

Comment est réalisé le Bulletin de Santé du Végétal (BSV) colza en Bourgogne ?

Louis-Marie Allard - CETIOM

BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL BOURGOGNE
Grandes cultures n° 16 du 28 février 2012

À retenir cette semaine :

- Les colzas sont au stade reprise de végétation avec pour certains l'apparition de jeunes feuilles.
- 1 seule capture de charançon de la tige du colza.
- Présence de botrytis suite aux dégâts de gel.
- Pensez à mettre en place les cuvettes.

Réseau 2011-2012

15 parcelles seulement ont fait l'objet d'au moins une observation cette semaine sur les 79 parcelles déclarées dans l'agriculture.

Stade des colza

La quasi-totalité des parcelles est au stade reprise de végétation C1 avec pour certains d'entre elles l'apparition de jeunes feuilles. De jeunes boutons ont même été observés.

Suite aux dégâts de gel et aux fortes défoliations qu'ont subi les colzas, un ajustement de la fertilisation azotée est nécessaire. Ci-après un lien direct pour plus d'éléments à ce sujet :

<http://www.cetiom.fr/espaces-regionaux/publications-documents/regions-nord-et-est/lecolza/>

Mise en place des cuvettes

Même si nous avons encore quelques gelées matinales, le radoucissement qui se manifeste actuellement ainsi que les périodes d'ensoleillement l'après-midi sont favorables à la reprise d'activité des insectes. En effet à cette période, 3 jours consécutifs

Vous pouvez consulter proplantExpert, un outil d'anticipation sur l'arrivée des Insectes grâce aux données météorologiques prévisionnelles de 4 postes (Auxerre, Longvic, Macon et Nevers). La consultation des données proplantExpert ne doit pas se substituer à l'observation concrète des parcelles mais alerter sur l'arrivée potentielle du ravageur et inciter à la mise en place ou au suivi précis des cuvettes jaunes. Ce service gratuit est disponible sur le site du CETIOM (www.cetiom.fr/).

SANTÉ DU VÉGÉTAL BOURGOGNE
n° 16 du 28 février 2012

ette à au moins 10 mètres au-delà de la bordure de la possible à proximité d'un ancien champ de colza de dents.

uvettes avec environ 1 litre d'eau additionnée de quel- de mouillant (type liquide vaisselle par exemple). cuvette suit le niveau supérieur de la végétation. evé au moins 1 fois par semaine.

le nuisible qui va être piégé. Attention à ne pas confon- de la tige du chou, souvent présent en nombre beau-

uisible en raison des déformations occasionnées par le arrivent quasiment ensemble dans les pièges. Le cha- de la tige du chou par une taille plus grande et surtout npon de la tige du chou).

Charançon de la tige du colza
(*Ceutorhynchus napi* Gyll.)
Extrémités des pattes noires

Photo CETIOM

Dans nos régions, le charançon de la tige du chou n'est pas considéré comme nuisible.

SANTÉ DU VÉGÉTAL BOURGOGNE
n° 16 du 28 février 2012

Lezinnés (89).

h est de 8 à 10 jours après les premières captures acquièrent leur maturité sexuelle et entament l'acti- longation de la tige → passage de C1 à C2).

La tige du colza. Ces derniers provoquent en effet une des nécroses, des déformations, voire des éclate- s à ces perturbations sont d'autant plus prejudicia- conjugué donc la présence de femelles aptes à

a zone allongée est trop lignifiée pour que le char- des œufs.

ull ne pondre dans les tiges. Cependant l'interven- ir les risques de ré-intervention, le vol de l'insecte

harançon de la tige du chou ne pond pas directe- larves rongent ensuite les pétioles, perforant la tige et s'attaquent à la moelle, sans conséquence sur la croissance de la tige.

SANTÉ DU VÉGÉTAL BOURGOGNE
n° 28 février 2012

Les tissus blessés ou morts. Il s'agit de botrytis des pertes de peuplement. Aucune protection

de Bourgogne et dirigé par ARVALIS-Institut du Végétal, 21, 55, 71 et 85 et du GSE BFC Agri, à partir des obser- ts - CEREPT - COOP BOURGOGNE DU SUD - SOUF- E GAY - IFR APPRO - ETS RIJZE - SRAL - FREDON - COIRAN

stances de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut quant aux observations prises par les viticulteurs et agriculteurs pour la protection de leurs cultures et les invite à prendre des décisions sur la base d'observations qu'ils auront eux-mêmes réalisées sur leurs parcelles ainsi qu'appuyées sur les recommandations issues de bulletins techniques.

« Action pilotée par le ministre chargé de l'Agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'Eau et des vallées associées, par les crédits issus de la rédevance pour pollution diffuse attribués au financement de plan Ecophyto 2018 »

Avec la participation financière de ONEMA

Elaboration d'un BSV

Etape 1 Constitution d'un réseau d'observations



Etape 2 Observations régulières des parcelles



Etape 3 Saisie des données dans vigicultures®



Etape 4 Analyse du risque



Etape 5 Rédaction du BSV



Etape 6 Diffusion

Le Lundi et mardi jusqu'à 12h

Le mardi :

- 10h00 : rédaction d'un projet de BSV par l'animateur filière (actualisation du texte à 13h00 avec les dernières observations saisies)
- 13h30 : réunion téléphonique de la cellule d'analyse de risque
- 16h30 ; transmission du texte à la Chambre Régionale d'Agriculture
- 18h00 : mise en page (avec les BSV des autres espèces des grandes cultures (céréales, pois, maïs...)) et édition sur le site de DRAAF de Bourgogne par Chambre Régionale d'Agriculture (au plus tard le mercredi matin)

Réseau colza Bourgogne : campagne 2011 - 2012

Etape 1

- objectif : 50 parcelles agriculteurs
- réalisé : 79 parcelles

Département	Objectif : Nombre de parcelles à suivre			Nombre de parcelles enregistrées dans Vigicultures	Surface de la culture
	Référence	Alerte	Total		
21	17		17	26	63 300
71	6		6	9 *	12 300
89	20		20	32 **	77 500
58	7		7	12	28 400
TOTAL	50		50	79	181 500

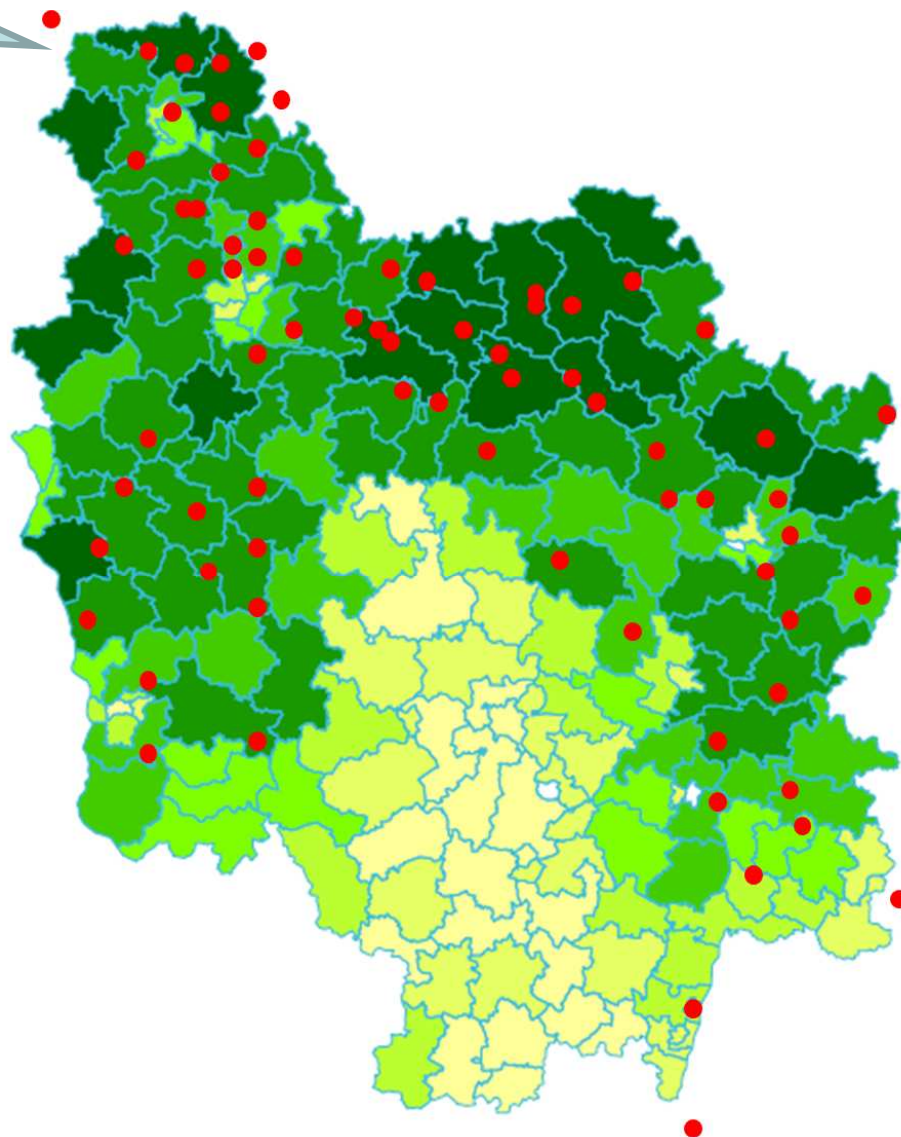
* : dont 1 parcelle dans le 69

** : dont 1 parcelle dans le 77

Réseau colza Bourgogne : campagne 2011 - 2012

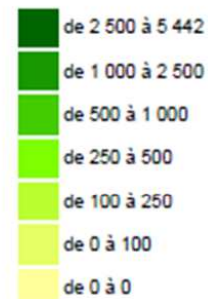
Etape 1

79 parcelles saisies dans vigicultures®



● : localisation d'une parcelle observée

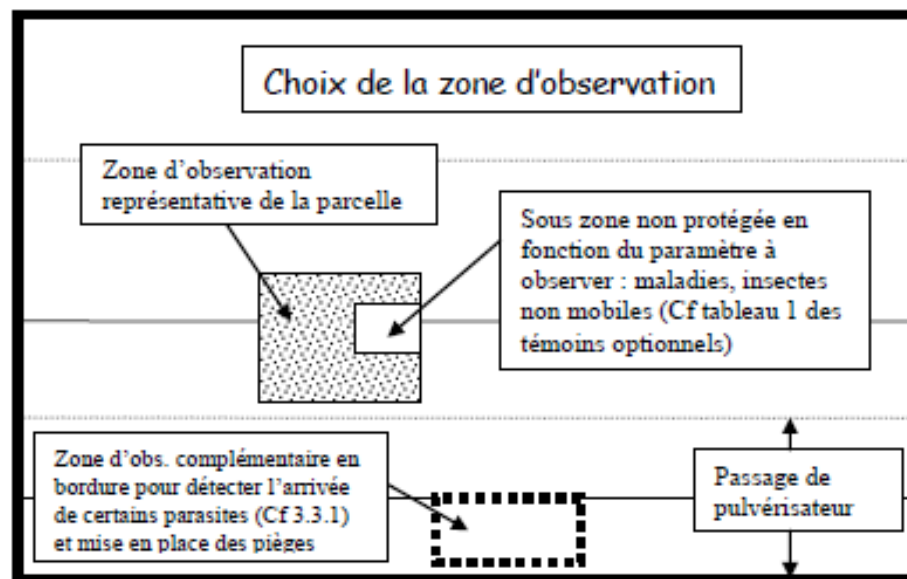
Surfaces cantonales colza en ha



Etape 2

Observation d'une parcelle selon un protocole harmonisé

Observation hebdomadaire d'une durée d'environ 30 à 45 mn dans une zone d'observation



Etape 2

Extrait du protocole harmonisé

Tableau 2 : Récapitulatifs des variables et périodes d'observation pour chaque ravageur				
En gras : variables principales opérationnelles (à renseigner systématiquement aux périodes prévues) - Les autres variables sont complémentaires : alerte/appui ou évaluation/bilan et/ou opérationnalité différée				
Ravageur	Variable d'observation	Type	Période d'observation	Fréquence / Règle
Suivi standard				
Limaces (Grises et Noires)	% de la surface foliaire détruite Zone d'observation / Bordure	O/B	Levée à B4	1 fois/semaine *
Altises des crucifères	Nombre de captures dans le piège sur végétation	A	Levée à B3	1 fois/semaine *
	% de plantes avec morsures	O1	Levée à B3	1 fois/semaine *
	% de la surface foliaire détruite	A	Levée à B3	1 fois/semaine *
Tenthrede de la rave	Nombre de captures adultes dans le piège sur végétation	A	Levée à B3	1 fois/semaine
	% de plantes avec larves	A	Levée à B6	1 fois/semaine *
	% de la surface foliaire détruite	O1	Levée à B6	1 fois/semaine *
Altise d'hiver adultes	Nombre de captures dans le piège enterré	A	Semis à Rosette	1 fois/semaine *
	% de plantes avec morsures	O1	Levée à B4	1 fois/semaine *
	% de la surface foliaire détruite	O1/B	Levée à B4	1 fois/semaine *
Altise d'hiver larves	% de plantes avec larve(s) (au moins une galerie)	O1	Formation Rosette à C2	1 fois/mois *
	% de plantes avec cœur détruit	B	Rosette à C2	1 fois/mois
	% de plantes avec port buissonnant GA	B	C1 à D2	Bilan sortie hiver
Charançon du bourgeon terminal	Nombre de captures dans le piège sur végétation	O1	B2 à Rosette	1 fois/semaine *
	% de plantes avec larves dans le coeur	B	Rosette et Reprise	Bilans EH pui SH
	% de plantes avec port buissonnant CBT	B	C1 à D2	Bilan sortie hiver

Etape 3

Saisie des données dans vigicultures®



Vigicultures® Observations partagées en direct du terrain

Vos parcelles fixes Observations flottantes Aide / protocoles

Bet. Blé Colza Fev. Lin Mais Orge Pois P. de t. Tour. Tril.

Luz.

Liste des observations sur parcelles fixes

Veillez choisir une culture !

[Exporter les données de la campagne passée](#)

ARVALIS Institut du végétal CETIOM Centre technique inter-professionnel des oléagineux et du chanvre IYB

Contact Déconnexion



Etape 4

Composition de la cellule d'analyse du risque des oléagineux

	Oléagineux
Animateur filière	Louis-Marie ALLARD (CETIOM)
Suppléant	Jean-François DOBRECOURT (CA 89)
Cellule d'analyse de risques	Louis-Marie ALLARD (CETIOM) Jean-François DOBRECOURT (CA 89) Jean-Blaise DAVAINÉ (SRAL) Hervé MARTIN (Seine-Yonne)

Déroulement de l'analyse du risque

Etape 4

Appréciation par l'animateur filière de la qualité des données et leur validation en temps réel

Archives	Commune	Parcelle	Date	Observ.	Variété	Stade	Eléments observés	Statut
Mes observations	LEZINNES	PGA	22/02/2012	LEMINE		C1 / 10%		
Dernières observations	CARISEY	CARISEY	21/02/2012	HERGOT		C1 / 95%	ChTNbV: 0; ChCNbV: 0;	
2012 s8	DEVROUZE	BARRIERE	21/02/2012	VILLAR		C1 / 100%	Gel: Non; Hom: Oui; Piv: Bonne;	
2011 s51	PERCENEI	Percenei	20/02/2012	DENARD		C1 / 100%	Gel: Oui; Den: 37; Mverte: 1050; Hom: Oui; ChTNbV: 0; ChCNbV: 0;	
2011 s50	CHABLIS	Essais	20/02/2012	LEMINE		C1 / 10%		

Légende du statut:

- Validée
- Validée après correction
- En attente
- En attente (correction apportée)
- Dévalidée

La couleur (vert, orange, jaune, rouge) est affectée à une ligne du tableau. Elle passe en rouge dès lors qu'une de ses variables est suspectée. Attention, après validation (vert), les observations ne sont plus modifiables par l'observateur

Valider les observations en attente

Si certaines données semblent aberrantes une vérification est réalisée auprès de l'observateur

Validation des données

Etape 4

Parcelle	Date	Observ	Variété	stade	Elements observés	Statut	Archives
HAUTERIV NAULT	29/02/2012	HERGOT	C1 / 95%		ChTNbv: 0; ChCNbv: 7;	Validée	Mes observations
CARISEY CARISEY	28/02/2012	HERGOT	C1 / 95%		ChTNbv: 0; ChCNbv: 10;	Validée	Dernières observations
VARENNES EC-VAREN	28/02/2012	GERRIE	C1 / 50%		ChTNbv: 2; ChCNbv: 10;	En attente	2012.89
VILLE-LA EC-VILLE	28/02/2012	GERRIE	C1 / 50%		ChTNbv: 0; ChCNbv: 4;	En attente	2012.89
LEZINNES PGA	28/02/2012	LEMINE	C1 / 10%		ChTNbv: 1;	En attente	2011.851
DEVROUZE BARRIERE	28/02/2012	VILLAR	C1 / 100%		Mverte: 650; ChTNbv: 0; ChCNbv: 0; INTdat: 1;	En attente	2011.850
SAINTE-MA Terre Jo	28/02/2012	VILLAR	C1 / 100%		LGA%P: 10; ChTNbv: 0; ChCNbv: 0; LGA%B: 0; ChT%T: 0; CBT%B: 0; CeS%S: 0; CGalCIA: 0; CamCIA: 0; PierCIA: 0; NemCIA: 0; Ba%PI: 0;	En attente	2011.849
CORVOL-CORVOL	28/02/2012	PERRET	C1 / 100%		ChTNbv: 0; ChCNbv: 0;	Validée	2011.848
CRUX-LA-CRUX LA	28/02/2012	PERRET	C1 / 100%		ChTNbv: 0; ChCNbv: 0;	Validée	2011.847
CIEZ-CIEZ	28/02/2012	PERRET	C1 / 100%		ChTNbv: 0; ChCNbv: 1;	Validée	2011.846
CHEVENON-CHEVENON	28/02/2012	PERRET	C1 / 100%		ChTNbv: 0; ChCNbv: 10;	Validée	2011.845
SAINTE-MA CORSERIE	28/02/2012	LEMINE	C1 / 80%		ChTNbv: 0; ChCNbv: 0;	En attente	2011.844
SAINTE-LO st.loup	27/02/2012	BRAUGE	C1 / 100%		LGA%P: 4; LGA%B: 0; CBT%B: 0;	En attente	2011.843
VERDUN-S verdun	27/02/2012	BRAUGE	C2 / 20%		LGA%P: 0; LGA%B: 0; CBT%B: 0;	En attente	2011.842
COMBLANC combianc	27/02/2012	BRAUGE	C1 / 100%		LGA%P: 0; LGA%B: 0; CBT%B: 0;	En attente	2011.841
CLAMECY La Bisce	27/02/2012	BONNAF	C1 / 0%		ChTNbv: 0; ChCNbv: 0;	En attente	2011.840
ASNAN chamo qb	27/02/2012	BONNAF	C1 / 0%		ChTNbv: 0; ChCNbv: 0;	En attente	2011.839
SULLY-L La Buff	27/02/2012	BONNAF	C1 / 0%		ChTNbv: 0; ChCNbv: 0;	En attente	2011.838
DEMIGNY Les Chas	27/02/2012	LEPOUT	C1 / 1%		Mverte: 750; ChTNbv: 0; ChCNbv: 0;	En attente	2011.837

Légende du statut:
■ Validée ■ Validée après correction ■ En attente ■ En attente (correction apportée) ■ Dévalidée

La couleur (vert, orange, jaune, rouge) est affectée à une ligne du tableau. Elle passe en rouge dès lors qu'une de ses variables est suspectée. Attention, après validation (vert), les observations ne sont plus modifiables par l'observateur

Valider les observations en attente

Les données validées viendront alimenter la base de donnée nationale du ministère de l'agriculture

Déroulement de l'analyse du risque

Etape 4

Importance des commentaires

Archives	Commune	Parcelle	Date	Observ.	Variété	Stade	Éléments observés	Statut
Mes observations	LEZINNES	PGA	22/02/2012	LEMINE		C1 / 10%		
Dernières observations	CARISEY	CARISEY	21/02/2012	HERGOT		C1 / 95%	ChTNbV: 0; ChCNbV: 0;	
2012 s8	DEVROUZE	BARRIERE	21/02/2012	VILLAR		C1 / 100%	! Gel: Non; Hom: Oui; Piv: Bonne;	
2011 s51	PERCENEI	Percenei	20/02/2012	DENARD		C1 / 100%	! Gel: Oui; Den: 37; Mverte: 1050; Hom: Oui; ChTNbV: 0; ChCNbV: 0;	
2011 s50	CHABLIS	Essais	20/02/2012	LEMINE		C1 / 10%		

Légende du statut :
 Validée Validée après correction En attente En attente

La couleur (vert, orange, jaune, rouge) est affectée à une ligne du tableau. Elle passe en rouge dès lors qu'une de ses variables est suspectée. Attention, après validation (vert), les observations ne sont plus modifiables.

[Valider les observations](#)

Coupe de pieds de colza : - suite au gel 30% des pieds ne repartiront pas (pieds les moins développés, petits colzas, ayant entièrement gelé) - 8% des pieds présentent un apex gelé (pieds élongués) - 39% montrent un marquage par le gel (des zones vitreuses dans la tige) mais présentent un apex sain (ce sont des colzas de taille moyenne, n'ayant pas ou peu élongué) - 24% des pieds sont sains, sans aucun signe de gel à part la perte de feuilles, ce sont de gros colzas n'ayant pas ou peu élongué cet automne Il devrait rester 26 pieds au m², ce qui est amplement suffisant.

[Exporter les données](#)

[Exporter les données de la campagne passée](#)

[Exporter la liste des parcelles](#)

Extraction des données à partir de vigicultures®

Etape 4

Eléments observés

Stade :
% des plantes ayant atteint le stade le plus avancé

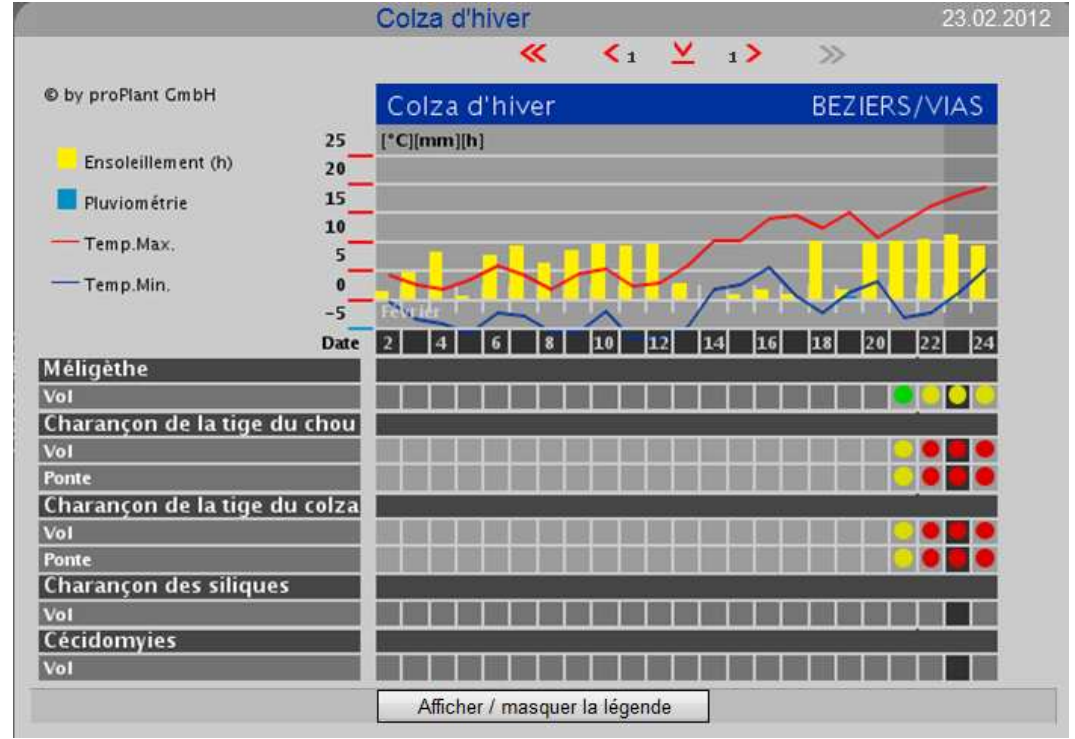
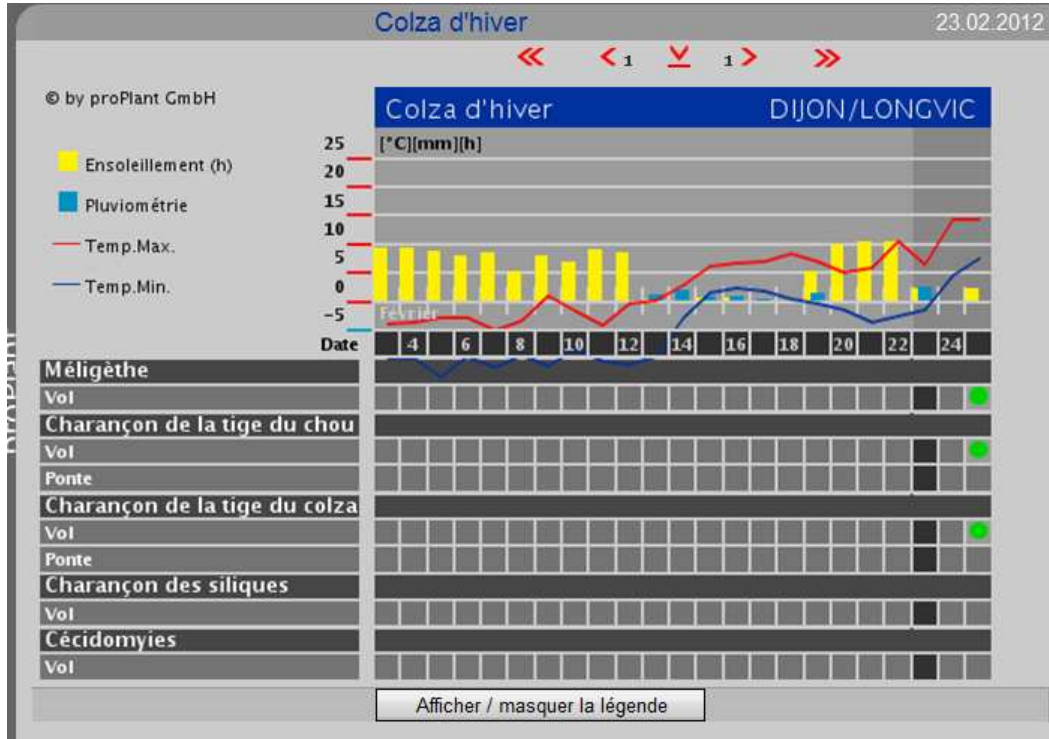
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
id_plot	Reseau	longitude	latitude	Raison sociale	Nom	Commune	Code Insee	Parcelle	Culture	Variete	Traitement	Date semis	Type suivi	Element obs	Date d'observa	Valeur	Stade	Commentaire
77274	BOURGOGNE	4,1083288	47,800069	SOUFFLET AG	LEMINEUR	LEZINNES	89223	PGA	Colza	DYNASTIE	Mesuro	24/08/2011	Expert	ChTNbV	22/02/2012	0	C1 / 10%	
77274	BOURGOGNE	4,1083288	47,800069	SOUFFLET AG	LEMINEUR	LEZINNES	89223	PGA	Colza	DYNASTIE	Mesuro	24/08/2011	Expert	ChCNbV	22/02/2012	0	C1 / 10%	
82546	BOURGOGNE	3,8574028	47,914329	CEREPY	HERGOTT	CARISEY	89062	CARISEY	Colza				Standard	ChTNbV	21/02/2012	0	C1 / 95%	
82546	BOURGOGNE	3,8574028	47,914329	CEREPY	HERGOTT	CARISEY	89062	CARISEY	Colza				Standard	ChCNbV	21/02/2012	0	C1 / 95%	
80301	BOURGOGNE	5,166903	46,761556	CA 71	VILLARD	DEVROUZE	71173	BARRIERE	Colza	ALBATROS	Cruiser	01/09/2011	Standard	Gel	21/02/2012	Non	C1 / 100%	Parcelle bie
80301	BOURGOGNE	5,166903	46,761556	CA 71	VILLARD	DEVROUZE	71173	BARRIERE	Colza	ALBATROS	Cruiser	01/09/2011	Standard	Hom	21/02/2012	Oui	C1 / 100%	Parcelle bie
80301	BOURGOGNE	5,166903	46,761556	CA 71	VILLARD	DEVROUZE	71173	BARRIERE	Colza	ALBATROS	Cruiser	01/09/2011	Standard	Piv	21/02/2012	Bonne	C1 / 100%	Parcelle bie
81890	BOURGOGNE	3,4128213	48,346681	CA 89	DENARDO	PERCENEIGE	89469	PERCENEIGE	Colza	DYNASTIE	Mesuro	30/08/2011	Standard	Gel	20/02/2012	Oui	C1 / 100%	Coupe de
81890	BOURGOGNE	3,4128213	48,346681	CA 89	DENARDO	PERCENEIGE	89469	PERCENEIGE	Colza	DYNASTIE	Mesuro	30/08/2011	Standard	Den	20/02/2012	37	C1 / 100%	Coupe de
81890	BOURGOGNE	3,4128213	48,346681	CA 89	DENARDO	PERCENEIGE	89469	PERCENEIGE	Colza	DYNASTIE	Mesuro	30/08/2011	Standard	Mverte	20/02/2012	1050	C1 / 100%	Coupe de
81890	BOURGOGNE	3,4128213	48,346681	CA 89	DENARDO	PERCENEIGE	89469	PERCENEIGE	Colza	DYNASTIE	Mesuro	30/08/2011	Standard	Hom	20/02/2012	Oui	C1 / 100%	Coupe de
81890	BOURGOGNE	3,4128213	48,346681	CA 89	DENARDO	PERCENEIGE	89469	PERCENEIGE	Colza	DYNASTIE	Mesuro	30/08/2011	Standard	ChTNbV	20/02/2012	0	C1 / 100%	Coupe de
81890	BOURGOGNE	3,4128213	48,346681	CA 89	DENARDO	PERCENEIGE	89469	PERCENEIGE	Colza	DYNASTIE	Mesuro	30/08/2011	Standard	ChCNbV	20/02/2012	0	C1 / 100%	Coupe de
77272	BOURGOGNE	3,844142	47,831437	SOUFFLET AG	LEMINEUR	CHABLIS	89068	ESSAIS	Colza	CASH	Cruiser	23/08/2011	Standard	ChTNbV	20/02/2012	0	C1 / 10%	
77272	BOURGOGNE	3,844142	47,831437	SOUFFLET AG	LEMINEUR	CHABLIS	89068	ESSAIS	Colza	CASH	Cruiser	23/08/2011	Standard	ChCNbV	20/02/2012	0	C1 / 10%	

ex : ChTNbv
nombre de charançon de la tige du colza dans la cuvette

0 capture

Etape 4

Prévision du risque à 3 jours

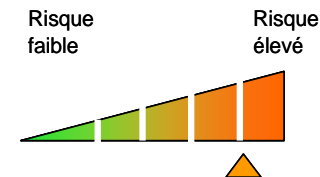
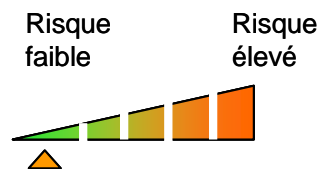


Analyse du risque : exemple du charançon de la tige du colza

Etape 4

- Consulter proPlant Expert afin de prévoir l'arrivée du ravageur
- Regarder les captures dans la cuvette
- Regarder le stade du colza (période de sensibilité vis-à-vis du ravageur)
- Consulter les prévisions météorologiques

En fonction de ces critères établir un risque



Rédaction définitive du BSV colza en Bourgogne

Etape 4

Proposition de texte par l'animateur filière à la cellule d'analyse de risque par mail le mardi vers 11h30, puis élaboration définitive du texte lors d'une conférence téléphonique entre les différents membres de la cellule à partir de 13h30

Etape 5

On trouve dans le BSV :



BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL BOURGOGNE
Grandes cultures n° 8 du 25 octobre 2011

A retenir cette semaine

- Seulement 4% de parcelles n'ont pas encore dépassé le stade « 6 feuilles »
- Confirmation du pic de vol du charançon du bourgeon terminal repéré la semaine dernière.

Stade des colzas

Rappel : un stade est atteint lorsque 50% des plantes sont à ce stade.

B6 : 6 feuilles vraies étalées ou déployées	4%
B7 : 7 feuilles vraies étalées ou déployées	20%
B8 : 8 feuilles vraies étalées ou déployées	24%
B9 : 9 feuilles vraies étalées ou déployées	27%
B10 : 10 feuilles vraies étalées ou déployées	16%
> 10 feuilles vraies étalées ou déployées	10%

Cette semaine le BSV colza repose sur l'observation de 51 parcelles.

Charançon du bourgeon terminal

C'est l'Insecte qu'il est nécessaire de suivre en priorité

- Période de risque → La lutte contre les larves étant impossible, c'est l'arrivée des adultes qui va déclencher le début de la période de risque. La couvette jaune est indispensable pour effectuer ce piégeage. Les dégâts sont observés du développement des premières larves jusqu'au décollement du bourgeon terminal.
- Seuil de nuisibilité → Il n'y a pas de seuil de risque. Etant donné la nuisibilité potentielle de cet insecte, il est considéré que seule sa présence sur les parcelles est un risque. Par contre les femelles sont rarement aptes à pondre dès leur arrivée sur les parcelles. La durée de maturation étant variable, on retient généralement un délai de 8 à 10 jours après les premières captures.

51 parcelles renseignées

Les captures de charançons du bourgeon terminal sont en régression par rapport à la semaine dernière. Le pic de vol a donc eu lieu sur l'ensemble de la Bourgogne entre le 13 et le 18 octobre dernier. Il est nécessaire de maintenir la surveillance des couvettes pour continuer à suivre l'activité des insectes. Certaines années un deuxième pic de vol a pu être observé.

← Les points clés de la semaine

← Evolution des stades

← Seuil de nuisibilité

Prévisions météorologiques →

Prévisions météorologiques du mercredi 26 octobre au mardi 01 novembre.

Cette période devrait être a priori sans pluie même si le ciel restera couvert une bonne partie de la semaine. Pas de gelées annoncées avec des minimales autour de 5°C et des maximales pouvant atteindre 15 à 17°C. Source météo-tele.

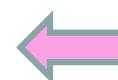
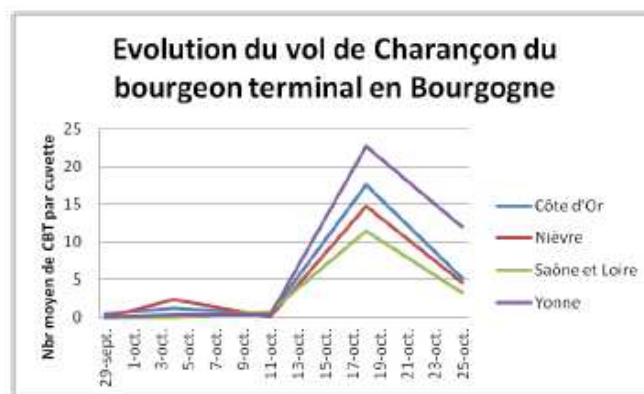
Etape 5

On trouve dans le BSV :



	20 sept.	27 sept.	04 oct.	11 oct.	18 oct.	25 oct.
Fréquence de cuvettes avec captures	0%	12%	32%	21%	95%	65%
Nombre moyen de charançons dans les cuvettes avec captures	0	1,2	2,9	1,9	19,9	10,7
Nombre moyen de charançons toutes cuvettes confondues	0	0,1	0,9	0,4	18,4	6,9

Evolution de la cinétique de vol du charançon du bourgeon terminal en Bourgogne en 2011



Evolution des piégeages

Les dissections de femelles réalisées en fin de semaine dernière et aujourd'hui ont permis d'identifier des individus aptes à pondre. Le risque existe pour les situations qui ont piégé et qui, à ce jour n'ont pas été protégées, à fortiori en présence de « petits colza ».



Etape 5

On trouve dans le BSV :



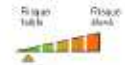
N° de semaine	Département	Commune	Nombre de CBT piégés	Nombre de femelles	Nombre de femelles avec oeufs matures
40	21	Asnières en Montagne	2	1	0
	21	Corberon	1	1	0
41	21	Châtillon sur Seine	4	1	0
	89	Evry	2	1	0
42	21	Asnières en Montagne	11	7	0
	21	Poncey les Athée	11	7	0
	21	Corberon	11	8	0*
	39	Champagney	31	17	0
	58	Liez	7	5	0*
	71	Chatenoy le Royal	2	2	0
	89	Evry	16	11	2*
43	89	Les Mont-consolies	19	5	0*
	21	Châtillon sur Seine	12	5	0
	89	Boichot	79	30	10
	89	Blacy	3	1	0

Suivi biologique des insectes (charançon du bourgeon terminal et charançon de la tige)

(*): oeufs en cours de maturation

Résultats de dissection des femelles de charançon du bourgeon terminal (CBT)

1^{er} cas : parcelles protégées entre le 14 et le 22 octobre le risque est faible



2^{ème} cas : parcelles non protégées et de plus avec des petits colzas le risque est élevé



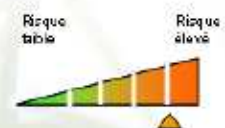
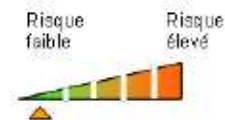
Larves d'altises d'hiver adultes (grosse altise)

Si les parcelles du réseau ne sont plus dans la période de risque vis-à-vis des piqûres de nutrition, il faut maintenant réaliser les observations sur plante pour évaluer régulièrement le risque « larve » à l'automne.

20 parcelles renseignées



Analyse du risque



Etape 5



- Période de risque : depuis le stade rosette jusqu'au décollement du bourgeon terminal
- Seuil de nuisibilité : 70% de plantes avec au moins une galerie au stade rosette.

Sur 20 observations, aucune n'est signalée avec la présence de larves. Le risque actuellement est très faible d'autant que les coizas sont dans l'ensemble bien développés ce qui peut réduire les risques de migration des larves vers le bourgeon terminal. De plus les éventuels traitements de semence et le contrôle du charançon du bourgeon terminal peuvent concourir à limiter les populations.

Baris

Cette semaine encore des captures de baris sont signalées. Les adultes sont capturés dans les cuvettes jaunes tout au long du cycle du coiza. Ces insectes dont la nuisibilité reste à démontrer pour les cultures, peuvent participer au développement de pieds secs observables avant la récolte. Ils ne doivent pas être confondus avec le charançon du bourgeon terminal, dont il se distingue très nettement (cf. photos ci-dessous).

Charançon du bourgeon terminal



Photos CETIOM

Baris



On trouve dans le BSV :

Appui du diagnostic avec des photos

Mise en ligne du BSV sur le site de la DRAAF Bourgogne

Etape 6



Direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt de Bourgogne

Accueil | Alimentation | Santé et protection des végétaux | Santé et protection animales | Filières agricoles | Forêt bois biomasse | La Bourgogne en chiffres | Fonds européens | Enseignement et formation professionnelle | Social et emploi

> L'internet du ministère > Mes démarches en ligne > Le portail de l'alimentation

Rechercher

Les derniers bulletins de santé du végétal publiés sur le site

> Les derniers bulletins de santé du végétal publiés

Accueil > Santé et protection des végétaux > Bulletin de santé du végétal > Bulletin de Santé du Végétal - Campagne en cours > Les derniers bulletins de santé du végétal publiés sur le site

Les derniers bulletins de santé du végétal publiés

- Bulletin de santé du végétal- Grandes cultures : 28 février 2012- [BSV grandes cultures numéro 16](#) (format PDF - 1 Mo)
[Consulter tous les bulletins sur les grandes cultures de la campagne 2011-2012](#)
- Bulletin de santé du végétal - Parcs, jardins et autres zones non agricoles : 20 janvier 2012 - [BSV parcs, jardins et autres zones non agricoles numéro 01](#) (format PDF - 805.4 ko)- [Consulter tous les bulletins sur les parcs, jardins et autres zones non agricoles de la campagne 2012](#)
- Bulletin de santé du végétal - Productions horticoles : 09 décembre 2011 - [BSV productions horticoles numéro 16](#) (format PDF - 647.2 ko) - [Consulter tous les bulletins sur les productions horticoles de la campagne 2011](#)
- Bulletin de santé du végétal- Vigne : 19 juillet 2011 - [BSV vigne numéro 17](#) (format PDF - 196.8 ko) [Consulter tous les bulletins sur la vigne de la campagne 2011](#)
- Bulletin de santé du végétal - Cassis : 05 juillet 2011- [BSV cassis numéro 09](#) (format PDF - 339.3 ko) - [Consulter tous les bulletins sur le cassis de la campagne 2010](#)

[Consulter tous les bulletins sur les campagnes antérieures](#)

Envoyer par courriel

Imprimer

Le mardi en fin d'après-midi pour le BSV grandes culture

Le processus d'élaboration d'un BSV est le même quelque soit le ravageur et/ou le pathogène

Etape 2

Concernant le sclérotinia

▪ Réalisation de kit fleurs :

- ✓ Un **premier kit fleurs au stade F1-F2**, lecture de J+3 à J+7 après incubation à 22°C.
- ✓ **si le pourcentage de fleurs infectées est inférieur à 30% (PFI < 30%)**, un second kit fleurs dit "kit renouvelé" est mis en oeuvre **7 à 10 jours plus tard** selon le même mode opératoire, pour évaluer l'évolution du risque, logiquement avant toute intervention fongicide.

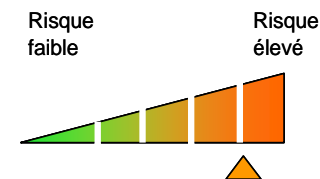
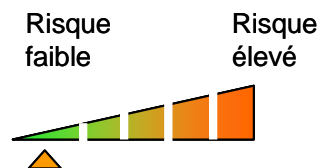
▪ **Observations sclérotinia** : Sur tiges au stade G4-G5 et avant dessèchement des tiges, noter le nombre de tiges attaquées.

Analyse du risque : exemple du sclérotinia du colza

Etape 4

- Regarder le stade du colza (période de sensibilité vis-à-vis du pathogène)
- Réaliser des kits Pétales à partir du stade F1
- Consulter les prévisions météorologiques
- *Consulter éventuellement les modèles disponibles : modèles PV (SRAL-Fredon), modèle POSITIF (confidentiel CETIOM), modèle Raiso Scléro Syngenta.*

En fonction de ces critères établir un risque



Exemple de message BSV concernant le sclérotinia du colza

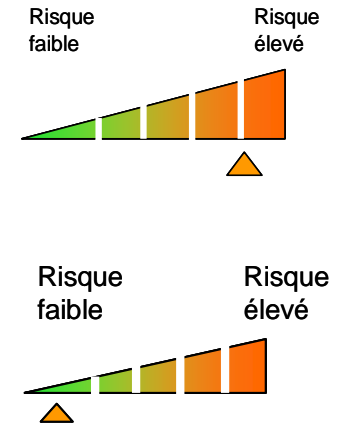
Grandes cultures n°21 du 12 avril 2011

22% des parcelles du réseau ont atteint la période de risque sclerotinia à savoir le stade G1 (chute des premiers pétales).

....

Actuellement nous distinguons deux situations :

- parcelles ayant atteint le stade G1, avec des pétales qui commencent à rester collés, le risque est élevé
- pour les autres situations plus tardives, le risque est faible



Il n'existe pas pour le sclerotinia du colza de seuil de risque a priori étant donné que la protection ne peut être que préventive.