



Parcelles BSV observées du 2024-11-20 au 2024-11-26

### L'essentiel de la semaine

66 parcelles forment le réseau.

24 parcelles ont fait l'objet d'observations cette semaine.

Les stades s'échelonnent de 7 à plus de 10 feuilles.

L'attention doit aujourd'hui être portée sur le risque de **larves d'altises**. Le niveau d'infestation modéré se confirme avec de nouvelles données présentées cette semaine. Vigilance, il existe toujours une certaine variabilité entre parcelles.



### Stade : 6 à plus de 10 feuilles

95 % des situations observées ont atteint ou dépassé le stade B8-8 feuilles.

### Larves d'altises : infestation variable

#### Observations sur plante (dissection et recherche dans les pétioles)

La présence de larves d'altises concerne 22 parcelles sur 49 diagnostiquées, pour les 30 derniers jours (soit 44 % des situations, contre 85 % l'an passé à la même date).

Attention aux confusions : reportez-vous au [BSV n°23-24](#) (29/10/2024) pour avoir une description complète des larves d'altise.

8 parcelles sur 22 ont atteint ou dépassé le seuil de 70 % de plantes avec larves. Cela représente donc environ 16 % des cas, contre 50 % l'an passé.

#### Dénombrements issus des tests Berlese

Nous disposons de 24 résultats de test Berlese depuis 20 jours :

- 1 parcelle sans larve d'altise ;
- 13 parcelles ont des valeurs inférieures à 2 larves/plantes ;
- 6 parcelles avec des valeurs  $\geq 2$  et  $< 5$  larves/plante ;
- 4 parcelles avec des infestations  $\geq 5$  larves/plante.

La moyenne est de 2.3 larves/plante.

#### Modélisation des arrivées de larves d'altises

Les estimations de date d'apparition des larves sont conformes aux normales saisonnières, voire plus tardives. Attention, la modélisation ne traduit pas un risque réel au sens strict mais juste une vitesse d'évolution théorique de stade larvaire si les larves sont présentes.



#### Animateur référent

Jean LIEVEN  
TERRES INOVIA  
06.83.04.29.10  
j.lieven@terresinovia.fr

#### Animateur suppléant

Thomas MEAR  
TERRES INOVIA  
06.64.14.31.18  
t.mear@terresinovia.fr

#### Directeur de la publication

Sébastien WINDSOR  
Président de la Chambre  
d'agriculture de région  
Normandie

BSV consultable sur les sites  
de la DRAAF, des Chambres  
d'agriculture et des partenaires  
du programme

Abonnez-vous sur  
[normandie.chambres-agriculture.fr](http://normandie.chambres-agriculture.fr)

Action du plan Écophyto pilotée  
par les Ministères en charge de  
l'agriculture, de l'écologie, de  
la santé et de la recherche avec  
l'appui technique et financier de  
l'Office Français de la Biodiversité

Stations Météo-France	Hypothèse date accouplement altise adulte	Simulations des dates d'apparition des larves		
		Eclosion Larves L1	Mue Larves L2	Mue Larves L3
EVREUX-HUEST (27)	20-sept.	18-oct.	26-oct.	9-nov.
	25-sept.	26-oct.	8-nov.	30-déc.
	1 oct.	2-nov.	15-déc.	3-mars
	5 oct.	11-nov.	9-janv.	16-mars
ROUEN-BOOS (76)	20-sept.	20-oct.	28-oct.	24-nov.
	25-sept.	28-oct.	19-nov.	30-janv.
	1 oct.	7-nov.	2-janv.	16-mars
	5 oct.	24-nov.	24-févr.	25-mars
SAINT-SYLVAIN (14)	20-sept.	16-oct.	24-oct.	1-nov.
	25-sept.	24-oct.	1-nov.	24-nov.
	1 oct.	30-oct.	14-nov.	24-déc.
	5 oct.	5-nov.	27-nov.	18-janv.
ST-HILAIRE-LE-CHATEL (61)	20-sept.	19-oct.	28-oct.	19-nov.
	25-sept.	27-oct.	15-nov.	30-janv.
	1 oct.	4-nov.	31-déc.	15-mars
	5 oct.	18-nov.	15-févr.	26-mars

Après éclosion progressive des œufs, les premières larves L1 rejoignent les pétioles des plantes.

Les stades larvaires ultérieurs (L2-L3) sont plus facilement observables que le stade juvénile.

**Cases colorées** : prise en compte des données météo de l'année en cours ;  
**Cases blanches** : prise en compte des données météo de l'année en cours + données fréquentielles 2004-2023

## Gestion du risque vis-à-vis des larves d'altise

**Période de risque** : du stade rosette jusqu'au décolllement du bourgeon terminal.

**Seuils indicatifs de risque** :

- **Méthode par dissection et examen visuel** : 70 % de plantes avec au moins une larve.
- **Méthode Berlese (plus précise et recommandée)** : 2-3 larves par plante voire 5 larves/plante en risque agronomique faible (biomasse > 1,5 kg/m<sup>2</sup>, bonne réserve en azote, peu de risque de faim d'azote...).



**Consultez l'OAD de Terres Inovia en ligne « COLZA RISQUE larve de grosse altise »**



**Mesures préventives** : colza sain et robuste, doté d'une bonne croissance en biomasse (> 1.5 kg/m<sup>2</sup> en entrée hiver) et d'un système racinaire optimal.

## Analyse du risque larves d'altises

22 parcelles sur 42 observées depuis plus de 20 jours (soit 45 % contre 85 % l'an passé à la même date) signalent la présence de larves. En moyenne, dans les parcelles colonisées, 50 % de pieds sont porteurs de larves. Seules 8 parcelles ont atteint le seuil de 7 plantes sur 10 colonisées, soit 16 % des situations.

Les résultats des tests Berlese indiquent une moyenne de 2.3 larves par plante (contre 2.2 il y a un an à la même époque).

Les résultats de 6 tests Berlese sur 24 (soit 25 %) indiquent que les seuils de 3 larves sont dépassés. **Les tests Berlese sont plus précis que le diagnostic visuel au champ.**

**La pression assez faible se confirme encore cette semaine. Les diagnostics parcellaires restent essentiels jusque mi décembre. Un test Berlese est à renouveler vers le 05 décembre idéalement.**



**Résistance** : le couple « altises / pyréthrinoïdes » présente un risque de résistance.

**C'était le dernier BSV colza de l'année 2024.**

**Ce bulletin est une publication gratuite réalisée en partenariat avec :**

AGRO SOL EVOLUTION, CA 14, CA 27, CA 50, CA 61, CA 76, COOP DE CREULLY, D2N, FREDON NORMANDIE, LYCEE DU ROBILLARD

## Annexe - Infos complémentaires, cliquer sur les images

### Notes nationales Biodiversité – BSV



**Produits de Biocontrôle : [cliquer pour en savoir plus](#)**

  
**MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE LA SOUVERAINETÉ  
ALIMENTAIRE**  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



**Résistances aux pesticides : [cliquer pour en savoir plus](#)**



Le BSV est un outil d'aide à la décision, les informations données correspondent à des observations réalisées sur un échantillon de parcelles régionales. Le risque annoncé correspond au risque potentiel connu des rédacteurs et ne tient pas compte des spécificités de chaque exploitation. Par conséquent, les informations renseignées dans ce bulletin doivent être complétées par des observations à la parcelle avant toute prise de décision.