



**COLZA D'HIVER** : Charançons des siliques et pucerons cendrés

**ORGE D'HIVER** : Protection fongicide

**BLE D'HIVER** : Pucerons

**POIS DE PRINTEMPS** : Pucerons verts, Désherbage

**MAÏS** : Désherbage

**TOURNESOL** : Désherbage

## COLZA D'HIVER

**Stade** : entre le stade G2 (les 10 premières siliques ont une longueur comprise entre 2 et 4 cm) et G4 (10 1ères siliques bosselées).

### CHARANÇONS DES SILIQUES ET PUCERONS CENDRÉS

Des foyers plus ou moins importants sont présents dans certaines parcelles du département. Surveillez les parcelles non arrivées au stade G4. Contre les pucerons, observez aussi l'activité des auxiliaires !

**Seuil d'intervention** : 1 charançon pour 2 plantes et 2 colonies de pucerons par m<sup>2</sup>. Surveiller en priorité les bordures de parcelles jusqu'au stade G4 (10 premières siliques bosselées).



Source : Terres Inovia

## ORGE D'HIVER

**Stade** : entre dernière feuille pointante (BBCH37) et dernière feuille étalée (BBCH39) pour les semis les plus précoces. La sortie des barbes (BBCH49) va se dérouler majoritairement la semaine prochaine au vu des températures.

**Protection fongicide** : La fraîcheur de ces derniers jours limite le développement des maladies. Malgré cela, l'helminthosporiose est bien présente, tout comme l'oïdium et la rouille naine.

Le second traitement va être à positionner dès la sortie des barbes, courant de la semaine prochaine.

**Seuil de risque helminthosporiose** : variétés sensibles : plus de 10% des feuilles atteintes, variétés moyennement et peu sensibles : plus de 25% des feuilles atteintes.

**Seuil de risque rouille naine** : variétés sensibles : plus de 10% des feuilles atteintes, variétés moyennement et peu sensibles : plus de 50% des feuilles atteintes.

En cas de traitement unique (sans T1), anticipez le passage au stade dernière feuille étalée (fin de la semaine).

Si aucune alternative aux produits phytosanitaires n'est proposée, c'est qu'il n'en existe pas de connue suffisamment pertinente à ce stade. Des alternatives préventives existent dans le Hors Série 2017.

Rédacteurs : Conseillers Productions Végétales  
Chambre d'agriculture des Deux-Sèvres

<http://www.deux-sevres.chambagri.fr>

Réglementation phytosanitaire :

[www.deux-sevres.chambagri.fr/environnement/guide-de-lenvironnement.html](http://www.deux-sevres.chambagri.fr/environnement/guide-de-lenvironnement.html)

OPE.COS.ENR.n°29 du 22/11/2017

La CA79 est agréée par le Ministère chargé 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



## BLE D'HIVER



On observe actuellement et assez facilement des **pucerons sur le feuillage des blés**. **Ces pucerons ne sont pas nuisibles à ce jour**. Il faudra toutefois bien surveiller leur présence au moment de l'épiaison des céréales. Sur épi, les piqûres de pucerons provoquent une limitation du PMG, voire du nombre de grains/épi en cas d'attaque précoce.

## POIS DE PRINTEMPS

**Stade** : entre 6 et 8 feuilles pour les pois de printemps semés en février, 10 et 12 feuilles pour ceux de janvier.

### PUCERONS VERTS

Certaines parcelles commencent à voir le développement de populations de pucerons verts.

**Surveillez vos parcelles !**

**Période de risque** : du stade 10 feuilles à 2 / 3 semaines après la fin floraison.

Seuil indicatif du risque : il est atteint lorsqu'on dénombre une dizaine de pucerons par tige (moyenne sur un comptage de 10 fois 4 plantes par parcelle). En présence d'auxiliaires, renouveler le comptage afin de définir si ces auxiliaires peuvent maîtriser la population de pucerons.



Source : Arvalis

### DÉSHERBAGE

Au vu du développement des pois de printemps, les désherbages doivent maintenant être terminés.

## MAÏS

**Stade** : De germination au stade 2 feuilles (BBCH12) pour les semis précoces.

**Désherbage de pré-levée** : il est actuellement difficile de positionner les pré-levées sur des sols humides, dans ce cas reportez l'application aux stades 2-3 qui bénéficiera peut être de conditions plus propice.

## TOURNESOL

**Stade** : Entre germination - levée pour les premiers semés avant la période de froid à reprise des semis avec le redoux en cette fin de semaine.

### DÉSHERBAGE

Mis à part les variétés Express Sun, Clearfield et Clearfield Plus (à utiliser en cas d'impasse désherbage, notamment sur datura, ambroisie, liseron ou encore chardon), le désherbage des dicotylédones s'effectue uniquement en post-semis-prélevée à l'aide de produits racinaires. Il faut alors désherber dès le semis pour profiter de la fraîcheur.

Pour les graminées, des rattrapages sont possibles avec des désherbants foliaires si les adventices ne sont pas résistantes.

Pour les parcelles à risque ambroisie, s'assurer qu'un premier faux semis ait eu lieu avant de semer.

Source: Cultur'Flash

Avant tout traitement phytosanitaire vérifier l'usage et la dose sur : <https://ephy.anses.fr/>  
BSV disponible sur : <http://draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal>