

**ACTUALITÉS**

Réseau d'observation	P.1
Prévision Météorologique	P.2
Evaluation des risques	P.3
Alliacées	P.4
Apiacées	P.5
Brassicacées	P.6
Salades	P.8
Note Nationale Biodiversité	P.10
Fiche Focus : Guide des pièges SBT	P.11

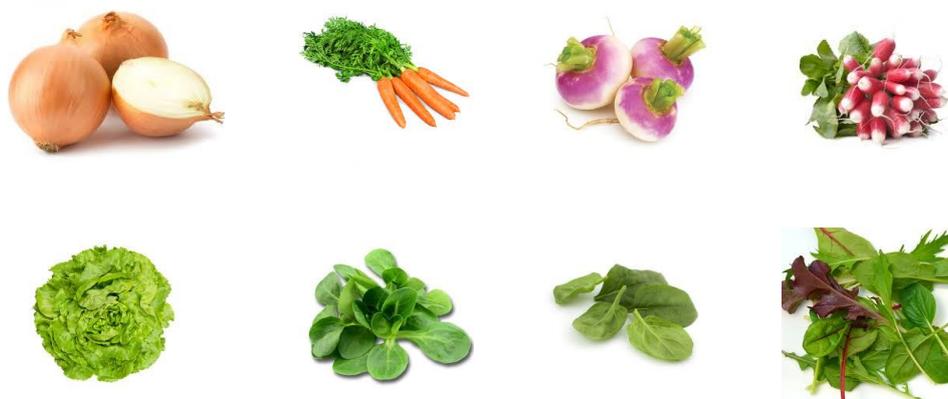
# RESEAU D'OBSERVATION

## • Localisation des parcelles



Pour la rédaction de ce BSV, les observations ont été réalisées dans des parcelles flottantes dans le 44 ; ainsi que dans des parcelles fixes et flottantes dans le 49 à Dénézé-sous-Doué (49), Saurmur (49) et Corné (49).

## • Cultures suivies



Accéder au site de la Surveillance Biologique du Territoire en cliquant [ici](#)

### ABONNEMENT BSV

Retrouvez le bulletin de santé du végétal sur le web...

- [www.draaf.pays-de-la-loire.agriculture.gouv.fr](http://www.draaf.pays-de-la-loire.agriculture.gouv.fr)
- [www.pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr](http://www.pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr)
- [www.polleniz.fr](http://www.polleniz.fr)

... ou inscrivez-vous en ligne pour être informé directement par mail de chaque nouvelle parution :

<https://pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr/innovation-rd/agronomie-vegetal/surveillance-biologique-du-territoire/abonnez-vous-gratuitement-aux-bsv>

# PREVISION METEOROLOGIQUE

	Allonnes (49)			Chemillé-Valanjou (49)			Challans (85)			Chaillé-les-Marais (85)			St-Philbert-de-Grand-Lieu (44)		
															
jeu. 16 janv. 2025		2°C / -1°C / 4°C	0mm	2°C / 0°C / 3°C	0mm	4°C / 1°C / 6°C	0mm	3°C / 0°C / 6°C	0mm	3°C / 0°C / 5°C	0mm	3°C / 0°C / 5°C	0mm		
ven. 17 janv. 2025		0°C / -2°C / 3°C	0mm	0°C / -2°C / 4°C	0mm	3°C / -1°C / 8°C	0mm	3°C / -1°C / 9°C	0mm	1°C / -2°C / 7°C	0mm	1°C / -2°C / 7°C	0mm		
sam. 18 janv. 2025		-1°C / -2°C / 0°C	0mm	-1°C / -2°C / 0°C	0mm	-1°C / -2°C / 3°C	0mm	-1°C / -2°C / 2°C	0mm	0°C / -2°C / 2°C	0mm	0°C / -2°C / 2°C	0mm		
dim. 19 janv. 2025		0°C / -1°C / 4°C	0.3mm	1°C / -1°C / 5°C	0mm	1°C / -2°C / 6°C	0mm	1°C / -2°C / 5°C	0mm	1°C / -2°C / 6°C	0mm	1°C / -2°C / 6°C	0mm		
lun. 20 janv. 2025		2°C / -3°C / 8°C	0mm	2°C / -3°C / 9°C	0mm	5°C / 1°C / 9°C	0mm	5°C / 2°C / 10°C	0mm	4°C / 1°C / 9°C	0mm	4°C / 1°C / 9°C	0mm		
mar. 21 janv. 2025		5°C / 1°C / 8°C	0mm	4°C / 1°C / 8°C	0mm	7°C / 4°C / 11°C	0mm	7°C / 4°C / 12°C	0mm	6°C / 4°C / 12°C	0mm	6°C / 4°C / 12°C	0mm		
mer. 22 janv. 2025		9°C / 6°C / 12°C	0mm	9°C / 7°C / 11°C	0mm	8°C / 6°C / 10°C	0mm	8°C / 5°C / 10°C	0mm	7°C / 5°C / 9°C	0mm	7°C / 5°C / 9°C	0mm		

	La Planche (44)			Laval (53)			Le Mans (72)		
									
jeu. 16 janv. 2025		3°C / 0°C / 4°C	0mm	3°C / 1°C / 5°C	0mm	3°C / 1°C / 4°C	0mm	3°C / 1°C / 4°C	0mm
ven. 17 janv. 2025		2°C / -1°C / 8°C	0mm	0°C / -1°C / 3°C	0mm	0°C / -1°C / 1°C	0mm	0°C / -1°C / 1°C	0mm
sam. 18 janv. 2025		0°C / -2°C / 2°C	0mm	-1°C / -2°C / 0°C	0mm	0°C / -1°C / 0°C	0mm	0°C / -1°C / 0°C	0mm
dim. 19 janv. 2025		1°C / -1°C / 5°C	0mm	1°C / -1°C / 3°C	0mm	0°C / -1°C / 2°C	0mm	0°C / -1°C / 2°C	0mm
lun. 20 janv. 2025		3°C / -2°C / 10°C	0mm	2°C / -2°C / 8°C	0mm	1°C / -2°C / 7°C	0mm	1°C / -2°C / 7°C	0mm
mar. 21 janv. 2025		6°C / 3°C / 9°C	0mm	3°C / 0°C / 6°C	0mm	4°C / 1°C / 7°C	0mm	4°C / 1°C / 7°C	0mm
mer. 22 janv. 2025		10°C / 7°C / 12°C	0mm	7°C / 5°C / 8°C	0mm	7°C / 4°C / 9°C	0.3mm	7°C / 4°C / 9°C	0.3mm

Les températures restent froides sur la fin de la semaine. La semaine prochaine devrait être plus douce et marquée par un retour de la pluviométrie.

Ces conditions sont très favorables aux maladies déjà bien présentes sur les cultures sous abri et en plein champ. Surveillez vos cultures et pensez à aérer vos abris.

Les mouches des cultures légumières devraient être favorisées par le retour des conditions climatiques plus douces la semaine prochaine. Pour limiter leur impact sur les cultures, penser à installer des filets insect-proof.

# EVALUATION DES RISQUES

### Alliacées (Oignons)

Mouches des cultures légumières



Thrips



Pucerons



Maladies



### Apiacées (Carottes)

Mouches des cultures légumières

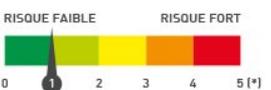


Pucerons



### Brassicacées (Navets, Radis)

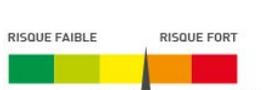
Mouches mineuse



Altises



Gastéropodes



Maladies



### Salades (Laitues, Maches, Epinards, Jeunes Pousses)

Acariens hivernaux



Mouches des semis



Noctuelles



Pucerons



Maladies



# ALLIACEES



## • Ravageurs

### Observations en parcelles

Ravageurs	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution des populations
Pucerons	49	Oignons	Présence à Dénezé-sous-Doué (49)	

### Analyse du risque

En raison des conditions météorologiques et des observations, le risque concernant les mouches des cultures légumières, les thrips et les pucerons cette semaine est faible. Le retour de conditions météorologiques plus douces pourrait relancer leur développement.

### Gestion du risque

Pour limiter les dégâts des mouches des cultures légumières, mettre en place des filets insect proof.

## • Maladies

### Observations en parcelles

Maladies	Cultures	Localisation	Observations	Evolution de la pression
Mildiou	Oignons	49	10% des plantes à Dénezé-sous-Doué (49)	

### Analyse du risque

En raison des conditions météorologiques et des observations, le risque concernant les maladies des alliacées est faible. Le retour de conditions météorologiques plus douces et de l'humidité pourrait relancer leur développement.

### Gestion du risque

La gestion des maladies sous abri passe par une bonne aération des abris pour limiter l'augmentation de l'humidité.

# A PIACEES



## • Ravageurs

### Observations en parcelles

Ravageurs	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution des populations
Pucerons	49	Carottes	10% à Dénezé-sous-Doué (49)	

### Analyse du risque

En raison des conditions météorologiques et des observations, le risque concernant les mouches des cultures légumières et les pucerons cette semaine est faible. Le retour de conditions météorologiques plus douces pourrait relancer leur développement.

### Gestion du risque

Pour limiter les dégâts des mouches des cultures légumières, mettre en place des filets insect proof.

# B RASSICACEES



## • Ravageurs

### Observations en parcelles

Ravageurs	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution des populations
Mouches mineuse	49	Radis	5% de dégâts à Dénezé-sous-Doué (49)	
Altises	49	Radis	Présence à Dénezé-sous-Doué (49)	
Gastéropodes	49	Navets	60% de dégâts à Dénezé-sous-Doué (49)	

### Analyse du risque

En raison des conditions météorologiques et des observations, le risque concernant les mouches des cultures légumières et les altises cette semaine est faible. Les gastéropodes sont favorisés par l'eau présente dans les parcelles liée à la pluviométrie de ces derniers mois. Le retour de conditions météorologiques plus douces pourrait favoriser leur développement.

### Gestion du risque

Pour limiter les dégâts des mouches des cultures légumières, mettre en place des filets insect proof.

# B

## RASSICACEES (SUITE)



### • Maladies

#### Observations en parcelles

Maladies	Cultures	Localisation	Observations	Evolution de la pression
Mildiou	Radis	44, 49	Présence dans le 44 15% à Dénezé-sous-Doué (49)	
Bactériose	Radis	44	Présence	
<i>Mycosphaerella</i>	Choux	49	5% à Corné	
Rouille blanche	Radis	49	10% à Dénezé-sous-Doué (49)	

#### Analyse du risque

En raison des conditions météorologiques et des observations, le risque concernant les maladies des brassicacées est faible. Le retour de conditions météorologiques plus douces pourrait relancer leur développement.

#### Gestion du risque

La gestion des maladies sous abri passe par une bonne aération des abris pour limiter l'augmentation de l'hygrométrie.



Mildiou sur radis - Crédit photo : CDDL

# SALADES



## • Ravageurs

### Observations en parcelles

Ravageurs	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution des populations
<i>Tyrophagus similis</i>	44, 49	Jeunes Pousses, Epinards	Présence dans le 44 et le 49	
<i>Penthaleus major</i>	44	Jeunes Pousses	Présence	
Mouches des semis	44	Jeunes Pousses	Présence	
Noctuelles	44, 49	Mâche, Salades	Présence dans le 44 sur mâches 5% à Dénezé-sous-Doué (49) sur salades	
Pucerons	44, 49	Salades, Epinards	Présence dans le 44 sur salades 5% à Dénezé-sous-Doué (49) sur épinards	

### Analyse du risque

En raison des conditions météorologiques et des observations, le risque concernant les acariens hivernaux est en augmentation. Pour les autres ravageurs des salades, le risque est faible. Le retour de conditions météorologiques plus douces pourrait relancer leur développement.

### Gestion du risque

Pour limiter les dégâts des mouches des cultures légumières, mettre en place des filets insect proof.



Acariens *Penthaleus major* et leurs dégâts sur épinards - Crédit photo : CDDL

# SALADES



## • Maladies

### Observations en parcelles

Maladies	Cultures	Localisation	Observations	Evolution de la pression
Dépérissement	Mâches	44	Présence	
Phoma	Mâches	44	Présence	
Pythium	Jeunes Pousses, Laitues	44, 49	Présence dans le 44 sur jeunes pousses 15% à Saumur (49) sur laitues	
Botrytis	Jeunes Pousses, Salades, Mâches	44, 49	Présence dans le 44 5% à Corné (49) sur mâches et salades 5% à Denezé-sous-Doué (49) sur mâches	
Mildiou	Jeunes Pousses, Salades	44, 49	Présence dans le 44 sur jeunes pousses 80% à Denezé-sous-Doué (49) sur salades	
Sclérotinia	Salades	44	Présence	
Rhizoctonia	Salades	44	Présence	
Bactériose	Salades	Corné (49)	Présence	
Oïdium	Mâches	Saumur (49)	40%	

### Analyse du risque

En raison des conditions météorologiques et des observations, le risque concernant les maladies des salades est faible. Le retour de conditions météorologiques plus douces pourraient relancer leur développement.

### Gestion du risque

La gestion des maladies sous abri passe par une bonne aération des abris pour limiter l'augmentation de l'hygrométrie.

# NOTE NATIONALE BIODIVERSITE



Les curseurs de risque utilisés ont pour objectif de synthétiser l'ensemble des informations : observations, période de risque, données météo, modèles, ... sauf lorsque cela est précisé

1 = risque faible; 2 = risque assez faible; 3 = risque moyen; 4 = risque assez fort; 5 = risque fort

RÉSEAU DE SURVEILLANCE BIOLOGIQUE DU TERRITOIRE 2025  
PAYS DE LA LOIRE



**Rédacteur :** Claire NICOLAS, Chloé PASQUIER - CAPDL-CDDL - claire.nicolas@pl.chambagri.fr, chloe.pasquier@pl.chambagri.fr

**Directeur de publication :** Denis Laizé - président du Comité régional de surveillance biologique du territoire.

**Groupe technique restreint :** CDDL - SRAL - GDM - CDDM - POLLENIZ.



**Observateurs :** CDDL - CDDM - Coopérative Rosée des champs - Fleuron d'Anjou - GAB44 - CAB - GDM - Coopérative Noirmoutier - CLAUSE - Terrena Semences - Vilmorin - CNPH La Ménitric - CECOVAL - L'Aubépin - Maraichers.

*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 CDRPDL dégage donc 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 des observations qu'ils auront réalisées sur leurs parcelles.*

Action copilotée par les ministères chargés de l'agriculture, de l'environnement, de la santé et de la recherche avec l'appui financier de l'Office Français de la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Écophyto.



# FICHE FOCUS : GUIDE DES PIÈGES SBT

Pour réaliser le suivi des différents ravageurs des cultures légumières, il existe deux typologies de pièges :

- **Les pièges non sélectifs** ou généralistes qui vont capturer l'ensemble des insectes présents et qui nécessitent donc une identification sur le piège. Ces identifications obligent l'observateur à une bonne connaissance de l'insecte et peuvent nécessiter une loupe binoculaire .
- **Les pièges sélectifs** qui capturent seulement l'espèce que l'on souhaite piéger grâce à l'utilisation de phéromones.

## • Les pièges non sélectifs

Piégeage avec bambou / piquets blancs englués



Mouches de l'asperge

Piégeage avec plaques engluées jaunes



Mouches de la carotte, mouches du céleri, mouches mineuse du poireau

Piégeage avec Drososan



*Drosophila suzukii*

Piégeage avec plaques engluées bleues



Thrips

Piège à limaces



Piégeage avec bols jaunes



Mouches du chou, Mouches des semis

# FICHE FOCUS : GUIDE DES PIÈGES SBT

## • Les pièges sélectifs

Piégeage avec piège delta,  
fond englué et phéromone



Teignes des crucifères, teignes du  
poireau, *Tuta absoluta*

Piégeage avec piège entonnoir, et phéromone



Noctuelles, Pyrales du maïs,  
Sésamies

Vous seriez intéressé par suivre les populations de ravageurs sur votre exploitation ?

Devenez observateur de la Surveillance Biologique du Territoire !

Grâce au réseau, vous aurez également accès à une formation de reconnaissance des ravageurs et maladies des cultures légumières.

Pour plus d'informations, n'hésitez pas à contacter l'animatrice filière : Claire NICOLAS,  
[claire.nicolas@pl.chambagri.fr](mailto:claire.nicolas@pl.chambagri.fr) ; 06.61.65.88.25