

Bulletin rédigé et élaboré par les agronomes de la Chambre d'Agriculture de la Meuse à partir des observations terrains et confortées par le BSV.

! INTERVENIR	👤 A SURVEILLER	🕒 ATTENDRE
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Anti-dicotylédones foliaires/racinaires sur sol humide sur orge p si levées conséquentes : à terminer</li> <li>▪ Anti-gaillet (hormone) sur blé h et orge d'hiver jusqu'au stade « dernière feuille »</li> <li>▪ Folle avoine et vulpin si orge p précoce (uniquement si levées « terminées »)</li> <li>▪ Fongicide et régulateur sur orge h mi-tardive : à terminer avant la sortie des barbes !</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Septoriose sur blé h en situation à risque faible (T unique) au stade dernière feuille</li> <li>▪ Septoriose sur blé précoce en situation à risque modéré à élevé (T2) au stade dernière feuille – début épiaison (soit au moins 20 jours après le T1)</li> <li>▪ Azote sur blé d'hiver (solde : 40-50 uN environ) : à partir du stade dernière feuille</li> <li>▪ Sitones sur pois</li> <li>▪ Charançon des siliques sur colza : situation très calme à ce jour !</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Septoriose-T2 sur blé mi-précoce en situation à risque modéré à élevé : attendre le stade dernière feuille étalée – début épiaison (soit au moins 20 jours après le T1)</li> <li>▪ Hormones sur orge (avoine) de printemps : attendre le stade fin tallage</li> </ul>

\* Au plus près des prochaines pluies si urée solide ou azote liquide (+ absence de vent et feuillage sec) (ou mieux sous une pluie...)

## AGRO METEO : Les prévisions du mardi 3 mai 2016



Changement de temps ! Temps ensoleillé et doux pour les prochains jours. Ce changement « brutal » de temps pourrait occasionner l'apparition de tâches physiologiques sur certaines variétés de blé (Sokal, Apache,...) (à ne pas confondre avec de la maladie !). Averses orageuses annoncées à partir de dimanche.

BILAN MENSUEL	AVRIL 2016	Moyenne Pluriannuelle AVRIL	Cumul de pluviométrie et Somme de températures** (base 0°C) du 01/09/2015 au 30/04/2016			
			Récolte 2016	Récolte 2015	Moyenne Pluriannuelle*	Ecart 2016 / Moyenne
Pluviométrie	77,2 mm	66,2 mm	712 mm	679 mm	697 mm	+ 2,2%
Températures	8,0°C	8,4°C	1808°C **	1786°C	1613°C	12,6+ %

Moyenne : pluviométrie de 1950 à 2015 / températures de 1980 à 2015 – depuis 1978 pour la T°C moyenne mensuelle

\*\* Rappel: températures maximales plafonnées à 25°C en somme de température base 0 °C

Source : Météo France Poste de Loxeville

Un mois de mars 2016 très frais, un mois d'avril 2016 plutôt frais (mais sans doute moins que le « ressenti » !)  
= une végétation très en avance en sortie d'hiver, presque en retard aujourd'hui !

## BLE D'HIVER

**Stade : 2 Nœuds à dernière feuille étalée. Nombreuses parcelles autour du stade « 2/3 Nœuds à dernière feuille pointante ».**

- ♦ On aura tous remarqué que le « fond de cuve » septoriose est bien là (blé bien jaune « au fond »). Les feuilles supérieures (F2-F3 définitives) sont indemnes de septoriose dans les témoins non traités mais cela pourrait évoluer rapidement sur variétés (trop) sensibles. Certaines variétés (plus particulièrement Cellule) confirment leur forte tolérance à la septoriose.
- ♦ La folle avoine est très régulièrement rencontrée : - blé précédent colza h - ou folle avoine non traitée dans la culture précédente 2015 : pois, tournesol,... ou anté-précédent 2014. Réglementairement (> stade 2 Nœuds), fin des interventions...

	Critères de raisonnement	Préconisations
Septoriose sur blé h	Sensibilité variétale Secteur à risque ou non Hygrométrie >70% Réalisation d'un T1 ou non	<p>1- En situation précoce (blé au stade « dernière feuille étalée – début épiaison »), possibilité de réaliser le T2 <u>environ 20 jours après le T1</u>.</p> <p>A- Variété sensible (Pakito, Trapez,...) : <i>Adexar ou Librax = 0,7 L ou Cériax/Voxan = 1 L</i></p> <p>B- Variété peu sensible (Barok, Fructidor, Rubisko, Sokal) : <i>Adexar ou Librax = 0,5 L ou Cériax/Voxan 0,75 L</i></p> <p>2- Sur variété peu sensible (Barok, Cellule,...) et secteur à risque faible, réaliser le traitement unique au stade « dernière feuille » : <i>Adexar ou Librax 0,6 L ou Cériax/Voxan 0,9 L</i></p>

## ORGE D'HIVER

Stade : dernière feuille pointante à apparition des barbes. Nombreuses parcelles au stade dernière feuille étalée.

La rhynchosporiose reste la maladie la plus rencontrée (peu d'évolution, toutefois, depuis la semaine dernière dans nos témoins non traités); l'helminthosporiose pointe le bout de son nez, l'oïdium est aux abonnés absents !

	Critères de raisonnement	Préconisations
Maladies foliaires	Sensibilité variétale Hygrométrie >70%	Terminer les T2 ou T uniques.
Régulateur	Avant la sortie des barbes Temps poussant Hygrométrie >70%	A terminer très rapidement avant l'apparition des barbes.

## ORGE DE PRINTEMPS

Stade : début tallage à mi-tallage.

## TOURNESOL

Stade : germination à levée/cotylédons.

Les principaux « manques » à la levée sont imputables aux oiseaux. Localement, des limaces sont observées. A surveiller !  
Si nécessaire (présence de limaces + levée lente, zone motteuse, bordure de champ,..) : SLUXX HP 2,5 kg/ha

## POIS DE PRINTEMPS

Stade : 3-4 feuilles.

Les morsures de sitones sont régulièrement observées (comme tous les ans). Le retour d'un temps ensoleillé et doux va favoriser leur activité mais également une nette croissance des pois donc une moindre sensibilité... Fin des interventions à partir du stade « 5-6 feuilles ».

## MAÏS

Stade : coléoptile à semis à réaliser.

## SOJA

Les semis vont pouvoir débuter en conditions optimales. De nombreuses levées de dicotylédones et folles avoines ont été observées avant le semis sur sol préparé (= faux semis). Semer sur une parcelle propre !!! (par voie mécanique ou chimique)

# COLZA D'HIVER

Stade : pleine floraison à premières siliques formées.

En ce début de semaine, la présence des charançons des siliques était nulle à très faible ! Le début du vol pourrait donc débuter tardivement par rapport aux stades de moindre sensibilité du colza (contrairement à la récolte 2013 où le 6-7 mai 2013, certaines parcelles dénombraient déjà plus de 4 charançons par pied en moyenne sur des colzas plus tardifs et... plus chétifs !).

Dans certaines parcelles, on remarque nettement des tâches blanchâtres sur feuilles (cf photo ci-contre). Il semble s'agir d'une réaction au froid de ces derniers jours (source : Terres Inovia).



02-05-2016 :  
Blanchiment des feuilles du colza  
(sans doute, une réaction au froid)

## OBSERVATIONS DES 2-3 MAI

BLE D'HIVER	Variété	Pcdt	Stade	Présence de rouille	Septoriose (% Feuilles / % Surface)					
					F1		F2		F3	
					% F.	% Surf.	% F.	% Surf.	% F.	% Surf.
Avillers Ste Croix	Trapez	Colza H	2 Nœuds +	non	0%		0%		100%	90%
Bras-sur-Meuse	Cellule	Colza H	2 Nœuds +	non	0%		0%		20%	2%
Broussey en W.	Mélange ferme	Tournesol	3 Nœuds	non	0%		0%		100%	10%
Contrisson	Fructidor	Colza H	DF pointante	non	0%		0%		70%	7%
	Pakito	Mais G.	DF pointante	non	0%		0%		90%	15%
Dommartin la M.	Mélange ferme	Colza H	2 Nœuds	non	0%		0%		100%	10%
Forges/M.	-	Colza H	2 Nœuds +	non	0%		0%		85%	5%
Issoncourt	Mélange ferme	Colza H	2 Nœuds +	non	0%		0%		85%	24%
Houdelaincourt	Rubisko	Colza h	3 Nœuds	non	0%		5%	5%	100%	50%
Mélny le Grand	Goncourt	Colza H	3 Nœuds	non	0%		0%		100%	14%
Mouzay	Sokal	Colza h	3 Nœuds	non	0%		0%		20%	3%
Nouillonpont	Pakito	Colza H	3 Nœuds	non	2%		7%	4%	100%	40%
Nubécourt	Scor	Colza H	3 Nœuds à df pointante à étalée	non	0%		40%	6%	100%	56%

POIS P	Stade	Sitones/ morsures par pied 0-5 5-10 10-15
Vavincourt	3-4 feuilles	0-5
Mélny le G.	3 feuilles	5-10
Nant le G.	4 feuilles	10-20
Nubécourt	3 feuilles	> 20
Treveray	4 feuilles	10-15
Mouzay	4 feuilles	10-15

### Liste des produits phytosanitaires cités dans ce bulletin

Produit	Matière(s) active(s)	Dose(s) homologuées	DRE	DAR
ADEXAR	Epoxiconazole (62.5 g/l), Fluxapyroxad (62.5 g/l)	2 l/ha	48 h	35 j
LIBRAX	Metconazole (45 g/l), Fluxapyroxad (62.5 g/l)	2 l/ha	48 h	35 j
CERIAX	Pyraclostroline (66.6 g/l), Epoxiconazole (41.6 g/l), Fluxapyroxad (41.6 g/l)	2.5 l/ha	24 h	35 j
VOXAN	Pyraclostroline (66.6 g/l), Epoxiconazole (41.6 g/l), Fluxapyroxad (41.6 g/l)	2.5 l/ha	24 h	35 j
CARAMBA STAR	Metconazole (90 g/l)	De 0.6 à 1 l/ha	24 h	De 14 à 56 j
SUNORG PRO	Metconazole (90 g/l)	De 0.6 à 1 l/ha	24 h	De 14 à 56 j
YEARLING	Prothioconazole (125 g/l), Fluopyram (125 g/l)	1 l/ha	6 h	56 j
PROPULSE	Prothioconazole (125 g/l), Fluopyram (125 g/l)	1 l/ha	6 h	56 j

Pour plus d'informations sur les produits commerciaux, se référer aux documents « préconisations » de Juillet et Janvier et sur les étiquettes des produits (conditions d'utilisations). Ce bulletin est rédigé à partir des observations réalisées par nos techniciens et celles du BSV consultable en page d'accueil du site [www.meuse.chambagri.fr](http://www.meuse.chambagri.fr). Les alternatives à l'utilisation des produits phytosanitaires vous sont proposées lorsqu'elles sont possibles et pertinentes. Pour les alternatives de type préventif, se reporter aux documents « préconisations » de Juillet et Janvier.



**Prochain TERRE Infos :  
Mardi 10 Mai 2016**

La Chambre d'Agriculture de la Meuse 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 portés par l'APCA.

**L'équipe TERRE Infos :**

**Laure GRAYO  
Thierry JUSZCZAK  
Jacques-Nicolas KLEIN  
Thomas MUNIER  
Claire POYAC  
Xavier ROUYER**