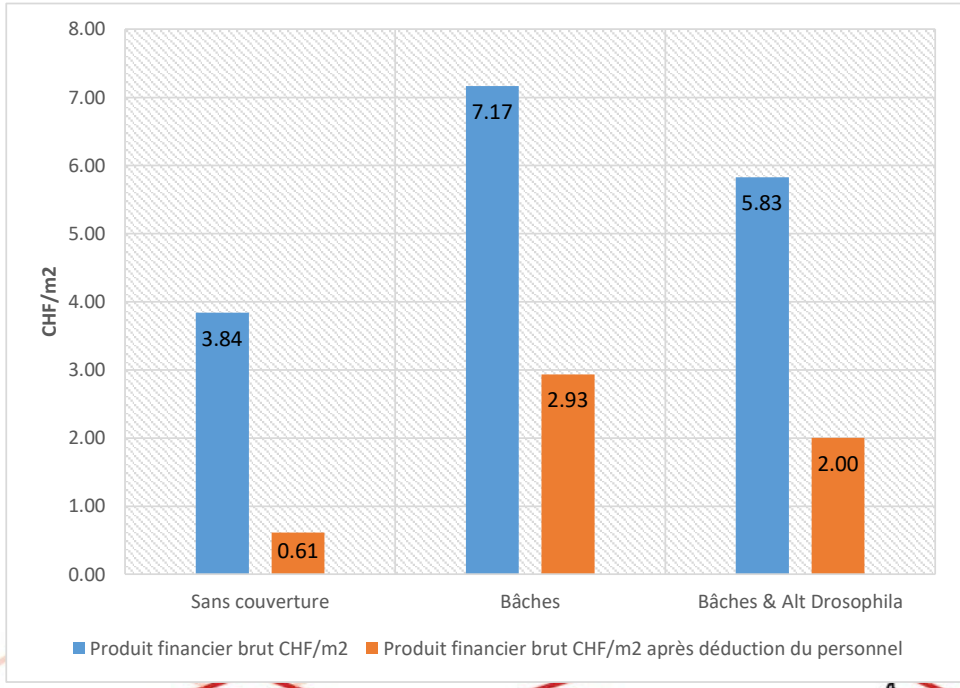
UFO - Couverture – Sweet Gabriel® - 2024

6ème feuille-3.5x2.5m-G6

Agronomique



Financier

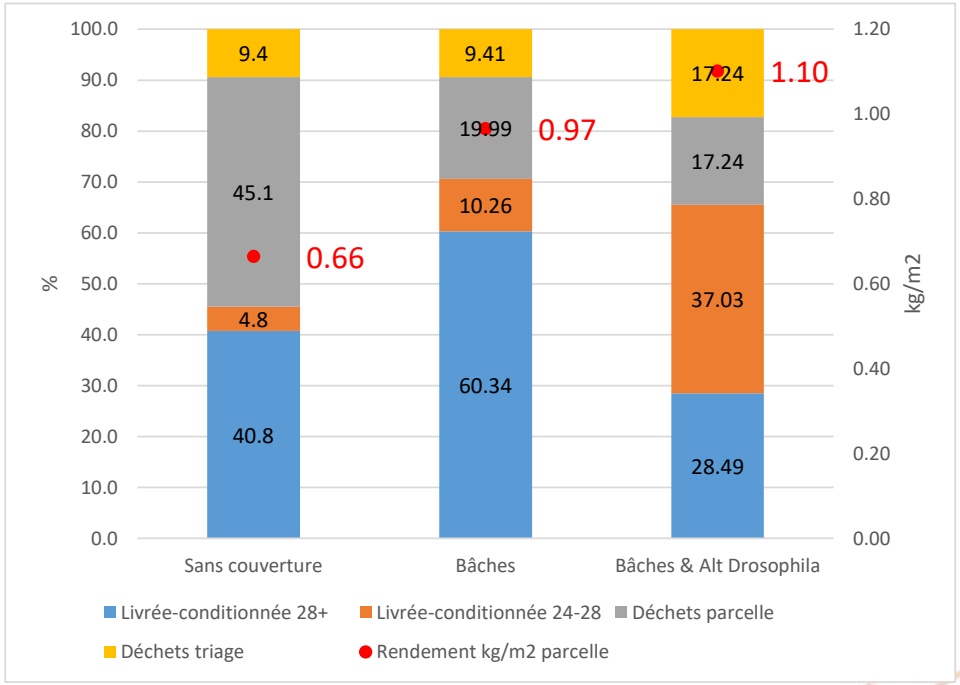


Département de l'économie et de la formation
Service de l'agriculture
Departement für Volkswirtschaft und Bildung
Dienststelle für Landwirtschaft
CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS

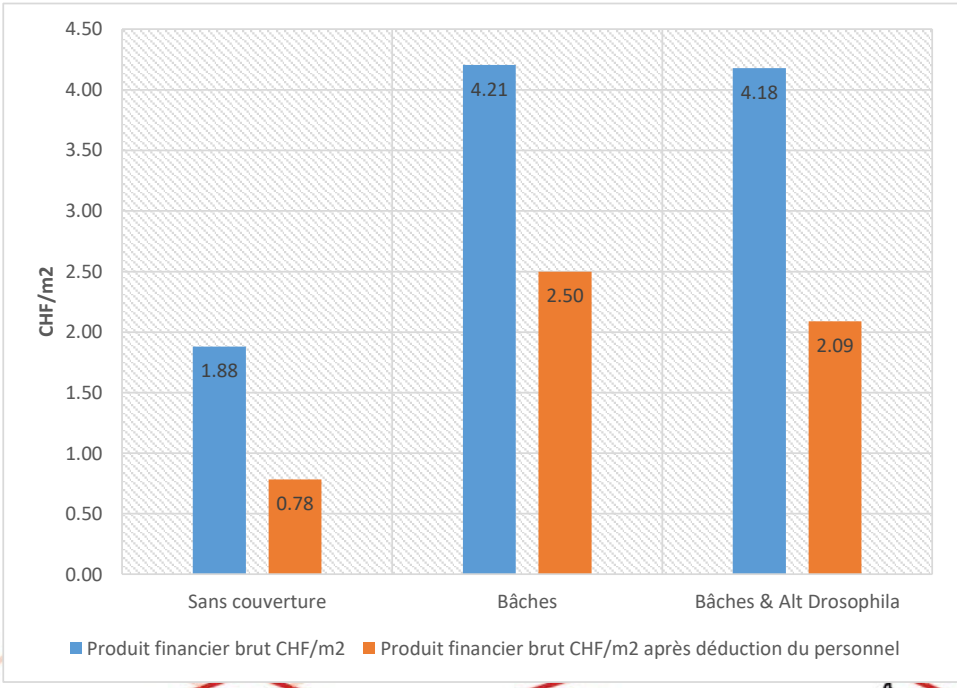
UFO - Couverture – Sweet Stephany® - 2024

4ème feuille-3.5x2.5m-G6

Agronomique



Financier

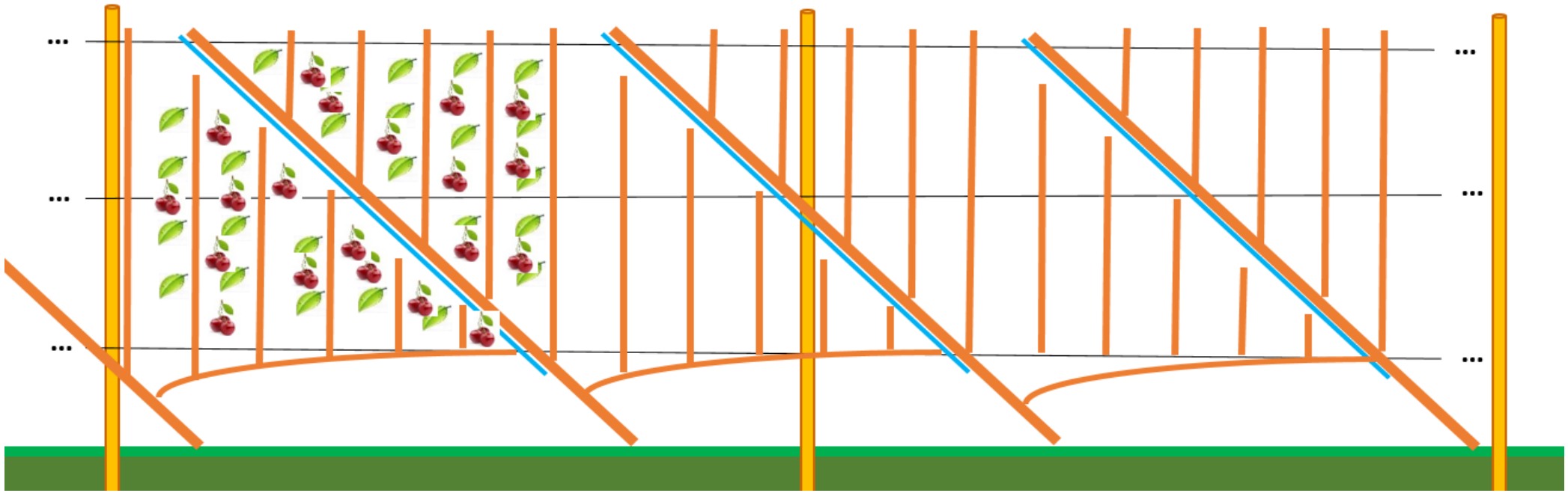


Département de l'économie et de la formation
Service de l'agriculture

Departement für Volkswirtschaft und Bildung
Dienststelle für Landwirtschaft

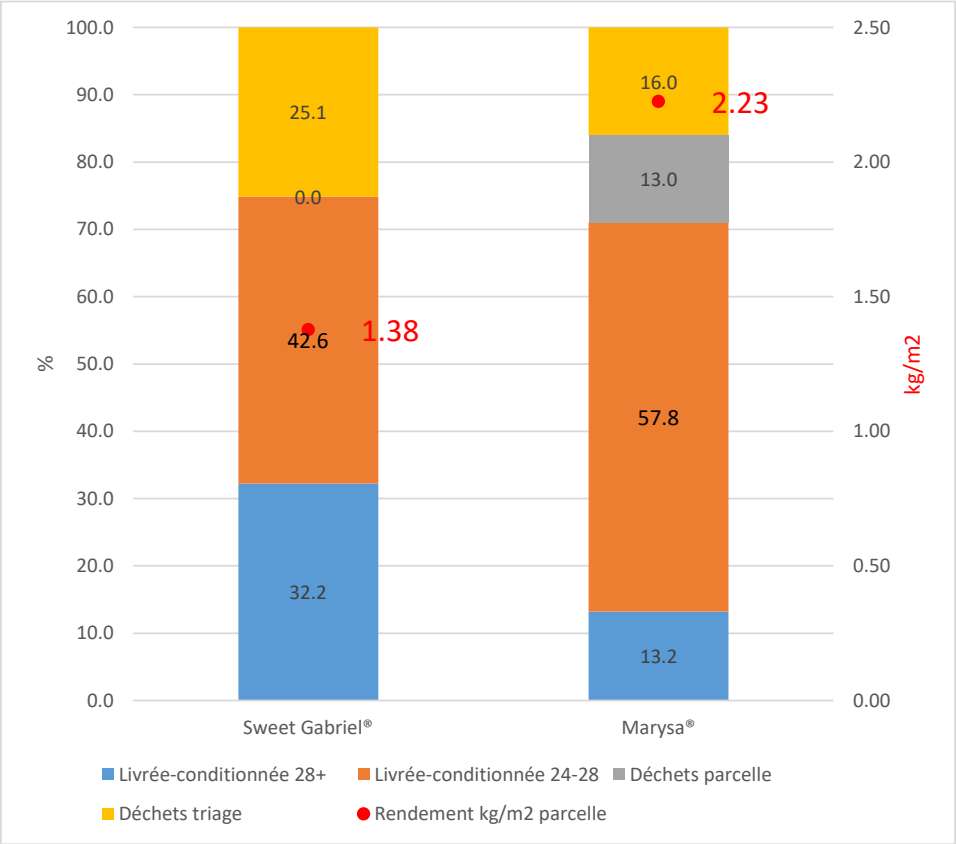
CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS

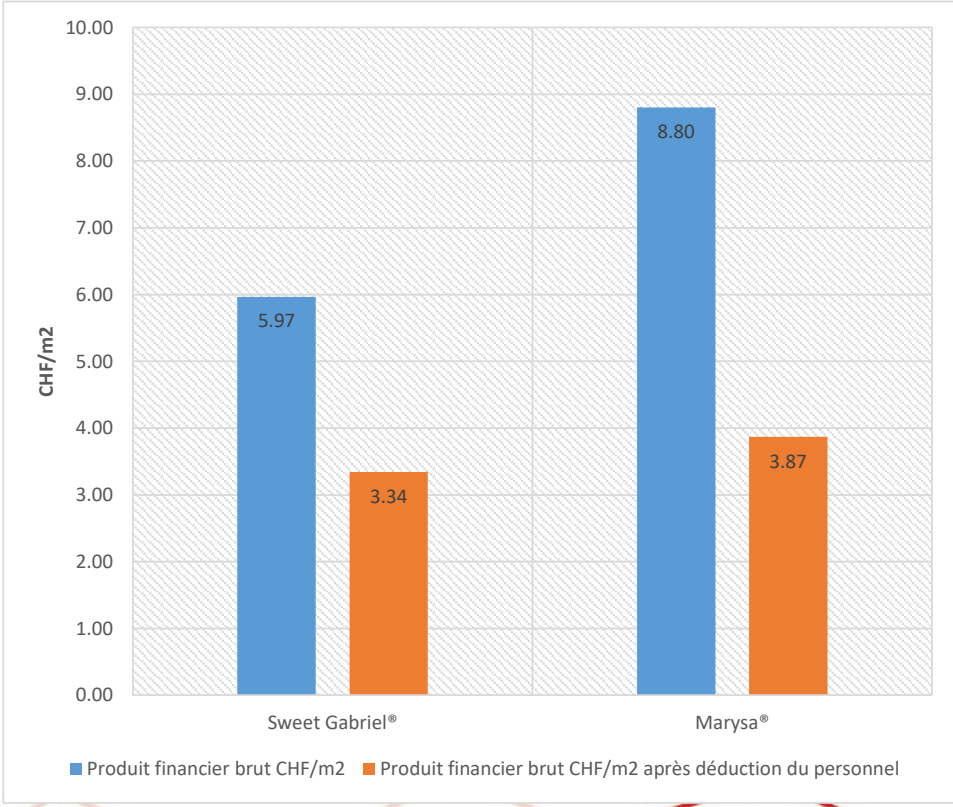
Conduite en 2DSK



Département de l'économie et de la formation
Service de l'agriculture
Departement für Volkswirtschaft und Bildung
Dienststelle für Landwirtschaft
CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS

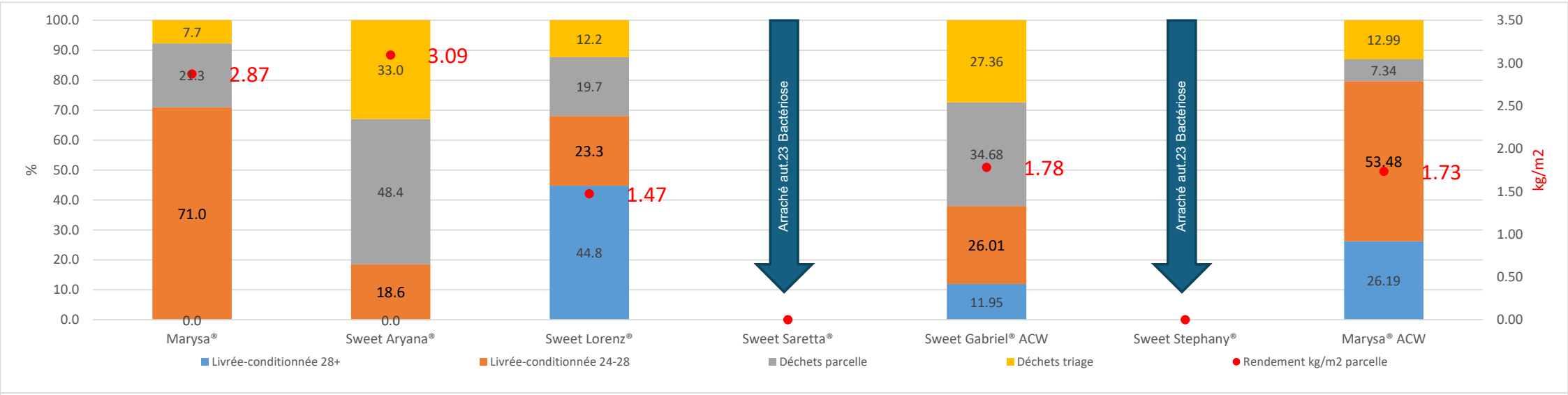
UFO Double 6ème feuille-5x2m-G6 – Résultats 2024

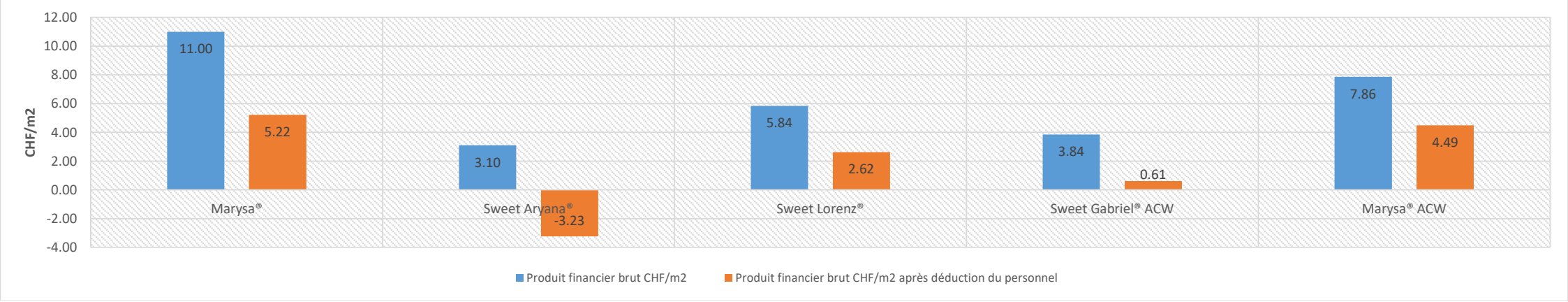




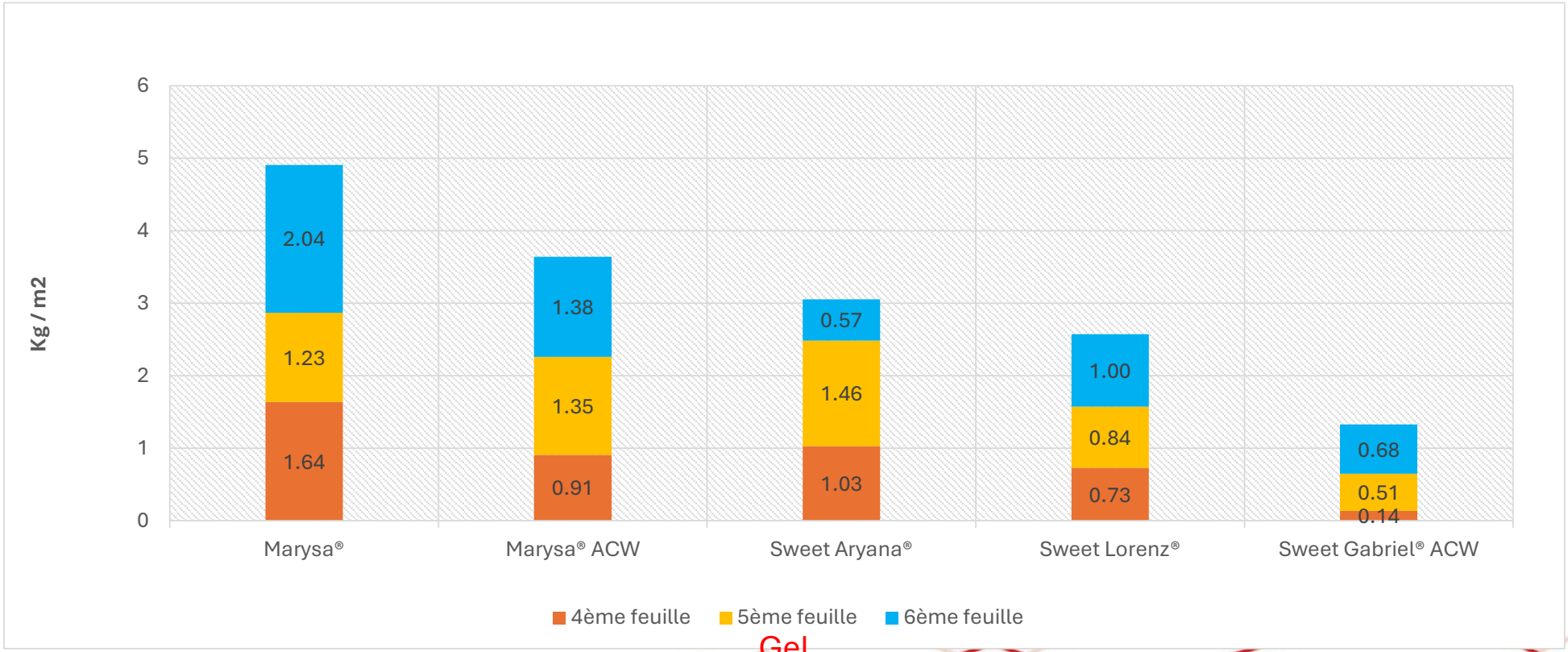
Département de l'économie et de la formation
Service de l'agriculture
Departement für Volkswirtschaft und Bildung
Dienststelle für Landwirtschaft
CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS

UFO 6ème feuille-5x2m-G6 – Résultats 2024





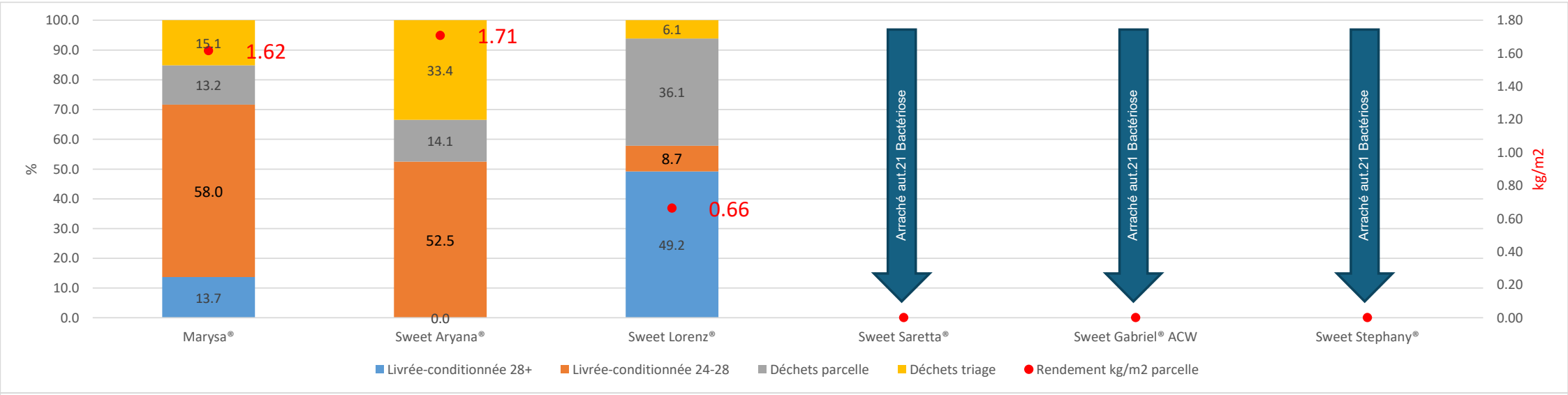
UFO: évolution rendement kg/m2 – après triage et conditionnement

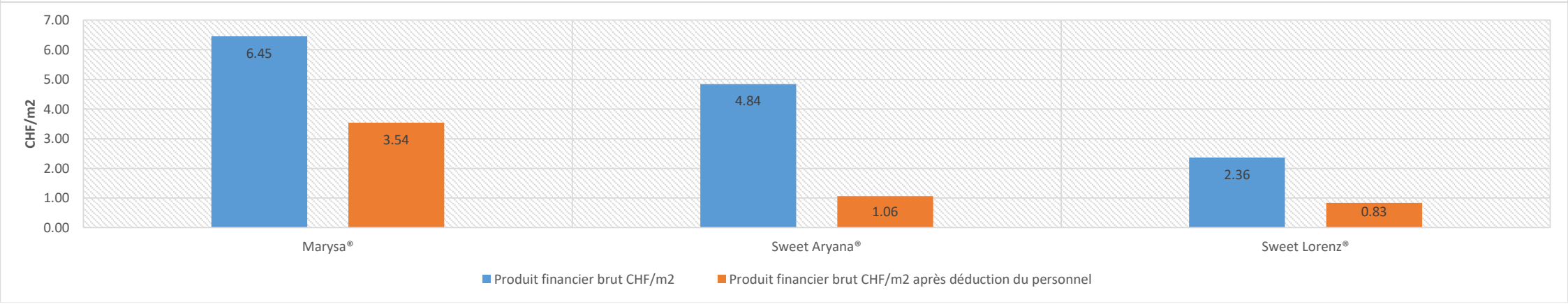


Gel

Département de l'économie et de la formation
Service de l'agriculture
Departement für Volkswirtschaft und Bildung
Dienststelle für Landwirtschaft
CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS

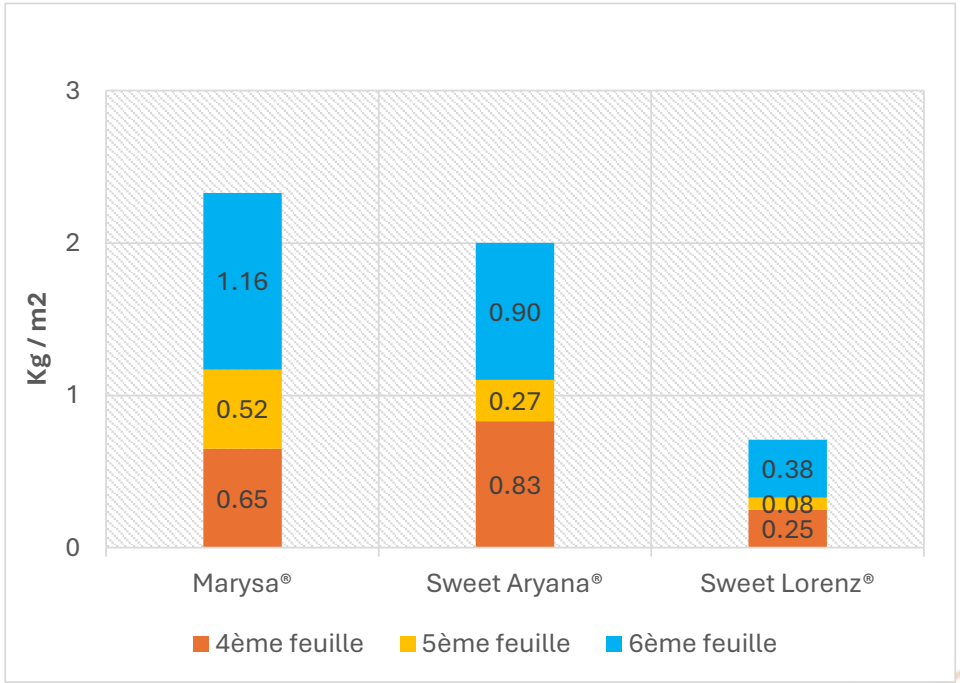
Buisson piéton 6ème feuille-5x2.5m-G6 – Résultats 2024



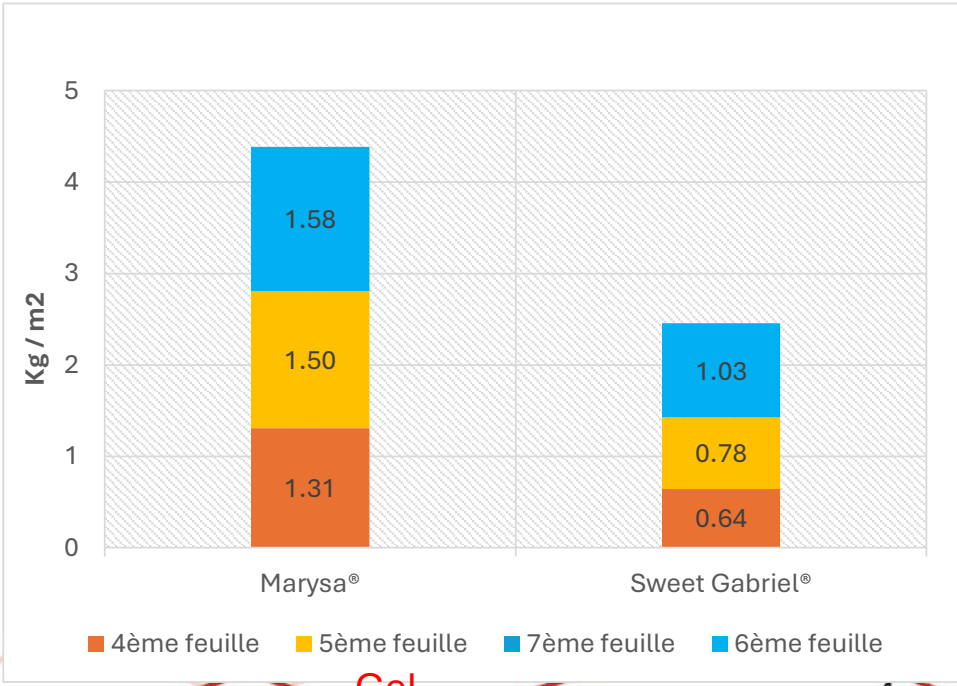


Evolution rendement kg/m2 – après triage et conditionnement

Buisson 5x2.5m-G6

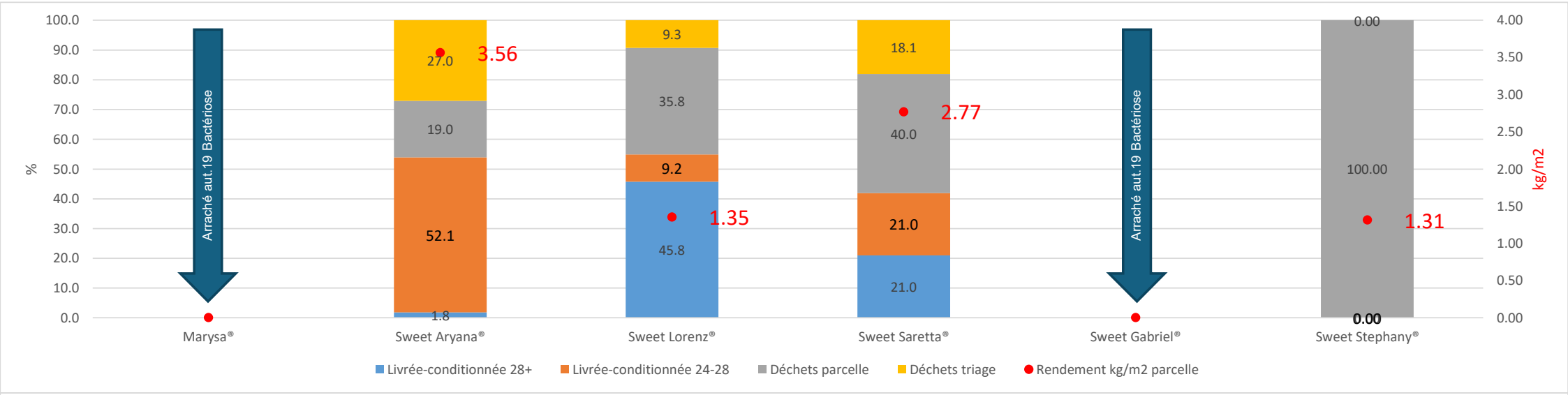


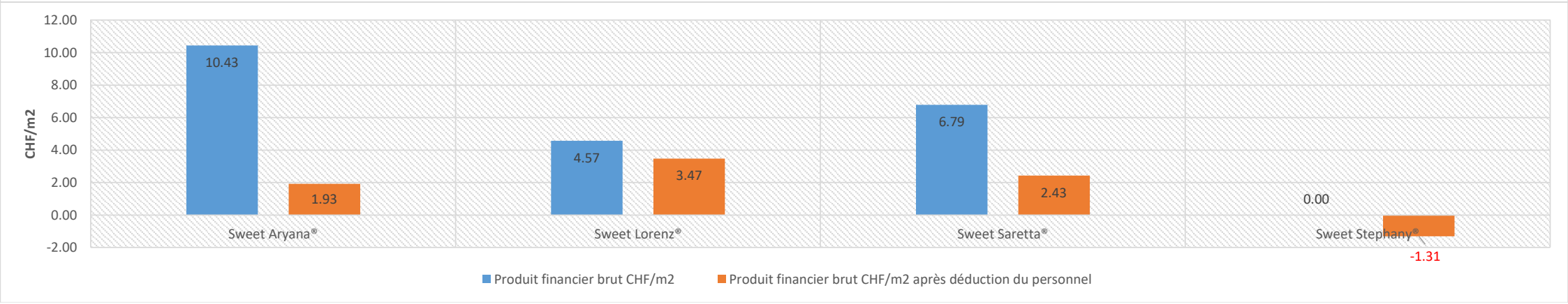
UFO double 5x2m-G6



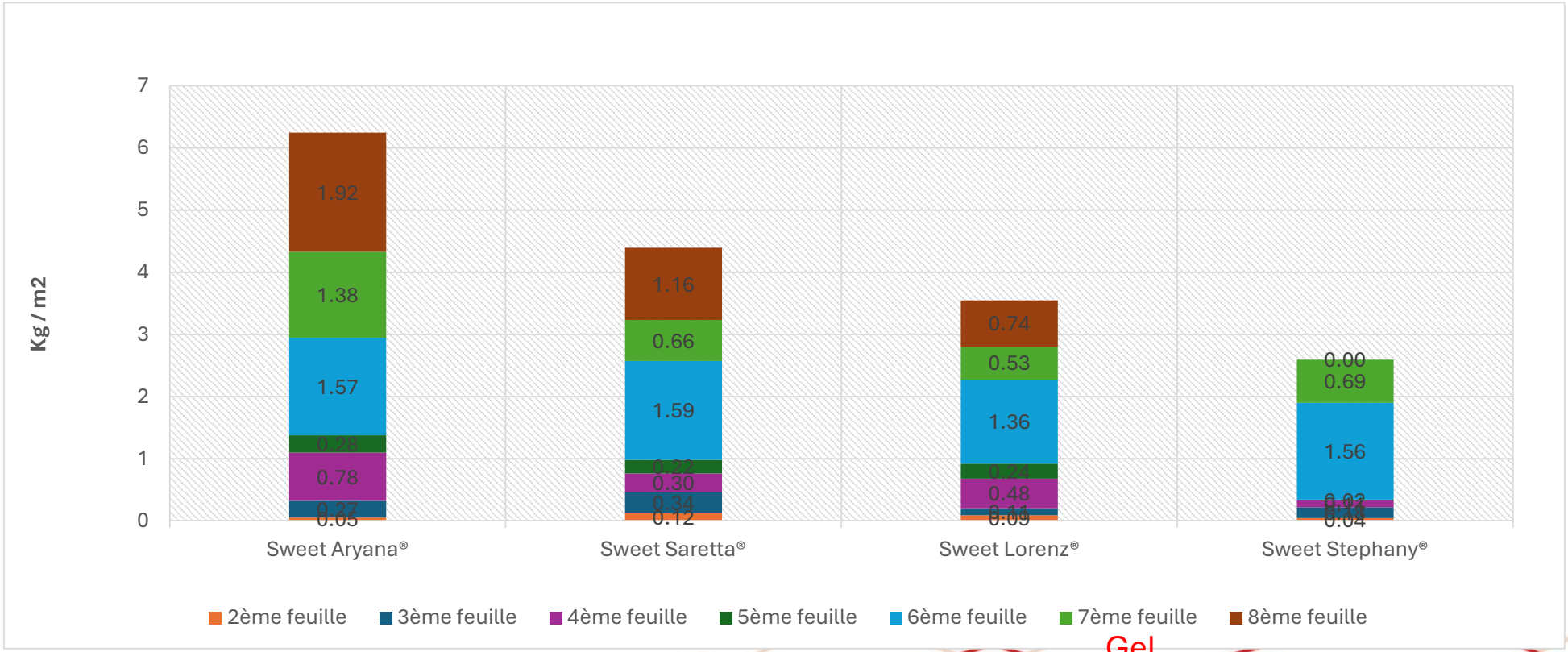
Département de l'économie et de la formation
Service de l'agriculture
Departement für Volkswirtschaft und Bildung
Dienststelle für Landwirtschaft
CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS

HD 8ème feuille-3.5x0.8m-G6 – Résultats 2024





HD: évolution rendement kg/m2 – après triage et conditionnement



Gel