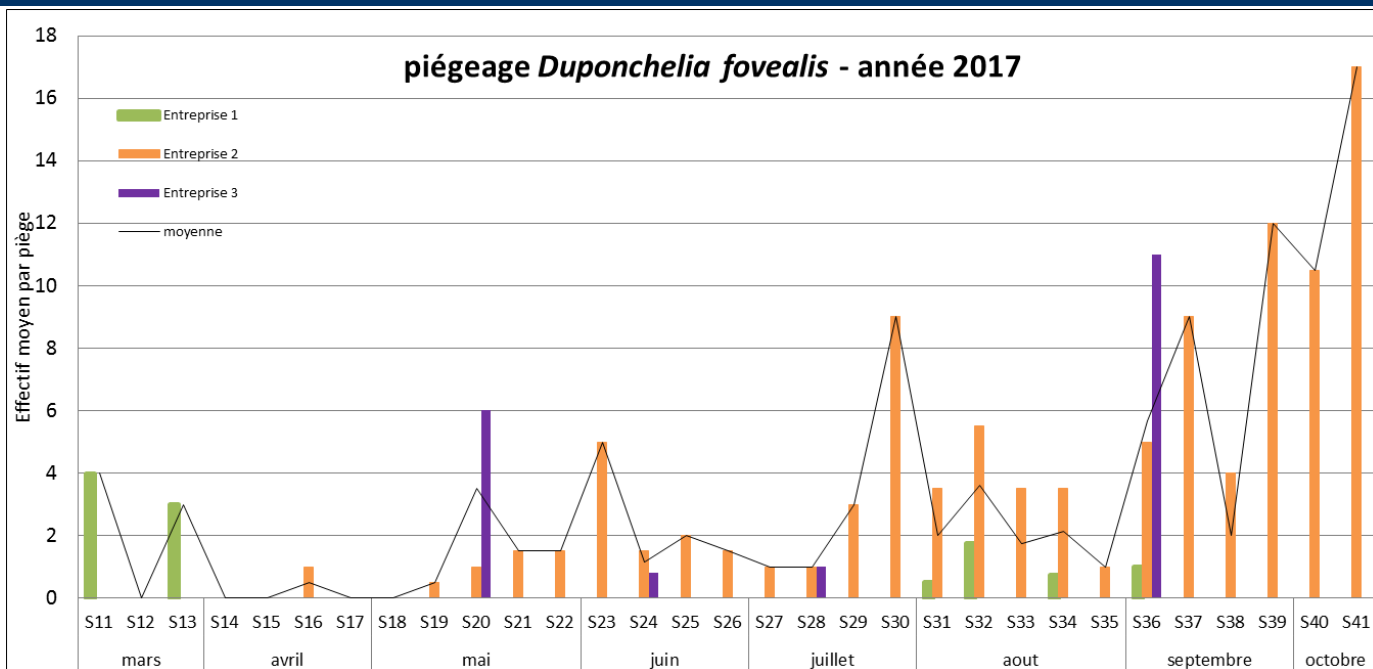
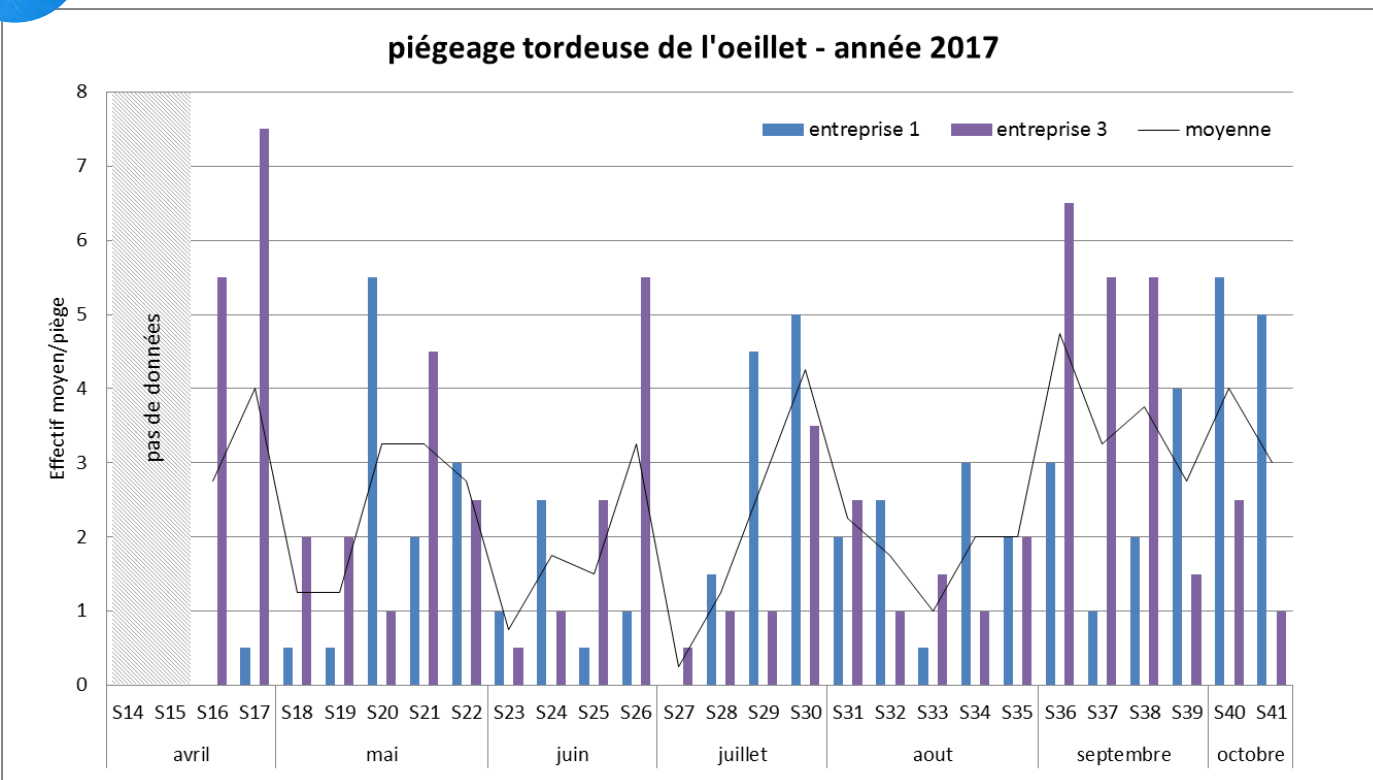


### Piégeage

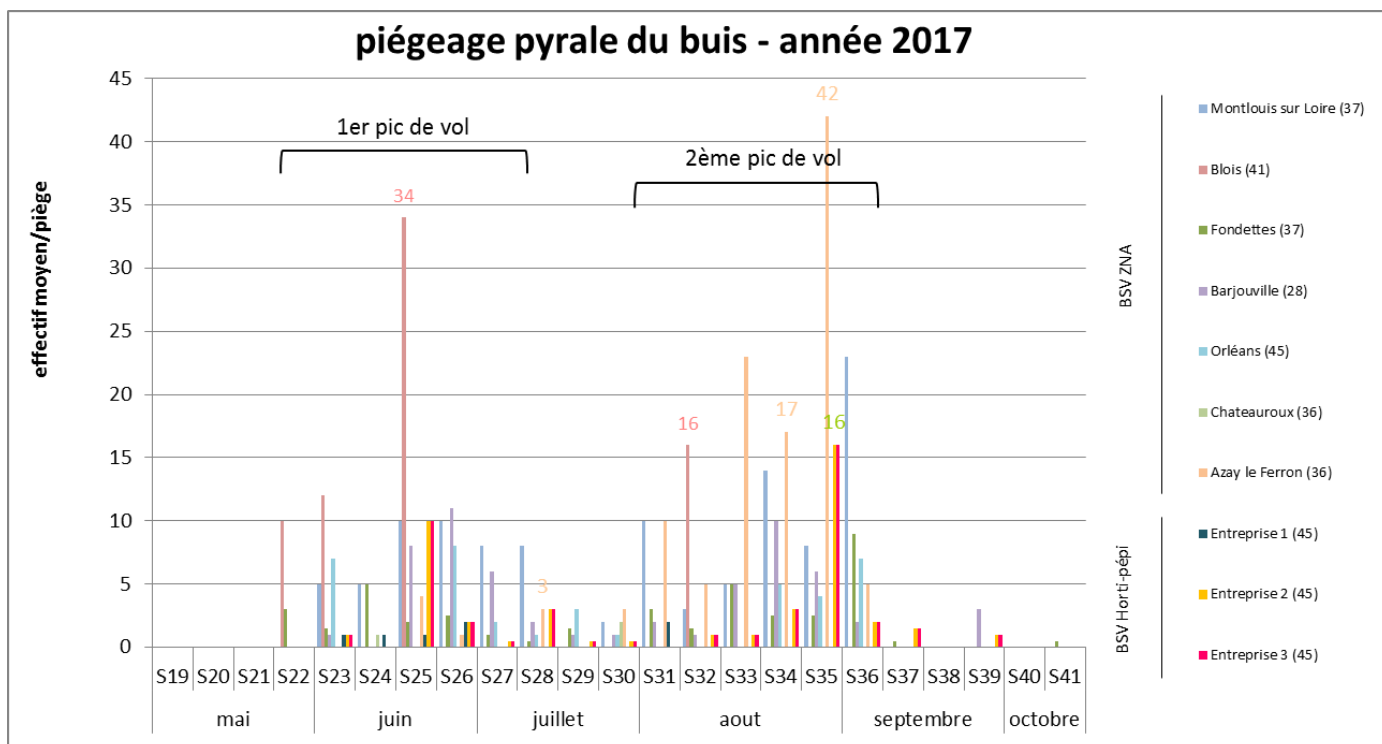


La pression a été importante en fin d'année sur Cyclamen. Un piégeage mis en place précocement permet de mieux contrôler les populations durant les périodes critiques.





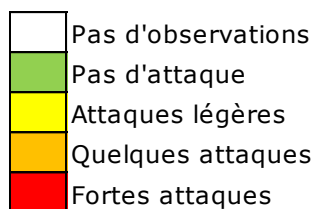
La pression a été plutôt faible tout au long de l'année, même si quelques dégâts ont été observés. Les pics de vols ne sont pas clairement identifiables, mais en théorie, ce ravageur présente 3 pics de vols annuels.



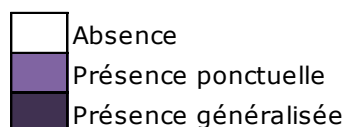
Depuis quelques années, ce ravageur ne cesse de poser problème en zones cultivées comme dans les jardins. Cette année, deux pics de vols régionaux se dessinent. Le piégeage permet de positionner au mieux les interventions, mais n'est pas une méthode de lutte en soi.

### Légendes des graphiques ci-dessous :

#### Pour les bioagresseurs:



#### Pour les auxiliaires :



### Horticulture

		mars				avril				mai				juin					
		10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
<b>Dipladénia</b>	pucerons		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
	aleurodes		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						
<b>Géranium</b>	pucerons	■		■	■	■	■	■	■										
<b>Pétunia</b>	pucerons			■	■	■	■	■	■	■									
<b>Annuelles diverses</b>	<b>Bidens</b>	pucerons		■	■	■	■	■	■										
	<b>Calibrachoa</b>	pucerons		■	■	■	■	■	■	■	■	■							
	<b>Fuchsia</b>	pucerons		■	■	■	■	■	■	■	■	■							
		thrips		■	■	■	■	■	■	■	■	■							
		aleurodes		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						
<b>Osteospermum</b>	pucerons		■	■	■	■	■	■	■										
<b>Verveine</b>	pucerons		■	■	■	■	■	■	■										

		juillet			aout				septembre				octobre					
		28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41			
<b>Chrysanthème</b>	pucerons			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	thrips			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	cicadelles			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	chenilles			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<b>Cyclamen</b>	<i>D. fovealis</i>			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	<i>Erwinia</i>			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Botrytis			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<b>Pensée</b>			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Les principaux ravageurs observés sont les pucerons, sur divers végétaux.



Pucerons sur Calibrachoa



Pucerons sur Dipladenia



Cicadelle et dégâts sur chrysanthème

Sur chrysanthème, de nombreux dégâts de cicadelles ont été notés.

### Pépinière

	n° semaine	mars					avril					mai					juin					juillet					aout					septembre					octobre				
		10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41								
<b>Jasmin étoilé</b>	acariens																																								
	pucerons																																								
<b>Hibiscus</b>	chenilles																																								
	acariens																																								
<b>Choisya</b>	pucerons																																								
	acariens																																								
<b>Ceanothe</b>	acariens																																								
<b>Buis</b>	chenilles pyrale																																								

Les acariens ont été la principale problématique sur jasmin étoilé, choisya et ceanothe. Les populations ont été régulées par les auxiliaires apportés et ceux naturellement présents.



### Auxiliaires

	n° semaine	mars					avril					mai					juin					juillet					aout					septembre					octobre				
		10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41								
symples																																									
chrysopes																																									
momies																																									
cocinelles																																									
acariens prédateurs																																									

Des auxiliaires indigènes, naturellement présents ont été observés, majoritairement au sein des colonies de pucerons.



**Le comité technique du BSV aura lieu le jeudi 30 novembre prochain.**

**Un grand merci aux observateurs, sans qui ce BSV n'existerait pas**

**A l'année prochaine !**

Pour s'inscrire aux BSV de la région Centre-Val de Loire :

<http://bsv.centre.chambagri.fr/index.php/formulaire-d-inscription>



Abonnez-vous **gratuitement**  
aux BSV de la région Centre  
<http://bsv.centre.chambagri.fr>

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, qui ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La Chambre régionale d'agriculture du Centre dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures

Action pilotée par les Ministères chargés de l'agriculture et de l'écologie avec l'appui financier de l'agence française de la biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollution diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2