

Abonnez-vous
gratuitement
au BSV



Sommaire (cliquez sur le sujet souhaité)

[COLZA](#) [CEREALES](#) [AGENDA](#) [Météo](#)

COLZA

Réseau = 26 parcelles observées.

Stades et état des cultures

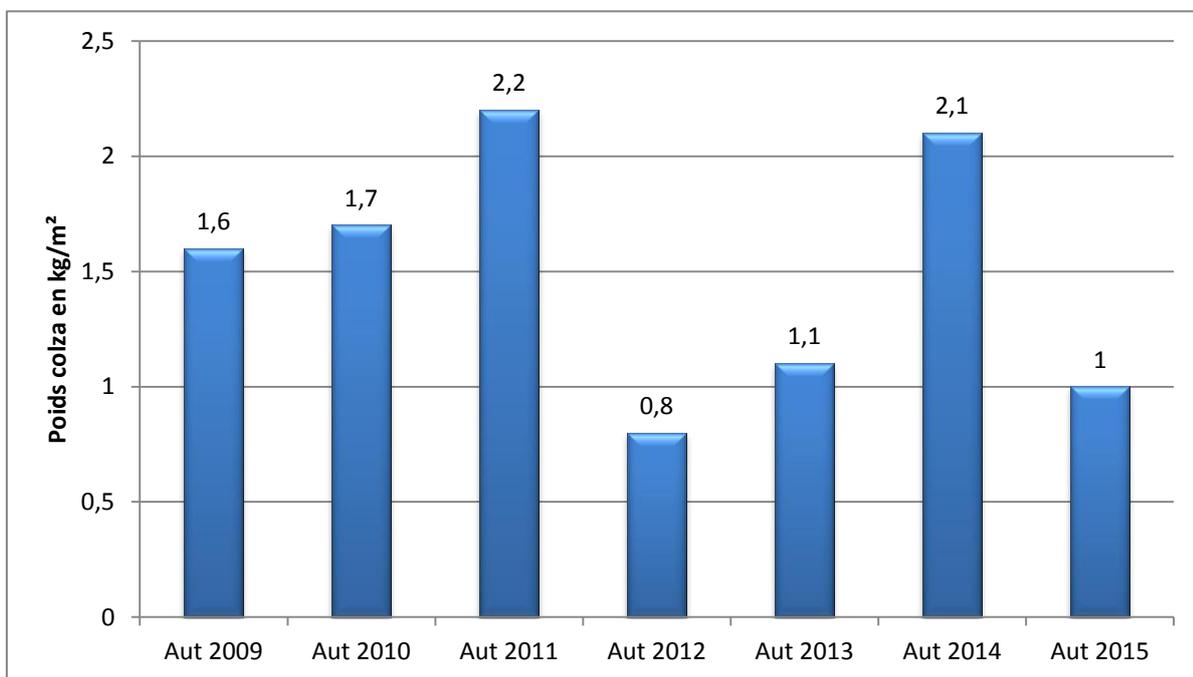
Les premières pesées sont réalisées.
Des situations avec élongation sont observées.

Gros colza toujours en croissance (cuvette jaune au premier plan)



département	commune	Date semis	variété	Poids en kg/m ²
HAUTE-SAÔNE	CORNOT	07/08/2015		1,1
HAUTE-SAÔNE	LAVONCOURT	13/08/2015		1,1
HAUTE-SAÔNE	PESMES	21-08-2015		0,7
HAUTE-SAÔNE	BONBOILLON	31-08-2015	DK EXPERTISE	0,14
HAUTE-SAÔNE	HUGIER	03-09-2015	DK EXENTIEL	0,4
HAUTE-SAÔNE	GY	03-09-2015		1,1
HAUTE-SAÔNE	CHOYE	29-08-2015		1,1
JURA	MESSIA-SUR-SORNE	28-08-2015	ATTLETICK	1
HAUTE-SAÔNE	VALLEROIS-LE-BOIS	28-08-2015		0,5
JURA	LES HAYS	28-08-2015	DK EXENTIEL	1,4
JURA	AUTHUME	26-08-2015	ATTLETICK	0,85
JURA	SAINT-LOTHAIN	28-08-2015		1,7
JURA	ORBAGNA	26-08-2015		2

Historique des pesées colza à l'automne



Charançon du bourgeon terminal - *Ceuthorhynchus picitarsis*

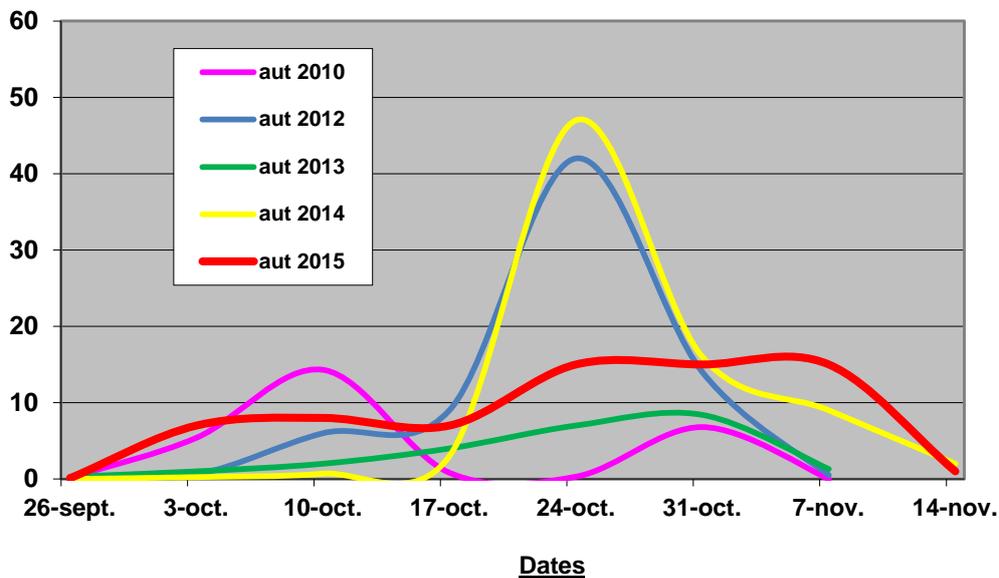
Rappel des **enseignements** des années précédentes = voir BSV précédent N°26
 Pour les **photos de reconnaissance** = voir BSV précédent N°26

Il n'existe pas de seuil de nuisibilité. Seule sa présence en cuvette est considérée comme un risque. On peut difficilement baser le risque sur un nombre d'individus piégés car il arrive que cet insecte se piège mal.

Sur le terrain :

Le vol se termine enfin !

Captures moyennes de CBT par cuvette – Franche-Comté



Risque faible en toute situation.



Espèces adventices

Vérifiez l'efficacité des traitements anti-graminées foliaires.

Quelques vulpins résistants...
mode d'action foliaire dans la même parcelle.

... et quelques vulpins sensibles aux herbicides à



[Retour vers le sommaire](#)

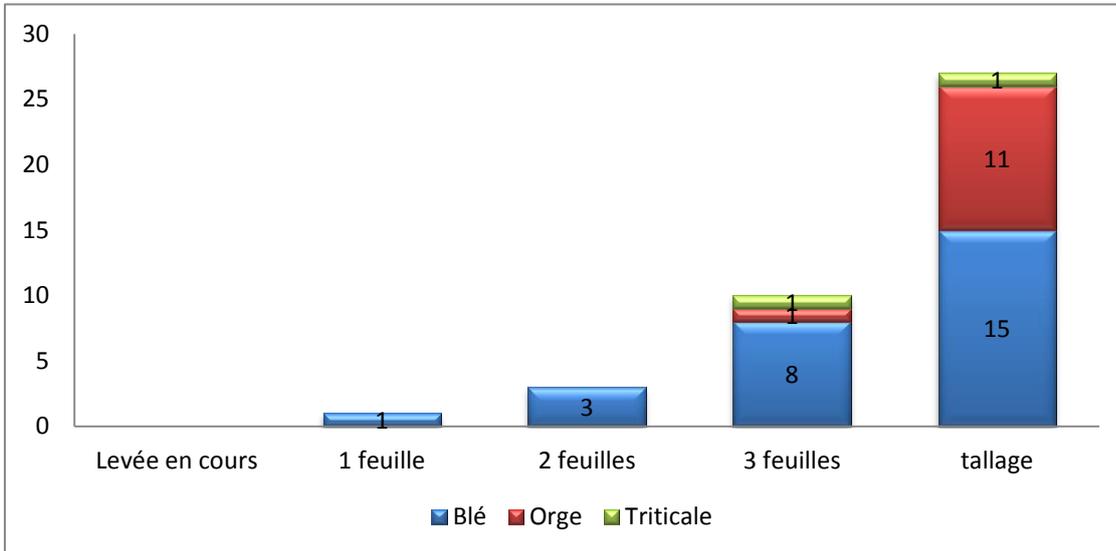
CEREALES d'hiver

Réseau = 27 blés, 12 orges et 2 triticales.

Stades et état des cultures

Les céréales poussent. Le tallage débute ou est en cours dans deux tiers des parcelles.

Stade phénologique des parcelles



Pucerons *Rhopalosiphum padi*

Comment évaluer le risque ?

Les seuils de nuisibilité sont des outils indispensables à l'évaluation du risque.

Sur puceron d'automne, il existe plusieurs seuils :

- dans notre région à climat continental avec gelées hivernales, le seuil est de **5 % de pieds porteurs à 1 feuille, 10% de pieds touchés au stade 2 feuilles**. Il passe à **20% pour une céréale au stade 3 feuilles et plus**.
- dans les régions de l'ouest, plus sous influence océanique, les gelées sont rares. Le seuil est moins souple : « **Présence de pucerons pendant plus de 10 jours sur la parcelle et ce quel que soit le pourcentage de pieds porteurs** ».

Lors d'arrivées de pucerons, il est conseillé de ne pas les laisser séjourner plus de 10 jours. Tant qu'il n'y a pas de fortes gelées, il faut donc surveiller attentivement la culture en réalisant des comptages sur une centaine de pieds (10 placettes de 10 pieds consécutifs) dans la parcelle.

Pour observer les pucerons, choisir de préférence une période ensoleillée et observer attentivement les pieds de céréale dans leur totalité, les pucerons aptères se cachent souvent à la base de la plante.

Sur le terrain :

Sur végétation, les ailés sont toujours visibles dans quelques parcelles et les pucerons aptères (sans ailes) sont plus fréquemment observés que les semaines précédentes.

Pour exemple, sur la parcelle de Pesmes, les pucerons ailés de la semaine dernière se sont multipliés et on observe majoritairement des pucerons sans ailes.

Les infestations sont très hétérogènes et majoritairement faibles.

Sur les plaques engluées, les pucerons sont toujours piégés preuve que le vol est toujours d'actualité.

Réseau d'observation - en rouge = infestation proche du seuil

departement	commune	Date semis	% de pieds porteurs	% de pieds porteurs
JURA	Annoire		2	
JURA	Annoire			0
HAUTE-SAÔNE	ARGILLIERES	10-10-2015	5	
JURA	ASNANS-BEAUVOISIN	30-09-2015	0	
JURA	AUTHUME	29-09-2015	1	0
HAUTE-SAÔNE	BAY	29-09-2015	0	0
HAUTE-SAÔNE	BAY	15-10-2015	5	2
HAUTE-SAÔNE	BAY		6	10
HAUTE-SAÔNE	BEAUMOTTE-AUBERTANS	03-10-2015	6	5
JURA	Belmont		0	0
JURA	Belmont			1
HAUTE-SAÔNE	BONBOILLON	15-10-2015	1	0
DOUBS	CENDREY	02-10-2015	10	6
JURA	CHAINEE-DES-COUPIS	28-09-2015	1	
JURA	Chissey sur loue		2	0
JURA	COLONNE	05-10-2015		1
HAUTE-SAÔNE	CORNOT	27/09/2015	0	
HAUTE-SAÔNE	CUGNEY	29-09-2015	5	8
TERRITOIRE DE BELFORT	DORANS	30-09-2015	1	
TERRITOIRE DE BELFORT	DORANS	25-09-2015	0	
DOUBS	FLAGEY	05-10-2015	2	2
JURA	FROIDEVILLE	09-10-2015	0	0
JURA	Germigney		0	0
HAUTE-SAÔNE	GY	19-10-2015	5	6
HAUTE-SAÔNE	GY	13-10-2015	0	
HAUTE-SAÔNE	HUGIER	15-10-2015	1	0
JURA	La Chainée des coupis			0
JURA	Les Essards Taignevaux		0	0
TERRITOIRE DE BELFORT	LACHAPELLE-SOUS-ROUGEMONT	03-10-2015	0	
TERRITOIRE DE BELFORT	LACHAPELLE-SOUS-ROUGEMONT	25-09-2015	0	
HAUTE-SAÔNE	LAVONCOURT	22/09/2015	0	
JURA	LES ESSARDS-TAIGNEVAUX	30-09-2015	0	0
DOUBS	LIESLE	03-10-2015	0	0
DOUBS	MARCHAUX	28-09-2015	1	0
DOUBS	MONTAGNEY-SERVIGNEY	05-10-2015	0	0
JURA	Montbarrey		0	0
JURA	Mont sous vaudrey		1	
DOUBS	NAISEY-LES-GRANGES	28-09-2015	0	
HAUTE-SAÔNE	PESMES	28-09-2015	0	0
HAUTE-SAÔNE	PESMES	14-10-2015	15	20 Majorité d'aptères
HAUTE-SAÔNE	PORT-SUR-SAONE	02-10-2015	1	Majorité d'ailés
HAUTE-SAÔNE	PORT-SUR-SAONE	13-10-2015	2	
DOUBS	POUILLEY-FRANCAIS	01-10-2015	2	0
DOUBS	POULIGNEY-LUSANS	28-09-2015	0	0
DOUBS	POULIGNEY-LUSANS	26-09-2015	0	0
JURA	Rahon		0	0
TERRITOIRE DE BELFORT	RECHESY	30-09-2015	0	
TERRITOIRE DE BELFORT	RECHESY	29-09-2015	0	
JURA	SAINT-AUBIN	25-09-2015	0	
JURA	SAINT-AUBIN	07-10-2015	1	
HAUTE-SAÔNE	SORNAY	25-09-2015	0	0
HAUTE-SAÔNE	VALLEROIS LE BOIS	29-09-2015		0
HAUTE-SAÔNE	VALLEROIS LE BOIS	17-10-2015		0
JURA	VAUDREY	02-10-2015	1	0
JURA	Vaudrey		1	1

Ailés de Sitobion avec la descendance



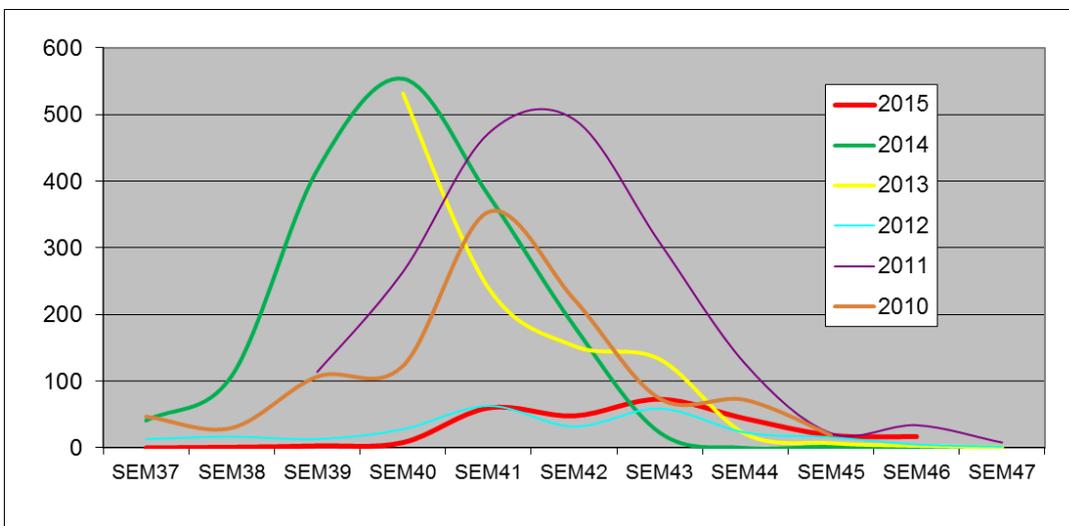
Aptères de Sitobion



1 ailé sur vulpin



Vol de pucerons à Auxerre

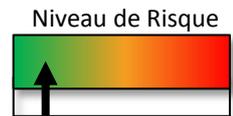


La courbe de vol de *Rhopalosiphum padi* observé à la tour d'Auxerre confirme les observations de terrain : un vol de faible ampleur et tardif.

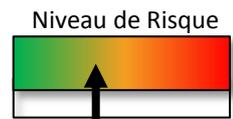
D'après les prévisions météorologiques, un changement de temps va s'opérer. Une pluviométrie significative sera suivie d'un fort rafraîchissement.

Les pucerons ailés et aptères sont visibles depuis la semaine dernière dans un tiers des parcelles. Les infestations sont hétérogènes mais majoritairement faibles, inférieures au seuil de traitement. Si les prévisions météo se vérifient, le début de colonisation des céréales par les pucerons sera vite interrompu. Mais impossible de savoir actuellement s'ils persisteront ou pas. Seule une observation minutieuse permet de réaliser le diagnostic.

Dans 80% des cas, le pourcentage de pieds colonisés est nul ou très faible. Risque faible.



Dans 20% des cas, le seuil peut être atteint. Un risque existe. Vérifier les infestations sur les parcelles à moins de 3 feuilles.



Ravageurs souterrains - taupins - limaces

Des attaques de taupins sont signalées en Haute-Saône sur les secteurs de Vauconcourt, Frasne et Autet.

Des attaques de petites limaces noires sont également signalées en Haute-Saône.

Les dégâts occasionnés par les ravageurs souterrains sont très comparables entre eux. **Pour déterminer le ravageur, il est nécessaire de le chercher dans le sol au niveau du bas de tige et du système racinaire.**

Les limaces et les larves de taupins sont trouvables dans le sol.

Si on ne trouve rien en terre, on peut attribuer l'attaque à l'**oscinie**. Contrairement à la limace ou la larve de taupin, on ne trouve pas de morsures extérieures sur bas de tige et les plantes sont restées au stade 1 feuille.

Attaque souterraine de limace noire



Attaque de larve de taupin



Dégâts d'oscinie, la dernière feuille jaunit et le pied dépérit – 2014



Asticot mesurant 2-3 mm.



Espèces adventices

Avec la sécheresse ambiante, une vérification des efficacités pourra être réalisée au printemps.

Pied de brôme (feuille poilue) dans du blé



Shérardie *Sherardia arvensis* – espèce adventice proche du gaillet



Rumex de graine



[Retour vers le sommaire](#)

AGENDA

- *le mardi 1^{ER} DECEMBRE 2015 de 9h00 à 17h00*

La Chambre d'Agriculture du Jura organise une journée
Réunion Céréales et oléagineux à la salle polyvalente de Peseux

- *Mardi 15 DECEMBRE 2015 de 13h45 à 17h00*

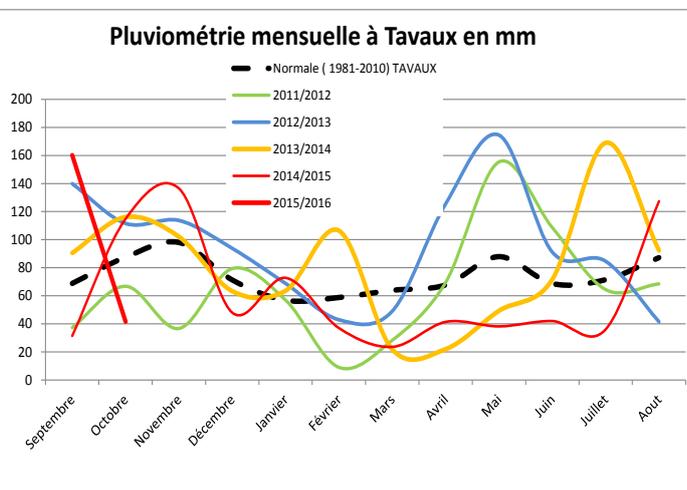
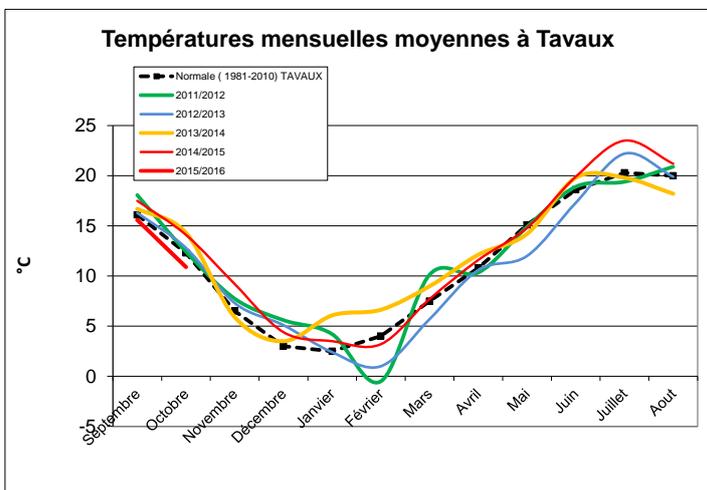
La Chambre d'Agriculture du Jura organise une journée
**Réunion maïs fourrages et grains à la Fédération départementale de la
chasse à Arlay**

[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	19,2	79,4	18,0	76,4	19,4	72,5	20,5	48,3	18,5	46,3	19,9	42,0
Juillet	23,1	48,1	21,8	84,1	23,2	70,6	24,1	55,3	22,1	76,6	23,5	36,1
Août	21,2	84,4	19,9	63,2	21,2	70,8	21,9	68,4	20,1	63,7	21,2	127,4
Septembre	15,1	138,2	13,6	156,0	15,0	143,4	15,5	149,5	13,6	173,6	15,6	160,1
Octobre	10,8	33,9	9,5	34,2	10,6	40,2	10,8	49,1	9,6	69,9	10,9	41,6
Novembre	11,4	1,2	10,9	0,0	11,8	0,2	11,6	1,6	10,0	2,2	10,4	1,0
Décembre												
Total	12,8	860,9	11,6	964,8	12,9	875,5	13,3	837,7	11,7	1029,6	12,9	619,6

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	19,1	51,4	18,9	63,9	19,1	75,0	18,6	86,3	18,4	62,0
Juillet	23,1	22,7	22,6	19,0	23,4	17,0	22,3	26,2	22,4	25,0
Août	21,1	66,3	20,9	70,3	21,4	86,8	20,8	61,3	20,7	77,6
Septembre	15,1	108,0	14,7	153,7	14,8	121,0	14,6	123,0	14,4	98,9
Octobre	10,8	31,7	10,7	32,6	10,6	20,6	10,5	26,6	10,1	33,0
Novembre	10,5	0,8	11,1	0,0	11,4	0,0	11,3	2,2	11,2	1,4
Décembre										
Total	12,6	533,7	12,3	719,1	12,7	623,2	12,3	659,6	12,1	700,5



[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.

