

Bulletin technique

Légumes bio

Occitanie Ouest

Octobre 2025

Zones de production concernées: Ariège, Aveyron, Gers, Haute-Garonne, Hautes-Pyrénées, Lot, Tarn, Tarn et Garonne.



METEO

Le mois de septembre a été caractérisé par :
(Données pour la station *Toulouse-Blagnac*) *1991-2020

Températures	Moyenne de 18,8°C -0,5°C / normales*
Pluviométrie	Cumul 27,8 mm -39% / normales*
Ensoleillement	163,3 h (-22 % / normales*)

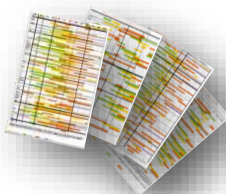
ETP (Evapo Transpiration Potentielle) de la **semaine** écoulée en mm: **au 09/10/2025**

31 - Toulouse Blagnac	18,9
65 - Tarbes Lourdes	15,3
12 - Rodez	12,2
46 - Cahors	14,1
81 - Albi	13,8
82 - Montauban	14,6
09 - Foix	17
32 - Auch	15,9

CALENDRIERS CULTURAUX

Retrouvez les calendriers en cliquant sur les liens ci-dessous :

- [Plein air sans forçage-plaine](#)
- [Sous abri froids ou antigel plaine](#)
- [Plein champ sans forçage-montagne](#)
- [Sous abri froids ou antigel-montagne](#)



FORMATIONS

Voir le calendrier [en fin de Bulletin](#)

En tant qu'agriculteur/trice, statuts « aide familial », conjoints collaborateurs et cotisants de solidarité (sous condition de revenus), porteurs de projet, **vous bénéficiez**, via vos cotisations MSA, d'un fonds de formation VIVEA de **3000€/an** (valable du 1er janvier au 31 décembre). **Utilisez ce fonds sinon il sera perdu !**

Si vous êtes salarié/e agricole, vous bénéficiez d'un fonds de formation OCAPIAT qui propose une prise en charge des formations à hauteur de 50% (les 50% restants sont à la charge de l'employeur). Profitez-en !

Important : en cas de nombre insuffisant de stagiaires, les formations sont annulées, donc n'hésitez pas à diffuser l'information autour de vous

ÉTAT GENERAL DES CULTURES

(cf [BSV14](#))

Actuellement, la présence de chenilles et punaises reste toujours signalée en plein champ et sous abri sur l'ensemble des cultures.

Aleurodes et acariens sont toujours observés sous abris, et post-récolte, des acariens sont toujours présents en nombre sur stockage de potimarrons.

Concernant les maladies, les conditions météo actuelles restent favorables au développement des maladies fongiques et bactérioses.

Autres signalements et observations :

- Pégomyie et altises sur épinard et blette
- Limaces
- Dégâts de gibier : oiseaux, lièvres, sangliers, chevreuils.

CONSEILS DE SAISON

Les températures baissent et les jours raccourcissent encore => Il faudrait que toutes les cultures d'automne sous abris soient en place pour profiter de la longueur du jour, car plus on avance en date, plus la longueur du jour est réduite et les cultures seront lentes à s'installer.

Irrigation

Une bonne gestion de l'irrigation est toujours nécessaire : jours courts et ETP faible => **Vérifier le niveau d'humidité du sol avant d'arroser.**

En plein champ, le sol peut sembler sec en surface mais on constate généralement de l'humidité à partir de 15 cm, y compris en sol sableux très filtrant.



Entretien des systèmes d'irrigation

Après une culture et avant d'installer la suivante, vérifier le bon fonctionnement du système d'irrigation, des asperseurs....

Prévoir le nettoyage du réseau d'irrigation, aussi bien en serre qu'en abri ou en plein champ (dans la mesure du possible), le réseau d'irrigation aspersion doit être lavé/nettoyé lorsqu'il y a un risque de présence de bioagresseurs transmissibles ou un risque de bouchage.

En AB, pour les asperseurs, la solution peut être de les démonter et faire tremper dans du vinaigre. Pour le goutte-à-goutte, en cas d'eau calcaire, il est préférable d'utiliser de la gaine jetable afin de ne pas avoir de soucis de bouchage pendant la culture....

Voir aussi la fiche [Contrôle et entretien d'une installation d'irrigation \(CRIIAM-Ardepi\)](#)



Source illustration CRIIAM – Bernard Nicolas

Transition cultures d'été / d'hiver

Lors de l'enlèvement des cultures d'été, **contrôler l'état de l'appareil racinaire**:

- si les racines partent à angle droit à partir de la sortie de motte c'est que soit la structure du sol est à revoir, soit au moment de la plantation, la motte a été trop appuyée ou encore, le plant était trop âgé

- si les racines sont légèrement brunes ou si elles comportent des taches brunes à noires, essayer d'identifier la problématique (cf [diagnostic par l'image ephytia](#)).

- s'il y a des kystes sur les racines : contactez votre technicien pour confirmer s'il s'agit de nématodes à galles ([exemple ici sur aubergine](#))

Ne pas hésiter à faire un **mini-profil** pour vérifier comment les racines ont exploré le sol et faire le lien avec le travail du sol qui sera peut-être à revoir pour la prochaine saison.

Limaces

Avec les conditions météo humides et des températures douces, la pression en limaces est forte. Veillez à un bon entretien des bords de parcelles ainsi que des bords de tunnels.

Semis d'engrais vert

Il est encore possible d'installer vos couverts végétaux mais il ne faut plus trop tarder ! **Le semis peut être fait jusqu'au 15 octobre.** L'engrais vert couvre le sol en hiver, évite les lessivages de l'azote et dynamise la flore microbienne du sol, facilitant la reprise pour l'implantation des cultures de printemps.

Cf.détails dans le [bulletin précédent](#).



Racines liégeuses, corky root

Galles de nématodes

photos [ephytia](#)

CULTURES SOUS ABRIS

Conseils généraux

Les conseils du [bulletin précédent](#) restent valables.

EPINARD - MACHE

Epinard

Choisir des variétés différentes suivant le créneau de plantation : variété à jours longs pour les plantations de début de printemps et à **jours courts pour les plantations d'hiver**.

Privilégiez la plantation sur plastique noir dans les tunnels.

Attention aux excès d'humidité. Il est déconseillé de planter des mottes sèches en forçant sur l'irrigation ensuite ! L'épinard appréciera la plantation sur des planches surélevées pour éviter l'humidité stagnante. La consommation d'eau reste modérée jusqu'au stade 8 feuilles.

Même si l'épinard revalorise bien la fumure azotée : attention aux excès ! Souvent derrière des cultures type tomates les reliquats peuvent être suffisants.

Ne pas forcer les densités afin d'obtenir une bonne aération du feuillage.

Pensez à **bien aérer vos abris**.

Mâche

Comme pour les épinards, il est nécessaire de faire attention aux excès d'humidité qui peuvent provoquer des asphyxies racinaires et de ce fait, être néfastes pour les cultures.

Privilégiez la plantation sur planches surélevées.

PATATE DOUCE*

***Sous abri ou plein champ**

Récolte

Les tubercules de patates douces sont actuellement en train de grossir, une récolte trop précoce impacte le calibre. Il est conseillé de réaliser des prélèvements afin d'évaluer le calibre et programmer une récolte avant que les rongeurs et la pourriture dégradent le rendement.

Conservation

La bonne conservation des patates douces nécessite une phase de maturation dite « curing », qui consiste à stocker les pallox de patates douces durant une à deux semaines à une température de 25 – 30 °C et une hygrométrie de 85%. Cette étape permet la cicatrisation des blessures, le raffermissement de la peau, et la transformation de l'amidon en sucres.

Après cette étape de maturation, les patates douces doivent être stockées dans un lieu sans lumière avec une hygrométrie de 70 – 80 % et une température

d'au moins 10 – 13°C. Si la température dépasse les 15 – 16 °C, les patates peuvent produire des rejets.

Une bonne circulation de l'air est également nécessaire.

Voir la fiche [CONSERVATION DES PATATES DOUCES](#)

CULTURES DE PLEIN CHAMP

CAROTTE

Mouche de la carotte

Toujours des individus capturés, vol d'automne en cours (le [BSV](#) vous informe de l'apparition des vols dans la région).

CELERI

Septoriose

Plusieurs foyers observés. Risque élevé sur feuillage très développé (Cf [BSV](#)).

La période est favorable au développement de cette maladie (augmentation de l'humidité sur les feuilles, nuits d'automne plus fraîches avec une rosée abondante).

Le recours à une **variété résistante** semble l'une des meilleures options pour la fin de saison (Cumbia, Béjo).



Photo CA31

Récolte du céleri rave

Attention aux chocs lors de la récolte ainsi que périodes de mises en palox.

Profitez d'enlever les boules suspectes (nécroses, pourritures...).

Parer les céleris en supprimant les feuilles et les racines, ils seront lavés et brossés juste avant la commercialisation. Les laisser dans un endroit frais et avec une hygrométrie de 85 %.

Conservation (avec la terre, non lavés) possible en chambre froide à des températures de 1 °C – 2°C.

Mouche du céleri

Comme pour le céleri branche, des attaques de mouches du céleri ont été observées.

CHOUX

Normalement, les filets de protection contre les altises ont été retirés et rangés à l'abri des rongeurs. On observe toujours des filets chez certains maraichers notamment pour éviter les chenilles qui sont toujours présentes.

La période est favorable au développement de maladies foliaires comme des bactérioses ou de l'*Alternaria*.

Alternaria

Cette maladie se développe sur des parcelles à forte hygrométrie, en lien avec les conditions automnales. Une fois la maladie déclarée sur une parcelle il est difficile de stopper sa progression il est donc essentiel d'appliquer des mesures en préventif pour éviter son apparition (Cf. [BSV](#) et [Fiche prophylaxie](#))

Actuellement on observe un peu d'*Alternaria* sur les choux les plus développés (champignon avec des anneaux concentriques, ces tâches finissent par percer la feuille).

A ne pas confondre avec le *mycosphaerella* (champignon avec des anneaux concentriques et présence de pycnides ou points noirs au centre).

Voir les photos ci-dessous.

Depuis quelques années, nous observons des symptômes de pourriture à partir du sommet de la pomme sur les choux rouges plus particulièrement (voire aussi sur les autres choux pommés). Les marges des feuilles sont nécrosées et commencent à pourrir.



Photo CA 31

Ces symptômes étant proches de ceux du rhizoctonia ou de la nécrose marginale, des analyses ont été demandées à deux laboratoires différents dans le cadre du BSV. Les deux laboratoires ont abouti à la même conclusion : il s'agit bien de **nécroses marginales (ou tip-burn)** comme on peut le

voir aussi en salade.

Ce n'est donc pas un champignon pathogène mais bien des dégâts d'origine abiotique liés à une **mauvaise alimentation calcique et ou azotée** accentuée parfois par des **conditions climatiques particulières**.

Si vous êtes dans cette situation : observez les profils racinaires et discutez des conditions de travail du sol, fertilisation et irrigation avec votre technicien.

Il est à noter qu'il y a aussi des **sensibilités variétales**.



Photo T.Massias(CA65). Bactériose



Photo T.Massias(CA65) : Alternaria



Photo T.Massias(CA65) :
Mycosphaerella

Usages : Choux-Poireau- Poivron-Tomate -Aubergine -Salade *Trt Part.Aer. *Chenilles phytophages	Nom commercial	Substance active / Mode action	Nb max d'applica- tions	Dose max / ha	DAR	ZNT	Observations
		Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki ABTS-351 Sous forme de : Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki ABTS-351 : 1170 10^10 UFC/kg	8 / an	1 kg/ha	DRE	DSR	
					DAR 3 j DRE : 8h en plein champ : non pertinent sous abri : port de masque en cas de rentrée plus précoce	5m / -	
Sources ephy anses et phytodata		N° AMM : 2010513 CEPP N° 2018-034 : Lutter contre les chenilles phytophages au moyen d'un produit de biocontrôle contenant du Bacillus thuringiensis					

Chenilles des choux

Toujours présentes ; continuez à surveiller les éclosions de pontes et chenilles. Cf. [BSV](#) et aussi [ce document](#) qui reprend les différentes chenilles sur choux.

N'intervenir que si nécessaire c'est-à-dire lors de la présence des chenilles.

Possibilité de faire un DIPEL DF (*Bacillus thuringiensis*) – [cf tableau](#) page précédente.

COURGES

Voir la [page en annexe du BT Bio de septembre](#) qui revient sur les aspects techniques de **récolte et conservation**.

Acariens sur stockage

Plusieurs maraichers nous signalent encore des acariens sur stockage de potimarrons dans le Tarn-et-Garonne, la Haute-Garonne et le Tarn ; acariens très présents également dans l'Aude. (a priori pas d'impact sur la conservation – témoignage de maraicher).



Photos maraicher 82

Pas de traitement homologué post-récolte ; les acariens ne devraient pas survivre longtemps car la peau du potimarron est dure et ils ont besoin de feuilles pour se nourrir. Une fois le foyer réglé il faudrait déplacer les potimarrons dans une cagette saine et brûler éventuellement les cagettes touchées pour éviter de les réutiliser l'année prochaine.

(/!\se conformer à la réglementation : suivant les périodes autorisées et en fonction des communes : se renseigner avant auprès de sa mairie)

FEVE

Préparez le terrain pour semer les fèves. Un ou plusieurs faux semis avant l'implantation de la culture permettent de limiter l'enherbement en début de culture.

Les implantations d'automne sont parfois plus sensibles aux maladies du feuillage ou au niveau du collet si les pluies sont importantes.

NAVET - RADIS

Altise et mouche

Des parcelles ont été équipées en semaine 37 de pièges pour suivre l'altise et la mouche.



Une **forte pression** a été signalée dans plusieurs départements sur les semis, qui ont dû être recommencés à la suite des pertes engendrées par le ravageur.

30 **mouches** environ ont été capturées par semaine fin septembre-début octobre, le piégeage diminue cette semaine (relevé du 8 octobre).

On commence aussi à retrouver des **altises**.

Les **dégâts observés** actuellement peuvent être le fait **de la mouche du chou ou des altises**. Il est intéressant de s'en assurer pour pouvoir améliorer la pratique pour la prochaine saison. Pour cela, il faut extraire les larves des navets puis les observer avec une loupe.

Différencier celles qui ont trois paires de pattes à l'avant : ce sont des larves d'altises (petite altise ou grosse altise du colza), si elles n'en ont pas, ce sont des larves de mouche.

Par exemple sur des navets prélevés en hiver 2024-2025, 85% des galeries étaient le fait des altises.

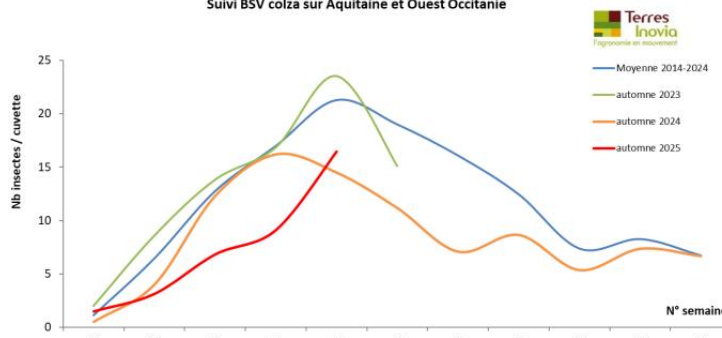


Larves d'altises en haut, de mouche en bas (photo CA 31)

Suivant ce que vous trouverez, contactez votre technicien pour voir comment adapter la stratégie.

Voir aussi le [BSV GC](#) et le piégeage colza (sur 12 parcelles observées, toutes font l'état de captures de grosses altises, à des niveaux encore hétérogènes entre les parcelles (1 à 91 altises par cuvette). La présence de l'insecte se généralise.

Comparaison pluriannuelle de la dynamique de piégeage de la grosse altise (GA)
Nb moyen de grosse altise / cuvette (hors valeurs nulles, et valeur maxi à 50 insectes)
Suivi BSV colza sur Aquitaine et Ouest Occitanie



Le **filet Biotis 450 (qui bloque l'altise)** est actuellement **en test** chez deux producteurs du groupe **Dephy-Ferme**.

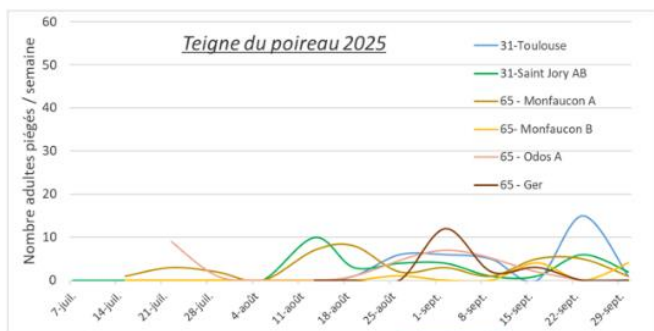
[Focus sur : les filets anti-insectes en cultures légumières | Ecophytoc](#)

POIREAU

Teigne

Restez **vigilant jusqu'à la fin octobre** et reportez-vous au [BSV](#). Il est important de passer **périodiquement** dans la parcelle et de suivre l'évolution pour intervenir chaque fois que nécessaire.

Le **piégeage reste faible** (max 6 individus cette semaine dans le 31) cependant le risque augmente, peu de dégâts signalés ; jeunes larves observées dans les Hautes-Pyrénées.



Teigne du poireau
Piège à phéromones et teignes dans piège, photos CA31



Teigne adulte - photo CA 65

L'envergure du papillon (adulte) est d'environ 1,6 à 1,8 cm.

Il est important d'intervenir dès le début du 1er vol ; Si **les larves** ne sont pas encore descendues au cœur du poireau, possibilité de faire un **DIPEL DF** (*Bacillus thuringiensis*) et de suivre ensuite l'évolution de la pression – [cf tableau](#). Pour assurer une meilleure protection contre les bio agresseurs → contactez votre conseiller.

Source Bulletin de Santé du Végétal (BSV) Maraîchage – Nouvelle-Aquitaine Nord

Thrips

Le choix de **variétés moins sensibles** est une stratégie à adopter.

Alternaria

Des tâches d'*alternaria* sont visibles actuellement dans plusieurs parcelles. Elles sont caractérisées par des taches blanches allongées, ayant dans leur centre des cercles concentriques de coloration brune ; Toutes les mesures limitant l'hygrométrie sur la parcelle (réduction de la densité, gestion des adventices, ...) permet de limiter l'apparition des tâches. Le choix de **variétés tolérantes** permet de limiter leur apparition.



Tâche d'*Alternaria* - Photo CA31

RADIS (ronds ou noirs d'hiver)

Cf [paragraphe NAVET](#)

SALADES

Chenilles défoliatrices (Noctuelles)

Vol en cours. Continuez à surveiller car **le piégeage a fortement augmenté** (jusqu'à plus de 50 *heliethis*/semaine sur une parcelle de référence)

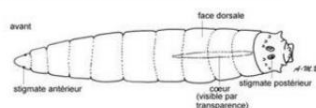
Si traitement à faire un traitement avec *Bacillus thuringiensis* [cf tableau](#).

Mildiou et Sclerotinia

Période à risque.

Larve de mineuse :

Les mineuses sont des diptères, ainsi leurs larves sont dépourvues de pattes. Le corps est souvent étroit à l'avant et élargi à l'arrière. La détermination se fait à partir des stigmates.



La larve de la mineuse du poireau est jaune pâle (6 mm au dernier stade)

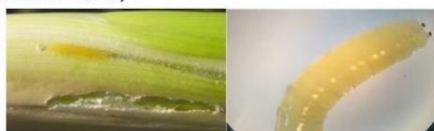


Photo B. VOELTZEL (CDA17)

Photo ACPEL

Il n'est pas aisé d'apercevoir les stigmates sans un fort grossissement.

Larve de teigne :

Les teignes sont des lépidoptères et à ce titre on retrouve dans les larves les caractéristiques de la chenille.



La larve de teigne est jaune et mesure jusqu'à 14mm.



Photo S. SICAIRE (CDA16)

Photo ACPEL

Avec une loupe, des segments abdominaux sont visibles et selon les stades, on peut apercevoir des ponctuations noires sur chaque segment. La tête est bien visible, ainsi que ses mandibules.

ACTUS



Avant



Après



Alerte campagnols des champs #Tarn #Aveyron #Haute-Garonne #Tarn-et-Garonne

De la taille d'une souris, le campagnol des champs pullule en Occitanie depuis 2024, avec un pic d'activité cet fin d'été 2025. Il peut facilement atteindre plus de 1000 individus à l'hectare. Il se multiplie par centaines dans les luzernes, les trèfles et le colza qu'il trouve très appétents, et s'en prend même aux céréales, aux cultures maraîchères et fruitières avoisinant les légumineuses.

Les **options de lutte** sont très limitées en période de pullulation. Ceci peut aider :

- le travail profond du sol, 20-25 cm, qui détruit les terriers et les garde-manger
- la pose de perchoirs et nichoirs pour rapaces
- labourer en bordure de champs

- faucher l'herbe en bordure de champs, là où se réfugient les campagnols
- Si possible, ne pas faire de semis direct et semer plus tard après une infestation.

Plus d'info sur le campagnol des champs: [ici](#)

Vidéo : lutte préventive campagnol des champs dans le Jura : [ici](#)

Lien vers l'intégralité de la **lettre d'infos Campagnols** de la **Fredon Occitanie** [ici](#)

AGENDA



En 2025, la plateforme Osaé célèbre ses 10 ans d'existence et organise un événement pour l'occasion.

Mardi 25 novembre 2025 – 9h à 13h30

Centre international de conférences de Météo France – **Toulouse - Infos et inscription** [ici](#)

REGLEMENTATION

L'obligation d'un registre phytosanitaire numérique décalée en 2027

CALENDRIER DES FORMATIONS

Aperçu de quelques formations proposées par vos Chambres d'agriculture - **Non exhaustif** - Voir aussi sur les sites départementaux des Chambres d'agriculture de chaque département : [Ariège](#), [Aveyron](#), [Gers](#), [Haute-Garonne](#), [Hautes-Pyrénées](#), [Lot](#), [Tarn](#), [Tarn et Garonne](#)
Renseignements : **11** : Emilie DELANDE (06 88 95 44 97), **31** > Anne LE GALLIC (06 32 38 87 12), **32, 65** > Thierry MASSIAS (06 07 70 61 58), **81** > Anaïs HUILLET (06 62 11 40 82), **82** > Anne Charlotte PENAS (06 42 70 29 25),

OCTOBRE

Initiation à l'implantation et conduite de l'ASPERGE – Programme [ici](#) Inscription [ici](#)

Jeudi 23 octobre à l'Agence du Nord Toulousain de la CA31, Château de Capdeville à **Fronton**, Intervenant: Gilles L'EVEQUE, ASPARAGIL Conseil

NOVEMBRE

IRRIGATION en maraîchage : définir les bons dosages le 3 novembre (matin en salle et après-midi sur le terrain. Intervenant et renseignements : Thierry MASSIAS (**CA65**)).

Produire des ENDIVES- Programme détaillé [ici](#) - Inscription [ici](#) - Les 17 et 18 novembre (mix distanciel et présentiel visite proche d'Albi - **81**), Intervenant Régis Orieux, maraîcher de Normandie

Se diversifier en CBD le 18 novembre à **Carcassonne** (11), plus d'infos [ici](#) suivi de **la TRANSFORMATION du chanvre en produits finis** le 19 novembre, plus d'infos [ici](#)

DECEMBRE

Produire des CHOUX - Programme détaillé [ici](#) - Inscription [ici](#)

Le 1er décembre, à **Gaillac**, Intervenant: Catherine MAZOLLIER (GRAB)

Se diversifier en ALOE VERA le 2 décembre à **Narbonne**, plus d'infos [ici](#)

Optimisation de l'IRRIGATION en maraîchage 1/2 journée le 4 décembre à **Carcassonne**, plus d'infos [ici](#)

Maîtriser la conduite du CONCOMBRE et de la PATATE DOUCE en bio - inscription : [ici](#)

Lundi 8 décembre 2025 à la Ch. d'agriculture à **Montauban**, intervenante : Catherine MAZOLLIER (GRAB)

Maraîchage biologique : Perfectionner son approche technique de la TOMATE – Programme [ici](#) - Inscription [ici](#)
Mardi 9 décembre 2025 à la Ch. d'agriculture de **Toulouse**, Intervenant: Catherine MAZOLLIER (GRAB)

Initiation au travail du métal et auto-construction d'outils - Programme détaillé [ici](#) - Inscription [ici](#)

Les 8-9 et 10 décembre à **Gaillac**, Intervention de l'atelier paysan

Fertilité du sol le 11 décembre, renseignements **CA11**

CONTACTS

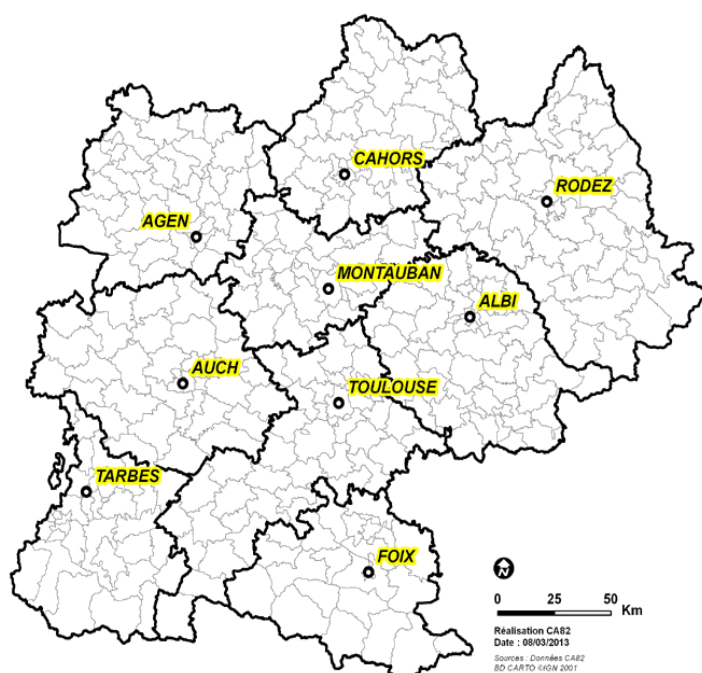
31 • Valérie Ginoux • 06 88 87 49 78
 & Anne Le Gallic • 06 32 38 87 12
 81 • Anaïs Huillet • 06 32 38 87 12
 32/65 • Thierry Massias • 06 07 70 61 58
 82 • Sylvie Bochu • 06 08 41 68 68
 & Anne-Charlotte Penas • 06 42 70 29 25

AUTRES INTERLOCUTEURS LEGUMES BIO
OCCITANIE

09 • Stanislas Poudou • 06 33 03 09 36
 11 • Emilie Delande • 06 88 95 44 97
 30 • Philippe Caillol • 06 21 62 34 42
 & Romain Del Negro • 06 78 13 66 76
 34 • Hélène Teissedre-Lemoine • 06 18 36 83 20
 46 • Georgia Saunders • 06 49 29 62 11
 48 • Maxime Colomb • 06 49 69 85 68
 66 • Gaël Lichou • 06 07 64 87 63

REGION OCCITANIE

• Cédric Portal • 07 77 46 02 45



Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE
 Liberté Égalité Fraternité

Action cofinancée par le Fonds Européen Agricole pour le Développement Rural (FEADER) et le Compte d'Affectation Spéciale pour le Développement Agricole et Rural (CasDAR)
 L'Europe investit dans les zones rurales



Ce bulletin est réalisé sous la responsabilité du service maraîchage de la Chambre d'agriculture de la Haute-Garonne. Il s'appuie sur les observations réalisées par les conseillers maraîchage des Chambres d'agriculture de la Haute-Garonne (31), des Hautes-Pyrénées (65), du Tarn (81) et du Tarn-et-Garonne (82) ainsi que sur les Bulletins de Santé du Végétal (BSV) Maraîchage Midi-Pyrénées.

Cliquer ici pour retrouver les BSV (Bulletins de santé du végétal) maraîchage, melon et ail sur les sites internet de :

Chambre Régionale d'agriculture Occitanie

DRAAF

« La Chambre d'agriculture de Haute-Garonne est agréée par le Ministère en charge de l'agriculture pour son activité de conseil indépendant à l'utilisation de produits phytopharmaceutiques sous le numéro IF01762, dans le cadre de l'agrément multi-sites porté par l'APCA. »

« En cas de préconisations, elles ne dispensent pas l'agriculteur de prendre connaissance des produits, des doses, des stades d'application, des usages et des conditions d'application des produits prescrits. Il lui appartient de mettre en œuvre scrupuleusement ces conseils ainsi que les conditions générales d'utilisation des produits phytosanitaires de l'arrêté du 4 mai 2017. »

Directeur de la publication : Christian DEQUE Président de la Chambre d'agriculture de la Haute-Garonne
 Réalisation graphique : Chambre Régionale d'agriculture Occitanie - service communication, avec la contribution de la Chambre d'agriculture de la Haute-Garonne

OPE COS ENR 22 version du 01/01/15



Avec la participation financière de :

Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE
 Liberté Égalité Fraternité

