



## **INFORMATIONS GENERALES :**

### **Rappel des acomptes céréales récolte 2017 - 2018 :**

	<b>Moisson</b>	<b>Confort +</b>
<b>BLE</b>	130 €/T	135 €/T
<b>ORGE</b>	120 €/T	125 €/T
<b>COLZA DURABLE</b>	320 €/T	330 €/T
<b>AVOINE</b>	120 €/T	-
<b>TRITICALE</b>	120 €/T	-
<b>POIS JAUNE</b>	180 €/T	-
<b>POIS FOURRAGER</b>	160 €/T	-

Vous avez la possibilité de contractualiser vos céréales sur notre site [www.d2n.fr](http://www.d2n.fr)

### **Etat de la moisson à ce jour :**

La moisson a démarré vite en juin pour se terminer difficilement à cause de la météo qui n'est pas favorable. Les résultats en orge sont meilleurs qu'en 2016 mais en deçà des années précédentes. Les coups de gel de fin avril, les carences alimentaires comme le manganèse, problème de pH, ... expliquent ces variations de rendement d'un secteur à l'autre. La qualité est bien au rendez-vous !

Pour les colzas, la récolte n'est pas encore complètement finie et les échos sont bons à très bons rapport aux dernières années de récolte. Les progrès en semences et en conduite de culture (fertilisation et gestion du risque maladies) font que les résultats sont de plus en plus intéressants pour les agriculteurs.

Et enfin pour les blés, les rendements sont bons malgré un mois de juin très chaud et sec. Les PS se sont dégradés au fur et à mesure que les cumuls de pluie ont augmenté en août. Les 1<sup>er</sup> taux de protéines sont bons à très bons.



## COLZA :

### **Une culture sensible à la qualité de son implantation**

Le colza est une culture avec un système racinaire pivotant qui doit pouvoir se développer rapidement et correctement sur 15-20 cm.

Pour rappel, les déchaumages ont plusieurs rôles surtout pour les agriculteurs pratiquant le sans-labour :

- Répartition des pailles du précédent
- Favoriser les faux-semis (repousses de céréales, ...)
- Destruction des œufs de limaces

Attention aux parcelles de blé désherbées avec BOCAGE EXPERT, et autres applications de sulfonyleurées tardives, car la rémanence de ce produit depuis l'application font que la levée des colzas peut être perturbée.

C'est également vrai avec des herbicides comme le CENT7 (à plus de 0,2 L/ha) ou HAUBAN (à plus de 50 g/ha) appliqués sur céréales à l'automne.

**Dans ces situations, le labour est fortement recommandée.**

### **Choix variétal**

4 critères, autres que le rendement, sont à prendre en compte dans le choix variétal :

- Phoma : Privilégier des variétés très peu sensibles du groupe I qui assure la meilleure résistance dans le temps. En cas de choix de variétés du groupe II, il faut alterner avec des variétés du groupe I les années suivantes.
- Elongation automnale : Il faut privilégier les variétés peu sensibles à l'élongation automnale pour se prémunir des dégâts liés au gel dans les situations à risque (semis précoce, quantité importante d'azote disponible dans le sol, apport régulier de matière organique)
- Verse : Privilégier, comme pour toutes cultures, des variétés peu sensibles au risque de verse.
- Teneur en huile : Ne pas hésiter à favoriser les variétés riches en huile si elles ont des propriétés agronomiques équivalentes.
- Hernie du chou : Dans des parcelles qui ont déjà été concernées par cette maladie, il faut privilégier des variétés tolérantes.
- Hauteur : Plus la variété est courte durant la floraison, plus ce sera facile de réaliser la ou les interventions fongicides.

### Choix variétal

Variétés	Rendement	Huile	Phoma	Elongation	Verse
<b>Les valeurs sûres</b>					
HUSKY	***	**	TPS Groupe I	Faible	Très peu sensible
PT 256	***	***	TPS Groupe I	Faible à Moyenne	Très peu sensible
DK EXCEPTION	****	**	TPS Groupe II	Moyenne	Peu sensible
GAZZETTA	****	*	TPS Groupe I	Moyenne	Très peu sensible
<b>Positionnement (sous réserve des résultats des essais)</b>					
EXTIME	****	*	TPS Groupe II	Faible à Moyenne	Très peu sensible
EXECTO	****	*	TPS Groupe II	-	Peu sensible
DUALIS	****	**	TPS Groupe I	Faible à Moyenne	Très peu sensible
<b>Spécifique Hernie</b>					
PT 242	**	**	TPS	Faible à Moyenne	Peu sensible

\*\*\* : Bon à très bon, \*\* : Moyen à bon

ES ALICIA est une variété de colza à floraison très précoce. Elle est vendue en dose de 100 000 graines. Ce colza est à mélanger à la variété principale avec pour objectif de fleurir plus tôt au printemps et de piéger ainsi les méligèthes.

### Dates et densités de semis

Dates de semis conseillées dans la région Ouest : du 25/08 au 15/09.

Densités de semis :

La densité de semis devra être adaptée au type de sol de la parcelle, les pertes étant supérieures en terrain argileux ou caillouteux. Bien régler son semoir va vous permettre de :

- Diminuer les risques d'élongation,
- Favoriser un diamètre au collet plus important (meilleure tolérance en cas d'attaque de phoma),
- Augmenter le potentiel de ramification et donc le nombre de siliques,
- Limiter la verse,
- Permettre de gérer l'alimentation azotée sans générer de concurrence entre plantes,
- Limiter les conditions favorables au développement des maladies.

	Limons	Argilo Calcaire ou Argilo-limoneux
<b>Variétés Hybrides Restaurés (HUSKY, PT256, EXCEPTION, GAZZETTA, ...)</b>	30 à 35 grains/m <sup>2</sup> * (4,5 à 5 ha avec 1 dose)	35 à 50 grains /m <sup>2</sup> * (de 3 à 4,5 ha avec 1 dose)

\* Pour la dose en kg/ha, reportez-vous au PMG figurant sur le sac de semences certifiées.

Pour mémoire, le seuil de retournement d'un colza est de l'ordre de 5 à 10 pieds par m<sup>2</sup> en fonction du type de colza et du sol.

### Le désherbage

C'est un poste clé pour la réussite de la culture. Ne pas oublier les moyens agronomiques comme les faux-semis ou le labour qui permettent de diminuer efficacement les repousses de céréales, voire de certaines dicotylédones.

La plupart des herbicides colza s'appliquent en post-semis / prélevée. Ils agissent par voie racinaire sur les adventices. Ils sont donc à positionner aussitôt le semis pour assurer la meilleure sélectivité (surtout les produits à base de *clomazone*), et bénéficier de l'humidité du sol.

Des herbicides comme NOVALL ou ALABAMA peuvent s'appliquer au stade levée du colza en rattrapage éventuel ou en désherbage de parcelles peu sales.

Nouveauté : NERO 3 L/ha. **Solution unique D<sup>3</sup>N**

Une solution complète de prélevée pour lutter efficacement contre les dictylédones et graminées difficiles.



### Les performances des programmes

> 90%
70-90 %
50-70%
< 50%



Post semis prélevée	Nero 3	Nero 2 + Logix 2	Nero 3 puis Biwix 1,5
Composition en s.a.	pethox 1200 clomaz 72	pethox 800 clomaz 48 metaz 400 dmtap 400	pethox 1200 clomaz 72 Puis BIWIX 1,5
Paturin annuel			
Ray Grass			
Vulpin			
Vulpie			
Repousses			
Brome			
Anthemis			
Bleuet			
Laiteron r et m			
Matricaire			
Seneçon			
Lampsane			
Myosotis			
Barbarée			
Calépine			
Capselle			
Passerage			
Ravenelle			
Sanve			
Sisymbre			
Alchemille			
Coquelicot			
Fumeterre			
Gaillet			
Lamier			
Mouon des champs			
Pensée			
Stellaire			
Véronique fdl			
Veronique sp			
Chenopodes			
Mercuriale			
Géranium fr			
Geranium tg			
Geranium d			
Ammi élevée			
Anthriscue			
Ethuse			

## Modification dans l'homologation du CENT 7 :

Le CENT 7 a perdu son homologation colza au mois de juin 2017. Nous avons la possibilité d'en vendre sur cette culture jusqu'au 14/10/2017 et les agriculteurs ont le droit de l'utiliser jusqu'au 14/10/2018. Si vous avez des problèmes de sanves et ravenelles dans vos colzas, il faut penser à en réserver avant cette date pour une utilisation sur vos colzas.

Ce produit reste toujours autorisé sur céréales.



### BIWIX :

Produit sélectif du colza à appliquer à partir du 1<sup>er</sup> novembre comme le Kerb Flo jusqu'à mi janvier. Très efficace sur l'ensemble des graminées : repousses de céréales, vulpins, ray-grass, brome, agrostis, ... et également sur des dicotylédones : fumeterre, coquelicot, bleuet, pensée, matricaire, ...

A intégrer dans un programme pré puis post dans les secteurs concernés par ces problématiques. Produit proposé dans de nombreux packs D<sup>2</sup>N pré puis post-levée.

## Nouveauté 2017-2018 toutes cultures : DYNAMIZ

DYNAMIZ est le 1<sup>er</sup> adjuvant dédié aux applications de prélevée pour toutes les cultures (céréales, colza, maïs, pommes de terre, ...). Cet adjuvant permet de mieux répartir la bouillie herbicide sur la surface du sol afin d'optimiser son efficacité. Tarif disponible auprès de votre technicien.

# DYNAMIZ®

ADJUVANT POUR HERBICIDES DE PRÉ-LEVÉE

OBJECTIF DE L'ADJUVANTATION DE SOL

AVEC DYNAMIZ®

SANS DYNAMIZ®

OPTIMISER LA RÉPARTITION DES HERBICIDES A LA SURFACE DU SOL

POSITIONNEMENTS ET RÉSULTATS

COLZA

PROGRAMME HERBICIDE

- CLOMAZONE
- METAZACHLORE
- PETHOXAMIDE
- IMAZAMOX
- QUINMERAC
- PENDIMÉTHALINE
- DMTA.P

+ DYNAMIZ®  
0,1 %

CONDITIONS DIFFICILES:  
JUSQU'À +5% D'EFFICACITÉ

CONDITIONS OPTIMALES:  
JUSQU'À +15% D'EFFICACITÉ

⚠ LES SEMIS DOIVENT ÊTRE RÉALISÉS EN BONNES CONDITIONS ET LES SEMENCES RECOUVERTES.



## Attention aux limaces et aux altises

Les limaces sont très friandes de colza. Attention à bien rester vigilant car la pression de ce ravageur peut être importante. Surveillez bien vos colzas et n'hésitez donc pas à positionner des pièges dès que vos parcelles sont semées car le seuil est bas et facilement atteignable : 1 limace /m<sup>2</sup>. Pensez à protéger vos colzas en préventif en mélangeant de l'anti limace avec la semence (LIMAGRI) ou en utilisant un produit non classé comme BABOXX aussitôt le semis. Il existe toujours les solutions traditionnelles à base de *métaldéhyde* comme METAREX INO, XIREN.

La petite altise sévit souvent à la levée des colzas. On l'observe car elle saute devant nos pas dans les colzas. Le seuil d'intervention est de 8 pieds sur 10 avec morsures. En cas d'infestation massive et précoce, une intervention à base de pyrèthre est fortement recommandée.

La grosse altise se repère plus facilement grâce à des cuvettes jaunes que l'on place dans les parcelles. Comme la petite altise, elle fait des trous dans les feuilles de colza. Le seuil d'intervention est le même que pour la petite altise.

La rémanence d'une pyrèthre n'excède pas 5-6 jours. En cas d'infestation importante, plusieurs interventions sont envisageables. Surveillez bien vos parcelles et informez-vous de la présence de ce ravageur dans les Bulletins de Santé du Végétal à votre disposition sur le site [www.d2n.fr](http://www.d2n.fr).

Avant toute utilisation d'un produit phytosanitaire, assurez-vous que celle-ci est indispensable. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée, consultez <http://agriculture.gouv.fr/ecophyto> - Pour les usages autorisés, doses, conditions et restrictions d'emploi se référer à l'étiquette du produit et / ou [www.phytodata.com](http://www.phytodata.com).



Marque Production Végétale

*Agrément de distribution de  
produits phytopharmaceutiques N°BN 00077  
Distribution de produits phytosanitaires  
et Application*

**D<sup>2</sup>N**  
[www.d2n.fr](http://www.d2n.fr) [contact@d2n.fr](mailto:contact@d2n.fr)  
Le Champ Bourgeois- 50 220 Juilly  
Tél : 02.33.68.79.19 - Fax : 02.33.48.10.60