

Diabrotica : L'évolution des captures en Alsace

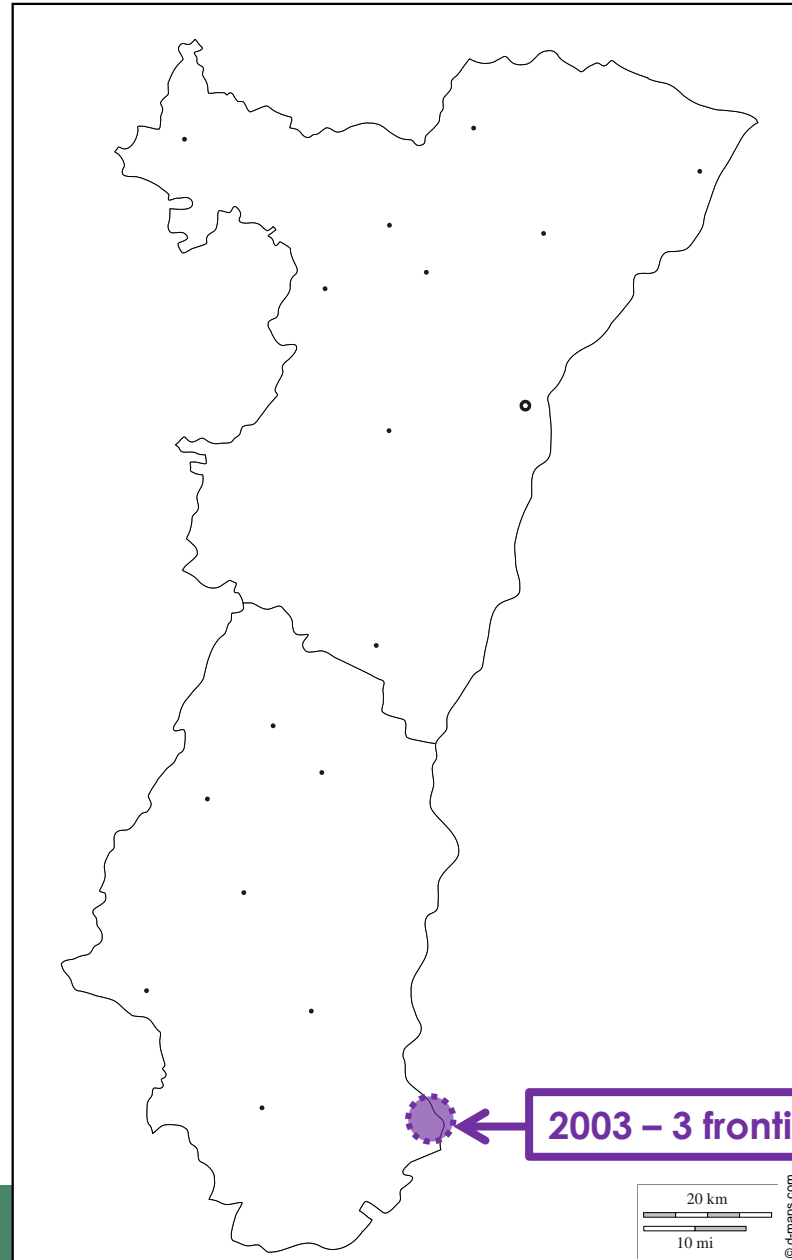
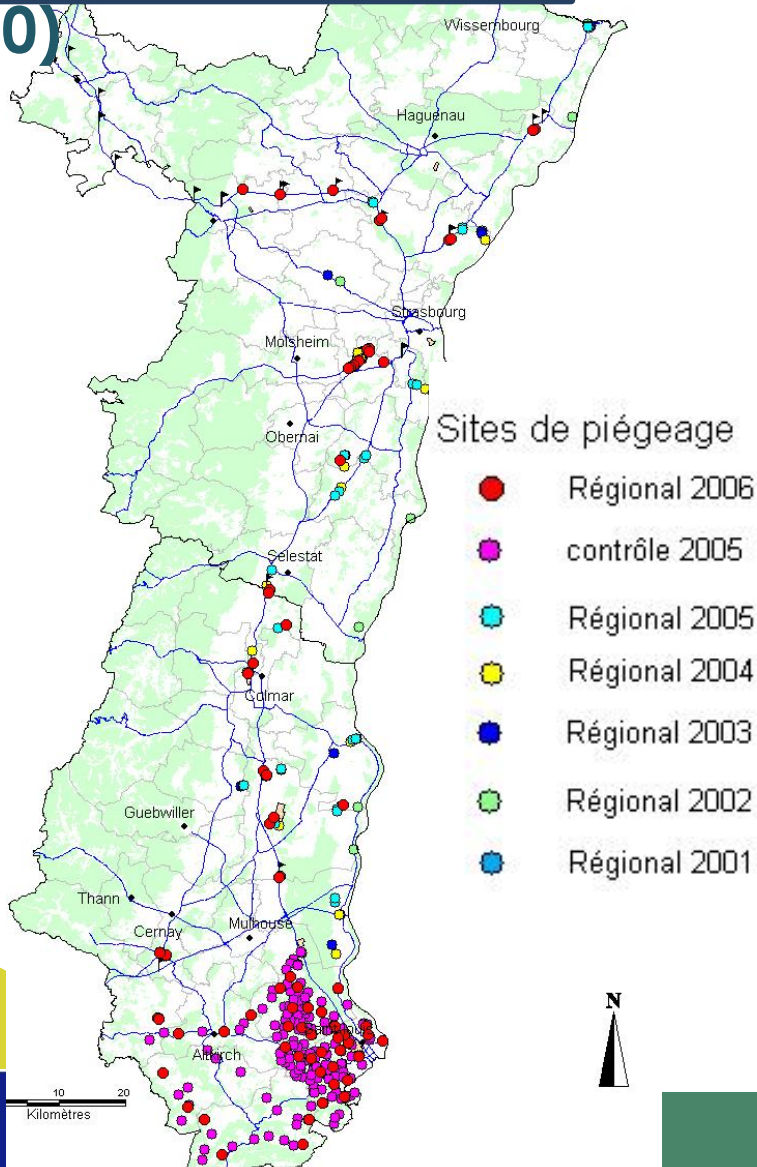
J.L. GALAIS – Chambre d'Agriculture
d'Alsace



L'évolution des captures en Alsace

2003 – 23 pièges

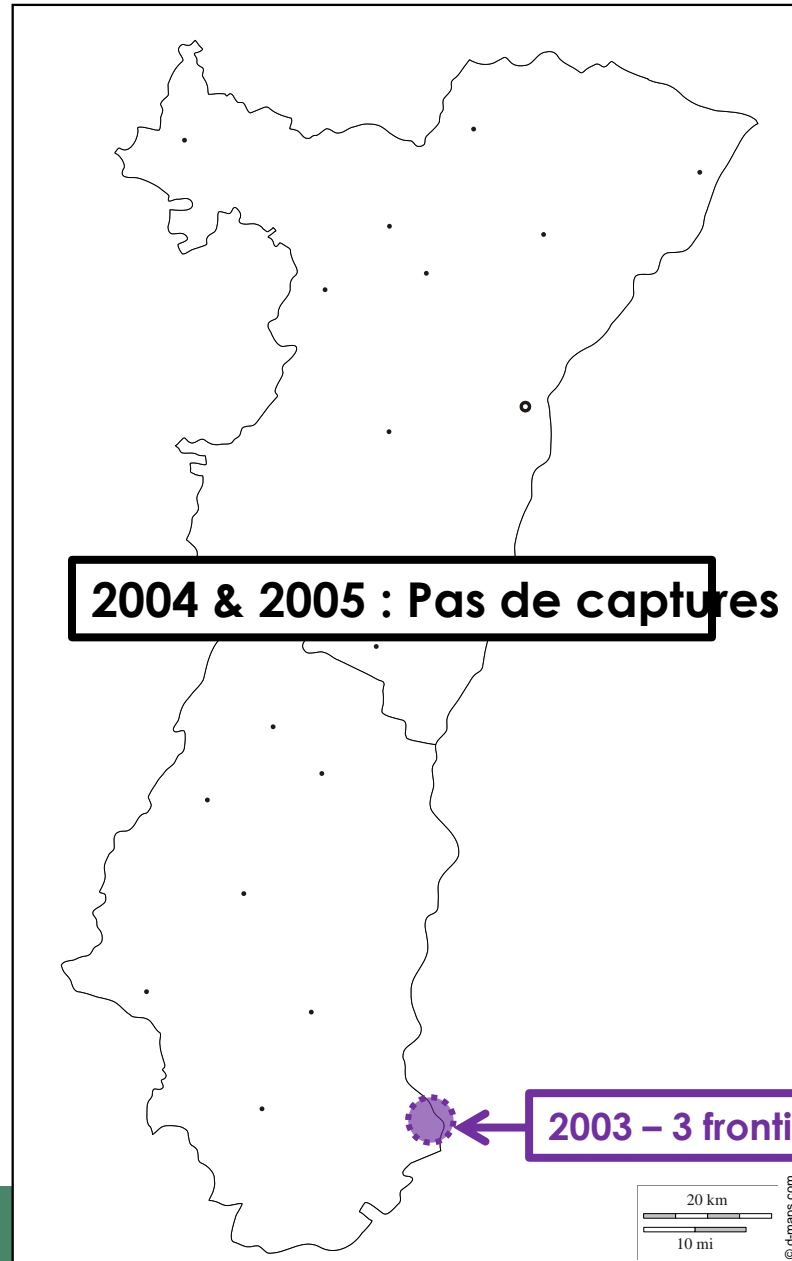
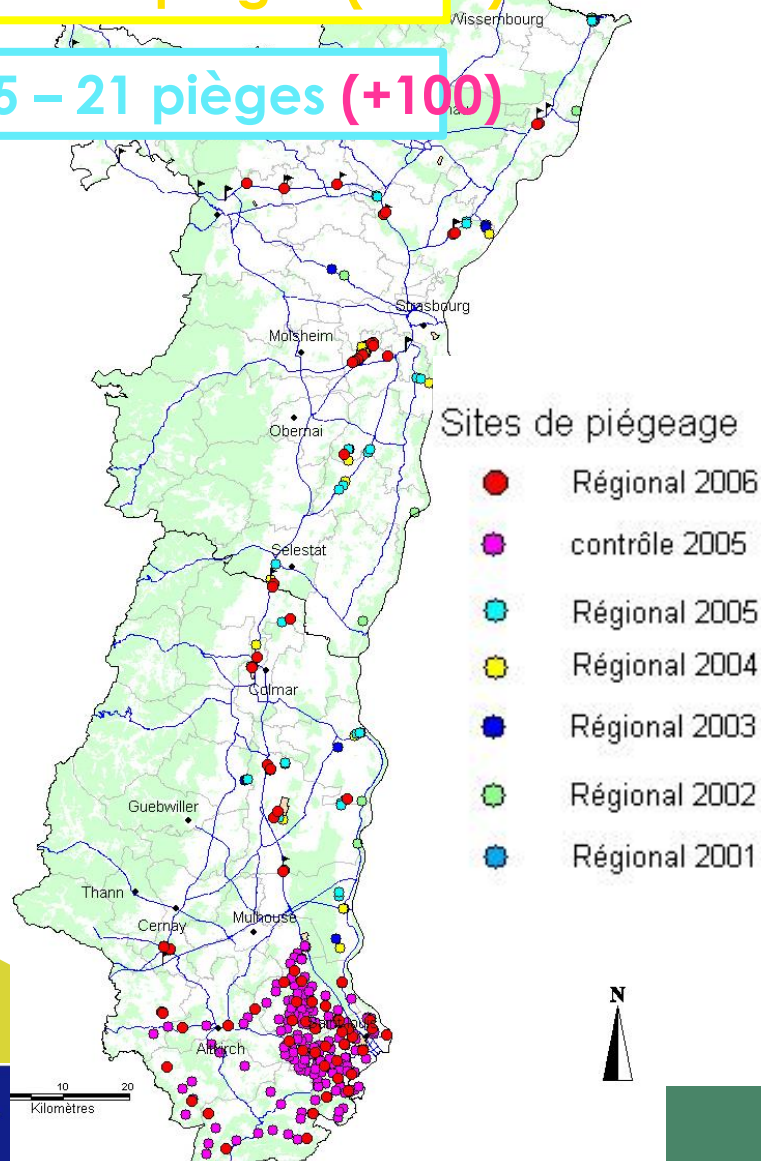
(+20)



L'évolution des captures en Alsace

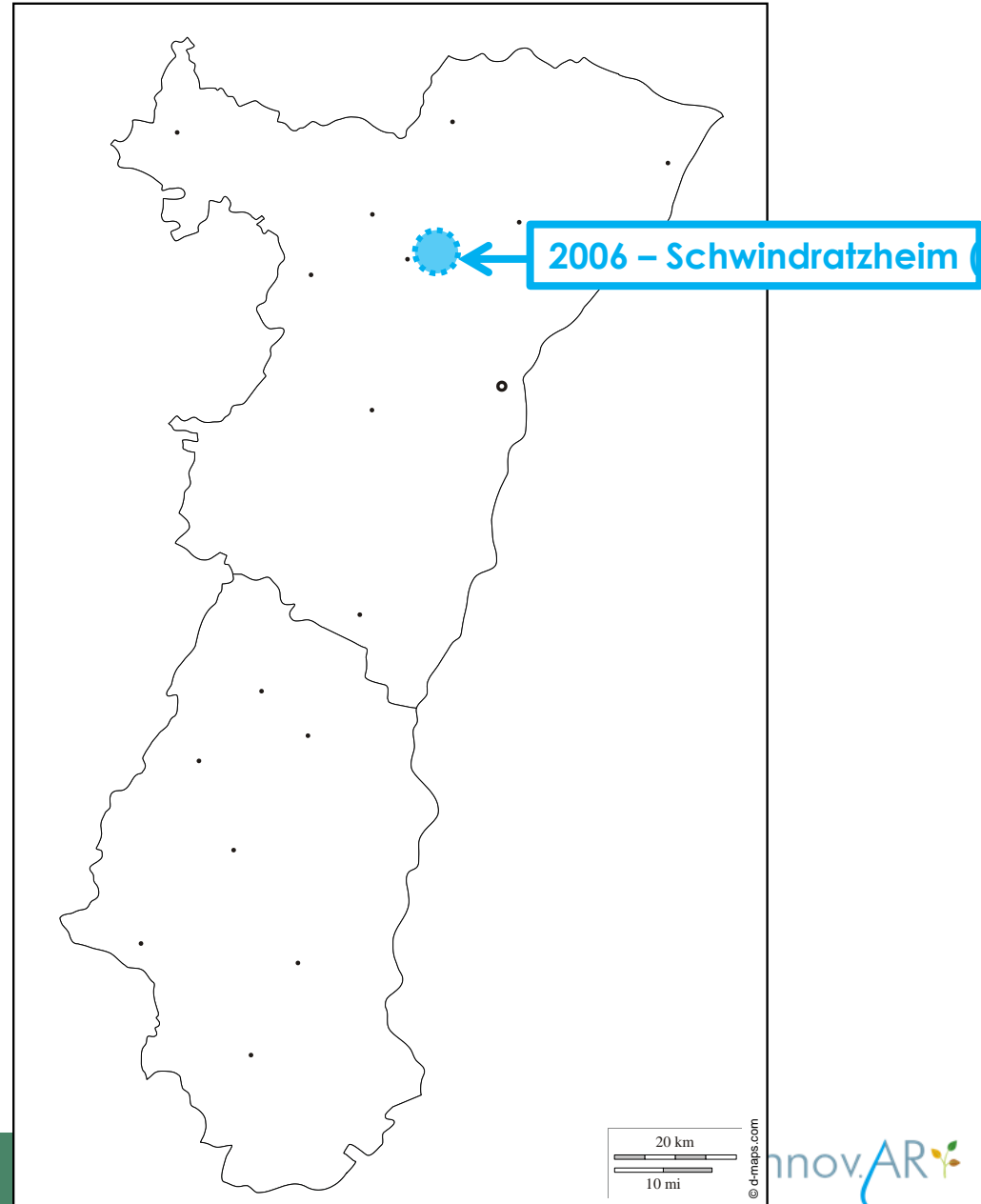
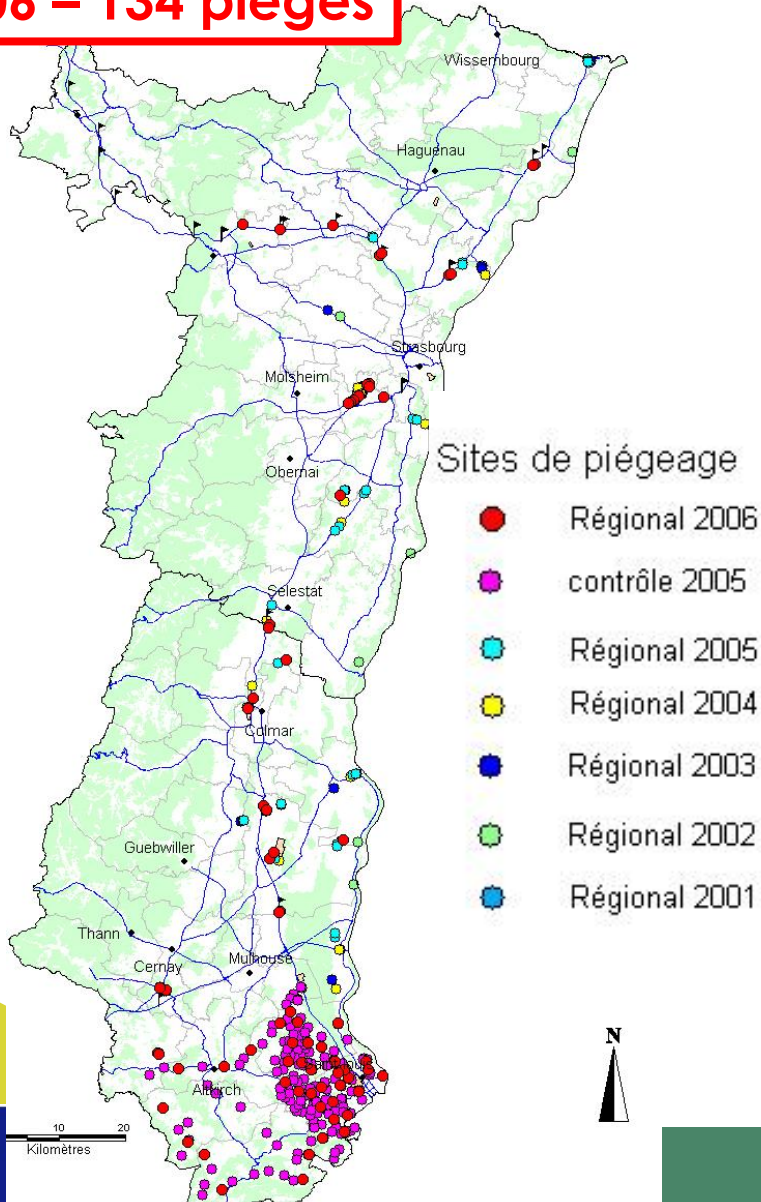
2004 – 21 pièges (+100)

2005 – 21 pièges (+100)



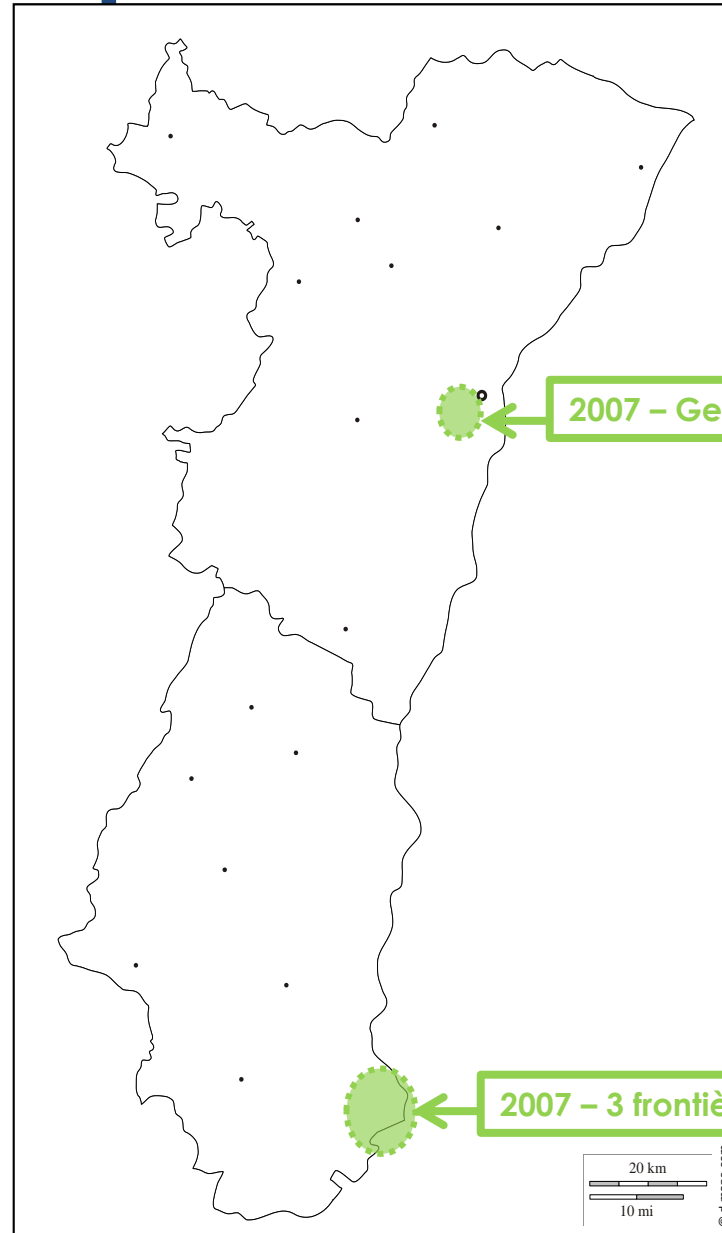
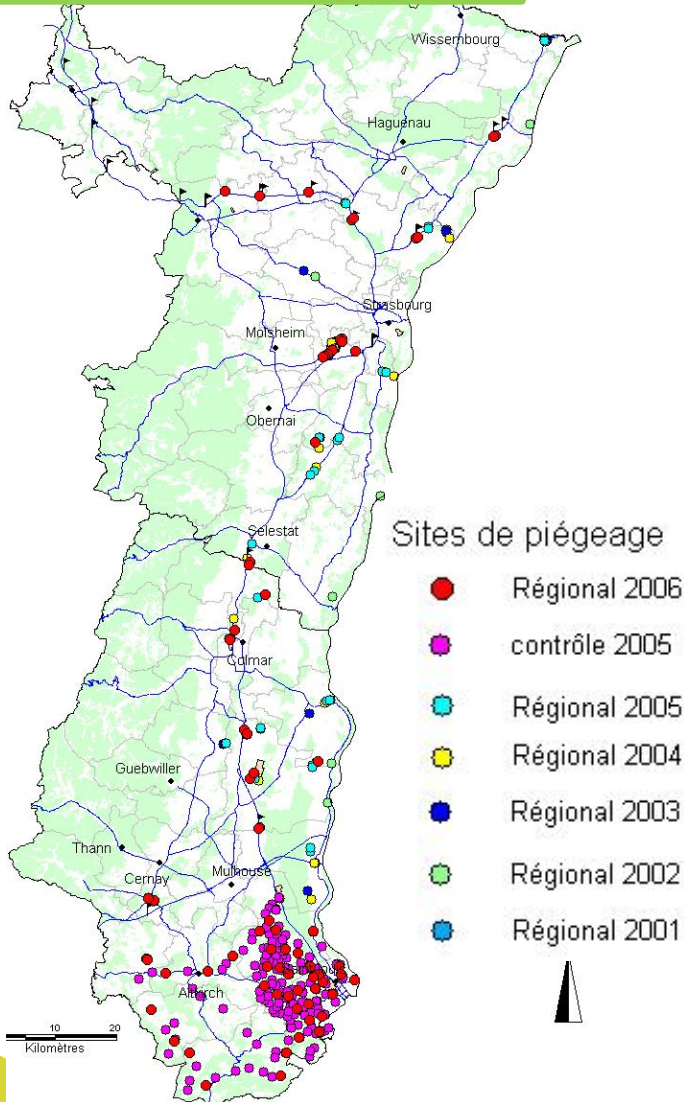
L'évolution des captures en Alsace

2006 – 134 pièges



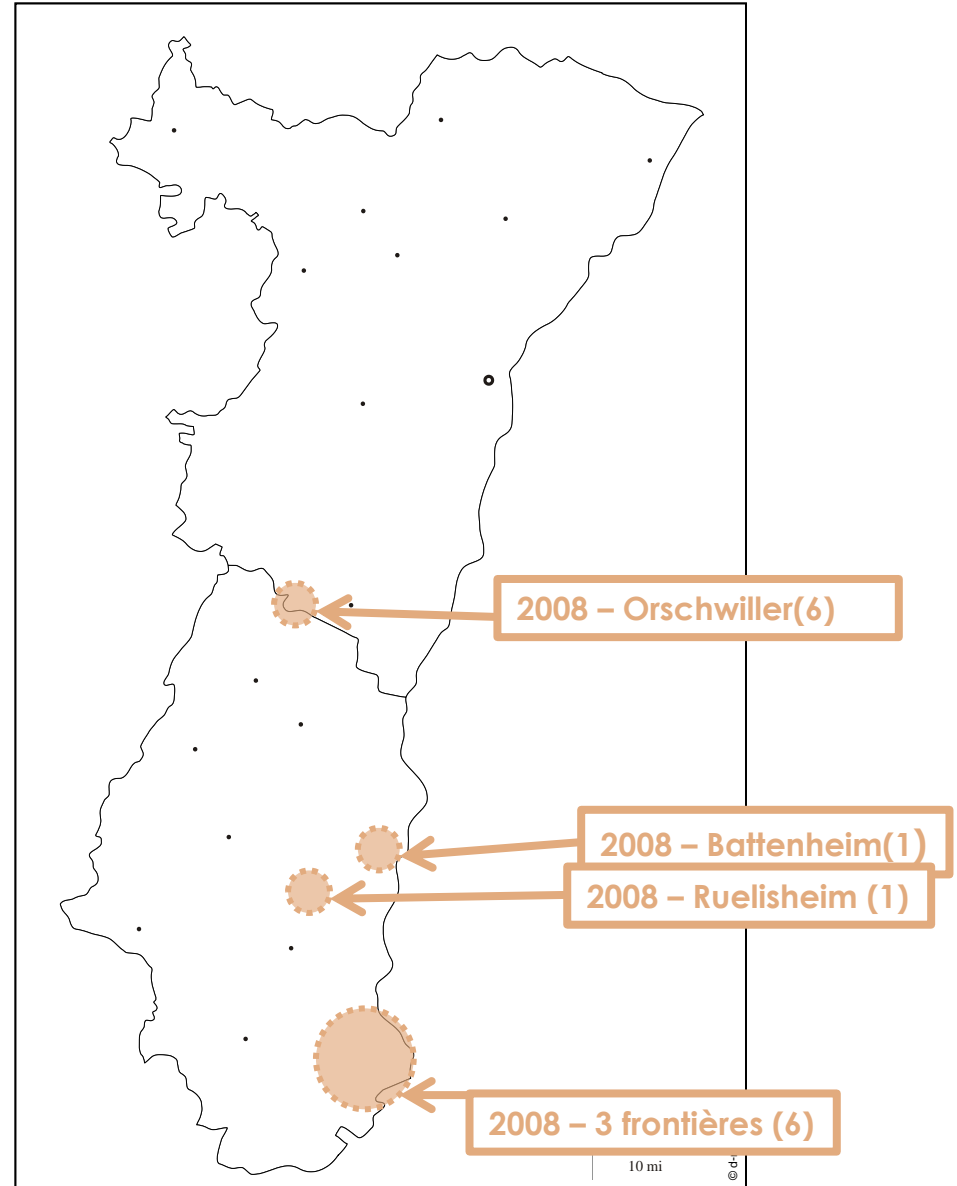
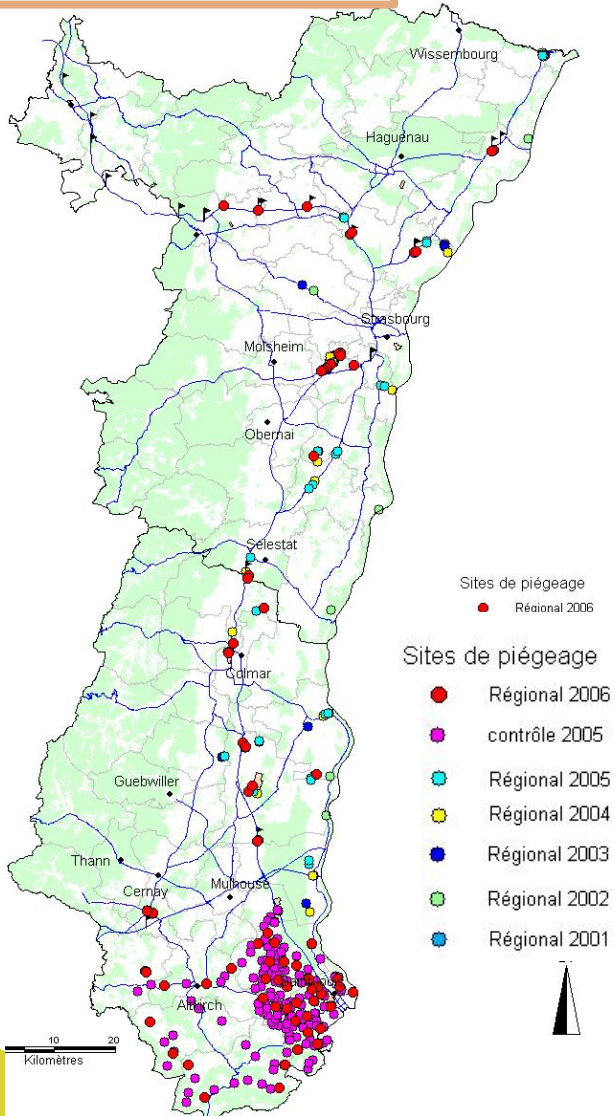
L'évolution des captures en Alsace

2007 – 252 pièges (+137)



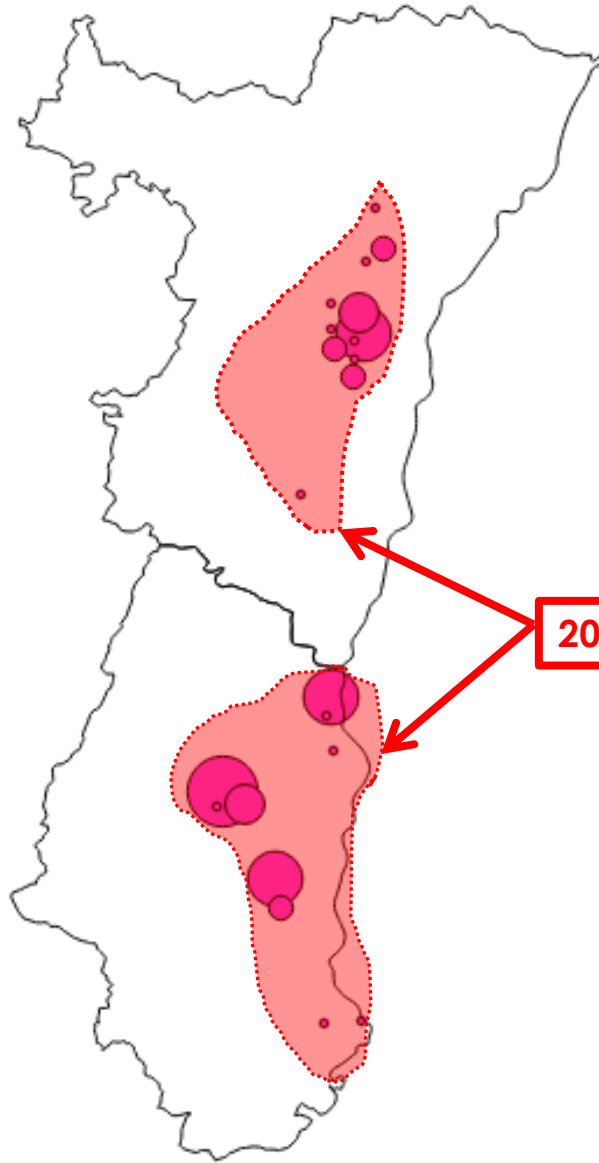
L'évolution des captures en Alsace

2008 – 270 pièges



L'évolution des captures en Alsace

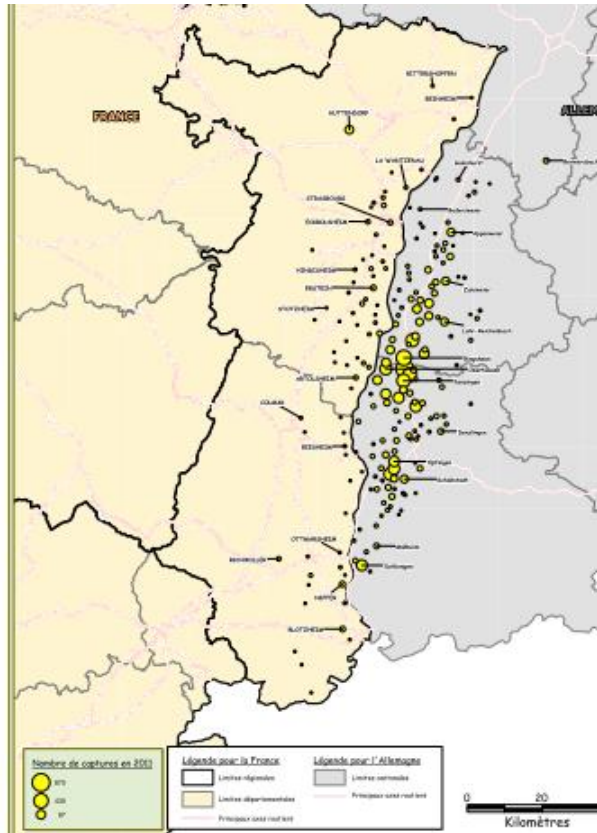
2009 – 207 captures
sur 25 pièges



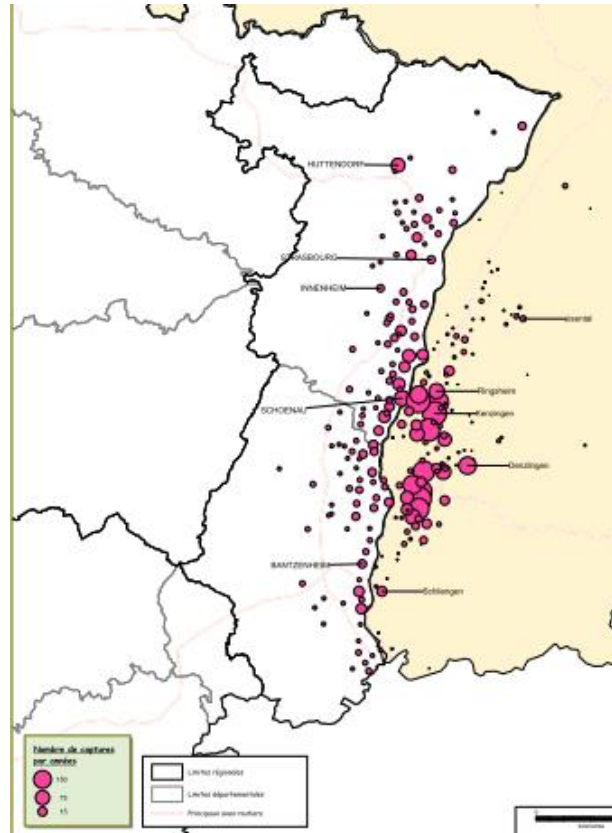
2009 – Vers une généralisation

L'évolution des captures en Alsace

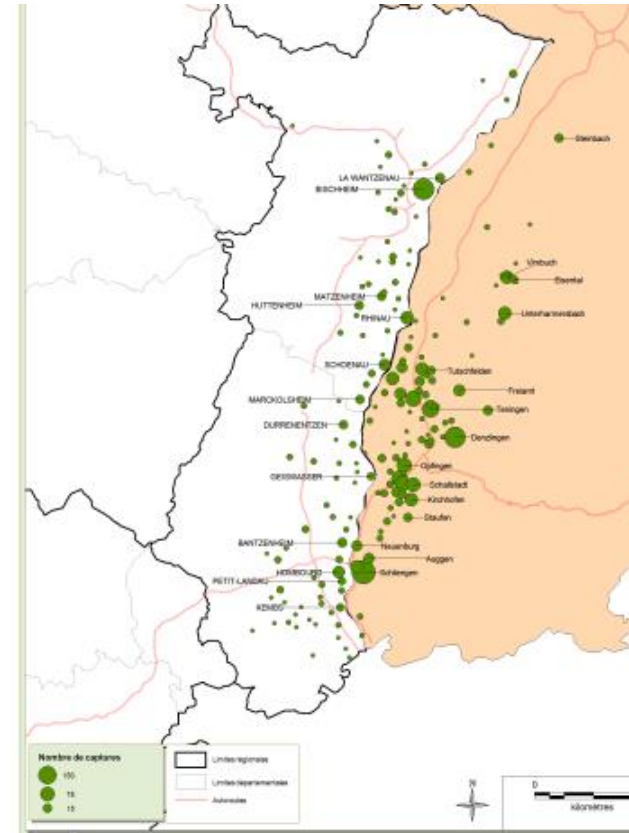
1000 pièges



2011
339 captures

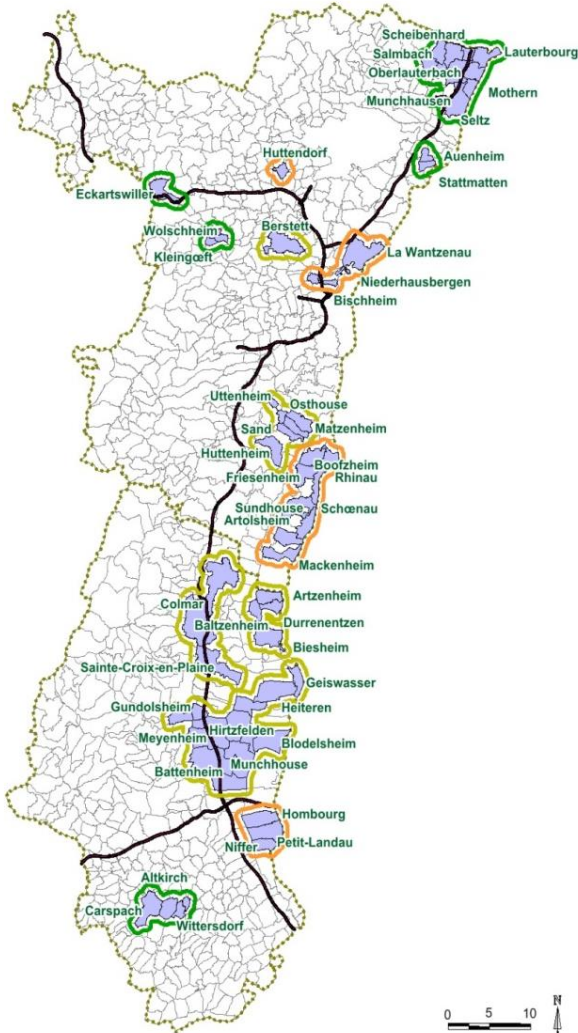


2012
882 captures



2013
747 captures

L'évolution des captures en Alsace



Zones « foyers »

Foyers «historiques» : Taux de capture important, forte pression de *Diabrotica*.



Zones «risque fort»

Zones à risque de prolifération : Taux de capture moyen, forte densité de maïs. Limitrophes de foyers importants.



Zones «surveillance »

Zones à risque d'installation. Foyers récents, capture faible à moyenne, densité de maïs moyenne à importante.

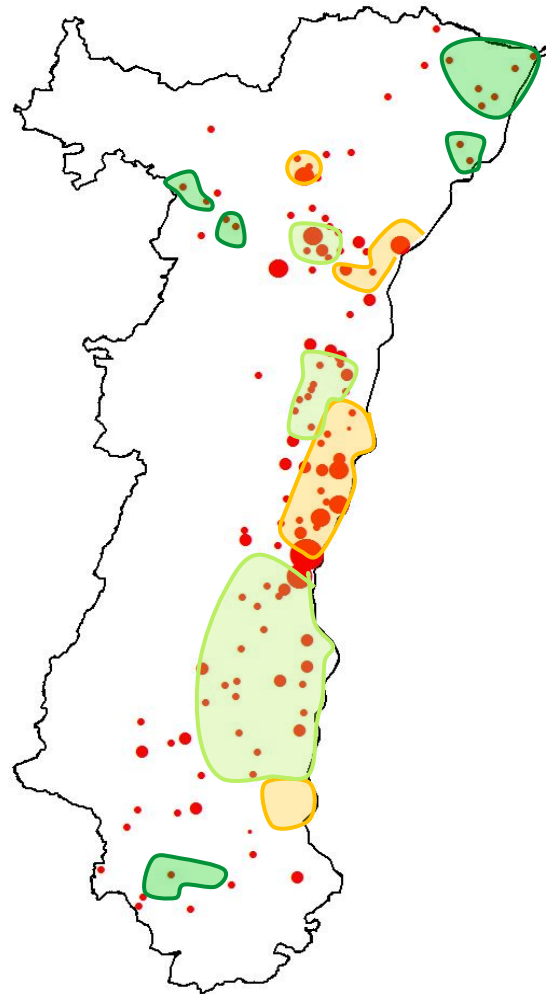
3/4 à 4/5
des pièges

1/5 à 1/4
des pièges

En 2014, sortie de quarantaine.

Diminution du réseau de piégeage : 150 pièges gérés par les partenaires du BSV

L'évolution des captures en Alsace



Au total 165 pièges

du 7 juillet au 7 septembre

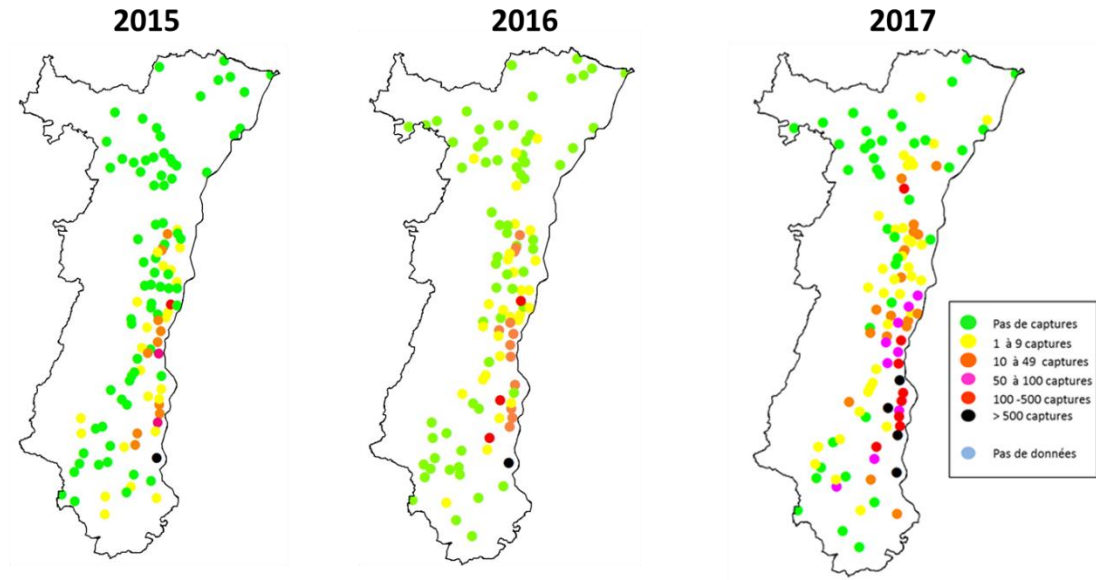
Une bonne répartition par rapport à l'analyse de risque initiale

Les partenaires:

Agro 67 – Armbruster – Arvalis – CARA –
Comptoir Agricole – Gustave Muller –
CAC – ERDC Dupont de Nemours –
FREDON – Lienhart – Walch

La
répartition
2014

L'évolution des captures en Alsace

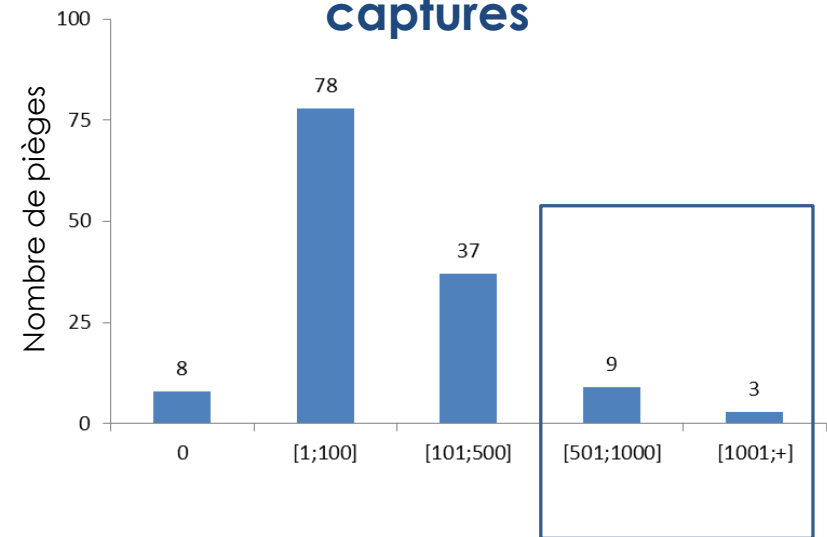


Année		2014	2015	2016	2017	2018* le 29/8/2018
Nombre de captures		233	1 249	4 166	5 831	21 196
Nombre de pièges	mis en place	165	135	136	144	135
	ayant capturé	49	43	63	113	127
% de piège ayant capturé		30%	32%	46%	78%	94%
Moyenne de captures / piège		1	9	31	40	157
Moyenne de captures / piège positif		5	29	66	52	167

L'évolution des captures en Alsace

Année		2018* le 29/8/2018
Nombre de captures		21 196
Nombre de pièges	mis en place	135
	ayant capturé	127
% de piège ayant capturé		94%
Moyenne de captures / piège		157
Moyenne de captures / piège positif		167
Valeur médiane		43

Répartition des pièges selon le nombre de captures

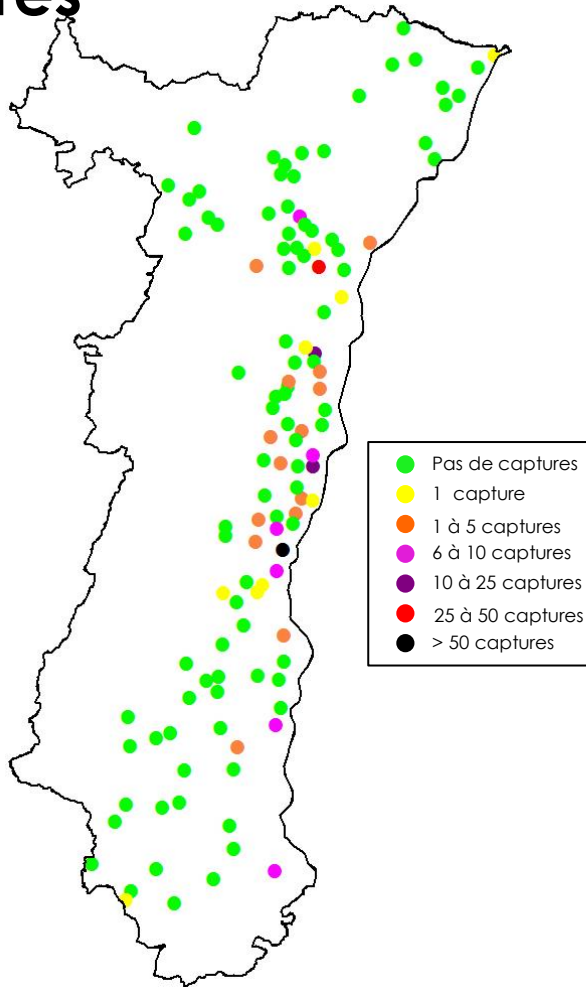


50% des captures présentes sur moins de 10% des pièges

L'évolution des captures en Alsace

Généralisation des captures sur la presque totalité des pièges avec augmentation significative du nombre de captures

2014



2018

