

DiversiGO

La biodiversité cultivée
pour adapter l'agriculture régionale
au changement climatique

Céréales - Couverts végétaux
Fourrages - Fruits - Légumes



Atelier régional - filière maraîchage Mardi 26 janvier 2021

COMPTE-RENDU SYNTHETIQUE



PROGRAMME DE LA JOURNÉE

9H30 ACCUEIL CAFÉ

9H45 INTRODUCTION ET « TOUR DE TABLE » DYNAMIQUE

10H30-12H30 ORGANISATION DES ESSAIS EMPIRIQUES POUR LA SAISON 2021

14H-16H ORGANISATION DES ESSAIS AGRONOMIQUES POUR LA SAISON 2021

Un projet des Groupes opérationnels
du PEI. Mesure 16.1 du Programme de
Développement Rural de la Région
SUD PACA, avec le financement de :



Qu'est-ce que le projet DIVERSIGO ?

Les actions :

- Prospector, récupérer, multiplier du matériel végétal adapté à nos conditions climatiques
- Expérimenter de manière participative ce matériel végétal
- Organiser la logistique nécessaire au développement d'une filière
- Créer un réseau régional autour de la biodiversité cultivée toutes cultures confondues

Filières concernées et partenaires impliqués :

- Légumes : Grab, Agribio 13, Agribio 84, Agribio 83, Agribio 04, Agribio 05, Maison de semences paysanne maralpine (MSPM)
- Fruits : Grab, Bio de Provence, INRAE-SQPOV
- Couverts végétaux : Agribios 13-84-83-04-05, MSPM,
- Fourrages et cultures pour alimentation animale : Agribio 04, ADEAR 05, Agribio 05

Zoom sur les objectifs de « DiversiGo Légumes » :

- Valoriser auprès des maraîchers de la région les variétés population déjà repérées comme intéressantes par le réseau Edulis* (voir page 4 pour une présentation d'Edulis).
 - Identifier et tester de « nouvelles » variétés population pour enrichir le catalogue du réseau.
- Pour atteindre ces objectifs, nous menons 2 types d'essais.

EVALUATIONS EMPIRIQUES

Objectifs

Valoriser auprès des maraîchers de la région les variétés population déjà repérées comme intéressantes par le réseau Edulis* et poursuivre leur évaluation, en invitant de nouveaux producteurs à les expérimenter chez eux. Enrichir le catalogue de variétés intéressantes en y intégrant de « nouvelles » variétés échangées et testées par les membres du réseau.

Méthode :

- 1- Diffusion d'information sur les variétés du réseau : catalogue en ligne, fiches papier
- 2- Organisation d'échange de semences entre producteurs/trices de la région
- 3- Questionnaire de fin de culture pour recueillir l'avis des producteurs/trices sur les variétés testées pendant la saison.

Engagement des participants :

- Pour chaque variété testée, je m'engage à répondre au questionnaire diffusé en fin de saison, via un **formulaire en ligne**. Il s'agira de donner des infos sur les conditions de culture, l'itinéraire technique et d'émettre un avis sur différents paramètres (précocité, rusticité, qualité gustative, etc.)
- Je m'engage à multiplier des semences d'au moins une des variétés reçues. Des fiches donnant des conseils pour la multiplication sont à votre disposition.

NB : Il n'y a pas d'engagement particulier sur le nombre de pied à cultiver ou sur la conduite. L'objectif est que vous puissiez tester et vous faire un avis sur la variété.

Méthodologie utilisée pour organiser et « tracer » les échanges :

Des fiches A3 présentant chaque variété sont disposées tout autour de la salle. En plus de décrire la variété, chaque fiche doit permettre de recenser :

- Qui a déjà testée la variété ?
- Qui souhaite la tester en 2021 ?
- Qui a des semences ?
- Qui s'engage à la multiplier (pour refaire des semences) ?

Les participants ont 45 minutes pour prendre connaissance des fiches et les compléter.

Puis, en plénière, nous reprenons les fiches une par une afin que les receveurs de semences puissent identifier les donneurs (et vice versa). Ce temps, qui dure environ 1h30, permet aussi d'échanger quelques infos complémentaires sur les variétés, notamment pour les « nouvelles » variétés proposées par les participants, et d'ajuster le nombre de receveurs en fonction des stocks de semences disponibles pour chaque variété.



Enfin, nous procédons aux échanges à proprement parler !

Bilan : Les échanges ont été riches ! Environ 150 sachets de graines ont pu être échangés, concernant plus d'une 50ne de variétés.



EVALUATIONS AGRONOMIQUES

Objectifs

Réaliser des comparaisons variétales pour identifier les variétés populations les plus intéressantes selon les conditions de cultures et critères des producteurs/trices.

Méthode :

- 1- Préparation impliquant les producteurs/trices selon des méthodes participatives : Choix des espèces (3-4), définition de critères d'évaluation, élaboration des protocoles, sélection des variétés à tester (5-10/espèce).
- 2- Mise en place des essais chez plusieurs producteurs de la région et réalisation d'un suivi par les techniciens agrario. Une espèce par producteurs, mais plusieurs producteurs par espèce !
- 3- Organisation de demi-journées d'évaluation participative chez les producteurs/trices pendant la période de récolte/maturité, avec notamment une évaluation gustative.
- 4- Rédaction d'un compte-rendu des essais et à terme rédaction de fiches variétales.

Engagement des participants dans le cadre d'une évaluation empirique :

- Mettre en culture les variétés retenues, selon le protocole défini collectivement (réplications, mode de conduite...).
- Noter l'itinéraire technique et les dates importantes (semis, plantation, début/fin de récolte) pendant la culture.

- Accueillir le/la technicienne agribus qui viendra 1 ou 2 fois faire des mesures et des photos en cours de culture et recueillir votre avis / vos éventuelles observations.
- Accueillir le groupe pour l'évaluation participative (1/2 journée au moment de la maturité) permettant d'observer avec différents regards les variétés et de réaliser une évaluation gustative.

Espèces concernées par des essais agronomiques en 2021 :

- Chou
- Salade
- Radis
- Artichaut



Contacts et renseignements :

GRAB	Julia	Frézel	julia.frezel@grab.fr	06 98 31 98 42
Agribio 04	Victor	Frichot	maraichage04@bio-provence.org	06 02 27 30 72
Agribio 05	Coralie	Gaboriau	ppam05@bio-provence.org	07 50 03 74 56
Agribio 84 & Agribio 13	Caroline	d'Yvoire	conseilmaraichage13-84@bio-provence.org	06 23 83 49 29
Agribio 84 & Agribio 13	Oriane	Mertz	oriane.mertz@bio-provence.org	06 95 96 16 62
Agribio 83	Marie	Rabassa	agribiovar.rabassa@bio-provence.org	07 83 06 40 07
MSPM (06)	Maxime	Schmitt	maxime.schmitt@sol-asso.fr	06 52 26 63 29

Le Réseau Edulis

Le réseau EDULIS s'est constitué en 2014 dans la continuité de 2 projets sur la biodiversité maraîchère (cf ci-dessous) animés par le Grab. Ce réseau réunit des maraîchers et des jardiniers qui conservent, multiplient, échangent des semences de variétés locales ou localement adaptées.

Ensemble
Diversifions
et Utilisons
Librement
nos Semences



Ses **objectifs** sont de :

- favoriser l'autonomie des paysans notamment concernant leur approvisionnement en semences
- soutenir les jardiniers dans leur effort de conservation du patrimoine
- participer au maintien d'une diversité variétale potagère grâce à une gestion dynamique des ressources
- participer à la **conservation de la diversité** comestible de la région PACA
- **expérimenter et sélectionner** des variétés adaptées aux besoins locaux (besoins environnementaux ou économiques)
- favoriser la libre circulation des semences
- produire, mutualiser, capitaliser, conserver des savoir-faire et de **l'information**
- **sensibiliser** le grand public aux problématiques liées à la biodiversité
- devenir une force d'action et de proposition en matière de sauvegarde de biodiversité et de libre circulation des semences.

Plus d'info sur : <https://grab.fr/edulis/>

Projets antérieurs et précurseurs du réseau Edulis :

2011-2013 projet « **un réseau pour la biodiversité transfrontalière** » dans le cadre d'ALCOTRA – partenariat avec l'Italie : unité géographique « Provence-Piémont »

2011 : enquête pour rechercher des variétés « de pays » (auprès agri et CRB) :

2012-2013 : mise en culture des variétés chez une 20ne de producteurs et jardiniers, en fonction des envies de chacun et de la disponibilité des semences. A la fin de chaque saison, les producteurs sont interrogés sur le/les essai(s) conduit(s) chez eux : appréciation globale, qualité gustative, rusticité, rendement, calibre, conservation.

63 Fiches « information », « description » et « multiplication » pour les 21 variétés.

2013-2015 **INTERVABIO** « Interactions entre TERRitoires et Variétés en AB »

Projet de coopération à l'échelle de 3 territoires français : Provence (Grab), Périgord (AgroBioPérigord) et Sud-Loire (Bio Loire Océan) pour tester des variétés conservées au CRB-Légumes de l'INRA, de 3 espèces : 25 tomates / 14 aubergines / 20 poivrons.

Les essais sont menés chez des agriculteurs. Des journées d'évaluation participative regroupant un plus grand nombre de producteurs sont organisées pour l'évaluation des variétés.

Fiches variétés : 14 poivrons, 13 aubergines, 13 tomates.