

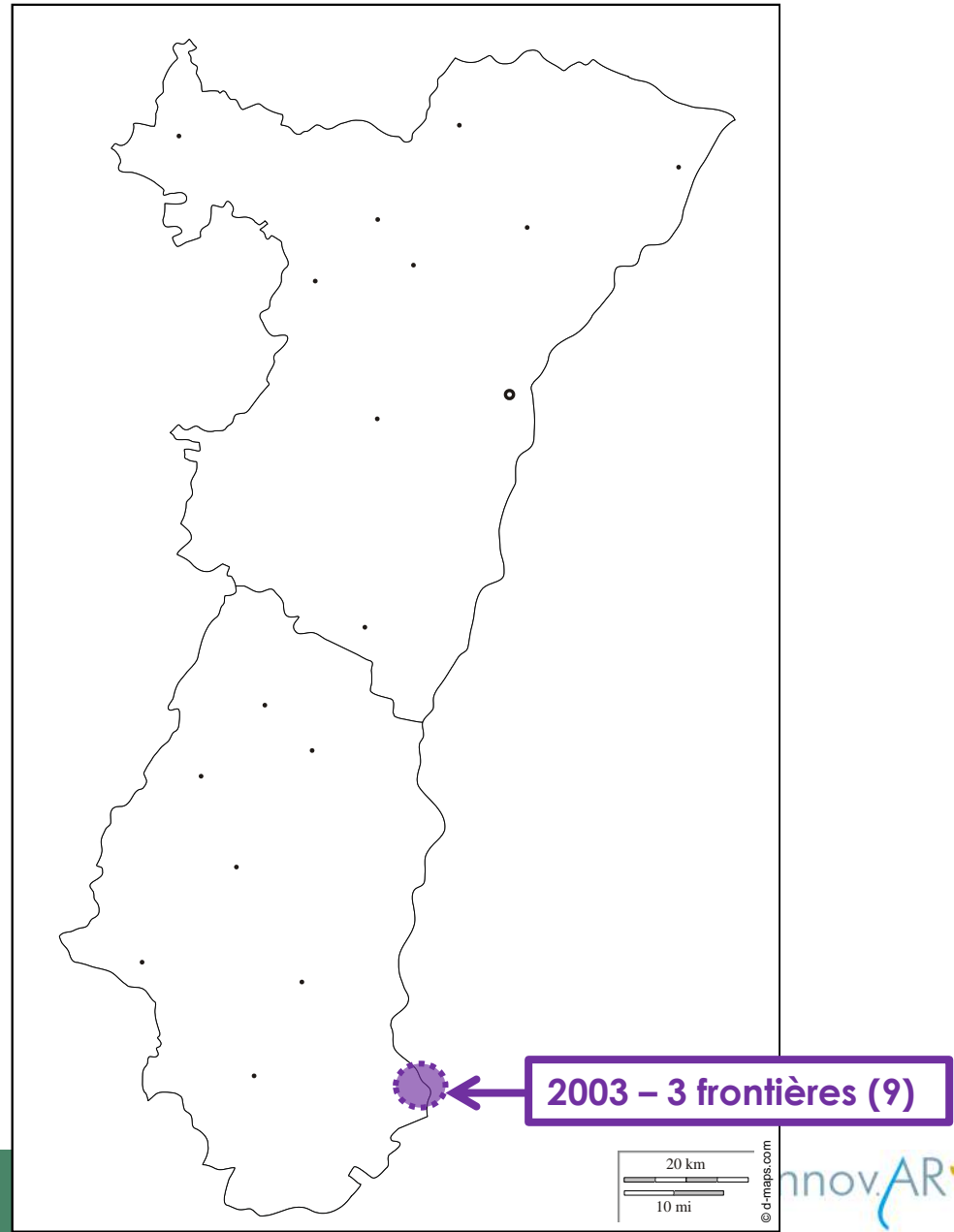
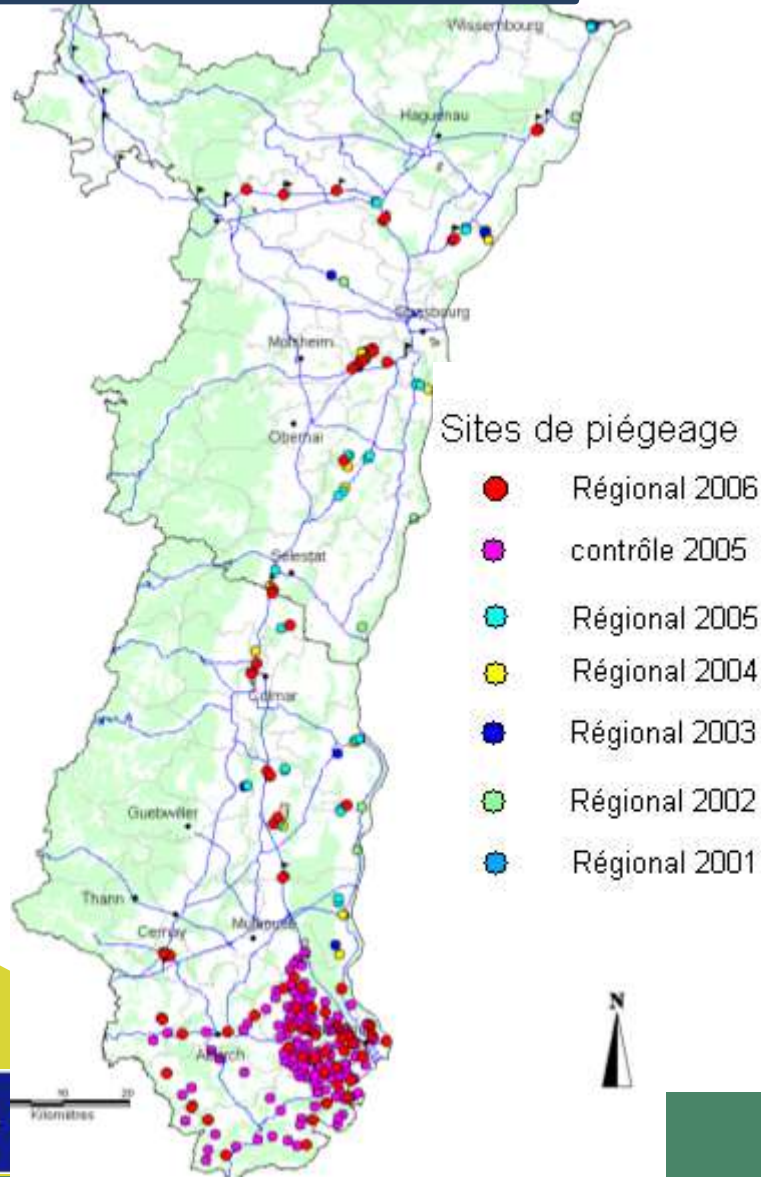
Diabrotica (Maiswurzelbohrer): Entwicklung der Fänge im Elsass

J.L. GALAIS
Landwirtschaftskammer Elsass



Entwicklung der Fänge im Elsass

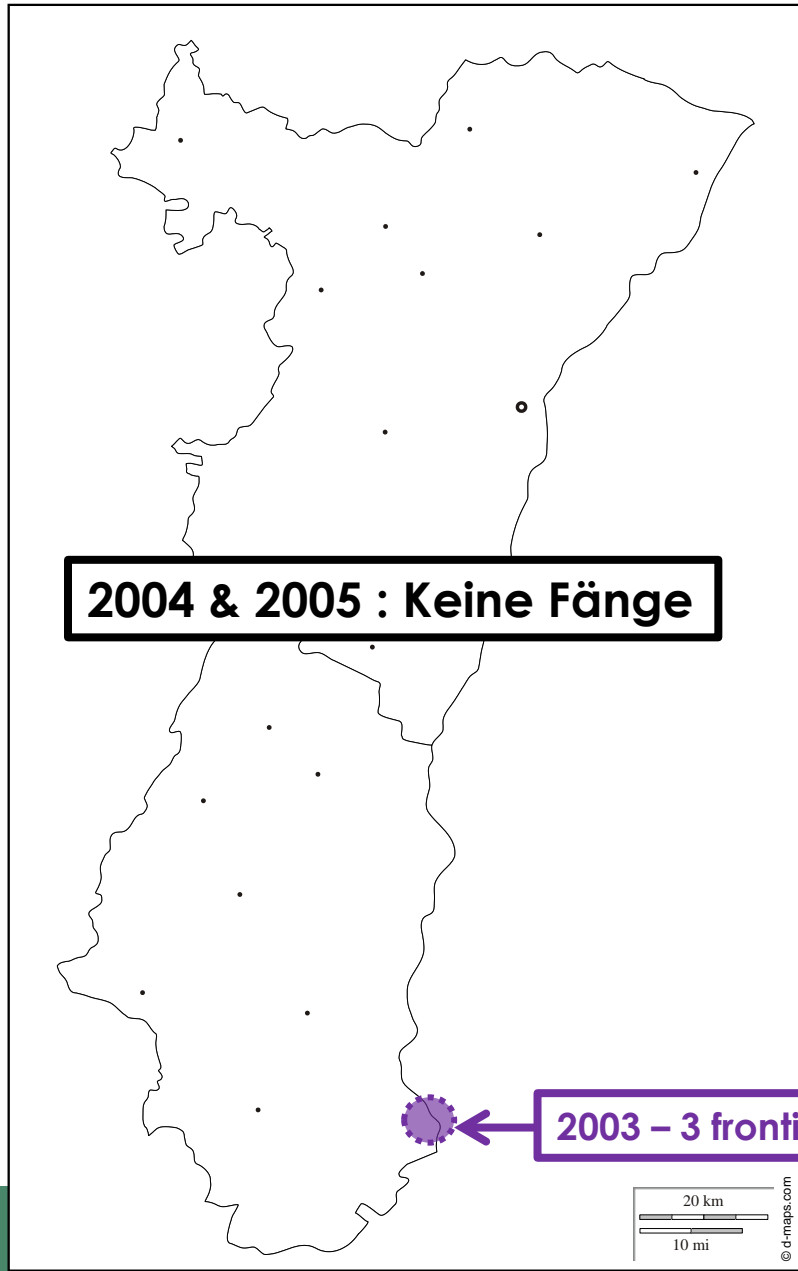
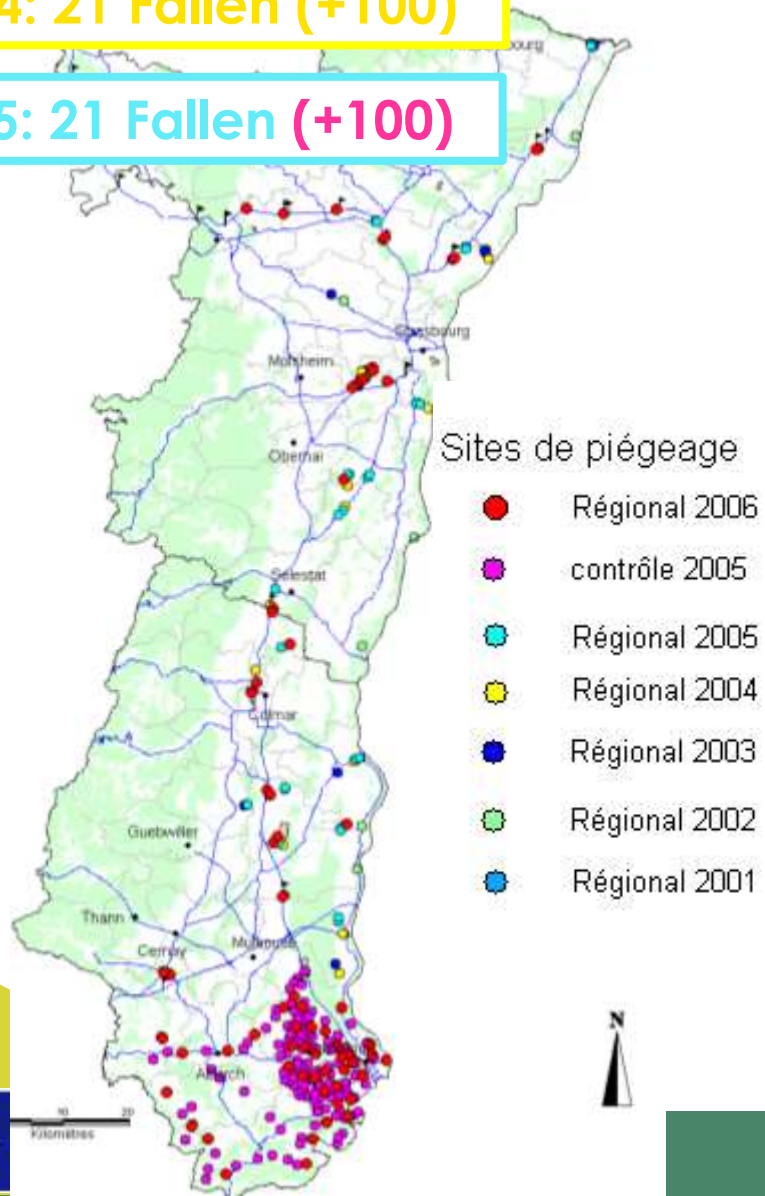
2003: 23 Fallen (+20)



Entwicklung der Fänge im Elsass

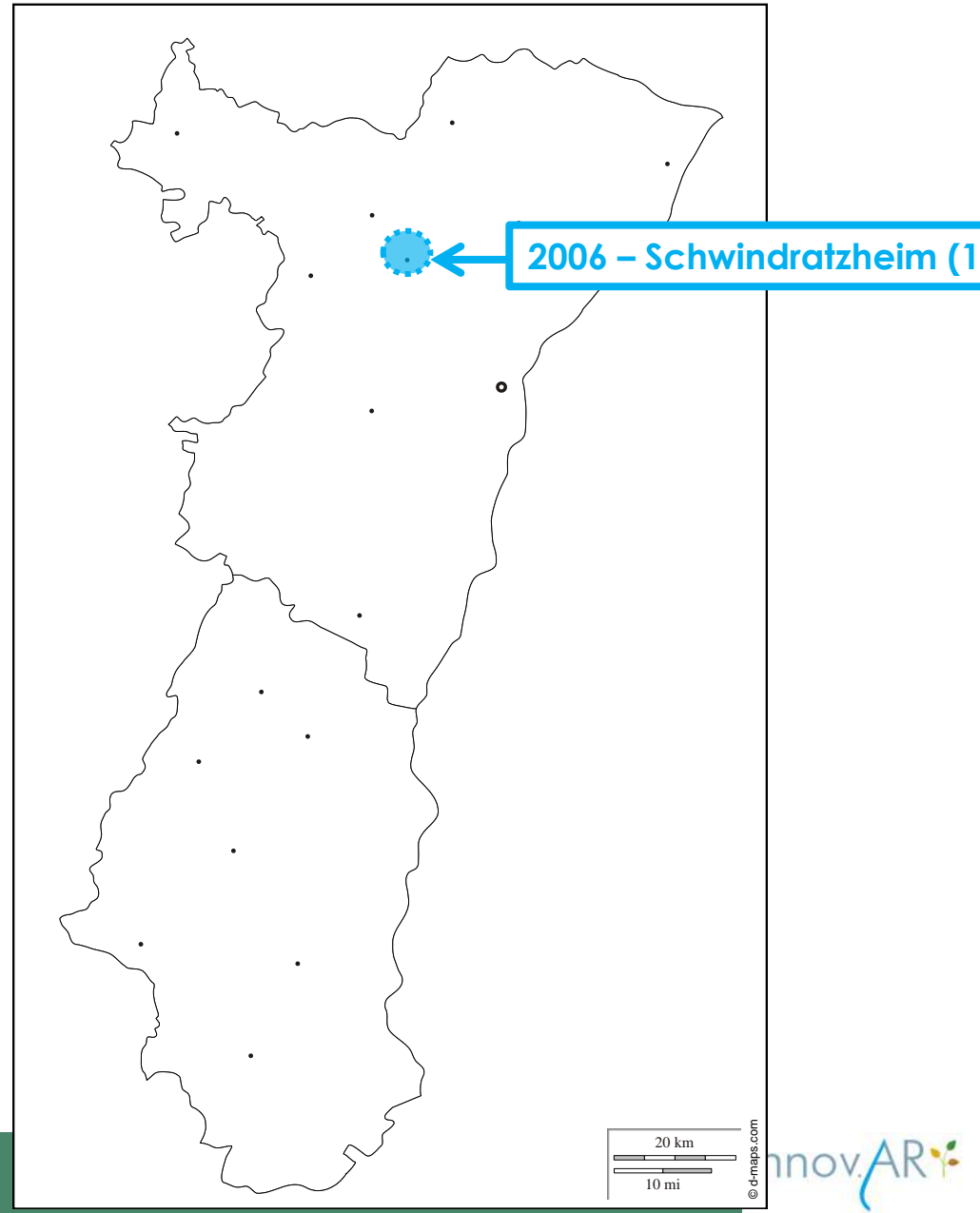
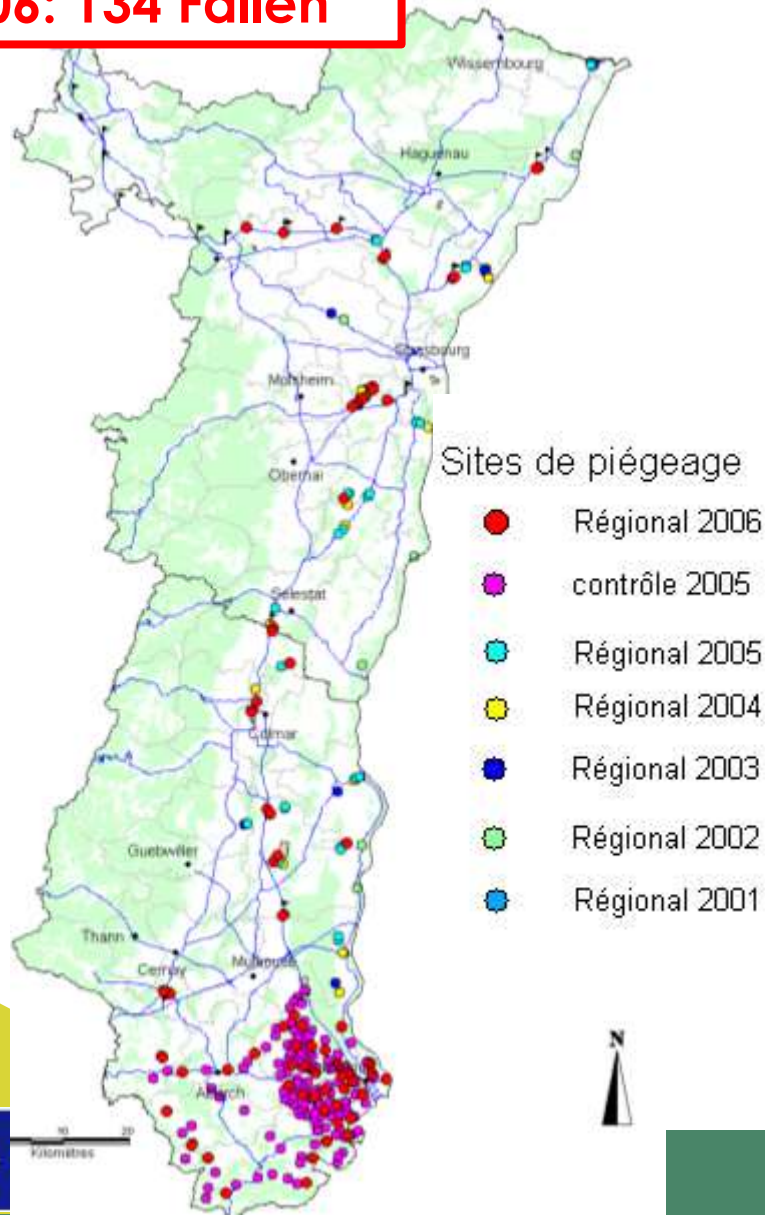
2004: 21 Fallen (+100)

2005: 21 Fallen (+100)



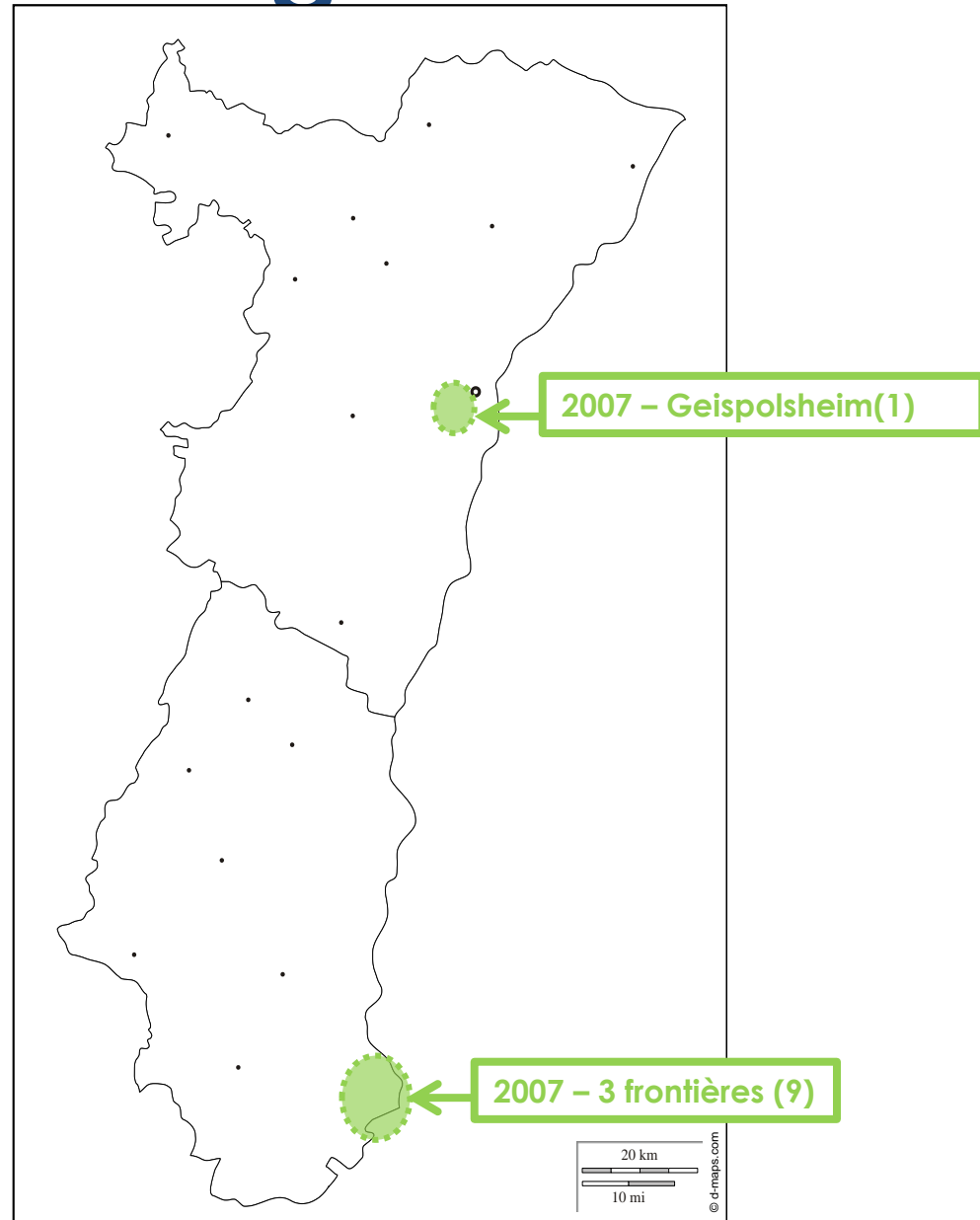
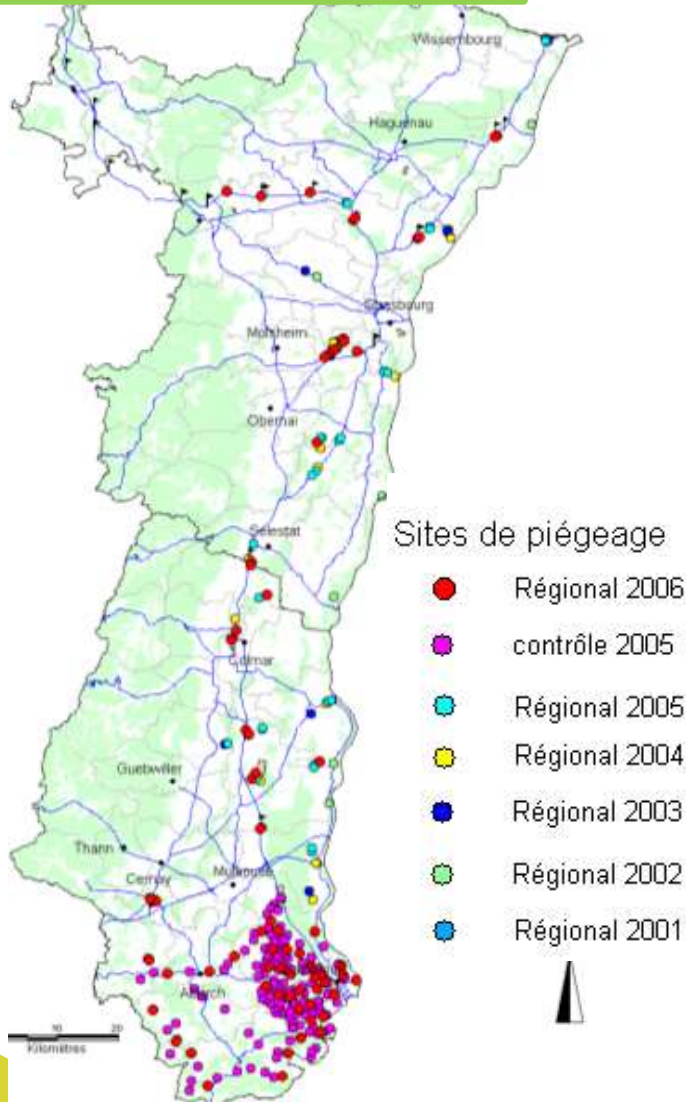
Entwicklung der Fänge im Elsass

2006: 134 Fallen



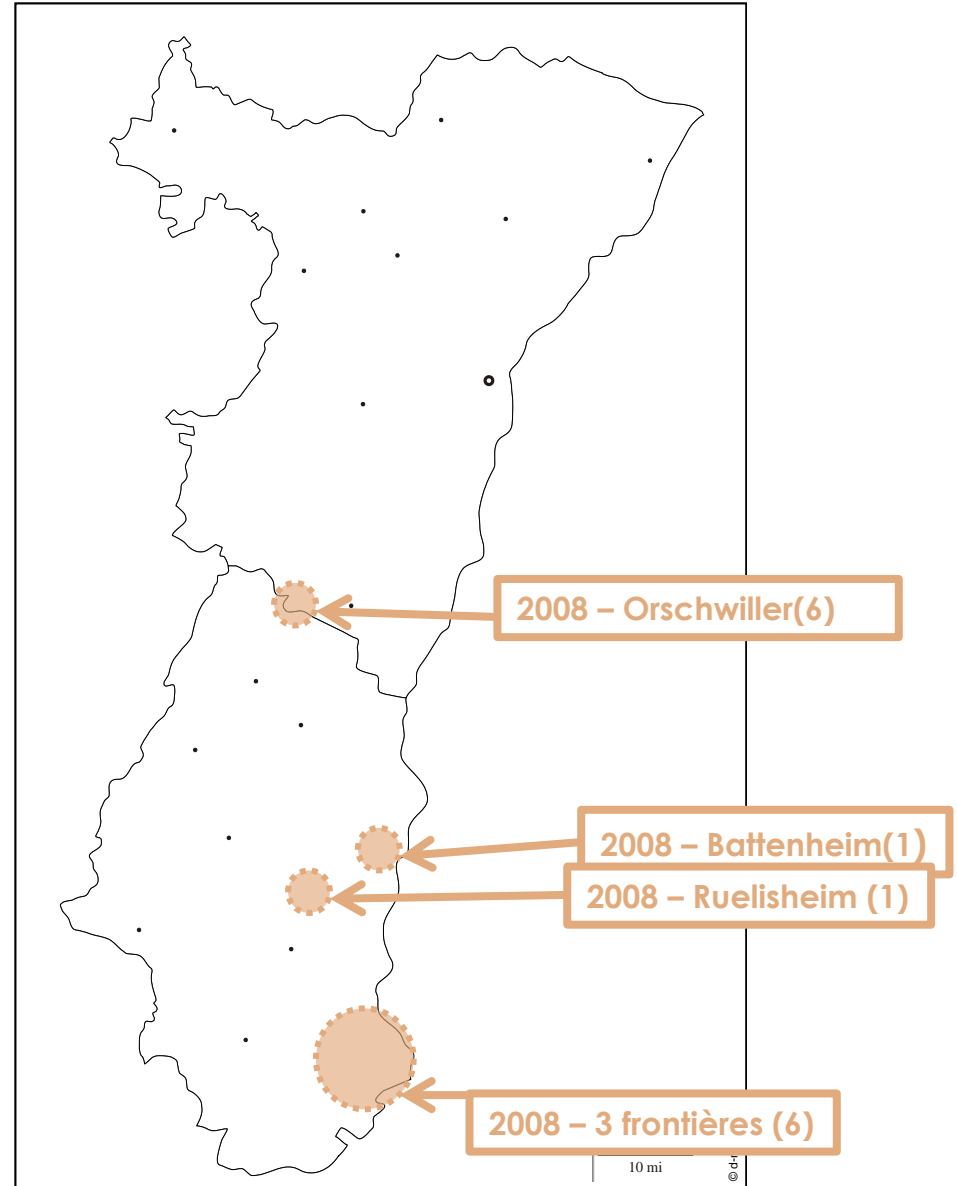
Entwicklung der Fänge im Elsass

2007: 252 Fallen (+137)



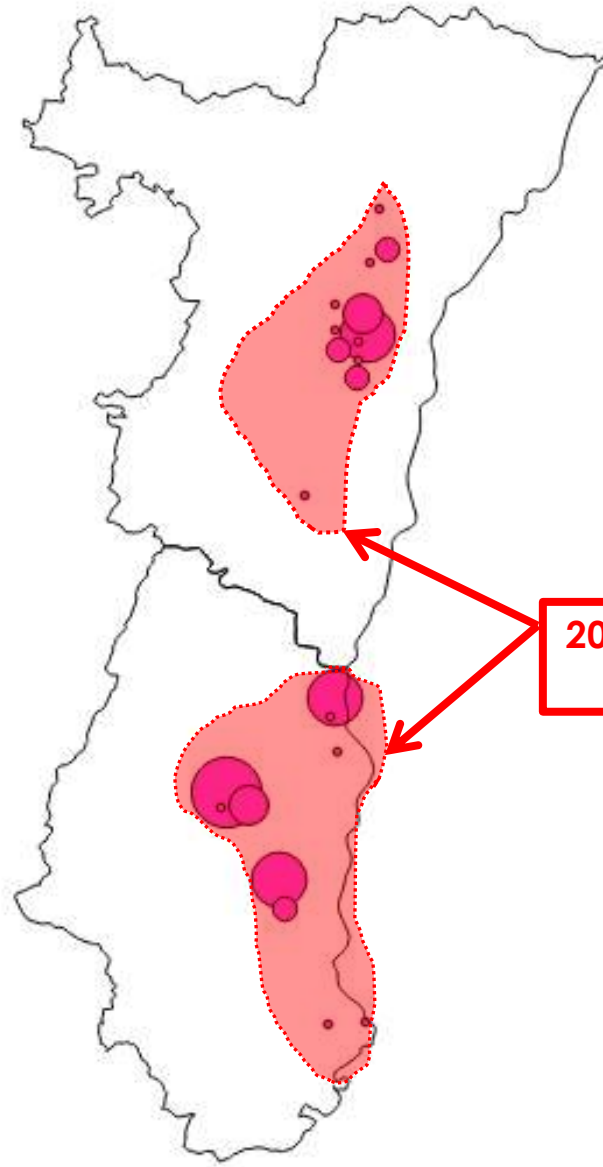
L'évolution des captures en Alsace

2008: 270 Fallen



Entwicklungs der Fänge im Elsass

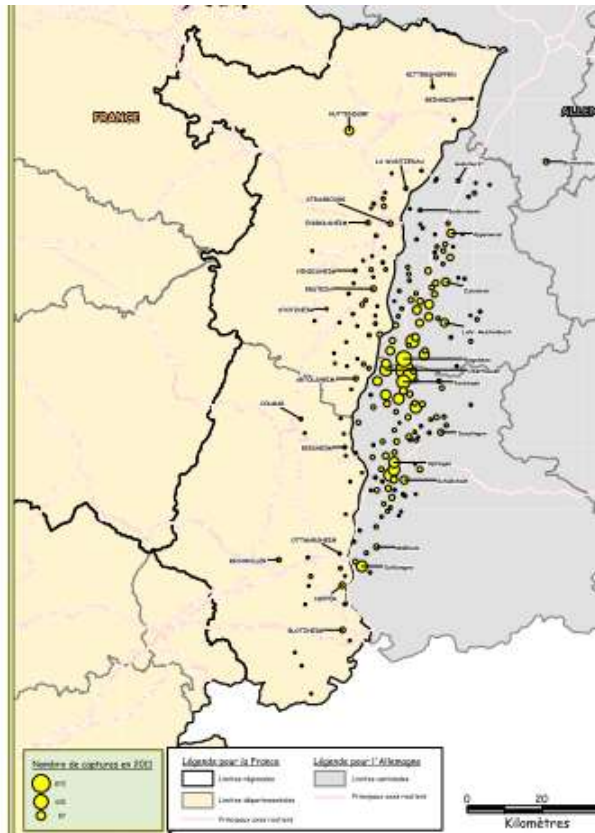
2009:
207 Fänge in 25 Fallen



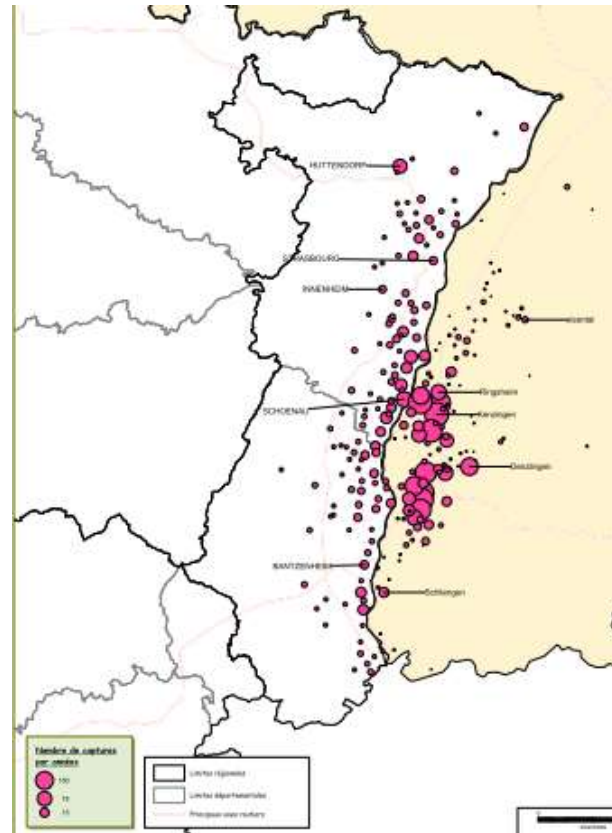
2009 – Beginn der allgemeinen
Ausbreitung

Entwicklung der Fänge im Elsass

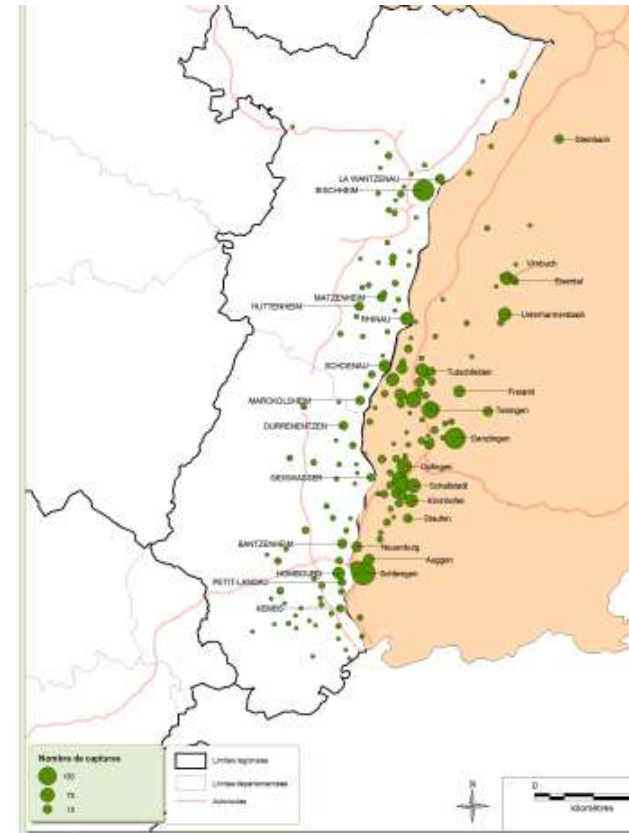
1000 Fallen



2011
339 Fänge



2012
882 Fänge



2013
747 Fänge

Entwicklung der Fänge im Elsass



Befallszonen

Historische Befallsherde: Hohe Fangzahlen, hoher *Diabrotica*-Druck



Hochrisiko-Zonen

Zonen mit hohem Ausbreitungsrisiko: Mittlere Fangzahlen, hohe Maisdichte. Angrenzend an größere Befallszonen.



Überwachungs-zonen

Zonen mit Befallsrisiko: Neubefall, geringe bis mittlere Fangzahlen, mittlere bis hohe Maisdichte

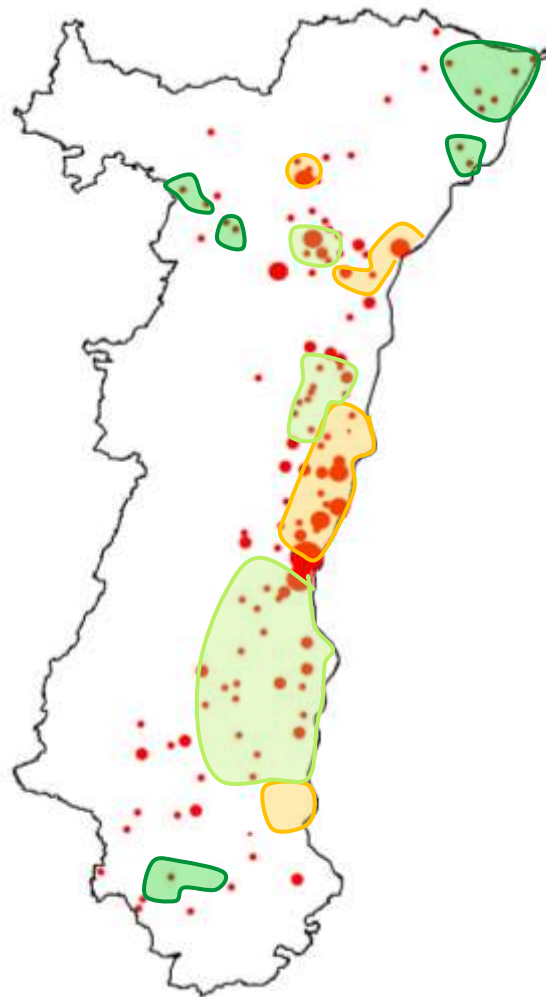
3/4 bis 4/5
der Fallen

1/5 bis 1/4
der Fallen

Im Jahr 2014 endete der Quarantänestatus.

Reduktion des Fallennetzes:
150 Fallen, betreut durch die Partner des BSV (Pflanzengesundheitsbulletin)

Entwicklung der Fänge im Elsass



Verteilung
2014

Insgesamt 165 Fällen

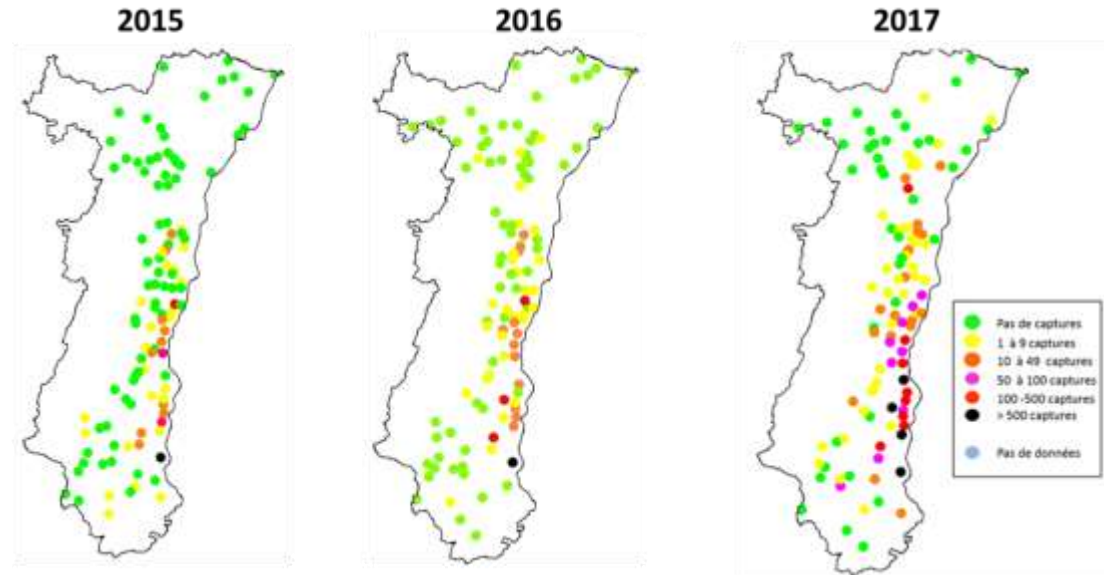
vom 7. Juli bis 7. September

Verteilung passt in etwa zur
ursprünglichen Risikoanalyse

Die Partner:

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

Entwicklung der Fänge im Elsass

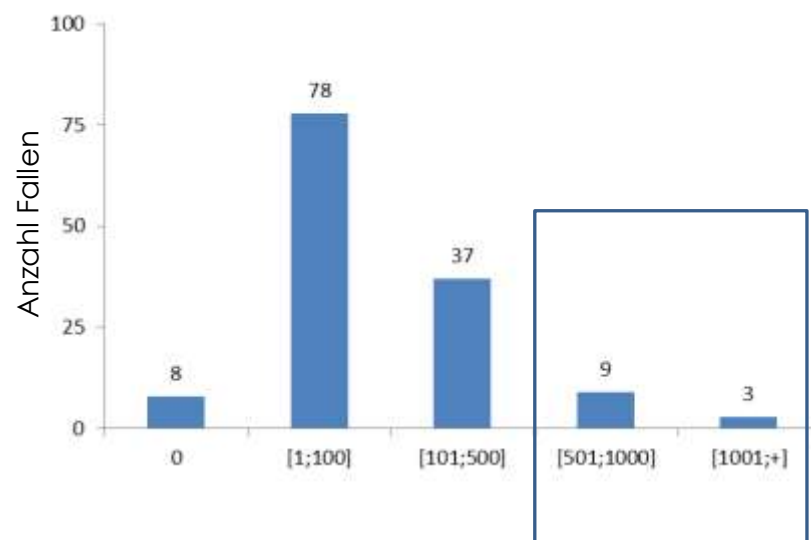


Jahr		2014	2015	2016	2017	2018* bis 29.8.2018
Zahl der Fänge		233	1 249	4 166	5 831	21 196
Anzahl Fallen	installiert	165	135	136	144	135
	fängig	49	43	63	113	127
% fängige Fallen		30%	32%	46%	78%	94%
Mittlere Fangzahl / Falle		1	9	31	40	157
Mittlere Fangzahl / fängige Fallen		5	29	66	52	167

Entwicklung der Fänge im Elsass

Jahr		2018* bis 29/8/2018
Zahl der Fänge		21 196
Anzahl Fallen	installiert	135
	fängig	127
% fängige Fallen		94%
Mittlere Fangzahl / Falle		157
Mittlere Fangzahl / fängige Fallen		167
Median		43

Verteilung der Fänge nach Fangzahlen/Falle

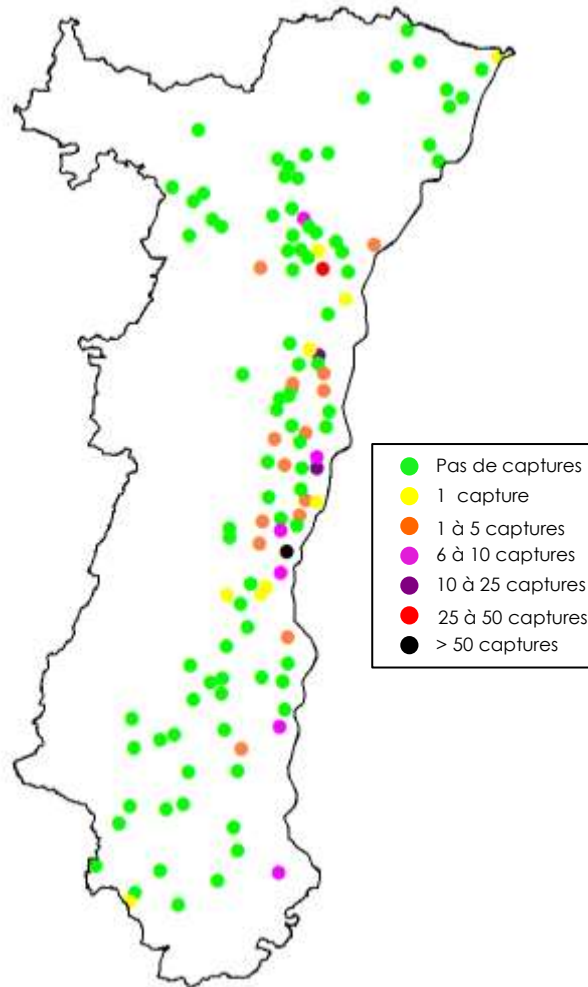


50% der Fänge
in weniger als
10% der Fallen

Entwicklung der Fänge im Elsass

Ausweitung der Fänge auf fast alle Fallen und signifikanter Anstieg der Fänge

2014



2018

