

En bref :

- [Céréales : désherbage](#)
- [Colza : biomasses sortie-hiver et charançon de la tige du colza](#)
- [Écho Mes m@rchés](#)
- [Informations sur les produits commerciaux cités](#)

Céréales : désherbage

L'idéal est de désherber avant de fertiliser. Cependant, la vague de froid annoncée pour toute la semaine n'est pas du tout optimale pour la réussite des désherbages et certaines parcelles peuvent commencer à souffrir de faim d'azote. Dans ce cas, il est conseillé de réaliser l'apport d'azote avant désherbage.

Rappelons que la fertilisation est optimale autour du stade épi 1 cm, c'est-à-dire début mars cette année pour le Maine-et-Loire.

Le choix des désherbants doit prendre en compte la flore de la parcelle et les interventions déjà réalisées à l'automne (alternance des modes d'action des produits). Voici, parmi les produits existants sur le marché, des exemples de préconisations :



Cibles	Produits commerciaux	Stades d'application sur céréales	Prix (€)	Blé tendre	Orge	Triticale
Anti-graminées						
Folles avoines, vulpin, pâturin commun	Fenova Super 1-1,2 l/ha + adjuvant	2 nœuds	35-42	X	X (1 l/ha max)	X
Folles avoines, vulpin, ray-grass, pâturin commun	Brocar 240 0,1-0,25 l/ha + huile	2 nœuds	14-35	X		X
	Axial Pratic 0,9-1,2 l/ha + huile	2 nœuds	32-42	X	X	X
	Traxos Pratic 0,8-1,2 l/ha + huile	2 nœuds	23-35	X		X
Bromes	Attribut 0,06 kg/ha + adjuvant	Jusqu'à fin tallage	23	X		X
Anti-graminées et anti-dicotylédones						
Folles avoines, vulpins, ray-grass, pâturins annuel et commun, bromes + stellaire, véroniques, pensées, gaillet	Abak 0,250 kg/ha + huile + sulf. ammo.*	2 nœuds	48	X		X
Folles avoines, vulpins, ray-grass, pâturins annuel et commun bromes + stellaire, véroniques, pensées, gaillet, matricaire, coquelicot	Octogon 0,275 kg/ha + huile + sulf. ammo.*	2 nœuds	58	X		X
Folles avoines, vulpins, ray-grass, pâturins annuel et commun + stellaire, matricaire, coquelicot	Archipel 0,250 kg/ha + huile + sulf. ammo.*	2 nœuds	57	X		X
	Archipel Duo 0,8-1 l/ha + huile	2 nœuds	50-62	X		X
Folles avoines, vulpins, ray-grass, pâturin commun + stellaire, matricaire, coquelicot, capselle, gaillet	Axial One 1-1,3 l/ha	Dernière feuille pointante	50-65	X	X	X
Anti-dicotylédones						
Stellaire, coquelicot, matricaire, alchémille, capselle, crucifères + chardon	Allié Star SX 0,03-0,045 kg/ha	Dernière feuille étalée	15-23	X	X	X
Stellaire, coquelicot, matricaire, alchémille, capselle, crucifères + chardon, gaillet	Allié Express 0,04-0,05 kg/ha	2 nœuds	20-26	X	X	X
Stellaire, matricaire, crucifères, gaillet	Primus 0,08-0,15 l/ha	2 nœuds	17-31	X	X	X
Stellaire, crucifères, gaillet, renouées, chardon	Ariane New 2,25 l/ha	2 nœuds	-	X	X	X

* Sulfate d'ammonium autorisé pour l'usage « bouillie herbicide »

🌐 Piétin verse

Les premières simulations du modèle TOP indiquent un **risque climatique moyen**. L'automne sec n'a pas favorisé les contaminations à l'automne (pas d'effet date de semis) mais le risque a été augmenté par le mois de janvier doux et pluvieux ([BSV n°2](#)).

Le froid et l'absence de pluies annoncées pour la semaine à venir vont être défavorables aux contaminations.

Notre préco'



Attention, la prise en compte du risque climatique se fait autour du stade épi 1 cm. En attendant, évaluez votre risque parcellaire et regarder la tolérance au piétin verse de vos variétés (voir bulletin précédent et BSV).

Colza : biomasses sortie-hiver et charançon de la tige du colza

Les parcelles sont majoritairement au stade C2 (montaison entre-nœuds visibles) et D1 (boutons accolés cachés) et présentent un bon état général.

🌐 Pesées sortie hiver

Les premiers retours de pesées indiquent dans la majorité des cas une progression des biomasses entre l'entrée et la sortie de l'hiver.

Valeurs des pesées réalisées dans nos parcelles de suivi de colza (49):

Lieu	Date de semis	Variété	Poids colza/m ² (en kg)		Azote absorbé
			Entrée hiver	Sortie hiver	
St Macaire du Bois	01/09/17	ES Agatha	1,2 Kg	2,1 Kg	137 unités
Doué la Fontaine	17/08/17	ES Mambo	0,9 Kg	0,9 Kg	59 unités
Le Plessis Grammoire	25/08/17	DK Extract	1,4 Kg	1,8 Kg	117 unités
Grez Neuville	04/09/17	Hybrirock	0,8 Kg	2,2 Kg	143 unités
St Clément de la Place	30/08/17		2,1 Kg	3,31 kg	215 unités
Montilliers	13/09/17		0,9 Kg	1,9 Kg	124 unités

Les colzas ont absorbés 132 unités d'azote en moyenne (59 à 215 unités). **Pour calculer la dose d'azote à apporter au printemps, vous pouvez utiliser la réglette « Azote colza » de Terres Inovia** (disponible gratuitement en version électronique en [cliquant ici](#)).

🌐 Cuvette jaune

Pensez à repositionner vos cuvettes jaunes pour le suivi des insectes de printemps.

Le premier insecte à surveiller en sortie-hiver est **le charançon de la tige du colza**. **Les conditions annoncées (froid) ne sont pas favorables au vol du ravageur** ([BSV n°2](#)).

Conditions de déclenchement du vol : températures supérieures à 9°C et absence de pluies 3 jours consécutifs.

Attention de ne pas le confondre avec le charançon de la tige du chou qui n'est pas nuisible au colza !

Charançon de la tige du colza

Gris cendré, pattes noires

Taille : 3 à 4,5 mm



Charançon de la tige du chou

Pattes rousses, corps noir avec pilosité rousse puis grise

Taille : 3 à 3,5 mm (plus petit que celui du colza)

Sources : Terres Inovia

Écho Mes m@rchés : intégrer la parité dans son prix objectif de vente !

En blé, il n'y a pas vraiment d'inquiétudes majeures sur la récolte 2018 à l'échelle mondiale, comme européenne ou française. FranceAgriMer évoque dans son dernier rapport sur l'état des cultures, des conditions inférieures à l'année dernière mais correctes. On note toutefois quelques inquiétudes mineures liées à la météo. Le prix du blé a progressé de 5 €/t depuis la mi-janvier masqué par une remontée de l'euro. C'est sans doute l'un des facteurs à bien prendre en compte. En effet, **il y a un an la parité était d'un € pour 1,06 \$.** Aujourd'hui, elle est d'un € pour 1,25 \$, soit un impact de -25 €/t sur le prix du blé ! La grille de repère de prix a évolué. Il y a un an, on avait des propositions entre 150 et 160 €/t. Aujourd'hui les propositions (récolte 2018) vont de 140 €/t (récolte) à 155 €/t (départ différé de quelques mois), ce qui peut être intéressant dès que l'on dépasse 150 €/t. **Tant que le passage de la résistance à 162 €/t (Euronext, mars 2018) n'est pas acté, difficile de faire mieux.** Pensez à calculer la 'base' pour valider votre décision.

A noter le prix de l'orge fourragère (récolte 2017) en ce moment au-dessus de celui du blé. La tension sur cette céréale vient de la forte demande internationale, notamment de l'Arabie saoudite.

Le maïs, tire un peu les autres céréales par le haut avec un potentiel de production revu à la baisse en Argentine à cause de la persistance du temps sec et les prémices d'inquiétudes au Brésil.

Le colza, reste plombé par un contexte défavorable sur les huiles / biocarburants.

Etienne BARBARIT – Conseiller équipe AgroPV – Référent Mes m@rchés

Avec Mes m@rchés, restez connectés, achetez et vendez au bon moment !

Pour plus de détails, découvrez l'offre Mes m@rchés CONSEIL

www.mesmarches.chambagri.fr, rubrique 'Testez nos services'



Informations sur les produits commerciaux cités

NOM COMMERCIAL	MATIERE ACTIVE	ZNT
Abak	pyroxsulame (75 g/kg) + cloquintocet-mexyl (75 g/kg)	5 m
Allié Express	metsulfuron-méthyl (10 %) + carfentrazone éthyl (40 %)	5 m
Allié Star SX	metsulfuron-méthyl (111 g/kg) + tribénuron-méthyle (222 g/kg)	5 m
Archipel	iodosulfuron-méthyl-sodium (30 g/kg) + méfenpyr-diéthyl (90 g/kg) + mésosulfuron-méthyl (30 g/kg)	5 m
Archipel Duo	iodosulfuron-méthyl-sodium (7,5 g/l) + mésosulfuron-méthyl (7,5 g/l)	5 m
Ariane New	fluroxypyr (60 g/l) + clopyralid (23,3 g/l) + 2,4-mcpa (266,7 g/l)	5 m
Attribut	propxycarbazone sodium (70 %)	5 m
Axial One	pinoxaden (45 g/l) + cloquintocet-mexyl (11,25 g/l) + florasulame (5 g/l)	5 m
Axial Pratic	pinoxaden (50 g/l) + cloquintocet-mexyl (12,5 g/l)	5 m
Brocar 240	cloquintocet-mexyl (60 g/l) + clodinafop-propargyl (240 g/l)	5 m
Fenova Super	fenoxaprop-p-éthyl (69 g/l) + cloquintocet-mexyl (34,5 g/l)	5 m
Octogon	pyroxsulame (68,3 g/kg) + cloquintocet-mexyl (68,3 g/kg) + florasulame (22,8 g/kg)	5 m
Primus	florasulame (50 g/l)	5 m
Traxos Pratic	pinoxaden (25 g/l) + cloquintocet-mexyl (6,25 g/l) + clodinafop-propargyl (25 g/l)	5 m



= Techniques alternatives



= Absence de techniques alternatives

Base d'observations et périmètre concerné par le conseil : sur des parcelles en zone géographique du Maine-et-Loire et sur le Bulletin de santé du végétal consultable gratuitement sur <http://www.draaf.pays-de-la-loire.agriculture.gouv.fr>

Bulletin de Santé du Végétal : si vous souhaitez recevoir gratuitement les Bulletin de Santé du Végétal par mail, inscrivez-vous sur le site web de la Chambre régionale d'agriculture : <http://www.agrilianet.com/vegetal/surveillance-biologique-du-territoire.html>

Agrément : La Chambre d'agriculture de Maine-et-Loire 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.

Contacts et équipe de rédaction :

Aude Brachet, Damien Dutertre, Samuel Guis,
Florence Léon, Innocent Pambou

Chambre d'agriculture – Equipe Agronomie

Angers : 02 41 96 75 36 – CRDABV : 02 41 96 76 50 – CRDALS : 02 41 96 75 20

CRDAM : 02 41 96 77 00 – CRATEAS : 02 41 96 76 20

Retrouvez-nous sur le site de la Chambre d'agriculture :

www.pays-de-la-loire.services-proagri.fr



CASDAR



Le sérieux d'une entreprise certifiée ANJOU pour la qualité de son conseil et de ses formations

