Sommaire

Données météo P2

Colza P2/P6

Légende :

Risque global très faible

Risque global très fort

Prophylaxie

Biocontrôle

Résistance

Avec le soutien financier de

OFB
OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ

Financé dans le cadre de la stratégie **écophyto**

GOUVERNEMENT
Liberté
Égalité
Fraternité

La stratégie écophyto 2030
Réduire et améliorer l'utilisation des phytos

	Indicateur de risque	L'essentiel
Colza : Majoritairement entre les stades 6 feuilles et 9 feuilles.		
Les altises — **Cotylédons - 3F**		Une très grande partie des parcelles sont sorties de la période de risque. Toutefois, le risque demeure pour les colzas semés après la mi-septembre n'ayant pas dépassé le stade 3 feuilles.
3-4 F		
Les limaces — **Cotylédons - 3F**		Beaucoup de parcelles sont sorties de la période de risque. Maintenir une surveillance sur les parcelles peu développées.
Les pucerons du colza		De nombreuses parcelles ne sont plus dans la période de risque. Forte présence des auxiliaires (micro-guêpe).
Autres		Première capture du charançon du bourgeon terminal

Colza - larves de grosses altises : il est possible d'observer les larves d'altises issues des vols de septembre. Pour évaluer le risque parcellaire, vous pouvez utiliser l'OAD de Terres Inovia.
Pour le consulter cliquez sur ce lien : OAD risque larve grosse altise.
Rappel des méthodologies d'observation.

Hernie des crucifères : Si vous observez ou avez des parcelles touchées par la hernie des crucifères, remplir l'enquête de Terres-Inovia. Enquête Hernie—cliquez ici

Céréales : Maitriser les repousses de céréales pour limiter le risque puceron, piétin échaudage et réduire la pression ray-grass.
Petit rappel : ne pas semer trop tôt, la période optimale est entre le 20-25 octobre et le 5-10 novembre.

LES ACTUALITES DU MOMENT

ACTUS TECHNIQUES : l'utilisation des régulateurs de croissance sur colza à l'automne est une action souvent inutile et coûteuse en dehors des situations qui cumulent les facteurs à risque.
Pour vous aider dans la prise de décision, vous pouvez utiliser l'OAD de Terres Inovia.
Pour cela, rendez-vous le site internet en cliquant sur le lien suivant. Outil : régulateur automne colza

ACTU BIODIVERSITE :

Données météo

Retour sommaire

Stations météo		Températures moyennes en°C septembre (Normales)	Températures moyennes en°C 1-13 octobre (Normales)	Précipitations Cumul en mm septembre (Normales)	Précipitations Cumul en mm 1-13 octobre (Normales)
Ille-et-Vilaine	Rennes	19.1 (16.6)	15.8 (13.2)	30.4 (56.6)	15.8 (73.1)
	Miniac-Morvan	18.2 (16.6)	15.5 (13.2)	38.4 (56.6)	28.6 (73.1)
	Langon	19.4 (16.6)	16.2 (13.2)	41.0 (56.6)	19(73.1)
Finistère	Brest	17.1 (15.4)	15.1 (12.8)	52.2 (78.6)	48.3 (129.4)
	Landivisiau	16.9 (15.4)	14.8 (12.8)	41.7 (78.6)	36.6 (129.4)
	Quimper	17.9 (15.4)	15.7 (12.8)	30.8 (78.6)	56.2 (129.4)
Morbihan	St-Avé	19.3 (16.1)	16.1 (13.2)	15.6 (65.7)	55.6 (103.8)
	Neulliac	17.9 (16.1)	15 (13.2)	17.6 (65.7)	21.8 (103.8)
	Taupont	19.3 (16.1)	15.7 (13.2)	23.4 (65.7)	21 (103.8)
Côtes-d'Armor	St Brieuc	17.8 (15.5)	15 (12.6)	10.2 (52.4)	21.5 (81.6)
	Louargat	17.1 (15.5)	14.4 (12.6)	15.8 (52.4)	26.6 (81.6)
	St Glen	17.9 (15.5)	14.8 (12.6)	16.8 (52.4)	23.6 (81.6)

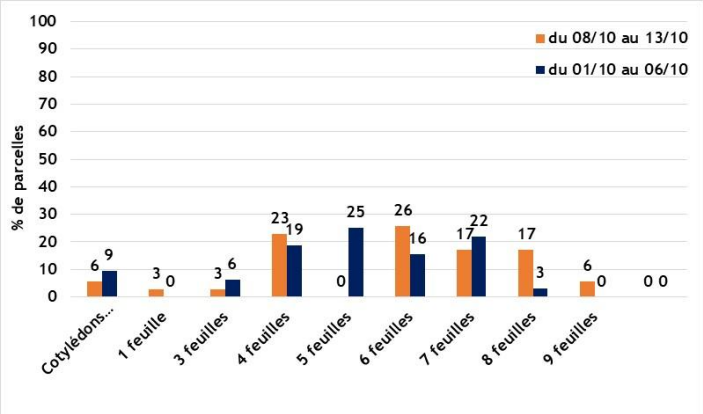
Données météo, du 1er septembre au 13 octobre 2026 : source MétéoData. Normales de saison : Source MétéoFrance.

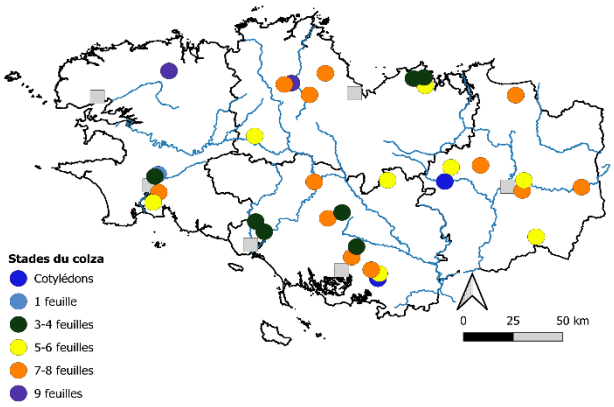
Commentaire : Ce début d'octobre s'inscrit dans la continuité des mois précédents, avec des températures bien supérieures aux normales de saison et des précipitations très inégalement réparties au cours de cette première semaine.

Colza

Stades

35 parcelles ont été suivies entre le 8 octobre et 13 octobre 2026 (semaine 42).





Carte 1: stades du colza observés entre le 08/10 et le 13/10.

Graphique 1: stades des parcelles de colza du réseau.

Les colzas sont majoritairement entre les stades 6 feuilles et 9 feuilles. A ce stade de développement, le colza n'est plus dans la période de risque vis-à-vis des altises, limaces et tenthrèdes de la rave, la culture étant capable de compenser.

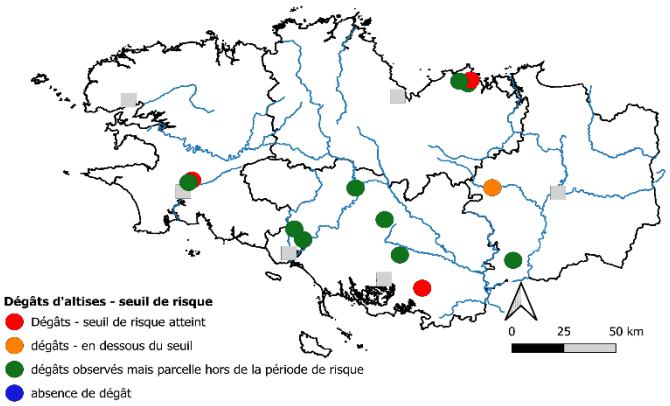
Altise d'hiver (grosse altise) et altise des crucifères (petite altise)

Retour sommaire

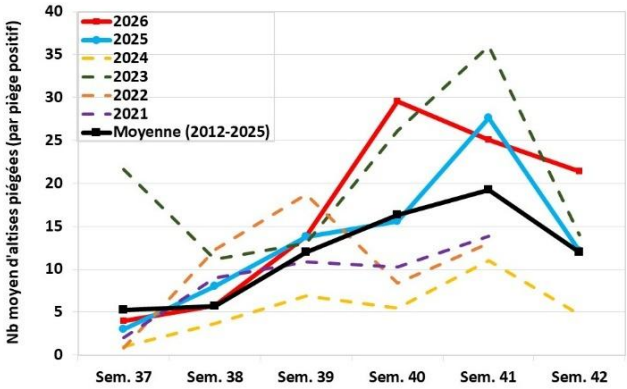
- **Observations issues des parcelles du réseau**

Période de suivi	Nb parcelles suivies	Parcelles dans la période de risque (Cotylédons étalés - 3 feuilles vraies)			
		Nb parcelles dans la période de risque	Nb parcelles avec dégâts	Nb parcelles au seuil de risque	Dégâts moyens % pieds mordus - % surface foliaire détruite
08/10-13/10	32	4	4	3	90% - 35%
01/10-06/10	30	4	4	0	56% - 20%

Résultat des piégeages : 32 pièges ont été relevés cette semaine. 25 sont positifs : 468 grosses altises et 68 petites altises.



Carte 2 : parcelles observées pour les dégâts d'altises entre le 08/10 et le 13/10 (sem.42)



Graphique 2 : Dynamique de captures d'altises

- **Analyse de risque et prévisions**

90% des parcelles du réseau BSV ne sont plus dans la période de risque. Néanmoins, les altises restent actives au vu des conditions climatiques (maintien de températures douces). Mais les captures ne cessent de diminuer.
Pour les colzas semés après la mi-septembre et n'ayant pas dépassé le stade 3 feuilles, le risque demeure fort.

Risque global colza stade cotylédons - 3F : fort.

Risque global colza stade 3-4 F : moyen à fort

Risque global colza stade 5 F et +: faible

- **Gestion du risque**

Période de suivi et seuil indicatif de risque :
De levée à 3 feuilles (B3) inclus. 80% des pieds avec des morsures et 25% de la surface foliaire détruite.

Vous retrouverez plus de détails sur la gestion du risque altise dans BSV n°26 du 15 septembre 2026 - cliquez ici.

Attention au risque de résistances aux pyréthrinoïdes. Plus de détails sur le site de Terres inovia—les résistances au pyréthrinoïdes.

- **Informations sur le ravageur**

Vous retrouverez plus de détails sur l'identification des altises dans BSV n°26 du 15 septembre 2026 - cliquez ici.
Source des photos : Terre Inovia

Retour sommaire

Limace grise (*Deroceras reticulatum*) et limace noire *(Arion hortensis)*

- **Observations issues des parcelles du réseau**

Période de suivi	Nb parcelles suivies	Parcelles dans la période de risque (Cotylédons étalés – 3 feuilles vraies)		
		Nb parcelles dans la période de risque	Nb parcelles avec dégâts	Dégâts moyens (min-max) % surface foliaire détruite
08/10-13/10	9	3	1	5%
01/10-06/10	7	2	0	0%

- **Analyse de risque et prévisions**

La majorité des parcelles du réseau BSV est sortie de la période de risque. Les conditions climatiques prévues les prochains jours sont moyennement favorables à l'activité des limaces. Maintenir toutefois une surveillance sur les parcelles semées après le 15 septembre et n'ayant pas dépassé le stade 3 feuilles.

Risque global colza stade Cotylédons – 3F: **faible à moyen.**

Risque globale colza stade au-delà de 3 F : **faible.**

- **Gestion du risque**

Période de suivi et seuil indicatif de risque :
Du semis au stade 3 feuilles (B3). Il n'existe pas de seuil indicatif de risque.
Il est donc important de surveiller vos parcelles pour anticiper les dégâts avec l'observation des plantes et le piégeage.

Vous retrouverez plus de détails sur la gestion du risque limace dans BSV n°26 du 15 septembre 2026 – cliquez ici.
La grille d'évaluation du risque parcellaire est à télécharger en cliquant sur le lien suivant, grille limace.

Des produits de biocontrôles existent : par exemple ceux à base de phosphate ferrique.

- **Informations sur le ravageur**

La limace grise
Couleur rose violacé pour les jeunes et de couleur gris beige pour les adultes.
Taille au repos est de 4 à 5 cm.

La limace noire
Couleur gris bleuâtre pour les jeunes et de couleur noire pour les adultes.
Taille au repos est de 2.5 à 4 cm.

Article Terres-inovia sur la gestion limace en cours de campagne – cliquez ici et sur l'estimation du risque – cliquez ici

Retour sommaire

Pucerons du colza *(Puceron vert du pêcher, puceron du navet et le puceron cendré du chou)*

- **Observations issues des parcelles du réseau**

Période de suivi	Nb parcelles suivies	Parcelles dans la période de risque (Cotylédons étalés – 6 feuilles vraies)		
		Nb parcelles dans la période de risque	Nb parcelles infestées - puceron vert	Infestation moyenne (min-max) % de plants infestés
08/10-13/10	25	14	0	0% (0% - 0%)
01/10-06/10	27	20	8	23 % (5 % - 90 %)

Aucune parcelle, cette semaine, ne présente de plantes colonisées par des pucerons.

- **Analyse de risque et prévisions**

70% des parcelles ne sont plus dans la période de risque. La présence de nombreuses momies de pucerons (couleur dorée et aspect gonflé), témoignant de l'activité des auxiliaires (microguêpes parasitoïdes), contribue à réduire fortement le risque. Les conditions climatiques restent néanmoins favorables au développement des populations de pucerons.

Risque global colza stade Cotylédons - 6 F: **faible.**

- **Gestion du risque**

Période de suivi et seuil indicatif de risque :

Du semis au stade 6 feuilles (B6). Le seuil de risque est de 20% de plantes infestées pour les variétés non résistantes au virus du TUYV et qui n'ont pas dépassé le stade 6 feuilles. Pour rappel, le puceron vert du pêcher est le plus préjudiciable puisqu'il peut transmettre 3 virus.

La gestion du risque est principalement variétale mais aussi par la présence d'auxiliaire

- Afin de vérifier si votre variété présente une résistance au virus, consultez sa fiche sur le site de myVar cliquez-ici.
- Les auxiliaires jouent un rôle non négligeable sur la gestion des pucerons (découvrez les fiches auxiliaires en cliquant-ici).

R Attention au risque de résistances du puceron vert face aux pyréthrinoïdes et au pyrimicarbe. Plus de détails sur le site de Terres inovia—les pucerons

- **Informations sur le ravageur**

Vous retrouverez plus de détails sur l'identification des pucerons dans BSV n°26 du 15 septembre 2026 - cliquez ici.
Source des photos : Terre Inovia

Source des photos et texte : Terre Inovia

Puceron momifié par l'activité de micro-guêpe.

Puceron vert du pêcher (aptère et ailé)

Retour sommaire

Autres signalements :

La tenthrède de la rave :

Des dégâts liés à ce ravageur ont été observés dans 8 parcelles situées dans le Morbihan et le Finistère. Les dégâts sont en moyenne de 22 % de surface foliaire détruite (maximum : 100 %). La présence de larves a été observée dans 4 parcelles, avec une infestation moyenne de 28 %.

Pour rappel : la période de sensibilité est du stade de la levée à 6 feuilles (B6). Le risque est atteint si plus d'1/4 de la surface foliaire est détruite par la larve.

Larves (fausse chenille) de la tenthrède la rave dévorant du colza.
Source : Fredon Bretagne

Adulte de la tenthrède la rave sur colza.
Source : Fredon Bretagne

Noctuelles défoliatrices :

Quelques observations de noctuelles défoliatrices, notamment dans le 35.

Larve de noctuelle défoliatrice
Source: Fredon Bretagne

Charançon du bourgeon terminal :

Ce ravageur a été observé la semaine dernière à Bignan dans le Morbihan. Mais pas de nouveaux signalements cette semaine.
Dans les secteurs où sa présence est historiquement connue, des vols sont possibles.
Pour connaître le risque, il est conseillé d'utiliser l'OAD "prédiction des vols de ravageur". Pour cela cliquez sur l'icône ci-dessous.

Prédiction des vols de Ravageurs

Charançon du bourgeon terminal.
Source : INRAe

Si vous voulez identifier correctement le charançon du bougeron terminal, cliquez-ici : identification du charançon du bourgeon terminal

Larves d'altises d'hiver : priorité à l'observation de vos propres parcelles

Retour sommaire

- **Prévisions des périodes d'éclosion et stade larvaire**

L'observation est plus aisée lorsque les larves ont atteint le stade L2.

C'est également à ce stade qu'elles sont le plus fragiles.

D'après le modèle, les larves issues des vols d'altises adultes du 20 septembre sont observables au stade L2 ou le seront dans les prochains jours.

Période favorable à l'observation des larves

	Date théorique début de vol	Date théorique d'apparition du stade larvaire			
		Ponte	Eclosion L1	Mue L2	Mue L3
22-Plouguenast	20-sept	23-sept	10-oct	16-oct	28-oct
	25-sept	29-sept	17-oct	29-oct	16-nov
	01-oct	05-oct	31-oct	20-nov	04-janv
	05-oct	10-oct	13-nov	20-déc	08-mars
	10-oct	15-oct	08-déc	24-févr	27-mars
29-Saint Segal	20-sept	23-sept	09-oct	15-oct	24-oct
	25-sept	29-sept	16-oct	25-oct	04-nov
	01-oct	05-oct	27-oct	06-nov	19-nov
	05-oct	09-oct	03-nov	13-nov	14-déc
	10-oct	14-oct	11-nov	01-déc	01-janv
35-Rennes	20-sept	23-sept	06-oct	13-oct	20-oct
	25-sept	28-sept	14-oct	22-oct	31-oct
	01-oct	05-oct	25-oct	04-nov	16-nov
	05-oct	09-oct	01-nov	14-nov	05-déc
	10-oct	14-oct	13-nov	02-déc	27-janv
56-Bignan	20-sept	23-sept	08-oct	15-oct	24-oct
	25-sept	29-sept	16-oct	26-oct	05-nov
	01-oct	05-oct	29-oct	10-nov	30-nov
	05-oct	09-oct	03-nov	18-nov	03-janv
	10-oct	15-oct	16-nov	27-déc	14-févr

- **Gestion du risque**

R Attention au risque de résistance aux pyréthrinoïdes. Plus de détails sur le site de Terres inovia—les résistances aux pyréthrinoïdes.

Période de suivi et seuil indicatif de risque :

Du stade rosette jusqu'à décollement du bourgeon terminal.

Pour évaluer le risque vous pouvez utiliser l'OAD de Terres Inovia en cliquant sur l'icône.

Il dépend du risque à la parcelle. Mais pour résumer :

- ✓ En l'absence de risque agronomique, seuil indicatif de 5 larves par pied.
- ✓ En cas de risque agronomique identifié, seuil indicatif de 2-3 larves par pied.

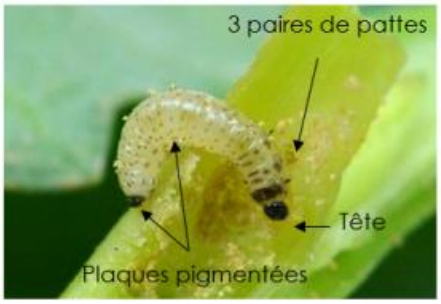
- **Méthodes d'observations**

- ✓ **Méthode de dissection** : prélever aléatoirement 20 plantes dans la parcelle, les couper longitudinalement au niveau des pétioles et bien observer pour noter la présence ou non de larves.
- ✓ **Méthode Berlèse** : prélever 20 plantes en les coupant au niveau du collet, éliminer l'extrémité des feuilles et les laver. Ensuite, disposer les plantes sur un grillage au-dessus d'un récipient avec un mélange (eau + alcool). Ce dispositif doit être installé dans une pièce chauffée et aérée pour favoriser le dessèchement des plantes. Les larves tomberont dans la solution au bout d'une semaine environ.

Attention risque de confusion possible avec d'autres larves. Plus de détails sur l'article de Terres-Inovia cliquez-ici.

Larve de charançon

Larve d'altise d'hiver



Larve de mineuses (asticots)

Retour sommaire

Hernie des crucifères

La **hernie des crucifères**, maladie racinaire, provoque des renflements ou galles du système racinaire du colza et de nombreuses **crucifères** dès l'automne. **L'arrachage de pieds permet d'observer ces symptômes racinaires**.
Ces hypertrophies sont de forme et de grosseur variables. Les galles sont d'abord fermes (intérieur plein) et blanches, puis brunissent et se craquellent, puis pourrissent. La dégradation du système racinaire entraîne la mort de la plante dans la majorité des cas. Les symptômes observés sur les parties aériennes vont du flétrissement temporaire du feuillage, au cours de chaudes journées, à un défaut de croissance et à un rougissement des plantes infectées. Avant l'apparition des symptômes sur feuilles, la maladie peut déjà avoir progressé considérablement dans les racines.
(*Source texte et photo* : Terres-Inovia).

- **Les facteurs favorables sont :**
  - Des sols limoneux à pH acide, hydromorphe et battant ;
  - Des températures comprises entre 20-25°C et une humidité relative du sol supérieure à 80%. Les forts orages et l'irrigation sont des facteurs aggravants en cas de présence de hernie ;
  - Le retour fréquent du colza dans la rotation mais aussi l'implantation de crucifères comme CIPAN (Culture Intermédiaire Piège à Nitrate) ;
  - Un mauvais désherbage, notamment des crucifères, et le maintien des repousses de colza après la récolte ;
  - D'autres facteurs favorisent également le développement de la maladie : semis précoce, mauvais drainage de la parcelle ou l'absence de chaulage pour les sols acides ;

Attention à la dissémination de la hernie ! Les outils de travail du sol souillés dans une parcelle infestée sont des vecteurs potentiels de la hernie, tout comme des végétaux contaminés, de l'eau d'irrigation ou des fumiers contaminés. (*Source texte* : Terres-Inovia).
Plus de détails sur le pathogène, consultez sa fiche sur le site de Terres-Inovia. Fiche hernie des crucifères.
Dans le BSV de cette semaine, aucun cas n'a été recensé. Si vous observez ou avez des parcelles touchées par la hernie des crucifères, n'hésitez pas à remonter l'information en remplissant l'enquête menée par Terres-Inovia ci-contre. Enquête Hernie

Céréales à paille

Retour sommaire

Maitriser les repousses de céréales pour limiter le risque puceron, piétin échaudage et réduire la pression ray-grass.

Lutte préventive contre les pucerons d'automne :

Les pucerons présents à l'automne (principalement ***Rhopalosiphum padi***) peuvent transmettre le virus de la jaunisse nanisante de l'orge (JNO) aux jeunes plants de céréales, entre la levée et le stade 3 feuilles. La destruction des repousses de céréales permet de réduire les populations de pucerons avant les nouveaux semis.

Le piétin échaudage, une maladie qui a besoin d'hôte rapidement.

Le champignon du sol responsable du piétin échaudage, *Gaeumannomyces graminis tritici*, a besoin de plantes hôtes pour survivre. Les repousses de céréales, le long des andains, sont des hôtes idéales pour maintenir vivant le champignon. Plus d'informations sur la maladie sur le site d'Arvalis—fiche piétin échaudage.

Réduire le salissement, notamment en ray-grass, par les faux semis à l'automne :

Les plantes adventices exercent une concurrence avec les céréales notamment l'eau, la lumière… et crée un milieu favorable à l'installation et au développement de certaines maladies (piétin échaudage) ou ravageurs (pucerons à l'automne). Une des mesures de prophylaxie possible à mettre en place est le **faux semis** qui permet de stimuler les levées des plantes adventices avant l'implantation de la culture et avoir une action directe sur la réduction du stock semencier.

Le faux semis doit être réalisé sur un sol frais avec un travail du sol superficiel (2 à 4 cm maximum) pour maximiser la levée des adventices. Attention à réaliser le dernier faux-semis 3 semaines avant l'implantation de la culture suivante. Par la suite, les adventices levées doivent être détruites avant l'implantation de la culture, de préférence en conditions sèches.

PROCHAIN BSV: MARDI 20 OCTOBRE 2026

Ce bulletin 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 et les invite à prendre ces décisions sur la base d'observations réalisées eux-mêmes dans leurs cultures et/ou sur les préconisations de bulletins techniques.

L'ensemble des observations contenues dans ce bulletin a été réalisées par les partenaires suivants :
AGRIAL, COOP LE GOUESSANT, CRA BRETAGNE, EAS, FREDON BRETAGNE, LYCEE DE BREHOULOU.

Rédigé par : FREDON Bretagne, 5, Rue A. de St Exupéry 35235 THORIGNE FOUILLARD.
Animateur Grandes Cultures—Damien Leclercq. Tél : 07 63 57 60 84

Direction de Publication : Chambre Régionale d'Agriculture de Bretagne, ZAC Atalante Champeaux 35 042 RENNES.
Contact : Françoise MAHEO. Animatrice inter-filières - Tél : 02 97 46 22 63

Comité de Relecture :
Arvalis, Chambres d'Agriculture de Bretagne, DRAAF-SRAL, FREDON Bretagne, Terres Inovia.

Vous pouvez retrouver l'ensemble des BSV Grandes Cultures sur les sites internet suivants :
La FREDON Bretagne : https://fredon-bretagne.com/
La Chambre Régionale d'Agriculture de Bretagne : https://bretagne.chambres-agriculture.fr/
La DRAAF Bretagne : https://draaf.bretagne.agriculture.gouv.fr/

Pour recevoir gratuitement les BSV : inscrivez-vous sur le site de FREDON Bretagne : Formulaire d'inscription
Ou inscrivez-vous sur le site de la chambre d'agriculture de Bretagne : Formulaire pour envoi de mail.