



### Sommaire (cliquez sur le sujet souhaité)

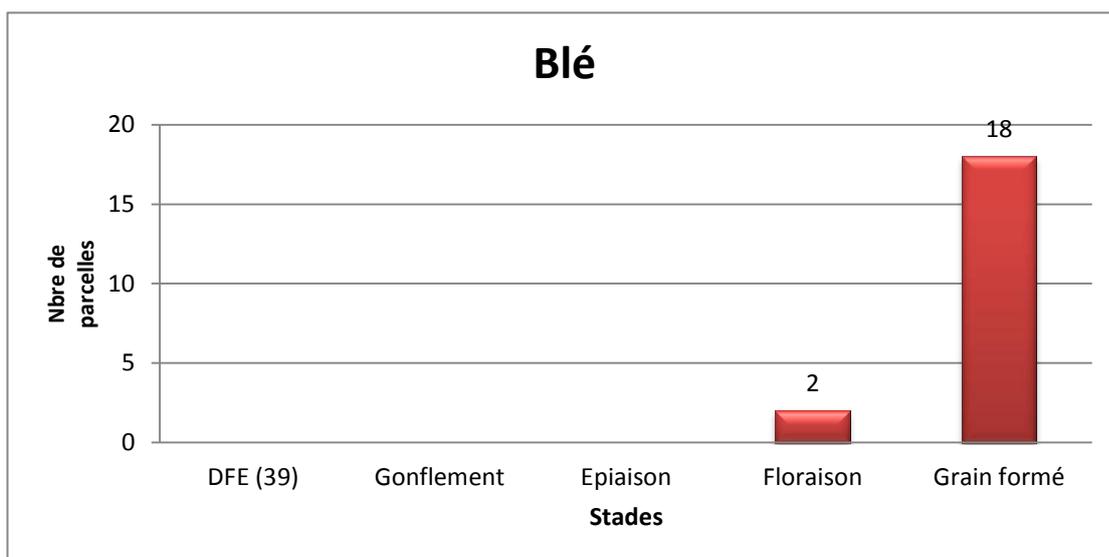
[Colza](#) [Blé](#) [Orge hiver](#) [Triticale](#) [Orge de printemps](#) [Tournesol](#)  
[Maïs](#) [Adventices](#) [Agenda](#) [Météo](#)

### BLE d'hiver

Réseau = 29 parcelles

### Stades et état des cultures

La floraison est terminée mis à part dans quelques secteurs tardifs.



Bulletin rédigé et édité par la  
Chambre Régionale  
d'Agriculture de Franche-Comté.

Directeur de publication :  
Michel RENEVIER  
Rédaction : COURBET Emeric

Valparc - Espace Valentin Est  
25048 BESANCON CEDEX  
Tel : 03.81.54.71.71  
Fax : 03.81.54.71.54  
[accueil@franche-comte.chambagri.fr](mailto:accueil@franche-comte.chambagri.fr)

## Rouille jaune

Dans le témoin non traité de Pesmes, la rouille arrive sur épi.

*Rouille jaune sur épi*



*Témoin non traité – Hystar à gauche....*

*... Hywin à droite*



**Le choix variétal est le premier levier pour lutter contre les maladies foliaires et en particulier la rouille jaune**

## Septoriose

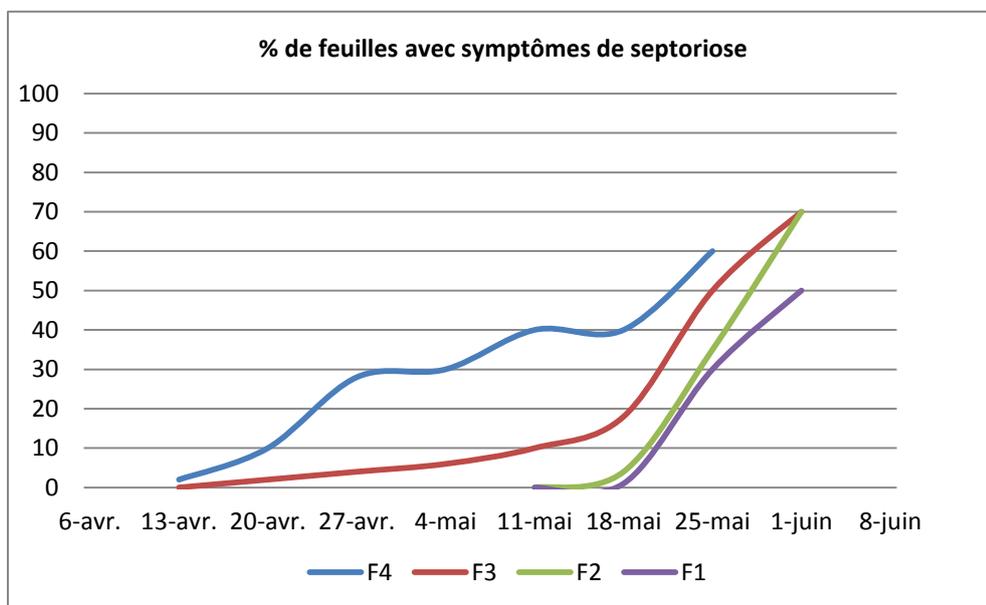
### Sur le terrain :

La septoriose continue sa progression (voir graphique).

Septoriose dans un témoin non traité - Apache



Evolution de la septoriose dans les témoins non traités



**La septoriose est également présente dans les parcelles protégées. Les symptômes sont présents sur les F1 définitives car celles-ci ont été mal (stratégie) ou pas suffisamment protégées (certaines spécialités sont très peu efficaces).**

**Tout traitement fongicide est à cette date inutile.**

## Fusarioses

**Avec un stade floraison dépassé dans beaucoup de situations, tout traitement spécifique est inutile.**

## Cécidomyies oranges du blé

### Seuil de nuisibilité

**10 captures quotidiennes en cuvette entre les stades épiaison et fin floraison et observation fréquente de cécidomyies en soirée, en position de ponte sur les épis.**

### **Sur le terrain :**

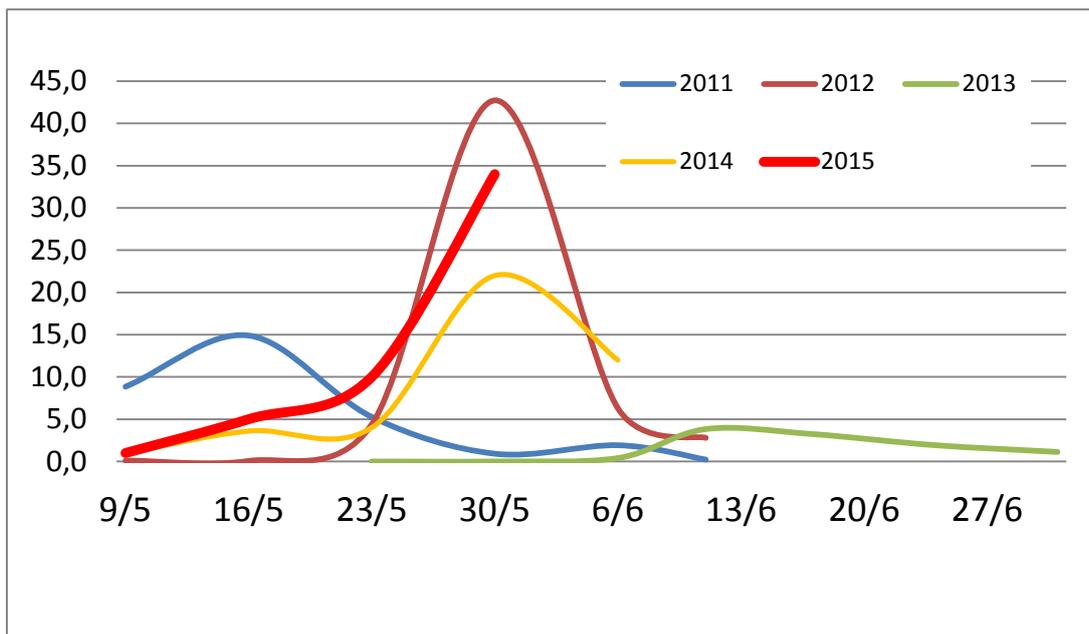
Le vol est toujours en cours. En cuvette, les captures augmentent.

Par contre dans les pièges à phéromones, elles peuvent être conséquentes. Jusqu'à environ 600 adultes dans le piège de Charcenne.

Cécidomyies sur plaque engluée



Captures moyennes hebdomadaires en cuvettes de cécidomyies oranges – 2011 2012 2013 2014 2015



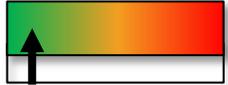
*Beaucoup de parcelles ont fini de fleurir et ont alors dépassé le stade de sensibilité.*

### **Pucerons des épis**

Ils sont rares.

*Les auxiliaires maîtrisent la plupart du temps ce bio agresseur. Risque faible.*

Niveau de Risque



*Coccinelle sur épi*



[Retour vers le sommaire](#)

## **ORGE d'Hiver**

**Réseau = 15 parcelles**

**Stades et état des cultures**

Elles vont murir cette semaine...

## **TRITICALE**

**Réseau = 3 parcelles**

**Stades et état des cultures**

Le remplissage du grain est en cours.

[Retour vers le sommaire](#)

## Orge de printemps

### Réseau = 4 parcelles de Sebastian

#### Stades et état des cultures

Elles épiant ou fleurissent.

#### Maladies

L'oïdium arrive sur F2 définitive. Quelques rares pustules sont visibles sur F1 à St Aubin.

*Toute application de fongicide est désormais inutile.*

[Retour vers le sommaire](#)

## Tournesol

### Réseau = 6 parcelles

#### Stades et état des cultures

Les semis de fin mars sont au stade bouton étoilé.

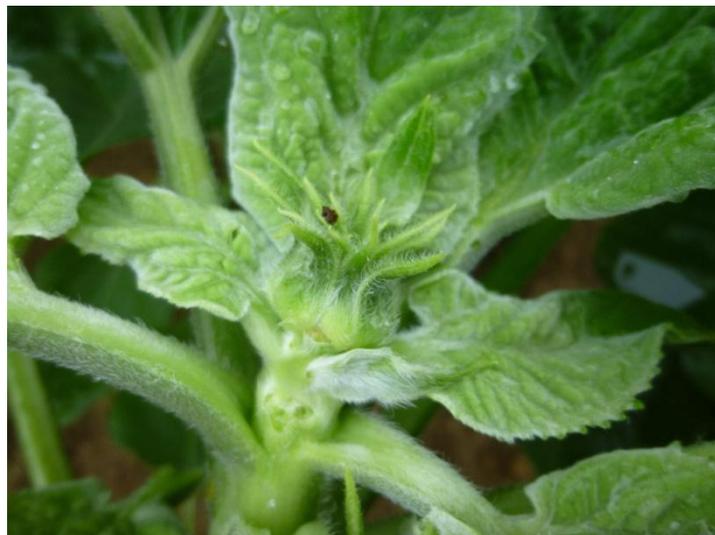
Les semis de début avril sont au stade 8-10 feuilles.

Les semis du 20 avril sont au stade 6 à 8 feuilles.

*Beau tournesol*



*Bouton floral de 1 cm de diamètre*



### Insectes - pucerons

#### *Seuils de nuisibilité*

*- Avant 5 feuilles : 30 à 50 pucerons en moyenne / plante*

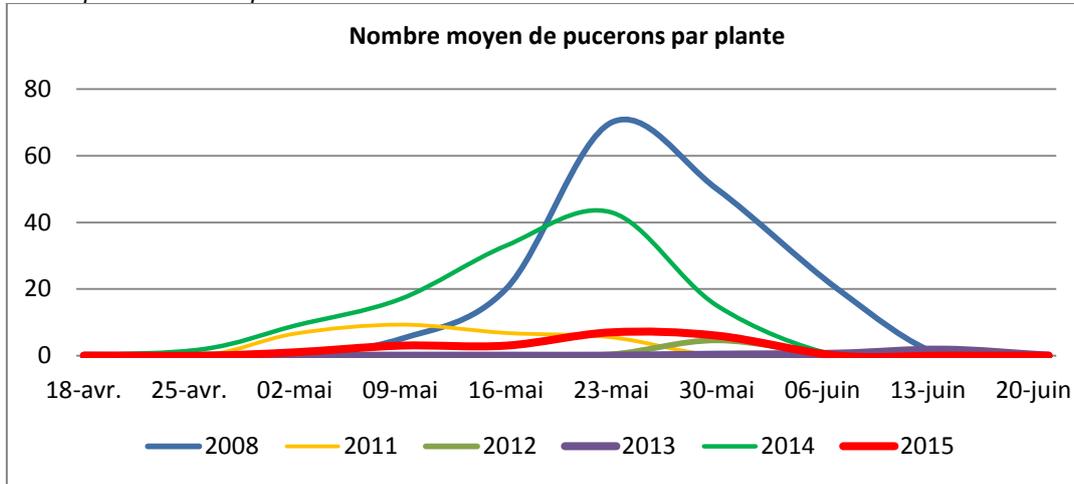
*- De 5 feuilles à bouton étoilé : 50 à 100 pucerons / plante*

*- Au-delà du stade « bouton étoilé » : intervention inutile*

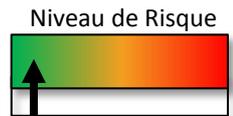
**Sur le terrain :**

Les auxiliaires sont présents et maîtrisent les populations de pucerons.

Historique des vols de pucerons du tournesol



**Risque faible actuellement.**



**Auxiliaires et pucerons**

Les auxiliaires sont présents et permettront cette année de maîtriser les populations de pucerons.

Pour reconnaître les auxiliaires des pucerons, voir le BSV N°36 – 3/12/2012 – page 9 et 10.



[Retour vers le sommaire](#)

## **Maïs**

**Réseau = 13 parcelles**

### **Stades et état des cultures**

Les semis de la première décade d'avril sont au stade 10 feuilles.

Les semis de la mi-avril sont au stade 7-8 feuilles.

Les semis postérieurs au 20 avril sont au stade -5 feuilles.

*Maïs implanté en labour*



*Maïs implanté en semis direct*



## **Pyrale**

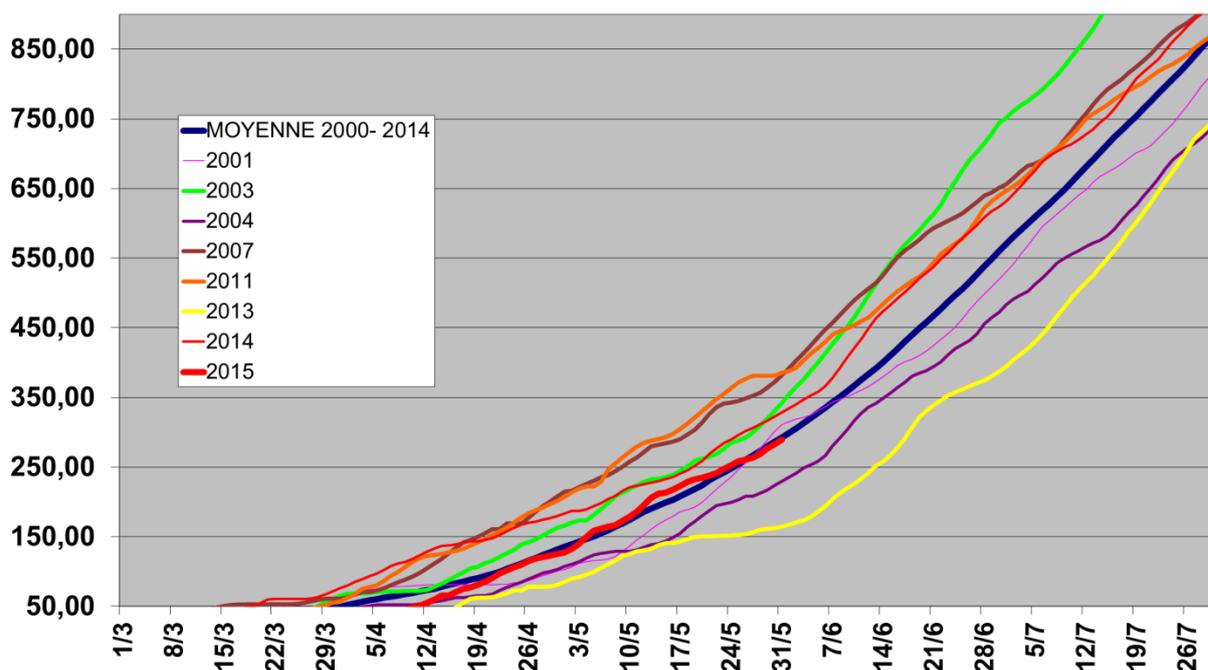
L'année 2015 est pile dans la moyenne de ces quinze dernières années (voir courbe de température rouge).

*Piège pyrale*



*Modèle Pyrabac - Somme de températures base 10 (données Météo France) – Station de TAVAUX*

**Somme des températures base 10 (données Météo France)  
Station TAVAUX - Modèle PYRABAC**



Toutes les années ne sont pas représentées sur le graphique mais les extrêmes sont visibles (2003-2007-2011 années les plus précoces et 2013 année la plus tardive).

***D'après les premières estimations, les premiers papillons pourraient voler aux alentours du 12-13 juin, on pourrait observer les premières pontes aux alentours du 23 juin et le pic du vol se situerait vers le 12 juillet.***

## Insectes - pucerons

Ils sont rares.

### Reconnaitre les pucerons sur maïs

**Metopolophium dirhodum** = puceron blanc vert très clair

**Seuils de nuisibilité**

- De 4 à 6 feuilles : 10 pucerons/plante
- De 6 à 8 feuilles : 20 à 50 pucerons/plante
- Après 8 – 10 feuilles : 100 pucerons/plante
- Au-delà de 10 feuilles : nuisibilité négligeable



**Sitobion avenae** = puceron vert à rouge, également présent sur épis des céréales, avec **cornicules noires** visibles à l'œil nu.

**Seuils de nuisibilité**

Plusieurs centaines de pucerons/plante

Cornicules noires



**Rhopalosiphum padi** = puceron vert bouteille avec « cul » brun.

**Seuils de nuisibilité**

un panicule sur deux colonisé



**Aphis fabae** = puceron noir avec parfois des rayures blanches sur le dos  
Puceron peu nuisible qui ne transmet pas de virus et dont la salive n'est pas toxique.



## **Adventices**

Voir fin du bulletin.

[Retour vers le sommaire](#)

## **Soja**

### **Stades et état des cultures**

4 feuilles trifoliées pour les premiers semis.

[Retour vers le sommaire](#)

## Adventices toutes cultures

### GRAMINEES dans les CEREALES d'Hiver

Pour la reconnaissance des graminées épiées, voir BSV Précédent.  
Les brômes sont très présents dans beaucoup de parcelles de céréales.

**Coquelicots et bleuets sont en pleine floraison notamment dans les colzas.**



### Adventices de printemps (maïs-soja)

*Vérifiez l'efficacité des désherbages réalisés il y a plus de 15 jours.*

Pour la reconnaissance des adventices de printemps, voir le BSV précédent.

Vous souhaitez connaître une adventice, sa nuisibilité, son habitat, les méthodes de lutte agronomiques et chimiques, sa résistance aux herbicides, visitez le site :



[Retour vers le sommaire](#)

## AGENDA

Le lycée Agricole de Vesoul vous propose

- **Visite essais Finage 39** (GVA de Chemin-Dole, CA 39, CRAFC) :
  - **Mercredi 17 JUIN en matinée**
  
- Le lycée Agricole de Vesoul vous propose
  - **Le Mercredi 17 JUIN, une demi-journée sur L'agriculture de précision**  
Tél. 03 84 96 85 00 - [www.epl.vesoul.educagri.fr](http://www.epl.vesoul.educagri.fr)
  
- **Visite essais Dannemarrie / Crete 25** (CRA FC– Lycée Granvelle – CIA 25 90) :
  - **Jeudi 18 JUIN en matinée**
  
- **Visite essais Val de Seille 39** (GVA du Val de Seille, CA 39) :
  - **Vendredi 19 JUIN en matinée**

### Programme Journées techniques Légumes juin 2015

Titre	Date	Lieu	Contact
<b>Tour de plaine Pomme de Terre</b> <i>Intervenant : Denis JUNG, PLANETE légumes</i>	Lundi 8 juin 9H30 – 12H00	REPPE (90) Cf. plan	Antoine NEY CRAFC 03 63 08 51 04
<b>Tour de plaine Pomme de Terre</b> <i>Intervenant : Denis JUNG, PLANETE légumes</i>	Lundi 8 juin 14H00 – 16H30	FOUGEROLLES (70) 514 Blanzey Cf. plan	Antoine NEY CRAFC 03 63 08 51 04
<b>Tour de plaine Pomme de Terre</b> <i>Intervenant : Denis JUNG, PLANETE légumes</i>	Mercredi 17 juin 9H00 – 12H00	GEVRY (39) 1 chem. du pont Cf. plan	Antoine NEY CRAFC 03 63 08 51 04
<b>Tour de plaine Pomme de Terre</b> <i>Intervenant : Denis JUNG, PLANETE légumes</i>	Mercredi 17 juin 14H00 -17H30	FRANCOIS (25) Chem. du Moulin Cf. plan	Antoine NEY CRAFC 03 63 08 51 04

### Tours de plaine ambrosioise organisé en partenariat par les chambres d'agriculture et la FREDON :

- Mercredi 1er juillet, secteur de Lons le saunier (lieu exact à préciser)
- Jeudi 2 juillet, secteur Finage (lieu exact à préciser)
- Vendredi 3 juillet, Haute-Saône (lieu à préciser)

[Retour vers le sommaire](#)

Elaboré à partir des données recueillies auprès de Météo-France selon l'état de la base.

POSTE	25				39							
	BESANCON		COULANS		ARBOIS		LONS		ST JULIEN		TAVAUX	
Mois	Temp MOYENNE (°C)	Pluie (mm)										
Janvier	3,3	151,4	2,6	161,3	3,5	139,4	3,5	132,9	2,8	188,6	3,5	72,8
Février	2,6	70,3	1,0	78,6	2,4	45,2	3,0	61,3	1,4	104,1	3,2	35,4
Mars	7,7	58,8	6,4	76,8	7,7	78,0	8,0	66,0	6,6	117,6	7,7	23,6
Avril	11,4	101,2	10,1	119,0	12,1	103,4	12,5	82,0	10,4	78,1	11,6	41,4
Mai	14,6	94,0	13,3	115,2	15,0	111,8	15,2	123,3	13,8	108,9	14,8	38,2
Juin												
Juillet												
Août												
Septembre												
Octobre												
Novembre												
Décembre												
Total	7,9	475,7	6,7	550,9	8,1	477,8	8,4	465,5	7,0	597,3	8,2	211,4

POSTE	70						90			
	CHARGEY LES GRAY		RIOZ		FROTEY LES VESOUL		VILLERSEXEL		DORANS	
Mois	Temp MOYENNE (°C)	Pluie (mm)								
Janvier	2,9	78,9	2,4	141,5	2,6	96,2	2,7	110,6	2,6	108,6
Février	2,8	28,9	2,1	53,7	2,3	41,2	2,2	49,5	1,5	40,0
Mars	7,7	29,9	7,4	48,1	7,9	43,0	7,4	43,5	7,1	68,1
Avril	11,3	53,2	10,7	75,7	11,5	70,0	10,4	69,2	10,6	85,3
Mai	14,5	61,9	14,2	60,6	14,7	52,4	14,2	61,2	14,1	100,6
Juin										
Juillet										
Août										
Septembre										
Octobre										
Novembre										
Décembre										
Total	7,8	252,8	7,3	379,6	7,8	302,8	7,4	334,0	7,2	402,6

Des stations de Météo France disparaissent. La station de Dannemarrie/Crete est donc remplacée par Besançon, Pesmes par Rioz et Port/Saone par Frotey les Vesoul.

<p>Bulletin Prévision Saisonnière  <a href="https://donneespubliques.meteofrance.fr/donnees_libres/Pdf/BulPreviSais/bulletin_gp.pdf">https://donneespubliques.meteofrance.fr/donnees_libres/Pdf/BulPreviSais/bulletin_gp.pdf</a></p>	<p>Prévision de la semaine            A 3 jours <a href="http://www.meteociel.fr/previsions/7497/besancon.htm">http://www.meteociel.fr/previsions/7497/besancon.htm</a>            A 7 jours <a href="http://www.meteociel.fr/tendances/7497/besancon.htm">http://www.meteociel.fr/tendances/7497/besancon.htm</a></p>
<p>Images radar  <a href="http://www.meteociel.fr/observations-meteo/radar.php">http://www.meteociel.fr/observations-meteo/radar.php</a></p>	<p>Prévision des températures à 850hPa (1500m d'altitude)  <a href="http://www.meteociel.fr/modeles/gefs_cartes.php?ech=6&amp;code=0&amp;mode=1&amp;carte=">http://www.meteociel.fr/modeles/gefs_cartes.php?ech=6&amp;code=0&amp;mode=1&amp;carte=</a></p>

[Retour vers le sommaire](#)

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 2018.

