
**EVALUATION DE VARIETES ANCIENNES FRUITIERE
POUR L'AB**

Sophie-Joy Ondet (GRAB)

1 - PROBLEMATIQUE

Les variétés fruitières, adaptées au mode cultural biologique et pouvant répondre à la demande dans les différents circuits de la filière biologique, sont peu nombreuses. L'offre variétale pourtant relativement vaste, ne répond pas toujours aux critères de sélection spécifiques de l'agriculture biologique.

Les variétés anciennes sont mal connues des arboriculteurs et peuvent d'après certains pépiniéristes spécialisés répondre à leur demande. Le rapprochement de ces deux professions a permis de mettre en place un réseau de producteurs volontaires pour planter certaines de ces variétés afin de pouvoir les évaluer directement dans les conditions réelles de culture biologique.

2 - OBJECTIFS

Evaluer le potentiel de 53 variétés anciennes de 5 espèces fruitières : pommier, poirier, abricotier, pêcher et amandier.

L'autre objectif du GRAB a été dans un premier temps d'encadrer cette sélection participative en coordonnant les différents acteurs : producteurs volontaires, les pépiniéristes, Fruits Oubliés et le Centre de Pomologie d'Alès.

3 - MATERIEL ET METHODE

3.1 Lieux

Les cinq producteurs volontaires sont situés dans le nord des Bouches du Rhône pour quatre d'entre eux et dans le Vaucluse pour le cinquième.

3.2 Matériel végétal et modalités

Cette évaluation variétale étant volontaire de la part des producteurs (sélection participative), les variétés sont celles qu'ils ont choisi parmi les variétés anciennes conseillées par Pierre Racamond, pépiniériste spécialisé en variétés anciennes et par Fruits Oubliés. Ce choix a été conditionné par la surface disponible pour cette évaluation volontaire.

La répartition variétale entre les producteurs a cependant été réalisée en concertation afin de pouvoir planter le plus large éventail variétal possible et ainsi d'en évaluer un nombre maximum.

Les variétés sont greffées sur des portes greffes adaptés aux conditions pédologiques des cinq emplacements (cinq exploitations).

La plantation a été réalisée en décembre 2007 chez les 5 producteurs.

- Abricotiers

N°	Variété	Nb de plants	Nb de sites d'implantation
1	Bergeron	2	2
2	Luizet	3	1
3	Muscat Pêche de Nancy	7	3
4	Polonais	4	2
5	Poman Rosé	9	4
6	Rouge de Rivesaltes	3	1
7	Rouge du Roussillon	4	2
8	Rouget de Sernhac	4	2
9	Tardif de Bordaneil	8	3
	Total :	44	

- Amandiers

N°	Variété	Nb de plants	Nb de sites d'implantation
1	Ardechoise	3	1
2	Ferraduel	3	1
3	Ferragnès	3	1
4	Princesse	3	1
	Total :	12	

- Pêchers et Brugnons Nectarines

Pêchers

N°	Variété	Nb de plants	Nb de sites d'implantation
1	Amsden	3	1
2	Charles Ingouf	3	1
3	Charles Roux	3	1
4	Dixired	3	1
5	Early Redhaven	3	1
6	Genadix 4	3	1
7	Guilloux élégante	3	1
8	Red Robin	3	1
9	Redwing	3	1
10	Sanguine St Laurent	2	1
	Total	29	

Brugnons Nectarines

N°	Variété	Nb de plants	Nb de sites d'implantation
1	Fuzalode	1	1

- Poiriers

N°	Variété	Nb de plants	Nb de sites d'implantation
1	Amiré-Johannet	1	1
2	Beuré Hardy	4	1
3	Bon Chrétien d'hiver	1	1
4	Citron des Carmes	1	1
5	Curé	2	2
6	Doyenné du Comice	6	2
7	Duchesse Bérerd	1	1
8	Louise Bonne	5	1
9	Packham's Triumph	6	2
10	Président Héron	7	2
11	Sartean	11	3
12	Sucré de Montluçon	2	1
13	Triomphe de Vienne	1	1
	Total	48	

- Pommiers

N°	Variété	Nb de plants	Nb de sites d'implantation
1	Api étoilé	1	1
2	Belrène	5	1
3	Boskoop Rouge	19	3
4	De L'Estre	10	2
5	Double Rose	5	1
6	Fenouillet Gris	6	2
7	Reine des Reinettes	12	3
8	Reinette Ananas	7	2
9	Reinette blanche du Canada	11	3
10	Reinette Clochard	25	1
11	Reinette d'Armorique	5	1
12	Reinette dorée de la Sarthe	5	1
13	Reinette du Vigan	1	1
14	RubINETTE	5	1
15	Serveau (Pointue de Trescleoux)	9	2
16	Winter Banana	1	1
	Total	127	

3.3 Dispositif expérimental

Pas de dispositif expérimental précis.

Un nombre de 5 plants par variété a été planté lorsque la situation le permettait (essentiellement lié à la surface disponible) : chez 2 producteurs sur 5.

3.4 Observations

- stades phénologiques (dates de floraison, de nouaison, de maturité)
- caractéristiques de la production : délais avant entrée en production, alternance, rendement
- rusticité vis à vis des maladies et ravageurs principaux

Des fiches variétales seront établies au cours de cet essai en partenariat avec le Centre de Pomologie d'Alès afin d'affiner les connaissances de chacune de ces variétés.

4 - RESULTATS

Les choix variétaux par les producteurs puis les préparations des plants par les pépiniéristes ont débutés dès l'été 2006. La plantation de l'ensemble de ces variétés a été réalisé en décembre 2007. L'année 2008 représente donc la première année après plantation. L'ensemble des plants ont tous bien repris.

5 - CONCLUSION

Les conditions sont donc réunies pour permettre cette évaluation variétale.

ANNEE DE MISE EN PLACE : 2007 - ANNEE DE FIN D 'ACTION : 2013

ACTION : nouvelle ● en cours ● en projet ○

Renseignements complémentaires auprès de : Christelle Gomez, Gilles Libourel, Sophie-Joy Ondet, Lionel Romet, François Warlop.

GRAB Agroparc BP 1222 84911 Avignon cedex 9
tel 04 90 84 01 70 fax 04 90 84 00 37 mail : sophiejoy.ondet@grab.fr

Mots clés du thésaurus Ctifl : Agriculture biologique – multi espèces – variétés

Date de création de cette fiche : novembre 2008