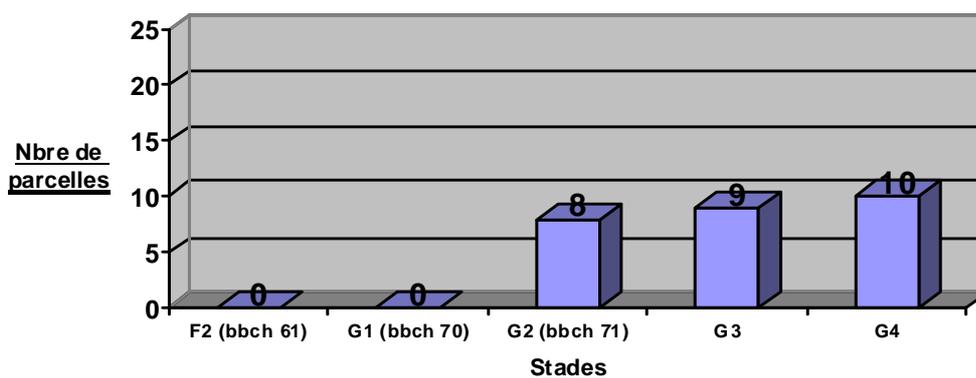


### COLZA

Réseau = 27 parcelles observées

#### Stades

La chute des pétales est observée dans toutes les parcelles.



Même si la défloraison est amorcée dans le Sud de la Franche-Comté, la floraison est encore intense dans la campagne. Beaucoup de parcelles vont dépasser le mois de floraison.

Certaines parcelles qui ne voulaient pas fleurir à la mi-avril (gel, botrytis et mauvaise alimentation) sont aujourd'hui en pleine fleur.

Colza Chancey au 2 avril ....



.... et au 8 mai



Colza en cours de défloraison



écophyto2018

Moins en pesticides, plus de plantes : moins, c'est mieux

Bulletin rédigé et édité par la  
Chambre Régionale  
d'Agriculture de Franche-Comté  
[www.franche-comte.chambagri.fr](http://www.franche-comte.chambagri.fr)

Directeur de publication :  
Michel RENEVIER

Valparc - Espace Valentin Est  
25048 BESANCON CEDEX  
Tel : 03.81.54.71.71  
Fax : 03.81.54.71.54  
[accueil@franche-comte.chambagri.fr](mailto:accueil@franche-comte.chambagri.fr)

## Sclerotinia et botrytis

Il n'existe pas de seuil de nuisibilité sclérotinia.

La note commune CETIOM - Anses - INRA - DGAL/SDQPV est disponible : <http://draaf.franche-comte.agriculture.gouv.fr/Note-nationale-sclerotinia-du>

### Infos du terrain :

Beaucoup de taches de botrytis sont visibles sur feuilles dans les **témoins non traités**. Les symptômes de sclérotinia sont plus rares.

Tache de sclérotinia sur feuille qui se développe sous le pétale contaminé - Pesmes



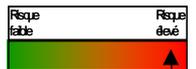
Botrytis = moisissure grise



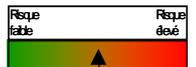
Sclérotinia = moisissure blanche



Le risque est élevé sur les parcelles non protégées.



Sur les parcelles à potentiel, encore en fleurs et en situations à risque (sol limoneux avec retour fréquent de cultures sensibles telles que colza et tournesol) protégées depuis environ trois semaines, un risque existe.



## Charançons des siliques

La nuisibilité de cet insecte se limite aux bordures de parcelle. Piquées par les charançons et colonisées ultérieurement par les larves de cécidomyies du colza, quelques siliques n'arriveront pas en graines. Un traitement spécifique est très rarement rentabilisé.

Charançon des siliques

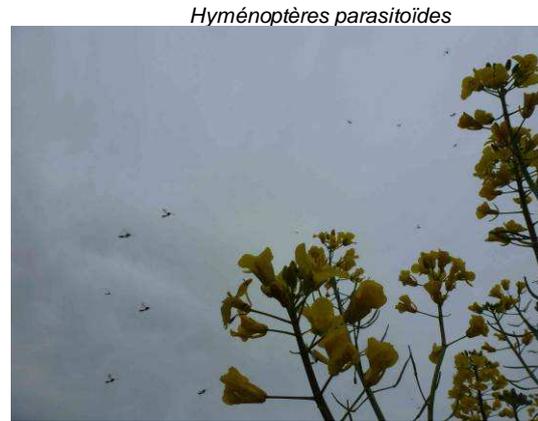


Les observations de ce ravageur ne se font que par journées calmes et ensoleillées.  
 Les conditions météorologiques actuelles ne sont pas favorables aux charançons et aux cécidomyies du colza. **Risque faible.**



**Seuil de nuisibilité :**  
 1 pied sur 2 colonisé entre les stades G1 et G4

**Sur parcelles fleuries, aucun insecticide ne doit être réalisé en pleine journée.**



**⚠ Attention au respect de la réglementation « abeille ».**  
 1 Dans les situations proches de la floraison ou sur colza qui ne parvient pas à fleurir, utiliser un produit portant la mention « autorisé pendant la floraison » et traiter tôt le matin ou tard le soir afin de préserver les abeilles et les auxiliaires.  
 2 Il est formellement interdit de mélanger pyréthriinoïdes et triazoles. Ces familles de matières actives doivent être appliquées à 24 heures d'intervalle en appliquant la pyréthriinoïde en premier.

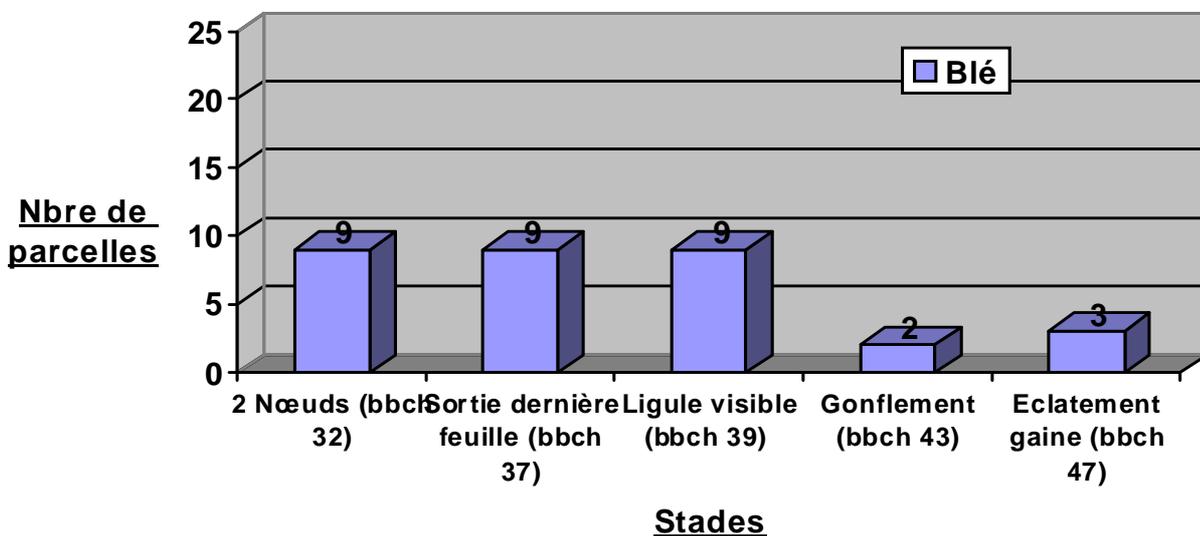
Voir note nationale : « Les abeilles, des alliées pour nos cultures : protégeons-les ! »  
[http://draaf.franche-comte.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/Note\\_nationale\\_abeilles\\_et\\_pollinisateurs\\_cle4f1286.pdf](http://draaf.franche-comte.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/Note_nationale_abeilles_et_pollinisateurs_cle4f1286.pdf)

## BLE d'Hiver

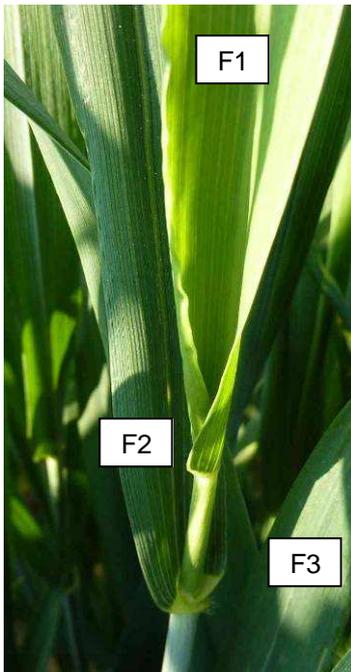
Réseau = 32 parcelles observées

### Stades

La dernière feuille est visible dans ¾ des situations et complètement sortie dans une parcelle sur deux.



Stade ligule visible ou « dernière feuille étalée », toutes les feuilles sont présentes



Stade éclatement de la gaine



La note Commune ARVALIS-Institut du végétal, INRA, ANSES sur les **MALADIES DES CEREALES A PAILLE 2012** et disponible sur le site :

[http://www.franche-comte.chambagri.fr/uploads/media/note\\_commune\\_Maladies\\_des\\_c%C3%A9r%C3%A9ales.pdf](http://www.franche-comte.chambagri.fr/uploads/media/note_commune_Maladies_des_c%C3%A9r%C3%A9ales.pdf)

## Septoriose

### Infos modèle :

Le modèle **Septolis (Arvalis Institut du Végétal)** déclenche pour toutes les situations sur les 2 stations Tavaux et Chargey les Gray.

### Infos terrain :

**La septoriose poursuit sa progression.**

Comme annoncé lundi dernier, des nouvelles taches de septoriose apparaissent sur les étages foliaires supérieurs.

Elle est présente sur F4 définitive dans 20 parcelles (en moyenne 40% des feuilles touchées), sur F3 dans 9 parcelles (en moyenne 13% des feuilles touchées) et sur F2 dans 2 parcelles (rares symptômes).

*Taches de septoriose avec **petits points noirs caractéristiques** (pycnides) – Chevalier Chaumerenne.*



Des taches fraîches de septoriose (impacts) apparaissent sur F3, voire F2.



**Seuil de nuisibilité** : à partir du stade 2 nœuds, le seuil de nuisibilité est atteint quand 20% des F3 définitives sont touchées par la septoriose.

**Comportement des variétés de blé vis-à-vis de la septoriose**

**Les plus résistants**

		↑	BAROK	AZZERTI	
			SOLEHIO		
KORELI			(SOKAL)	COMPIL	
BOREGARD			COMPIL	APRILIO	GONCOURT
	AREZZO		(ALLEZ Y)	(MUSIK)	
	HYSTAR		(ARKEOS)	(ADHOC)	(KARILLON)
			(SWEET)		
			GALOPAIN		
-----					
PREMIO	ALTIGO		ILLICO	ACCROC	ADAGIO
			(PAKITO)	(SWEET)	
PHARE	APACHE		PREVERT	(SCENARIO)	
			(SY MATTIS)		
	BERMUDE		ARAMIS		
	ORVANTIS		ALIXAN		
GARCIA	AUBUSSON				
<b>Les plus sensibles</b>					
(à confirmer)			Résultats pluriannuels ARVALIS		

Sur les parcelles non protégées actuellement au stade « dernière feuille pointante » à « **dernière feuille étalée** » (ligule visible), le risque est très élevé. La météorologie perturbée va perdurer et toutes les feuilles sont exposées aux contaminations de septoriose.



## Oïdium

L'oïdium se fait rare. La pluie n'est pas favorable à l'expression de la maladie sur feuilles. **Risque faible.**



## Rouille brune

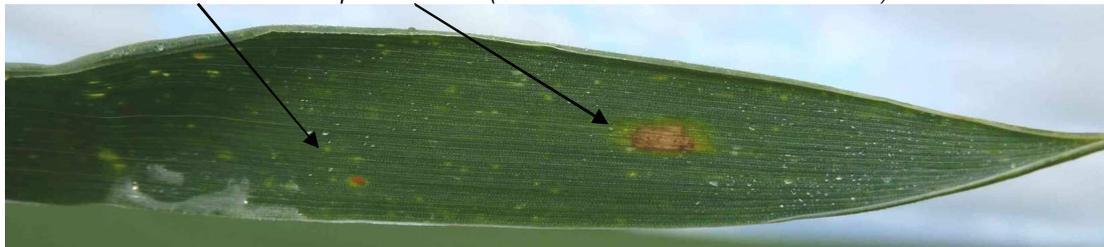
**Seuil de nuisibilité** : à partir de 2 nœuds, présence de pustules sur l'une des 3 dernières feuilles.

Les premières pustules sont observées dans 3 parcelles (variétés sensibles Orvantis et Arezzo). Le nombre de pustule est pour l'instant faible, 1 à 2 pustules sur F4, F3 ou F2. Les symptômes vont s'intensifier avec la remontée des températures.

**Risque faible à moyen.**



Pustule de rouille brune et tache septoriose sur F2 (Orvantis semé début octobre – Pesmes)

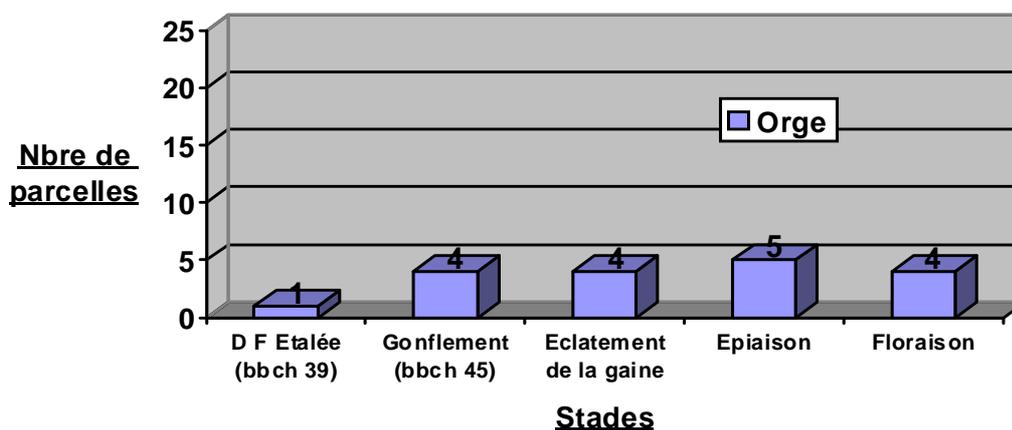


## ORGE d'Hiver

Réseau = 18 orges d'hiver

### Stades

Les barbes sont visibles dans quasiment toutes les parcelles de façon plus ou moins homogène. La moitié des parcelles sont épiées.



### Maladies

Sur le terrain

L'**helminthosporiose** continue sa progression sur feuilles hautes. Elle est présente sur F3 définitive dans 13 parcelles (en moyenne 50% des feuilles touchées), sur F2 dans 12 parcelles (en moyenne 30% des feuilles touchées) et sur F1 dans 8 parcelles (en moyenne 20% des feuilles touchées).

Quelques pustules de rouille naine sont visibles sur F4, F3 et F2 dans 2 parcelles (La Chainée des Coupis, Vaudrey).

La rhynchosporiose réapparaît avec les conditions humides et fraîches dans les témoins non traités de 7 parcelles.

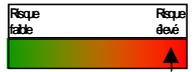
L'oïdium est signalé dans sept parcelles, sur feuilles basses.

**Seuil de nuisibilité helminthosporiose : (à moduler selon la sensibilité de la variété)**

**Variétés sensibles : si plus de 10% des 3 feuilles supérieures atteintes.**

**Variétés tolérantes : si plus de 25% des 3 feuilles supérieures atteintes.**

**Sur les parcelles non protégées, le risque est élevé. L'objectif est de protéger les trois dernières feuilles, avant le stade épiaison pour bénéficier d'une systémie correcte.**



**Sur les parcelles déjà protégées alors que les feuilles n'étaient pas toutes présentes, le risque est élevé.**



## ORGE de PRINTEMPS

**Réseau = 5 parcelles observées : variété SEBASTIAN**

### Stades

Le premier nœud, voire le deuxième nœud est visible sur les semis de début mars. Les situations plus tardives sont au stade épi 1 cm.



### Maladies

Quelques pustules d'oïdium ou de taches brunes sont observées sur les feuilles du bas.

## TRITICALE

**Réseau = 1 parcelle observée**

### Stades

La dernière feuille est étalée à Déservillers 25.

### Maladies

La septoriose et l'oïdium sont signalés sur feuilles basses.

**Sur les parcelles non protégées actuellement au stade « dernière feuille étalée » (ligule visible), le risque est élevé. La météorologie perturbée va perdurer et toutes les feuilles sont exposées aux contaminations de septoriose et de rouille brune.**



## TOURNESOL

**Réseau = 8 parcelles observées**

### Stades

Les premiers semis sont au stade 1 à 2 paires de feuilles. Des semis plus tardifs sont en cours de levée.

## Taupins - Tipules

Des attaques de tipules nous ont été signalées sur des semis de début avril (voir BSV N°12).  
Des attaques de taupins sur des semis de la semaine dernière sont signalées sur le secteur de Villevieux.  
**Surveillez les parcelles.**

## Limaces

Des attaques de limaces noires sont signalées. **Surveillez les parcelles.**



## MAIS

Les maïs lèvent ainsi que les adventices.

*Maïs levé – semis du 5 avril*



POSTE	25		ARBOIS	39		
	DANNEMARIE	COULANS		LONS	ST JULIEN	TAVAUX
Pluviométrie depuis le 1er janvier 2012 (mm)	267,2	386,9	309	336,9	373,1	202
Pluviométrie du mois en cours (mm)	40,8	55	45	45,2	39,7	38,3
Pluviométrie de la semaine (du lundi au dimanche)	43,8	64,1	53,4	53,7	46,6	42,3

POSTE	70			90	
	CHARGEY LES GRAY	PESMES	PORT / SAONE	VILLERSEXEL	DORANS
Pluviométrie depuis le 1er janvier 2012 (mm)	254,6	244,4	269,2	270	291,9
Pluviométrie du mois en cours (mm)	50	37,8	48,2	34,1	30,5
Pluviométrie de la semaine (du lundi au dimanche)	50,4	40,6	55,4	35,5	31,5

*Elaboré à partir des données recueillies auprès de Météo-France selon l'état de la base.*

**A noter sur votre Agenda**

**Visite essais Finage 39** (GVA de Chemin-Dole, CA 39, CRAFC) :  
➤ **Vendredi 15 JUIN** en matinée

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018.



ARVALIS Institut du végétal



FAIVRE S.A.S.

