

Compte-rendu d'essai

Abricotier 2014 Qualité de la floraison

Date : Octobre 2014

Rédacteur(s) : Laetitia CUNY

Essai rattaché à l'action n° :31.2004.01

Titre de l'action : Qualité de la floraison

1. Thème de l'essai

Les conditions climatiques hivernales sont importantes pour la qualité des fleurs d'abricotier et leur capacité de nouaison. Toutefois de grosses lacunes demeurent dans les connaissances scientifiques permettant de prévoir l'effet de ces conditions sur la floraison à venir. Connaître au plus tôt la qualité des fleurs permet d'anticiper les besoins d'éclaircissage ou d'une taille plus ou moins sévère, pour optimiser la récolte. A posteriori, les conditions climatiques annuelles peuvent être mises en relation avec les observations florales et permettre de cerner au mieux les conditions défavorables.

2. But de l'essai

Pour des variétés intéressantes pour le bassin de production, l'observation des fleurs permet de prévoir le potentiel de récolte, d'anticiper les risques pris par l'éclaircissage précoce et à posteriori de relier les conditions climatiques de l'année N-1 avec le potentiel de production.

3. Facteurs et modalités étudiés

Par variété présentant un intérêt pour les producteurs ou plantée dans la région, nous observons un grand nombre de bourgeons floraux ;

4. Matériel et Méthodes

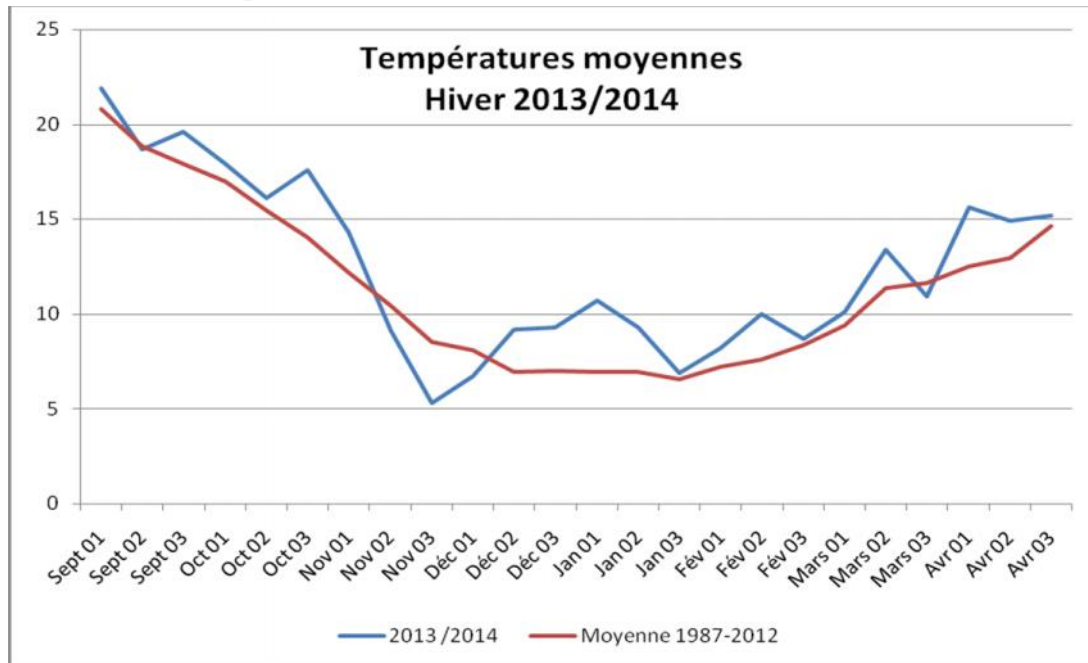
– Matériel Végétal

Orangered®, Flavorcot®, Aprisweet, Bergarouge®, Perlecot®, Digat (cov), Sefora (cov), Bergeval®

– Site d'implantation

Serfel, 30800 Saint Gilles

– Conditions climatiques Hiver 2013/2014



Les floraisons des abricotiers se sont étalées du 11 février au 24 mars 2014, avec un regroupement entre le 5 et le 14 mars.

5. Résultats détaillés

Pour chaque variété, les observations portent sur des rameaux courts complets, le taux d'anomalies florales représente le nombre de fleurs ouvertes ayant un défaut de pistil (court, nécrosé).

Rameaux Courts					
Variété	Nombre de bourgeons floraux	% Boutons noirs	% anomalies	Total Bourgeons floraux non fonctionnels	Observations
APRISWEET	201	46.77	18.69	65.46	
DIGAT	202	20.30	22.36	42.66	
FLAVORCOT	183	25.68	2.21	27.89	
PERLECOT	213	50.23	5.66	55.90	
BERGAROUGE	212	59.90	4.76	64.66	
ORANGERED	212	49.53	24.53	74.06	

Variété	Nombre de bourgeons floraux	% Boutons noirs	% anomalies	Total Bourgeons floraux non fonctionnels	Observations
BERGEVAL	198	34.34	5.43	39.77	

Si le taux de boutons noirs est facile à observer et influe sur l'intensité de floraison, le taux d'anomalies florales est beaucoup plus discret.

En 2014, la floribondité étant globalement bonne, les variétés ayant fleuri de façon groupée, des conditions assez chaudes ayant accompagné la période de nouaison, les niveaux de charge ont été importants. Exception faite de Bergarouge, dans nos vergers.

6. Conclusions de l'essai

Les informations recueillies par cet essai servent à compléter les connaissances sur les variétés qui peuvent être délivrées aux producteurs.

Plus globalement, elles participent à la connaissance de l'espèce et de ses réactions aux variations climatiques. Ces observations seront donc reconduites en 2015.

Renseignements complémentaires :

Christian PINET- 04.66.28.23.38 ch-pinnet@serfel.fr

SERFEL – 517 Chemin du Mas d'Asport - 30800 SAINT GILLES -

Tél : 04.66.87.00.22 - Fax : 04.66.87.04.62 - E-mail : contact@serfel.fr

N° action : * 31.2004.01
