

FRANCHE COMTE

Bulletin N°02 – 31 mai 2013 - Semaine 22

CAMPAGNOL TERRESTRE, *Arvicola terrestris*

Degré d'infestation communale par le campagnol terrestre — Printemps 2013

Les degrés d'infestation ci-dessous sont ceux transmis par le réseau d'observation, complétés par des observations des techniciens FREDON. 169 communes couvertes.

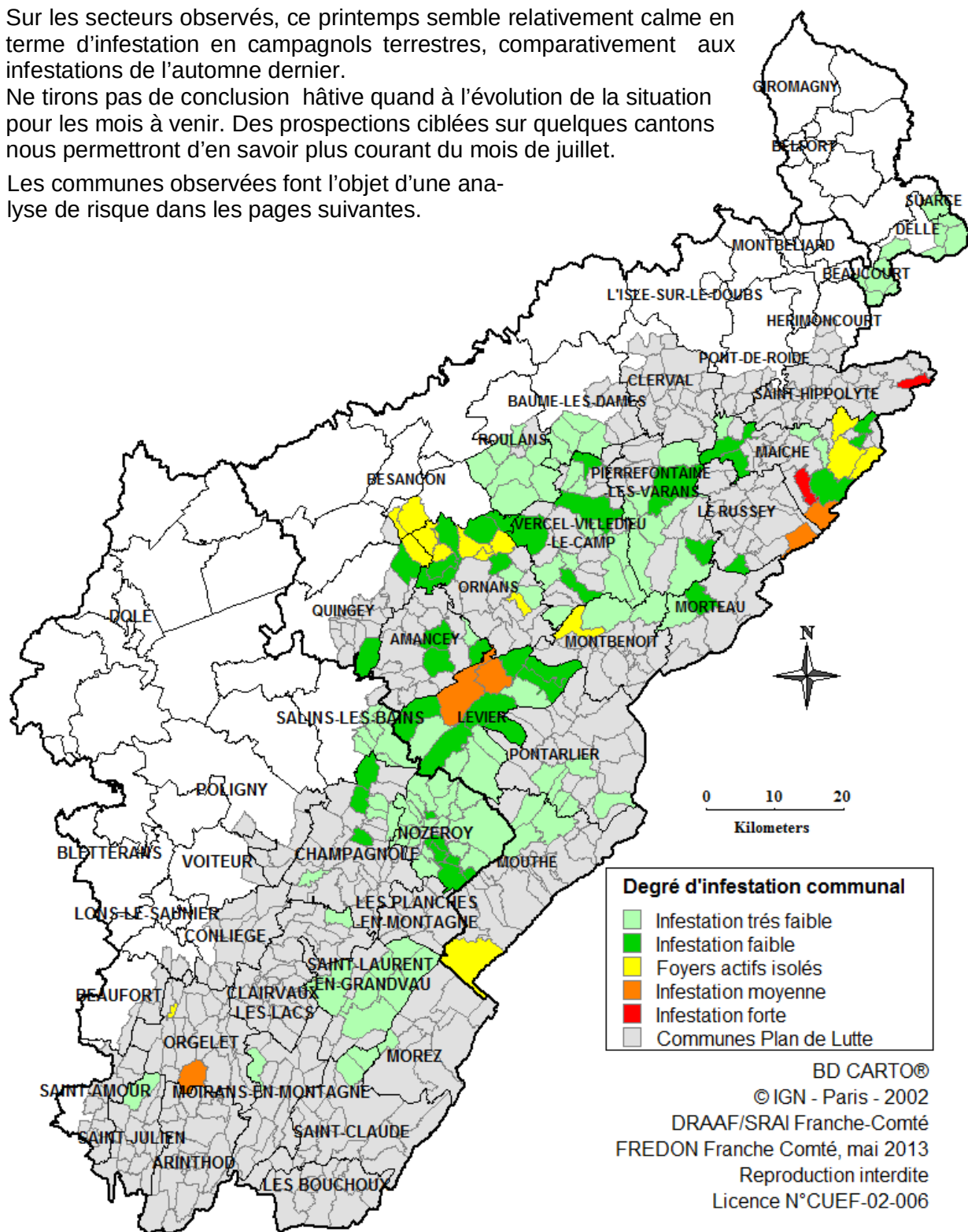
Sur les secteurs observés, ce printemps semble relativement calme en terme d'infestation en campagnols terrestres, comparativement aux infestations de l'automne dernier.

Ne tirons pas de conclusion hâtive quand à l'évolution de la situation pour les mois à venir. Des prospections ciblées sur quelques cantons nous permettront d'en savoir plus courant du mois de juillet.

Les communes observées font l'objet d'une analyse de risque dans les pages suivantes.



Campagnol terrestre—FREDON FC



Degré d'infestation communal

- Infestation très faible
- Infestation faible
- Foyers actifs isolés
- Infestation moyenne
- Infestation forte
- Communes Plan de Lutte

BD CARTO®

© IGN - Paris - 2002

DRAAF/SRAI Franche-Comté

FREDON Franche Comté, mai 2013

Reproduction interdite

Licence N°CUEF-02-006

NB: Les différents degrés d'infestation en campagnol terrestre sont expliqués en page 3 du BSV N°2-2011, consultable sur les sites Internet cités en dernière page.

Analyse de risque de pullulation de campagnols terrestres**:

Département	CANTON	COMMUNE	Degré d'infestation communale*	Risque	
				faible	élevé
DOUBS	AMANCEY	AMANCEY	2	↑	
		DESERVILLERS	2		
		REUGNEY	2		
		SILLEY-AMANCEY	1		
	BAUME-LES-DAMES	ADAM-LES-PASSAVANT	1	↑	
		AISSEY	1		
		COTEBRUNE	1		
		PASSAVANT	1		
		SAINT-JUAN	1		
	BESANCON SUD	ARGUEL	3	↑	
		FONTAIN	3		
	LEVIER	LEVIER	4	↑	↑
		SEPTFONTAINES	4		
		ARC-SOUS-MONTENOT	2		
		BIANS-LES-USIERS	2		
		BOUJAILLES	2		
		BULLE	2		
		CHAPELLE-D'HUIN	2		
		EVILLERS	2		
		GOUX-LES-USIERS	2		
		VILLENEUVE-D'AMONT	2		
		COURVIERES	1		
		DOMPIERRE-LES-TILLEULS	1		
		FRASNE	1		
		SOMBACOUR	1		
		VILLERS-SOUS-CHALAMONT	1		
	MAICHE	LES ECORCES	5	↑	↑
		FOURNET-BLANCHEROCHE	4		
		CHARMAUVILLERS	3		
		DAMPRICHARD	3		
		TREVILLERS	3		
		BELFAYS	2		
		BELLEHERBE	2		
		CHARMOILLE	2		
		CHARQUEMONT	2		
		FESSEVILLERS	2		
		CERNAY-L'EGLISE	1		
		LES BRESEUX	1		
		PROVENCHERE	1		
	MONTBENOIT	AUBONNE	3		
		ARC-SOUS-CICON	1		
		GILLEY	1		
	MORTEAU	MORTEAU	2	↑	
		LES COMBES	1		
	MOUTHE	CHAPELLE-DES-BOIS	3	↑	↑
		LABERGEMENT-SAINTE-MARIE	1		
		REMORAY-BOUJEONS	1		
		VAUX-ET-CHANTEGRUE	1		
	ORNANS	BONNEVAUX-LE-PRIEURE	3	↑	↑
		CHARBONNIERES-LES-SAPINS	3		
		ECHEVANNES	3		
		FOUCHERANS	3		
		MEREY-SOUS-MONTROND	3		
		VILLERS-SOUS-MONTROND	3		
		L'HOPITAL-DU-GROSBOIS	2		
		MALBRANS	2		
		SAULES	2		
		SCEY-MAISIERES	2		
		TARCENAY	2		
		TREPOT	2		
		DURNES	1		
		LAVANS-VUILLAFANS	1		
	PIERREFONTAINE-LES-VARANS	FUANS	2	↑	↑
		LA SOMMETTE	2		
		PIERREFONTAINE-LES-VARANS	2		
		DOMPREL	1		
		FLANGBOUCHE	1		
		FOURNETS-LUISANS	1		
		GRANDFONTAINE-SUR-CREUSE	1		
		LAVIRON	1		
		LORAY	1		
	PONTARLIER	PLAIMBOIS-VENNES	1	↑	
		LA PLANEE	1		
		LES HOPITAUX-VIEUX	1		
		MALBUISSON	1		
		MALPAS	1		
		OYE-ET-PALLET	1	↑	
		SAINT-POINT-LAC	1		

* moyenne communale.

** l'analyse de risque prend en compte les notes attribuées par les observateurs et des observations des techniciens de la FREDON FC.

Analyse de risque de pullulation de campagnols terrestres (suite)**:

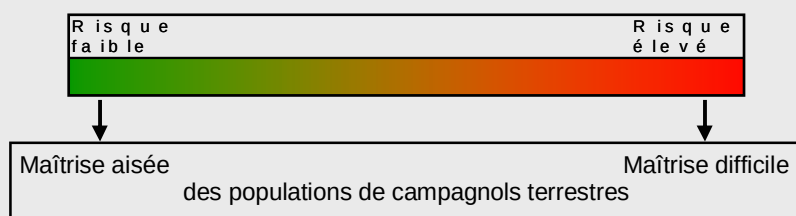
Département	CANTON	COMMUNE	Degré d'infestation communale*	Risque faible	Risque élevé
DOUBS	QUINGEY	MONTROND-LE-CHATEAU	3		
		EPEUGNEY	2		
		MYON	2		
	SAINT-HIPPOLYTE	BURNEVILLERS	5		
	LE RUSSEY	GRAND'COMBE-DES-BOIS	4		
		NOEL-CERNEUX	2		
	ROULANS	BOUCLANS	1		
		CHAMPLIVE	1		
		GLAMONDANS	1		
		GONSANS	1		
		NAISEY-LES-GRANGES	1		
		NANCRAY	1		
		OSSE	1		
	VERCEL-VILLEDIEU-LE-CAMP	ETALANS	2		
		NODS	2		
		ORSANS	2		
		VERCEL-VILLEDIEU-LE-CAMP	2		
		ADAM-LES-VERCEL	1		
		AVOUDREY	1		
		BELMONT	1		
		CHAUX-LES-PASSAVANT	1		
		CHEVIGNEY-LES-VERCEL	1		
		ETRAY	1		
		HAUTEPIERRE-LE-CHATELET	1		
		LONGEMAISSON	1		
		PASSONFONTAINE	1		
		VERNIERFONTAINE	1		
JURA	CHAMPAGNOLE	ANDELOT-EN-MONTAGNE	2		
		VANNOZ	2		
		VERS-EN-MONTAGNE	2		
		LE LARDERET	1		
		LE LATET	1		
		LES NANS	1		
		MONNET-LA-VILLE	1		
	CLAIVAUX-LES-LACS	SAFFLOZ	1		
	MOIRANS-EN-MONTAGNE	MAISOD	1		
	MOREZ	LEZAT	1		
	NOZEROY	ARSURE-ARSURETTE	2		
		BILLECUL	2		
		ESSERVAL-COMBE	2		
		FRAROS	2		
		RIX	2		
		BIEF-DU-FOURG	1		
		CENSEAU	1		
		CERNIEBAUD	1		
		CHARENCY	1		
		COMMUNAILLES-EN-MONTAGNE	1		
		CUVIER	1		
		DOYE	1		
		ESSERVAL-TARTRE	1		
		GILLOIS	1		
		LA FAVIERE	1		
		LA LATETTE	1		
		MIEGES	1		
		MIGNOVILLARD	1		
		MOLPRE	1		
		MOURNANS-CHARBONNY	1		
	ORGELET	ONGLIERES	1		
		PLENISE	1		
		PLENISETTE	1		
	SAINT-CLAUDE	CHAMBERIA	4		
		VARESSIA	3		
	SAINT-JULIEN	LA RIXOUSE	1		
		VILLARD-SUR-BIENNE	1		
	SAINT-LAURENT-EN-GRAND-VAUX	GIGNY	1		
		BONLIEU	1		
		FORT-DU-PLASNE	1		
		GRANDE-RIVIERE	1		
		LA CHAUMUSSE	1		
		LAC-DES-ROUGES-TRUITES	1		
		SAINT-LAURENT-EN-GRANDVAUX	1		
	SALINS-LES-BAINS	SAINT-MAURICE-CRILLAT	1		
		SAINT-PIERRE	1		
		ABERGEMENT-LES-THESEY	1		
		ARESCHE	1		
		CERNANS	1		
	SALINS-LES-BAINS	DOURNON	1		
		LEMUY	1		
		MONTMARLON	1		
		THESEY	1		

Analyse de risque de pullulation de campagnols terrestres (suite)**:

Département	CANTON	COMMUNE	Degré d'infestation communale*	Risque faible	Risque élevé
TERRITOIRE DE BELFORT	BEAUCOURT	CROIX	1	↑	
		MONTBOUTON	1		
		SAINT-DIZIER-L'EVEQUE	1		
		VILLARS-LE-SEC	1		
	DELLE	COURCELLES	1	↑	
		COURTELEVANT	1		
		DELLE	1		
		LEBETAIN	1		
		LEPUIX-NEUF	1		
		RECHESY	1		
	SUARCE	SUARCE	1	↑	

RAPPEL IMPORTANT

La maîtrise des populations de campagnols terrestres est aisée lorsque le risque de pullulation est faible. A contrario, la maîtrise des populations devient difficile lorsque l'on tend vers un risque de pullulation élevé. En effet, la phase de basse densité est propice à l'action, en ne négligeant pas l'impact que peuvent avoir les taupes sur les prairies.



Pour plus d'informations concernant les techniques de lutte vous pouvez vous renseigner sur le site www.campagnols.fr rubrique « méthodes de lutte ».

Point prédation:

Il serait utopiste que de dire que la prédation à elle seule peut contenir une pullulation de campagnols terrestres, néanmoins, l'action de favoriser la prédation est un outil de la lutte qu'il ne faut pas négliger. Les prédateurs du campagnol terrestre sont nombreux et la famille des mustélidés en fait partie (Belette, Hermine, Martre...).



Hermine — FREDON FC

Mais le vrai spécialiste du campagnol terrestre est l'**Hermine** (Mustella erminea). En effet elle est la seule à prédater le campagnol dans ses galeries sous-terraines.



Nichoir Hermine
FREDON FC

Il est intéressant d'entretenir les murgers et de réaliser des nichoirs en bordure des champs afin d'accueillir ces petits mustélidés qui sont moins nombreux dans les prairies.



Murger
FREDON FC

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

Directeur de publication :
Michel RENEVIER

Valparc - Espace Valentin
Est
25048 BESANCON CE-DEX
Tel : 03.81.54.71.71
Fax : 03.81.54.71.54
accueil@franche-comte.chambagri.fr

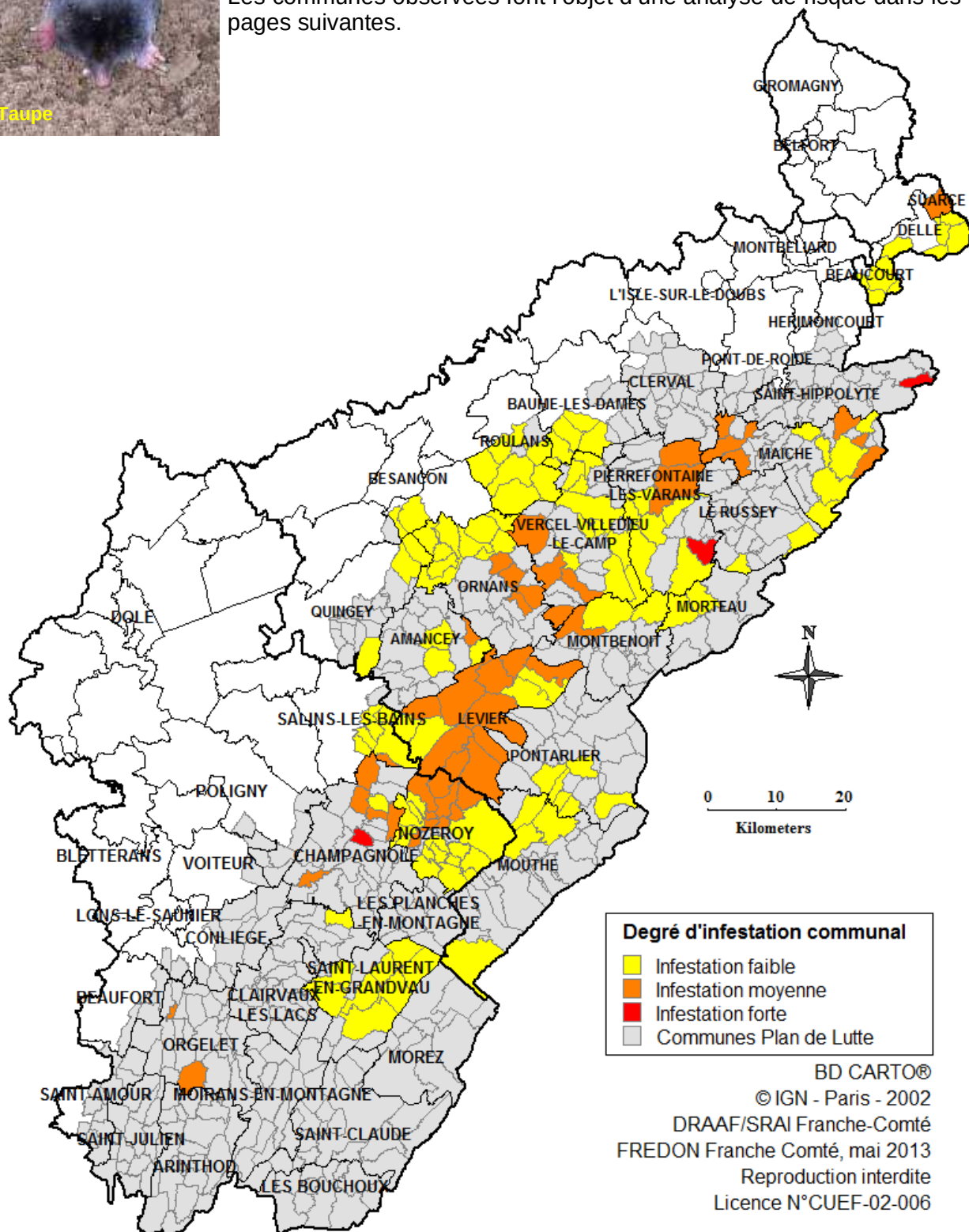
TAUPE, *Talpa europea*



Carte : Degré d'infestation communale par la taupe - Printemps 2013:

Les degrés d'infestation ci-dessous sont ceux transmis par le réseau d'observation, complétés par des observations des techniciens FREDON. 163 communes couvertes.

Les communes observées font l'objet d'une analyse de risque dans les pages suivantes.



Il est important de ne pas négliger le risque taupe dans les prairies, véritable précurseur des campagnols terrestres et des dégâts qu'ils occasionnent. Ces derniers peuvent être présent sous des indices taupes. Les actions de lutte contre la taupe sont primordiales dans le cadre d'une lutte contre le campagnol terrestre.

Analyse de risque de pullulation de taupes**:

Département	CANTON	COMMUNE	Degré d'infestation communale*	Risque faible	Risque élevé
DOUBS	AMANCEY	SILLEY-AMANCEY	2	↑	↑
		AMANCEY	1		
		DESERVILLERS	1		
		REUGNEY	1		
	BAUME-LES-DAMES	ADAM-LES-PASSAVANT	1	↑	↑
		AISSEY	1		
		COTEBRUNE	1		
		PASSAVANT	1		
		SAINT-JUAN	1		
	BESANCON SUD	ARGUEL	1	↑	↑
		FONTAIN	1		
	LEVIER	BOUJAILLES	2	↑	↑
		BULLE	2		
		CHAPELLE-D'HUIN	2		
		COURVIERES	2		
		DOMPIERRE-LES-TILLEULS	2		
		EVILLERS	2		
		FRASNE	2		
		GOUX-LES-USIERS	2		
		LEVIER	2		
		SEPTFONTAINES	2		
		VILLENEUVE-D'AMONT	2		
		ARC-SOUS-MONTENOT	1		
		BIANS-LES-USIERS	1		
		SOMBACOUR	1		
		VILLERS-SOUS-CHALAMONT	1		
	MAICHE	BELFAYS	2	↑	↑
		BELLEHERBE	2		
		CHARMAUVILLERS	2		
		CHARMOILLE	2		
		PROVENCHERE	2		
		TREVILLERS	2		
		CERNAY-L'EGLISE	1		
		CHARQUEMONT	1		
		DAMPRICHARD	1		
		FESSEVILLERS	1		
		FOURNET-BLANCHEROCHE	1		
		LES BRESEUX	1		
	MONTBENOIT	AUBONNE	2	↑	↑
		ARC-SOUS-CICON	1		
		GILLEY	1		
	MORTEAU	LES COMBES	1	↑	↑
		MORTEAU	1		
	MOUTHE	CHAPELLE-DES-BOIS	1	↑	↑
		LABERGEMENT-SAINT-MARIE	1		
		REMORAY-BOUJEONS	1		
		VAUX-ET-CHANTEGRUE	1		
	ORNANS	DURNES	2	↑	↑
		ECHEVANNES	2		
		LAVANS-VUILLAFANS	2		
		SAULES	2		
		BONNEVAUX-LE-PRIEURE	1		
		CHARBONNIERES-LES-SAPINS	1		
		FOUCHERANS	1		
		L'HOPITAL-DU-GROSBOIS	1		
		MALBRANS	1		
		MEREY-SOUS-MONTROND	1		
		SCEY-MAISIERES	1		
		TARCENAY	1		
		TREPOT	1		
		VILLERS-SOUS-MONTROND	1		
	PIERREFONTAINE-LES-VARANS	FUANS	3	↑	↑
		LA SOMMETTE	2		
		LAVIRON	2		
		PIERREFONTAINE-LES-VARANS	2		
		DOMPREL	1		
		FLANGEBOUCHE	1		
		FOURNETS-LUISANS	1		
		GRANDFONTAINE-SUR-CREUSE	1		
		LORAY	1		
	PONTARLIER	PLAIMBOIS-VENNES	1	↑	↑
		LA PLANEE	1		
		LES HOPITAUX-VIEUX	1		
		MALBUISSON	1		
		MALPAS	1		
		OYE-ET-PALLET	1		
	QUINGEY	SAINT-POINT-LAC	1	↑	↑
		EPEUGNEY	1		
		MONTROND-LE-CHATEAU	1		
		MYON	1		

* moyenne communale.

** l'analyse de risque prend en compte les notes attribuées par les observateurs et des observations des techniciens de la FRE-
DON FC.

Analyse de risque de pullulation de taupes (suite)**:



Prairie



Bulletin rédigé par la
FREDON de Franche-
Comté et édité par la
Chambre Régionale d'Agri-
culture de Franche-Comté.

Directeur de publication :
Michel RENEVIER

Valparc - Espace Valentin
Est
25048 BESANCON CE-
DEX
Tel : 03.81.54.71.71
Fax : 03.81.54.71.54
accueil@franche-
comte.chambagri.fr

Département	CANTON	COMMUNE	Degré d'infestation communale*	Risque faible	Risque élevé
DOUBS	ROULANS	BOUCLANS	1	↑	
		CHAMPLIVE	1		
		GLAMONDANS	1		
		GONSANS	1		
		NAISEY-LES-GRANGES	1		
		NANCRAY	1		
		OSSE	1		
	LE RUSSEY	GRAND'COMBE-DES-BOIS	1	↑	
		NOEL-CERNEUX	1		
	SAINT-HIPPOLYTE	BURNEVILLERS	3		↑
	VERCEL-VILLEDIEU-LE-CAMP	ETALANS	2	↑	↑
		HAUTEPIERRE-LE-CHATELET	2		
		NODS	2		
		VERNIERFONTAINE	2		
		ADAM-LES-VERCEL	1		
		AVOUDREY	1		
		BELMONT	1		
		CHAUX-LES-PASSAVANT	1		
		CHEVIGNEY-LES-VERCEL	1		
		ETRAY	1		
		LONGEMAISSON	1		
		ORSANS	1		
		PASSONFONTAINE	1		
		VERCEL-VILLEDIEU-LE-CAMP	1		
JURA	CHAMPAGNOLE	VANNOZ	3	↑	↑
		ANDELOT-EN-MONTAGNE	2		
		LE LATET	2		
		LES NANS	2		
		MONNET-LA-VILLE	2		
		VERS-EN-MONTAGNE	2		
		LE LARDERET	1		
	CLAIRVAUX-LES-LACS	SAFFLOZ	1	↑	
	NOZEROY	BIEF-DU-FOURG	2	↑	↑
		CENSEAU	2		
		COMMUNAILLES-EN-MONTAGNE	2		
		CUVIER	2		
		DOYE	2		
		ESSERVAL-COMBE	2		
		ESSERVAL-TARTRE	2		
		MIEGES	2		
		MOLPRE	2		
		ARSURE-ARSURETTE	1		
		BILLECUL	1		
		CERNIEBAUD	1		
		CHARENCEY	1		
		FRAROS	1		
		GILLOIS	1		
		LA FAVIERE	1		
		LA LATETTE	1		
		MIGNOVILLARD	1		
		MOURNANS-CHARBONNY	1		
		ONGLIERES	1		
		PLENISE	1		
		PLENISETTE	1		
		RIX	1		
	ORGELET	CHAMBERIA	2	↑	
		VARESSIA	2		
	SAINT-LAURENT-EN GRAND-VAUX	BONLIEU	1	↑	
		FORT-DU-PLASNE	1		
		GRANDE-RIVIERE	1		
		LA CHAUMUSSE	1		
		LAC-DES-ROUGES-TRUITES	1		
		SAINT-LAURENT-EN-GRANDVAUX	1		
		SAINT-MAURICE-CRILLAT	1		
		SAINT-PIERRE	1		
	SALINS-LES-BAINS	MONTMARLON	2	↑	↑
		ABERGEMENT-LES-THESY	1		
		ARESCHES	1		
		CERNANS	1		
		DOURNON	1		
		LEMUY	1		
		THERY	1		

Analyse de risque de pullulation de taupes (suite)**:

Département	CANTON	COMMUNE	Degré d'infestation communale*	Risque faible	Risque élevé
TERRITOIRE DE BELFORT	SUARCE	SUARCE	2	↑	↑
	DELLE	COURCELLES	1		
		COURTELEVANT	1		
		DELLE	1		
		LEBETAIN	1		
		LEPUIX-NEUF	1		
		RECHESY	1		
	BEAUCOURT	CROIX	1		
		MONTBOUTON	1		
		SAINT-DIZIER-L'EVEQUE	1		
		VILLARS-LE-SEC	1		

RAPPEL

La surveillance du territoire permet de caractériser le degré d'infestation en campagnols terrestres et taupes dans les prairies et de localiser les zones géographiques à faible risque et celles à risque élevé d'infestation.

Il est important de ne pas négliger le risque taupe dans les prairies, véritable précurseur des campagnols terrestres et des dégâts qu'ils occasionnent.

Il est opportun d'observer régulièrement son territoire car les observations sont réalisées à un instant « t », et des oscillations saisonnières peuvent exister entre les observations et la réalité de terrain. De plus, les conditions climatiques peuvent minimiser l'apparition des indices de surface, les campagnols se manifestant moins dans des conditions de sécheresse du sol. Il est également important de préciser que des variations de densité de population existent au sein d'une même unité de dynamique d'infestation.

DEGATS DE VERS BLANCS DE HANNETONS

Cette année il est possible que les larves du Hanneton commun, plus communément appelées « vers blancs », occasionnent des dégâts aux prairies. Les symptômes principaux sont un jaunissement et un dépérissement de la prairie. Les dégâts sont maximums autour des mois de juin, juillet.

N'hésitez pas à nous faire remonter vos observations et nous contacter pour plus d'informations.



Vers blancs—FREDON FC

Le réseau d'observation est indissociable de la surveillance du territoire.

Si vous souhaitez faire partie intégrante du réseau d'observation et faire remonter tout signalement de bioagresseurs des Prairies, veuillez contacter la

FREDON de Franche-comté

Parc du Vallon
20 Rue du Vallon - Bât A
25480 Ecole - Valentin

Animatrice filière Prairie :
Herminie PIERNAVIEJA
03 81 47 79 27
hpiernavieja@fredonfc.com

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