

## COLZA

### Etat des lieux en sortie d'hiver :

La plupart des parcelles sont au stade C1 (reprise de végétation), un bon nombre de parcelle ont souffert des excès d'eau de l'hiver. Sur d'autre on peut observer des symptômes d'élongation plus ou moins prononcés. Peu de dégâts de gel ont été observé.

### Azote :

	Critères de raisonnement	Préconisations
<b>Azote sur colza d'hiver</b>	Culture en reprise Type de sol Disponibilité en azote Biomasse/m <sup>2</sup>	1/ Sur petits colzas (moins de 800g/m <sup>2</sup> ) : 1 <sup>er</sup> apport de 40-50U (fractionnement en 3 apports)  2/ Sur colzas développés : apporter 30 % de la dose totale (fractionnement en 2 apports)

### Insectes :

Surveillez la vigueur de reprise des petits colzas qui sont les plus sensibles aux larves de grosses altises (attention si absence de nouvelles feuilles/pas élongation de la tige). **Selon les sites, les larves réapparaissent dans les berlèses suite aux températures douces de janvier.** Néanmoins, les solutions chimiques ne sont désormais plus envisageables. Une reprise rapide des colzas devrait limiter l'impact des jeunes larves dans les pétioles

Avec le retour de la douceur, il faudra surveiller l'apparition des charançons de la tige du colza, attention à ne pas confondre avec le charançon de la tige du chou considéré comme peu nuisible. Le charançon de la tige du colza a le bout des pattes noir. Le charançon de la tige du chou, plus petit, a le bout des pattes roux et une tache blanchâtre dorsale entre le thorax et l'abdomen.

Attention aussi à ne pas le confondre avec le baris, qui est un charançon noir à reflet bleu vert de 2.4 à 5mm, sans poils. Sa nuisibilité est bien souvent très faible. Pour le différencier avec le charançon de la tige du colza, le baris est noir luisant avec un rostre plus développé (une « trompe »).



1 : Baris

Identification		Période de nuisibilité et dégâts	Conditions favorables
<b>Charançon de la tige du chou</b>	Charançon de 3 à 3.5 mm, tache dorsale blanche, extrémités des pattes rousses.	Elongation. Arrive souvent avant le charançon de la tige du colza.  Galeries de larves à l'intérieur des tiges. Dessèchement prématuré des tiges.  Peu nuisible sauf en cas de vols très importants (+ de 100 captures/semaine).	Absence de vent, température supérieure à 10° C.
<b>Charançon de la tige du colza</b>	Charançon de 3 à 4.5 mm, à corps gris cendré et aux extrémités des pattes noires.	Début d'élongation à boutons séparés. Eclatement de la tige du colza.	Absence de vent, température supérieure à 10° C.

OBSERVATIONS DU 19/02				
Site	Charançon de la tige du colza	Méligèthe	Charançon de la tige du chou	Baris
Damas et Bettegney	0	0	1	0
Les ableuvenettes	0	0	4	0
Villers	0	0	0	0
Thiraucourt	8	0	10	30
Fomerey	5	3	10	39
Domèvre sur Avière	5	4	20	8
Vaudeville	1	0	2	1
Girecourt sur Durbion	5	0	5	0
Beaufremont	0	0	0	0
Fréville	0	0	0	0
Autigny la tour	1	0	3	1

## **CEREALES D'HIVER**

**Rappel des conditions d'applications des sulfonilurées** : intervenir sur sol humide par hygrométrie > 60% et de températures moyennes de 3 à 5 °C et absence de gelée après le traitement, attention aux amplitudes thermiques importantes (>15°C). Les conditions météo annoncées la semaine prochaine ne sont pas propices aux désherbages.

### Orge d'hiver :

Pas ou peu de solution de rattrapage efficace sur orge hiver sur vulpin et brome, si nécessaire :

#### **AXIAL PRATIC 1.2L + adjuvant**

### Blé :

*Vulpin :*

**ATLANTIS PRO 0.9L-1.2L ou LEVTO WG 300 à 400g + adjuvant**

**Si forte pression : ATLANTIS PRO 1.4L + TRAXOS PRATIC 0.9L**

*Brome :*

**ABAK 250g + adjuvant  
(fractionnement en 2 applications espacées de 15 jours conseillé)**

*Ray-grass :*

**ATLANTIS PRO 0.9L ou LEVTO WG 300g + AXIAL PRATIC 0.8L + adjuvant**

ATLANTIS PRO et ABAK interdit sur sol drainé > 45% d'argile

Rattrapage anti-dicotylédones :

Géraniums, matricaire, ombellifères : **ALLIE STAR SX 15 à 20g**

Pression modérée pensée/véronique : **RACING TF 40-50g / PRAGMA SX 50-60g**

Bleuet, matricaire et gaillet bien reverdis : **PRIMUS 0,07L**

**CEREALES DE PRINTEMPS**

**ORGE DE PRINTEMPS : Densité de semis**

	Bonnes conditions	Conditions difficiles (sol humide, préparation grossière)
Sol profond	300-320 gr/m <sup>2</sup>	330-350 gr/m <sup>2</sup>
Sol superficiel, sable	330-350 gr/m <sup>2</sup>	350-370 gr/m <sup>2</sup>

Exemple pour un semis à 350 gr/m<sup>2</sup> et un PMG de 42 → semer 147 kg/ha

*Liste des produits phytosanitaires mentionnés dans ce Graines de Conseil :*

Produit	Matière(s) active(s)	Culture(s)	Dose(s) homologuées	DSR	DRE	ZNT	DAR	CMR	Picto Danger	Mention danger	Classif.	sol drainé	DVP	Nb. Appli.
<b>ABAK</b>	Cloquintocet-mexyl (75g/kg), Pyroxsulame (75g/kg)	BTH,TTH	0.25 kg/ha	5	6 h	5	3 j	0	SGH09	H410	SP1, SPe2.5, SPe3	Oui	0	1
<b>ALLIE STAR SX</b>	Metsulfuron-méthyle (111g/kg), Tribénuron-méthyle (222g/kg)	AVH,AVP, BTH,ORH, ORP,TTH	0.045 kg/ha	5	6 h	5	3 j	0	SGH08, SGH09	H373, H410	SP1, SPe1.125, SPe1.128, SPe2.	Oui	0	1
<b>ATLANTIS PRO</b>	Iodosulfuron-méthyl-sodium (2g/l), Méfenpyr-diéthyle (30g/l), Méso-sulfuron-méthyle (10g/l)	BTH,BTP, EPE,TTH	1 à 1.5 L/ha	5	24 h	5	3 j	0	SGH07, SGH09	H319, H400, H410	SP1, SPa1.101, SPe2.65, SPe3	Oui	0	1
<b>AXIAL PRATIC</b>	Cloquintocet-mexyl (12.5g/l), Pinoxaden (50g/l)	BTH,EPE, ORH,ORP,SGH,TTH	0.9 à 1.2 L/ha	5	48 h	5	3 à 60 j	1	SGH07, SGH08, SGH09	H315, H317, H361d, H411	SP1, SPe3	Non	0	1
<b>LEVTO WG</b>	Iodosulfuron-méthyl-sodium (6g/kg), Méfenpyr-diéthyle (90g/kg), Méso-sulfuron-méthyle (30g/kg)	BTH,SGH, TTH	0.33 à 0.5 Kg/ha	5	24 h	5	90 j	0	SGH05, SGH09	H315, H318, H410	SP1, SPe3	Non	0	1
<b>PRAGMA SX</b>	Thifensulfuron-méthyle (333g/kg), Tribénuron-méthyle (167g/kg)	BTH,ORH, ORP,TTH	0.075 Kg/ha	5	6 h	5	3 j	0	SGH08, SGH09	H373, H410	SP1, SPe1.164, SPe2.4, SPe3	Oui	0	1
<b>PRIMUS</b>	Florasulame (50g/l)	AVH,BTH, ORH,ORP,SGH	0.075 à 0.125 l/ha	3	6 h	5 à 20	3 j	0	SGH09	H410	SP1, SPe2.200, SPe2.201, SPe3	Oui	0 à 5	1
<b>RACING TF</b>	Metsulfuron-méthyle (70g/kg), Thifensulfuron-méthyle (680g/kg)	BTH,ORP, TTH	0.05 à 0.075 Kg/ha	5	6 h	5	3 j	0	SGH09	H410	SP1, SPe3	Non	0	1
<b>TRAXOS PRATIC</b>	Cloquintocet-mexyl (6.25g/l), Pinoxaden (25g/l)	BTH,TTH	1.2 L/ha	5	48 h	5	60 j	0	SGH07, SGH09	H315, H317, H411	SP1, SPe3	Non	0	1