



## ACTUALITES, BILAN PROJETS EXPE, CONSEILS VARIETAUX

### ACTUALITES

#### Rotations des cultures

La règle sur les rotations en maraîchage a été détaillée dans le nouveau guide de lecture AB par l'INAO, disponible ici : [Guide de lecture](#) . Ci-joint l'extrait correspondant :

« En production légumière, le cycle de rotation doit être constitué **d'au moins 3 espèces différentes**. L'analyse doit s'effectuer sur l'ensemble d'une rotation différente selon chaque système. La répétition d'une même **culture de cycle court (type radis, salade, ...)** **n'est possible qu'une seule fois** au cours d'une rotation tout en respectant les 3 espèces minimales exigées dans le cycle de rotation du système.

Un engrais vert ou une légumineuse ne peut faire partie des 3 espèces au minimum d'une rotation que dans la mesure où il remplit son rôle agronomique, à savoir être implanté pendant une période suffisante pour couvrir le sol et en tout état de cause **ne pouvant être inférieure à 30 jours** (à l'exception du sorgho en été pouvant avoir une durée de 3 semaines). **Une solarisation intégrée dans la rotation ne peut pas se substituer à une des 3 espèces minimales exigées** »

D'après ce texte, voici des exemples de rotations possibles :

- **Salade/tomate/fenouil/concombre/salade...**
- **Salade/tomate/engrais vert de 30 jours/salade...**
- **Radis/Radis/engrais vert de 30 jours/Tomate...**
- **Fève/tomate/petit pois/fève...**
- **Salade/tomate/salade/fenouil...**



**Les cultures courtes comme la salade ne peuvent être répétées que 2 fois dans la rotation.**

Exemples de rotations **non acceptées** :

- Radis/radis/salade/radis...
- Salade/tomate/salade/tomate...
- Salade/courgette/solarisation/salade/courgette...

**Pour information, le guide de lecture est à ce jour disponible sur le site de l'INAO donc validé et utilisé par les organismes certificateurs (OC) dans le cadre de leurs missions de certification. N'hésitez pas à nous faire remonter vos problématiques selon les rotations actuelles afin d'y apporter une solution.**

## RESSOURCES TECHNIQUES

### Bilan des projets MARFOREST et Programme Gestion des ravageurs en maraîchage :

Des visioconférences sur la fin des programmes MARFOREST et programme Ravageurs en partenariat avec la SICA CENTREX (Torreilles), Sud expé (Marsillargues) et la Chambre Régionale Occitanie (Montpellier) ont eu lieu le **26 novembre** et sont disponibles en ligne sur YouTube.

**Programme MARFOREST** : Culture maraichères et arboricoles bio associées en région Méditerranéenne en partenariat avec la SICA CENTREX et Lycée Agricole de Théza :

- 4 parties disponibles
- Livret bilan des expérimentations



### **Programme Gestion des ravageurs :**

- Essai de lutte contre taupin en patate douce, melon et oignon
- Essai de lutte contre pucerons en laitues sous abris biologique
- Essai de lutte contre la mouche des semis
- Essai de lutte contre *Nesidiocoris tenuis* en tomate ou salade
- Essai de lutte contre l'apion de l'artichaut

Livret Bilan Marforest et présentations programme ravageurs [disponible ici](#)

[Vidéos disponibles sur la chaîne YouTube du Civam Bio 66](#)

### Maîtrise et l'enherbement et biodiversité fonctionnelle en maraîchage biologique :

Le CTIFL et l'ITAB ont organisé le 3 décembre dernier une visioconférence sur les techniques de production de légumes en agriculture biologique.

[Voir la vidéo CTIFL/ITAB : Quelles sont les techniques de production de légumes en AB ?](#)

### Démonstration Terrateck :

Une démonstration de petits outils en maraîchage a été réalisée à Montesquieu-des-Albères le mardi 15 décembre. Cette démonstration sera programmée de nouveau en 2021.

Retrouvez tous les outils de Terrateck sur [www.terrateck.com](http://www.terrateck.com)



## CONSEIL VARIETAL POUR CULTURES DE PRINTEMPS SOUS ABRIS

Espèces	Variétés	Créneau de plantation	Informations dérogations
<b>Courgette</b>	<b>GLORIA</b> (Hm CLAUSE – NT) - avec 10% d'une variété qui fait des fleurs mâles : <b>KOPANA</b> (Vitalis) ou <b>CRONOS</b> (Syngenta- NT) <b>TWITTER</b> (Gautier - Bio)...	Mi-février sous tunnel avec p17	La courgette passera en hors dérogation au <b>1<sup>er</sup> janvier 2022</b> ; <b>Dernière année pour utiliser des variétés issues de semences non traitées</b>
<b>Tomate</b>	Ronde rouge : <b>CICIU</b> (Syngenta - NT), <b>ROUGELLA</b> (RZ - NT), <b>CINDEL</b> (Vitalis - BIO), <b>PARONSET</b> (SYNGENTA-NT)...	Mi - février sous tunnel avec p17	Toutes les variétés de tomates sont en écran d'alerte – seules les variétés rondes rouge seront en hors dérogation au 1er janvier 2025
<b>Aubergine</b>	Noire : <b>BLACK PEARL</b> (Vitalis BIO), <b>AMALIA</b> (Voltz BIO), <b>TRAVIATA</b> (Prosem BIO)... Graffiti : <b>LYDIA</b> (RZ), <b>ANGELA</b> (RZ), <b>LEIRE</b> (Prosem)...	Mi - mars	<b>Aubergine noire en hors dérogation depuis 2015</b>
<b>Concombre</b>	Long (type Hollandais) : <b>DIAPASON</b> (RZ), <b>KOMET</b> (VITALIS) Court épineux (type Noa) : <b>CAMAN</b> (RZ), <b>TIRANO</b> (VITALIS)... Court lisse : <b>KATRINA</b> (VITALIS), ...	Début avril	<b>Toutes les espèces de concombre passent en hors dérogation au 1<sup>er</sup> janvier 2021</b>

Ces informations sont issues des résultats de nos comptes rendus d'essais disponibles ponctuellement sur le [forum des maraîchers 09/31](#).

En complément de ce tableau, n'hésitez pas à consulter :

- [Fiches techniques Sud et Bio](#) : gestion du climat et de l'irrigation, planification des cultures, fiches reconnaissances ravageurs auxiliaires...
- L'actualisation du conseil variétal en solanacées et en cucurbitacées en AB du GRAB :

<https://www.grab.fr/bulletin-refbio-paca-maraichage-novembre-decembre-2020/>

## Essais du CIVAM BIO 66 en 2021 :

- **Essais variétaux :**
  - o Brocolis plein champs – en cours
  - o Laitue sous abris
  - o Fenouil sous abris
  - o Tomate cœur de bœuf hybrides/population
- **Essai comparatif d'itinéraire technique en sol non travaillé et travaillé en culture d'aubergine sous abris**

## AGENDA :

- **Mardi 22 décembre à 11h : Essai variétal brocolis plein champs en AB (non CMS) à ARGELES SUR MER (9 variétés).** Point GPS : <https://goo.gl/maps/j2dqvytC8wySijWo8>
- **Mardi 5 janvier à 11h (à Biophyto, Théza) : Visite de l'essai variétal Laitue sous abris en AB – 35 variétés en essai**



**Passez de bonnes fêtes de fin d'année et surtout prenez soin de vous !**



L'application de produits phytosanitaires est sous votre responsabilité, veuillez respecter les règles de leur utilisation (AMM, dose, ...). La mise en œuvre de mesures prophylactiques, l'observation régulière des cultures et la connaissance des maladies, des ravageurs et des auxiliaires sont indispensables.

Civambio66 agrément Certiphyto : LR00995

Célia Dayraud – Appui technique et expérimentation maraîchage bio régional Occitanie

[celia.dayraud@bio66.com](mailto:celia.dayraud@bio66.com) – Tél : 04 68 35 34 12 – 06 12 93 50 02



CIVAMBIO 66 : 15 Av. de Grande Bretagne - 66 000 Perpignan  
Tél : 04 68 35 34 12 – [contact@bio66.com](mailto:contact@bio66.com) – [www.bio66.com](http://www.bio66.com) – [www.sud-et-bio.com](http://www.sud-et-bio.com)