

SUDEXPÉ



Présentation Variétale ABRICOT 2021

Maëlle GUIRAUD



Claire CRESTIN



Avec la participation : A.RONJON - M.DESPLANCHE
M.GRILLARD - P.MASSERON



Variété

Début – Fin de récolte

Témoin +/- j

Autofertilité	Sharka
Oui / Non (Pollinisateur)	Type résistant
Epoque floraison	Epoque +/- j Témoin
Date floraison	
Intensité floraison	(/9)
Eclaircissage	(/9)

Age	Rendement (T/Ha)	Rdt Comm. (T/Ha)	Poids moyen (g)	Calibre dominant	I.R (% Brix)	Acidité (Meg/100mL)
		Résultats SUDEXPE				
	Résultats SUDEXPE issu des vergers Bas-Intrants					
		Résultats CTIFL				



CARMINGO® Prialina cov (M.31.127)

Pricia - 7 j

14 mai – 21 mai

Autofertilité	Sharka
Oui	Type résistant

Epoque floraison	Très précoce - 10 j Flopria
Date floraison	8 – 18 février
Intensité floraison	8 (/9)
Eclaircissage	5 (/9)



Age	Rendement (T/Ha)	Rdt Comm. (T/Ha)	Poids moyen (g)	Calibre dominant	I.R (% Brix)	Acidité (Meg/100mL)
6 ^{ème} F.	23,7	16,4	54,3	2A-A	11	/
4 ^{ème} F.	2,7	2,4	32	B	12,8	25,51



CARMINGO® Pricia cov

Témoin très précoce

21 mai – 28 mai

Autofertilité	Sharka
Oui	Type résistant

Epoque floraison	Précoce - 1 j Flopria
Date floraison	15 – 22 février
Intensité floraison	8 (/9)
Eclaircissage	6 (/9)



Age	Rendement (T/Ha)	Rdt Comm. (T/Ha)	Poids moyen (g)	Calibre dominant	I.R (% Brix)	Acidité (Meg/100mL)
13 ^{ème} F.	30,3	28,2	84,5	3A	11,5	/



SUSHI cov

26 mai – 31 mai

Pricia

Autofertilité	Sharka
Oui	Type résistant

Epoque floraison	Précoce / Moyenne
Date floraison	11 – 21 février
Intensité floraison	7 (/9)
Eclaircissage	4 (/9)



Crédit Photo : CTIFL



Age	Rendement (T/Ha)	Rdt Comm. (T/Ha)	Poids moyen (g)	Calibre dominant	I.R (% Brix)	Acidité (Meg/100mL)
6 ^{ème} F.	27,8	25,6	47	2A-A	8,9	25,04



NESTOR cov

26 mai – 28 mai

Pricia

Autofertilité	Sharka
Oui	Allèles de résistance

Epoque floraison	Précoce
Date floraison	17 – 22 février
Intensité floraison	7 (/9)
Eclaircissage	2 (/9)



Crédit Photo : CTIFL



Age	Rendement (T/Ha)	Rdt Comm. (T/Ha)	Poids moyen (g)	Calibre dominant	I.R (% Brix)	Acidité (Meg/100mL)
5 ^{ème} F.	14,2	12,4	35	B-A	11,2	25,58



COLORADO cov

26 mai – 31 mai

Pricia

Autofertilité	Sharka
Non	Non résistant

Epoque floraison	Précoce
Date floraison	9 – 16 février
Intensité floraison	8 (/9)
Eclaircissage	2 (/9)



Crédit Photo : CTIFL



Age	Rendement (T/Ha)	Rdt Comm. (T/Ha)	Poids moyen (g)	Calibre dominant	I.R (% Brix)	Acidité (Meg/100mL)
6 ^{ème} F.	32,1	29,2	54	2A -A	10	32,65



FIESTA COT cov

28 mai – 8 juin

Flopria - 3 j

Autofertilité	Sharka
Oui	Non résistant

Epoque floraison	Moyenne - 1 j Ladycot
Date floraison	22 – 28 fév (12 – 19 mars)
Intensité floraison	5 (/9)
Eclaircissage	3 (/9)



Age	Rendement (T/Ha)	Rdt Comm. (T/Ha)	Poids moyen (g)	Calibre dominant	I.R (% Brix)	Acidité (Meg/100mL)
5 ^{ème} F.	11,5	10,2	107	4A	12,3	/



LUXAPREM COV (SF11347)

28 mai – 3 juin

Pricia + 5/7 j

Autofertilité	Sharka
Oui	Non résistant

Epoque floraison	Moyenne
Date floraison	18 – 23 février
Intensité floraison	7 (/9)
Eclaircissage	2 (/9)



Crédit Photo : CTIFL



Age	Rendement (T/Ha)	Rdt Comm. (T/Ha)	Poids moyen (g)	Calibre dominant	I.R (% Brix)	Acidité (Meg/100mL)
4 ^{ème} F.	10,3	9,7	48	2A-A	12,1	20,94



KOSMOS cov

31 mai – 8 juin

Pricia + 5 j

Autofertilité	Sharka
Non	Non résistant

Epoque floraison	Précoce
Date floraison	11 – 17 février
Intensité floraison	7 (/9)
Eclaircissage	3 (/9)



Crédit Photo : CTIFL



Age	Rendement (T/Ha)	Rdt Comm. (T/Ha)	Poids moyen (g)	Calibre dominant	I.R (% Brix)	Acidité (Meg/100mL)
5 ^{ème} F.	23,1	20,5	60	2A	11,8	41,14



FLOPRIA cov

1 juin – 11 juin

Témoin Précoce

Autofertilité	Sharka
Oui	Allèles de résistance

Epoque floraison	Témoin Précoce
Date floraison	18 – 22 février
Intensité floraison	8 (/9)
Eclaircissage	6 (/9)



Age	Rendement (T/Ha)	Rdt Comm. (T/Ha)	Poids moyen (g)	Calibre dominant	I.R (% Brix)	Acidité (Meg/100mL)
13 ^{ème} F.	30,3	28,2	84,5	3A	11,5	/



SAMOURAI® EA 5034 cov

1 juin – 8 juin

Flopria

Autofertilité	Sharka
Non (BIGRED® / Flopria)	Type résistant

Epoque floraison	Précoce + 2 j Flopria
Date floraison	20 – 25 février
Intensité floraison	8 (/9)
Eclaircissage	0 (/9)



Age	Rendement (T/Ha)	Rdt Comm. (T/Ha)	Poids moyen (g)	Calibre dominant	I.R (% Brix)	Acidité (Meg/100mL)
11 ^{ème} F.	15	9,2	103,9	4A	11,9	/



CARMINGO® Primassi cov

2 juin – 3 juin

Flopria - 5/7 j

Autofertilité	Sharka
Oui	Type résistant

Epoque floraison	Précoce à Moyenne
Date floraison	17 – 22 février
Intensité floraison	7 (/9)
Eclaircissage	1 (/9)



Crédit Photo : CTIFL



Age	Rendement (T/Ha)	Rdt Comm. (T/Ha)	Poids moyen (g)	Calibre dominant	I.R (% Brix)	Acidité (Meg/100mL)
4 ^{ème} F. ■	5,5	-	37	A-B	15,5	32,82



DOMINO cov

3 juin – 8 juin

Flopria - 5/7 j

Autofertilité	Sharka
Oui	Allèles de résistance

Epoque floraison	Précoce
Date floraison	17 – 23 février
Intensité floraison	7 (/9)
Eclaircissage	4 (/9)



Crédit Photo : CTIFL



Age	Rendement (T/Ha)	Rdt Comm. (T/Ha)	Poids moyen (g)	Calibre dominant	I.R (% Brix)	Acidité (Meg/100mL)
5 ^{ème} F.	17,2	-	39	A	11,5	22,38



TAMA® R22+10.24

4 juin – 8 juin

Flopria + 3 j

Autofertilité	Sharka
Non (SAMOURAI® / Flopria ?)	Type résistant
Epoque floraison	Précoce - 3 j Flopria
Date floraison	12 – 22 février
Intensité floraison	7 (/9)
Eclaircissage	6 (/9)



Age	Rendement (T/Ha)	Rdt Comm. (T/Ha)	Poids moyen (g)	Calibre dominant	I.R (% Brix)	Acidité (Meg/100mL)
4ème F.	10	9,3	76,3	3A-2A	13,6	/
4ème F.	8,8	-	49	2A -A	14,3	19,71



CARMINGO® Mediabel cov

Orangered - 3 j

8 juin – 18 juin

Autofertilité	Sharka
Oui	Type résistant

Epoque floraison	Moyenne - 2 j Ladycot
Date floraison	22 – 24 février (15 – 20 mars)
Intensité floraison	5 (/9)
Eclaircissage	3 (/9)



Age	Rendement (T/Ha)	Rdt Comm. (T/Ha)	Poids moyen (g)	Calibre dominant	I.R (% Brix)	Acidité (Meg/100mL)
11 ^{ème} F.	26	23,4	88,5	3A - 4 A	11,8	/



REGALCOT® Aprireve cov

Orangered - 3 j

8 juin – 11 juin

Autofertilité	Sharka
Oui	Type résistant

Epoque floraison	Tardive + 2 j Farlis
Date floraison	25 février – 5 mars
Intensité floraison	5 (/9)
Eclaircissage	0 (/9)



Age	Rendement (T/Ha)	Rdt Comm. (T/Ha)	Poids moyen (g)	Calibre dominant	I.R (% Brix)	Acidité (Meg/100mL)
4 ^{ème} F.	1,3	/	68,3	3A	14,9	/



star fruits

ORANGERED® Bhart cov

11 juin – 25 juin

Témoin semi
précoce

Autofertilité	Sharka
Non (Flavor Cot / Bergarouge® / ...)	Non résistant
Epoque floraison	Moyenne à tardive - 1 j Ladycot
Date floraison	24 février – 1 mars (16 – 20 mars)
Intensité floraison	7 (/9)
Eclaircissage	5 (/9)



Age	Rendement (T/Ha)	Rdt Comm. (T/Ha)	Poids moyen (g)	Calibre dominant	I.R (% Brix)	Acidité (Meg/100mL)
4 ^{ème} F.	18	11,2	60,4	2A-3A	14,8	/



PIANO COT® Piano 30 cov

Orangered

11 juin – 25 juin

Autofertilité	Sharka
Oui	Non résistant

Epoque floraison	Moyenne - 1 j Ladycot
Date floraison	23 – 25 février
Intensité floraison	7 (/9)
Eclaircissage	5 (/9)



Age	Rendement (T/Ha)	Rdt Comm. (T/Ha)	Poids moyen (g)	Calibre dominant	I.R (% Brix)	Acidité (Meg/100mL)
4 ^{ème} F.	18	11,2	60,4	2A-3A	14,8	/
4 ^{ème} F.	6,5	4,9	51	2A	18,6	29,28



RUBYNGO® Rubissia cov

Orangered - 2 j

11 juin – 18 juin

Autofertilité	Sharka
Oui	Type résistant

Epoque floraison	Moyenne
Date floraison	22 – 26 février
Intensité floraison	8 (/9)
Eclaircissage	3 (/9)



Crédit Photo : CTIFL



Age	Rendement (T/Ha)	Rdt Comm. (T/Ha)	Poids moyen (g)	Calibre dominant	I.R (% Brix)	Acidité (Meg/100mL)
7 ^{ème} F.	28,4	26,2	55	2A	13,6	29,35



BOLERO cov

15 juin – 22 juin

Orangered + 4 j

Autofertilité	Sharka
Oui	Allèles de résistance

Epoque floraison	Tardive + 3 j Farlis
Date floraison	27 février – 4 mars (5 – 12 mars)
Intensité floraison	5 (/9)
Eclaircissage	5 (/9)



Age	Rendement (T/Ha)	Rdt Comm. (T/Ha)	Poids moyen (g)	Calibre dominant	I.R (% Brix)	Acidité (Meg/100mL)
4 ^{ème} F.	2,9	2,8	72,6	2A-3A	13,6	/
5 ^{ème} F.	10,1	8,9	55	2A-A	13,9	17,76



CIRANO cov

15 juin – 18 juin

Orangered - 1 j

Autofertilité	Sharka
Non	Non résistant

Epoque floraison	Précoce
Date floraison	20 – 24 février
Intensité floraison	7 (/9)
Eclaircissage	0 (/9)



Crédit Photo : CTIFL



Age	Rendement (T/Ha)	Rdt Comm. (T/Ha)	Poids moyen (g)	Calibre dominant	I.R (% Brix)	Acidité (Meg/100mL)
5 ^{ème} F.	14,6	12,1	68	3A -A	14,5	26,58



KOOLGAT cov


15 juin – 25 juin

Orangered + 4 j

Autofertilité	Sharka
Oui	/

Epoque floraison	Moyenne Ladycot
Date floraison	24 février – 1 mars
Intensité floraison	6 (/9)
Eclaircissage	7 (/9)



Age	Rendement (T/Ha)	Rdt Comm. (T/Ha)	Poids moyen (g)	Calibre dominant	I.R (% Brix)	Acidité (Meg/100mL)
7 ^{ème} F. 	39,4	37,8	70	3A-2A	11	/



COCOT cov

15 juin – 22 juin

Orangered + 4 j

Autofertilité	Sharka
Oui	Type résistant

Epoque floraison	Précoce Flopria
Date floraison	17 – 22 février
Intensité floraison	8 (/9)
Eclaircissage	5 (/9)



Crédit Photo : CTIFL

Age	Rendement (T/Ha)	Rdt Comm. (T/Ha)	Poids moyen (g)	Calibre dominant	I.R (% Brix)	Acidité (Meg/100mL)
4 ^{ème} F.	5,1	4,8	68,5	3A	14,5	/
5 ^{ème} F.	34,3	33,8	41	A	13,3	16,31



LIDO cov

15 juin – 29 juin

Orangered + 4 j

Autofertilité	Sharka
Oui	Non résistant

Epoque floraison	Saison - 4 j Farlis
Date floraison	27 février – 5 mars (19 – 26 mars)
Intensité floraison	7 (/9)
Eclaircissage	5 (/9)



Age	Rendement (T/Ha)	Rdt Comm. (T/Ha)	Poids moyen (g)	Calibre dominant	I.R (% Brix)	Acidité (Meg/100mL)
9 ^{ème} F.	35,7	30,3	62,1	2A	10,4	/



IZIAGAT cov

15 juin – 25 juin

Orangered + 4 j

Autofertilité	Sharka
Oui	/

Epoque floraison	Précoce Flopria
Date floraison	19 – 22 février
Intensité floraison	8 (/9)
Eclaircissage	5 (/9)



Age	Rendement (T/Ha)	Rdt Comm. (T/Ha)	Poids moyen (g)	Calibre dominant	I.R (% Brix)	Acidité (Meg/100mL)
9 ^{ème} F.	31,3	30	44,6	A	11,2	/



NINJA® EA 5040 cov

15 juin – 22 juin

Orangered + 4 j

Autofertilité	Sharka
Non (Tsunami / Mistral (PO))	Non résistant
Epoque floraison	Moyenne - 1 j Ladycot
Date floraison	23 – 25 février
Intensité floraison	7 (/9)
Eclaircissage	4 (/9)



Age	Rendement (T/Ha)	Rdt Comm. (T/Ha)	Poids moyen (g)	Calibre dominant	I.R (% Brix)	Acidité (Meg/100mL)
11 ^{ème} F.	5,6	2,5	92,2	4A	13,4	/



VANILLA COT® Select 98 cov

18 juin – 2 juillet

Orangered + 7 j
Ladycot - 7 j

Autofertilité	Sharka
Non (Lady cot – Flavor cot - Delicot)	Allèles de résistance
Epoque floraison	Moyenne - 2 j Ladycot
Date floraison	22 – 25 février
Intensité floraison	8 (/9)
Eclaircissage	5 (/9)



Age	Rendement (T/Ha)	Rdt Comm. (T/Ha)	Poids moyen (g)	Calibre dominant	I.R (% Brix)	Acidité (Meg/100mL)
11 ^{ème} F.	39,1	34	53,5	2A-A	17,6	/



MANGA® EA 5028 cov

18 juin – 6 juillet

Orangered + 7 j
Ladycot - 7 j

Autofertilité	Sharka
Oui	Non résistant

Epoque floraison	Moyenne + 2 j Ladycot
Date floraison	24 février – 1 mars
Intensité floraison	7 (/9)
Eclaircissage	6 (/9)



Age	Rendement (T/Ha)	Rdt Comm. (T/Ha)	Poids moyen (g)	Calibre dominant	I.R (% Brix)	Acidité (Meg/100mL)
11 ^{ème} F.	35,6	29,9	46,8	A	11,3	/



ROUGE COT® 2011.72 cov

18 juin – 29 juin

Orangered + 7 j
Ladycot - 7 j

Autofertilité	Sharka
Oui	Type résistant

Epoque floraison	Moyenne + 1 j Ladycot
Date floraison	23 février – 1 mars (15 – 21 mars)
Intensité floraison	6 (/9)
Eclaircissage	5 (/9)



Age	Rendement (T/Ha)	Rdt Comm. (T/Ha)	Poids moyen (g)	Calibre dominant	I.R (% Brix)	Acidité (Meg/100mL)
4 ^{ème} F.	11,7	11,3	64,2	2A	14,1	/
7 ^{ème} F.	38	37,3	50	2A-A	12,1	19,12



DELICOT cov

20 juin – 29 juin

Ladycot - 5 j

Autofertilité	Sharka
Oui	Non résistant

Epoque floraison	Moyenne - 2 j Ladycot
Date floraison	22 – 25 février
Intensité floraison	8 (/9)
Eclaircissage	5 (/9)



Age	Rendement (T/Ha)	Rdt Comm. (T/Ha)	Poids moyen (g)	Calibre dominant	I.R (% Brix)	Acidité (Meg/100mL)
7 ^{ème} F.	17,9	15,2	92,5	3A	11,2	/



L32-9

22 juin – 2 juillet

Orangered + 2 j

Autofertilité	Sharka
Oui	Allèles de résistance

Epoque floraison	Précoce à moyenne
Date floraison	26 février – 16 mars
Intensité floraison	6 (/9)
Eclaircissage	0 (/9)



Crédit Photo : CTIFL



Age	Rendement (T/Ha)	Rdt Comm. (T/Ha)	Poids moyen (g)	Calibre dominant	I.R (% Brix)	Acidité (Meg/100mL)
7è feuille	25,5	24,1	63	2A-3A	12,8	12,49



DIGAT cov

22 juin – 2 juillet

Ladycot - 3 j

Autofertilité	Sharka
Oui	Non résistant

Epoque floraison	Tardive - 1 j Farlis
Date floraison	24 février – 1 mars
Intensité floraison	6 (/9)
Eclaircissage	6 (/9)



Age	Rendement (T/Ha)	Rdt Comm. (T/Ha)	Poids moyen (g)	Calibre dominant	I.R (% Brix)	Acidité (Meg/100mL)
9 ^{ème} F.	30	27	75,8	3A	12,4	/



REGALCOT® Apridelice cov

22 juin – 6 juillet

Ladycot - 3 j

Autofertilité	Sharka
Oui	Non résistant

Epoque floraison	Moyenne - 1 j Ladycot
Date floraison	22 – 25 février
Intensité floraison	7 (/9)
Eclaircissage	4 (/9)



Age	Rendement (T/Ha)	Rdt Comm. (T/Ha)	Poids moyen (g)	Calibre dominant	I.R (% Brix)	Acidité (Meg/100mL)
8 ^{ème} F.	41,9	34	54,3	2A-A	13,2	/



RUBYNGO® Rubely cov

22 juin – 29 juin

Ladycot - 3 j

Autofertilité	Sharka
Oui	Type résistant

Epoque floraison	Tardive + 9 j Farlis
Date floraison	3 – 12 mars (12 – 19 mars)
Intensité floraison	5 (/9)
Eclaircissage	6 (/9)



Age	Rendement (T/Ha)	Rdt Comm. (T/Ha)	Poids moyen (g)	Calibre dominant	I.R (% Brix)	Acidité (Meg/100mL)
6 ^{ème} F.	39,8	36,6	78,5	3A	10,8	/



LADY COT cov

25 juin – 5 juillet

Témoin saison

Autofertilité	Sharka
Oui	Type résistant

Epoque floraison	Moyenne
Date floraison	23 – 25 février
Intensité floraison	8 (/9)
Eclaircissage	6 (/9)



Age	Rendement (T/Ha)	Rdt Comm. (T/Ha)	Poids moyen (g)	Calibre dominant	I.R (% Brix)	Acidité (Meg/100mL)
8 ^{ème} F.	31,2	24,9	74	2A	/	/



ARISTO cov

29 juin – 2 juillet

Ladycot + 3 j

Autofertilité	Sharka
Oui	Non résistant

Epoque floraison	Moyenne
Date floraison	24 février – 16 mars
Intensité floraison	2 (/9)
Eclaircissage	0 (/9)



Crédit Photo : CTIFL



Age	Rendement (T/Ha)	Rdt Comm. (T/Ha)	Poids moyen (g)	Calibre dominant	I.R (% Brix)	Acidité (Meg/100mL)
5 ^{ème} F.	3,9	-	61	3A	14,3	27,92



NOOGAT COV (A5099)

2 juillet – 13 juillet

Swired - 4 j

Autofertilité	Sharka
Oui	Non résistant

Epoque floraison	Très tardive + 14 j Farlis
Date floraison	05 – 17 mars (15 - 24 mars)
Intensité floraison	4 (/9)
Eclaircissage	0 (/9)



Age	Rendement (T/Ha)	Rdt Comm. (T/Ha)	Poids moyen (g)	Calibre dominant	I.R (% Brix)	Acidité (Meg/100mL)
6 ^{ème} F.	9,5	9,1	91,9	4A	12	/



REGALCOT® Apricandy cov

Swired - 4 j

2 juillet – 13 juillet

Autofertilité	Sharka
Oui	Non résistant

Epoque floraison	Moyenne Ladycot
Date floraison	23 – 27 février
Intensité floraison	8 (/9)
Eclaircissage	8 (/9)



Age	Rendement (T/Ha)	Rdt Comm. (T/Ha)	Poids moyen (g)	Calibre dominant	I.R (% Brix)	Acidité (Meg/100mL)
6 ^{ème} F.	16,4	13,9	35,5	A	14,2	/



RUBYNGO® 3.13.157

2 juillet – 6 juillet

Epoque Swired

Autofertilité	Sharka
Oui	Type résistant

Epoque floraison	Précoce
Date floraison	17 – 22 février
Intensité floraison	8 (/9)
Eclaircissage	0 (/9)



Crédit Photo : CTIFL



Age	Rendement (T/Ha)	Rdt Comm. (T/Ha)	Poids moyen (g)	Calibre dominant	I.R (% Brix)	Acidité (Meg/100mL)
4 ^{ème} F.	10,6	9,3	65	3A-2A	11,8	19,87



ORIGAT cov

2 juillet – 09 juillet

Swired + 2 j.

Autofertilité	Sharka
Oui	Typé résistant

Epoque floraison	Moyenne
Date floraison	26 février – 3 mars
Intensité floraison	5 (/9)
Eclaircissage	0 (/9)



Age	Rendement (T/Ha)	Rdt Comm. (T/Ha)	Poids moyen (g)	Calibre dominant	I.R (% Brix)	Acidité (Meg/100mL)
5è feuille	-	-	-	-	-	-



SWIRED cov

6 juillet – 23 juillet

Témoin semi tardif

Autofertilité	Sharka
Oui	Type résistant

Epoque floraison	Précoce Flopria
Date floraison	17 – 22 février
Intensité floraison	8 (/9)
Eclaircissage	7 (/9)



Age	Rendement (T/Ha)	Rdt Comm. (T/Ha)	Poids moyen (g)	Calibre dominant	I.R (% Brix)	Acidité (Meg/100mL)
7 ^{ème} F.	36	30,9	64	2A	14,4	/
7 ^{ème} F.	Variable selon le gel	-	59	2A	17,7	22,52



ARAMIS[®] Anegat cov

Swired

6 juillet – 13 juillet

Autofertilité	Sharka
Oui	Type résistant

Epoque floraison	Tardive + 5 j Farlis
Date floraison	1 – 10 mars (12 – 19 mars)
Intensité floraison	4 (/9)
Eclaircissage	3 (/9)



Age	Rendement (T/Ha)	Rdt Comm. (T/Ha)	Poids moyen (g)	Calibre dominant	I.R (% Brix)	Acidité (Meg/100mL)
6 ^{ème} F.	12,9	9,1	106,1	4A	14,2	/



REGALCOT® Aprinew cov

Swired

6 juillet – 13 juillet

Autofertilité	Sharka
Oui	Type résistant

Epoque floraison	Tardive + 1 j Farlis
Date floraison	26 février – 5 mars (12 – 22 mars)
Intensité floraison	6 (/9)
Eclaircissage	6 (/9)



Age	Rendement (T/Ha)	Rdt Comm. (T/Ha)	Poids moyen (g)	Calibre dominant	I.R (% Brix)	Acidité (Meg/100mL)
8 ^{ème} F.	31,9	25,5	55,7	2A	/	/



NELSON cov

6 juillet – 13 juillet

Swired + 4 j.

Autofertilité	Sharka
Oui	Allèles de résistance

Epoque floraison	Moyenne
Date floraison	25 février – 2 mars
Intensité floraison	8 (/9)
Eclaircissage	0 (/9)



Age	Rendement (T/Ha)	Rdt Comm. (T/Ha)	Poids moyen (g)	Calibre dominant	I.R (% Brix)	Acidité (Meg/100mL)
5è feuille	-	-	-	-	-	-



MISTRAL® PEPS 97016 cov

Swired + 2 j

8 juillet – 16 juillet

Autofertilité	Sharka
Oui	Type résistant

Epoque floraison	Tardive + 2 j Farlis
Date floraison	25 février – 4 mars
Intensité floraison	5 (/9)
Eclaircissage	5 (/9)



Age	Rendement (T/Ha)	Rdt Comm. (T/Ha)	Poids moyen (g)	Calibre dominant	I.R (% Brix)	Acidité (Meg/100mL)
5 ^{ème} F.	6,9	6,1	86,1	4A	14,6	/



3.13.269

9 juillet – 13 juillet

Swired + 7 j

Autofertilité	Sharka
Oui	Allèles de résistance

Epoque floraison	moyenne
Date floraison	26 février – 16 mars
Intensité floraison	3 (/9)
Eclaircissage	0 (/9)



Crédit Photo : CTIFL



Age	Rendement (T/Ha)	Rdt Comm. (T/Ha)	Poids moyen (g)	Calibre dominant	I.R (% Brix)	Acidité (Meg/100mL)
4 ^{ème} F.	5,6	5,6	89	4A-3A	11,1	17,49



PLAYA COT cov

12 juillet – 20 juillet

Swired + 6 j

Autofertilité	Sharka
Oui	Non résistant

Epoque floraison	Tardive Farlis
Date floraison	25 février – 1 mars (15 – 20 mars)
Intensité floraison	6 (/9)
Eclaircissage	5 (/9)



Age	Rendement (T/Ha)	Rdt Comm. (T/Ha)	Poids moyen (g)	Calibre dominant	I.R (% Brix)	Acidité (Meg/100mL)
6 ^{ème} F.	29,8	26,8	69,3	3A-2A	13	/



CARMINGO® Farbela cov

Swired + 7 j

13 juillet – 27 juillet

Autofertilité	Sharka
Oui	Non résistant



Epoque floraison	Tardive + 2 j Farlis
Date floraison	26 février – 5 mars (15 – 24 mars)
Intensité floraison	7 (/9)
Eclaircissage	6 (/9)

Age	Rendement (T/Ha)	Rdt Comm. (T/Ha)	Poids moyen (g)	Calibre dominant	I.R (% Brix)	Acidité (Meg/100mL)
7 ^{ème} F.	18,9	18,3	85,6	4A	10	/
7 ^{ème} F.	32,5	-	54	2A	11,5	29,97





MILORD cov

13 juillet – 27 juillet

Swired + 7 j

Autofertilité	Sharka
Oui	Allèles de résistance

Epoque floraison	Moyenne - 1 j Ladycot
Date floraison	23 – 25 février
Intensité floraison	8 (/9)
Eclaircissage	6 (/9)



Age	Rendement (T/Ha)	Rdt Comm. (T/Ha)	Poids moyen (g)	Calibre dominant	I.R (% Brix)	Acidité (Meg/100mL)
9 ^{ème} F.	39,7	35,7	56,9	2A	13,9	/



JUSTO COT cov

16 juillet – 20 juillet

Swired + 10 j

Autofertilité	Sharka
Oui	Type résistant

Epoque floraison	Précoce + 2 j Flopria
Date floraison	20 au 25 février (17 – 21 mars)
Intensité floraison	4 (/9)
Eclaircissage	4 (/9)



Age	Rendement (T/Ha)	Rdt Comm. (T/Ha)	Poids moyen (g)	Calibre dominant	I.R (% Brix)	Acidité (Meg/100mL)
4 ^{ème} F.	8,3	7	88,3	4A	14,4	/
5 ^{ème} F.	34,7	30	74	2A	11,4	30,14



OSCAR cov

16 juillet – 29 juillet

Swired + 10 j

Autofertilité	Sharka
Oui	Allèles de résistance

Epoque floraison	Tardive Farlis
Date floraison	23 février – 4 mars
Intensité floraison	8 (/9)
Eclaircissage	7 (/9)



Age	Rendement (T/Ha)	Rdt Comm. (T/Ha)	Poids moyen (g)	Calibre dominant	I.R (% Brix)	Acidité (Meg/100mL)
5 ^{ème} F.	15,5	/	47,8	2A	14,8	/



MADRIGAL COV

23 juillet – 10 août

Farlis - 14 j

Autofertilité	Sharka
Oui	Allèles de résistance

Epoque floraison	Tardive + 3 j Farlis
Date floraison	24 février – 5 mars
Intensité floraison	7 (/9)
Eclaircissage	4 (/9)



Age	Rendement (T/Ha)	Rdt Comm. (T/Ha)	Poids moyen (g)	Calibre dominant	I.R (% Brix)	Acidité (Meg/100mL)
6 ^{ème} F.	19	/	93,8	4A	12,6	/
6 ^{ème} F.	18,5	15,4	70	3A	13,3	28,56



CARMINGO® Farlis cov

Témoin tardif

6 août – 19 août

Autofertilité	Sharka
Oui	Type résistant

Epoque floraison	Tardive
Date floraison	25 février – 2 mars
Intensité floraison	6 (/9)
Eclaircissage	6 (/9)



Age	Rendement (T/Ha)	Rdt Comm. (T/Ha)	Poids moyen (g)	Calibre dominant	I.R (% Brix)	Acidité (Meg/100mL)
10 ^{ème} F.	29,1	/	56,9	2A	14,5	/



AGOSTINO cov

10 août –

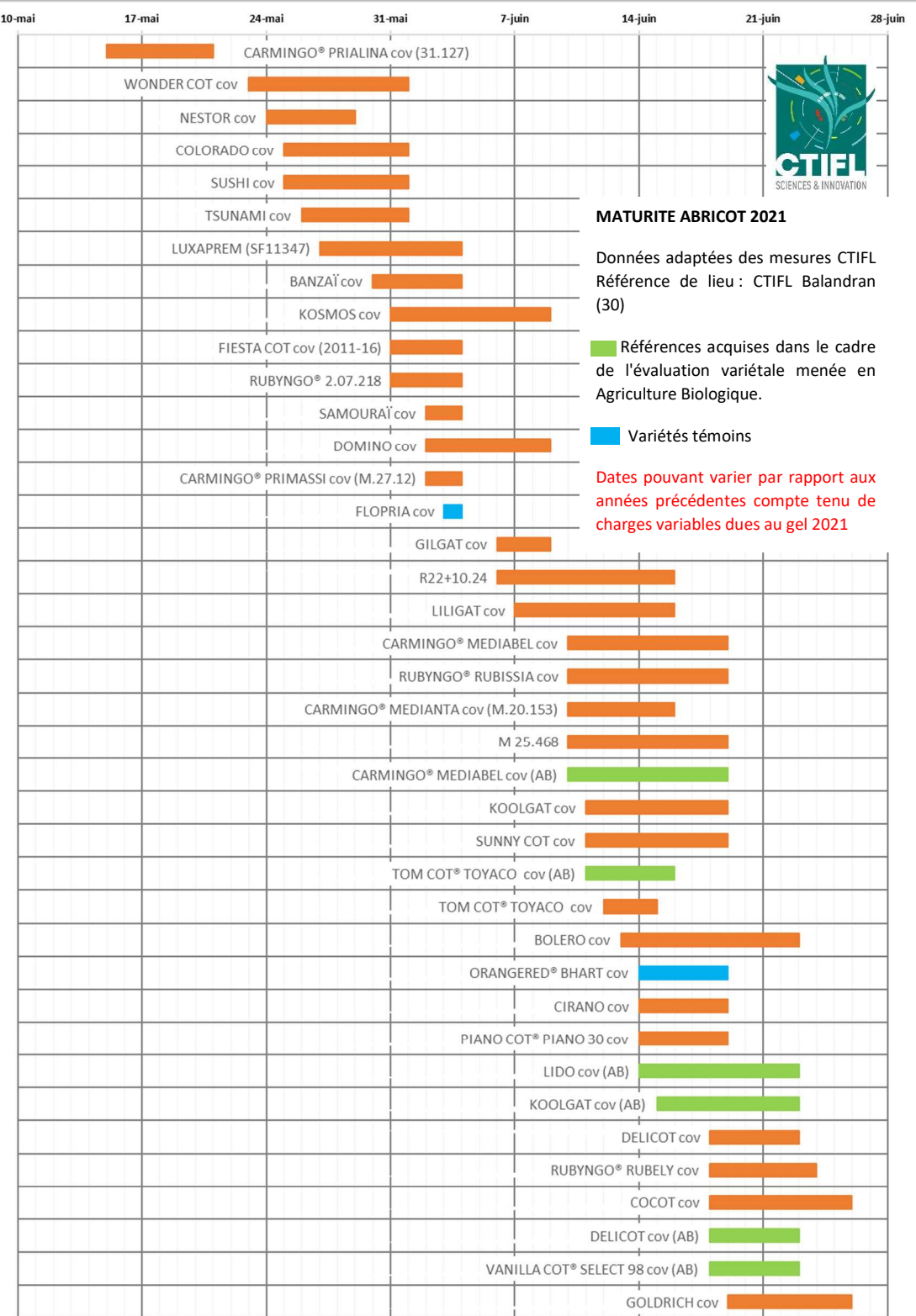
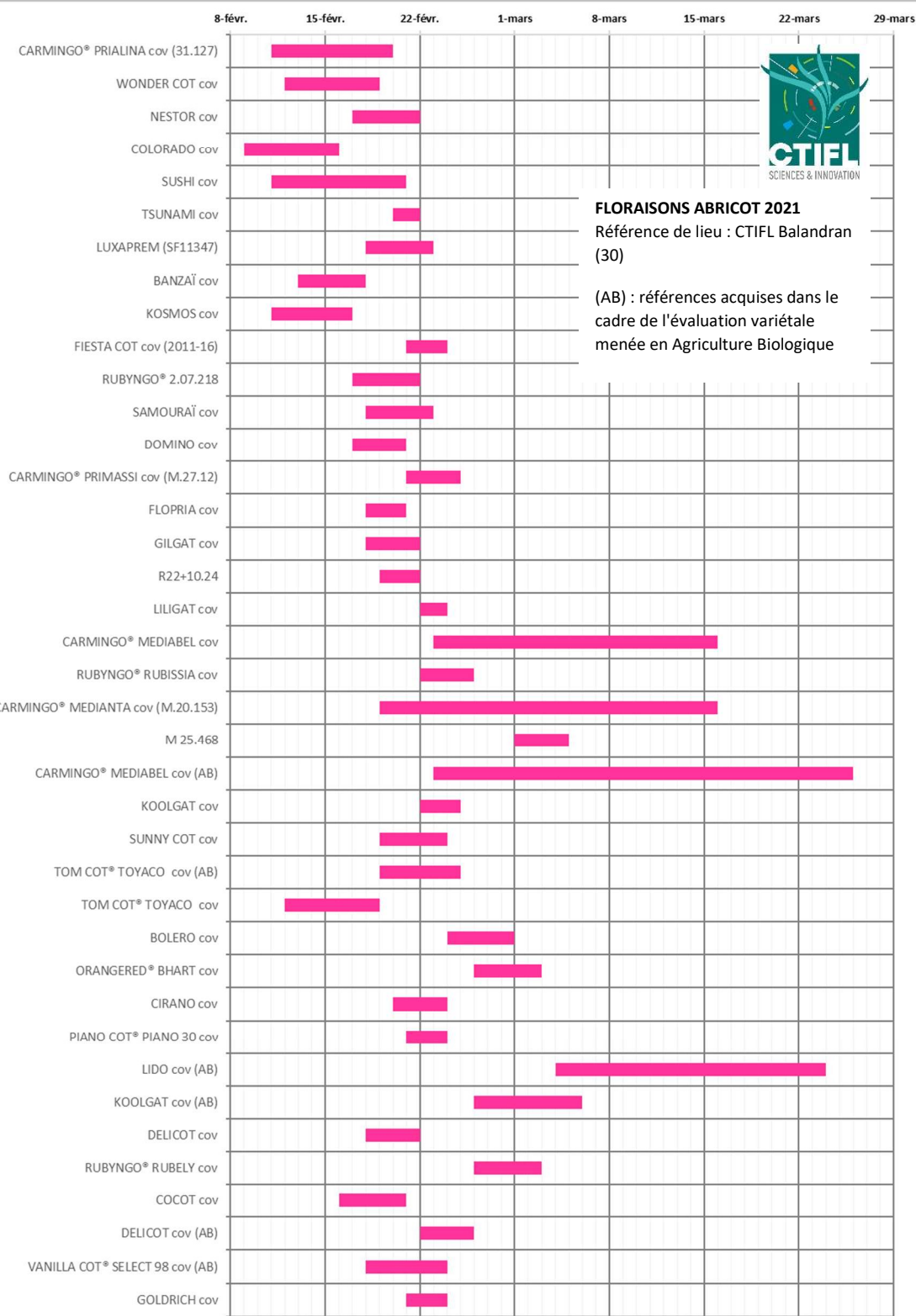
Farlis + 4 j

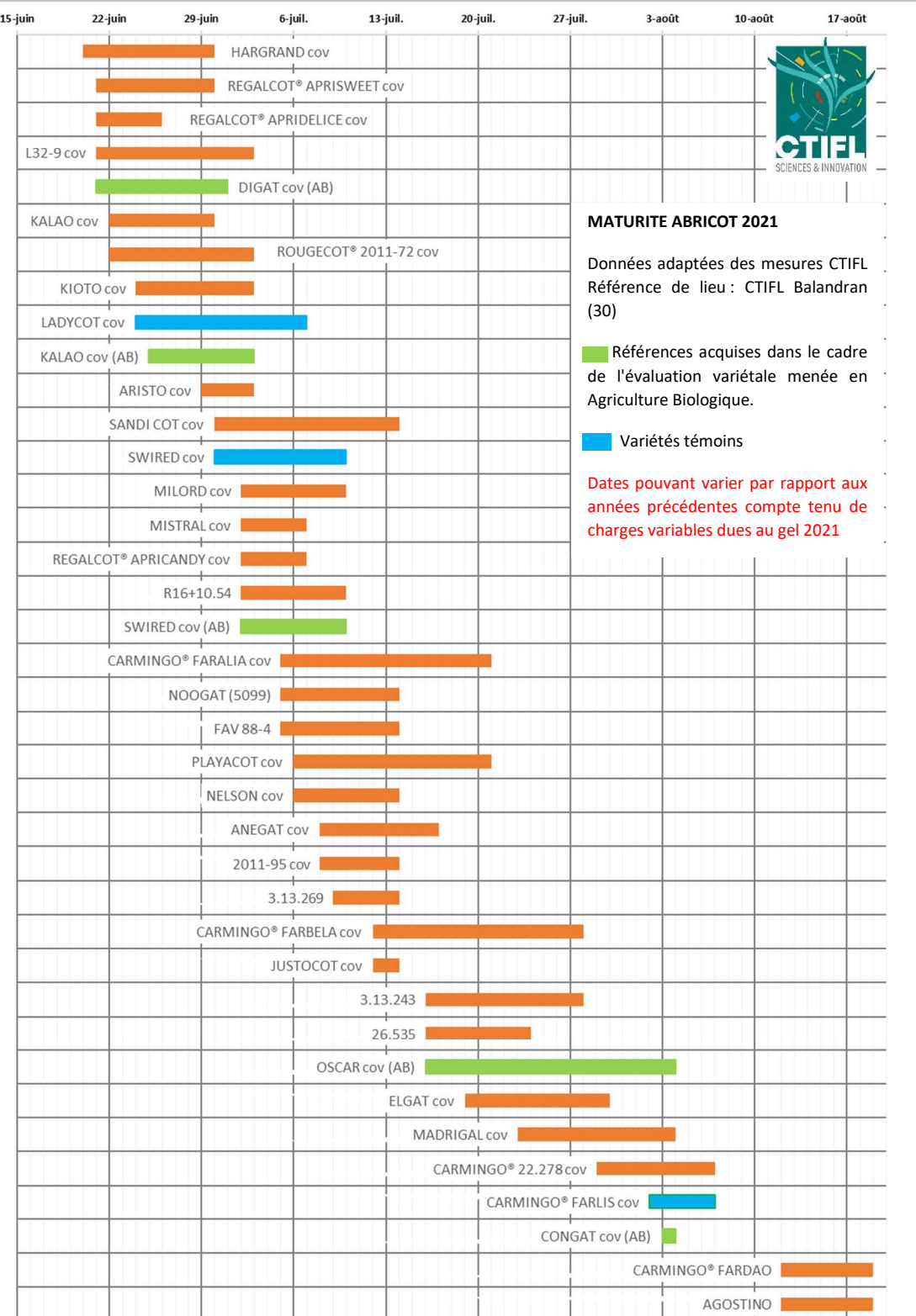
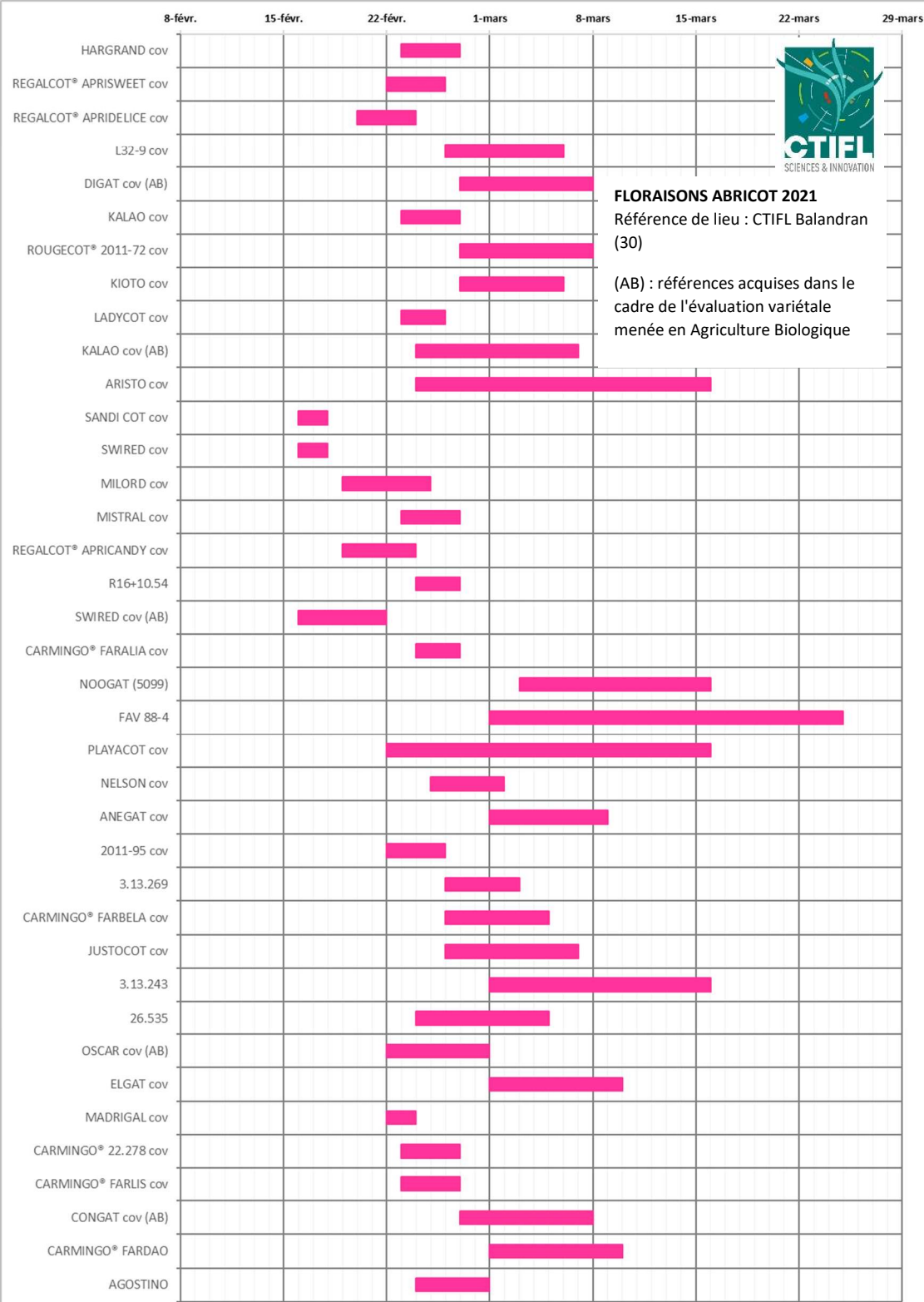
Autofertilité	Sharka
Oui	Allèles de résistance

Epoque floraison	Tardive
Date floraison	25 février – 2 mars
Intensité floraison	6 (/9)
Eclaircissage	6 (/9)

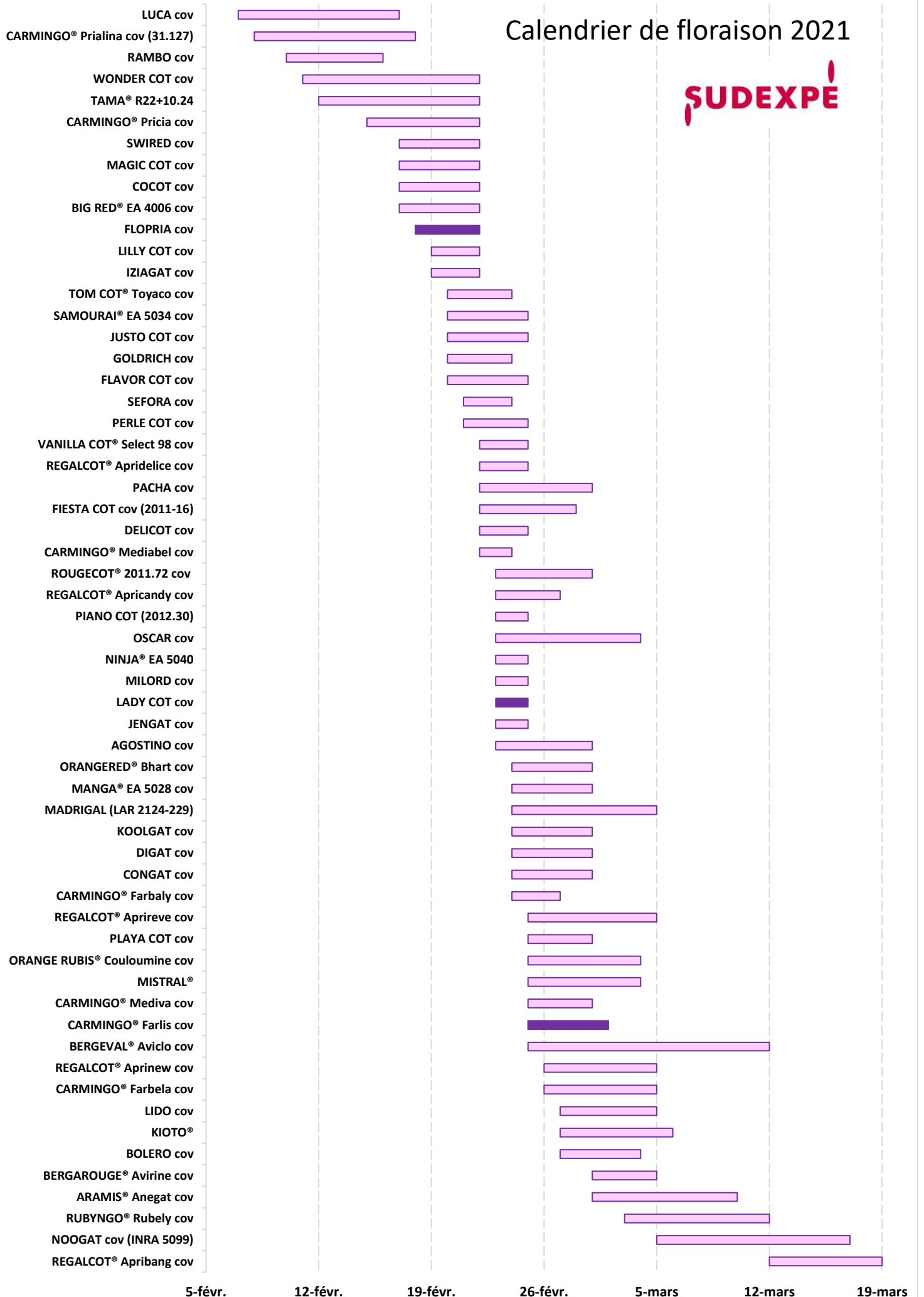


Age	Rendement (T/Ha)	Rdt Comm. (T/Ha)	Poids moyen (g)	Calibre dominant	I.R (% Brix)	Acidité (Meg/100mL)
6 ^{ème} F.	EN COURS DE RECOLTE					

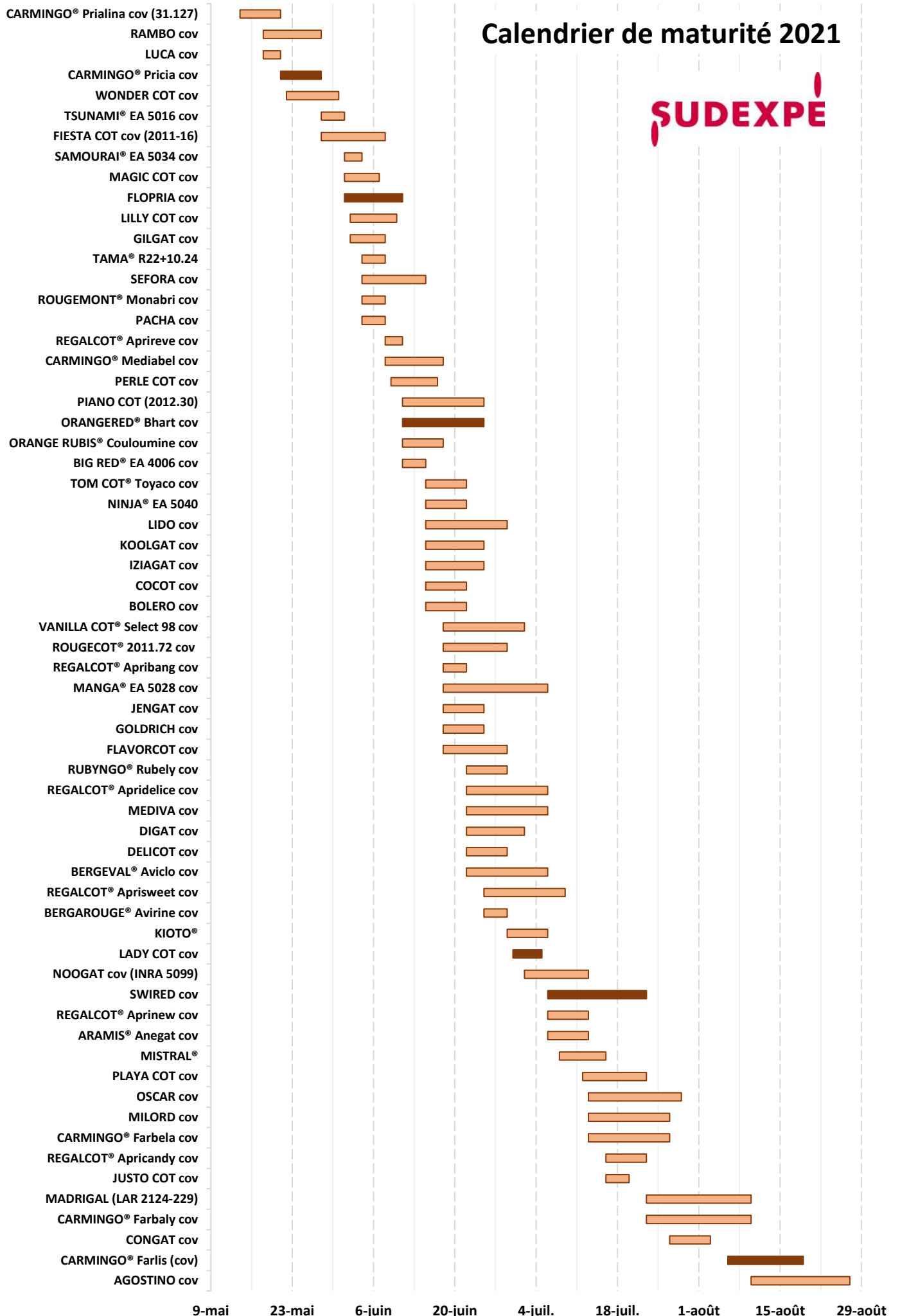




Calendrier de floraison 2021



Calendrier de maturité 2021



SUDEXPÉ



Evaluation variétale en Bas-Intrants ABRICOT 2021

Maëlle GUIRAUD

SUDEXPÉ

Avec la participation : A.RONJON - M.DESPLANCHE - V. GALLIA (CA30 / SudExpé)
M.GRILLARD - P.MASSERON

Qu'est-ce qu'un verger Bas-Intrant ?

- Verger sans désherbage chimique
- Fort allègement de la protection phytosanitaire
- Utilisation de produits
 - de biocontrôle (AB ou pas)
 - utilisables en AB (biocontrôle ou pas)
- Traitements « pompiers » possibles
- (Fruits « Zéro Résidu »)
- Pas d'action Ferti - Irri

Quelles variétés ?

- Tranche 2017 / 2018

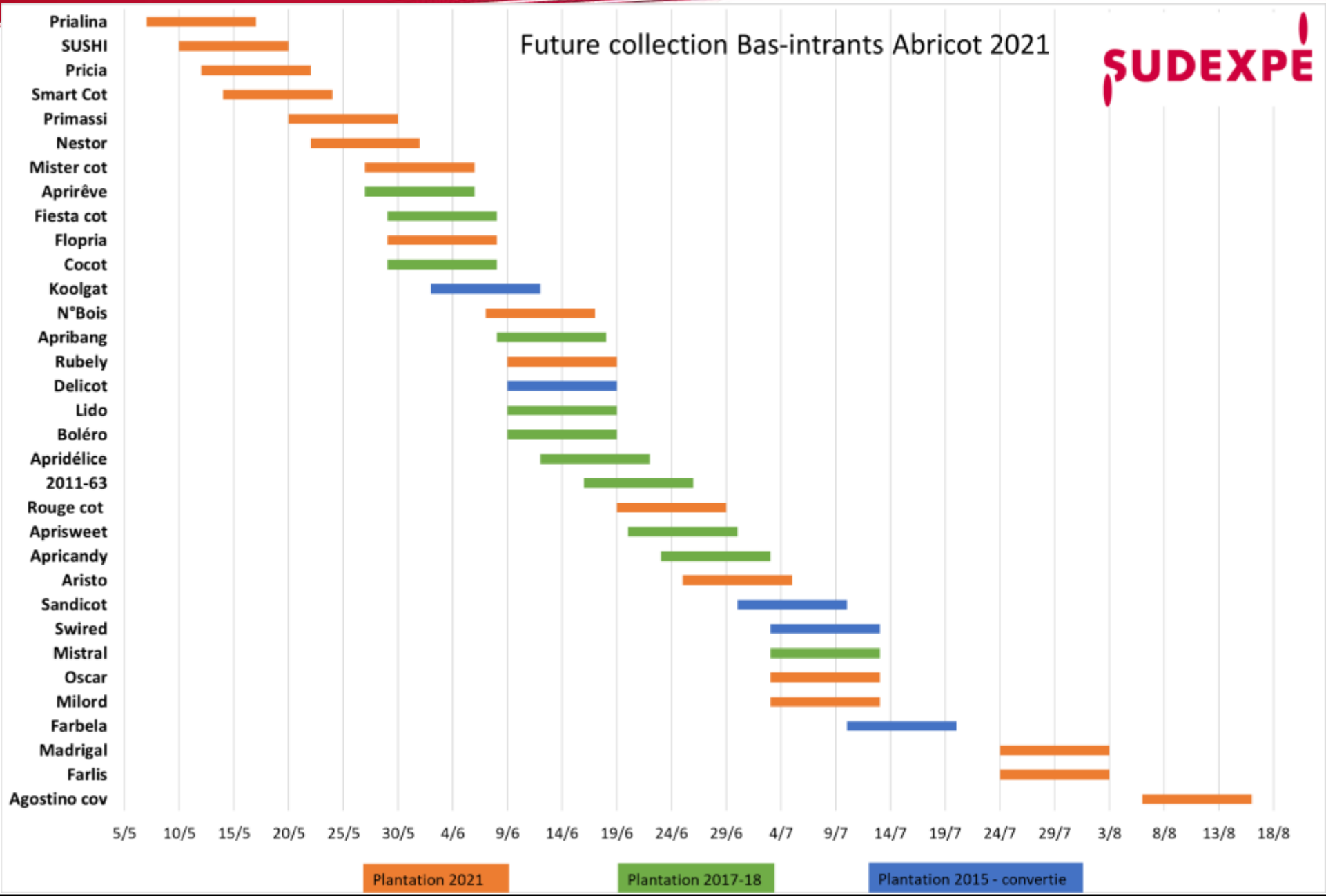
	Editeur	Variété
2017	COT	FIESTA COT cov
2018	ASF	REGALCOT® Aprireve cov
2018	PSB	LIDO cov
2018	PSB	BOLERO cov
2018	COT	COCOT cov
2017	COT	2011-63
2018	ASF	REGALCOT® Apribang cov
2018*	ASF	REGALCOT® Aprisweet cov
2018*	ASF	REGALCOT® Apridélíce cov
2018	ASF	REGALCOT® Apricandy cov
2017	Escande	MISTRAL®

Quelles variétés ?

- Tranche 2015 : verger « converti BI »

	Editeur	Variété
2015	CEP	KOOLGAT cov
2015	COT	DELICOT
2015	SF/COT	SWIRED cov
2015	IPS	CARMINGO® Farbela

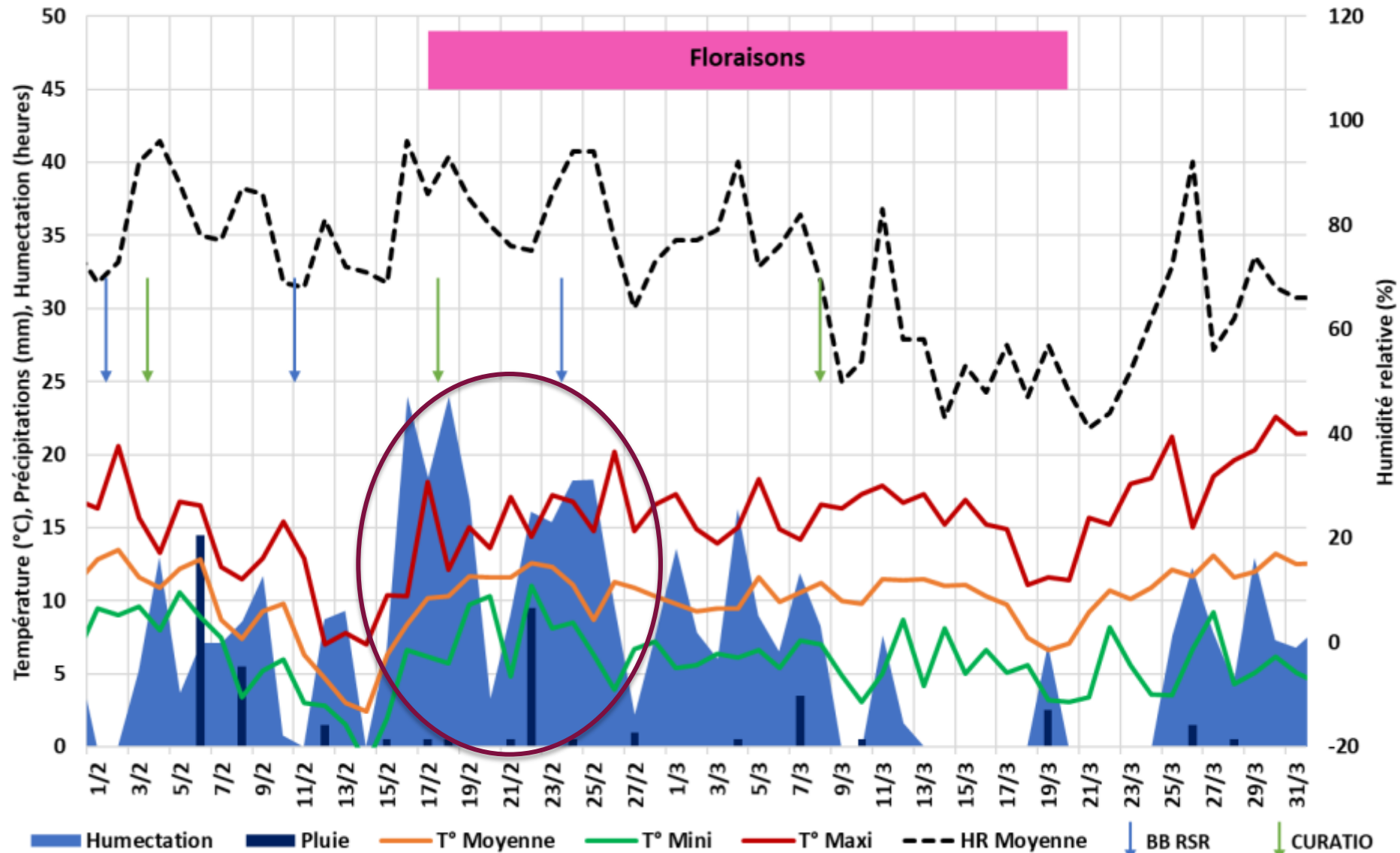
- Tranche 2021/22...



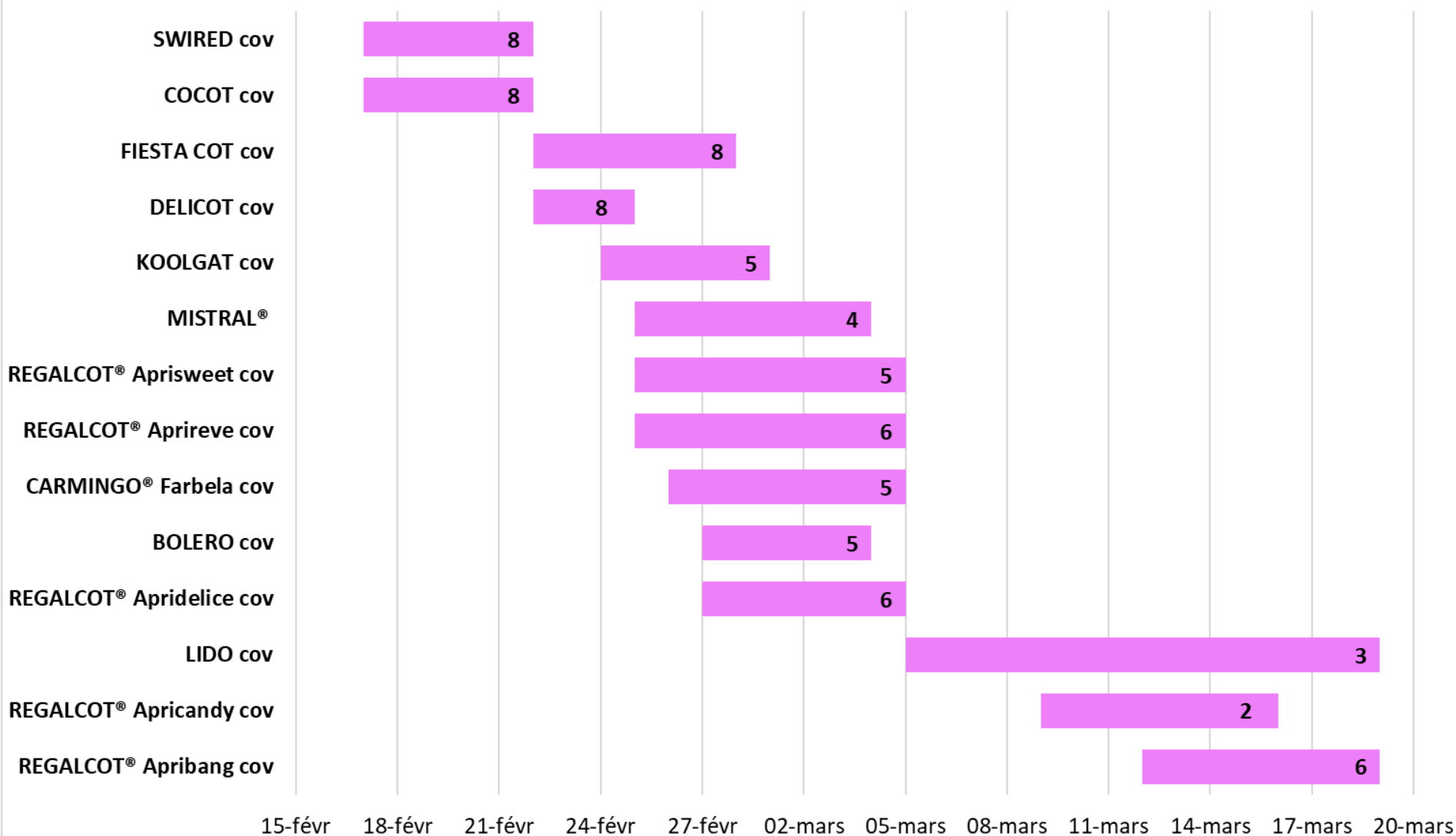
Observations réalisées

- Monilia Rameaux : Nombre de rameaux moniliés / 200 rameaux observés
- Oïdum : Nombre fruits oïdiés / 100 fruits
- Récolte : Dénombrement des dégâts sur fruits à la récolte
- Rouille : Note d'attaque globale

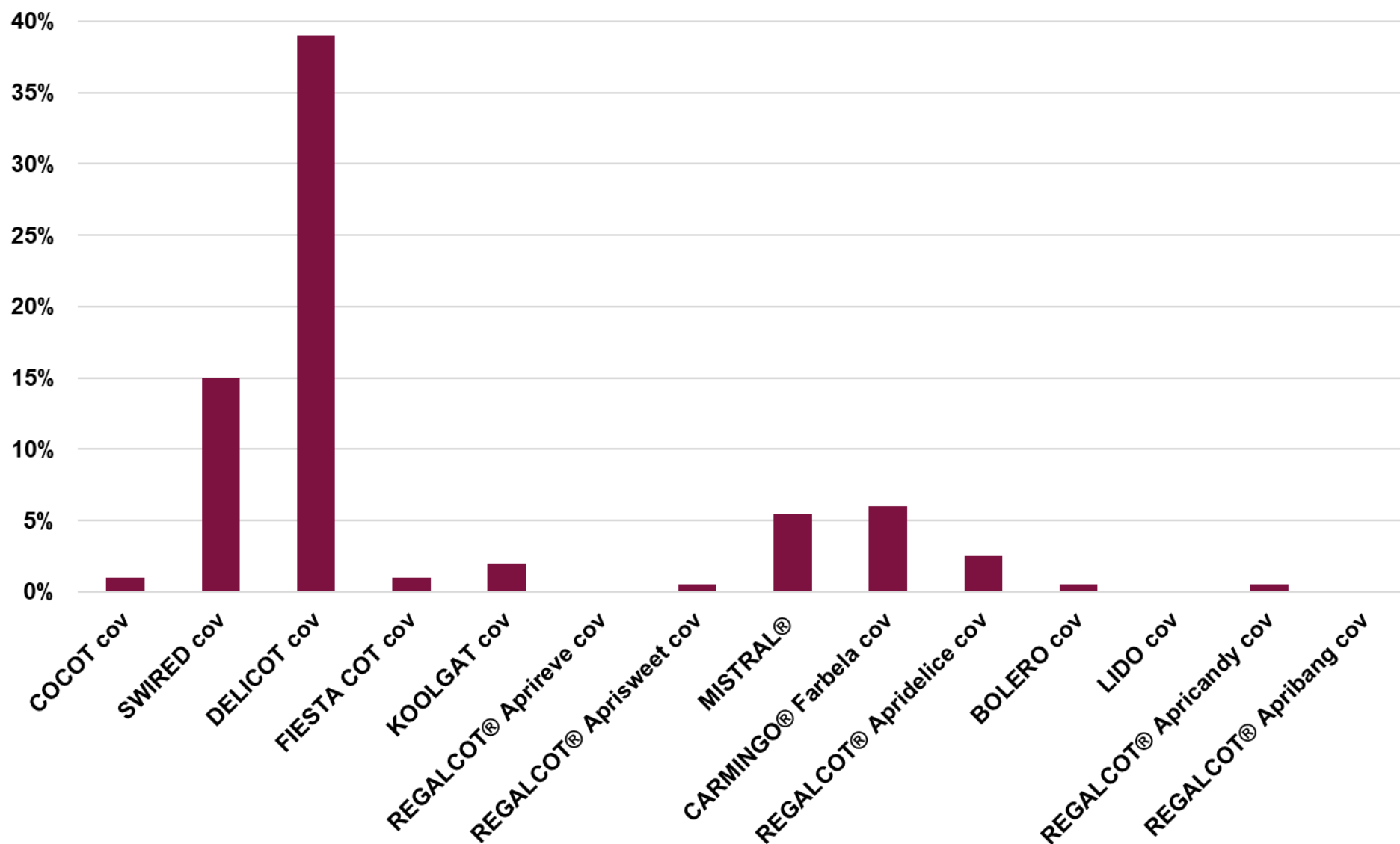
Conditions météo et traitements - Monilia Fleurs



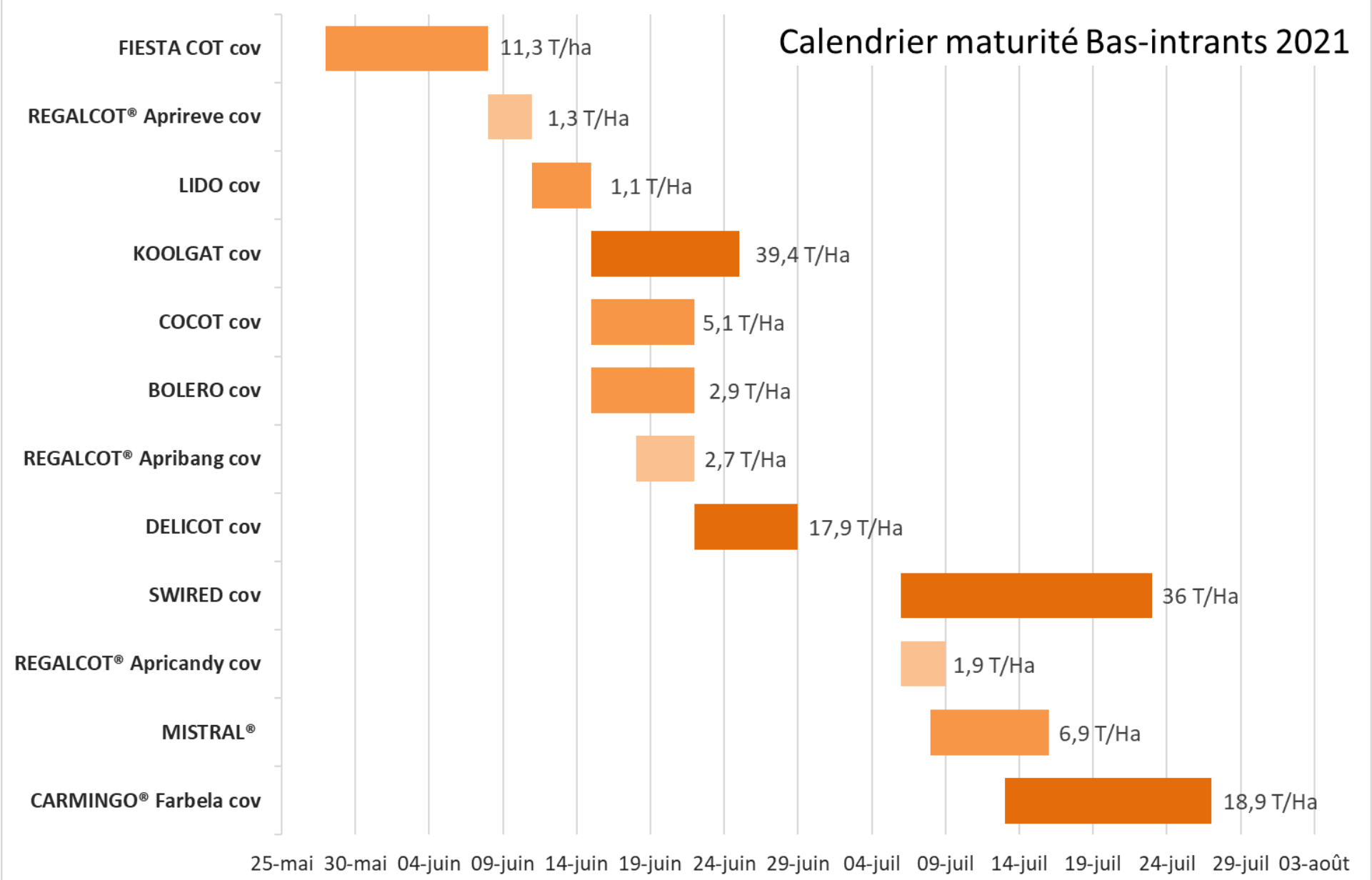
Calendrier et intensité floraison Bas-Intrantrs 2021



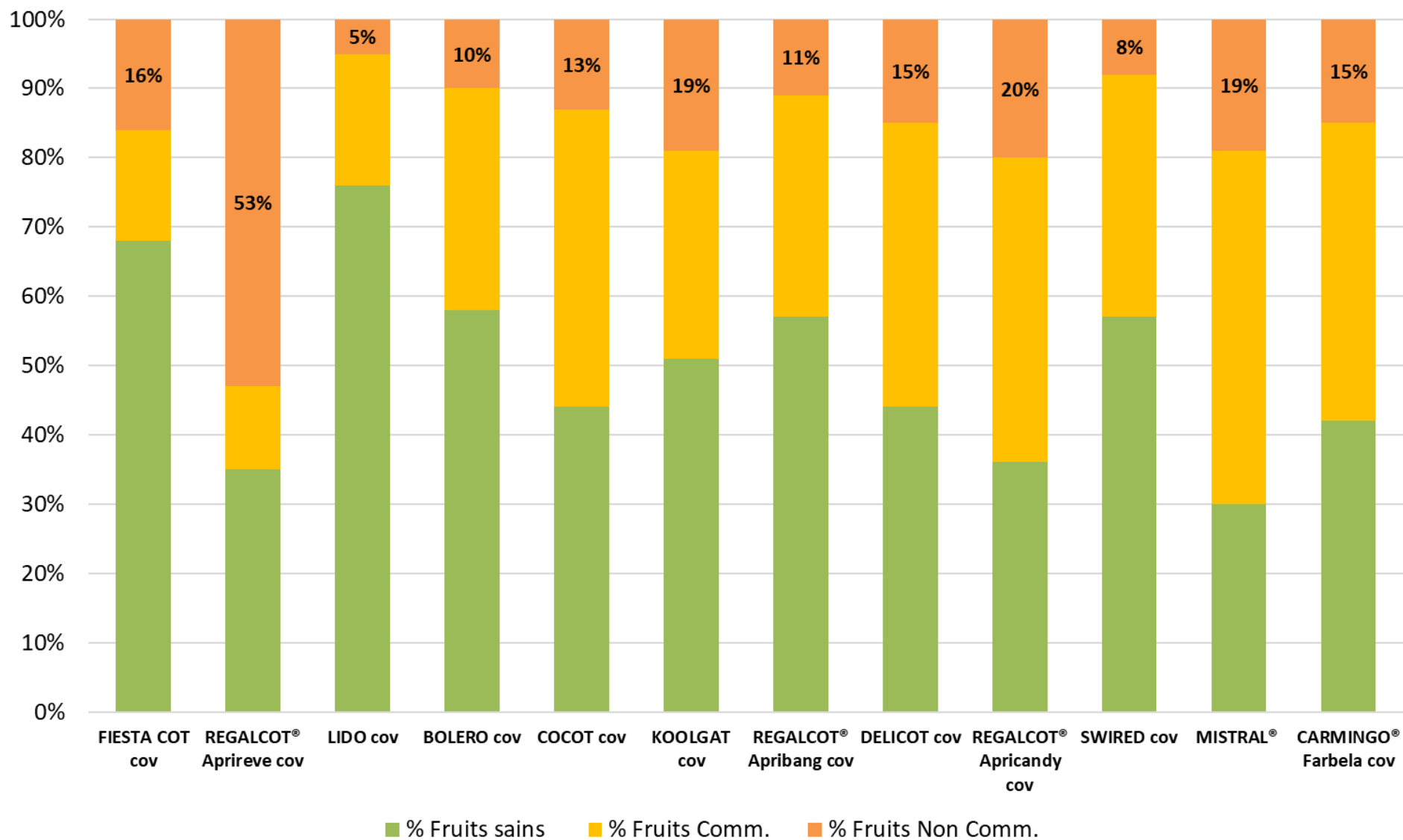
% de rameaux moniliés



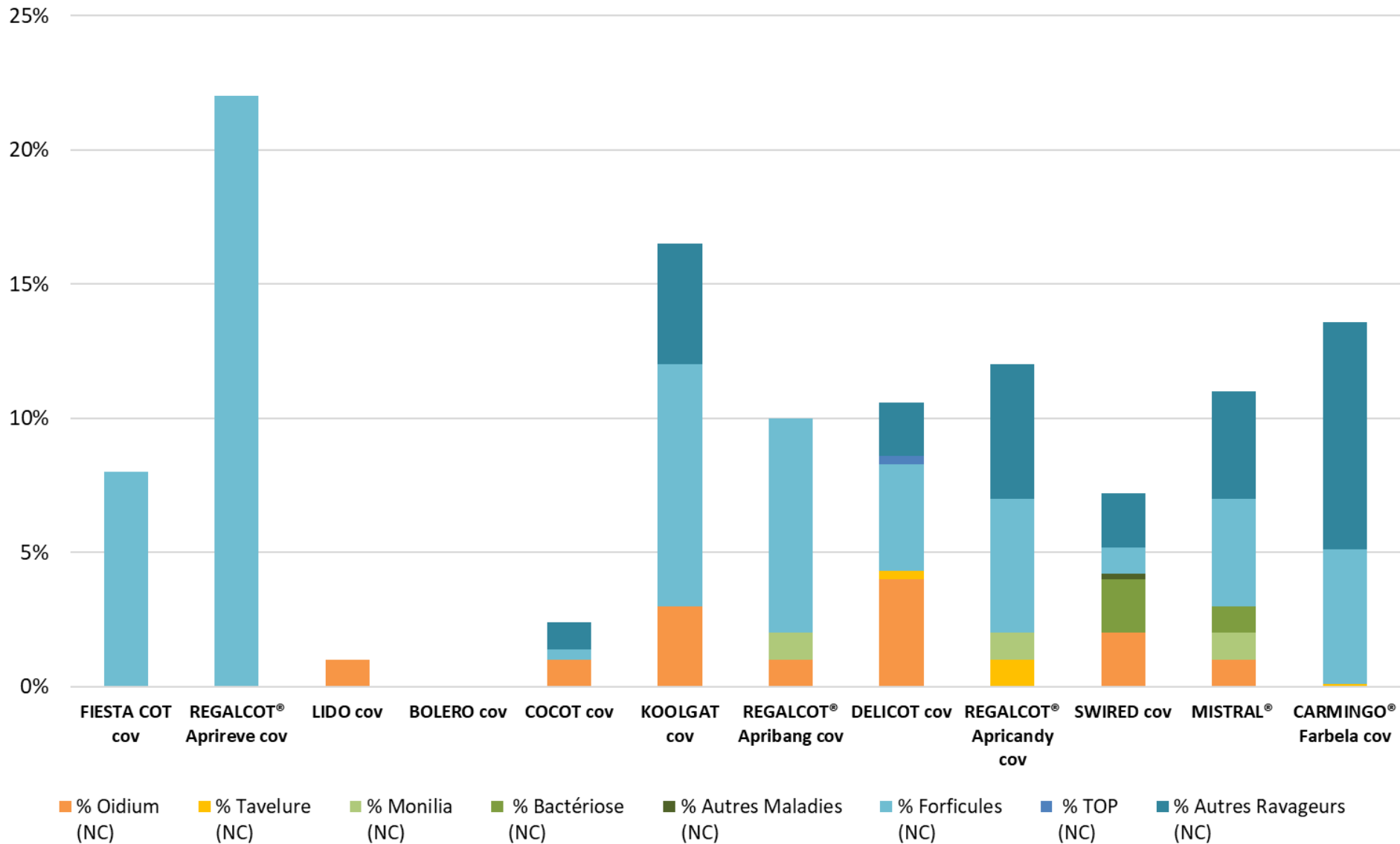
Calendrier maturité Bas-intrants 2021



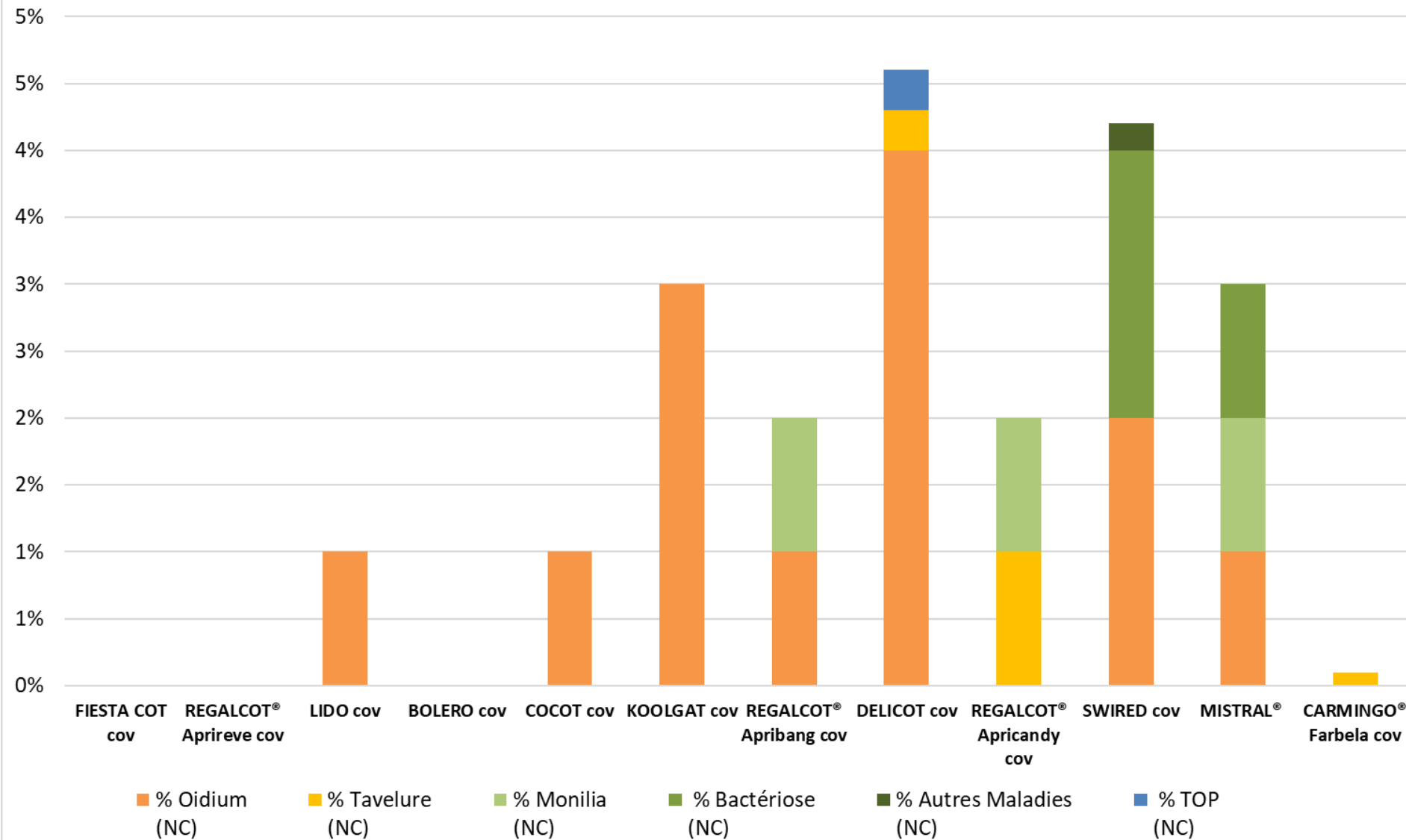
Qualité des fruits à la récolte



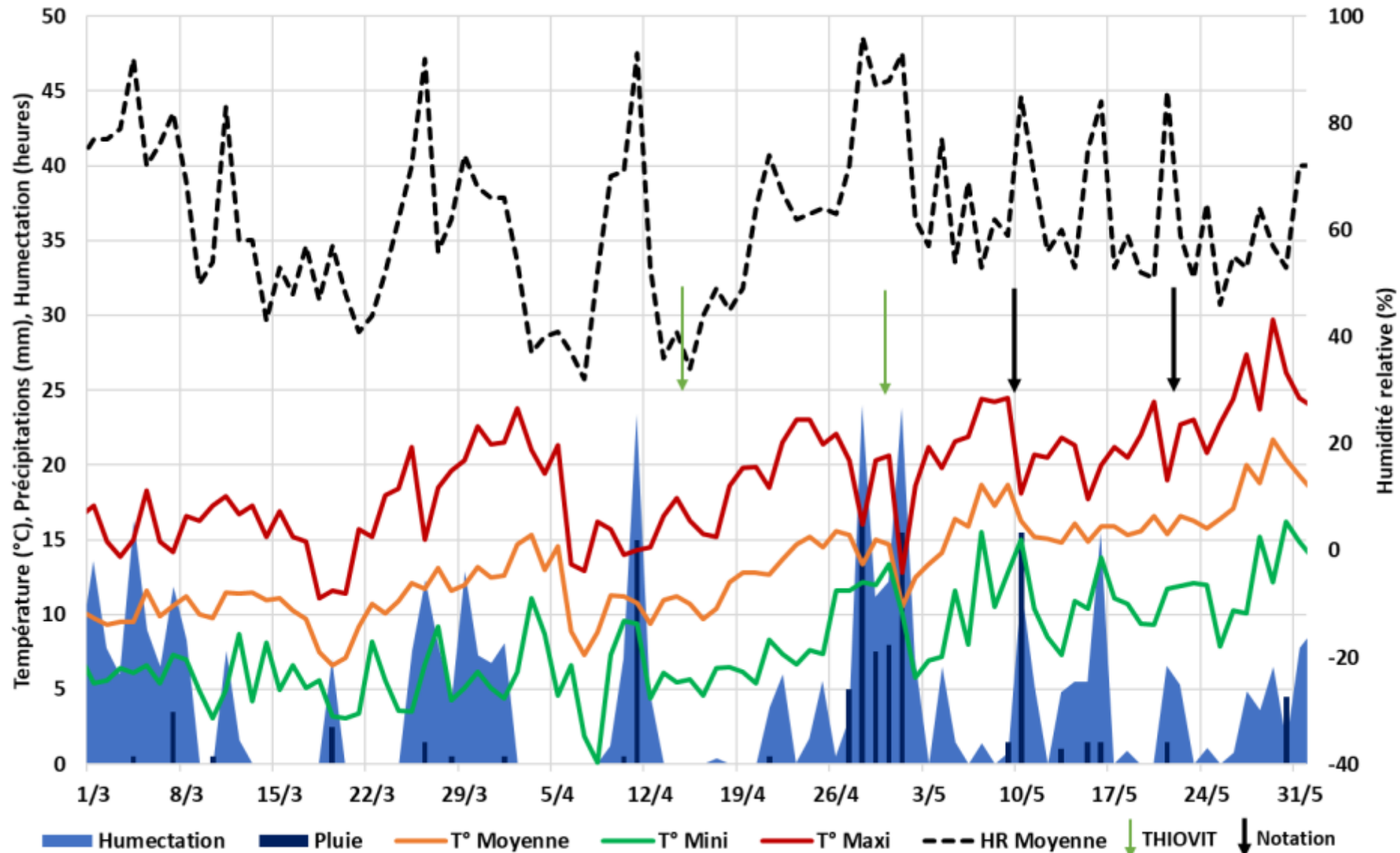
Répartition des dégâts phytosanitaires non commercialisables



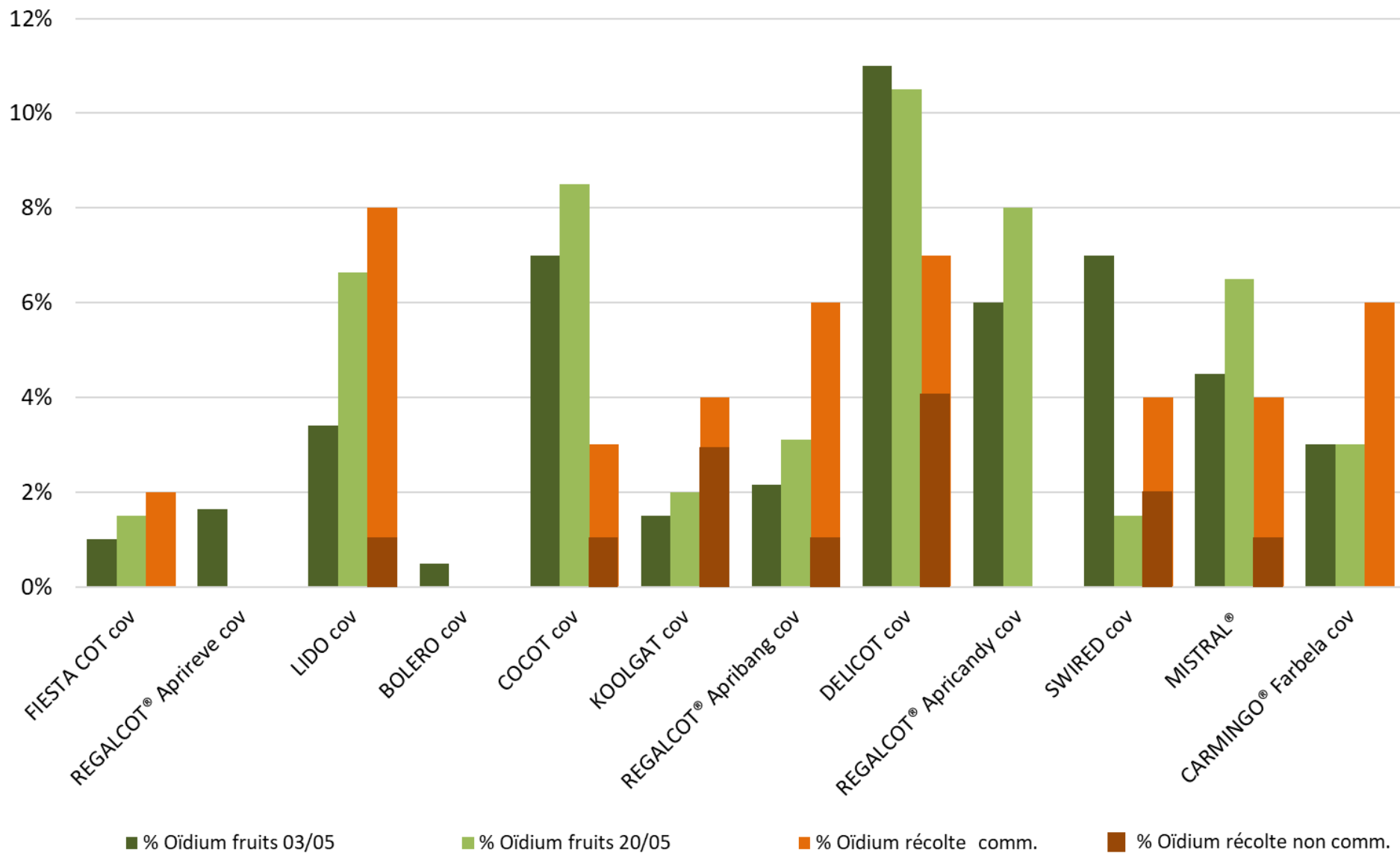
"Zoom" dégâts non commercialisables



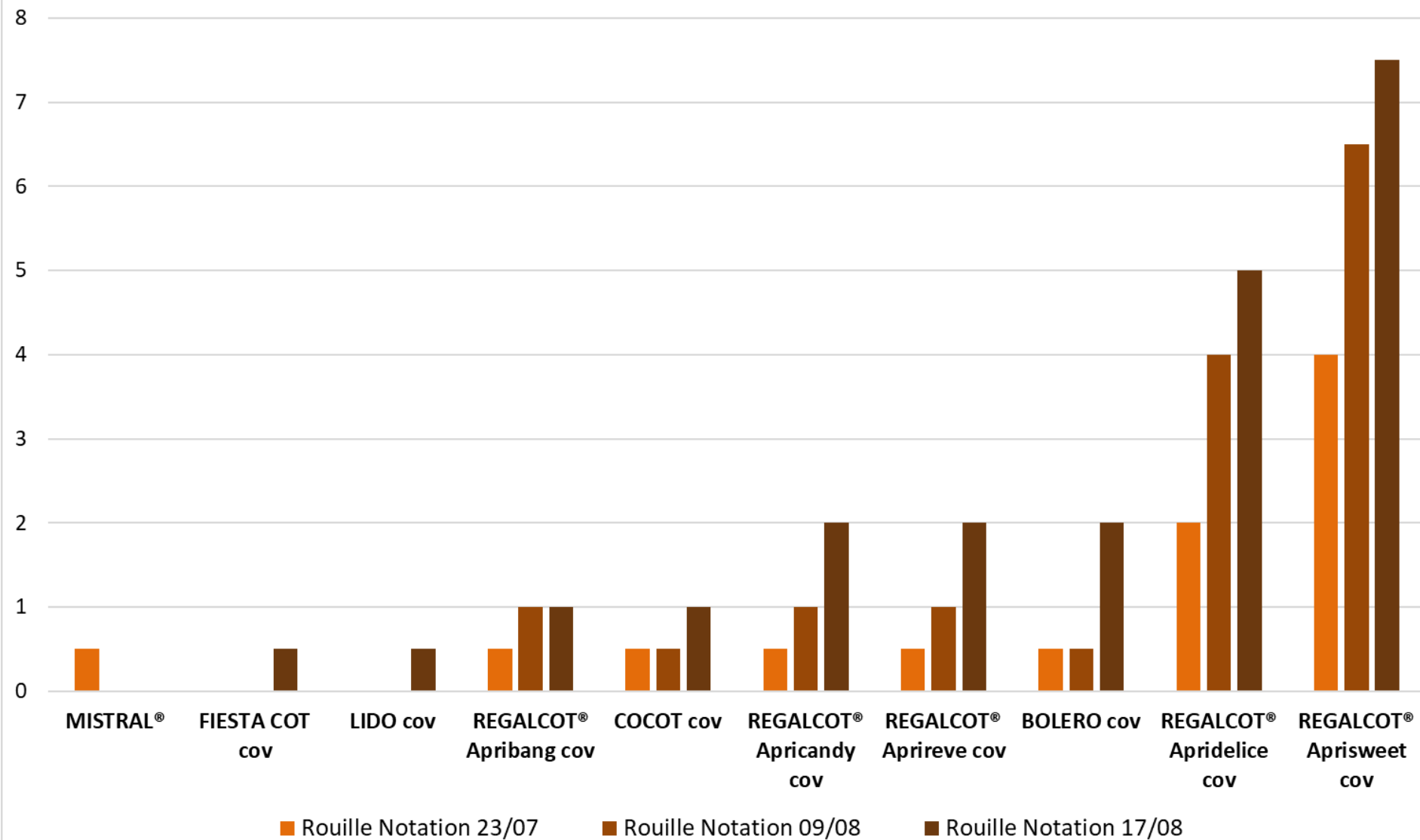
Conditions météo traitements et notations



Notations Oïdium sur fruits



Rouille - Note d'attaque globale



Conclusion

- Première année de résultats encourageants à nuancer à cause de l'hétérogénéité des vergers et des charges non représentatives du potentiel des variétés
- Résultats qui demandent à être approfondis et poursuivis
- Complémentaires avec les autres dispositifs mis en place

SUDEXPÉ



Evaluation des sensibilités variétales aux bioagresseurs ***Projet FAM SENSIVAR (2021-2023)*** *Alexandre MAGRIT – SudExpé*

Avec la participation : A.RONJON - M.DESPLANCHE - H.BENARD - V. GALLIA (CA30 / SudExpé)

Partenaires du projet : SEFRA, CENTREX, INRAe
Coordination CTIFL



Présentation des dispositifs

- Tranche 2018 : 21 variétés

ANEGAT	LADY COT
APRIDELICE	LIDO
BERGEVAL	MEDIABEL
BIG RED	MILORD
COLORADO	ORANGERED
DELICOT	OSCAR
DIGAT	PRICIA
FARBELA	SAMOURAI
FARLIS	WIRED
FLOPRIA	TOM COT
KOOLGAT	

6 répétitions par variétés (6 arbres)
Disposition randomisée dans 6 blocs (6 rangs)

Aucune protection phytosanitaire contre les bioagresseurs étudiés



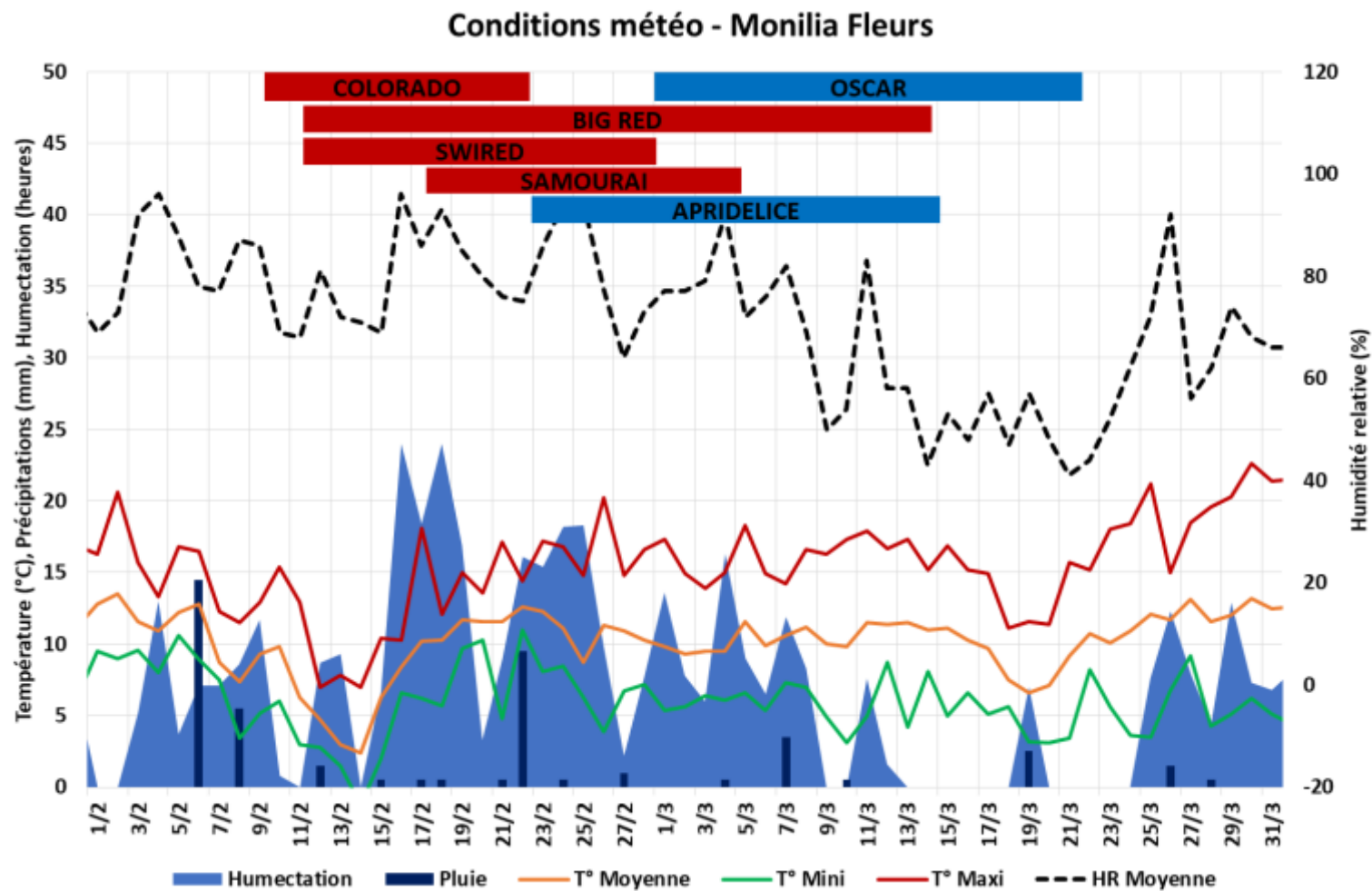
Bioagresseurs observés en 2021

- Tranche 2018 :
 - **Monilia fleurs et rameaux**
 - **Oïdium sur fruits**
 - Oïdium sur pousses
 - Rouille sur feuilles
 - Observations diverses à la récolte
- Tranche 2020 :
 - Oïdium sur pousses
 - **Rouille sur feuilles**

Monilia fleurs et rameaux

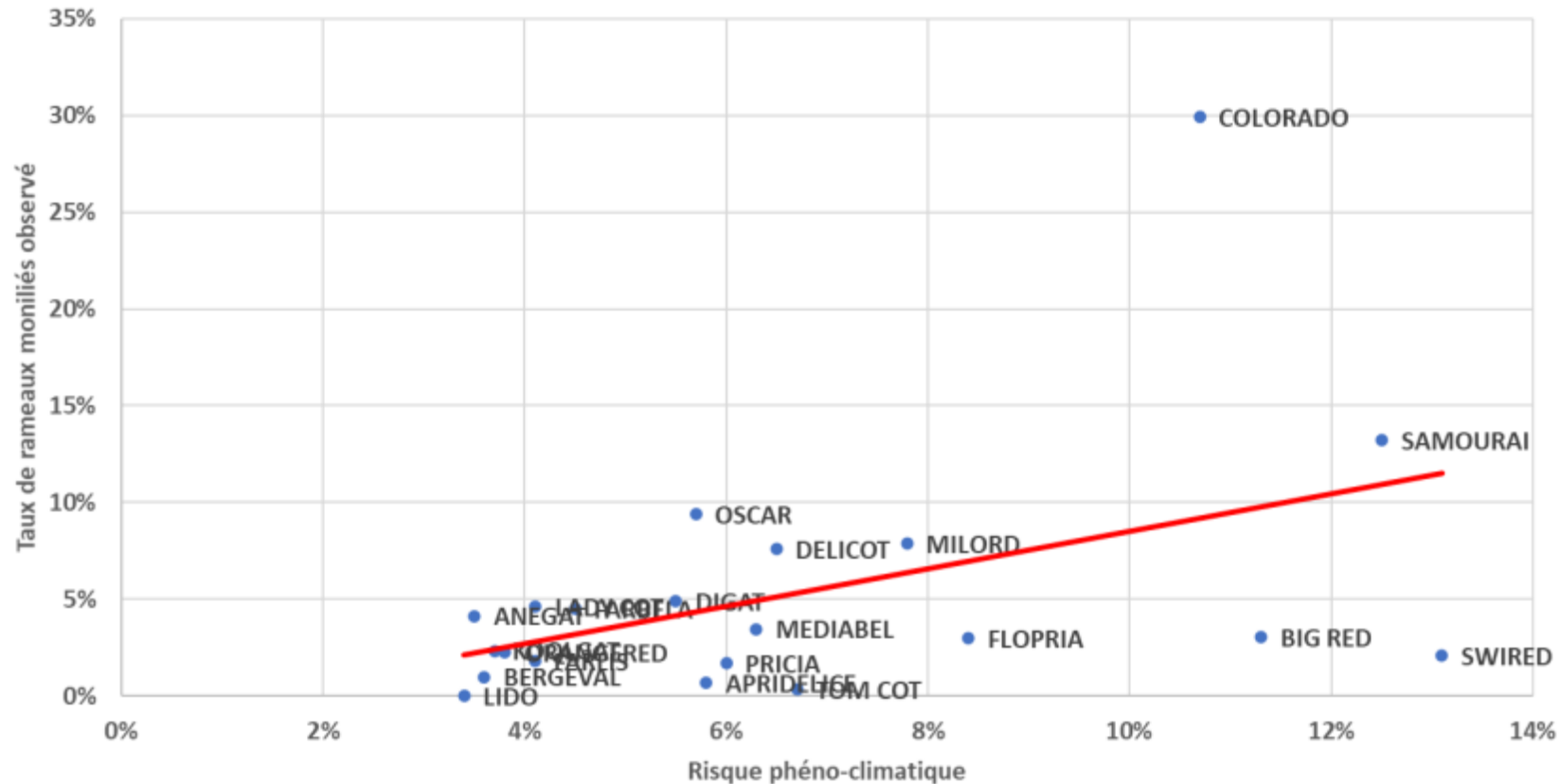
- Protocole d'observation :
 - Suivi précis de la floraison
 - Enregistrement des données météo
 - ⇒ Calcul du **risque phéno-climatique**
(modèle INRAe)
 - Comptage du nombre de rameaux à fleurs
 - Comptage, 1 mois après la floraison, du nombre de rameaux moniliés
 - ⇒ Calcul du **taux de rameaux moniliés**

Monilia fleurs et rameaux



Monilia fleurs et rameaux

- Premiers résultats :



Monilia fleurs et rameaux

- Premiers résultats :
 - Faible pression sur ce dispositif cette année
 - Certaines variétés n'ayant pas ou très peu fleuri
 - Des différences marquées pour les variétés les plus exposées (Colorado, Swired, Big Red, Samouraï)
- Conclusion :
 - Un nouvel outil d'évaluation du risque intéressant
 - Un protocole uniformisé, permettant d'agglomérer les données des différents sites et années

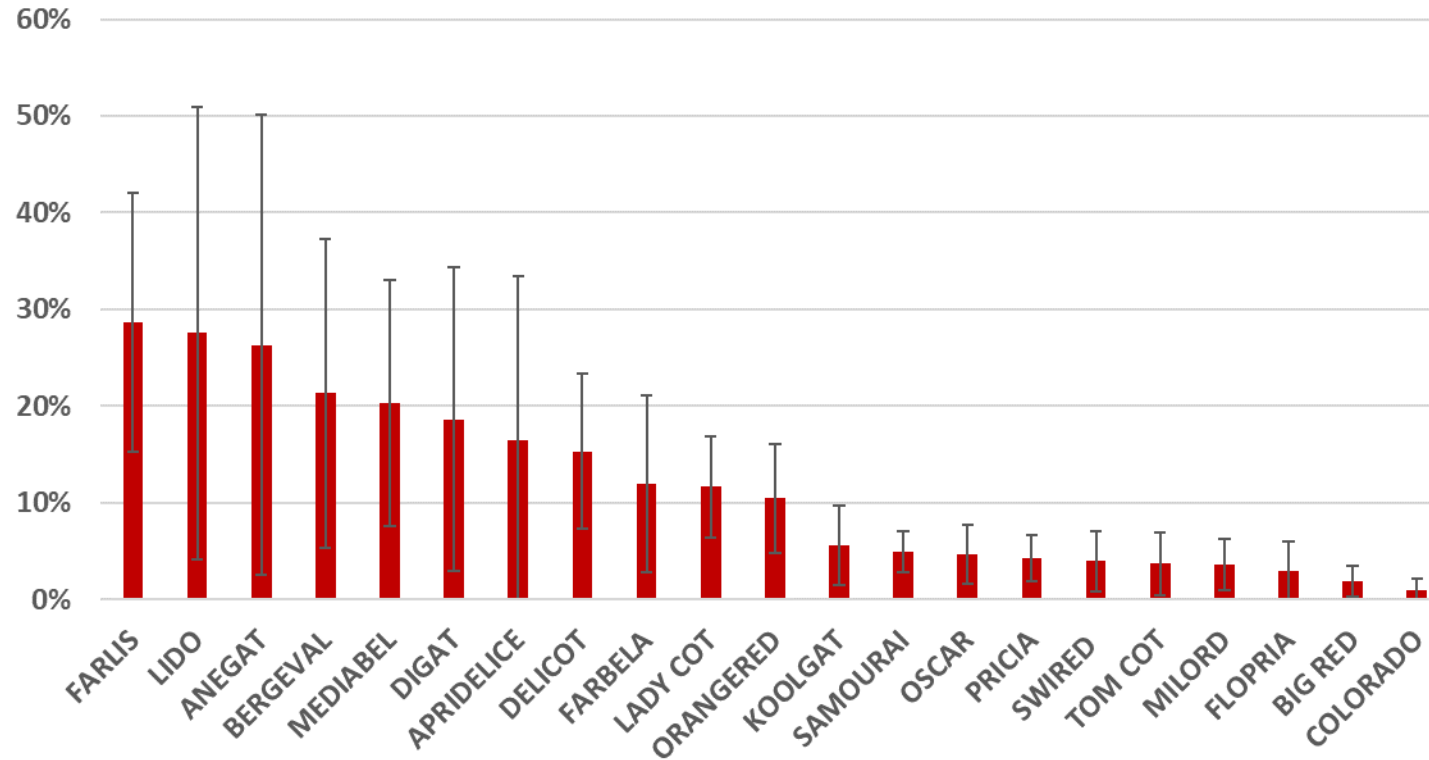
Oïdium sur fruits

- Protocole d'observation :
 - Comptage, après durcissement du noyau, du nombre de fruits présentant des dégâts sur 50 fruits par arbre
 - Enregistrement des données météo

Oïdium sur fruits

- Premiers résultats (avant éclaircissage) :

Taux de fruits oidiés au 19/05

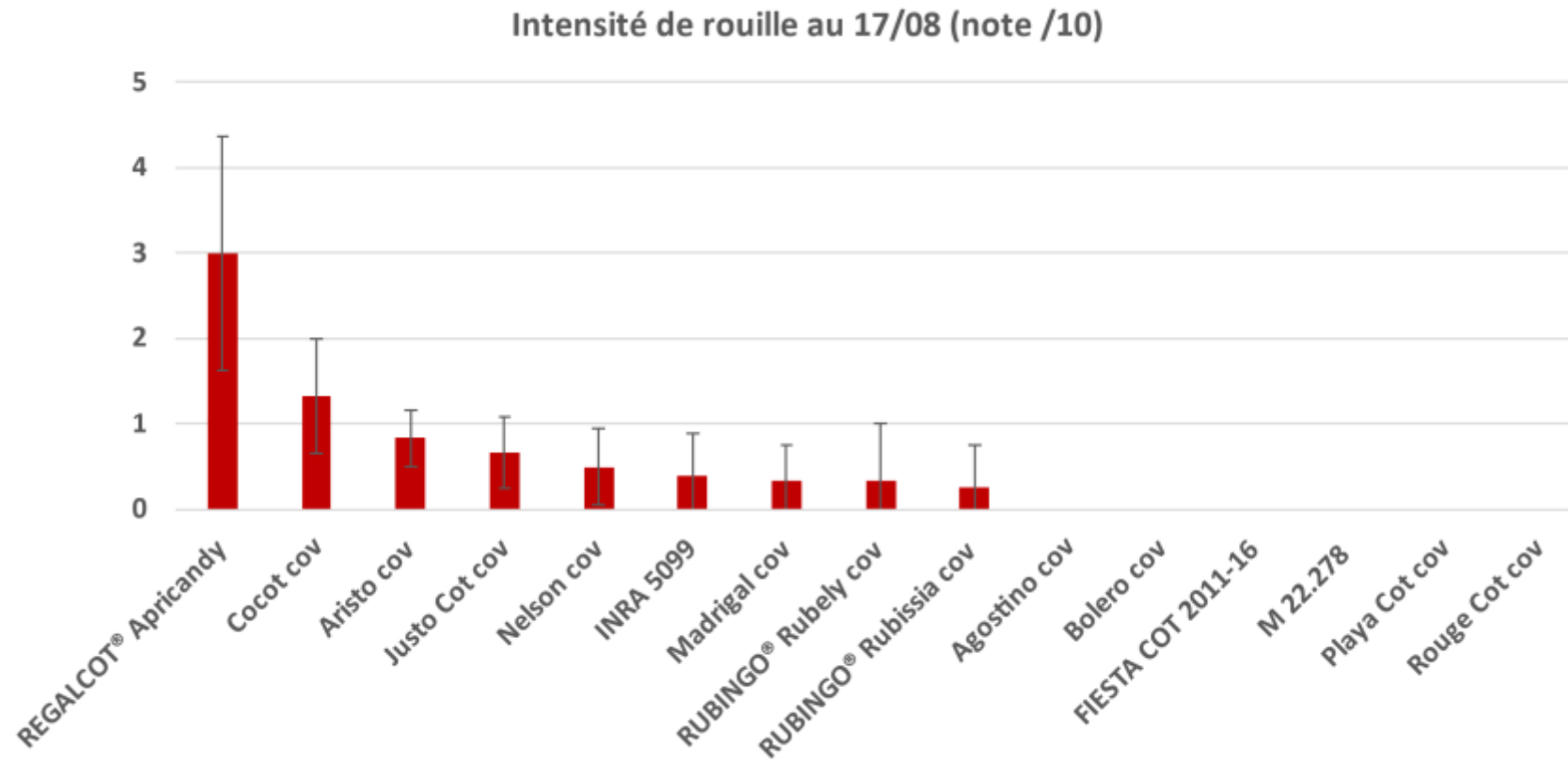


Oïdium sur fruits

- Premiers résultats :
 - Des différences bien marquées entre les différentes variétés, mais une très grosse variabilité
 - Besoin de compiler les données des différents sites et sur plusieurs années

Rouille sur feuille

- Premiers résultats :



Rouille sur feuille

- Premiers résultats :
 - Des tendances qui commencent à se dessiner pour les plus sensibles
 - Encore des observations à faire
 - Distinguer résistance et tolérance

Conclusion

- Des tendances qui se dessinent sur les « extrêmes »
- Plus de finesse à attendre avec la compilation des données des différents sites et sur plusieurs années
- Limites du dispositif : un travail long et dépendant de la pression des différents bioagresseurs

Conclusion générale

- Année 2021 compliquée d'un point de vue climatique
- Evaluation variétale classique
 - *Bon potentiel de production hors gel, bonne qualité gustative*
 - *Calendriers variétaux complets en annexe*
- Premiers résultats de l'évaluation en Bas-Intrants
 - *A poursuivre et étoffer avec les nouvelles tranches*
 - *Lien avec les démarches « AE » / producteurs*
- Sensibilité aux bioagresseurs : mise en commun
- Autres thématiques travaillées
 - *porte-greffe*
 - *qualité (IQA, ASPIR)*
 - *stratégies de protection (monilia fleurs, conservation, oïdium, rouille)*
 - *irrigation (Arb'Eau Crau)...*

SUDEXPÉ



MERCI DE VOTRE ATTENTION