

# Essai de cultivars de concombre de transformation 2024-25

Alex-Anne Couture – CIEL  
a.couture@ciel-cvp.ca

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



# OBJECTIF PRINCIPAL



Documenter et évaluer la performance agronomique et le potentiel d'adaptation face aux facteurs reliés aux changements climatiques des nouveaux cultivars de concombre de transformation, sous les conditions agroclimatiques du Québec.



Photo prise par l'équipe du CIEL, 2025

# Les cultivars de concombre de transformation

Cultivars	Traitement	Semenciers
LISZT (témoin)	T1	Rijk Zwaan
EQ SPEED	T2	Nunhems
NUN51066CP	T3	Nunhems
JOSEFINO	T4	Seminis
BRANDINO	T5	Seminis
AMAROK	T6	Bejo
ABSOLUT	T7	Bejo
LENNON	T8	Rijk Zwaan
FM319	T9	Rijk Zwaan

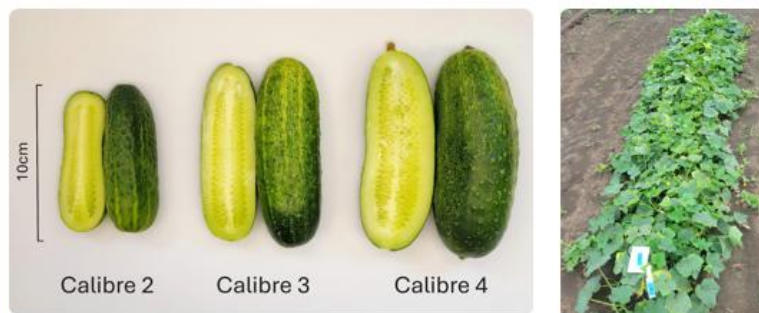


Photo prise par l'équipe du CIEL, 2024

### Variété LISZT



### Variété EQSPEED



### Variété NUN51066CP



### Variété JOSEFINO



### Variété BRANDINO



### Variété AMAROK



### Variété ABSOLUT



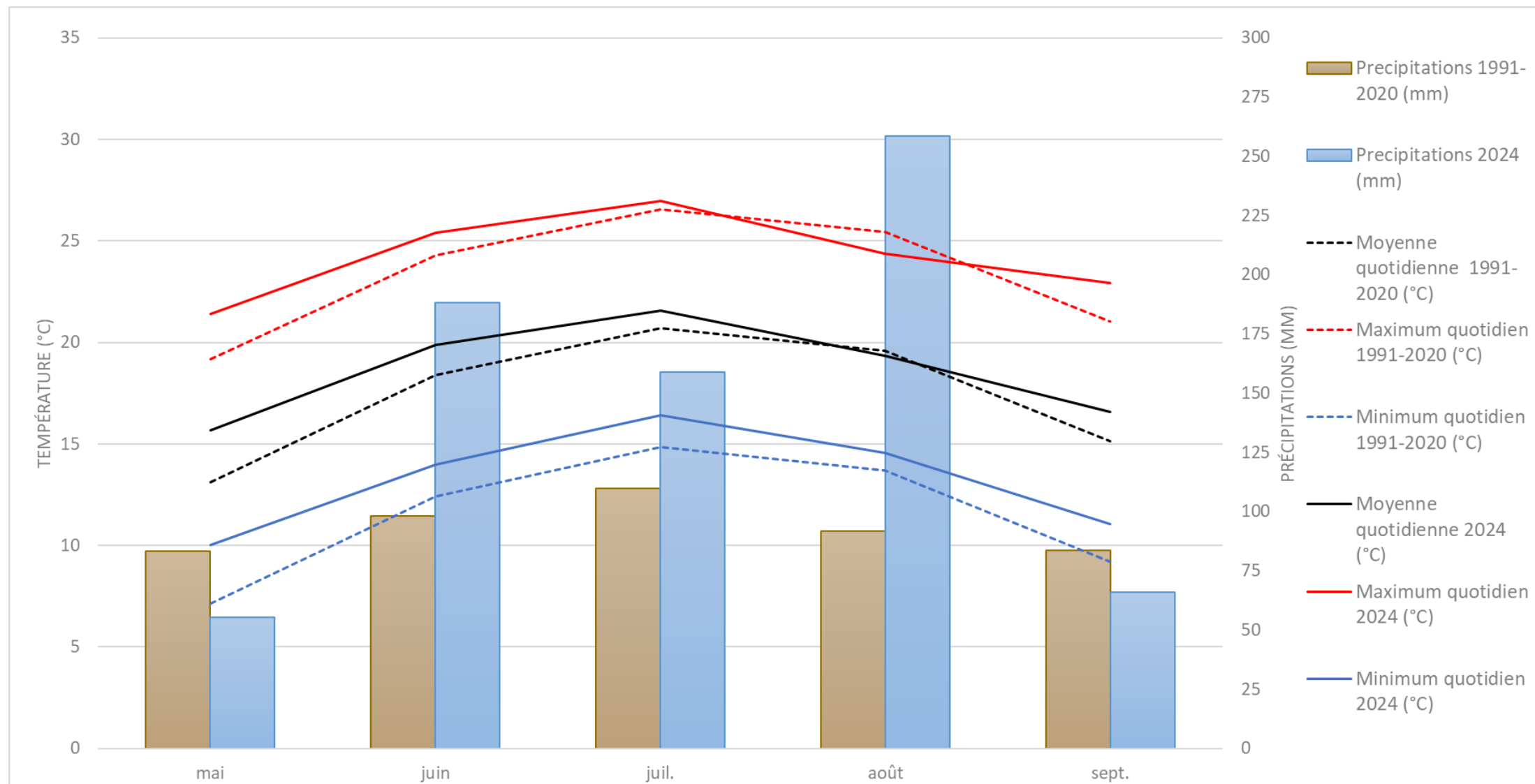
### Variété LENNON



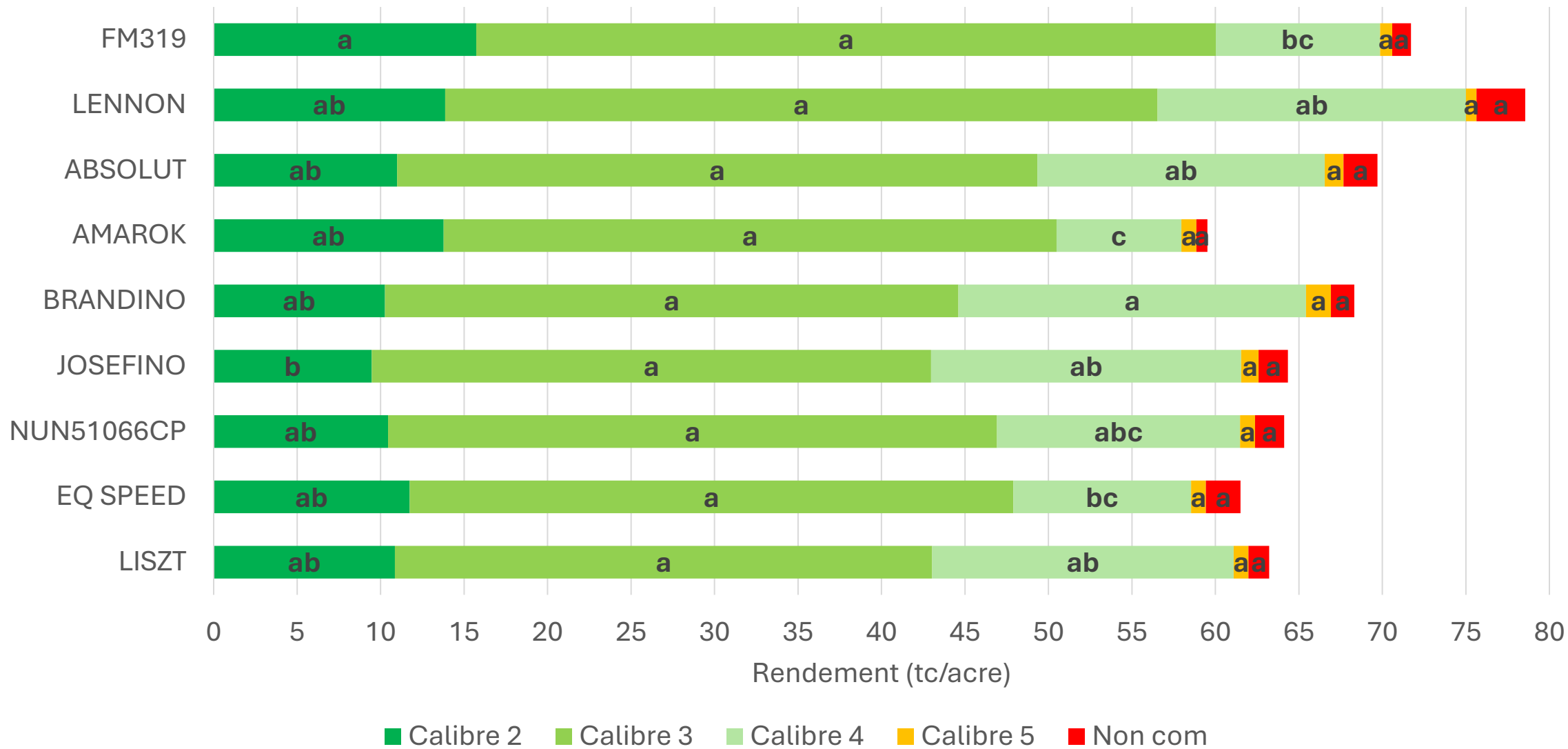
### Variété FM319



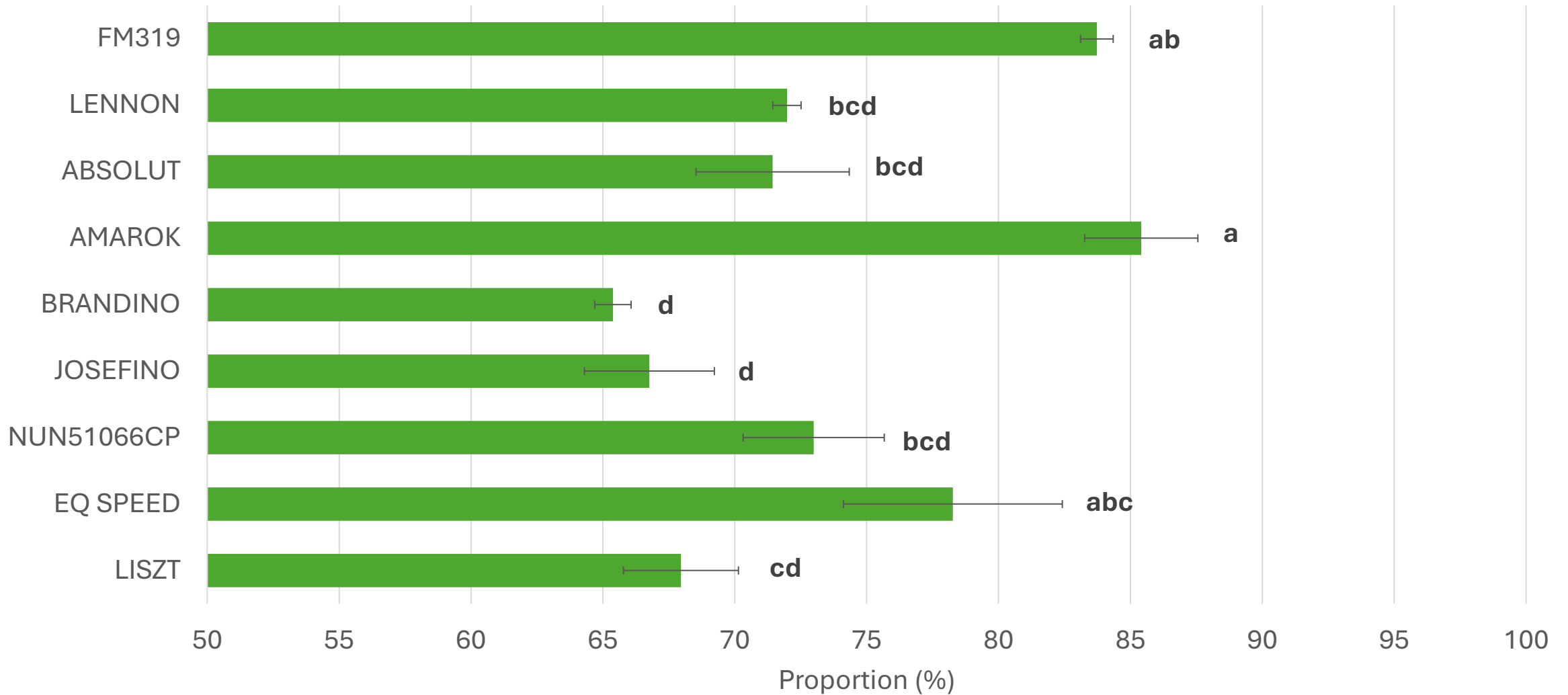
# Conditions météo 2024



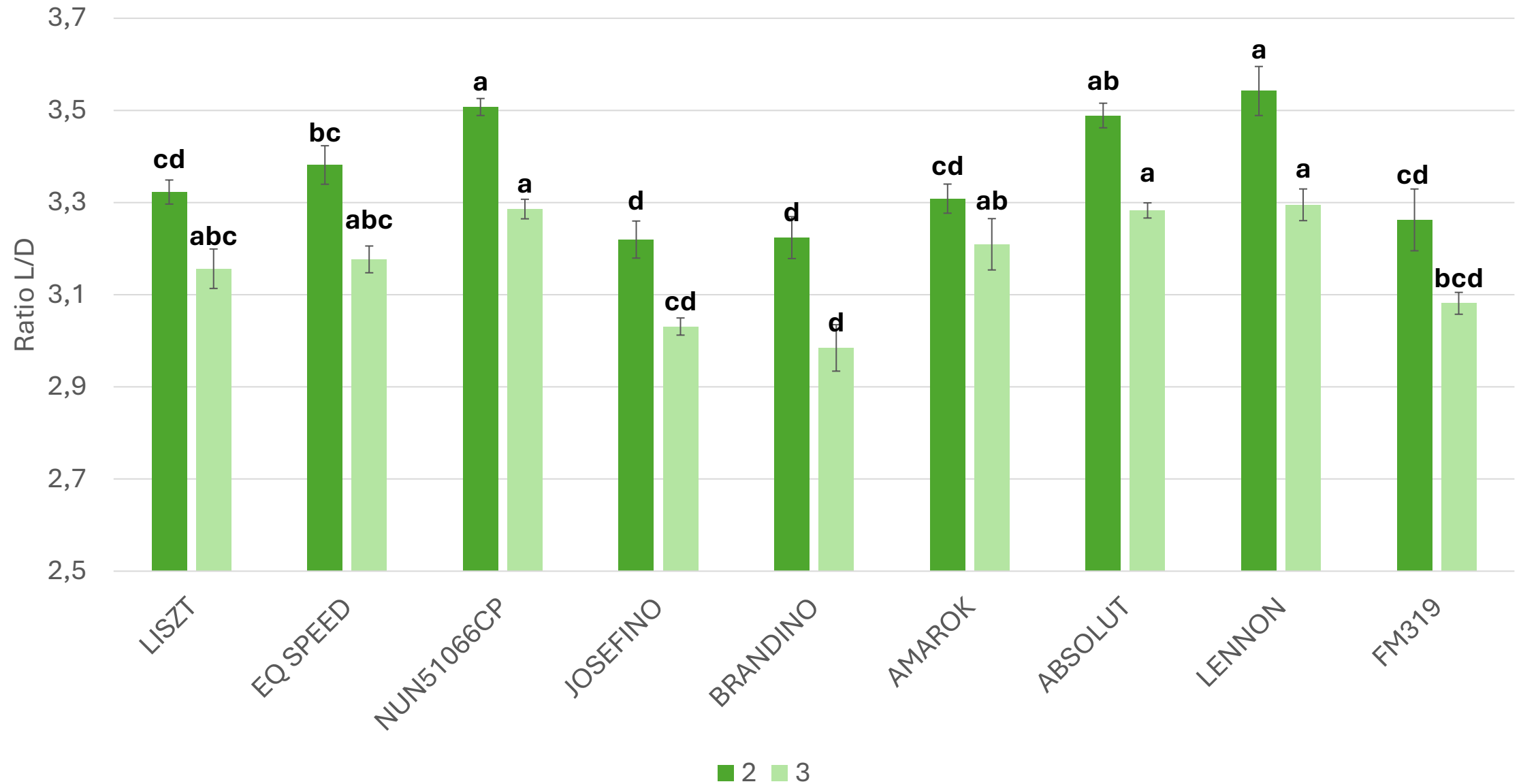
# Rendement selon calibre



# Calibres 2 et 3 (%)



# Mesure sur fruits (Ratio L/D)



# Suivi des maladies sur le feuillage (Jaunissement)

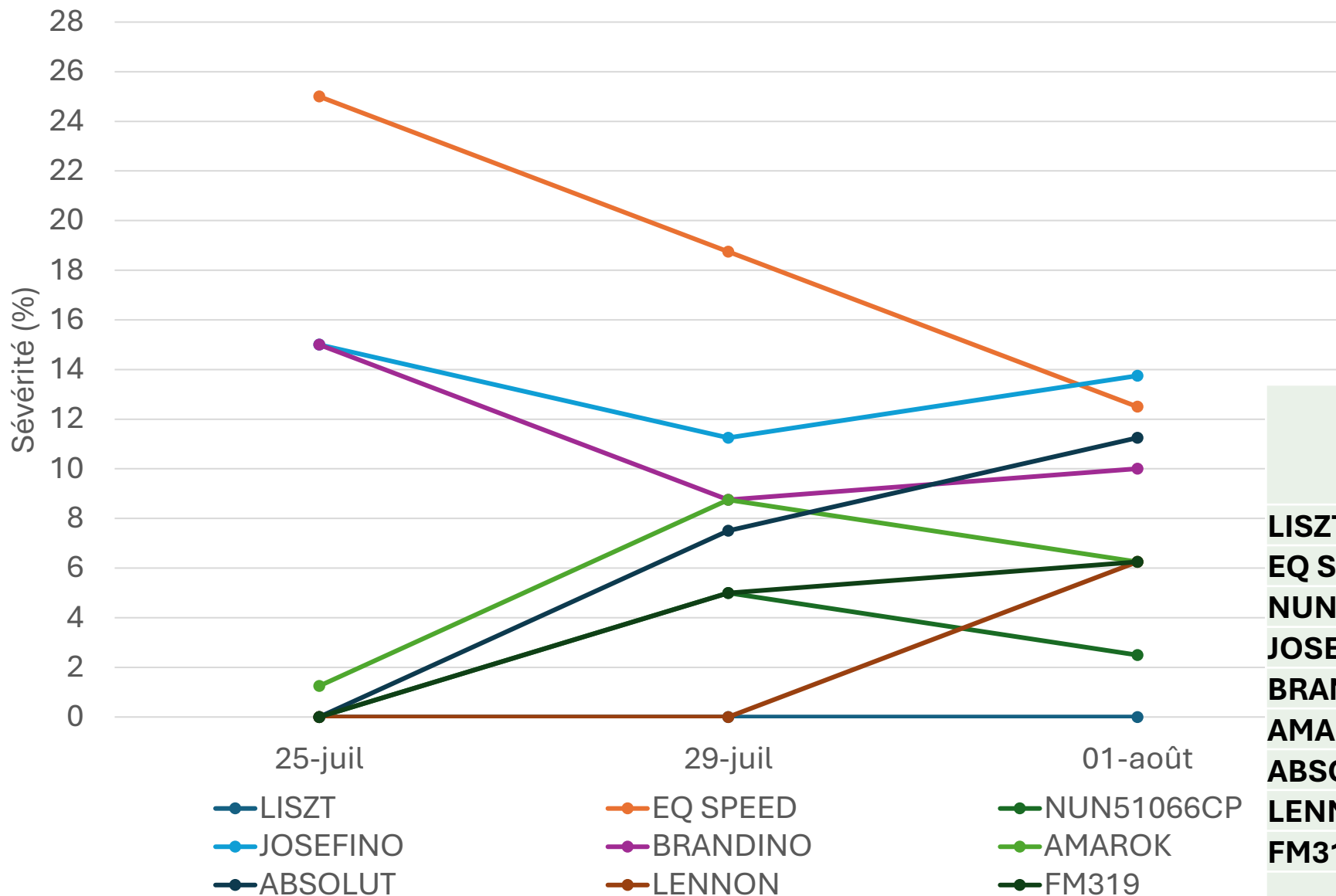
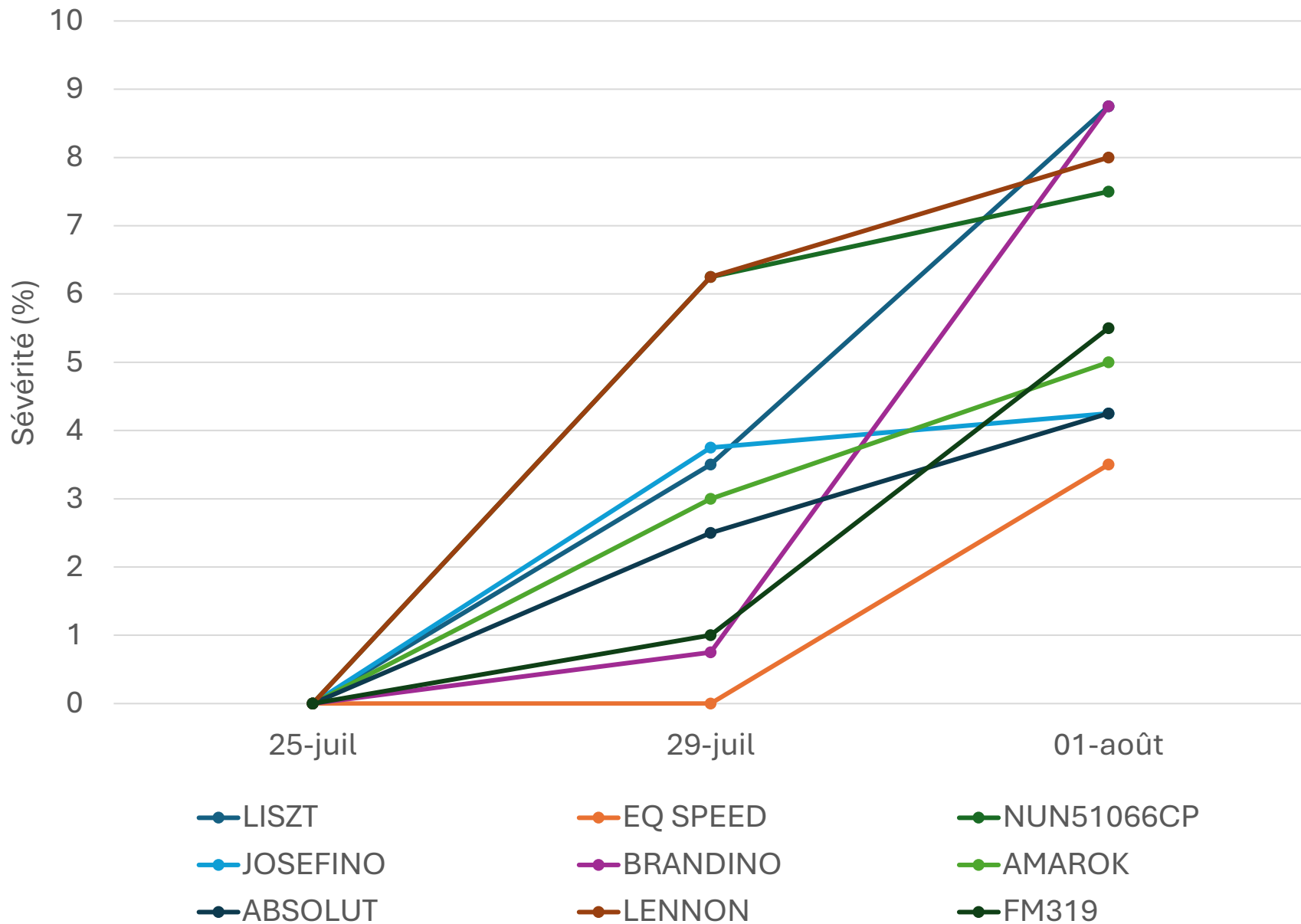


Photo prise par l'équipe du CIEL, 2024

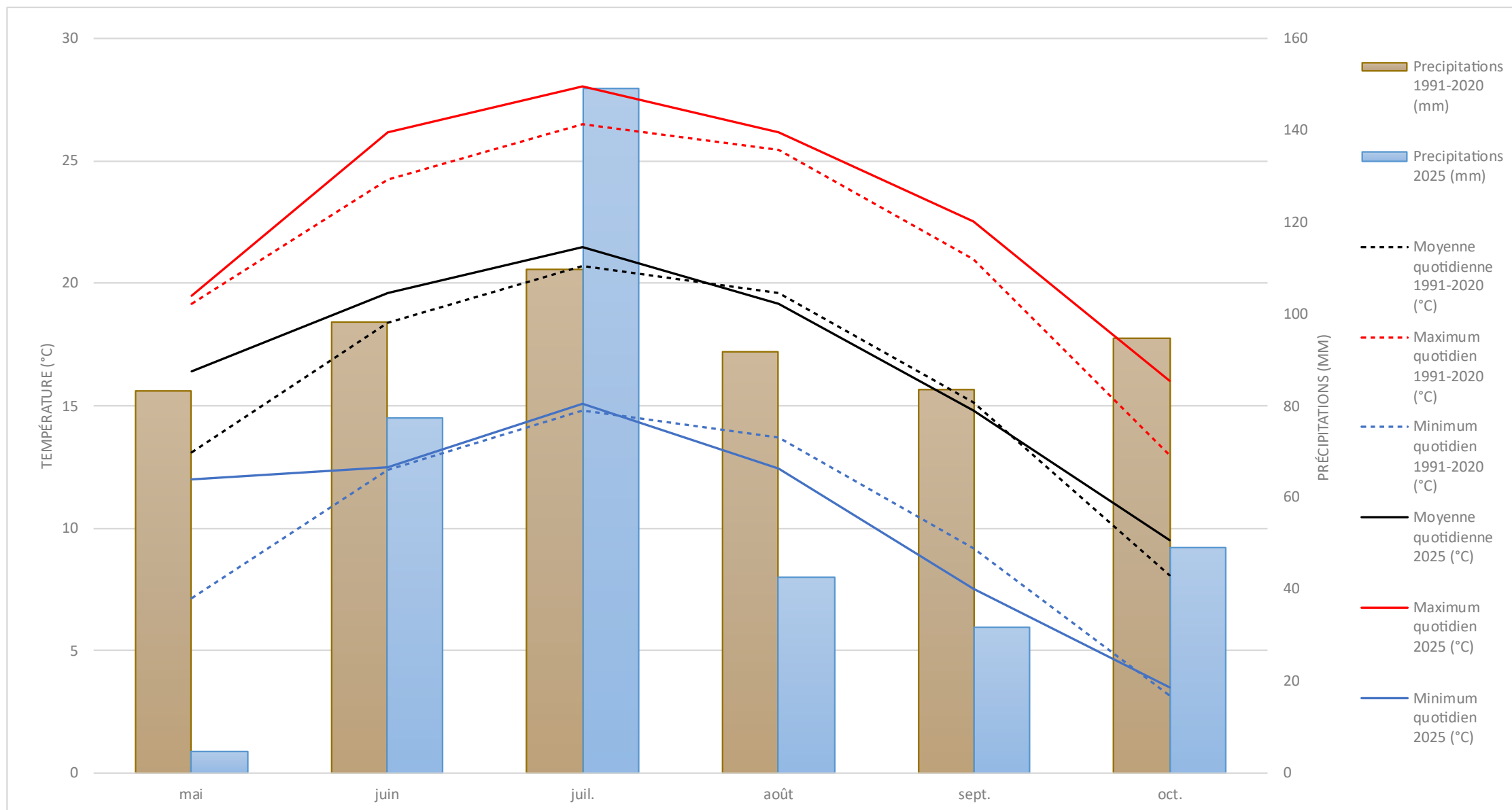
Variété	Sévérité jaunissement (% ± ErT)			
	Mean	±	Mean	Letter
LISZT	0,0	±	0,0	b
EQ SPEED	18,8	±	4,9	a
NUN51066CP	2,5	±	1,6	b
JOSEFINO	13,3	±	5,3	ab
BRANDINO	11,3	±	2,7	ab
AMAROK	5,4	±	3,9	ab
ABSOLUT	6,3	±	2,9	ab
LENNON	2,1	±	2,1	b
FM319	3,8	±	3,8	ab
<b>Valeur P</b>	<b>&lt; 0,01</b>			

# Suivi des maladies sur le feuillage (Mildiou)

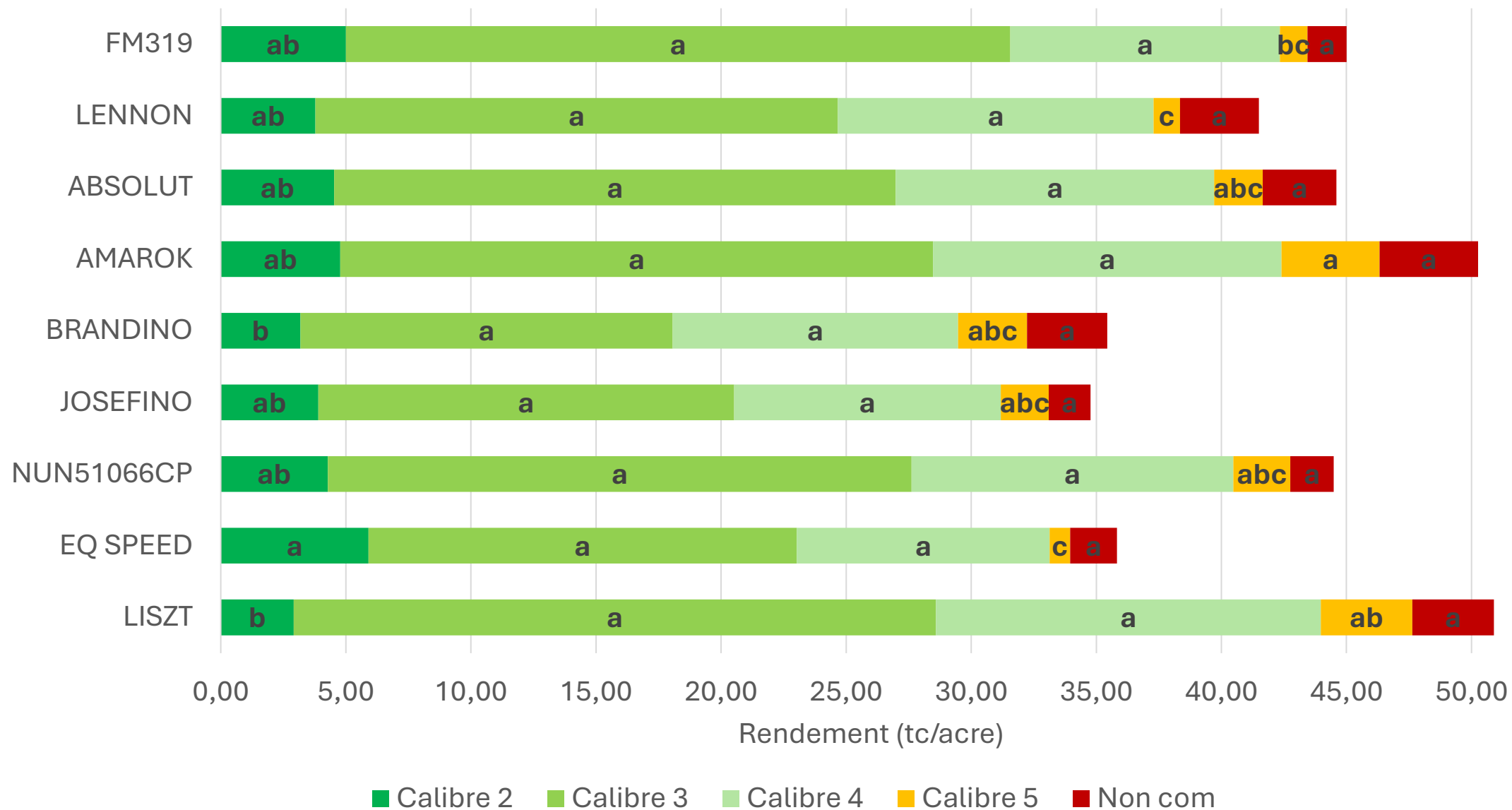


Variété	Sévérité mildiou			
LISZT	4,1	±	0,8	ab
EQ SPEED	1,2	±	0,3	b
NUN51066CP	4,6	±	0,8	a
JOSEFINO	2,7	±	0,8	ab
BRANDINO	3,2	±	0,4	ab
AMAROK	2,7	±	0,4	ab
ABSOLUT	2,3	±	0,4	ab
LENNON	4,8	±	0,7	a
FM319	2,2	±	0,9	ab
<b>Valeur P</b>	0,01			

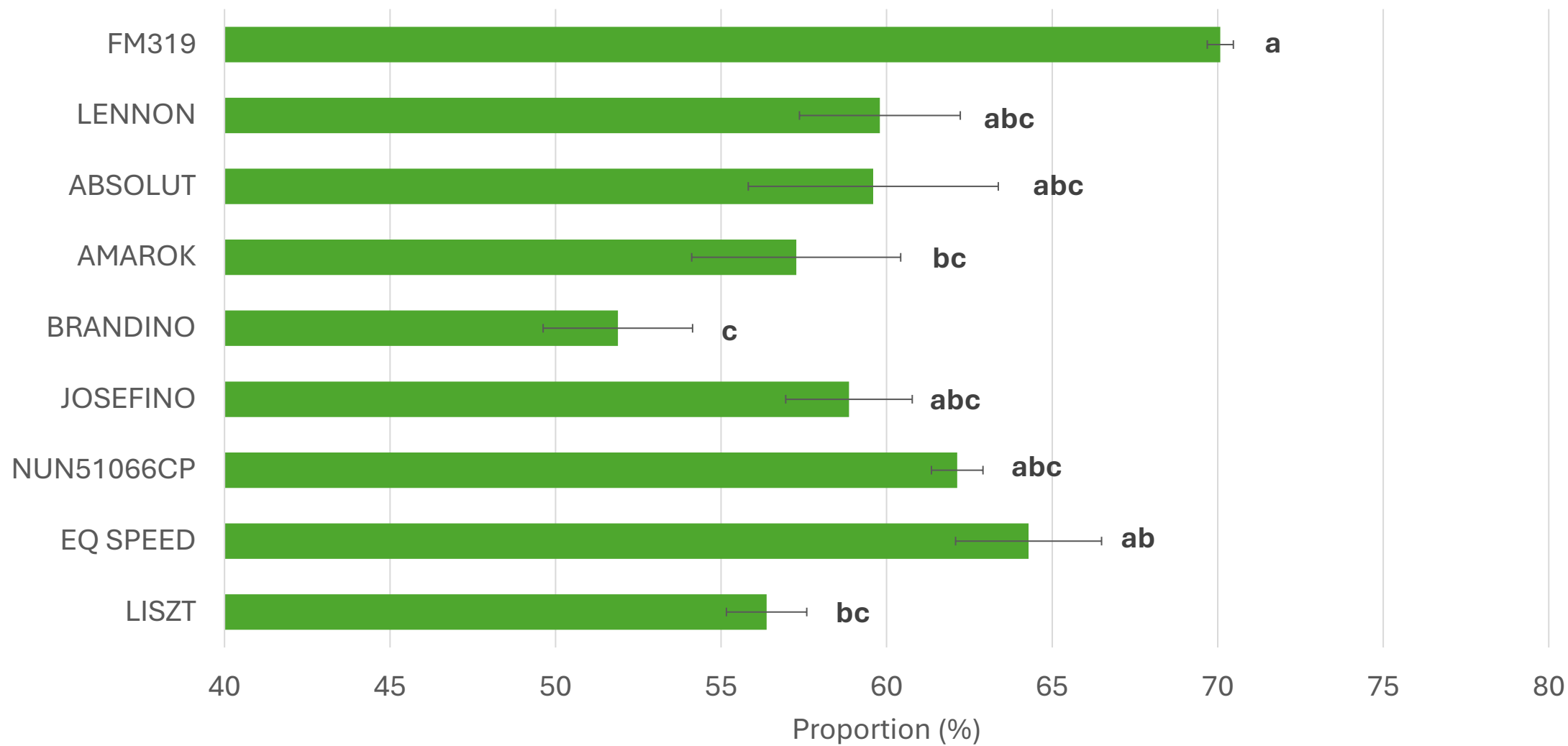
# Conditions météo 2025



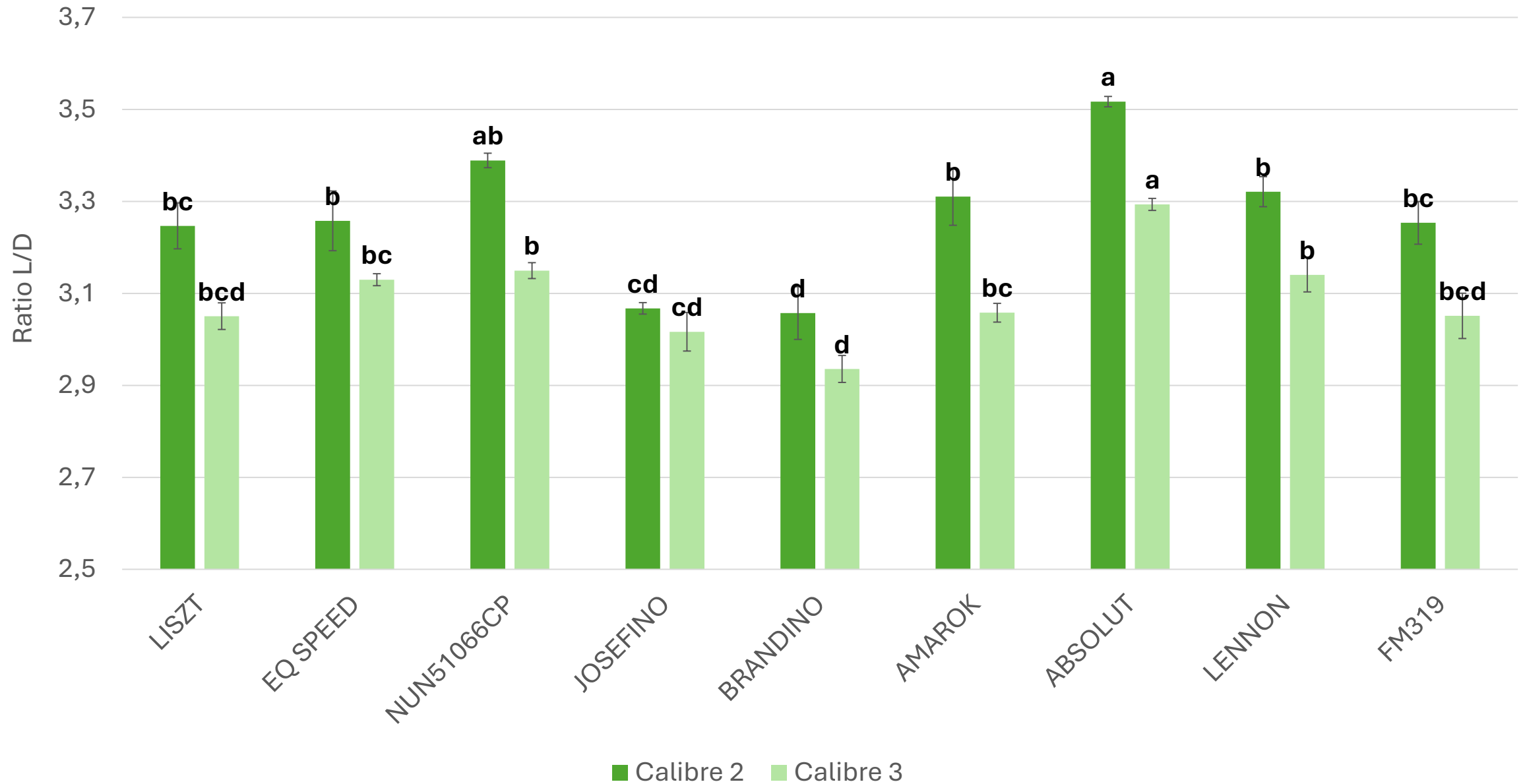
# Rendement selon calibre



# Calibres 2 et 3 (%)



# Mesure sur fruits (Ratio L/D)



# Incidence des cavités (%)

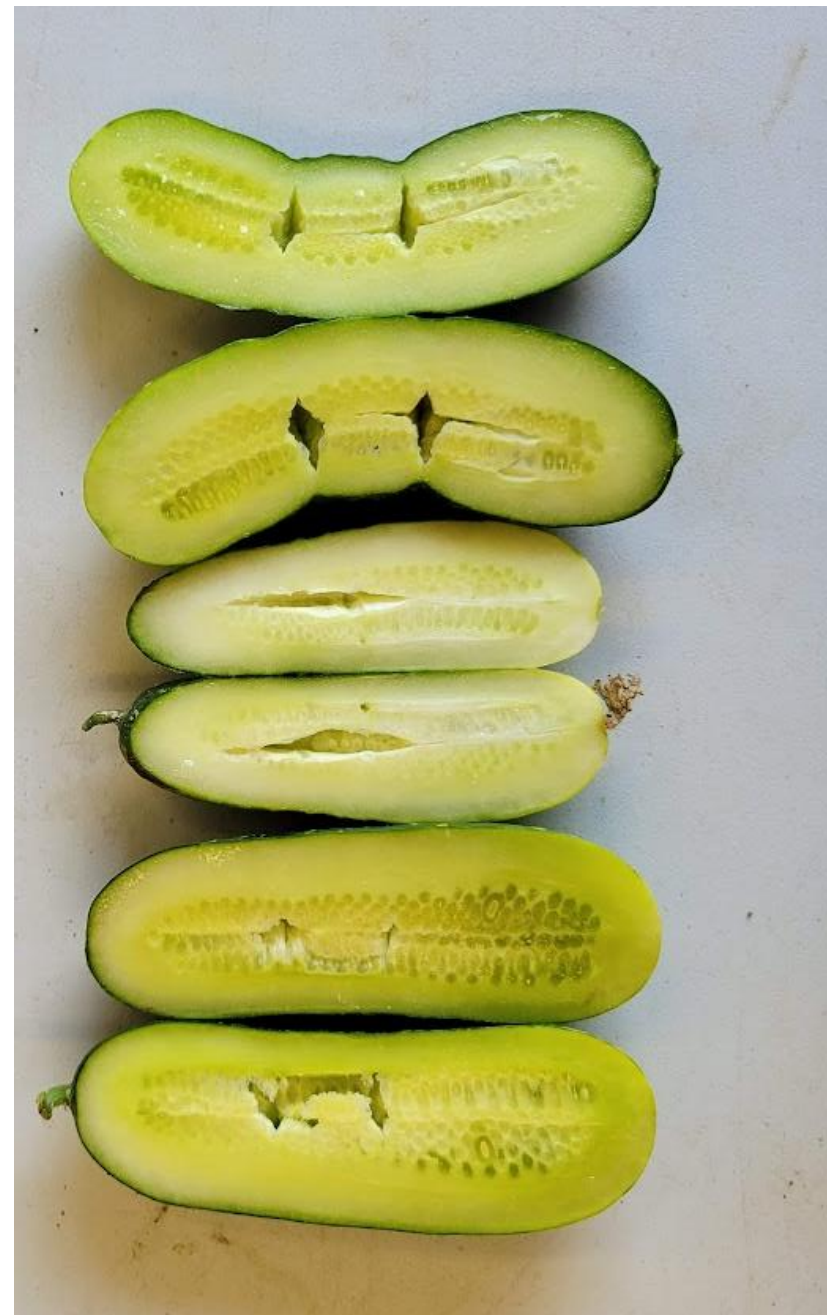
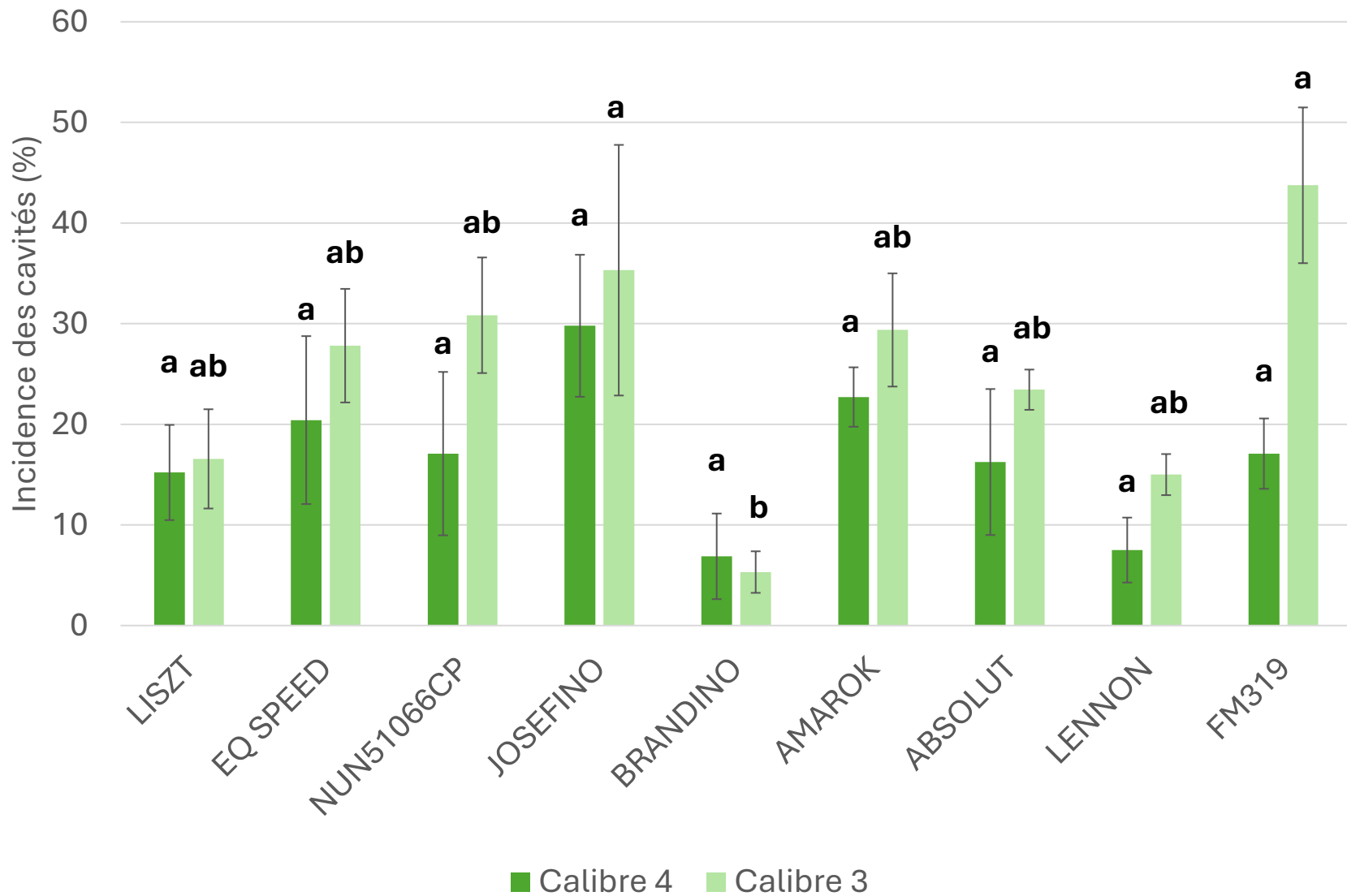
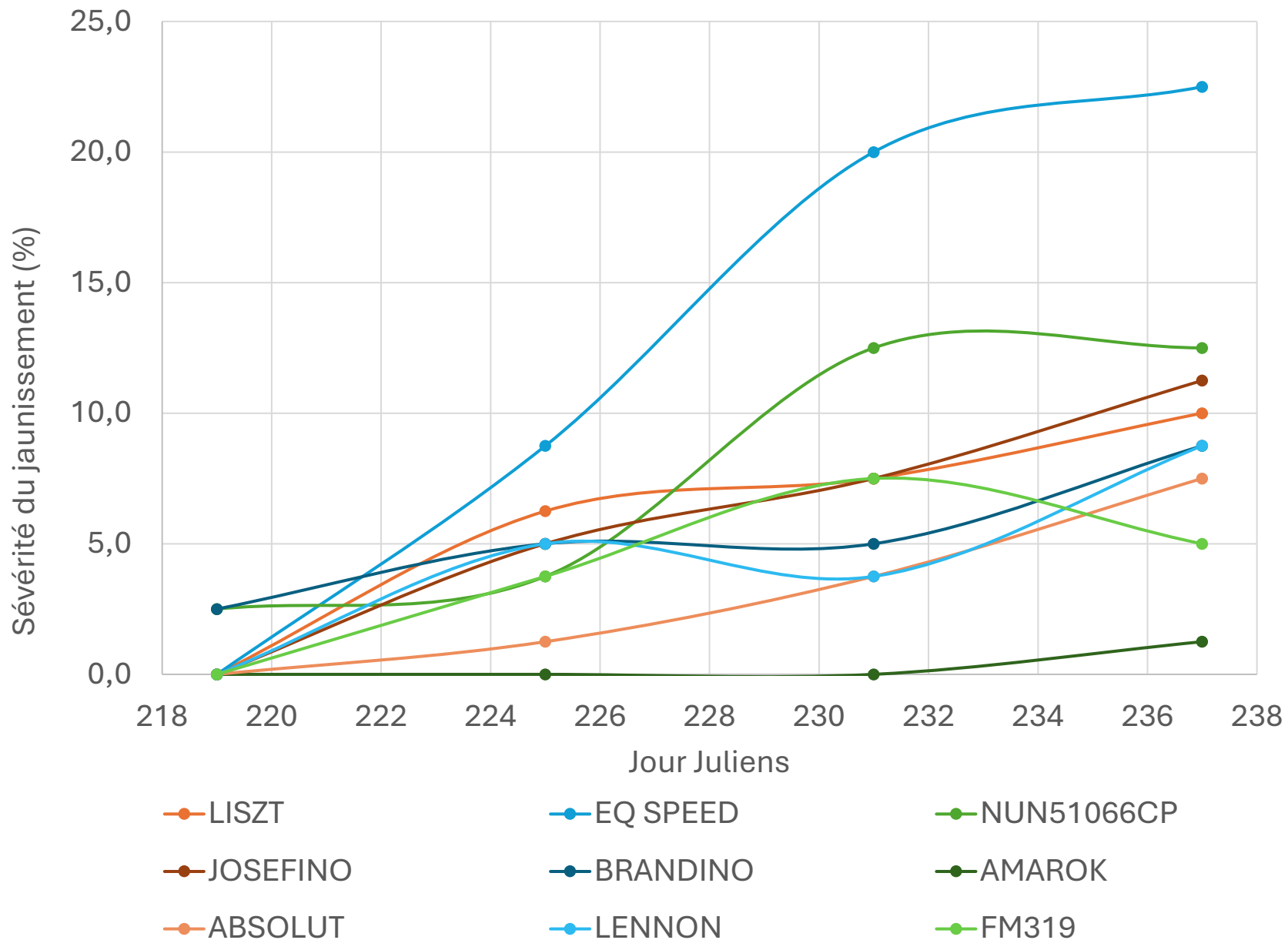


Photo prise par l'équipe du CIEL, 2025

# Suivi des maladies sur le feuillage (jaunissement)



Variété	Sévérité jaunissement		
LISZT	5,9	± 1,4	a
EQ SPEED	12,8	± 7,7	a
NUN51066CP	7,8	± 7,4	a
JOSEFINO	5,9	± 3,7	a
BRANDINO	5,3	± 1,6	a
AMAROK	0,3	± 0,3	a
ABSOLUT	3,1	± 1,9	a
LENNON	4,4	± 2,3	a
FM319	4,1	± 4,1	a
<b>Valeur P</b>	<b>0,04</b>		

# En résumé



variables	2024	2025
Rendement	LENNON FM319 AMAROK	LISZT AMAROK BRANDINO JOSEPHINO
Calibre 2 et 3 (%)	FM319 AMAROK BRANDINO JOSEPHINO	FM319 BRANDINO AMAROK
Ratio L/D	JOSEPHINO BRANDINO LENNON NUN51066CP	JOSEPHINO BRANDINO ABSOLUT NUN51066CP
Incidence des cavités	-	BRANDINO FM319 JOSEPHINO
Sévérité du mildiou	EQ SPEED NUN51066CP LENNON	-
Sévérité du jaunissement	NUN51066CP LENNON EQ SPEED	AMAROK EQ SPEED

CE PROJET A ÉTÉ RENDU POSSIBLE GRÂCE À LA COLLABORATION :

# Cultures Brisson Terres maraîchères Boisvert



PRODUCTEURS DE LÉGUMES  
DE TRANSFORMATION DU QUÉBEC

CE PROJET A ÉTÉ RENDU POSSIBLE GRÂCE AU FINANCEMENT :

 PARTENARIAT  
 CANADIEN pour  
l'AGRICULTURE

Canada  Québec 

# Tomate de Transformation 2022-2023

[Rapport ici!](#)

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



**AVEZ-VOUS DES  
QUESTIONS?**

---

# SÉLECTION DES CULTIVARS DE TOMATE

## 2023



Cultivar	Traitement	Semencier	Maturité
H1014	T1	Heinz	Très hâtive
H1015	T2	Heinz	Hâtive
H1301	T3	Heinz	Mi-saison
H1648	T4	Heinz	Mi-saison
H5108	T5	Heinz	Très hâtive
H9661	T6	Heinz	Mi-saison
APRIX	T7	HM CLAUSE	-
PUMATIS	T8	HM CLAUSE	Mi-saison
HM5369	T9	HM CLAUSE	Hâtive
AND4123	T10	HM CLAUSE	-

- Qualités recherchées:
  - ✓ Précocité
  - ✓ Rendement
  - ✓ Résistance aux maladies
  - ✓ Autres
- Cycle de vie très court

Cultivar	Traitement	Semencier	Maturité
H1418	T11	Heinz	Tardive
LS0266	T12	Lark Seeds	Hâtive
LS0766	T13	Lark Seeds	Hâtive

# Prise de données de rendement

**2023**

Red (R)



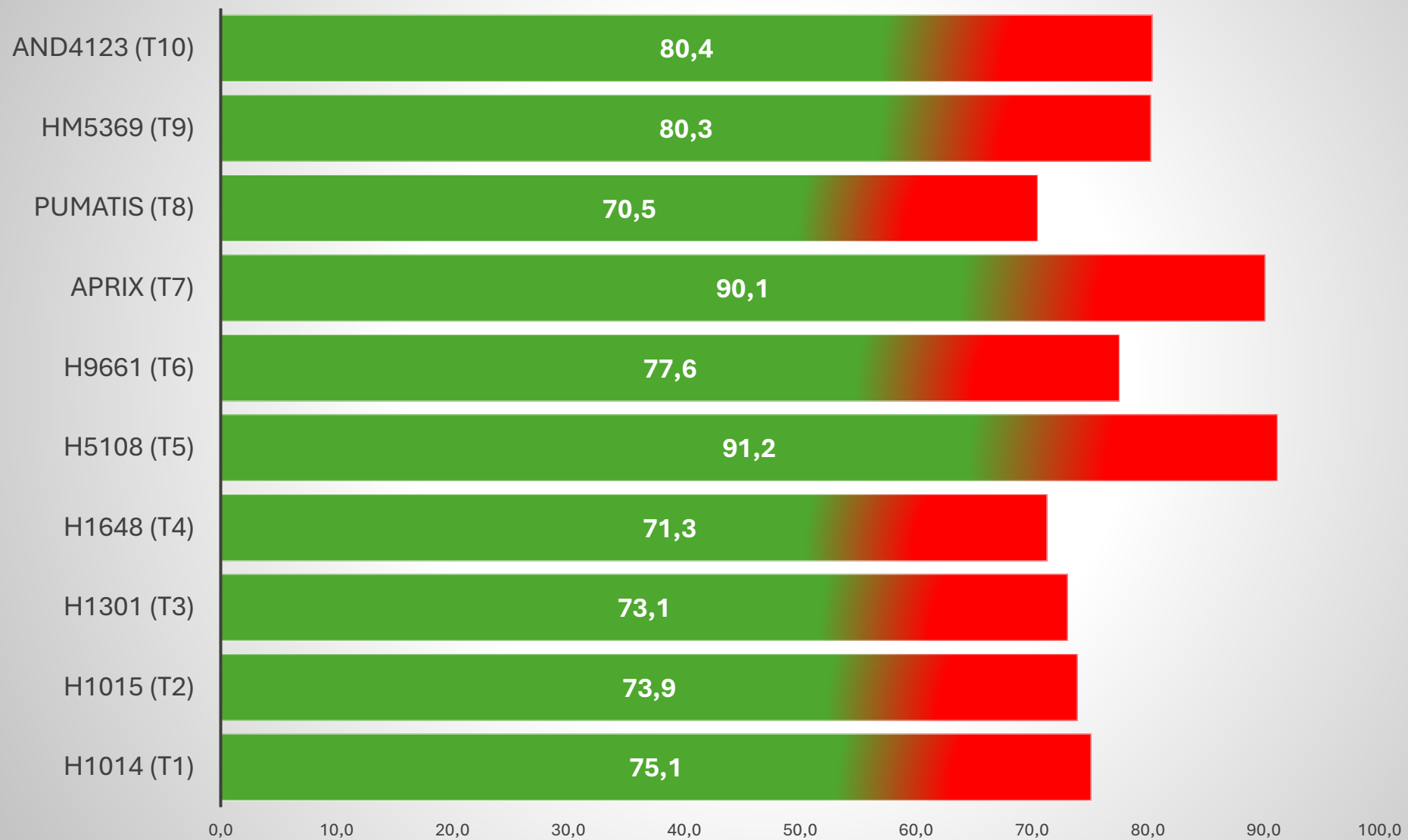
Breakers (B) (+10%R et -10%V)



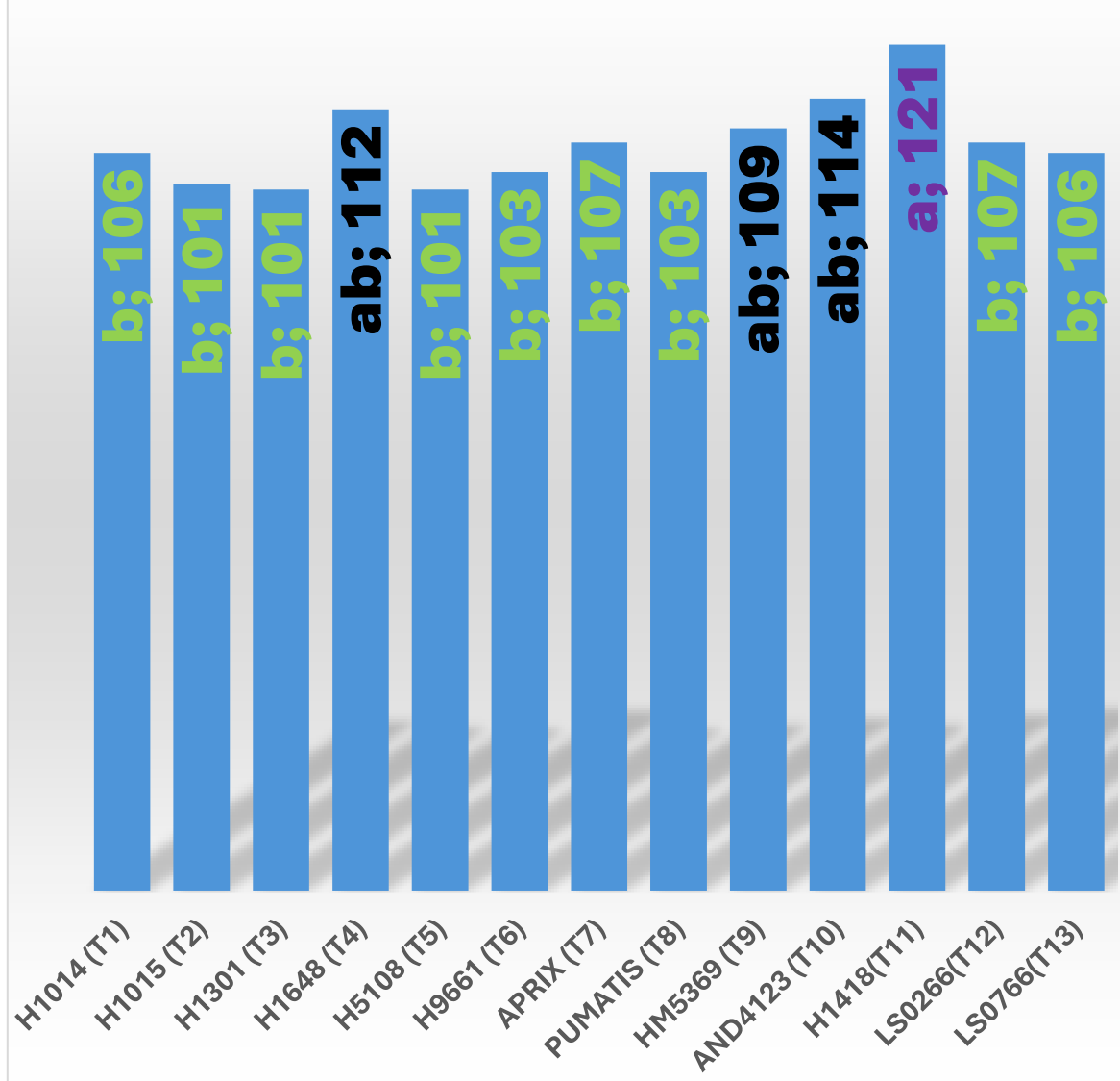
Processing Green (-100%V)



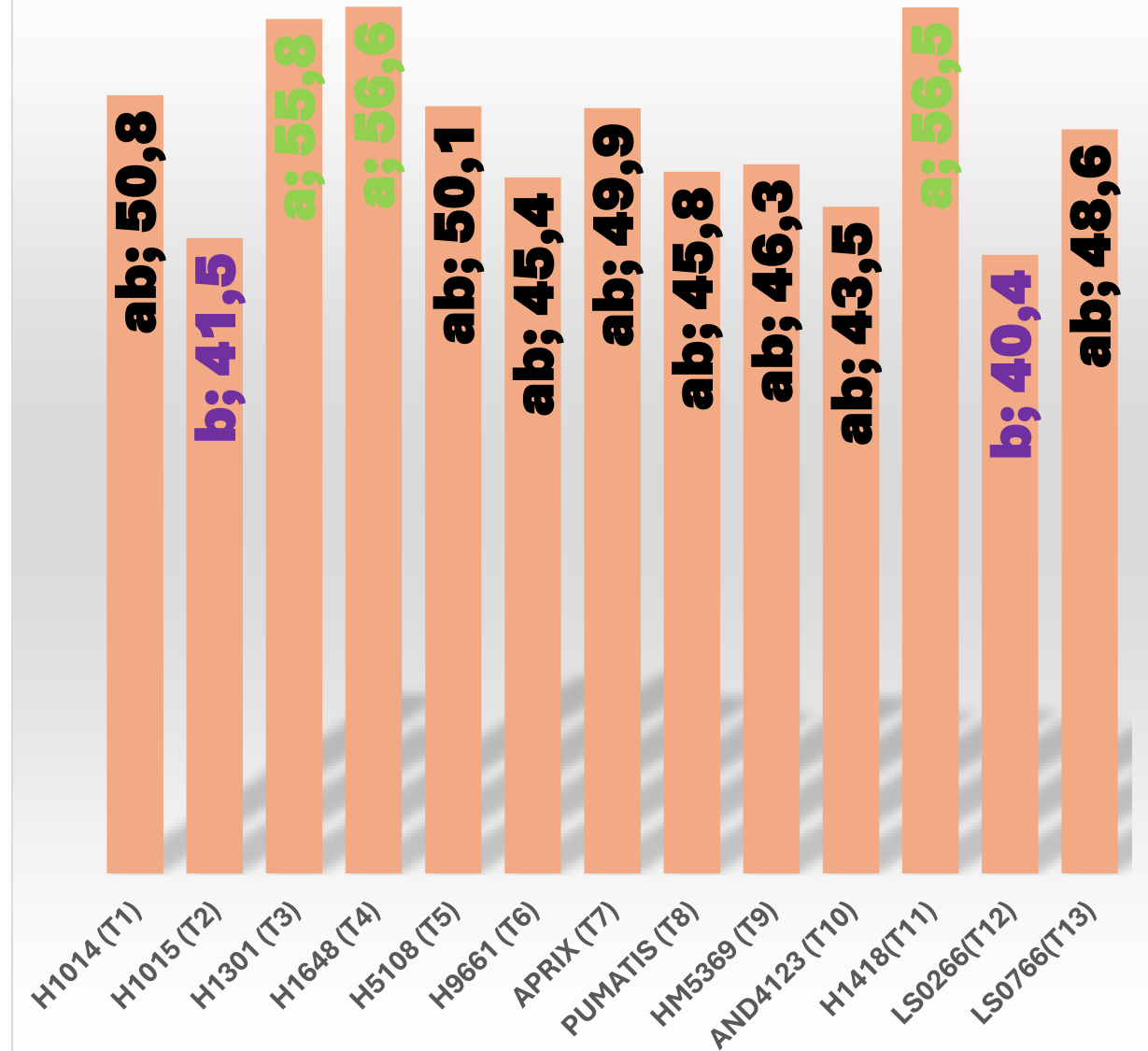
## 2022 - Rendement total (Tm/ha)



## Jours à la récolte



## Rendement R+B (Tm/ha)



CE PROJET A ÉTÉ RENDU POSSIBLE GRÂCE AU FINANCEMENT:



PRODUCTEURS DE LÉGUMES  
DE TRANSFORMATION DU QUÉBEC



**CANADA SAUCE**

 PARTENARIAT  
**CANADIEN** pour  
**l'AGRICULTURE**

Canada  Québec 