



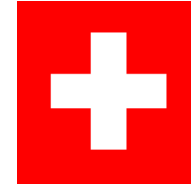
Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

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

Agroscope

Richemont

Qualité du blé 2024



Stephanie Bräunlich, Agroscope

Sébastien Knecht, Richemont



Analyses en laboratoire pour le recensement de la qualité de la récolte 2024

**Stephanie Bräunlich
Boulos Chalhoub**



19.11.2024

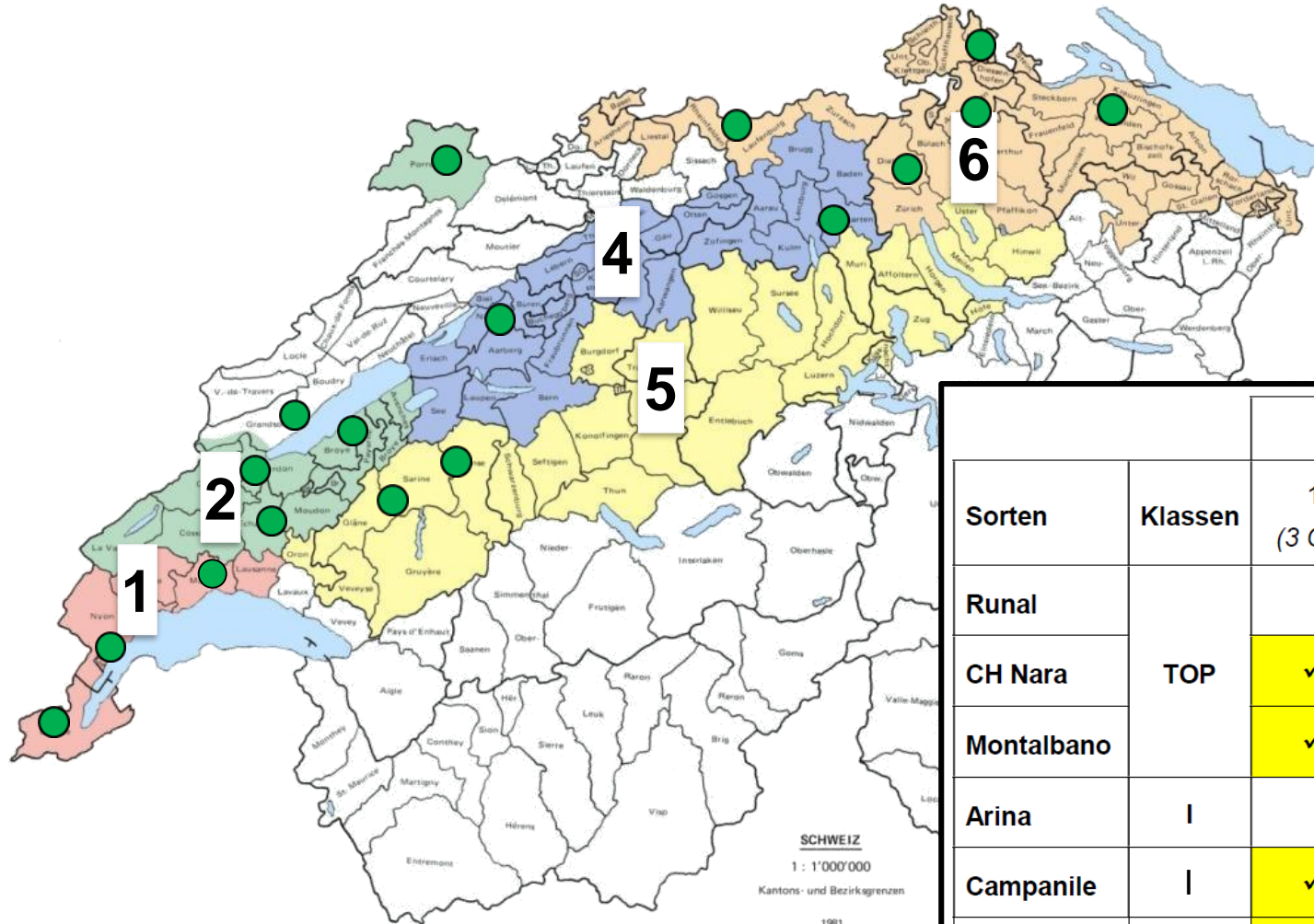
Contenu:

- Information sur l'échantillonnage
- Résultats des analyses
- Résultats des essais panification
- Conseils et mesures









Recensement de la récolte/échantillonnage

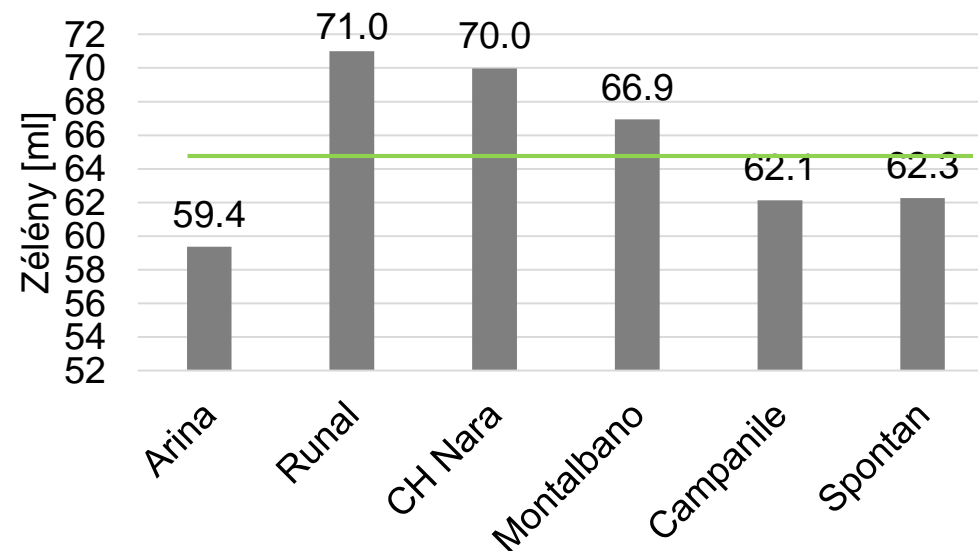
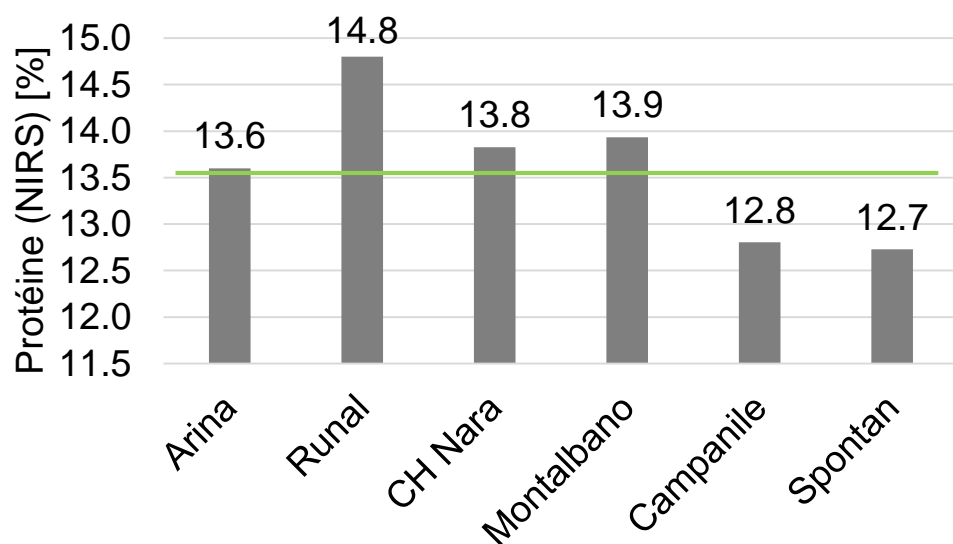


● = CC (Centre Collecteur)





		Regionen				
Sorten	Klassen	1 (3 CC)	2 (5 CC)	4 (5 CC*)	5 (3 CC)	6 (5 CC)
Runal					✓	
CH Nara	TOP	✓	✓	✓	✓	✓
Montalbano		✓	✓	✓	✓	✓
Arina	I			✓		
Campanile	I	✓	✓	✓	✓	✓
Spontan	II	✓	✓	✓	✓	✓

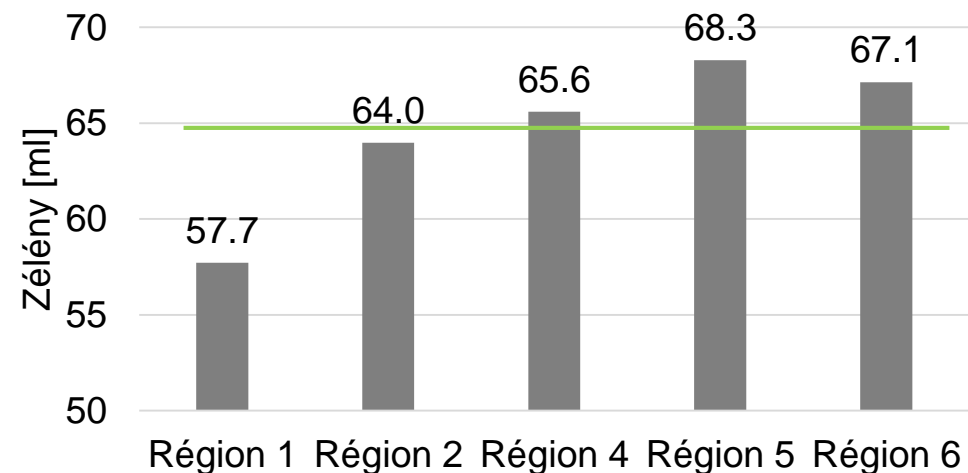
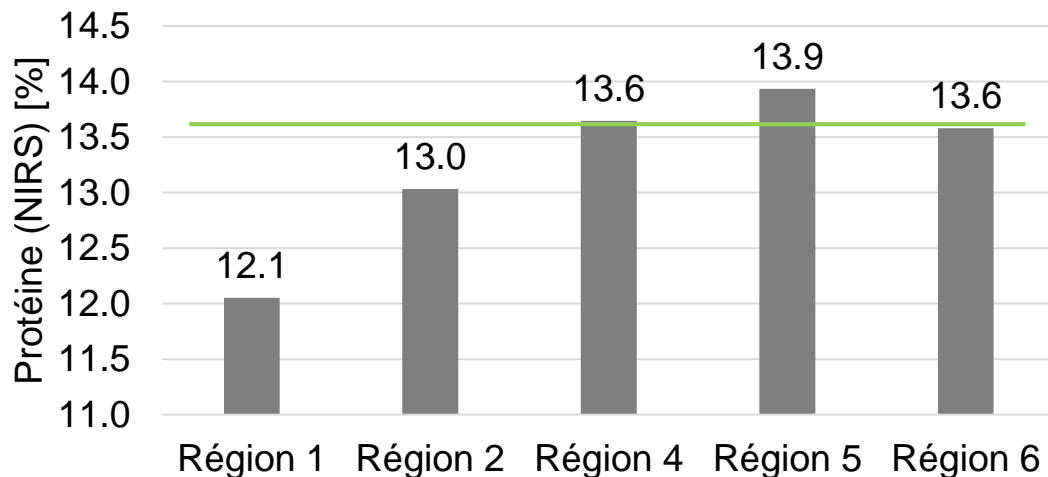
Résultats des tests rapides

Moyennes de toutes les variétés, pondérées selon la part de surface	2024	5 ans (2019 à 2023)
Poids à l'hectolitre (kg/hl)	79.6 	82.4
Protéine (NIRS)	12.7 	13.0
Zélény/sédimentation (ml)	65.3 	59.6
Temps de chute (farine de blé entier, s)	379 	343











Résultats des tests rapides

Moyennes de toutes les variétés, pondérées selon la part de surface	2024		5 ans (2019 à 2023)
Poids à l'hectolitre (kg/hl)	79.6		82.4
Protéine (NIRS)	12.7		13.0
Zélény/sédimentation (ml)	65.3		59.6
Temps de chute (farine de blé entier, s)	379		343



Aucun échantillon avait un temps de chute sous 300 s. Campanile avait les valeurs le plus bas.

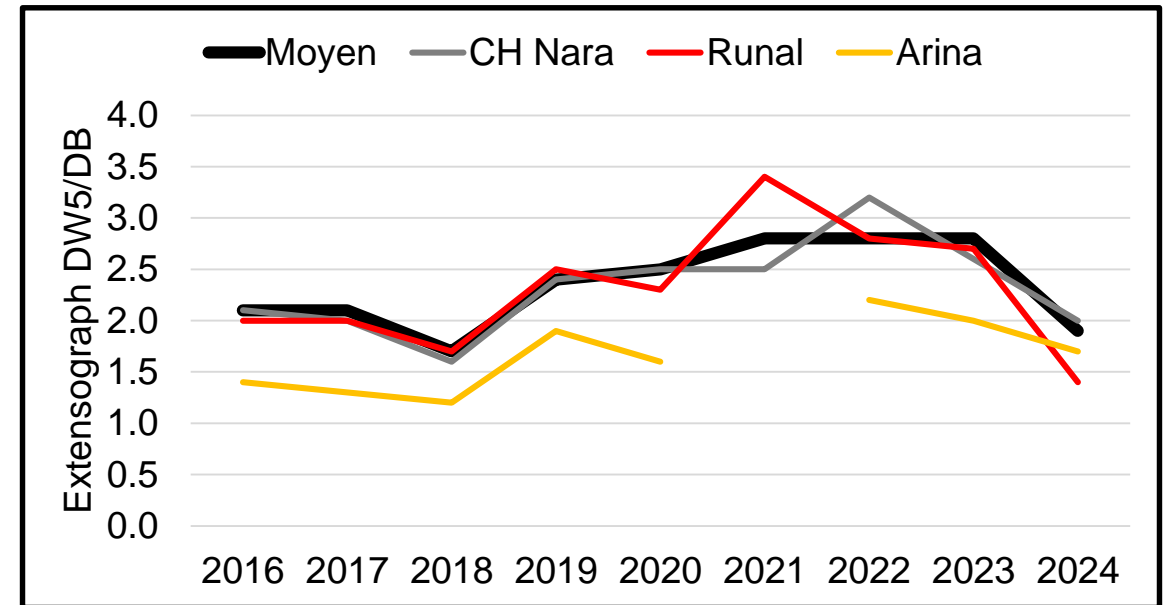
Analyses rhéologiques des échantillons moyens

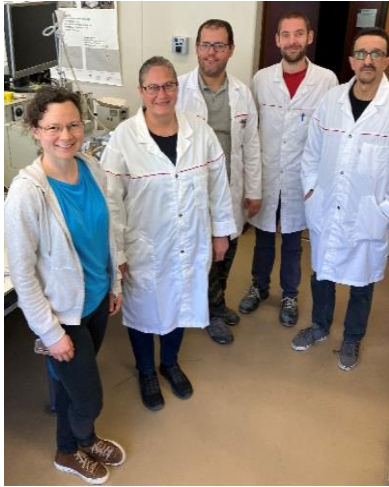
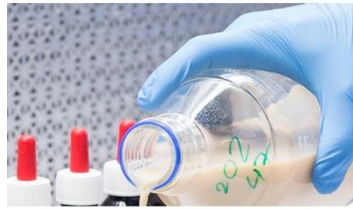
Moyennes de toutes les variétés, pondérées selon la part de surface	2024		5 ans (2019 à 2023)
Gluten humide à 0 min. (%)	28.5		28.5
Absorption d'eau (farinogramme 500, %)	59.3		57.6
Résistance au pétrissage (farinogramme 500, min)	3.8		6.0
Affaiblissement de la pâte (farinogramme 500, UF)	68		61
Énergie de la pâte (surface d'extensogramme, cm ²)	137		145
Rapport: DW5/DB (ténacité/extensibilité de l'extenso.)	1.9		2.7
Amylogramme (gélatinisation maximum, UA)	1342		1130
Température max. dans la gélatinisation	88.4		87.1



Conclusions principales

- Les valeurs élevées des temps de chute et des amylogrammes indiquent qu'il n'y a pas eu de problème de germination sur pied cette année.
- Le poids à hectolitre est plus bas que dans les années 2019-2023 (-2.7 kg/hl).
- Le Zélény est nettement plus élevé que l'année dernière.
- Les farinogrammes montrent une résistance à la pétrissage plus faible que le moyen des années 2019-2023.
- Le rapport entre la ténacité et l'extensibilité est nettement plus bas que les années d'avant et indique une pâte plutôt extensibles et un gluten moins tonique.





Merci
pour votre attention et
aux laborantins du laboratoire de
qualité!

