

Un réseau pour la biodiversité transfrontalière

Répartition des agriculteurs participant au programme ALCOTRA

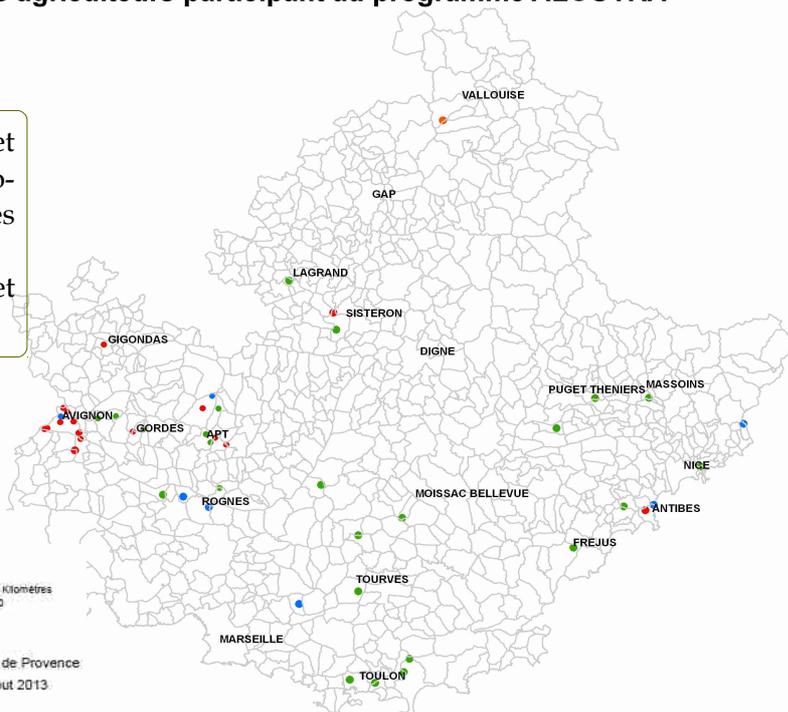
Pour favoriser la diversité dans nos champs et nos assiettes, le collectif d'agriculteur franco-italien se construit depuis deux ans dans les régions PACA et Piémont.

Ce collectif expérimente, produit, revalorise, et multiplie la biodiversité locale.

- Producteurs de semences
- Multiplicateurs de semences
- Testeurs des semences



Sources : BD Cartho IGN 2005 ; GRAB - Bio de Provence
V. OLIVIER ; Bio de Provence - Aout 2013.



En 2013, côté Français, 24 producteurs ont mis à l'essai des variétés retrouvées auprès de familles d'agriculteurs, de passionnés ou au CRB Légumes (Centre de Ressources Biologique) de l'INRA d'Avignon.

Évaluation variétale collective

Cette large répartition 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-dessus), d'après différentes techniques culturales, et sous l'angle de vue des agriculteurs et de leurs besoins.

Méthode

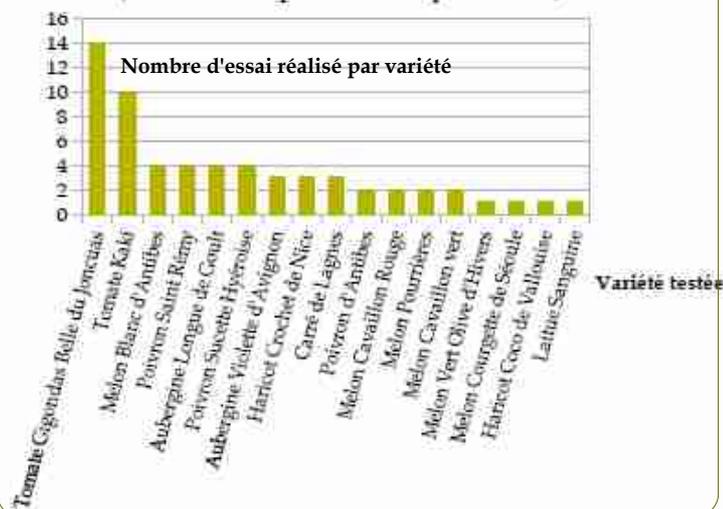
La répartition des essais a été en grande partie déterminée par la disponibilité en semences de chacune des variétés. En effet, une année après le démarrage du projet, les lots de semences étaient encore assez réduits.

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.

Essais réalisés par le collectif en 2013
(61 modalités réparties chez 24 producteurs)



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

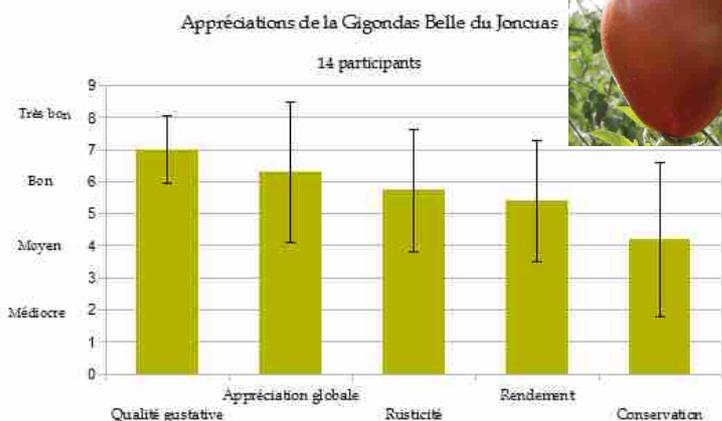
| Espèce, variété | Origine de l'accession |
|----------------------------------|------------------------------|
| Tomate Gigondas Belle du Joncuas | Françoise Génies |
| Tomate Kaki | Jean Luc Danneyrolles |
| Poivron Saint Rémy | CRB légumes - INRA Montfavet |
| Poivron Carré de Lagnes | CRB légumes - INRA Montfavet |
| Poivron Sucette Hyéroise | CRB légumes - INRA Montfavet |
| Poivron d'Antibes | M. Bonnot |
| Aubergine Longue de Goult | CRB légumes - INRA Montfavet |
| Aubergine Violette d'Avignon | CRB légumes - INRA Montfavet |
| Melon Cavaillon tranche Rouge | CRB légumes - INRA Montfavet |
| Melon Cavaillon tranche Vert | CRB légumes - INRA Montfavet |
| Melon Blanc d'Antibes | CRB légumes - INRA Montfavet |
| Melon Vert Olive d'Hiver | CRB légumes - INRA Montfavet |
| Haricot Coco Rose de Vallouise | Sylvain Martin |
| Haricot Crochet de Nice | Arnaud Dauvillier |
| Laitue Sanguine | Jean Luc Danneyrolles |

Évaluation tomate

Tomate Gigondas Belle du Joncuas

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

Avis et observations des agriculteurs :



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.

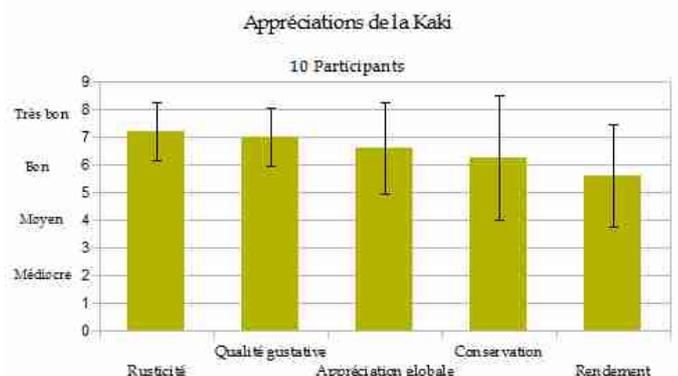
11/14 agriculteurs la cultiveront de nouveau.



Tomate kaki :

Description : lisse, sphérique et légèrement fasciée, de couleur orange à port indéterminé. Poids moyen : 80 à 100 gr

Avis et observations des agriculteurs :



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.



Évaluation poivron

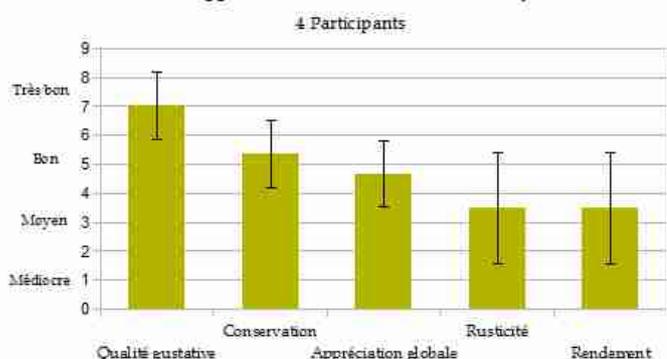


Poivron Saint Rémy

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

Avis et observations des agriculteurs

Appréciations du Poivron Saint Rémy



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.

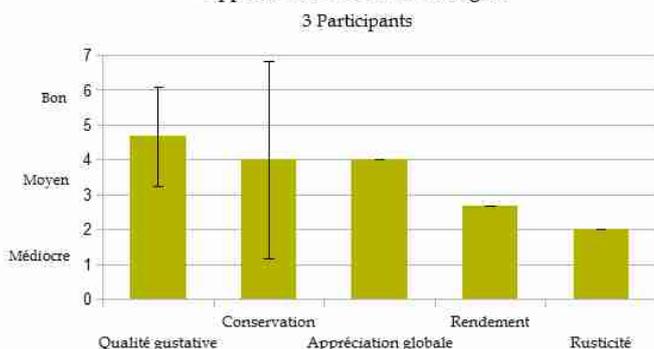
2/4 agriculteurs essaieront de nouveau la culture de ce poivron en 2014.

Poivron Carré de Lagnes

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

Avis et observations des agriculteurs

Appréciations du Carré de Lagnes



Les agriculteurs ont trouvé la variété moyenne notamment parce qu'il est tardif 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 climats très chauds et abrité du vent. Il reste impressionnant par sa taille et de bonne qualité gustative.



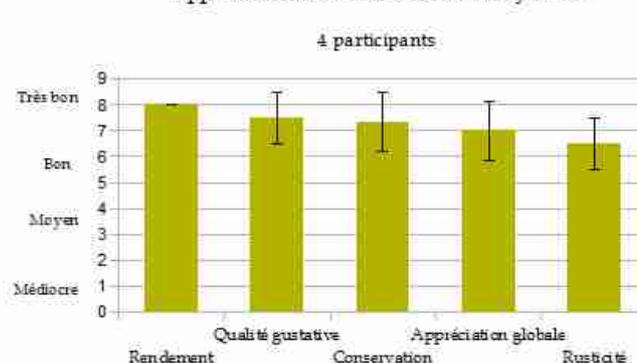
Poivron Sucette Hyéroise

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



Avis et observations des agriculteurs

Appréciations du Poivron Sucette Hyéroise



Cette variété fait l'unanimité. Elle s'est comporté de manière stable sur tous les sites d'essai. C'est un poivron tout de même léger et il s'agit de trouver un conditionnement adapté (en barquettes par exemple).

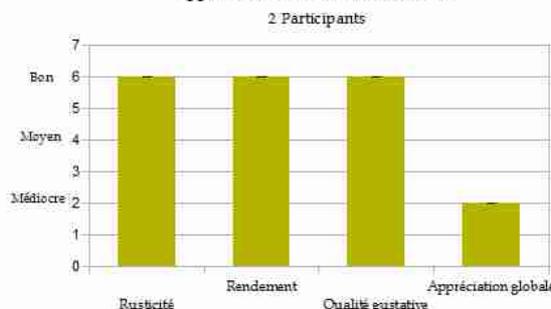
Les 4 agriculteurs qui ont essayé cette variété la cultiveront de nouveau.

Poivron d'Antibes

Description : poivron à salade. Il ressemble fortement au poivron Sucette Hyéroise, mais est de constitution plus molle, il est plus long et plus pointu. Poids moyen : 20 à 30 gr

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.



Évaluation melon

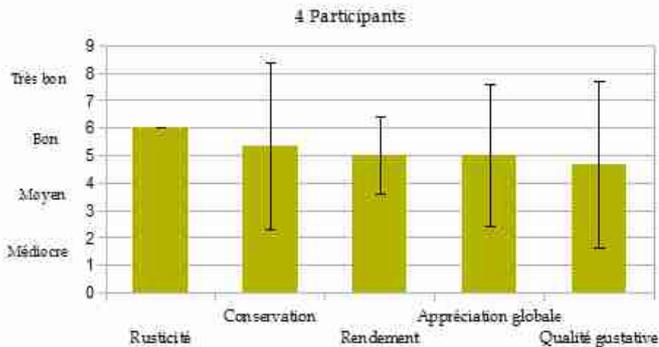
Melon Blanc d'Antibes

Description : fruit courtement ovoïde à rond, de couleur blanc mat, tout à fait 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 :

Appréciation du Melon Blanc d'Antibes



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)

Un melon d'une grande qualité gustative.. Affaire à suivre.

Évaluation laitue

Laitue Sanguine

Description : forme allongée, feuilles brillantes vertes claires tachetées de rouge. Variété qui ne pomme pas.

Avis et observations des agriculteurs : (2 participants)

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



Melon Cavailon 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 Cavailon 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.

Évaluation 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 gr,

Avis et observations des agriculteurs



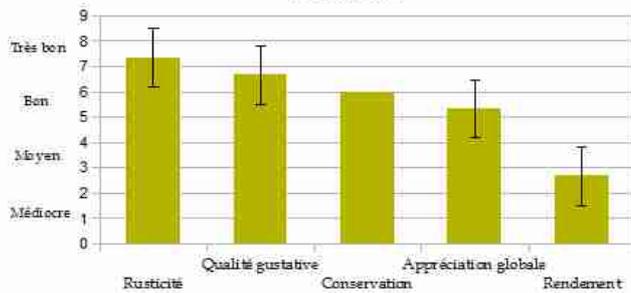
Aubergine Violette d'Avignon

Description : variété épineuse, à chair blanche et de couleur rose clair à mauve. Poids moyen : 200 à 300 gr



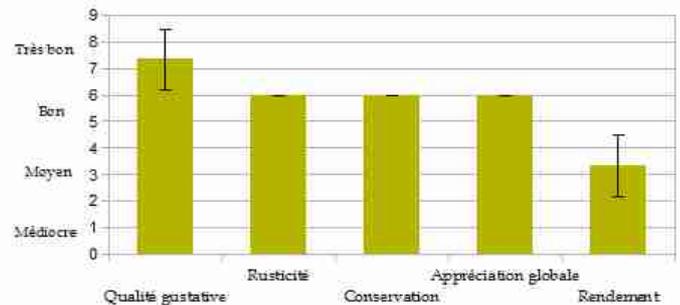
Avis et observations des agriculteurs

Appréciation de l'Aubergine Longue de Goult
3 Participants



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

Appréciations de l'Aubergine Violette d'Avignon
3 Participants



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 vu 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, de 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

