

Compte-rendu d'essai

Abricotier

2020

COMPORTEMENT VARIETAL

Date : Décembre 2020

Rédacteur(s) : Maëlle GUIRAUD

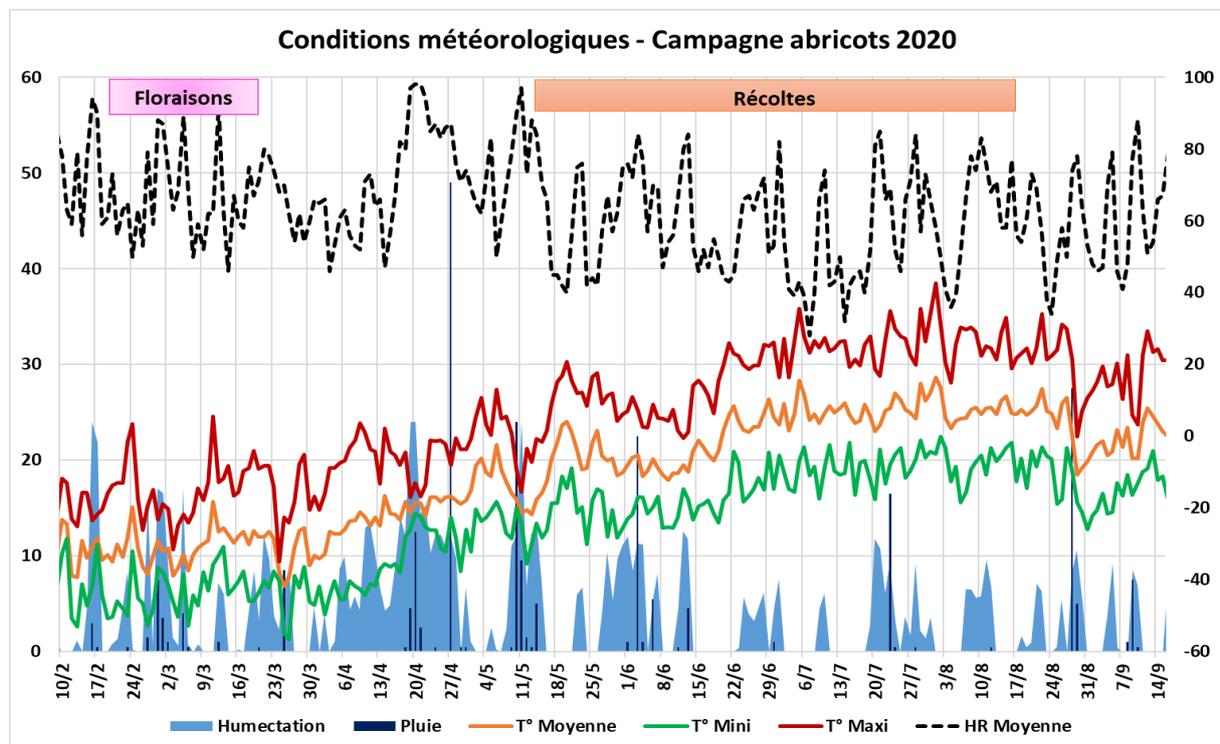
En collaboration avec : Marie DESPLANCHE

Titre de l'action : Comportement variétal

1. But de l'essai.

L'objectif est de fournir une information objective sur le comportement relatif des variétés commerciales ou nouvelles, afin d'améliorer d'année en année le calendrier à proposer aux arboriculteurs.

2. Conditions générales de l'année



La campagne 2020 s'est caractérisée comme étant particulière en tout point.

Concernant la campagne de production d'abricot, l'hiver a été particulièrement doux, engendrant une floraison précoce qui a débuté au 19 février. Un redoux fin février-début mars

a provoqué une seconde vague de floraison, ce qui explique la longue période de floraison pour certaines variétés, comme le montre le calendrier de floraison ci-après. Au final, la période de floraison s'est étalée sur un mois, mais l'intensité a été particulièrement faible cette année. Les conditions météorologiques favorables au monilia et la longue période d'exposition nous permettent de qualifier la pression de moyenne à forte cette année, bien gérée grâce aux stratégies de protection mises en place et les faibles intensités de floraisons.

Un épisode de gel dans le Gard a pu être problématique dans la nuit du 25 au 26 mars, faisant au mieux pour certains verger, guise d'éclaircissage, au pire perdre le peu de fruits qui étaient présents, notamment sur les variétés précoces. Certaines zones dans les Costières ont été épargnées, ce qui est le cas sur notre site d'observation et quelques vergers alentours.

La précocité observée s'est conservée sur la totalité de la campagne, avec en moyenne 7 à 10 jours d'avance sur les maturités habituelles, et un début de campagne au 07 mai.

Les conditions pluvieuses début mai et début juin ont pu poser quelques soucis, notamment sur les variétés très précoces (éclatements, sensibilités épidermiques, baisse du taux de sucre). Les faibles charges ont permis une maturité très groupée et un calendrier particulièrement resserré et dense clôturant la saison avant le 15 août.

Concernant la pression phytosanitaire, elle est qualifiée comme étant moyenne. Deux ravageurs sont particulièrement observés. La pression forficule est montante d'année en année mais reste bien gérée avec la glu. En revanche, la pression cicadelle est forte, sans solution, ce qui pose des problèmes sur jeunes vergers, arrêtant la croissance végétative et remettant en cause la qualité d'installation de ces jeunes arbres.

La rouille est apparue tôt dans les vergers, et les conditions humides du mois d'août ont augmentés la pression.

3 Résultats

Les données suivantes sont issues des observations réalisées sur les parcelles de collections variétales de niveau 1 ou 2. Les tranches observées concernés sont 2011, 2012, 2013, 2014, 2015 et 2016 :

- 2011 et avant : 23 variétés
- 2012 : 17 variétés
- 2013 : 12 variétés
- 2014 : 21 variétés
- 2015 : 31 variétés
- 2016 : 34 variétés

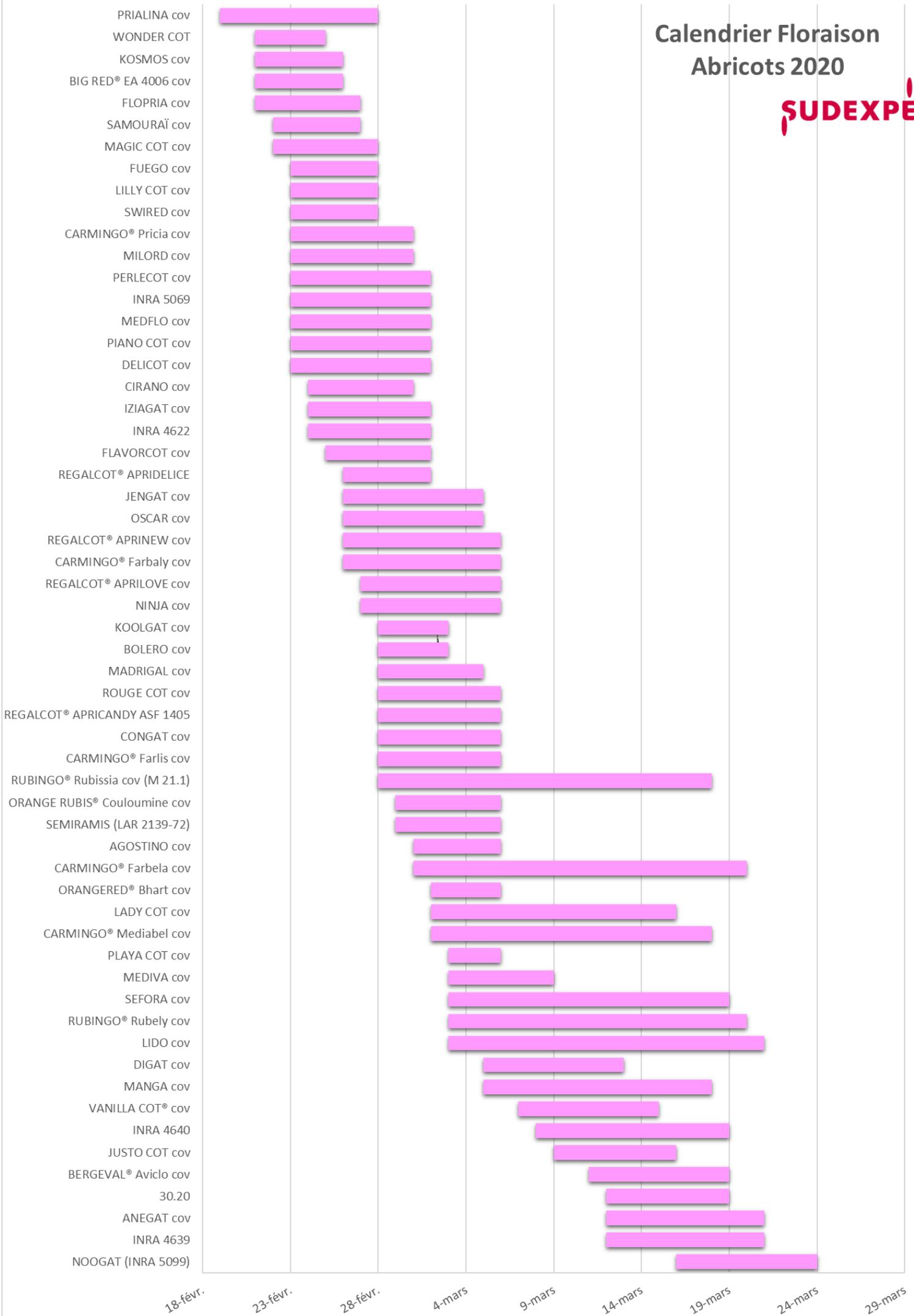
Au total plus de 138 de variétés sont présentes sur le site. Certains témoins sont répétés dans plusieurs tranches.

Les données météorologiques sont issues de Climatik® INRA.

Pour chaque variété, les critères observés sont celles du protocole commun d'expérimentation de la charte variétale. Les observations portent sur l'arbre (vigueur, le fruit et les potentiels de production, ainsi que les sensibilités particulières.

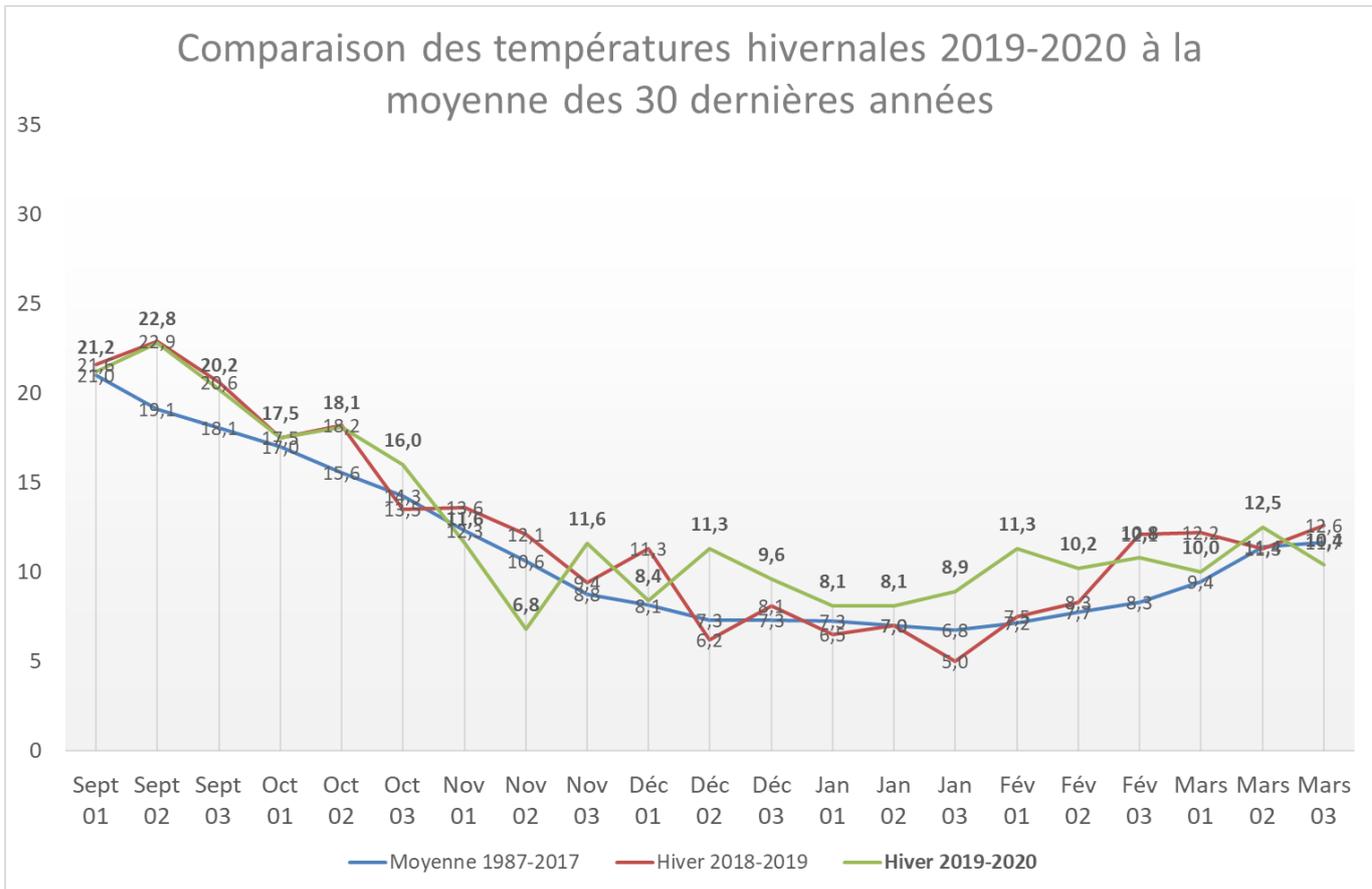
Les données qui suivent sont une synthèse des données variétales permettant aux producteurs de faire leur choix parmi toutes les variétés disponibles. Comme annoncé précédemment, 2020 a fait l'objet d'une floraison des plus particulières, rendant le calendrier de floraison atypique.

Calendrier Floraison Abricots 2020



Plusieurs hypothèses peuvent expliquer cette floraison atypique. Le phénomène d’alternance à cause de la forte production de 2019 et un arrière-effet de la canicule peuvent être la cause des faibles intensités de floraisons, mais également des besoins en froids insatisfaits.

Pour tenter de trouver des réponses le graphique ci-dessous nous montre la courbe des températures moyennes des trente dernières années, la courbe de l’hiver 2018-2019, où rappelons le la floraison a été exceptionnelle, et celle de l’hiver 2019-2020.



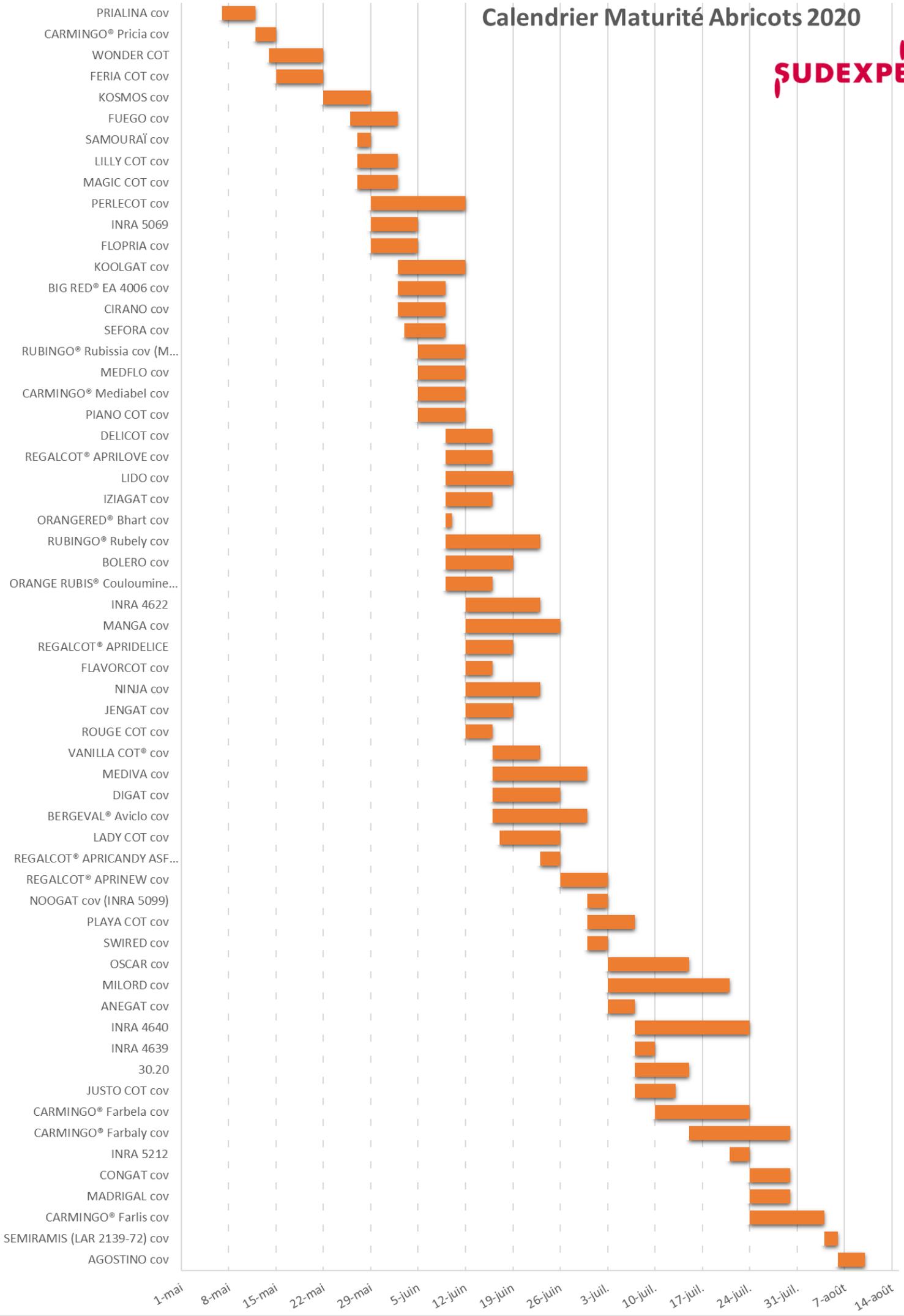
La fin de campagne 2018 et 2019 sont comparables entre elles en termes de températures et sont visiblement plus chaudes que les 30 dernières années.

Par la suite, les températures en 2018 sont tombées et ont finies par se situées autour de la moyenne. La différence avec l’hiver 2019-2020 est une remontée des températures au mois de décembre, et une moyenne sur la fin d’année plus chaude que les autres années et que l’hiver 2018-2019, avec un écart très important au cours de la première décade de décembre. Les températures moyennes par décades ne sont pas descendues en dessous de 8°.

Nous voyons bien sur la courbe, le réchauffement au cours de la première décade de février qui a initié le début des floraisons, un refroidissement sur la fin février et une remontée des températures sur le début mars, qui explique bien notre phénomène de double floraison.

On peut supposer que c’est cet épisode « chaud » du mois de décembre, qui a généré moins d’heures de froid a pu impacter la qualité de floraison cette année, une analyse plus approfondie serait bien nécessaire afin de pouvoir tirer des conclusions plus certaines.

Calendrier Maturité Abricots 2020



Variété	Éditeur	Age	Floraison	Auto fertilité	Début de maturité	Nb de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
Carmingo® PRIALINA cov	IPS	5 ^{ème} F.	19 au 28 fév (2,5)	oui	07-mai	3	20,7	A/AA	48	12

Observations / commentaires : Variété très précoce, mais belle présentation et bonne qualité gustative pour le créneau. Faible potentiel de calibre. Epiderme sensible à la pluie (tâches et éclatement). Sensible au cracking en sous charge.

Variété	Éditeur	Age	Floraison	Auto fertilité	Début de maturité	Nb de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
Carmingo® PRICIA cov	IPS	9 ^{ème} F.	23 fév au 1 ^{er} mars (3)	oui	12-mai	2	19,8	AAA	83,9	12

Observations / commentaires : Les conditions pluvieuses autour de la récolte ont un peu tâché les fruits, mais cette variété bien qu'en sous charge et avec de gros calibre n'a pas éclaté. La présentation reste très attrayante et lumineuse compense la qualité gustative acide de la variété, ne pas anticiper la cueillette ! Quelques tâches de bactériose sur fruits ont été observées.

Variété	Éditeur	Age	Floraison	Auto fertilité	Début de maturité	Nb de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
Wonder Cot cov	Cot International	15 ^{ème} F.	21 au 25 fév (3,5)	non	14-mai	3	40,6	AA	69,1	

Variété Témoin. Production très correcte pour la saison. Quelques taches d'épiderme et quelques éclatements à causes des mauvaises conditions météo à l'approche et pendant la récolte. Toujours la même sensibilité au niveau de la pointe du fruit sans nécrose.

Variété	Éditeur	Age	Floraison	Auto fertilité	Début de maturité	Nb de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
Kosmos cov	PSB	7 ^{ème} F.	21 au 26 fév. (3,5)	non	22-mai	3	61,6	AA	67,6	11

Observations / commentaires : Une belle floraison, précoce, sur cette variété mais avec la moitié des fleurs présentant des anomalies ce qui explique la faible charge. Belle présentation et bonne qualité gustative. Colorado fait partie de ses pollinisateurs et réciproquement.

Variété	Éditeur	Age	Floraison	Auto fertilité	Début de maturité	Nb de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
Fuego cov	PSB	7 ^{ème} F.	23 au 28 fév. (3)	non	26-mai	3	33,5	A	50,5	13,5

Observations / commentaires : Cette variété peut-être pollinisée par Boléro, Flopria ou Cirano. Variété à faible potentiel de calibre, les fruits rouges ont une très belle présentation mais une qualité gustative limitée. Cette année, 30% de la récolte a présenté des symptômes bactériens sur fruits, pas d'observations sur l'arbre.

Variété	Éditeur	Age	Floraison	Auto fertilité	Début de maturité	Nb de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
Samourai® EA 5034 cov	Escande	10 ^{ème} F.	22 au 27 fév. (4,5)	non	27 mi	2	47,9	AAA	92,4	12,3

Observations / commentaires : Fort potentiel de calibre pour cette variété précoce, bien connue du créneau. Variété lumineuse et bonne qualité gustative.

Variété	Éditeur	Age	Floraison	Auto fertilité	Début de maturité	Nb de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
Lilly Cot cov	Cot International	15 ^{ème} F.	23 au 28 fév (2,5)	non	27-mai	3	93,1	AA	92,4	

Observations / commentaires : Variété témoin, gros porteur, qui cette année fait parti des variétés des plus chargées. Fruit attrayant mais sans blush. Variété facile à conduire et résistance génétique à la sharka.

Variété	Éditeur	Age	Floraison	Auto fertilité	Début de maturité	Nb de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
Magic Cot cov	Cot International	15 ^{ème} F.	22 au 28 fév (3)	non	27 mais	3	60,1	AA/AAA	102,4	

Observations / commentaires : Variété témoin. Gros porteur et fort potentiel de calibre qui comme à l'image de Lilly Cot a eu un bon comportement cette année. Variété sensible à l'éclatement à cause des conditions pluvieuses pendant la récolte.

Variété	Éditeur	Age	Floraison	Auto fertilité	Début de maturité	Nb de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
Perlecot cov	Cot international	10 ^{ème} F.	23 fév au 1er mars (3)	non	29-mai	4	45,2	AAAA/AAA	106,7	12,8

Observations / commentaires : Variété témoin qui était en sous charge cette année avec quelques problèmes d'épidermes et d'éclatement vue les conditions météorologiques pluvieuses au moment de la récolte. Deux floraisons ont été observées sur cette variété ce qui a permis d'accrocher un peu plus de fruits que prévu.

Variété	Éditeur	Age	Floraison	Auto fertilité	Début de maturité	Nb de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
A 5069	CEP	5 ^{ème} F.	23 au 28 fév (2)		29-mai	3	22,2	AAAA	114	11,2

Variété qui semble avoir un fort potentiel de charge qui n'a pas été atteint cette année. Qualité gustative et présentation moyenne. Un fort taux d'éclatement à cause de la sous charge cette année

Variété	Éditeur	Age	Floraison	Auto fertilité	Début de maturité	Nb de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
Flopria cov	PSB	12 ^{ème} F.	21 au 27 fév (3,5)	oui	29-mai	3	80,9	AAA	81,3	11,7

Observations / commentaires : Variété témoin. Très bon comportement cette année. Ne pas oublier d'éclaircir à la fleur pour ne pas impacter le calibre.

Variété	Éditeur	Age	Floraison	Auto fertilité	Début de maturité	Nb de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit	IR
Koolgat cov	CEP	6 ^{ème} F.	28 fév au 3 mars (2,5)	oui	02-juin	3	65,9	AAAA	106	12,7

Observations / commentaires : Variété qui confirme ses bons potentiels de production mais qui reste technique. Une alternance modérée par apport à la grosse production de 2019. Une seconde floraison a été observée sur les rameaux long ce qui a permis d'accrocher un peu plus de fruits que prévu. Présentation et qualité gustative correcte.

Variété	Éditeur	Age	Floraison	Auto fertilité	Début de maturité	Nb de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
---------	---------	-----	-----------	----------------	-------------------	----------------	----------------------	--------------------	--------------------------	----

Big Red® EA 4006 cov	Escande	10 ^{ème} F.	21 au 26 fév	non	02-juin	3	73,5	AA	57,6	
Observations / commentaires : Malgré une jolie floraison la production est décevante cette année quelle que soit l'âge des arbres. La sous charge a provoqué quelques crackings. Le fruit reste très attrayant et la qualité gustative bonne.										

Variété	Éditeur	Age	Floraison	Auto fertilité	Début de maturité	Nb de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit	IR
Cirano cov	PSB	7 ^{ème} F.	24 fév au 28 fév (2,5)	non	02-juin	3	29,5	AAA	81,4	14,7
Observations / commentaires : Malgré une faible floraison la production reste correcte pour l'année. C'est une variété avec un bon potentiel calibre et peu sensible au cracking. Très bonne qualité gustative.										

Variété	Éditeur	Age	Floraison	Auto fertilité	Début de maturité	Nb de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
Sefora cov	Star Fruits	7 ^{ème} F.	3 au 19 mars	oui	03-juin	3	16,4	AA/AAA	67,8	
Observations / commentaires : Très bonne qualité gustative de cette variété mais variété qu'il est difficile à charger dans nos conditions. Elle semble sensible aux nécroses pistillaires.										

Variété	Éditeur	Age	Floraison	Auto fertilité	Début de maturité	Nb de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
Rubingo® Rubissia cov	IPS	6 ^{ème} F.	28 fév au 18 mars	oui	05-juin	3	48,3	AA/AAA	69,1	14
Observations / commentaires : Cette année encore la floraison moyenne n'a pas permis de charger la variété à son potentiel. Variété rouge à la suture marquée qui normalement ne pose pas de soucis. Des fruits éclatés en raison de la sous charge. Belle présentation, épiderme solide, bonne tenue, bonne qualité gustative, douce. Attention quelques fruits pourris observés en verger avec les conditions pluvieuses autour de la récolte.										

Variété	Éditeur	Age	Floraison	Auto fertilité	Début de maturité	Nb de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
Carmingo® Medflo cov	IPS	5 ^{ème} F.	23 fév au 2 mars (2,5)	oui	05-juin	3	74,3	AAA	87,3	

Observations / commentaires : Variété cette année en sous charge. Bon potentiel de calibre mais dans les conditions de cette année des éclatements au niveau de la suture ont été observés. Qualité gustative correcte. Présentation moyenne avec des fruits blushés seulement sur le contour de l'arbre.

Variété	Éditeur	Age	Floraison	Auto fertilité	Début de maturité	Nb de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
Carmingo® Mediabel	IPS	7 ^{ème} F.	2 au 18 mars (2)	oui	05-juin	3	30,5	AAA/AA	63,8	

Observations / commentaires : Variété qui a du mal à fleurir et donc à charger dans nos conditions depuis au moins deux campagnes et qui se retrouve en deçà de ses potentiels de charge. Abricot acidulé dont il ne faut pas anticiper la récolte.

Variété	Éditeur	Age	Floraison	Auto fertilité	Début de maturité	Nb de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
Piano Cot® 2012-30 cov	Cot international	3 ^{ème} F.	23 fév au 02 mars (2)	oui	05-juin	3	14	AAA/AA	56	16,4

Observations / commentaires : Première récolte pour cette variété plate. La faible floraison n'a pas permis une charge optimale. Des éclatements en étoile ont été observés dans la zone pistillaire. Potentiel de calibre correct. Bonne qualité gustative et belle présentation, abricot à fond clair avec un blush rosé. A poursuivre.

Variété	Éditeur	Age	Floraison	Auto fertilité	Début de maturité	Nb de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
Delicot cov	Cot International	6 ^{ème} F.	23 fév au 2 mars (1,5)	oui	09-juin	3	36,3	AAAA	116,1	

Observations / commentaires : Très bonne accroche sur cette variété qui malgré la très faible floraison permet de récolter 15 T/ha. Variété productive, gros porteur et fort potentiel de calibre. Présentation qui manque un peu de luminosité. Bonne qualité gustative.

Variété	Éditeur	Age	Floraison	Auto fertilité	Début de maturité	Nb de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
Regalcot® Aprilove cov	ASF	6 ^{ème} F.	27 fév au 6 mars (2,5)	oui	09-juin	3	18	AAA/AAAA	86,2	14,8
Observations / commentaires : Variété à fort potentiel de calibre qui même en nette sous charge n'a pas éclaté cette année. Le potentiel de production reste à vérifier. Belle présentation et bonne qualité gustative.										

Variété	Éditeur	Age	Floraison	Auto fertilité	Début de maturité	Nb de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
Lido cov	PSB	8 ^{ème} F.	3 au 21 mars (1,5)	oui	09-juin	3	55,8	A/AA	53,5	12,6
Observations / commentaires : Faible floraison étalé et très bonne accroche. Le calibre ne reflète pas le potentiel de la variété et a été impacté par l'impasse de l'éclaircissage. Variété facile à conduire, belle présentation et bonne qualité gustative. Variété facile à conduire.										

Variété	Éditeur	Age	Floraison	Auto fertilité	Début de maturité	Nb de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
Iziagat cov	CEP	8 ^{ème} F.	24 fév au 2 mars (4)	oui	09-juin	3	45,2	A	44,9	
Observations / commentaires : Variété pas des plus productive mais très régulière en production, faible potentiel de calibre et évolution post récolte rapide. En revanche, belle présentation et très bonne qualité gustative. A privilégier en circuits courts ! Toutefois, une légère sensibilité à l'oïdium a été observées cette année avec des tâches sur fruits lors de la récolte.										

Variété	Éditeur	Age	Floraison	Auto fertilité	Début de maturité	Nb de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
Orangered® Bhart	Star Fruits	10 ^{ème} F.	2 au 6 mars (2,5)	non	09-juin	1	12,6	AAA	78,4	
Observations / commentaires : Malgré la floraison moyenne l'accroche a été mauvaise, production très faible cette année.										

Variété	Éditeur	Age	Floraison	Auto fertilité	Début de maturité	Nb de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
Rubingo® Rubely cov	IPS	5 ^{ème} F.	3 au 20 mars (2)	oui	09-juin	4	37,5	AAA	80,6	12,8

Observations / commentaires : Le nombre de passage élevé s'explique à cause de l'hétérogénéité de la floraison qui a entraîné une hétérogénéité de maturité. Le potentiel de calibre semble bon. Belle présentation et bonne qualité gustative acidulée. Quelques tâches d'épidermes observées, mais le taux reste acceptable.

Variété	Éditeur	Age	Floraison	Auto fertilité	Début de maturité	Nb de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
Bolero cov	IPS	6 ^{ème} F.	28 fév au 3 mars (2)	oui	09-juin	4	18,8	AAA	76,9	15

Observations / commentaires : Une seconde vague de floraison a engendré le même phénomène que pour la variété Rubely cov. Variété à fort potentiel de calibre, semble peu sensible à l'éclatement, belle présentation et bonne qualité gustative. A suivre en conditions plus chargées.

Variété	Éditeur	Age	Floraison	Auto fertilité	Début de maturité	Nb de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
Orange Rubis® Couloumine cov	Euro pépinières	12 ^{ème} F.	29 fév au 6 mars (3,5)	oui	09-juin	3	57,3	AAA/AA	74,7	

Variété que l'on connaît surtout pour son évolution rapide en post-récolte.

Variété	Éditeur	Age	Floraison	Auto fertilité	Début de maturité	Nb de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
A 4622	CEP	5 ^{ème} F.	24 fév au 2 mars (4)		12-juin	4	40,8	AA/AAA	70,3	14,6

Observations / commentaires : Belle floraison sur cette variété mais la moitié des fleurs présentaient des anomalies florales. Bon potentiel agronomique. Les fruits présentent quelques défauts tels qu'une suture marquée qui peut parfois éclater ou des arrachements pédonculaires. La maturité est proche de celle de Vanilla Cot qui est la variété de référence pour les abricots blancs.

Variété	Éditeur	Age	Floraison	Auto fertilité	Début de maturité	Nb de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
Manga® EA 5028 cov	Escande	10 ^{ème} F.	5 au 18 mars	oui	12-juin	3	55,1	AAA/AA	78,5	
Observations / commentaires : Légère sous charge, variété assez rustique et résistante. Qualité gustative bonne. Variété régulière. Quelques épidermes légèrement tâchés à cause de la pluie pendant la récolte.										

Variété	Éditeur	Age	Floraison	Auto fertilité	Début de maturité	Nb de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
Regalcot® Apridelize cov	ASF	9 ^{ème} F.	26 fév au 2 mars (2,5)	oui	12-juin	3	57,5	AAAA	113,2	14,2
Observations / commentaires : Variété au comportement très hétérogène selon les parcelles et les âges de vergers. Sur ce verger une chute physiologique intervenu après éclaircissage diminue fortement son rendement. C'est une variété capable de porter bien plus. Belle présentation et bonne qualité gustative.										

Variété	Éditeur	Age	Floraison	Auto fertilité	Début de maturité	Nb de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
Flavor Cot®	Cot International	10 ^{ème} F.	25 fév au 2 mars	oui	12-juin	3	20,3	AAA	81,2	
Observations / commentaires : Variété qui commence à être connue, présentation "classique" sans blush. Elle présente une très bonne qualité gustative à maturité. Attention à ne pas laisser mûrir sur les arbres, les fruits chutent à l'approche de la maturité. Les années de forte floraison, soigner l'éclaircissage et intervenir tôt pour ne pas impacter le calibre.										

Variété	Éditeur	Age	Floraison	Auto fertilité	Début de maturité	Nb de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
Ninja® EA 5040 cov	Escande	10 ^{ème} F.	27 fév au 6 mars (3)	non	12-juin	3	51,6	AAA	76,8	
Observations / commentaires : Variété plutôt régulière qui si elle est correctement chargée (25T/ha) se comporte très bien. Bon potentiel de production et de calibre. Bonne qualité gustative, supérieure à celle de Manga.										

Variété	Éditeur	Age	Floraison	Auto fertilité	Début de maturité	Nb de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
Jengat cov	CEP	8 ^{ème} F.	26 fév au 5 mars (3,5)	non	12-juin	3	25,6	AA	64,9	
Observations / commentaires : Variété qui est plutôt régulière pour une autostérile. Le potentiel calibre n'est pas des plus élevés, mais reste très correct. Les fruits présentent une bonne tenue et une bonne qualité gustative. Une attaque d'oidium et de tavelure importante a été observé tôt en saison mais bien gérée à l'éclaircissage et lors de la coloration des fruits.										

Variété	Éditeur	Age	Floraison	Auto fertilité	Début de maturité	Nb de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
Rouge Cot cov	Cot International	6 ^{ème} F. (OD)	28 fév au 6 mars (1,5)	oui	12-juin	2	16,5	AAA	73,4	15,2
Observations / commentaires : Variété en augmentation de production chez nous. Bon potentiel calibre, ne semble pas sensible à l'éclatement. Faible floraison deux années consécutives. Belle présentation, bon potentiel gustatif et bonne tenue. Floraison et potentiel de charge à surveiller.										

Variété	Éditeur	Age	Floraison	Auto fertilité	Début de maturité	Nb de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
Vanilla Cot® Select 97	Cot international	10 ^{ème} F.	7 au 15 mars	non	16-juin	3	33,1	AA	59,7	18,4
Observations / commentaires : Variété témoin des abricots blancs. Toujours une très bonne qualité gustative et un taux de sucre élevé, cette variété reste régulière dans le comportement qu'on lui connaît. La pluie autour de la récolte a favorisé quelques tâches sur l'épiderme mais pas plus que ce qui lui est déjà connu.										

Variété	Éditeur	Age	Floraison	Auto fertilité	Début de maturité	Nb de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
Carmingo® Mediva cov	IPS	5 ^{ème} F.	3 au 9 mars (1,5)	oui	16-juin	3	17,9	AAA	75,9	
Observations / commentaires : Variété qui avait un potentiel agronomique prometteur l'an passé mais qu'il a été difficile de vérifier cette année à cause de la faible floraison et de la faible charge. Quelques éclatements ont été constatés au niveau de la suture sur les plus gros fruits.										

Variété	Éditeur	Age	Floraison	Auto fertilité	Début de maturité	Nb de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
Digat cov	CEP	8 ^{ème} F.	5 au 13 mars (1,5)	oui	16-juin	3	12,1	AAAA	102,3	

Observations / commentaires : Une variété que l'on connaît, qui est normalement régulière, mais qui cette année à cause de la faible floraison, n'a pas pu exprimer tout son potentiel.

Variété	Éditeur	Age	Floraison	Auto fertilité	Début de maturité	Nb de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
Bergeval® Aviclo cov	CEP	10 ^{ème} F.	11 au 19 mars (4)	oui	16-juin	5	55,3	AA	63,8	13,8

Observations / commentaires : Bon comportement de cette variété en cette année particulière. Le rendement et le calibre étaient au rendez-vous. Très peu de déchets en station, seule la qualité gustative était un peu en deçà ce qu'on lui connaît.

Variété	Éditeur	Age	Floraison	Auto fertilité	Début de maturité	Nb de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
Lady Cot cov	Cot International	7 ^{ème} F.	2 au 16 mars (1,5)	oui	17-juin	2	10,6	AAA	81,2	16,1

Observations / commentaires : Variété plutôt sensible à l'alternance et cette année l'illustre bien et n'est pas représentative de ses performances agronomiques habituelles. Fruit lumineux qui colore tôt. Attention à ne pas anticiper la récolte pour avoir une bonne qualité gustative.

Variété	Éditeur	Age	Floraison	Auto fertilité	Début de maturité	Nb de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
Regalcot® Apricandy cov	ASF	5 ^{ème} F.	26 fév au 6 mars (1,5)	oui	23-juin	2	6,2	AAA	70,1	

Observations / commentaires : Variété greffée sur rubira et peu vigoureuse dans nos conditions. Présentation un peu terne mais bonne qualité gustative.

Variété	Éditeur	Age	Floraison	Auto fertilité	Début de maturité	Nb de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
Regalcot® Aprinew cov	ASF	7 ^{ème} F.	26 fév au 6 mars (0,5)	oui	26-juin	3	11,8	AAA	79,1	

Observations / commentaires : c'est la seconde vague de floraison qui a permis d'accrocher un peu de fruits. La maturité a été hétérogène. Comme pour Apricandy cov la floraison a été trop faible cette année pour pouvoir évaluer les variétés à leurs potentiels. Présentation un peu claire.

Variété	Éditeur	Age	Floraison	Auto fertilité	Début de maturité	Nb de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
Noogat cov (A 5099)	CEP	5 ^{ème} F.	16 au 24 mars	oui	30 juin au 3 juillet	2	10,8	AAA/AAAA	81,9	14

Variété dont les potentiels n'ont pas pu s'exprimer cette année à cause d'une mauvaise floraison et qui semble confirmer des besoins en froids élevés.

Variété	Éditeur	Age	Floraison	Auto fertilité	Début de maturité	Nb de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
Playa Cot cov	Cot International	5 ^{ème} F.	3 au 6 mars (1)	oui	30-juin	3	7,7	AAAA/AAA	89,8	

Observations / commentaires : L'hétérogénéité constaté au moment de la floraison entre les arbres s'est conservée jusqu'à la récolte. Qualité gustative un peu acide surtout si la récolte est anticipée.

Variété	Éditeur	Age	Floraison	Auto fertilité	Début de maturité	Nb de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
Swired cov	Star Fruits / Cot International	6 ^{ème} F.	23 au 28 fév (1,5)	oui	30-juin	2	53,7	AAAA	118,6	15

Observations / commentaires : La seconde floraison essentiellement sur rameaux long a permis d'accrocher une grande partie de la récolte. Variété régulière a fort potentiel de charge et de calibre. Maturité groupée. Epiderme solide, un peu épais qui peut déranger à la dégustation.

Variété	Éditeur	Age	Floraison	Auto fertilité	Début de maturité	Nb de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
Oscar cov	PSB	4 ^{ème} F.	26 fév au 5 mars (4)	oui	03-juil	3	22,6	AAAA	83,9	14,8

Observations / commentaires : Montée en production. Variété technique avec des rameaux souples. Fort potentiel de charge et de calibre, qu'il faut éclaircir tôt pour obtenir un calibre satisfaisant. Bonne qualité gustative et belle présentation.

Variété	Éditeur	Age	Floraison	Auto fertilité	Début de maturité	Nb de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
Milord cov	PSB	8 ^{ème} F.	23 fév au 1 ^{er} mars (3,5)	oui	03-juil	5	95,1	AA/A	39,6	15,4

Observations / commentaires : Une seconde floraison qui est passée inaperçue a surchargée les arbres et explique ces rendements exceptionnels et le petit calibre. Variété régulière à fort potentiel de charge. Fruit rustique, qualité gustative moyenne à cause de la faible jutosité, accentuée cette année.

Variété	Éditeur	Age	Floraison	Auto fertilité	Début de maturité	Nb de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
ARAMIS® Anegat cov	CEP	9 ^{ème} F.	12 au 21 mars	oui	03-juil	2	39,3	AAAA	90,2	14,8

Observations / commentaires : Le rendement est plutôt bon cette année pour cette variété qui a tendance à être sensible à la bactériose. Le fort calibre est toujours présent, les marques épidermiques sont un peu moins présentes qu'habituellement. Bonne qualité gustative.

Variété	Éditeur	Age	Floraison	Auto fertilité	Début de maturité	Nb de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
A 4640	CEP	5 ^{ème} F.	8 au 19 mars		07-juil	4	21	AAAA/AAA	93,5	17,2

Observations / commentaires : Commen en 2019 la production n'est pas à la hauteur de ce qui était espéré. En revanche le comportement agronomique de A 4640 est plus encourageant cette année que celui de A 4639. Le point fort de cette variété reste sa très bonne qualité gustative. Attention au brunissement interne. A poursuivre.

Variété	Éditeur	Age	Floraison	Auto fertilité	Début de maturité	Nb de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
A 4639	CEP	5 ^{ème} F.	12 au 21 mars	oui	07-juil	2	0,6	AAA/AA	74	
Observations / commentaires : La production est très décevante par rapport aux observations de 2018 et 2019. Le point fort de cette variété reste la qualité gustative. A poursuivre.										

Variété	Éditeur	Age	Floraison	Auto fertilité	Début de maturité	Nb de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
IPS 30.20 cov	PSB	5 ^{ème} F.	12 au 19 mars (0,5)	oui	07-juil	2	2,8	AAAA	92,6	
Observations / commentaires : la production est trop faible pour pouvoir évaluer le réel potentiel de cette variété. La qualité gustative reste correcte bien qu'il manque d'arômes. A revoir.										

Variété	Éditeur	Age	Floraison	Auto fertilité	Début de maturité	Nb de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
Justo Cot cov	Cot International	3 ^{ème} F.	9 au 16 mars	oui	07-juil	2	11,2	A/AA	54,7	17,1
Observations / commentaires : Première récolte. Bonne qualité gustative, filandreux, légèrement acidulé mais bien équilibré. Evolution post-récolte un peu rapide, présentation attrayante. Charge et calibre un peu faible. A revoir.										

Variété	Éditeur	Age	Floraison	Auto fertilité	Début de maturité	Nb de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
Carmingo® Farbela cov	IPS	6 ^{ème} F.	1er au 20 mars (4)	oui	10-juil	4	73,5	AAA	81,2	13,2
Observations / commentaires : Une belle année pour cette variété qui jusqu'à présent a eu du mal à dépasser les 20T/ha dans nos conditions. Des fruits un peu gros mais solides, une bonne qualité gustative et un bon taux de sucre.										

Variété	Éditeur	Age	Floraison	Auto fertilité	Début de maturité	Nb de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
Carmingo® Farbaly cov	IPS	9 ^{ème} F.	26 fév au 6 mars (3)	oui	15-juil	4	77	AAAA/AAA	85	12,9

Observations / commentaires : Variété témoin, productive, régulière, bon potentiel calibre. La qualité gustative est son point faible.

Variété	Éditeur	Age	Floraison	Auto fertilité	Début de maturité	Nb de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
A 5212	CEP	5 ^{ème} F.	8 au 16 fév		21-juil	2	5,9	AAAA	113,8	15,4

En 2019 la charge de cette variété était à revoir. Vu les conditions de l'année, nous n'avons pas pu évaluer la variété à son potentiel. Toutefois les fruits semblaient sensible au brunissement interne.

Variété	Éditeur	Age	Floraison	Auto fertilité	Début de maturité	Nb de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
ARAMIS® Congat cov	CEP	9 ^{ème} F.	28 fév au 6 mars (1)	oui	24-juil	3	3,8	AAA	80,8	

Observations / commentaires : Maturité hétérogène. Trop peu de charge pour évaluer la variété à son potentiel. Qualité gustative intéressante pour le créneau mais semble manquer de régularité.

Variété	Éditeur	Age	Floraison	Auto fertilité	Début de maturité	Nb de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
Madrigal cov	PSB	5 ^{ème} F.	28 fév au 5 mars (2)	oui	24-juil	2	8,8	AAAA	92,1	14,1

Observations / commentaires : Potentiel de production et de calibre sont à confirmer bien qu'ils semblent prometteurs. Epiderme solide. Qualité gustative correcte. Belle coloration. Evolution post-récolte qui a tendance à être rapide.

Variété	Éditeur	Age	Floraison	Auto fertilité	Début de maturité	Nb de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
Carmingo® Farlis cov	IPS	9 ^{ème} F.	28 fév au 6 mars (2)	oui	24-juil	3	25,9	AAA	86,5	

Observations / commentaires : Variété témoin du créneau. Bonne productivité et calibre homogène. Présentation qui manque un peu de luminosité. Qualité gustative équilibrée.

Variété	Éditeur	Age	Floraison	Auto fertilité	Début de maturité	Nb de passages	Poids par arbre (kg)	Calibres dominants	Poids moyen du fruit (g)	IR
Agostino	PSB	5 ^{ème} F.	1er au 6 mars (3)	oui	06 aout	2	11,9	AA	67,8	17,8

Observations / commentaires : Arbre peu vigoureux, potentiel de rendement à revoir. La qualité gustative est correcte pour ce créneau tardif tout comme la teneur en jus. Cette année, les derniers abricots ont eu du mal à terminer de mûrir.