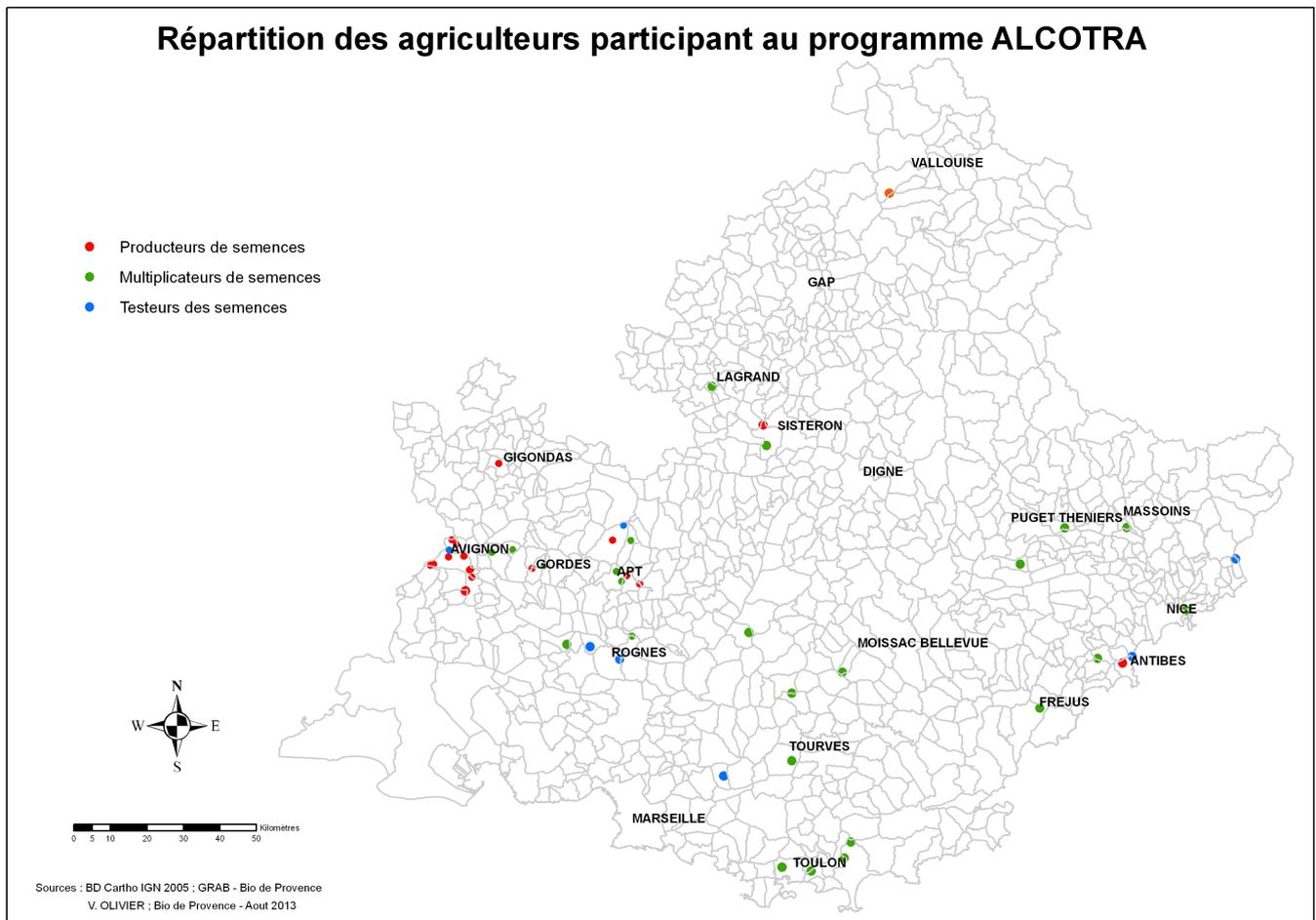


Pour favoriser la diversité dans nos champs et nos assiettes, un collectif franco-italien d'agriculteurs se construit depuis deux ans dans les régions PACA et Piémont. Il expérimente, produit, revalorise, et multiplie la biodiversité locale en légumes. En 2013, côté Français, 24 producteurs ont évalué des variétés retrouvées auprès de familles d'agriculteurs, de passionnés ou au CRB Légumes (Centre de Ressources Biologiques) de l'INRA d'Avignon.

Évaluation variétale collective

Cette répartition large des expérimentations a permis l'évaluation collective de ces variétés. L'intérêt de cette méthode d'évaluation consiste à apprécier des variétés sous différentes conditions pédoclimatiques (*cf carte ci-dessous*), d'après différentes techniques culturales, et sous l'angle de vue des agriculteurs et de leurs besoins.



Méthode

La répartition des essais a été en grande partie déterminée par la disponibilité en semences de chacune des variétés. En effet, une année après le démarrage du projet, les lots de semences étaient encore assez réduits.

Les variétés ont été cultivées d'après les itinéraires et les méthodes habituelles des agriculteurs expérimentateurs. Les agriculteurs ont choisi le nombre de plantes qu'ils souhaitaient mettre à l'essai, celui-ci varie en fonction des sites entre 10 et 100 plants.

En fin de saison, les agriculteurs expérimentateurs ont été interrogés sur leur ressenti global de la variété. Des précisions concernant des critères d'évaluations classiques ont été demandées : rusticité, rendement, qualité gustative, conservation, perception du calibre ou de la précocité, attractivité et intérêt du produit, envie de retravailler avec la variété.

Les réponses données par les agriculteurs ont été converties en notes de 2 = médiocre à 8 = très bon.

Les notations sont modulées et justifiées par les arguments et observations des expérimentateurs

Espèces et variétés ayant fait l'objet de cette évaluation collective

| Espèce & variété | Origine de l'accession | Nombre d'essais |
|---|---|-----------------|
| Tomate <i>Gigondas Belle du Joncuas</i> | Françoise GENIES | 14 |
| Tomate <i>Kaki</i> | Jean Luc DANNEYROLLES | 10 |
| Poivron <i>Saint Rémy</i> | Centre de ressources biologiques INRA Avignon | 4 |
| Poivron <i>Carré de Lagnes</i> | | 3 |
| Poivron <i>Sucette Hyéroise</i> | | 4 |
| Poivron <i>d'Antibes</i> | M. BONNOT | 2 |
| Aubergine <i>Longue de Goult</i> | Centre de ressources biologiques INRA Avignon | 4 |
| Aubergine <i>Violette d'Avignon</i> | | 3 |
| Melon <i>Cavaillon tranche Rouge</i> | | 2 |
| Melon <i>Cavaillon tranche Vert</i> | | 2 |
| Melon <i>Blanc d'Antibes</i> | | 4 |
| Melon <i>Vert Olive d'Hiver</i> | | 1 |
| Haricot <i>Coco Rose de Vallouise</i> | Sylvain MARTIN | 1 |
| Haricot <i>Crochet de Nice</i> | Arnaud DAUVILLIER | 3 |
| Laitue <i>Sanguine</i> | Jean Luc DANNEYROLLES | 1 |

TOMATE

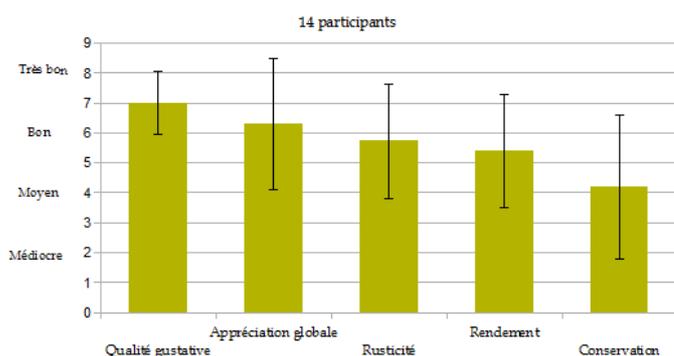
Tomate Gigondas Belle du Joncuas

Description : plante à port indéterminé ; fruit de type intermédiaire entre cœur de Bœuf et Andine, de couleur rouge rosé. Elle produit deux types de fruits : ovoïdes et ronds. Poids moyen : 80 à 100 g.



Avis et observations des agriculteurs :

Appréciations de la Gigondas Belle du Joncuas



Les moyennes sont bonnes mais les écarts types sont importants. Cette tomate a montré une différence de comportement selon les sites de culture, par conséquent, soit les agriculteurs la trouvent exceptionnelle, soit ils la trouvent commune.

Elle a donné de meilleurs résultats en conditions abritées (sous serre ou à l'abri du vent).

Sa qualité gustative est particulièrement mise en avant et fait l'unanimité.

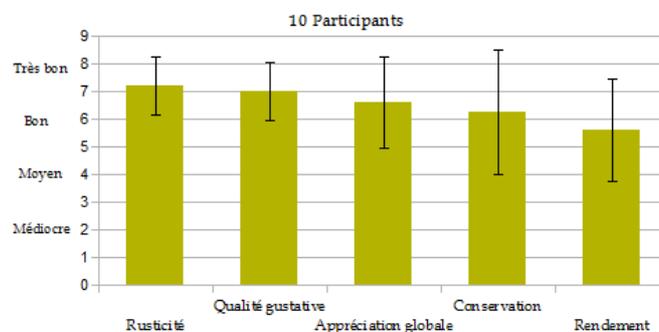
11/14 agriculteurs la cultiveront de nouveau.

Tomate Kaki :

Description : plante à port indéterminé ; fruit lisse, sphérique et légèrement fascié, de couleur orange. Poids moyen : 80 à 100 g.

Avis et observations des agriculteurs :

Appréciations de la Kaki



Les moyennes sont élevées et les écarts types sont plutôt faibles : les avis sont globalement proches car la variété s'est comportée de manière assez stable sur les différents sites de productions et les agriculteurs en sont très contents.

La variété a tendance à produire par pic, et les agriculteurs préconisent l'échelonnement des plantations pour étaler le rendement dans le temps.

Tous les agriculteurs qui l'ont essayée la cultiveront de nouveau.

Elle est très appréciée par les consommateurs.



Poivron de Saint Rémy



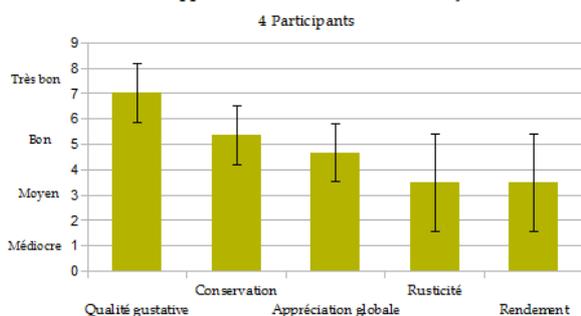
Description : poivron de forme rectangulaire à triangulaire assez replié, de couleur rouge ou jaune, à chair fine. Poids moyen : 50 à 70g.

Avis et observations des agriculteurs

Bien que sa qualité gustative plaise, il reste trop fragile pour la majorité des agriculteurs. Il est trop léger et par conséquent difficile à valoriser, notamment parce qu'il ne présente pas une grande originalité.

2/4 agriculteurs essaieront de nouveau la culture de ce poivron en 2014.

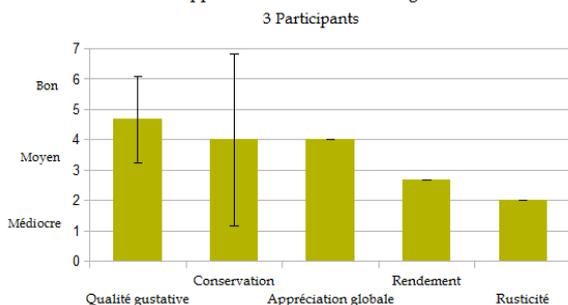
Appréciations du Poivron Saint Rémy



Poivron Carré de Lagnes

Description : poivron rectangulaire, de couleur rouge foncé, à chair épaisse (5 mm), tardif. Poids moyen : 250 à 400 g.

Appréciations du Carré de Lagnes



Avis et observations des agriculteurs

Les agriculteurs ont trouvé la variété moyenne notamment parce qu'elle est tardive et sensible à la nécrose apicale. Ce poivron est très gros, très lourd et demande un temps de maturation important. Il réussit donc mieux sous des du vent. Il reste impressionnant par sa taille et sa qualité gustative.



Poivron Sucette Hyéroise

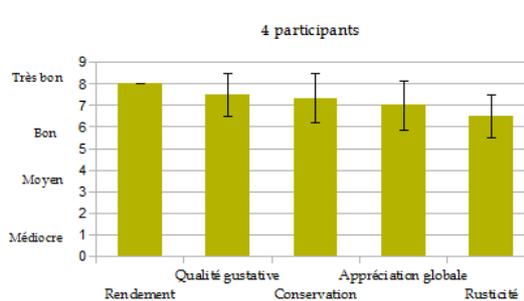
Description : poivron à salade type Marseillais, très légèrement brûlant, de couleur jaune orangé. Poids moyen : 20 à 30 g.



Avis et observations des agriculteurs

Cette variété fait l'unanimité. Elle s'est comportée de manière stable sur tous les sites d'essai. C'est cependant un petit poivron et il s'agit de trouver un conditionnement adapté (en barquettes par exemple). Les 4 agriculteurs qui ont essayé cette variété la cultiveront de nouveau.

Appréciations du Poivron Sucette Hyéroise

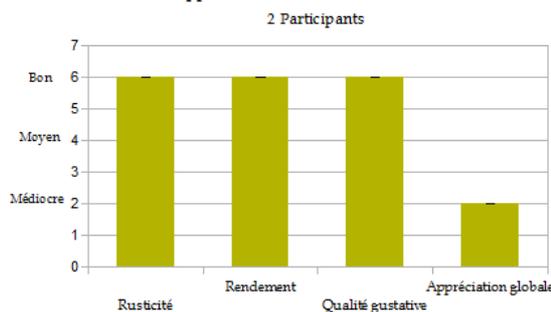


Poivron d'Antibes

Description : poivron à salade, proche du poivron Sucette Hyéroise, mais plus mou, plus long et plus pointu. Poids moyen : 20 à 30 g

Avis et observations des agriculteurs

Appréciations du Poivron d'Antibes



Ce poivron est intéressant, cependant, les agriculteurs l'ont trouvé sensible à la nécrose apicale et trop tardif, c'est la raison pour laquelle l'appréciation globale de la variété reste médiocre.



MELON

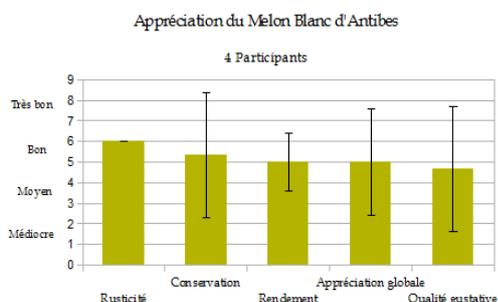
Melon Blanc d'Antibes

Description :

fruit ovoïde à rond, de couleur blanc mat, lisse à la maturité. Sa chair est verte pouvant tirer sur le orange une fois très mur.
Poids moyen : 1 kg



Avis et observations des agriculteurs :



Les écarts types sont importants : la variété s'est comporté très différemment selon les sites de cultures et les méthodes culturales. Certains l'ont trouvé facile à cultiver et d'une très bonne qualité gustative. D'autres ne sont pas convaincus (manque de sucre). Son aspect original le rend très attractif.

Melon Vert Olive d'Hiver

Description : fruit ovoïde ou en forme de goutte, écorce plissée d'un vert plus ou moins foncé à maturité. Sa chair est verte à orangée selon le stade de maturité. Poids moyen : 1,1 kg



Avis et observations de l'agriculteur : (1 participant)
melon de grande qualité gustative. Affaire à suivre.

Melon Cavaillon tranche Vert :

Description : côtes assez marquées, rond à ovoïde allongé et de grosse taille, présence moyenne de liège. Couleur de peau et de chair verte. Poids moyen : 2,5 kg



Avis et observations des agriculteurs : (2 participants)
Bon rendement, mais conviendrait mieux en confiserie

Melon Cavaillon tranche rouge

Description : melon de taille moyenne, sphériques un peu aplatis, très côtelés, forte présence de liège, couleur de peau vert clair à blanc. Poids moyen : 1 kg

Avis et observations des agriculteurs : (2 participants)

Ce melon est assez productif, mais peu rustique. Il ne peut pas être consommé en frais et convient plutôt à un débouché transformation en confiserie. C'est un melon très esthétique.



Conclusion sur les melons :

Les anciens melons sont exigeants et demandent une attention particulière. Bien réussis ils présentent des arômes fins et sont très demandés par les consommateurs. De nombreuses questions se posent au sein du collectif sur les techniques culturales des melons, et force est de constater qu'un grand savoir a été perdu. Par ailleurs, il est important de souligner qu'à l'époque les variétés de melon n'étaient pas cultivées aux mêmes fins qu'aujourd'hui. Certains agriculteurs continuent d'expérimenter la culture de ces melons pour en tirer le meilleur.

LAITUE

Laitue sanguine

Description : salade non pommée, assez haute, à port ouvert ; feuilles brillantes de couleur vert clair tacheté de rouge.

Avis et observations des agriculteurs : (2 participants)

Cette laitue est très attractive par sa beauté et sa qualité gustative. Il faut cependant être vigilant au moment de la récolte car cette laitue ne pousse pas.



AUBERGINE

Aubergine Longue de Goult

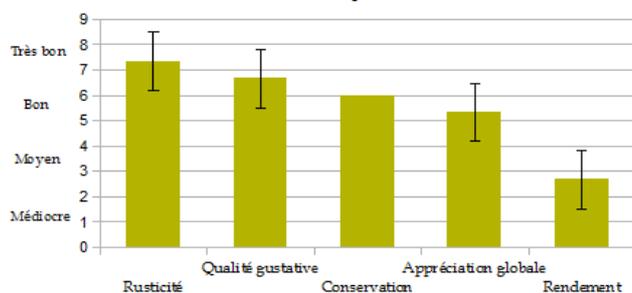
Description : longue et très fine (environ 4cm de diamètre) de couleur pourpre très foncé et à chair verte.

Poids moyen : 150 à 250 g



Avis et observations des agriculteurs

Appréciation de l'Aubergine Longue de Goult
3 Participants



Les agriculteurs en sont très satisfaits : la variété est rustique et de bonne qualité gustative. Elle n'est cependant pas jugée productive.

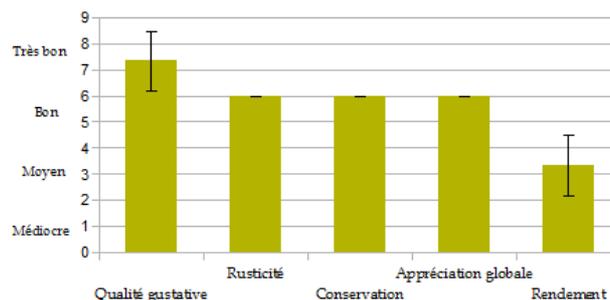
Aubergine Violette d'Avignon

Description : variété épineuse, à chair blanche et de couleur rose clair à mauve.

Poids moyen : 200 à 300 g



Appréciations de l'Aubergine Violette d'Avignon
3 Participants



Avis et observations des agriculteurs

La qualité gustative de la Violette d'Avignon est particulièrement mise en avant. Les agriculteurs trouvent que c'est une bonne variété, mais peu productive.

Conclusion sur les aubergines

La problématique principale de ces variétés traditionnelles d'aubergine est leur faible productivité. Leur qualité gustative et le succès qu'elles ont auprès des consommateurs donne cependant envie à tous les producteurs qui les ont essayées de continuer de les cultiver en petite quantité malgré leurs faibles rendements.

A SUIVRE...

Les variétés de haricots n'ont pas pu être évaluées vues les petites quantités mises à l'essai.

Elles feront l'objet d'une prochaine série d'évaluation en 2014.

D'autres espèces seront également expérimentées en 2014 telles que : la Carde de Provence, la Patate Douce d'Hyères, le poireau du Mercantour ...

Retrouvez quelques uns des agriculteurs du collectif et quelques variétés sur le site <http://www.bioeurope.info/fr/>.

Retrouvez les dernières informations sur l'évolution du collectif sur le site <http://www.grab.fr/>.

Chaque année, de nouveaux agriculteurs rejoignent le collectif pour apporter des variétés traditionnelles et des connaissances, pour essayer des variétés ou pour participer à leur multiplication. N'hésitez donc pas à nous contacter !

Contact : chloe.gaspari@grab.fr

