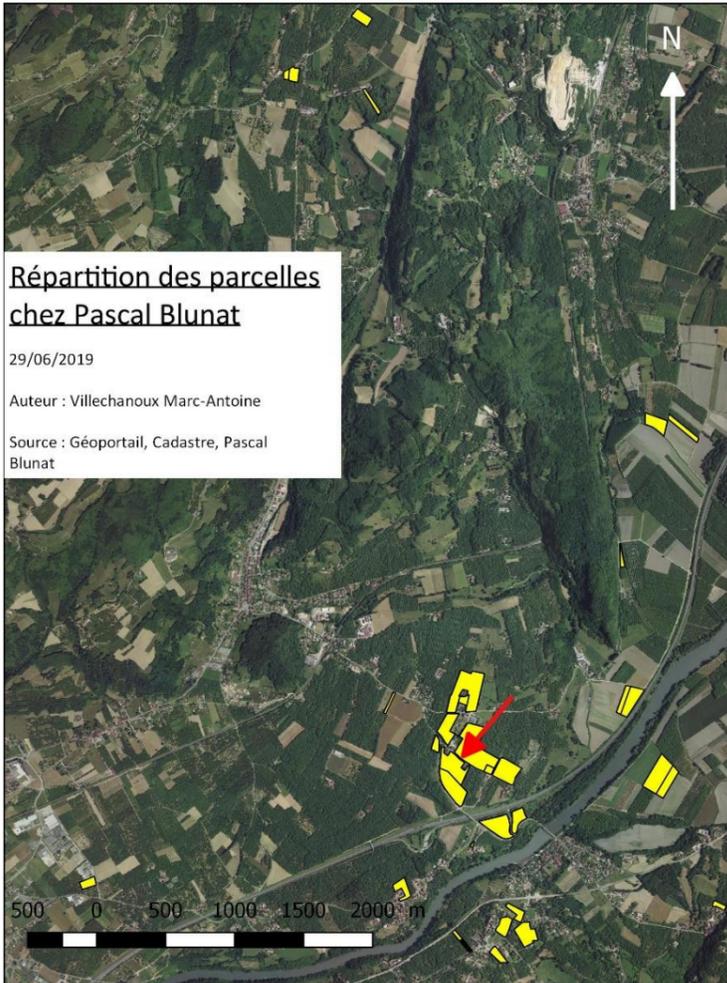


# Réunion Mouche chez Pascal Blunat



Répartition des parcelles  
chez Pascal Blunat

29/06/2019

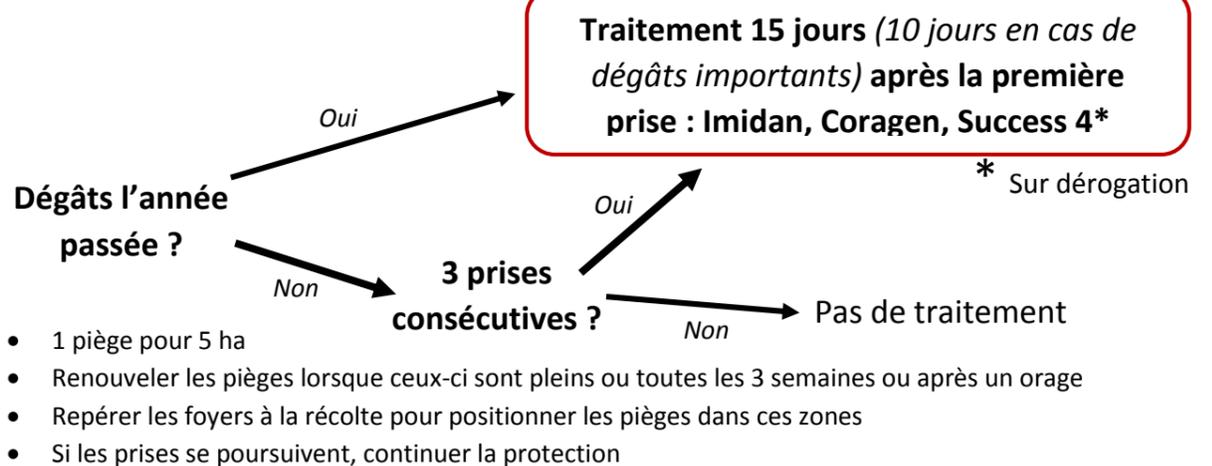
Auteur : Villechanoux Marc-Antoine

Source : Géoportail, Cadastre, Pascal Blunat

## Présentation de l'exploitation

- 105 Route de Bastière, L'Albenc.
- 44 ha de noyer : 34,4 ha de Franquette, 3,9 ha de Parisienne, 2,7 ha de Lara, 1,5 ha de Ferbel, 0,9 ha de Ferouette, 0,3 ha de Feradam.
- Exploitation conventionnelle, conduite raisonnée
- Parcellaire assez hétérogène, un nombre important de parcelles autour de la ferme, et une multitude de petits groupes de parcelles plus ou moins éloignés dont un groupe à Chantesse.

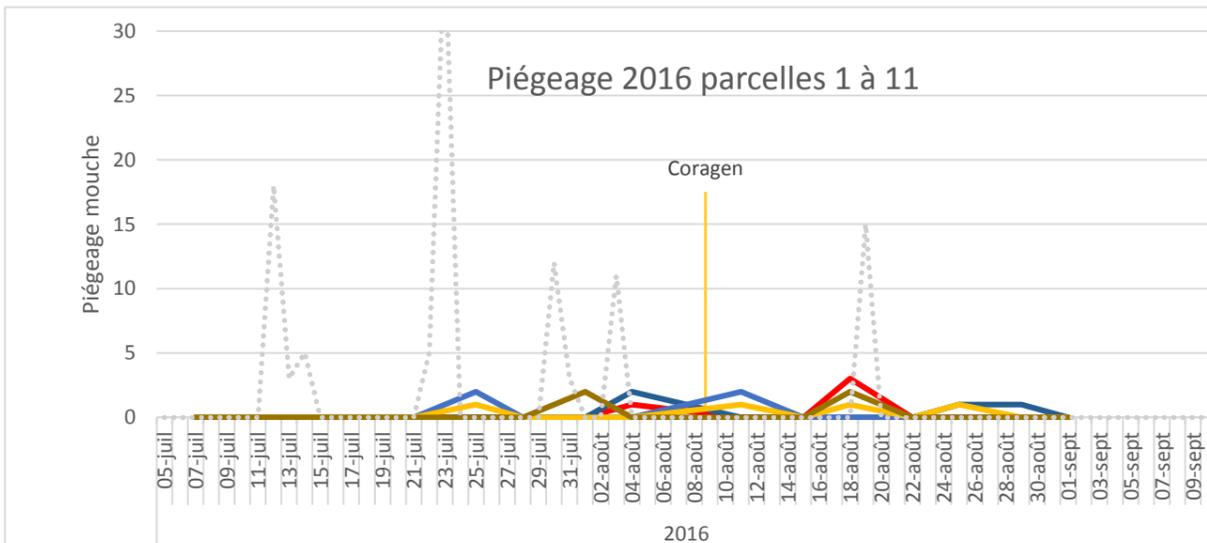
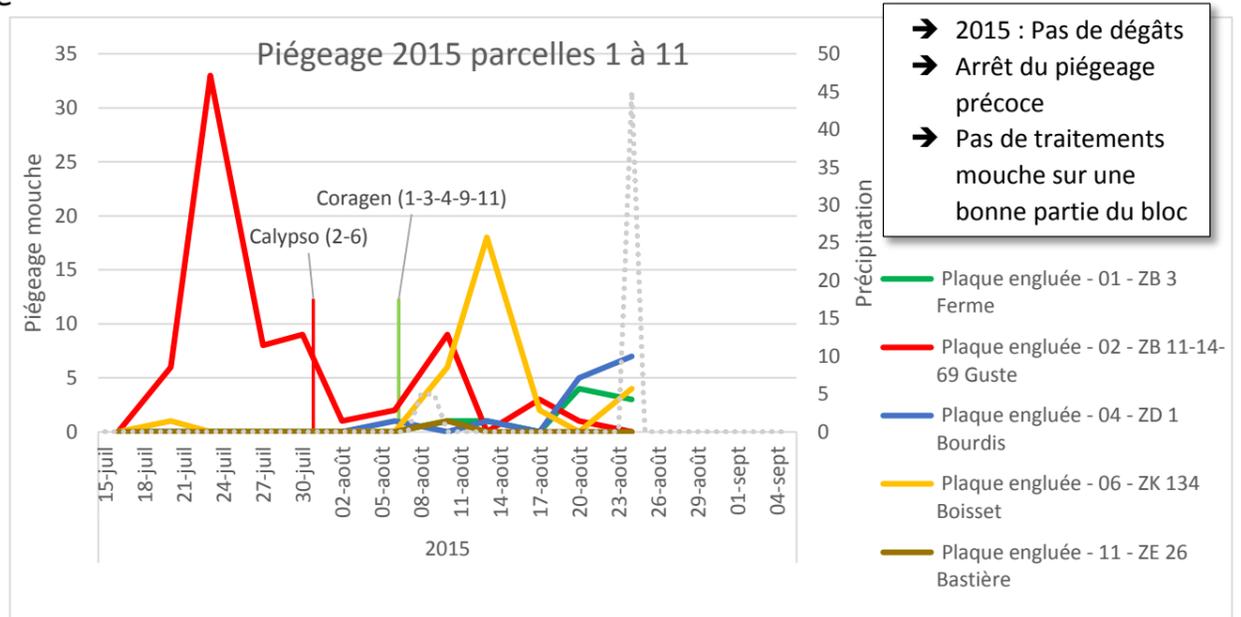
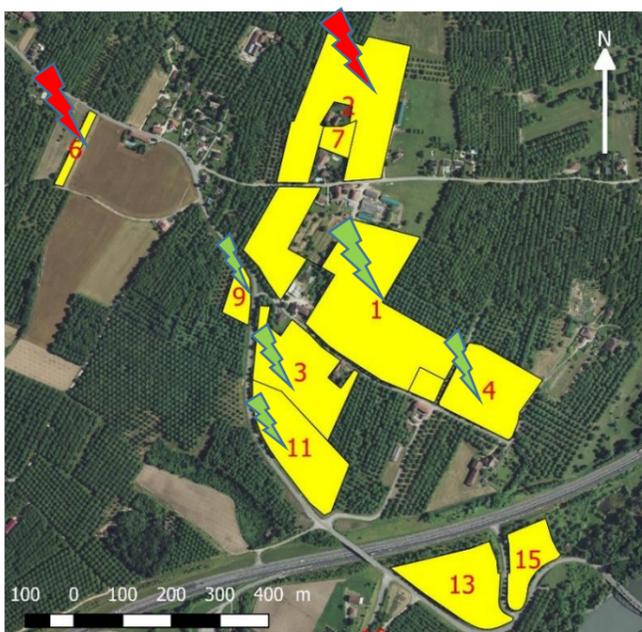
## Rappel de la lutte selon les pièges



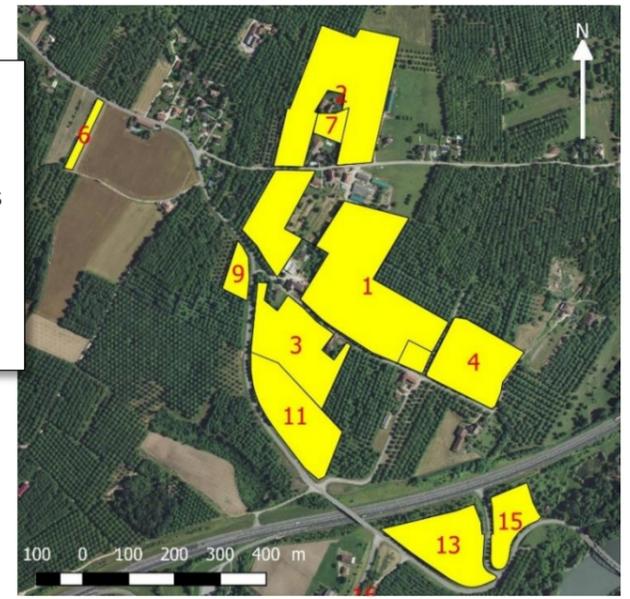
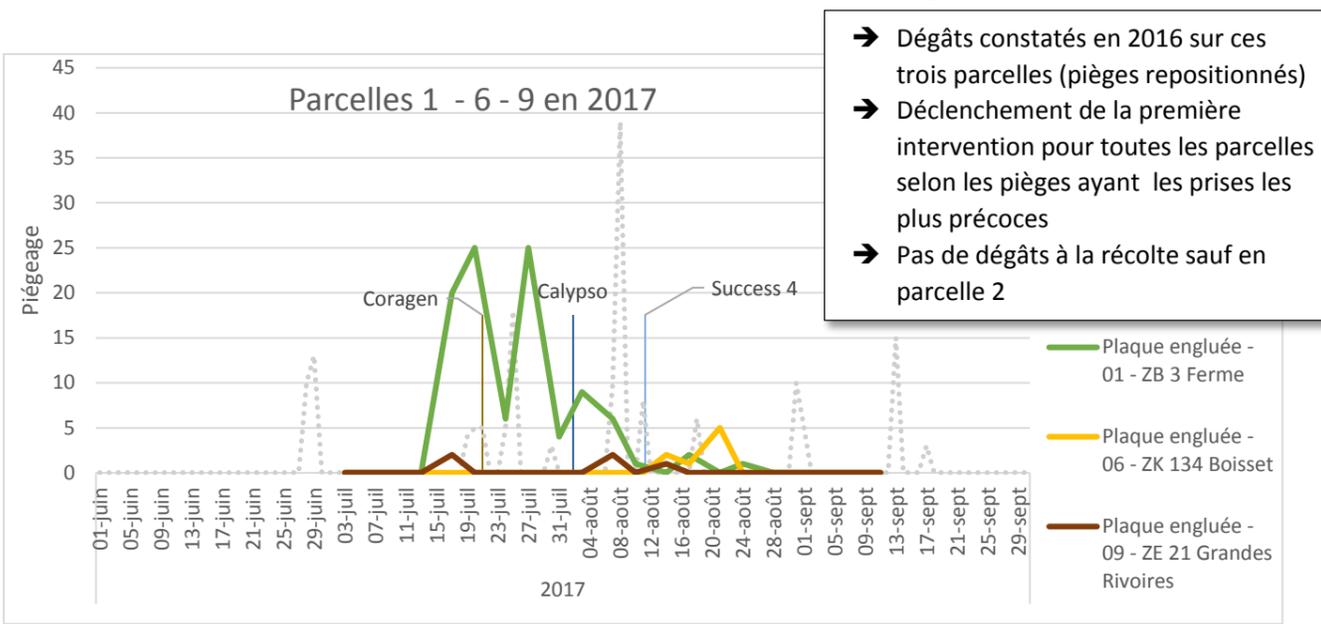
**Quelle stratégie a été mise en place sur l'exploitation ? Dans quelle mesure les pièges ont conditionné la lutte ?**

## Bloc autour de la ferme

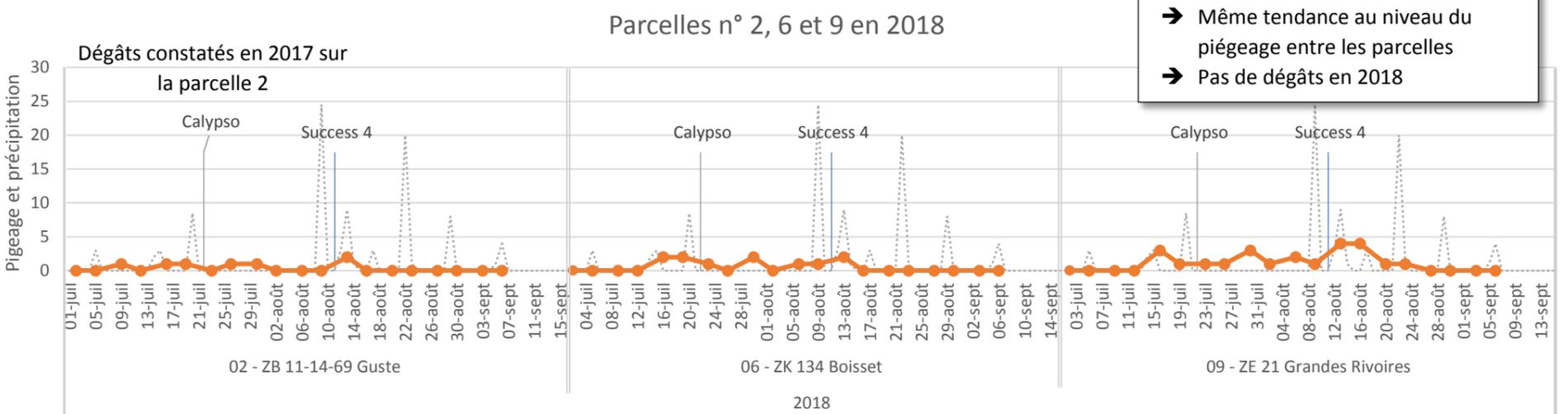
❖ 2015 et 2016 : Les limites du piégeage



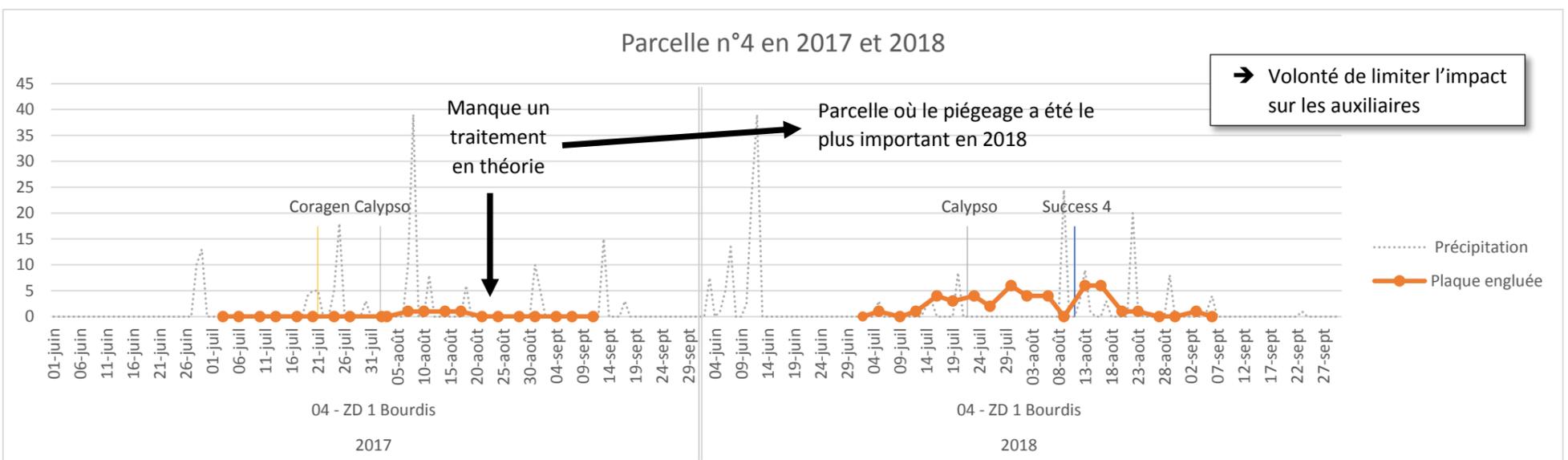
## ❖ 2017 : Des traitements plus importants dans les foyers



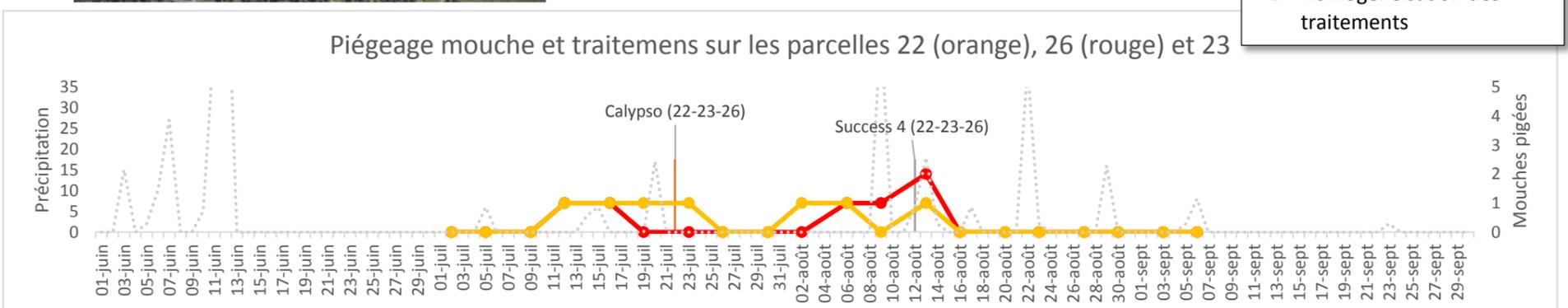
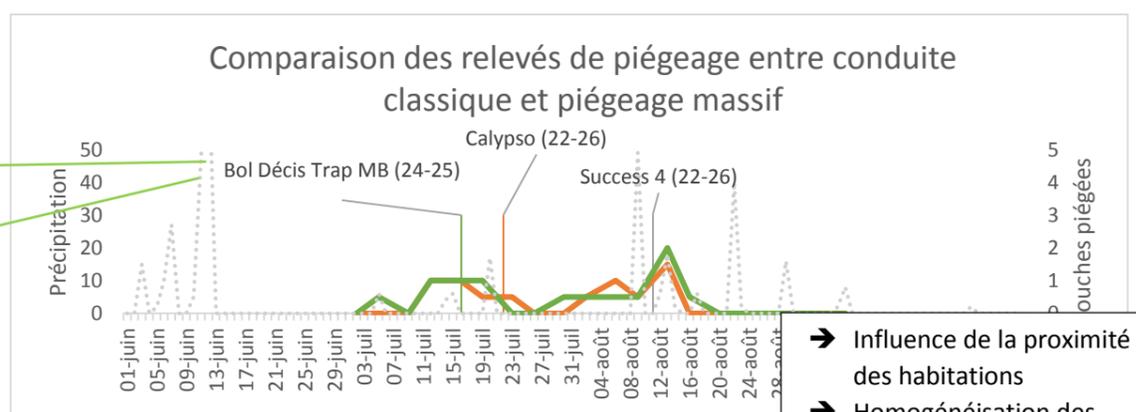
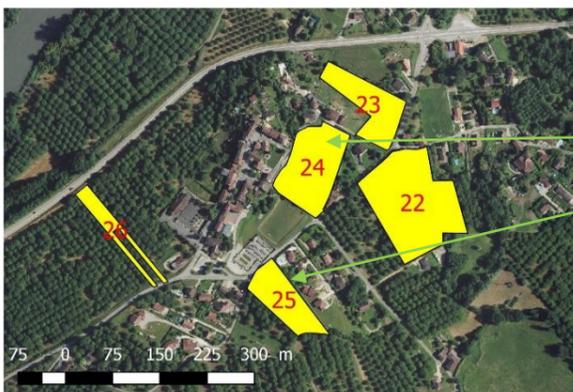
## ❖ L'influence du bulletin en 2018



## ❖ Exemple d'une parcelle qui n'a pas été traitée selon les pièges en 2017



## La gestion des blocs éloignés : étude de cas des parcelles 22 à 26



# La gestion au niveau de l'exploitation

Tableau 1 : Influence des relevés de piégeage sur les traitements réalisés sur l'ensemble de l'exploitation

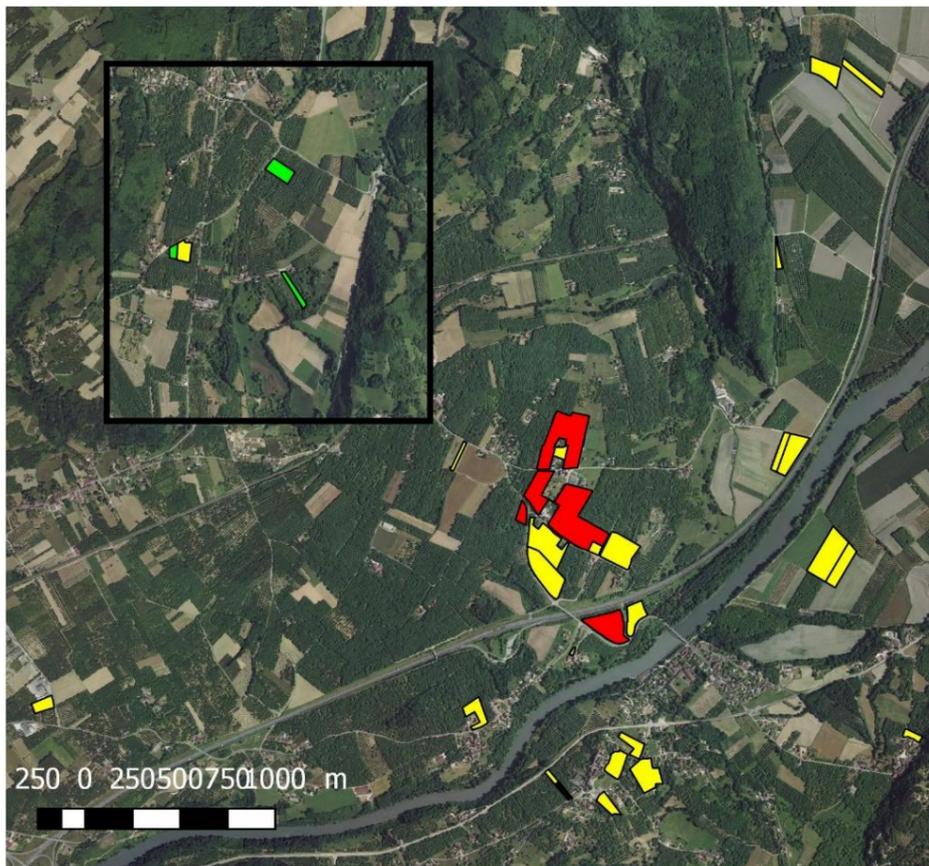
Année	Nombre de pièges	Nombre de pièges qui aurait déclenché un traitement (ou des traitements)	Parcelles avec pièges ayant été traitées	Parcelles sans pièges ayant été traitées (total/33)
2014	12	0	0	0
2015	13	2	2 (dont 1 mal placé)	0 (2)
2016	13	0	0	0
2017	18	9	18 (dont 5 manquants (fin août))	13 (31)
2018	18	15	17 (dont 5 mal placés : trop tôt mais pas de précipitations)	13 (30)

Tableau 2 : Comparaison entre les traitements réalisés et les relevés de piégeage

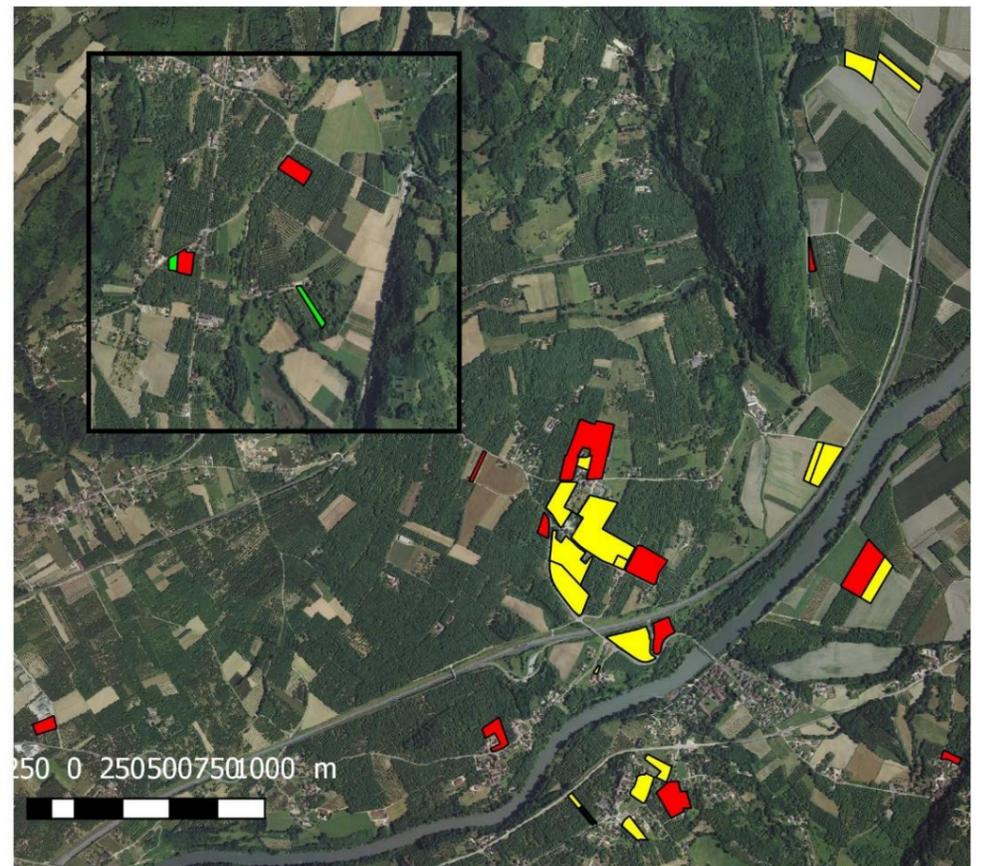
Parcelle	Année	Première apparition	3ème prise	Déclenchement théorique	Traitement réalisé	Décalage (jour)
02 - ZB 11-14-69 Guste	2018	09-juil	/ (dégâts l'année d'avant)	24-juil	22-juil	-2
04 - ZD 1 Bourdis	2018	12-juil	19-juil	27-juil	22-juil	-5
06 - ZK 134 Boisset	2018	16-juil	23-juil	31-juil	22-juil	-9
09 - ZE 21 Grandes Rivoires	2018	16-juil	23-juil	31-juil	22-juil	-9
15 - ZD 7-53 Poncin	2018	16-juil	23-juil	31-juil	22-juil	-9
18 - ZC 13 Annie	2018	/				
20 - ZD 39 Les Vers	2018	16-juil	23-juil	31-juil	22-juil	-9
21 - A 480 Saint Gervais	2018	12-juil	19-juil	27-juil	Bol Décis® trap	
22 - B 373-375-376-380 Rovon	2018	12-juil	19-juil	27-juil	22-juil	-5
24 - B 844 Jourdan	2018	/			Bol Décis® Trap	
25 - A 364 Salmonière	2018	/			Bol Décis® Trap	
26 - A 994-995 Cheuvelière	2018	06-août	13-août	21-août	11-août	-10
27 - A 77-79A Jules	2018	12-juil	19-juil	27-juil	22-juil	-5
28 - A 129-132 Grand Champ	2018	12-juil	19-juil	27-juil	22-juil	-5
31 - A 1304 Camet	2018	12-juil	19-juil	27-juil	22-juil	-5
33 - ZH 85 Les Glières	2018	02-août	09-août	17-août	11-août	-6
34 - ZH 35 Riquetière	2018	09-juil	16-juil	24-juil	Bol Decis® Trap	-2
35 - AT 22 Les levées	2018	12-juil	19-juil	27-juil	22-juil	-5

→ Traitement en avance par rapport au relevés de piégeage

→ Traitement en renouvellement sur l'ensemble de l'exploitation  
→ Piégeage général (bulletin) précoce et volonté de minimiser l'impact sur la faune auxiliaire



2017 - fin juillet-début août



2018 - Dernière décade de juillet

■ Parcelles où il y a eu 3 prises consécutives  
■ Parcelles ayant été traitées en plus de celles en rouge

■ Parcelles n'ayant pas été traitées durant la période considérée

# Conclusion : Une stratégie raisonnée tenant compte d'une multitude de paramètres

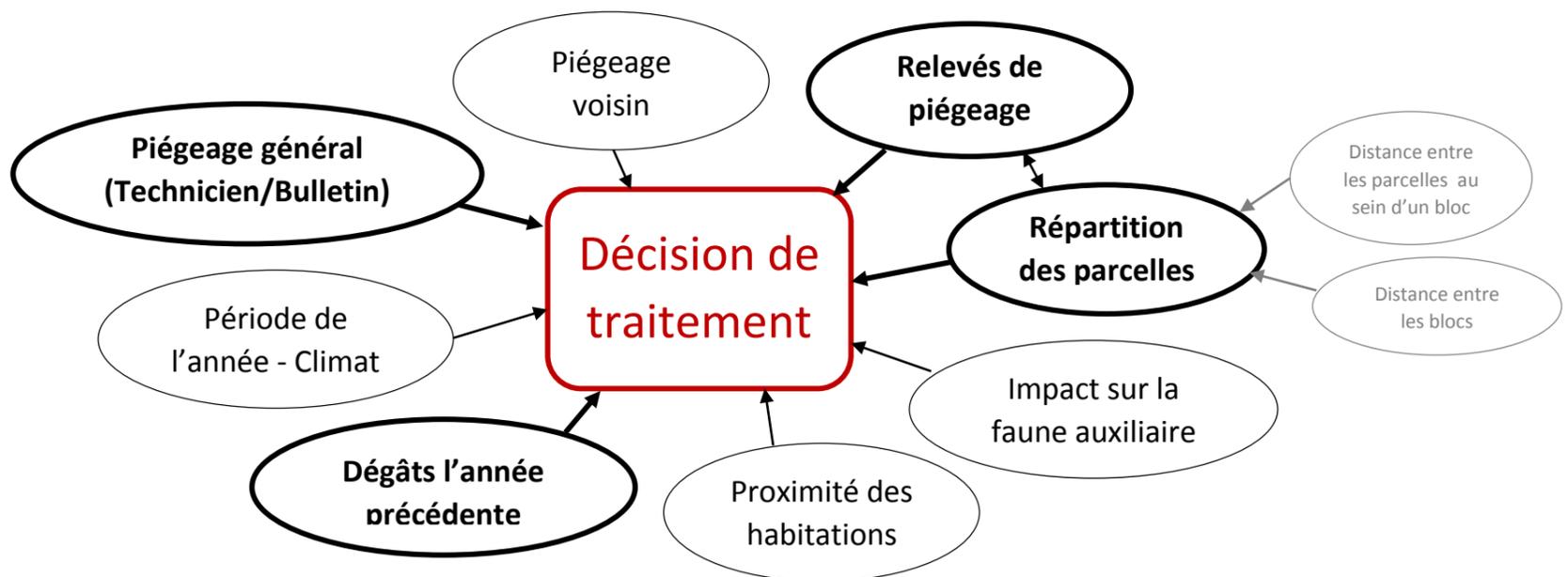


Tableau 3 : Comparaison du coût (/ha) entre une base de deux traitements par an et la lutte « raisonnée » de Pascal Blunat (Sur la base de 37,6 €/ha pour les coûts de mécanisation, de 1 € la plaque engluée (4 fois par an), de 0,5 ha/h pour les traitements et de 2h par tournée pour les relevés de piégeage – FRCuma Aura, 2018)

Type de conduite (données à l'ha)	Avec Pièges			Sans pièges		
	Traitements	Temps de travaux	Coût total (phyto + mécanisation)	Traitements	Temps de travaux	Coût total (phyto + mécanisation)
2014	0	44 min	1 €	2 Calypso	1 h	155 € (80 + 75)
2015	1 Coragen (carpo) sur 88 % de la surface + 1 Calypso sur 12 % de la surface	1 h 08	90 € (52 + 38)	2 Calypso	1 h	155 €
2016	1 Coragen (carpo)	1 h 22	91 € (53 + 38) *	2 Calypso	1 h	155 €
2017	1 Coragen (carpo) + 1 Calypso + 1 Success 4 sur 25 % de la surface	2 h 05	216 € (113 + 85) *	2 Calypso	1 h	155 €
2018	1 Calypso + 1 Success 4	1 h 55	172 € (98 + 75)	2 Calypso	1 h	155 €
<b>Total</b>	6,25	/	570 €	10	/	775 €
<b>Moyenne annuelle</b>	1,25	1 h 27	114 €	2	1 h	155 €

\* Présence de dégâts → 2016 : parcelles 1-6-9 (en partie); 2017 : seulement en partie sur la parcelle n°2

## Points positifs

- Optimisation des traitements : vers une réduction de l'utilisation des traitements phytosanitaires
- Réduction des coûts de production

## Points négatifs

- Nécessite du temps
- Reste une certaine incertitude (pièges) : des dégâts en 2016

Source : CUMA Auvergne Rhône-Alpes, 2018, Barème d'entraide 2018-2019, FRCuma Aura, Hauts-de-France, Grand-Est, Bourgogne Franche-Comté, PACA, Centre Val de Loire, Ile de France, décembre 2018.