

# Surveillance Biologique du Territoire

Amrane CHABANE CHAOUCHE, Chambre d'agriculture de BFC CROPSAV, mercredi 9 avril 2025



chambres-agriculture.fr









# Ordre du jour

- Bilans techniques 2024
- Bilan financier provisoire 2024
- Budget prévisionnel et organisation 2025
- Divers, discussion.









BSV Bourgogne-Franche-Comté









# BSV Bourgogne-Franche-Comté

Ecophyto

Grandes cultures

Vigne

Légumes

Cassis

Horticulture

**BOP 206** 

Paysage

**Prairies** 









# **BSV Bourgogne-Franche-Comté**

### Grandes cultures

- •36 BSV
- 1 BSV Bilan
- 278 parcelles
- 3 950 relevés
- 34 structures
- •53 observateurs

## Vigne

- •17 BSV
- 1 BSV Bilan
- 298 parcelles
- •4 300 relevés
- 27 structures
- 74 observateurs

## Légumes

- 9 BSV
- 1 BSV Bilan
- 73 parcelles
- 542 relevés
- 6 structures
- •11 observateurs

## Cassis

- •8 BSV
- 1 BSV Bilan
- 24 parcelles
- 192 relevés
- 3 structures
- 3 observateurs

## Horticulture-Paysage

- Horticulture
- •17 BSV
- •1 BSV Bilan
- •122 parcelles
- •1452 relevés
- •34 observateurs
- •32 exploitations
- Paysage
- •5 BSV
- •1 BSV Bilan
- •1173 relevés









# Bilan technique BSV Grandes Cultures

Réseau d'épidémiosurveillance de Bourgogne-Franche-Comté CROPSAV, mercredi 9 avril 2025









# A

# Présentation du dispositif 2024

## Sous filière CEREALES

- Animateur Filière Grandes Cultures : Emeric COURBET (CA70)
- \* Rédacteur : Lea BOUNHOURE (Arvalis) Print Emeric COURBET (CA70) aut
- Cellule d'analyse de risque: Lea BOUNHOURE (Arvalis), Emeric COURBET (CA70), Cedric ZAMBOTTO (CA58), Maxime RICHARD (CA21), Mickael MIMEAU (Dijon Céréales), Yohann ROBLIN (Interval)





# A

# Présentation du dispositif 2024

## Sous filière COLZA - TOURNESOL - POIS

- Animateur Filière Grandes Cultures : Emeric COURBET (CA70)
- Rédacteur : Victoire LEFEVRE (Terres Inovia) Print Elodie JOUDELAT (CA89) Aut
- \* Cellule d'analyse de risque : Elodie JOUDELAT (CA89), Victoire LEFEVRE (Terres Inovia), Patrick CHOPARD (CA39), Jean Michel GUITARD (Terre Comtoise)





# Présentation du dispositif 2024

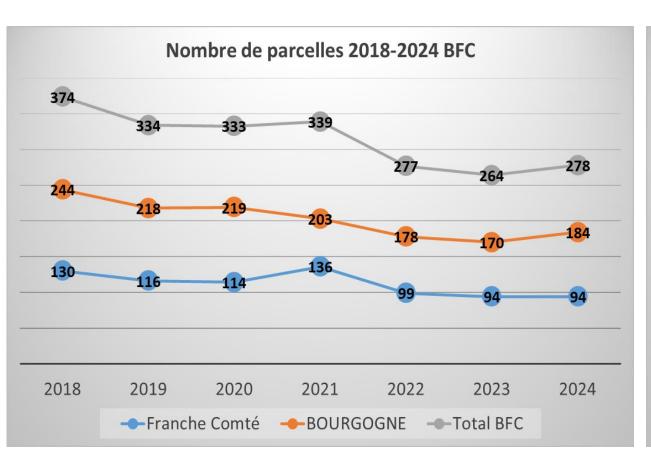
## Sous filière MAIS

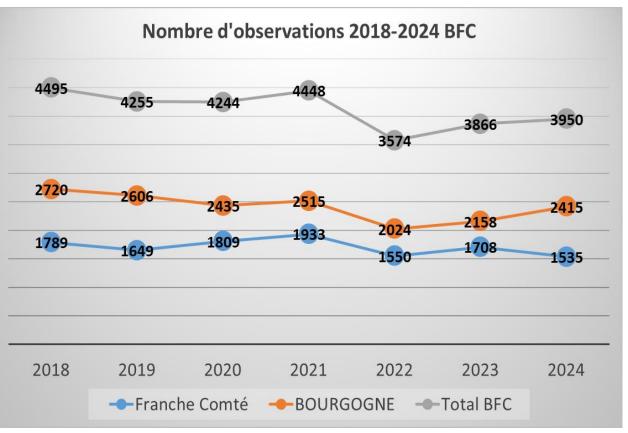
- Animateur Filière Grandes Cultures : Emeric COURBET (CA70)
- Rédacteur : Antoine VILLARD (CA71) Emeric COURBET (CA70)
- Cellule d'analyse de risque: Antoine VILLARD (CA71), Emeric COURBET (CA70), Alexandre LACHMANN (Coop. Bourgogne du sud), Cédric ZAMBOTTO (CA58), Yohann ROBLIN (Interval), Patrick CHOPARD (CA39)





# Détail des observations 2018-2024

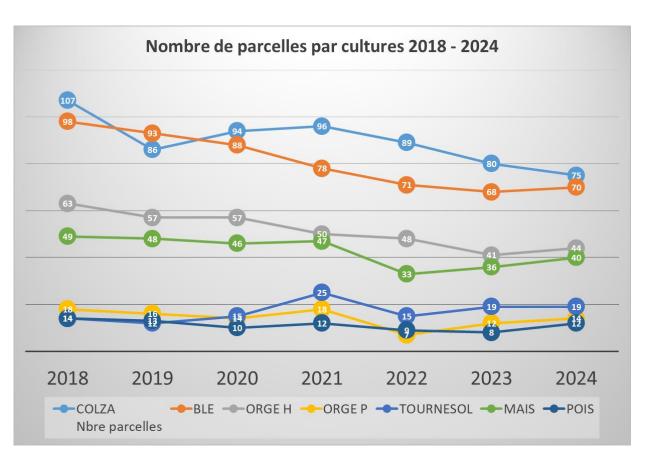


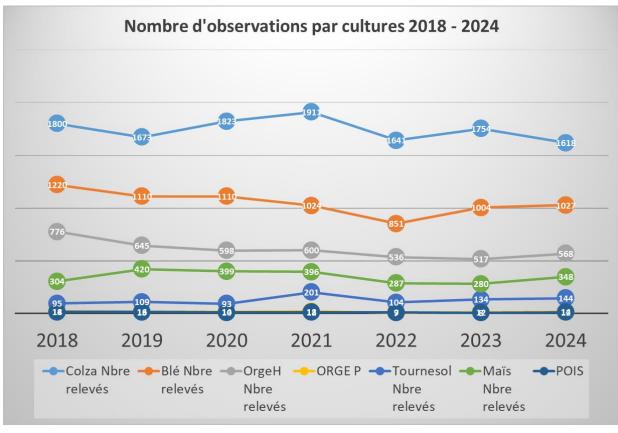






# Détail des observations 2018-2024











## **Matériel 2024**

Piquets cuvettes

## **Charançons** 2024

Dissections réalisées charançons Tige et BT par Dominique Brauge <a href="mailto:d-brauge@fredon-bourgogne.com">d-brauge@fredon-bourgogne.com</a>

## **Tour à succion 2024**

abellina@fredonbfc.fr

**Analyses viroses 2024: 8 analyses** 







# **Vigicultures 2.0**



100% des parcelles saisies en aout 2024

Webinaires de formations organisés







# Analyse qualitative du BSV - contrôle de second niveau

Colza = pas d'écarts sur 28 bulletins

**Orge = pas d'écarts sur 20 bulletins** 

Blé = pas d'écarts sur 20 bulletins

**Maïs = Absence d'Ecarts majeurs** 

**Pois = Ecarts majeurs dans tous les bulletins sur 15 bulletins** 

- Facteurs de risque phytosanitaire non renseignés (date de semis, itinéraire cultural...)
- Proposition de méthodes de lutte alternative aux traitements non mentionnées
- Pas de paragraphe Pois dans le BSV bilan







# Analyse qualitative du BSV - contrôle de second niveau

**Tournesol** = **Ecarts** majeurs dans tous les bulletins sur 15 bulletins

- Absence de Référence comparative aux années passées et/ou aux régions voisines, pour montrer les tendances d'évolution pluriannuelle, notamment liées aux facteurs climatiques.
- Absence de Prises en compte des données pédoclimatiques Proposition de méthodes de lutte alternative aux traitements non mentionnées
- Manque références aux Auxiliaires naturels (biodiversité fonctionnelle)

Pas de paragraphe Pois dans le BSV bilan





# Journée de l'observation »

Une journée de l'observation a été organisée le 13/06/2024 sur la thématique des auxiliaires des cultures.

L'intervenante est Johanna Villenave-Chasset, Docteur en entomologie et écologie du paysage.













# Bilan technique BSV Vigne

Réseau d'épidémiosurveillance de Bourgogne-Franche-Comté CROPSAV, mercredi 9 avril 2025



## **★** Bilan 2024

# - 27 Structures en 2024 / 74 observateurs

Chambres d'agriculture de Côte-d'Or, de Saône-et-Loire et de l'Yonne, Société Viticole du Jura, SICAVAC, Fredon Bourgogne-Franche-Comté, IFV, Bio Bourgogne-Franche-Comté, 110 Vigne, A.A.C.E ROSES, Ax'Vigne, Bourgogne du Sud, Bourgogne Viti Service, Coopérative Agricole Bresse Mâconnais, Coopérative Agricole Mâconnais Beaujolais, Ecovigne, Vignerons des Terres Secrètes, Vitagri, Interval, Terre Comtoise, Cave Coopérative de Lugny, Cave des Hautes Côtes, La Chablisienne, Vignerons de Buxy, Vignerons des Terres Secrètes, Château Philippe le Hardi, Domaine Laroche.









# → Bilan 2024

- >298 parcelles de référence
- ➤ Dont 87 en AB (29%)
- **>**20 TNT
- ▶65 Sites de Piégeages Vers de Grappes
- > 4300 Observations (en moyenne 243 / BSV en saison)









## **★** Bilan 2023

## Edition 2024 :

- Année précoce, édition précoce : 1er BSV le 09/04/2024 (stade maxi 4-5 FE)
- 17 BSV sur la base d'observations / OAD / retour terrains (du 09/04 au 30/07)
- 1 BSV Bilan (début 2025)

# 18 BSV sur la campagne









# → Bilan 2024

- 16ème campagne BSV, mais loin d'être la plus simple !!!
- Changement d'équipe (animateur Régional et Départementaux)
- Meilleure adéquation au cycle et état sanitaire (remarque de l'audit à blanc)

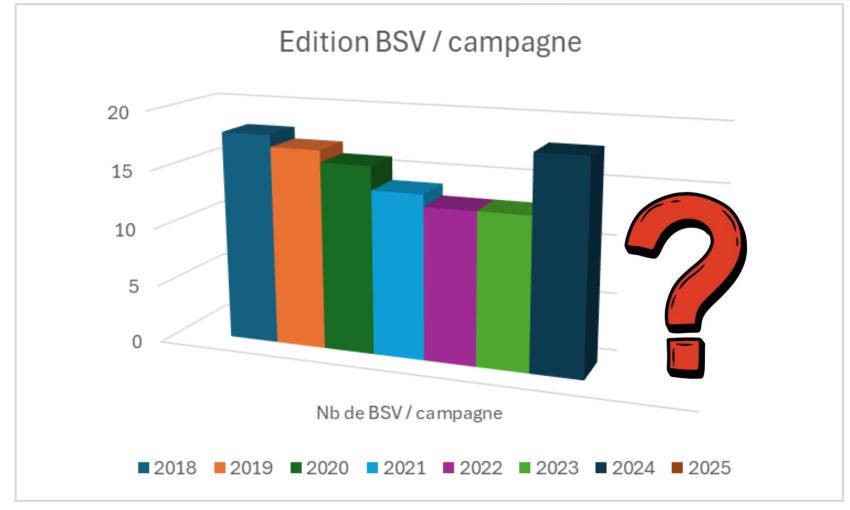








# → Bilan 2024











# Bilan technique BSV Légumes

Réseau d'épidémiosurveillance de Bourgogne-Franche-Comté CROPSAV, mercredi 9 avril 2025



# A

## Chiffres clés

- **9 BSV**: du 02/05 au 27/08
- **1 BSV Bilan** le 06/11/2024
- 5 cultures
  - Plein champ : pomme de terre et oignon
  - Sous-abri : tomate, aubergine et concombre
- 542 observations réalisées
- **73 parcelles** (12 à 18 par culture)
- 6 structures observatrices, 11 observateurs



Liste de diffusion : inscrivez-vous en ligne !

Si vous ne recevez pas encore le BSV Légumes chaque semaine, vous pouvez vous inscrire à la liste diffusion de votre choix sur :

https://bourgognefranchecomte.chambres-agriculture.fr/publications/bulletin-de-sante-du-vegetal/bsv

Vous pourrez ensuite vous désinscrire d'un simple clic, si vous le souhaitez



### Début de la floraison, attention à la réglementation Abeilles :

https://bourgognefranchecomte.chambres-agriculture.fr/fileadmin/fuser\_upload/Bourgogne-Franche-Comte//061 Inst-Bourgogne-Franche-Comte/\_Liste\_Fichiers\_Frontend/BSV/Grandes\_cultures/ Note\_nationale\_abelile\_reglementation\_version\_consolidee\_04-2023\_vf\_pdf



### Stade phénologique

14 parcelles ont été observées cette semaine

Département	Communes	
Côte-d'Or	Chevigny-St-Sauveur, Noiron-sous-Gevrey, Orgeux, Saint-Julien, Tréclun, Quetigny	
Doubs	Francis,	
Jura	St Lamain, Augisey	
Nièvre	St-Parize-le-Chatel, Beffes, Surgy	
Haute Saône	La Barre	
Yonne	Guerchy	













## **Bilan sanitaire 2024**

## Pomme de terre

- Bilan sanitaire globalement bon
- Rendements: 10 à 65 t/ha moyenne = 45 t/ha

Bioagresseurs	Qualification de la pression 2024	Comparaison avec 2023	
Mildiou	Forte	>	
Alternaria	Faible	<	
Doryphore	Moyenne à forte	<	
Pucerons	Nulle à faible	=	

- 13 lots de tubercules observés post-récolte
- **Taupins** en constante augmentation
- Observation d'ambroisie



Phytophtora infestans actif, 01/07/2024 (AL Galimard)











Ambrosia artemisifolia, juillet 2024 (Galimard)

## A

## Bilan sanitaire 2024

## Oignon

- · Bilan sanitaire globalement correct mais hétérogène
- Rendements
  - Conventionnel: 45 (semés) à 65 t/ha (repiqués)
  - Moyenne à 50 t/ha

Bioagresseurs	Qualification de la pression 2024	Comparaison avec 2023
Mildiou	Forte	>
Botritys squamosa	Moyenne	>
Thrips	Faible à moyenne	<
Mouches	Nulle à faible	=



Peronospora destructor, Pougny (58), 11/07/2024 (JP Leroy)

### Tomate

- Bilan sanitaire assez bon
- Saison de production courte

Bioagresseurs		Qualification de la pression 2024	Comparaison avec 2023
	Aleurodes	Faible à moyenne	=
Ravageurs	Pucerons	Faible à moyenne	=
	Punaises	Faible	<
Maladies	Cladosporiose	Forte	>
Maiaules	Mildiou	Forte	>
Observations diverses	Noctuelles	Faible	<

Observations de mouches mineuses émergentes : *Tuta absoluta* et *Lyriomiza bryoniae* 







Mine de Tuta absoluta (58) à gauche (P Foulon) et de Lyriomiza bryoniae (21) à droite (AL Galimard)



## **Bilan sanitaire 2024**

## Aubergine

- · Saison satisfaisante
- Bilan sanitaire bon

Bioagresseurs	Qualification de la pression 2024	Comparaison avec 2023
Acarien	Moyenne	<
Doryphore	Moyenne	=
Puceron	Moyenne	=
Punaises	Faible	<

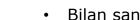




Stades larvaires 2 et 3 en noir, et 5 en vert, de Nezara viridula (Ephytia)



Individu adulte de Nezara viridula (Ephytia)



Concombre

Bilan sanitaire mitigé, très impacté par l'oïdium et le mildiou

Bioagresseurs		Qualification de la pression 2024	Comparaison avec 2023
	Acarien	Faible à moyenne	<
Ravageurs	Puceron	Faible à moyenne	=
	Thrips	Faible à moyenne	<
Maladie	Oïdium	Forte	>



Jaunissement puis dessèchement du feuillage suite à une attaque de mildiou, Labergement-lès-Auxonne (21) et Saint-Martin (58) (L Thibault et JP Leroy)







# Bilan technique BSV Cassis

Réseau d'épidémiosurveillance de Bourgogne-Franche-Comté CROPSAV, mercredi 9 avril 2025







## Réseau Cassis 2024

- Annoire
- Bonnencontre
- Bragny-Sur-Saône
- Chaume
- Concoeur
- Gergeuil
- Magny-Lès-Aubigny
- Merceuil
- La Roche Vigneuse
- Sacquenay
- Saint-Mesmin
- Taizé
- Tichey
- Villy-Le-Moutier



→ CA21: 13 parcelles



→ Fredon BFC : 9 parcelles

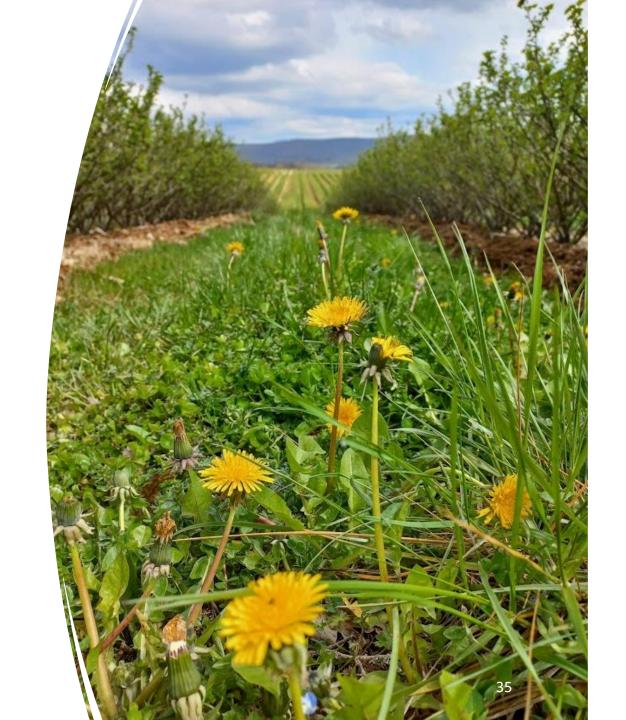


→ CA71: 2 parcelles



## Réseau Cassis 2024

- 4 variétés traditionnelles suivies
- 24 parcelles réparties sur 20 communes
- 192 observations réalisées au total pour 2024
- 9 BSV (8 + 1 bilan)



## Bilan sanitaire Cassis 2024

Bioagresseurs	Pression 2024
Anthracnose	Forte
Oïdium	Moyenne
Rouille	Faible
Chenilles	Forte
Pucerons verts, jaunes, cendrés	Faible à moyenne
Cécidomyies	Localement forte
Sésies	Moyenne
Cochenilles	Faible à moyenne

## Autres évènements marquants de la campagne 2024 :

 @ Gel en floraison (19 et 24 avril) → Pertes de rendement importantes
 → Mise en place d'une demande ISN



# Bilan technique BSV Horticulture-Paysage

Réseau d'épidémiosurveillance de Bourgogne-Franche-Comté CROPSAV, mercredi 9 avril 2025









# BSV horticulture-pépinière



Parc nature du Monty et Bresse Conegration



filière!

Unique bulletin d'alerte de la

Plus de 50 couples bioagresseur/culture suivis

BSV envoyé à plus de 500 personnes

## **18 BSV**

**17 BSV** 

+1bilan

## **34 OBSERVATEURS**

32 exploitations

+ 2 lycées agricoles

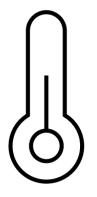
## **122 PARCELLES**

1 452 observations





# Hiver doux



Printemps humide



Été en dents de scie



mévente

Pression biotique +

# Ravageurs en 7

Pucerons et cohorte d'auxiliaires



Punaises phytophages



Chenilles phytophages



# Maladies en 7

Botrytis



Mildiou



Tâches foliaires



## **BSV HORTICULTURE**

## Rouille blanche:

Les collègues de l'Ouest nous font remonter des cas de rouille blanche sur chrysanthèmes multifleurs



+ d'infos sur la rouille blanche

A noter : ce pathogène est classé ORNQ (organisme Réglementé Non de Quarantaine). Il est donc interdit de vendre une plante atteinte.

Pour différencier des pigûres de cicadelles de celles de thrips

- Munissez-vous d'une loupe de terrain
- Observer les plages décolorées sur la face supérieure des feuilles
- Les tâches décolorées ont des bords flous + présence de déjections sombres = thrips
- Les tâches décolorées sont plutôt rondes, sans déjections = cicadelles
- + La présence de larves et/ou d'adultes appuiera votre diagnostic I





**BSV HORTICULTURE** 

Larve de thrips (à gauche) - larve de cicadelle (à droite) (Source : paroles-de-jardiniers.fr et IFV-Occitanie)



Les principales chenilles rencontrées sur chrysanthèmes (extrait SO'PIC n°43-juillet 2024, ASTREDHOR Sud-Ouest-page5-6)



N°3 du 12/04/2024

Buis

## Pyrale:

Les chenilles sont sorties d'hiver, et sont déjà très voraces l



## VU EN SERRE









Chenilles sur chou ornemental - pucerons sur œillet - cultures d'heuchères et de primevères (photos AE FC)

## N°12 du 05/09/2024

## **BSV HORTICULTURE**

Les différents stades biologiques de la syrphe :



✓ Pondu







- ✓ Asticot translucide ✓ Intestin visible
- ✓ Dans les colonies
- ✓ Forme de goutte
- ✓ Corps jaune et noir ✓ Vol stationnaire
- √ Glycopalynophage

# Zoom et focus

## Ressources

Découvrez notre série de 4 mini-vidéos sur l'épidémiosurveillance, les ONR, la réglementation et bien plus





# BSV Paysage: Bilan saison 2024



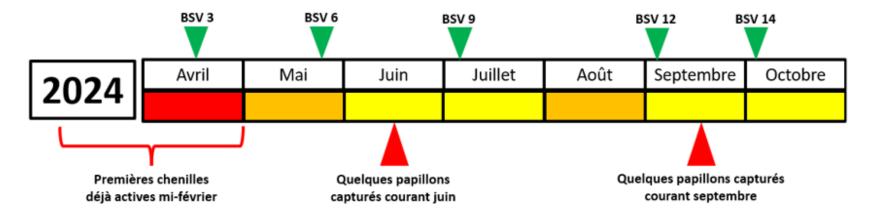
## Chiffres clés de 2024

- > 6 BSV Paysage (5 BSV + 1 BSV Bilan)
- > 1173 observations au total dont 416 de présence
- Plus de 200 observations par BSV
- > 50 couples « hôte/ravageur » suivis auxquels s'ajoutent des observations plus ponctuelles d'autres organismes
- ➤ 10 essences végétales principales suivies en espaces verts → buis, marronniers, platanes, rosiers, pins, érables, lauriers palmes, tilleuls, chênes et frênes
- > 22 sujets différents traités :
  - 9 ravageurs communs des jardins (dont 6 suivis très régulièrement)
  - 5 pathogènes communs des jardins (dont 4 suivis très régulièrement)
  - 6 espèces exotiques envahissantes (2 insectes et 4 espèces végétales)
  - 4 articles événementiels
- Points de vigilance sur les Organismes Nuisibles Réglementés (ONR) à la fin de chaque BSV « Paysage »





➤ 48 observations dont 38 de présence

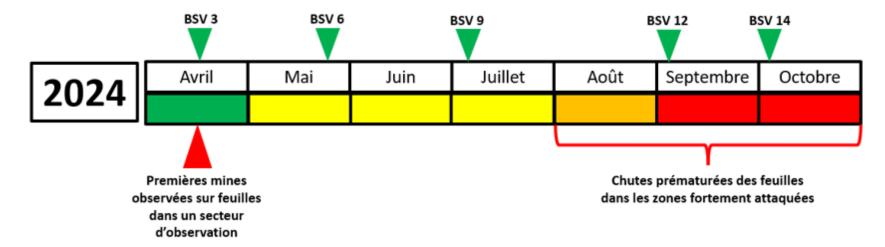


- Dégâts de chenilles de la génération issue de l'hivernage très importants en début de saison
- ➤ Très peu de vols observés cette année → printemps très pluvieux
- Regain d'activité des chenilles entre fin juillet et mi-août
- Qualification de la pression en 2024 : Moyenne
- Comparaison avec 2023 : En baisse



# Mineuse du marronnier (Cameraria ohridella)

➤ 37 observations dont 27 de présence

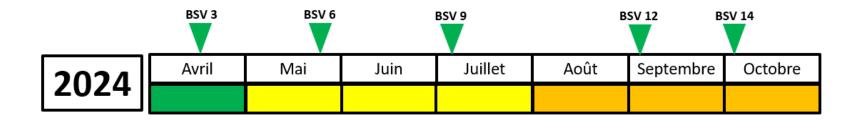


- > Attaques plus précoces qu'en 2023
- Premières attaques significatives en mai
- Profil d'infestation classique cette année
- Ravageur pas impacté de manière négative par la pluie
- Qualification de la pression en 2024 : Moyenne
- Comparaison avec 2023 : Stable





→ 40 observations dont 13 de présence

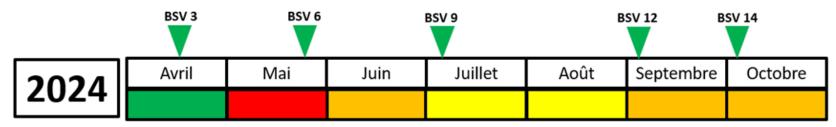


- Observations largement plus précoces qu'en 2023
- > Maladie favorisée par les conditions météorologiques humides du printemps et de l'automne
- Qualification de la pression en 2024 : Moyenne
- Comparaison avec 2023 : En hausse
- > Année avec de nombreuses maladies fongiques sur divers végétaux



# Anthracnose sur platane

➤ 35 observations dont 24 de présence



- Champignon très présent sur les platanes en mai
- Maladie fortement favorisée par la météo humide et fraîche
- ➤ L'humidité et la fraîcheur des nuits de l'automne ont fait repartir à la hausse l'incidence des différentes anthracnoses
- Qualification de la pression en 2024 : Forte
- Comparaison avec 2023 : En hausse

# Bilan fianancier provisoire 2024

Réseau d'épidémiosurveillance de Bourgogne-Franche-Comté CROPSAV, mercredi 9 avril 2025







## Contexte

- Nouveau programme d'intervention (règles financières)
   2023 2025 présenté par l'OFB le 17 mars 2023 aux DRAAF et CRA
- Concerne tous les programmes financés par l'OFB dans le cadre de son Programme d'Intervention, dont les dispositifs Ecophyto :
  - Réseau de fermes DEPHY
  - Animation Ecophyto régionale et nationale
  - Dispositif BSV
  - Effets Non Intentionnels (ENI)









# **NOUVELLES RÈGLES FINANCIÈRES OFB**

- Plafonnement des dépenses de déplacement à 5% des dépenses directes totales : plafond porté à 20% pour animation BSV et DEPHY par dérogation
- Plafonnement des charges indirectes à 15% des dépenses directes éligibles (bénéficiaire privé) ou dépenses directes totales (Chambres d'agriculture / Etablissements Publics Nationaux)
- Fin des forfaits (forfait gestion des conventions)
   : justification par du temps passé de chaque agent dans les charges directes









## A

## CALENDRIER DE MISE EN APPLICATION

## Dès 2024:

- Aucun nouvel ajustement à prévoir pour l'année 2024 en dehors de 2 points :
  - Garantir un plafonnement des frais de personnel à 80 000€ / ETPT
  - Identifier et plafonner les charges indirectes à 15%

## A partir de 2025 :

- Règles OFB qui s'appliquent jusqu'au bénéficiaire final de l'aide :
  - Subvention max par bénéficiaire = minimum entre 75% du coût total et 100% des dépenses éligibles
  - Pour le BSV, il est possible, au sein d'une même convention de reversement, de "financer" l'animation à 100% et les observations à 40% tant que la subvention globale respecte le taux de 75%.
    - En revanche, il ne sera plus possible de financer une action à 100% si c'est la seule action constitutive de la convention.
  - Chaque partenaire doit renseigner une fiche financière prévisionnelle.
  - Doivent être désormais distinguées
    - · Les dépenses directes (salaires chargés, achats de matériels, frais de déplacement),
    - Des dépenses indirectes (charges de structure ou environnées), plafonnées à 15 % des charges directes.
  - Les frais déplacements sont plafonnés à 20 % des charges directes (à justifier).









# → Bilan financier provisoire 2024 (en cours de la course de construction)

	Analyses	Animation	BDD	Données météo	Observation I	Petit Matériel	Formation	Total général
Grandes Cultures	9 967 ŧ	€ 97 250 €	€ 1640€	€	79 995 €	4 083 €	2 000 €	194 935 €
Viticulture	5 820 €	€ 38 984 €	€ 2 068 €	€ 10 979 :	€ 58 579 €	1 739 €		118 169 €
Maraichage	148 €	£ 15 566 ¢	€		9 463 €			25 177 €
Cassis	3 900 €	€ 9800 €	€		4 947 €	63 €		18 710 €
Horticulture		17 951 4	€		4 741 €	294 €		22 986 €
Interfilières		28 847	€					28 847 €
Total général	19 835 €	208 398	€ 3 708 €	£ 10 979	€ 157 724 €	6 179 €	2 000 €	408 824 €









# Budget prévisionnel et organisation 2025

Réseau d'épidémiosurveillance de Bourgogne-Franche-Comté CROPSAV, mercredi 9 avril 2025



f

# **Enveloppe BSV 2025**

# Evolution de l'envelope régionale BSV (2018-2025)



- Subvention nationale 2025 :6,4 M €
- Subvention régionale 2025 :
   417 765 €
  - Salaires, acquisitions de petits matériels et fournitures, Prestations, charges de Structure : 251 483 €
  - Observations : **166 282 €**









# Nombre prévisionnel de BSV (estimations à partir des bilans précédents)

Filières	Nombre BSV	Nombre parcelles (2023-2024)	Nombre Observations (2023-2024)	Financement
Céréales	22	121	1 624	BSV
Oléoprotéagineux	34	107	1 962	BSV
Maïs	14	36	280	BSV
Vigne	16	295	3 276	BSV
Légumes	10	72	595	BSV
Cassis	10	28	224	BSV
Horticulture	18	125	1 540	BSV
Paysage	7			BOP 206
Prairies	5			BOP 206









# ✓ Temps par activité et par filière en 2025

Activité	<b>Grandes Cultures</b>	Vigne	Cassis	Légumes	Horticulture
Animation filière	25 jours / an	15 jours / an	3 jours / an	7 jours / an	5 jours / an
Rédacteur en chef	1 jours / BSV	1,1 jours / BSV	1,1 jours / BSV	1,1 jours / BSV	1,2 jours / BSV
Rédacteur adjoint	0,4 jour / BSV	0,5 jours / BSV		0,75 / jour / BSV	0,6 jour / BSV
Cellule d'analyse de risque	0,3 jour / BSV	0,4 jour / BSV	0,4 jour / BSV	0,3 jour / BSV	
Correspondant départemental / régional	7,5 jours / an	12 jours / an	2 jours / an	1 jour / an	9 jours / an









# Historique de l'Indemnisation des Observations

- Règles de calcul et barème (2018)
  - Nombre de jours = Nombre d'observations x Temps d'observation / 8 heures
  - Coût maximum par jour éligible = 400 €
  - Prise en charge = environ 32 %
- Exemple pour les Grandes Cultures
  - 1 observation GC :

Calcul: (1 x 1,2 / 8) \* 400 \* 0,32

• Indemnisation: 19,2 €

Filière	Temps Observation (heure)	Subvention en € (32%)
Grandes cultures	1,2	19,2
Vigne	1	16
Légumes	1,2	19,2
Cassis	1,2	19,2
Horticulture	0,2	3,2









# **Proposition 2025**

## Montant par observation :

- Calculé pour chaque filière
- Basé sur les règles d'indemnisation historique
- Prend en compte les différences de barème du temps par observation pour chaque filière
- Les montants pourraient évoluer selon l'enveloppe observations disponible au moment du bilan

Filière	Subvention en € (32%)
Grandes cultures	19,2
Vigne	16
Légumes	19,2
Cassis	19,2
Horticulture	3,2









# **Organisation BSV 2025**

## Grandes cultures

Animateur filière : Emeric COURBET (CA70)

## Céréales à paille

- Rédacteurs : Léa BOUNHOURE (Arvalis) Print Emeric COURBET (CA70) aut
- Analyse de risque : Cédric ZAMBOTTO (CA58), Maxime RICHARD (CA21), Mickael MIMEAU (Dijon Céréales), Yohann ROBELIN (Interval), Emeric COURBET (CA70)

## Oléoprotéagineux

- Rédacteurs : Victoire LEFEVRE (Terres Inovia) Print Elodie JOUDELAT (CA89) Aut
- Analyse de risque : Patrick CHOPARD (CA39), Elodie JOUDELAT (CA89), Victoire LEFEVRE (Terres Inovia), Claire DIEUDONNE (SEINE YONNE)

## Maïs

- Rédacteurs : Antoine VILLARD (CA71) Emeric COURBET (CA70)
- Analyse de risque : Alexandre LACHMANN(Bourgogne du sud), Cédric ZAMBOTTO (CA58), Ophélie BOULANGER (Arvalis), Yohann ROBELIN (Interval), Antoine VILLARD (CA71), Emeric COURBET (CA70), Patrick CHOPARD (CA39)









## A

# **Organisation BSV 2025**

# Vigne

- Animation : Florent BIDAUT (CA71),
- Rédaction et correspondants départementaux: Manon PINOT (CA89), Aglae GANDER (SVJ), Pénélope PERROUSSET (CA21), Marion SAMAIN (SICAVAC), Anne PINATEL (CA71) et Florent BIDAUT (CA71)
- Analyse de risque : Sylvie JACOB (FREDON BFC), FLORENT BIDAUT (CA71), François-Michel BERNARD (IFV) et Mathieu CHATELET (Bourgogne du Sud)

# Légumes

- Animation: Anne-Laure Galimard (CA21) & Inès MAHÉ (CRA)
- Rédactrices : Anne-Laure Galimard (CA21), Judith NAGOPAÉ (CA58), Inès MAHÉ (CRA), Julie PINTO (CA71) et Noémie CADOUX (CA39).









# **Organisation BSV 2025**

## Cassis

- Animation : Rebecca PERRAUD (CA21)
- Rédaction et analyse de risque : Rebecca PERRAUD (CA21), Nicolas MARCHAL (Fredon BFC)

# Horticulture-Paysage

- Animation: Johanna COURAUDON (Astredhor Est) / Loïc MOCELLIN (Fredon BFC)
- Rédaction et analyse de risque : Johanna COURAUDON (Astredhor Est) / Loïc MOCELLIN (Fredon BFC)

## **Prairies**

Animation, rédaction et analyse de risque : Julie MONTAZ (Fredon BFC)









# Merci de votre attention









