

A RETENIR :

Colza : Vigilance LIMACES avec le retour des conditions humides – Présence des premiers pucerons verts – Dégâts foliaires d'altises observés mais à des niveaux encore faibles – Quelques larves de tenthrèdes présentes

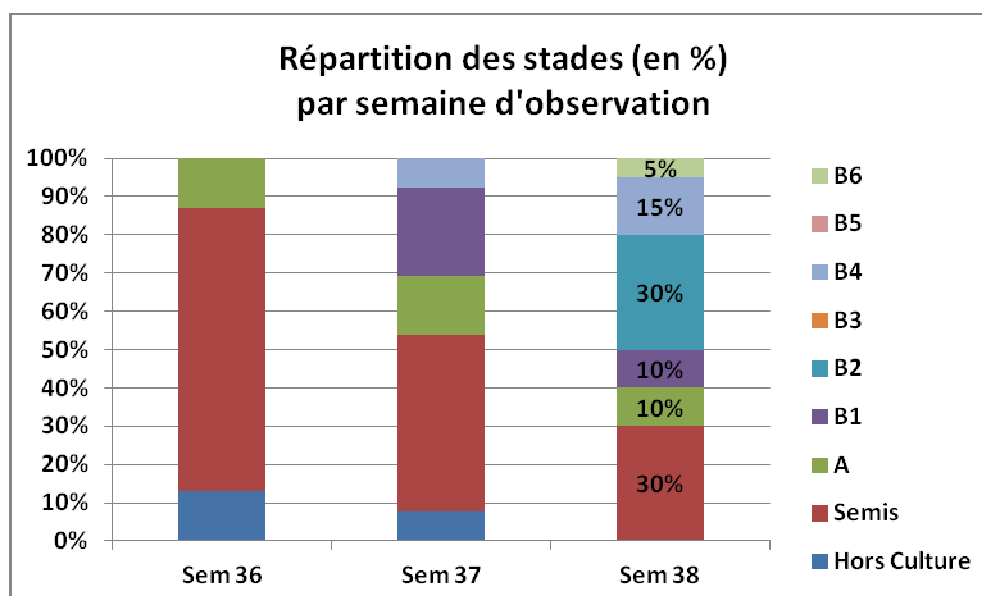
Betterave : Forte progression de la cercosporiose. Fin des risques insectes et maladies pour toutes les dates d'arrachage.

COLZA

**NOMBRE DE PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU CETTE SEMAINE : 20
(SUR 26 PARCELLES ENREGISTREES)**

• STADES :

Reprise des levées de colza avec le retour des pluies la semaine dernière. Les stades observés sont très hétérogènes entre les parcelles et dans les parcelles mêmes... On observe des parcelles non levées, en cours de levée et parfois des colzas jusqu'à 6 feuilles (B6)



- **LIMACES :**

Premiers dégâts foliaires de limaces observés cette semaine. 15% des parcelles du réseau signalent la présence de dégâts de limaces. En moyenne, on observe moins de 1% de surface foliaire détruite, mais localement en bordure les dégâts peuvent atteindre 25 % de surface foliaire détruite (95-FREMECOURT). Il convient donc d'être extrêmement vigilant compte tenu des conditions d'humidité latente, des stades hétérogènes et des levées en cours.

A Retenir des limaces :

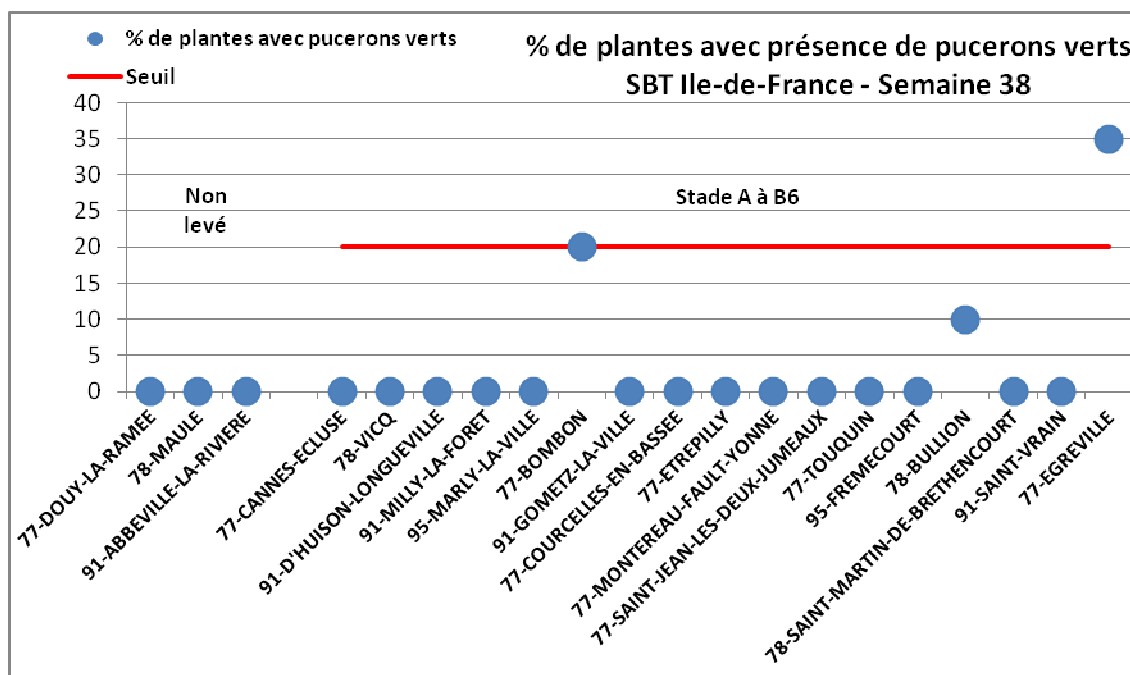
Stade de sensibilité : De la levée (stade A = cotylédons) à 3-4 feuilles (stade B3-B4). 95% des parcelles observées sont au stade de sensibilité.

- **Seuil indicatif de risque :** Absence de seuil indicatif de risque concernant les limaces, être extrêmement vigilant en cas d'apparition de dégâts foliaires.

Risque : Moyen à fort compte tenu des conditions d'humidité latente, des stades hétérogènes et des levées en cours. A surveiller.

- **PUCERONS VERTS DU PECHER :**

Premières observations de pucerons verts cette semaine et parfois de pucerons ailés noirs. 15% des parcelles observées cette semaine sont concernées par la présence de pucerons verts, **2 parcelles ont atteint ou dépassé le seuil indicatif de risque** (20% des plantes porteuses de pucerons verts) mais **une de ces parcelles (EGREVILLE-77) est au stade limite de sensibilité (B6).**



A Retenir des pucerons :

- **Stade de sensibilité :** De la levée (stade A = cotylédons) à 6 feuilles (stade B6). **100% des parcelles observées sont au stade de sensibilité.**

Seuil indicatif de risque : 20% des plantes porteuses de pucerons verts.

- **Risque :** moyen à fort compte tenu des conditions climatiques favorables aux pucerons et de la forte proportion de parcelles de colza faiblement développées. A surveiller

• ALTISES



Vol d'Altises adultes :

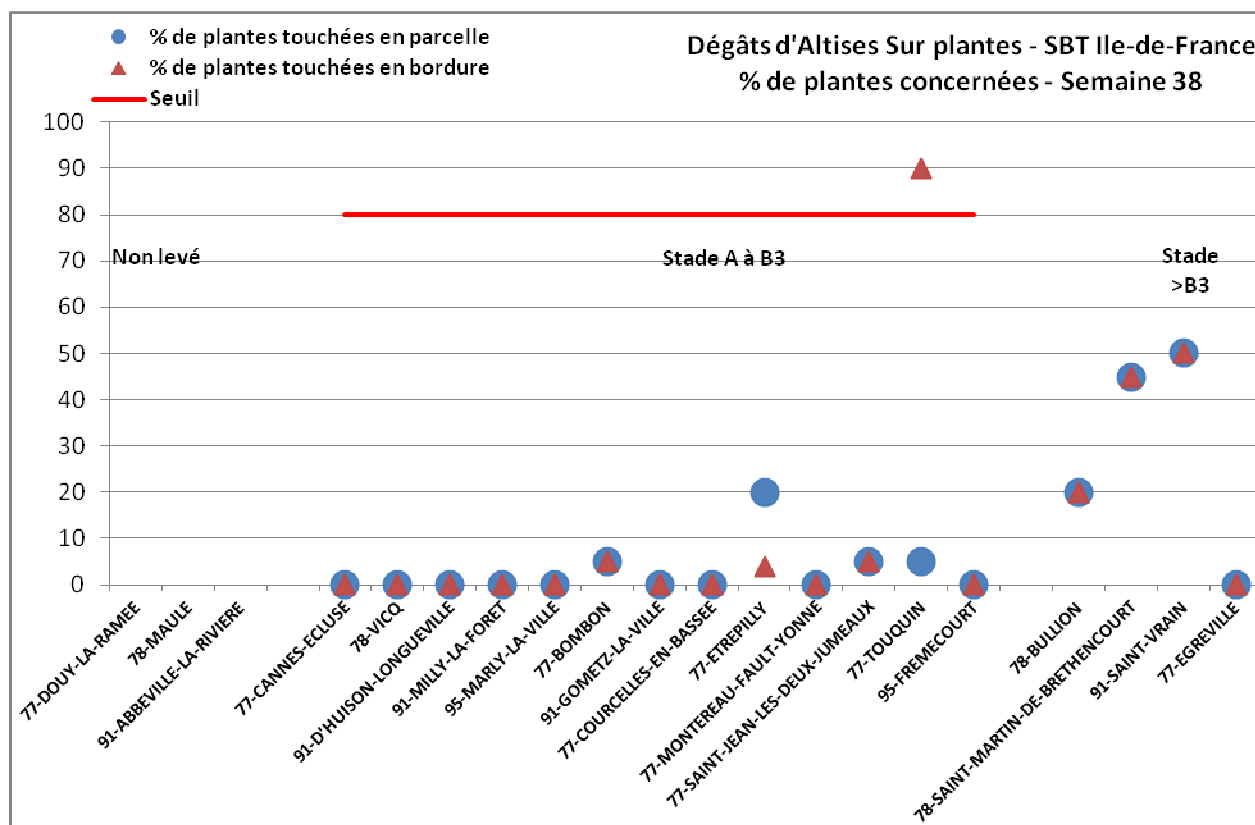
Présence toujours aussi anecdotique dans les pièges, seulement quelques altises piégées (1 à 2 max) à DOUY-LA-RAMEE et TOUQUIN (77), à BULLION et ST-MARTIN-DE-BRETHENCOURT (78) et à SAINT-VRAIN (91). Compte tenu de la pression en augmentation depuis plusieurs années, il est primordial d'installer des pièges (cuvettes jaunes) et de surveiller les parcelles afin de prendre en compte :

1. Le risque adulte (dégâts foliaires sur plantes)
2. Le risque larves (fin octobre-début novembre)



Dégâts d'Altises (altises d'hiver et petites altises) sur plantes :

Poursuite de dégâts foliaires visibles cette semaine, en légère augmentation : 35% des parcelles concernées cette semaine contre 23% la semaine dernière. En moyenne cette semaine, 9% des plantes sont touchées contre 6% la semaine dernière. **Aucune parcelle n'a atteint ou dépassé le seuil indicatif de risque de 80%**. Forte attaque signalée dans une parcelle en bordure de chaumes de colza (TOUQUIN-77).



A Retenir des altises :

- **Stade de sensibilité** : de la levée (stade A = cotylédons) à 3-4 feuilles (stade B3-B4). **80% des parcelles observées sont au stade de sensibilité.**
- **Seuil indicatif de risque** : 80% des plantes avec présence de dégâts sur feuilles
- **Risque** : moyen à faible pour le moment compte tenu des observations actuelles. A surveiller compte tenu des stades hétérogènes.



• LARVES DE TENTHREDES :

Encore quelques tenthrèdes adultes piégées cette semaine : 10% des parcelles ont piégés des mouches (2 parcelles avec 1 insecte piégé). Premières larves observées cette semaine à EGREVILLE (77) avec 5% de surface foliaire détruite.

A Retenir des tenthrèdes :

- **Stade de sensibilité** : de la levée (stade A = cotylédons) à 6 feuilles (stade B6). **100% des parcelles observées sont au stade de sensibilité.**
- **Seuil indicatif de risque** : présence de larves et plus de 25% de surface foliaire détruite.
- **Risque** : faible pour le moment compte tenu des observations actuelles. A surveiller compte tenu des stades hétérogènes.

- **CHENILLES DE NOCTUELLES GAMMA :**

Présence signalée à :

- SAINT-VRAIN (91) : 25% de plantes touchées
- SAINT-MARTIN-DE-BRETHENCOURT (78) : 5% de plantes touchées
- BULLION (78) : 15% de plantes touchées

Il n'y a pas de seuil indicatif de risque spécifique pour les noctuelles, mais pour l'ensemble des ravageurs défoliateurs pouvant être présents à cette époque (teigne des crucifères, piéride du chou,...) les mêmes règles de décision que pour les tenthrèdes peuvent s'appliquer, en surveillant la vitesse d'accumulation des dégâts par rapport au développement du colza.

- **MILDIU :**

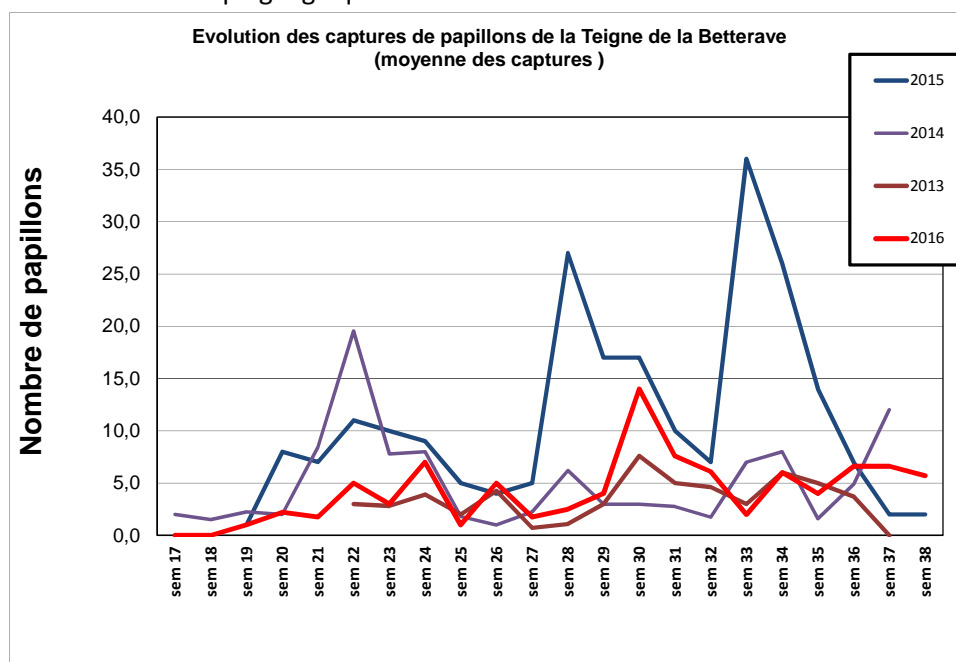
Présence constatée dans une parcelle de colza à BULLION (78).

BETTERAVE

17 PARCELLES OBSERVEES DANS LE RESEAU CETTE SEMAINE

- **TEIGNE :**

Papillons : même niveau de piégeage que la semaine dernière.



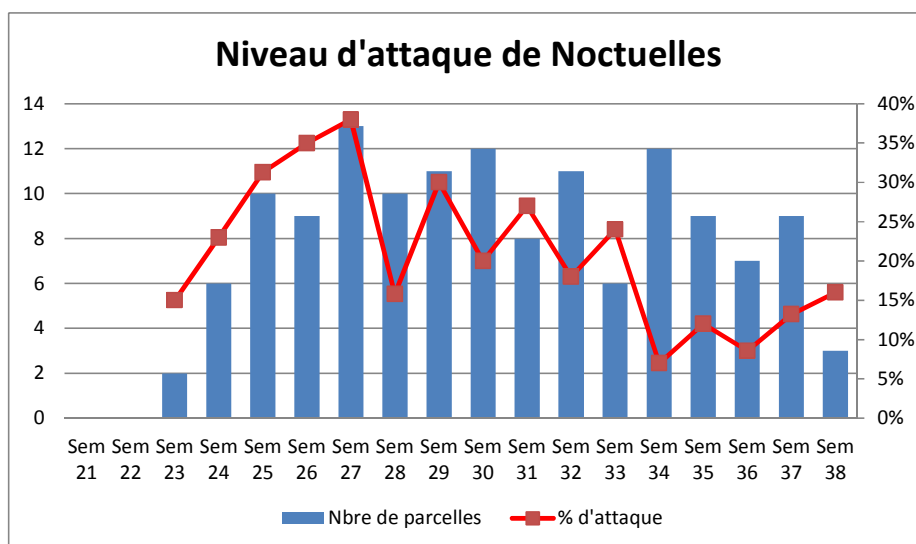
Chenilles : 4 parcelles sur 17 ont des plantes porteuses de chenilles de teigne avec des présences allant de 2 à 88 % à Burcy (77). En progression par rapport à la semaine dernière. Aucune nouvelle parcelle ne dépasse le seuil indicatif de risque cette semaine:

A Retenir de Chenilles de teigne :

- **Stade de sensibilité :** tous les stades
- **Seuil indicatif de risque :** 10% de plantes touchées
- **Risque :** fin du risque

- **NOCTUELLES DEFOLIATRICES :**

Légère reprise de l'activité des noctuelles : 3 parcelles sur 17 avec des dégâts de noctuelles signalés. Présence de déjections et ou de chenilles. Aucune parcelle n'atteint le seuil indicatif de risque.

**A Retenir de Noctuelles défoliatrices :**

- **Stade de sensibilité :** tous les stades
- **Seuil indicatif de risque :** 50% de plantes touchées
- **Risque :** fin du risque

- **PEGOMYIE :**

Elles sont toujours en activité avec 5 parcelles sur 17 présentant des galeries sur les feuilles et également des pontes. Compte tenu des arrachages à venir, il n'y aura pas de conséquences de ces nouvelles pontes.

A Retenir de Pégomyies :

- **Stade de sensibilité :** tous les stades
- **Seuil indicatif de risque :** 50% des plantes avec galerie
- **Risque :** fin du risque

- **MALADIES :**

Dernier comptage pour la saison. Une notation finale en gravité aura lieu.

9 observations ont été renseignées cette semaine.

Le tableau suivant présente tous les sites observés dans le réseau.

Chaque ligne représente un site avec sa localisation, la variété semée et la résistance de cette variété aux maladies foliaires. Les notations relevées correspondent à la fréquence de feuilles atteintes pour chaque maladie durant les 3 dernières semaines.

Les valeurs en rouge indiquent un seuil atteint.

Départ.	Commune	Organisme	Date semis	Variété	Résistance variétale				% de feuilles atteintes par site et par maladie										Traitements				
					Cercosporiose	Oïdium	Rouille	Ramulariose	Cercosporiose			Ramulariose			Oïdium			Rouille			Date T1	Date T2	Date T3
									6 sept.	13 sept.	19 sept.	6 sept.	13 sept.	19 sept.	6 sept.	13 sept.	19 sept.	6 sept.	13 sept.	19 sept.			
95	NESLES LA VALLEE	CA IDF	21-mars	FD Drop					nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	nc	02 08	récolte précoce	
95	VILLIERS LE SEC	CA IDF	16-mars	Barents					6	11	40	4	3	14	0	0	1	9	21	25	01 08	17 08	
sud 77	AUFFERVILLE	ITB IDF	23-mars	Chloelia					43	91	99	3	0	0	0	0	0	5	5	0	20 07	21 08	récolte précoce
sud 77	BOUGLIGNY	SUCRERIE SOUPES	18-mars	Barents					T2	75	75	T2	0	0	T2	0	0	T2	3	1	05 08	24 08	
nord 77	ETREPILLY	SRAL IDF	21-mars	Tisserin					48	64	nc	8	8	nc	0	4	nc	0	6	nc	20 07	17 08	
nord 77	JUILLY	VALFRANCE	17-mars	Millenia					60	nc	nc	16	nc	nc	0	nc	nc	5	nc	nc	19 07	11 08	
centre 77	MOISENAY	ITB IDF	21-mars	Tisserin					T2	72	100	T2	4	6	T2	0	0	T2	3	0	31 07	25 08	récolte précoce
centre 77	RAMPILLON	SUCRERIE NANGIS	17-mars	Beetle					78	T3	92	0	T3	3	0	T3	0	5	T3	0	30 07	19 08	06 09
sud 77	TOUSSON	CRISTAL UNION	24-mars	Beetle					T2	65	nc	T2	0	nc	T2	0	nc	T2	0	nc	23 07	29 08	
91	ABBEVILLE LA RIV.	FREDON IDF	17-mars	Beetle					nc	8	8	nc	0	0	nc	0	nc	18	46		19 07	?	
91	ROINVILLIERS	CRISTAL UNION	18-mars	Barents					15	16	nc	5	5	nc	0	0	nc	50	50	nc	21 07	16 08	
91	SOISY SUR ECOLE	CA IDF	19-mars	Barents					33	50	60	13	15	14	0	0	0	5	0	3	16 07	16 08	
78	BOINVILLE LA G.	SOUFFLET	15-mars	Iceberg					nc	12	nc	nc	18	nc	nc	15	nc	nc	24	nc	13 07	17 08	
78	ST MARTIN DE BR.	FREDON IDF	21-mars	Fortissima					6	6	14	0	0	0	0	0	0	0	10	18	19 07	12 08	

A ce jour, sur 15 parcelles suivies : 11 ont atteint le seuil T3 (10 sur cercosporiose et 1 sur rouille). La dernière protection n'a pas toujours été réalisée pour récolte précoce.

Trois parcelles faisaient l'objet d'un suivi pour un déclenchement d'un troisième traitement : Villiers le sec (95) déclenche sur la **cercosporiose**, Abbeville la rivière (91) déclenche sur **rouille** (91) et la parcelle de St Martin de Brethencourt (78) qui ne déclenche pas.

L'**oïdium** reste discret.

La **ramulariose** progresse dans les parcelles où elle était présente sans dépasser le seuil indicatif de risque.

A Retenir :

- **Risque** : fin du risque

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.

- **Observations** : Agriculteurs, 110 BOURGOGNE, ACOYANCE, AGORA, APPRO CONSEIL, ARVALIS, AXEREAL, BRIE ALTERNATIVE, CA77, CA IDF, CABB, CAPSEINE, CENTREXPE, COOPERATIVE ILE DE FRANCE SUD, CRISTAL UNION, Ets MARCHAIS, FREDON IDF, GRCETA IDF, ITB IDF, LEPICARD, Le Potager du roi, LESAFFRE FRERES, SEVEPI, SOUFFLET AGRICULTURE, SRAL, sucrerie de SOUPPES, sucrerie de PITHIVIERS LE VIEIL, TEREOS, TBG, VALFRANCE, VIVESCIA.
- **Rédaction** : Chambre d'agriculture de Seine et Marne : Mathurin PHILIPPEAU, Laurent PROFFIT, Chambre d'agriculture d'Ile de France : Jean-Marie GAUDRY, Samuel MILLET, Sabine SNYDER, ITB : Henry de BALATHIER, FREDON Ile de France : Céline GUILLEM, Céline BOURHIS LEZIER, Jonathan BUREL.
- **Modèle** : Blé : TOP, SPIROUIL, YELLO : ARVALIS ; PRESEPT : CA77 CAIF – Colza : PROPLANT – Pomme de terre : MILEOS et Oignon : MILONI : FREDON Ile de France.
- **Comité de relecture**: ARVALIS, CAIF, CETIOM, ITB, SRAL.
- **Pour recevoir le Bulletin de Santé du Végétal par courrier électronique**, vous pouvez en faire la demande par courrier électronique à l'adresse suivante : y.morio@cra-idf.chambagri.fr en précisant le(s) bulletin(s) que vous désirez recevoir: grandes cultures – pomme de terre – légumes industriels, arboriculture, maraîchage, pépinière – horticulture, zones non agricoles.
- Pour obtenir des informations sur les principales adventices des grandes cultures et les méthodes préventives et agronomiques de lutte, consulter infloweb : <http://www.infloweb.fr>

Le Bulletin de Santé du Végétal est édité sous la responsabilité de la Chambre Régionale d'Agriculture d'Ile de France sur la base d'observations réalisées par le réseau. Il est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle. La Chambre Régionale d'Agriculture dégage toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures. Tout document utilisant les données contenues dans le bulletin de santé du végétal Ile de France doit en mentionner la source en précisant le numéro et la date de parution du bulletin de santé du végétal.