

# Évaluation variétale d'abricotiers pour l'agriculture biologique

## Compte-rendu des résultats 2019 - Projet EVALAB (PEPIT)

GRAB: Maxime Jacquot, Jean-Charles Mouchet et Claude-Eric Parveaud

INRA: Pedro Asencio, Laurent Brun, Franck Merlin et Simon Ruzand

### Objectifs :

Identifier des variétés adaptées à la conduite en agriculture biologique en caractérisant leurs sensibilités variétales, leurs comportements agronomiques et la qualité de leurs fruits.

### Les variétés évaluées :

| Variétés                  | Caractéristiques                                      |
|---------------------------|---|
| 04 C092                   | Bergeron x Bakour (INRA)                              |
| 04 C083                   | Bergeron x Bakour (INRA)                              |
| 04 C096                   | Bergeron x Bakour (INRA)                              |
| Flopria                   | Recommandée par des agriculteurs                      |
| Tom cot                   | Référence de sensibilité connue                       |
| Flavor Cot                | Recommandée par des agriculteurs                      |
| Muscat de Provence        | Variété ancienne                                      |
| Julin                     | Variété ancienne recommandée par des agriculteurs     |
| Vertige                   | Référence de sensibilité connue (Bergeron x Hargrand) |
| Incomparable de Malissard | Sélection de Geoges Valla (Drôme)                     |
| Lisa (ACW4353)            | Sélection de l'Agrocoscope de Changins (ACW, Suisse)  |
| Mia (ACW4477)             | Sélection de l'Agrocoscope de Changins (ACW, Suisse)  |
| Précoce de Millet         | Variété ancienne recommandée par FIBL/ ACW            |
| Bergeron                  | Référence régionale RA                                |

### Le verger :

**Sol** : sablo-limoneuse ; argile = 14,6% ; MO = 1,9% ; pH = 7,1.

**Surface** : 3080 m<sup>2</sup> .

**Plantation** : hivers 2016-2017 ; densité de 500 arbres/ha (4x5 m), 7 rangs de 22 arbres.

**Irrigation** : 2 micro-asperseurs de 35 l/h par arbre.

**Gestion de l'enherbement** : broyage de l'inter-rang, buttage-débuttage sur le rang.

### Protection phytosanitaire :

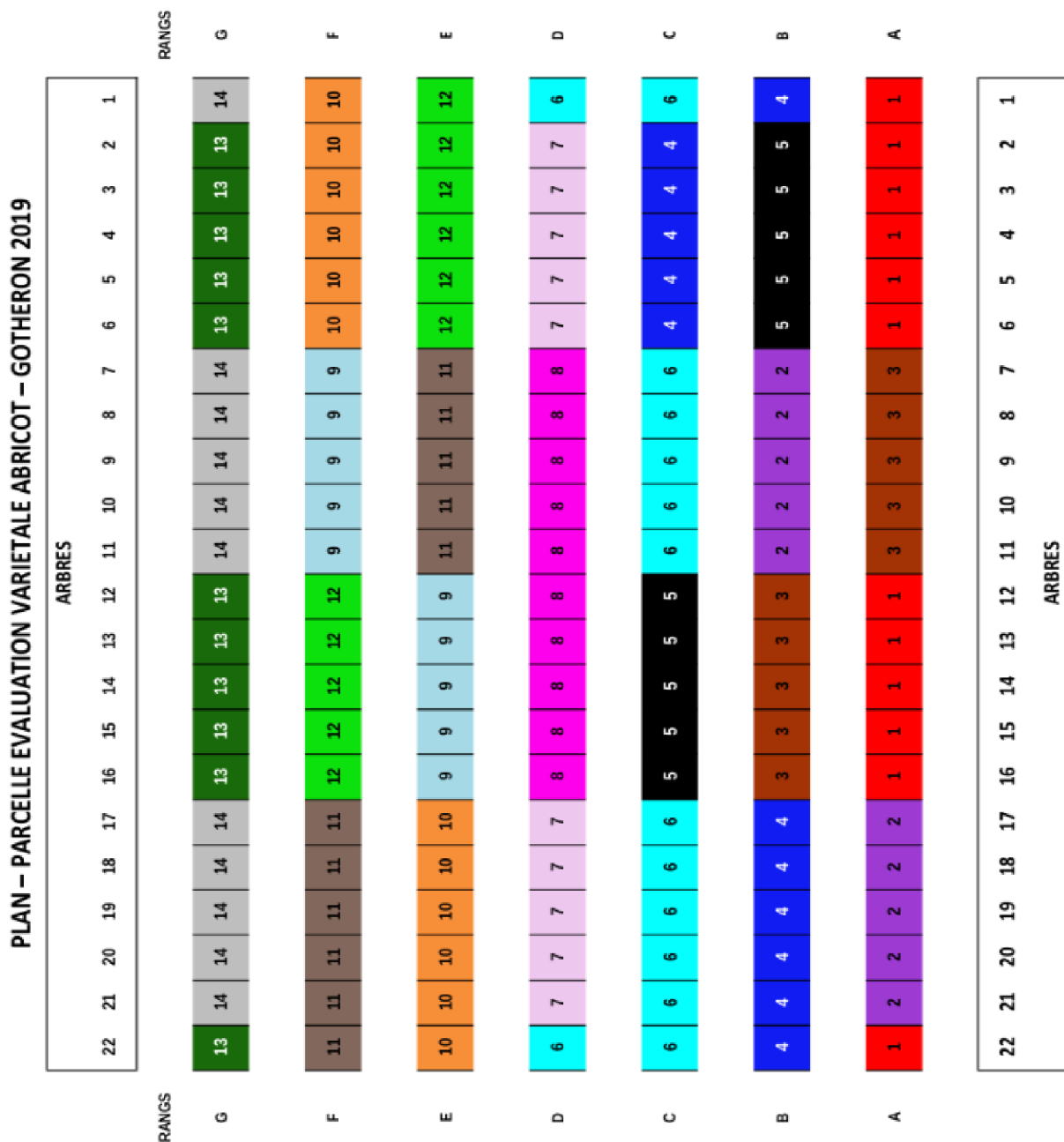
- 1 Surround WP CP (50 kg/ha) le 18/02/2019,
- 1 BB SRS Disperss (1 kg/ha) le 12/03/2019,
- 1 Microthiol (1 kg/hl) le 10/05/2019.

**Fertilisation** : sur la saison N 90 - P 30 - K90

Plan :

→ Nord

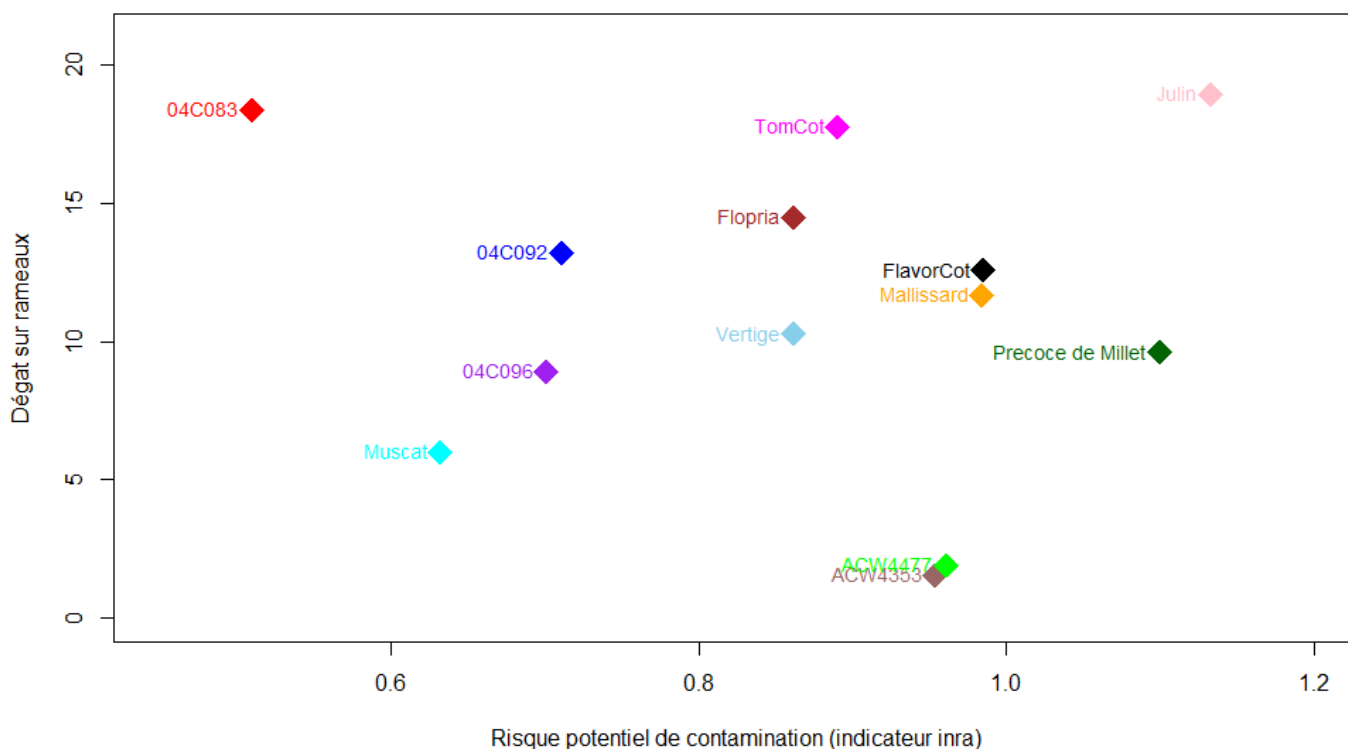
| Variétés |                   |
|----------|-------------------|
| Code     | Nom               |
| 1        | 04C083            |
| 2        | 04C096            |
| 3        | Floprila          |
| 4        | 04C092            |
| 5        | Flavor Cot        |
| 6        | Muscat            |
| 7        | Julin             |
| 8        | Tom Cot           |
| 9        | Vertige           |
| 10       | Mallissard        |
| 11       | ACW4353           |
| 12       | ACW4177           |
| 13       | Précoce de Millet |
| 14       | Bergeron          |





### Utilisation du « risque Monilia (INRA):

La prise en compte du risque encouru par chaque variété (pluviométrie pendant stades sensibles) permet de distinguer sensibilité et floraison pendant un risque fort.



### Contact :

Maxime JACQUOT ([maxime.jacquot@grab.fr](mailto:maxime.jacquot@grab.fr))

Claude-Eric Parveaud ([claudeferic.parveaud@grab.fr](mailto:claudeferic.parveaud@grab.fr))

Domaine de Gotheron | 26 320 Saint-Marcel-les-Valence | France

Tél : 04 75 59 92 08

Suivez les événements du GRAB : [www.grab.fr](http://www.grab.fr)

**Financeurs :** Cette action est co-financée par l'Union européenne dans le cadre du Fonds Européen Agricole pour le Développement Rural (FEADER) : l'Europe investit dans les zones rurales. Cette action est co-financée par la région Auvergne-Rhône-Alpes dans le cadre du dispositif PEPIT.



FONDS EUROPÉEN AGRICOLE  
POUR LE DÉVELOPPEMENT RURAL  
L'EUROPE INVESTIT DANS LES ZONES RURALES



PÔLES D'EXPÉRIMENTATIONS PARTENARIALES  
POUR L'INNOVATION ET LE TRANSFERT  
VERS LES AGRICULTEURS D'Auvergne-Rhône-Alpes