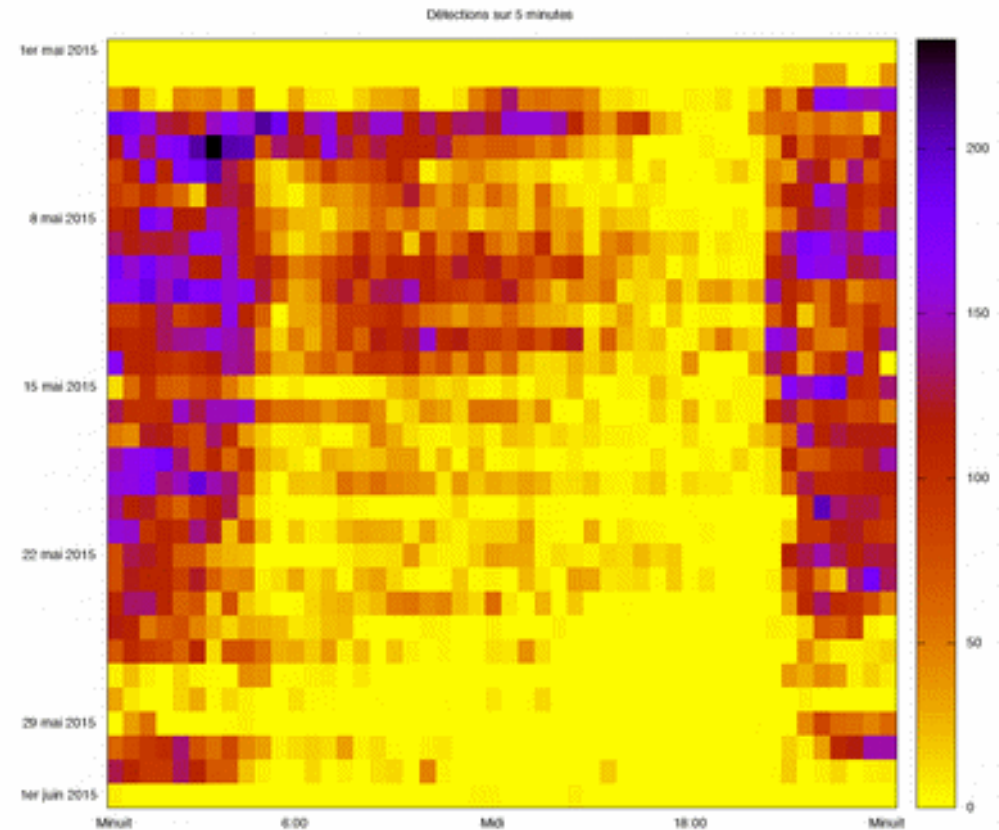
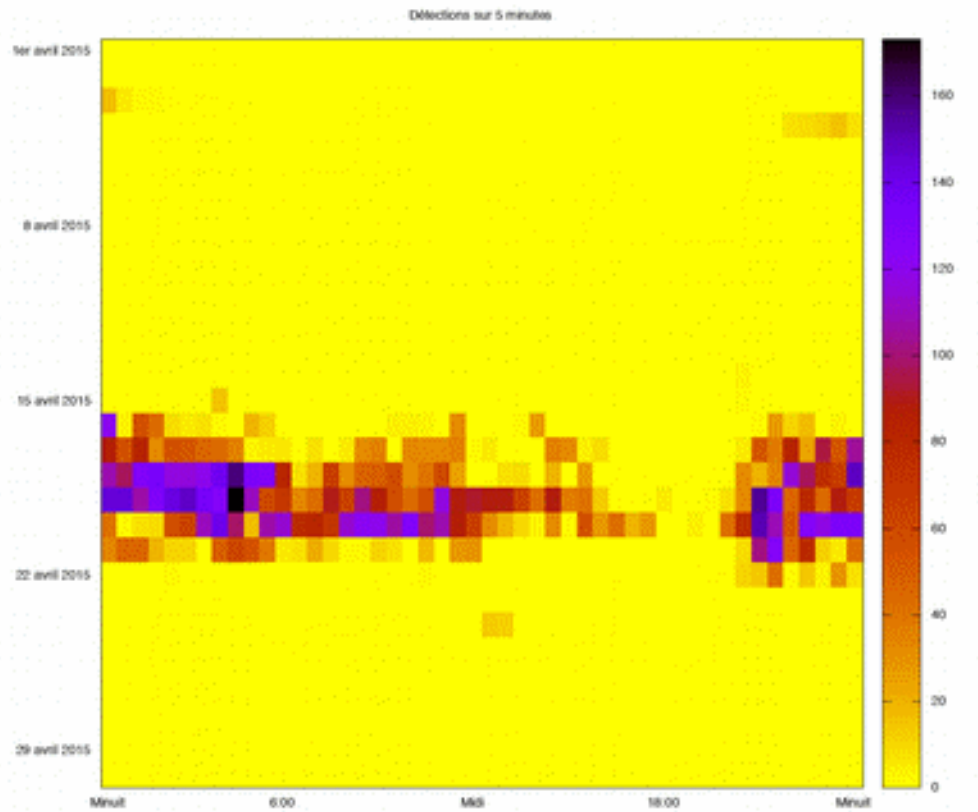


Mothern 2015



Zoom sur l'étude génétique nationale (C. Eggert)

Zoom sur l'étude des habitats terrestres en Alsace

PRA - Action n°7 : Cartographier les sols sableux
favorables à l'espèce

BILAN DES SUIVIS 2015-2016 :

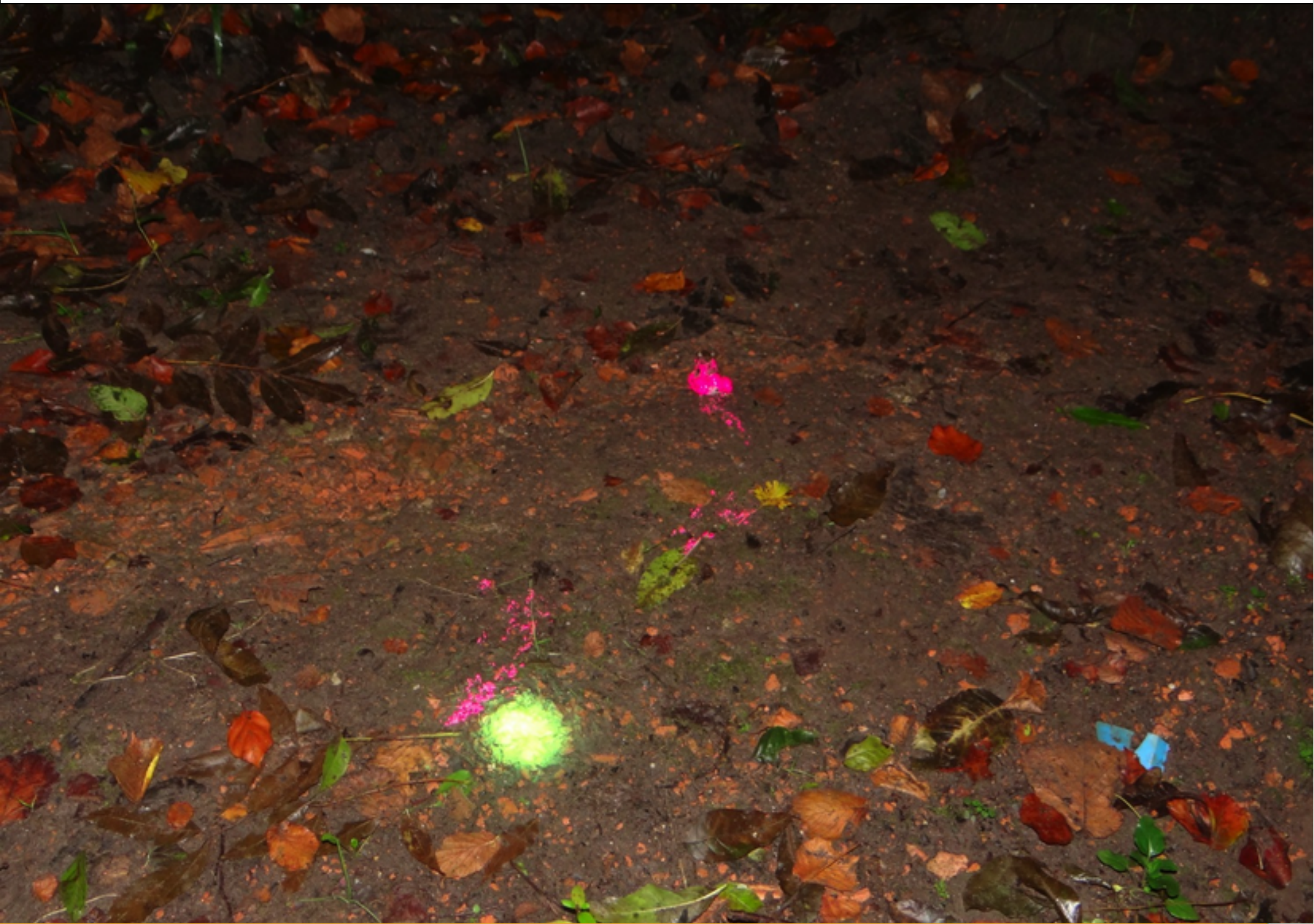
« Techniques des pigments fluorescents »

Rappel : principe technique pigments fluorescents

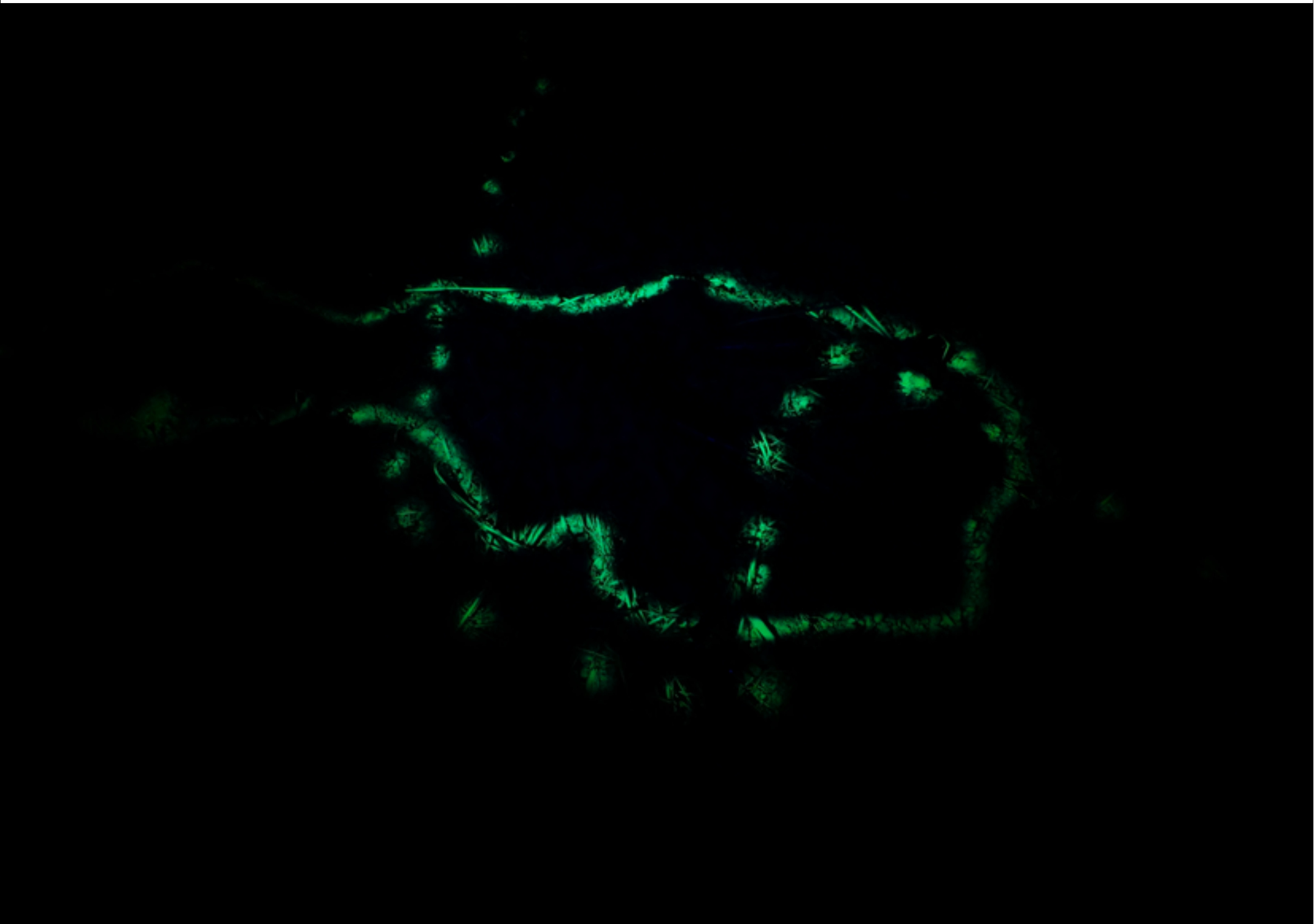


**Hors période de reproduction
Juillet-octobre**

Rappel : principe technique pigments fluorescents



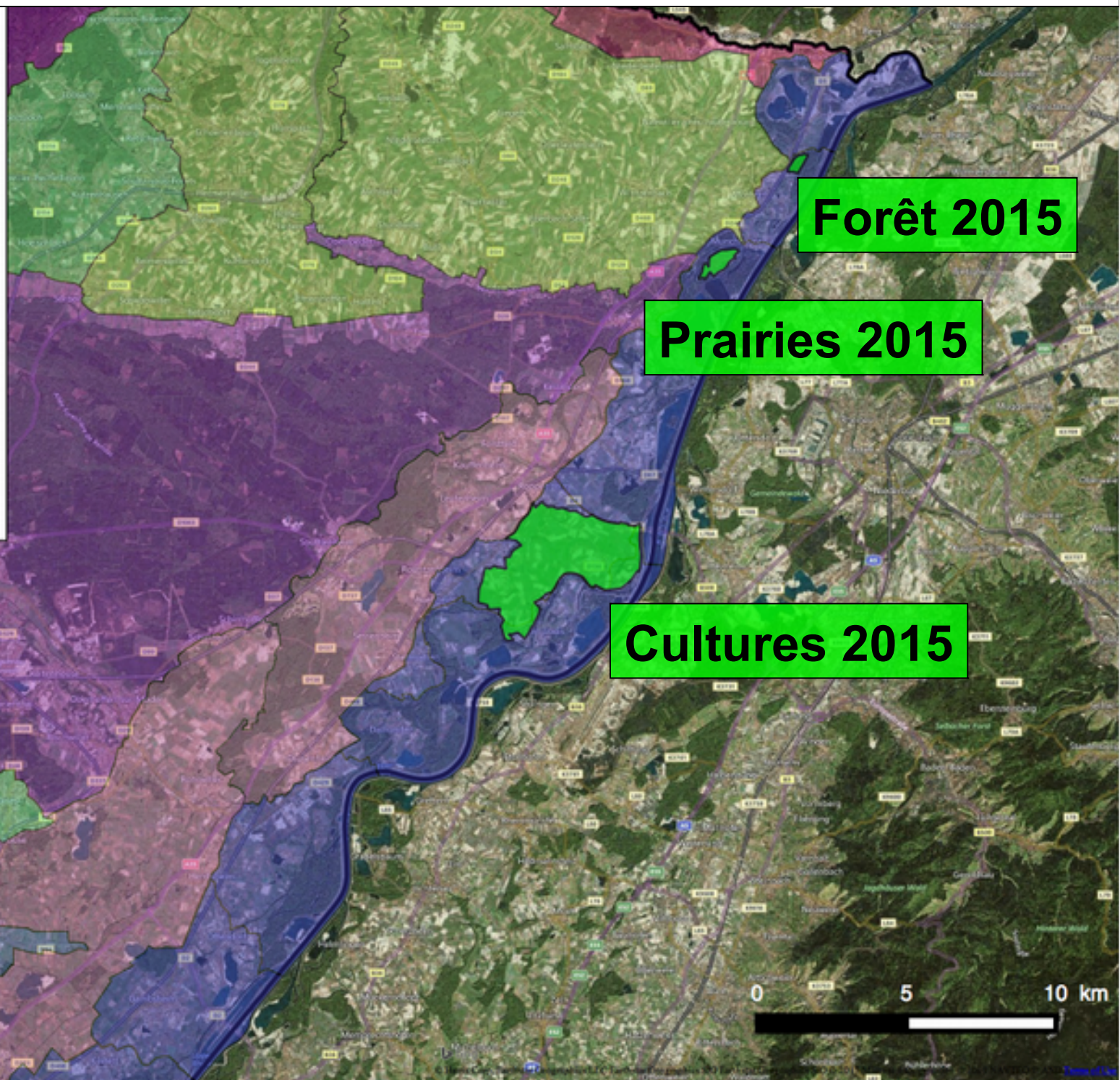
Rappel : principe technique pigments fluorescents



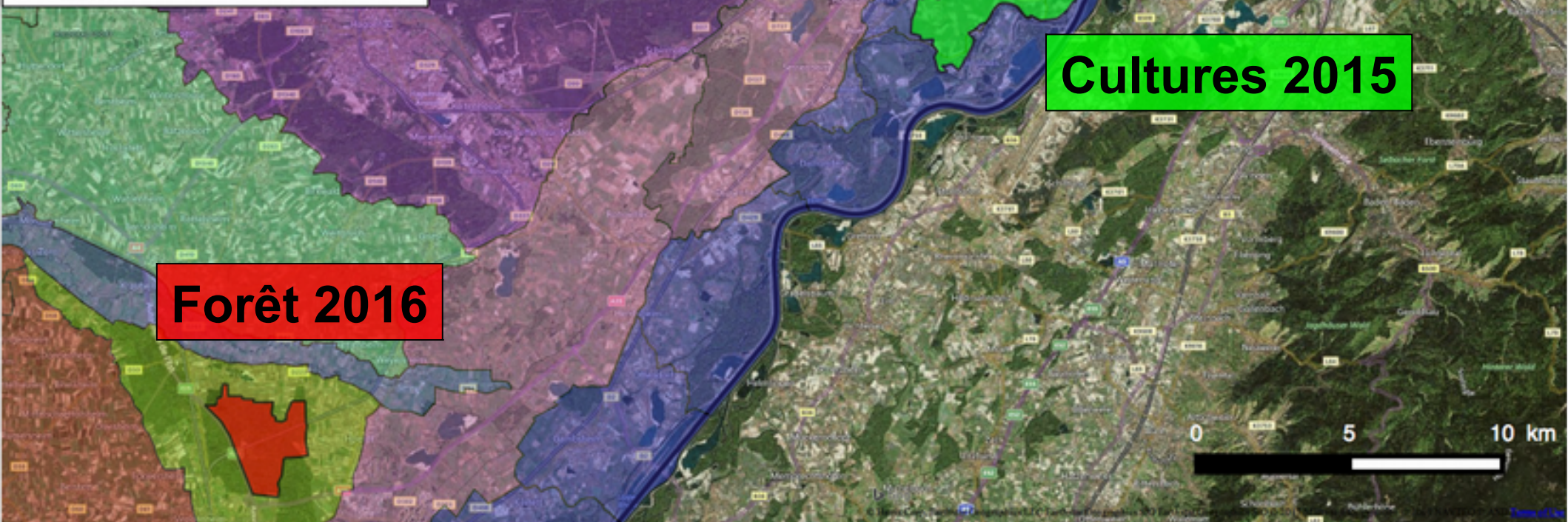
Rappel : principe technique pigments fluorescents



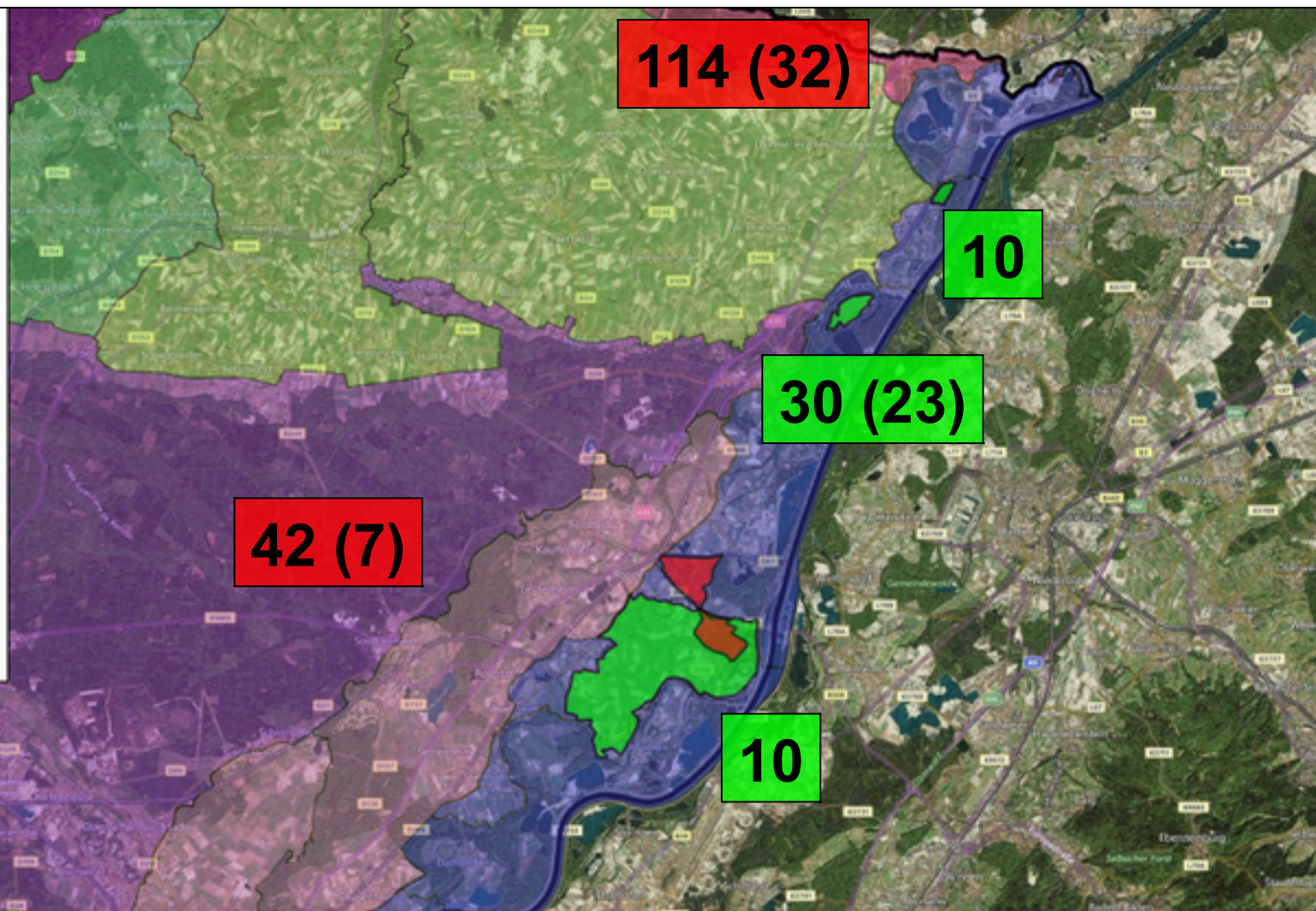
1. Présentation de la zone d'étude



1. Présentation de la zone d'étude



2. Résultats : individus



Etude

Nb Tot

Protocole

2015

53

43

2016

228

58

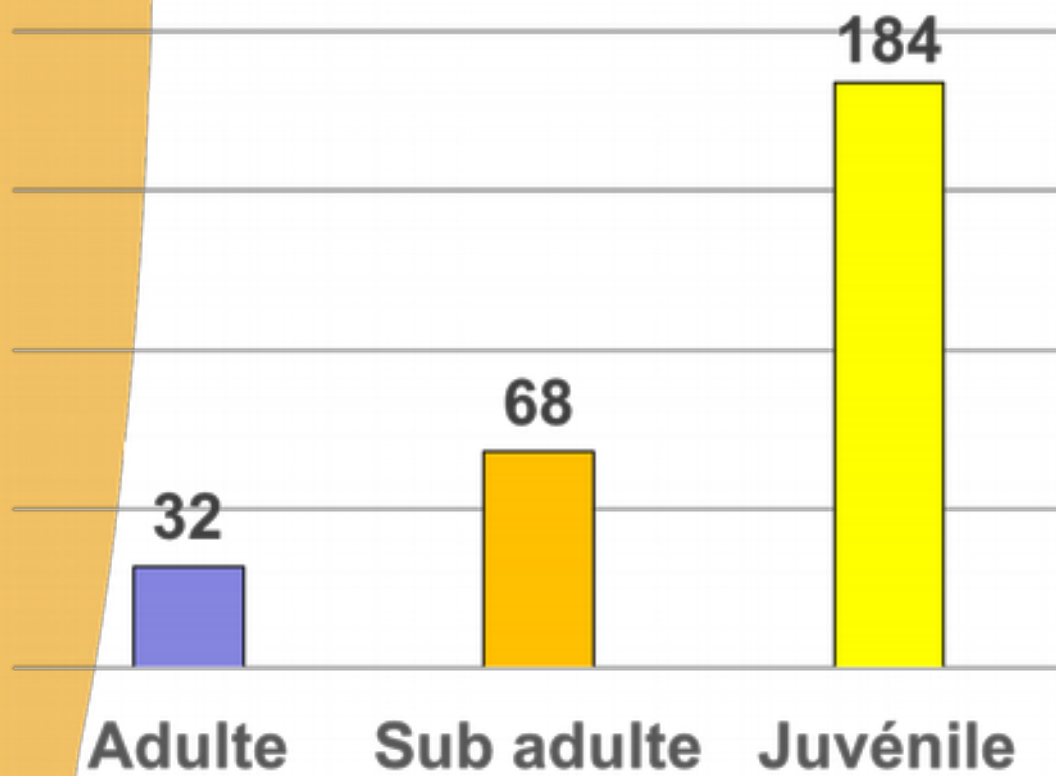
TOTAL

281

101

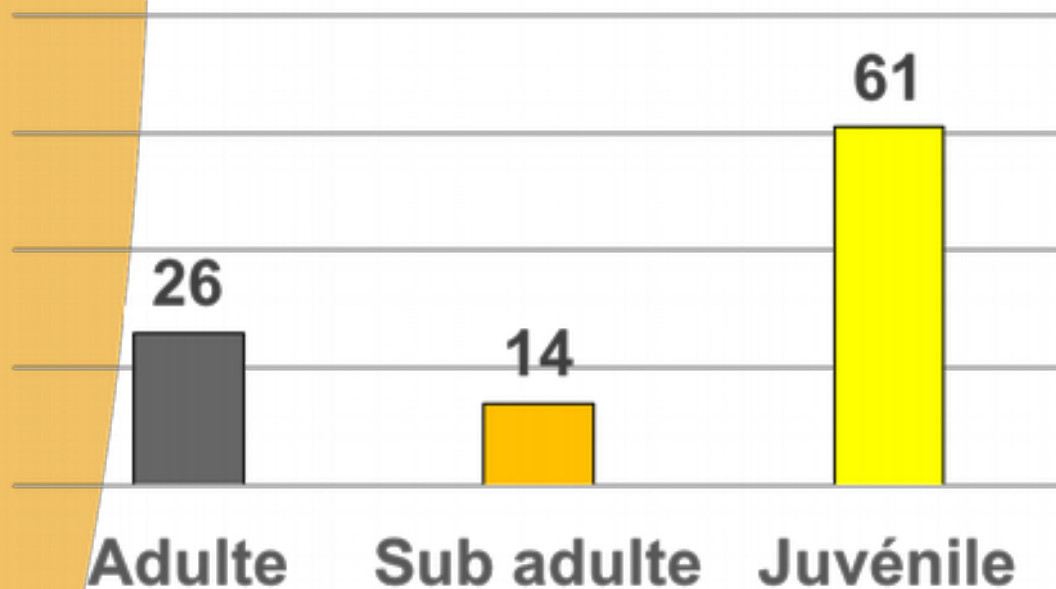
2. Résultats : individus

Etude	Nb Tot
2015	53
2016	228
TOTAL	281



2. Résultats : individus

Etude	Protocole
2015	43
2016	58
TOTAL	101



Résultats

Etude	Protocole
2015	43
2016	58
TOTAL	101

Dist	Ad	Sub	Juv
Total	1 057 m		
Moy	12 m	11,8 m	9,5 m
Min	0,4 m	2,6 m	0,3 m
Max	57,7 m	25 m	25,9 m

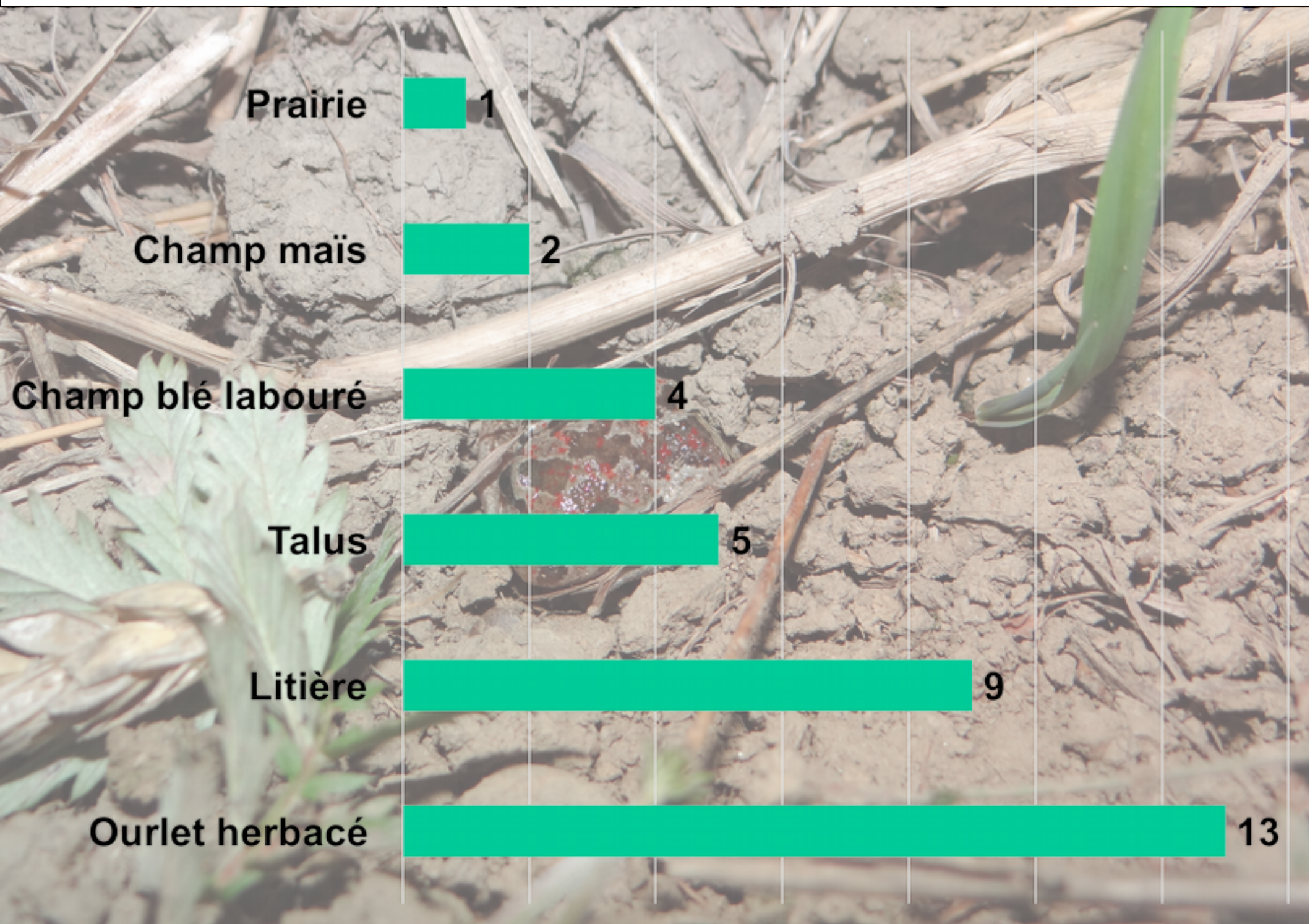


2. Résultats : déplacements

Etude	Protocole
2015	43
2016	58
TOTAL	101

Informations utilisation
micro-habitats

Informations utilisation
terriers



3. Discussion : implications directes

En termes amélioration connaissances (Action n°3) :

- Répartition affinée tous noyaux populations (Brumath, ENS Woerr)
- Activité importante été/automne, peu d'exigences conditions météo



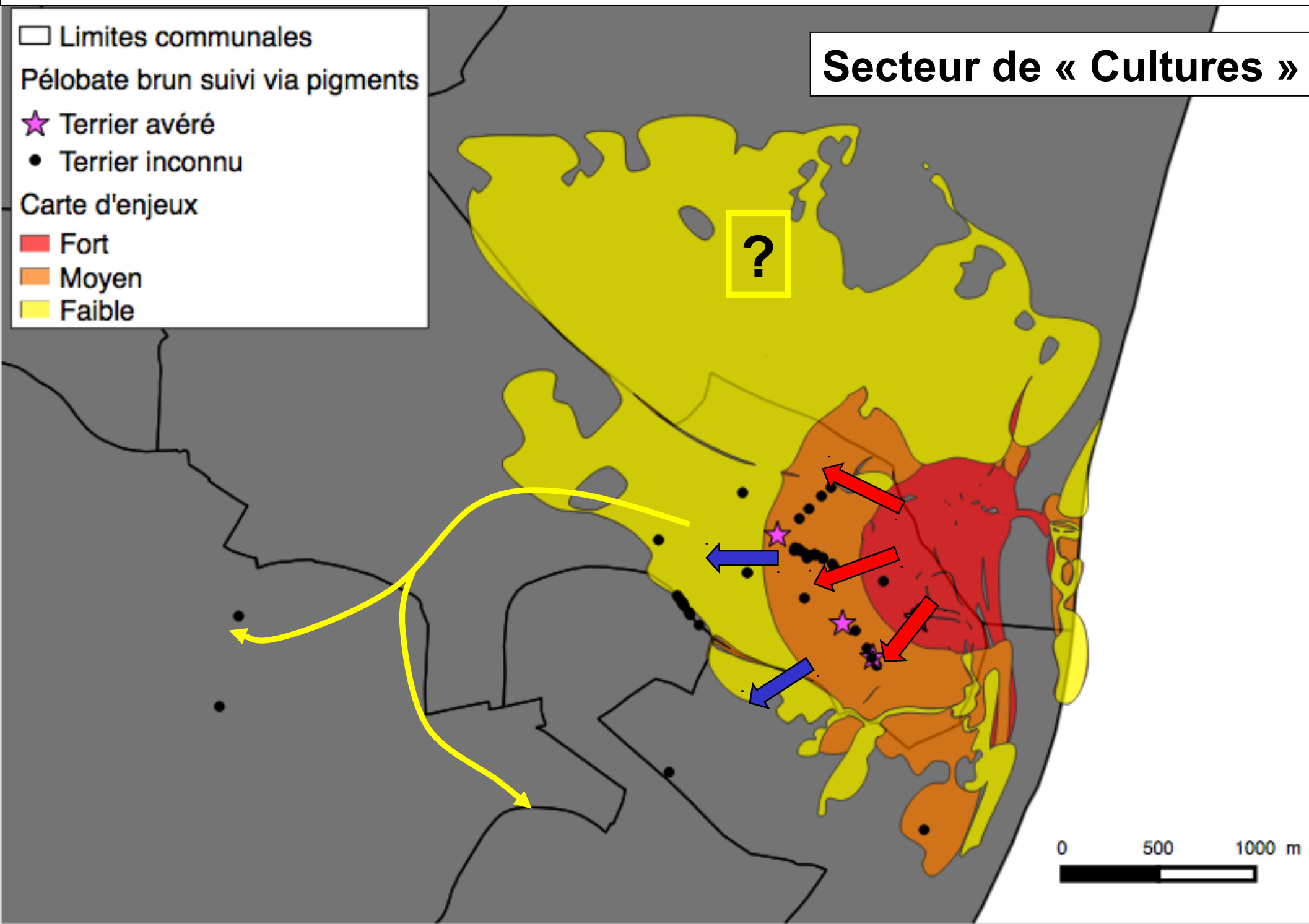
3. Discussion : implications directes

En termes proposition mesures gestion :

- Sensibilité forte vis-à-vis circulation de nuit...
- Importance micro-habitats « écotones » (terriers)...



3. Discussion : MAJ cartographie zones à enjeux



4. Perspectives 2017



> Etude de sols

> Cultures 2017

- Données 2015/2016/2017
- Cartographie sol
- Cartographie zones à enjeux
- Analyse paysage

Cartographie habitats
terrestres Pélobate
brun dans le Bas-Rhin

0 5 10 km

6. Bilan et perspectives des actions Crapaud vert



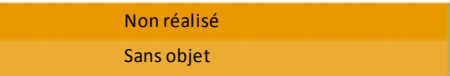
Bilan Crapaud vert

	N°		Intitulé de l'action	Priorité	ALSACE	LORRAINE	2017
	A	L					
Connaissance	1	1,1	Animer et mettre en œuvre le Plan régional d'actions	1	■	■	□
	2	1,5	Favoriser les études scientifiques	1			
	3	1,2 et 1,3	Amélioration de la connaissance de la répartition et suivi des populations	1	■	■	□
	4	1,4	Cartographier les sites d'actions prioritaires favorisant la connectivité des populations, caractérisation des connectivités écologiques et mise en oeuvre d'actions de préservation de ces connectivités	2			
	5	/	Etudier la polyploidie chez le Crapaud vert en Alsace	2			
	6	/	Recherches et prévention contre les maladies infectieuses	2			
	7	/	Etudier l'impact des bassins de rétention routier sur la reproduction du Crapaud vert	2			

■	Action réalisée en 2016
■	En cours
■	Réalisée
■	Partiellement réalisé
■	Non réalisé
■	Sans objet

Bilan Crapaud vert

	N°		Intitulé de l'action	Priorité	ALSACE	LORRAINE	2017
	A	L					
Protection et conservation	8,9	2,2 et 2,3	Prise en compte de l'espèce dans les documents de planification territoriale, les études d'impact et d'incidence, les demandes de dérogation et du suivi administratif, méthodologie pour la surveillance et les actions de contrôle	1			
	10		Inscrire l'espèce à des zonages réglementaires ou de protection	1			
	11	/	Mettre en place des mesures agro-environnementales	2			
	12	2,1	Mettre en oeuvre des actions de protection sur les populations importantes, favoriser la maîtrise foncière ou d'usage	2			
	13	/	Restaurer les hydrosystèmes permettant la création et la conservation de mares favorables à la reproduction	1			
	14	/	Entretenir, créer, restaurer des zones humides	1			
	15	3,1	Maintenir et favoriser la mise en place de mesure conservatoire dans les carrières en exploitation	1			
	16	3,2	Aménager et gérer de manière différenciée les zones urbaines, Mise en place de mesures de conservation et de gestion dans les populations périphériques : zones industrielles, carrières, zones agricoles, friches industrielles...	2			

	Action réalisée en 2016
	En cours
	Réalisée
	Partiellement réalisé
	Non réalisé
	Sans objet

Bilan Crapaud vert

	N°		Intitulé de l'action	Priorité	ALSACE	LORRAINE	2017
	A	L					
Réseaux et communication	17	2,2	Élaborer des documents techniques à destination de l'État, des porteurs de projets et des bureaux d'études	1		■	
	18	/	Elaborer un document technique à destination des collectivités pour favoriser l'aménagement et la gestion différenciée des zones urbaines	2			
	19	4,1 et 4,2	Distribuer la plaquette de présentation du Crapaud vert	3			
	20	4,1	Sensibiliser les élus locaux	1			
	21	4,1	Sensibiliser les services de l'État	1		■	
	22	4,2	Actions de communication sur l'espèce à destination du grand public, réaliser un film documentaire	3	■		

■	Action réalisée en 2016
	En cours
	Réalisée
	Partiellement réalisé
	Non réalisé
	Sans objet

Perspectives Crapaud vert 2017

- Animation des PRA
- Amélioration de la connaissance sur la répartition et suivi des populations
- Prise en compte de l'espèce dans les études d'impacts, les procédures administratives et méthodologique pour les actions de contrôle
- Entretenir, créer et restaurer des zones humides
- Maintenir et favoriser la mise en place de mesures conservatoires dans les carrières en exploitation

Zoom sur la mise à jour de la répartition du Crapaud vert en Lorraine (2016)

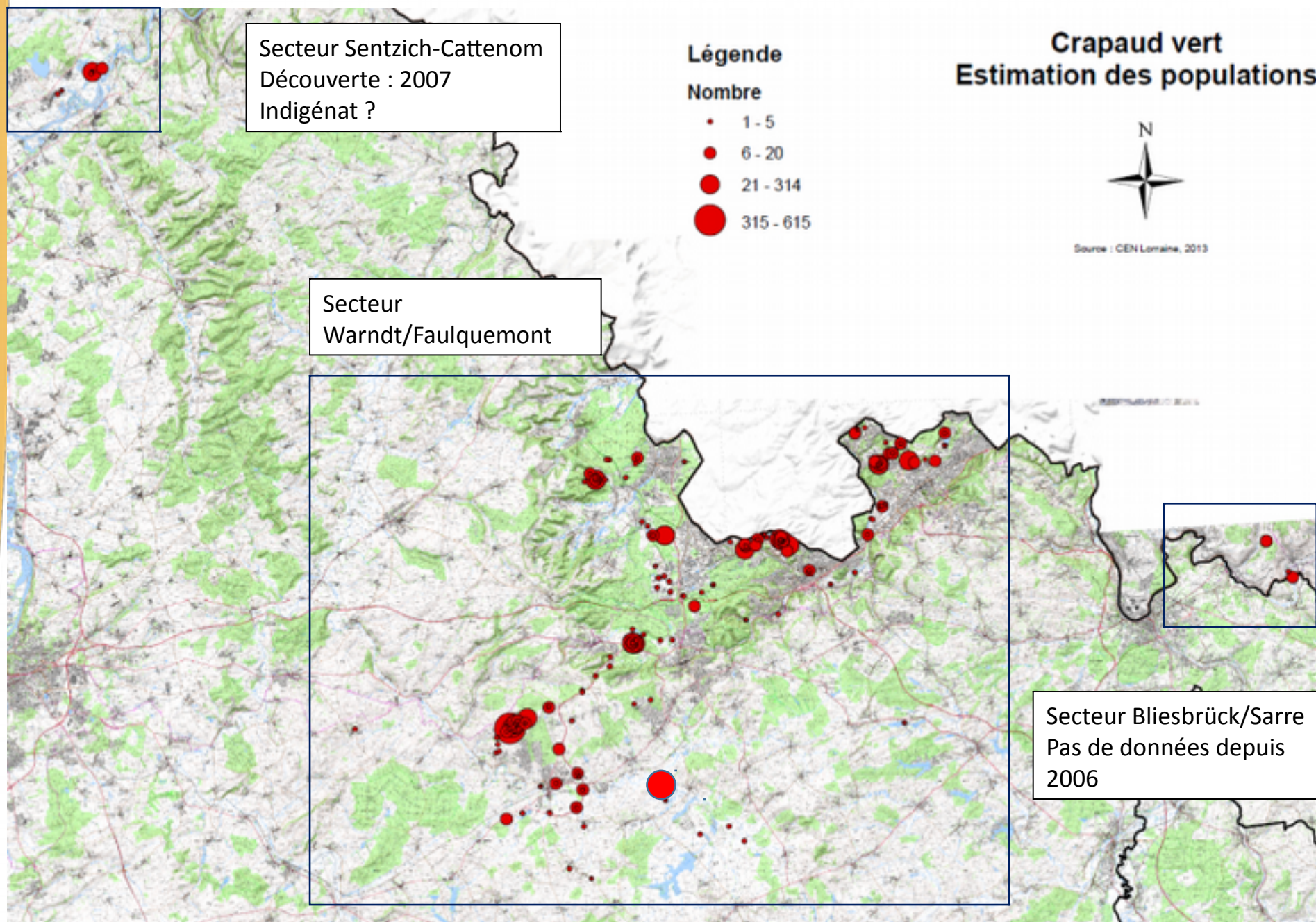


**Situation du Crapaud vert (*Bufo viridis*) en Lorraine :
que nous apprend l'évolution récente des populations ?**

Christophe Eggert (SHF) et Damien Aumaitre (CEN Lorraine)



Le Crapaud vert en Lorraine (estimation des populations 2013)



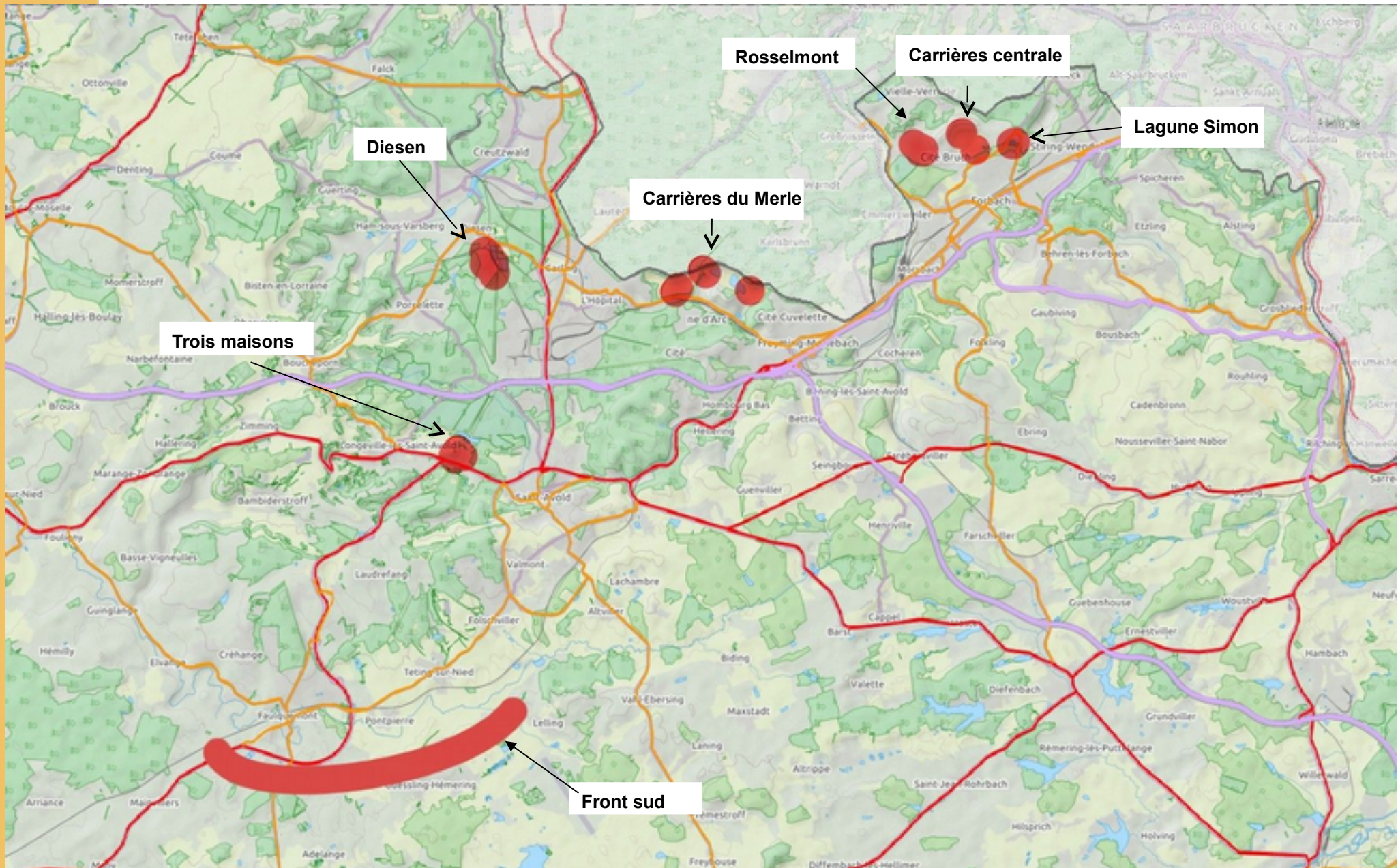
Objectif de l'étude 2016

Identification des sites et secteurs d'importance majeures pour la conservation du Crapaud vert dans le secteur du Warndt par prospection des sites et secteurs connus

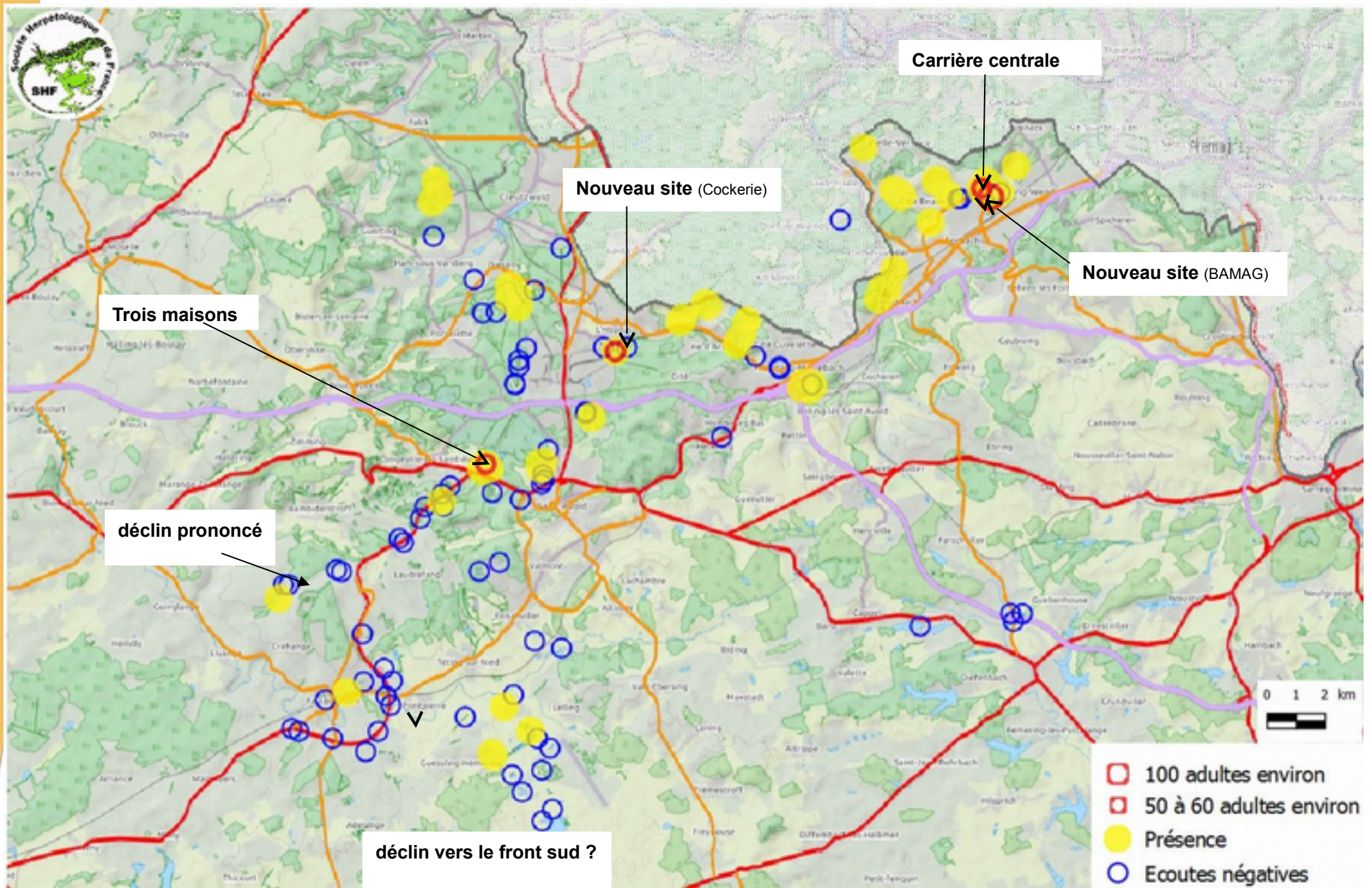
- Carrière centrale de Forbach
- Rosselmont
- secteur lagune Simon (bassin de déférisation) et Bamag
- Carrière de St Avold
- Carrière de Freyming
- Diesen
- Carrière des 3 maisons
- front sud

+ des points d'écoutes aux secteurs connus (Creutzwald, Oderfang, Carling etc...) et des écoutes opportunistes à la recherche de nouveaux sites de reproduction.

7 secteurs prioritaires + écoutes diverses
(39 jours de prospections du 5 avril au 4 juillet 2016)



Résultats des observations 2016 : suivant catégories PNA



Constat négatif ... ?

- pas de grands effectifs
- un déclin zone sud ? (sauf CET Téting)

... mais :

- prospections non exhaustives et sur une seule saison
- beaucoup de points anciens d'individus en déplacement
- effectifs des populations du PRA pas toujours définis : nombre d'individus vus, de chanteurs, estimations ??
- donc incidence sur la signification des catégories PNA

Indépendamment de la dynamique récente de chaque site, la majorité d'entre eux va monter un accroissement significatif du nombre de Crapaud vert dans les 2-4 ans à venir, en raison de bons à excellents recrutements en 2016.

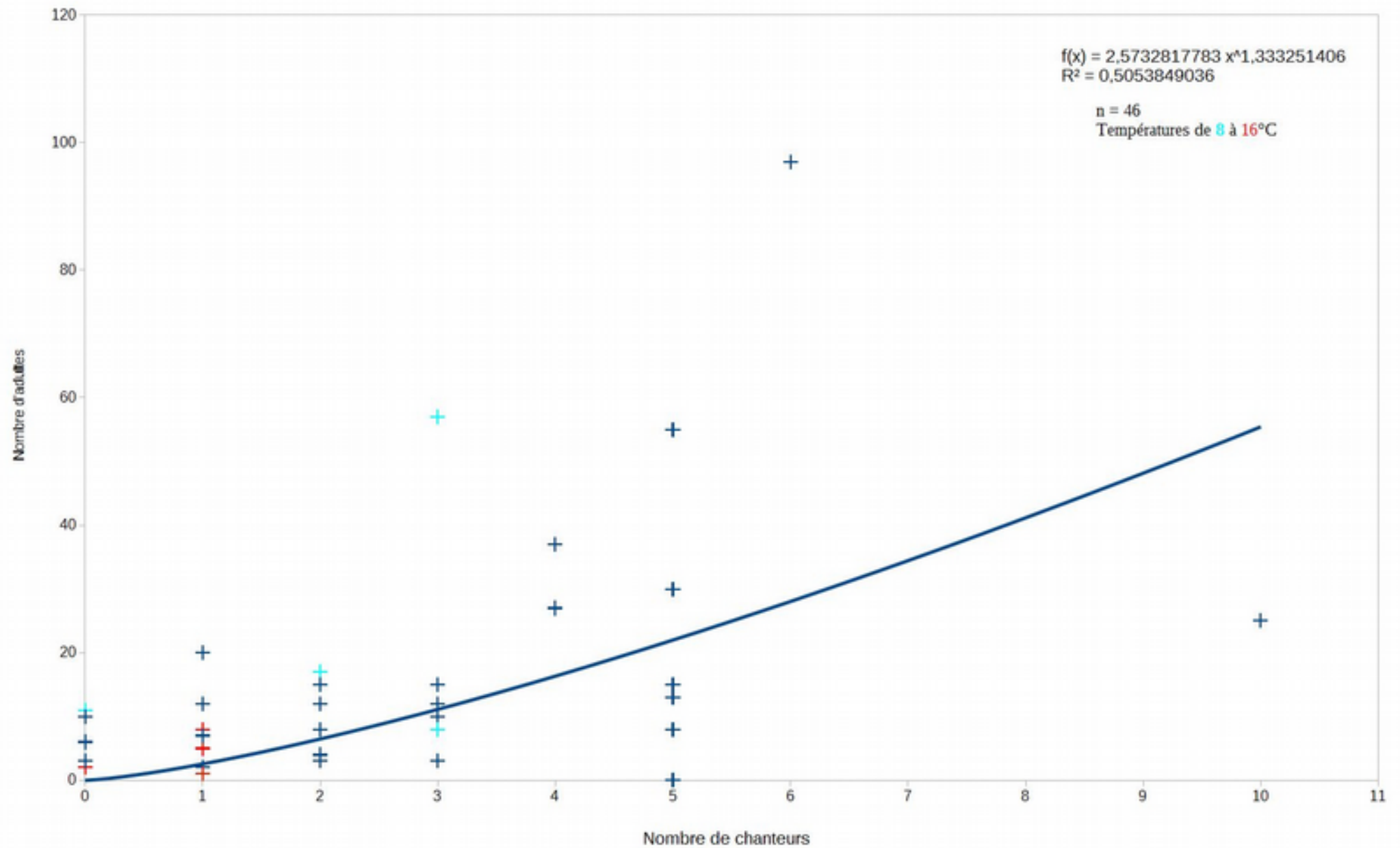


Nouveau site (BAMAG) à Forbach (57)

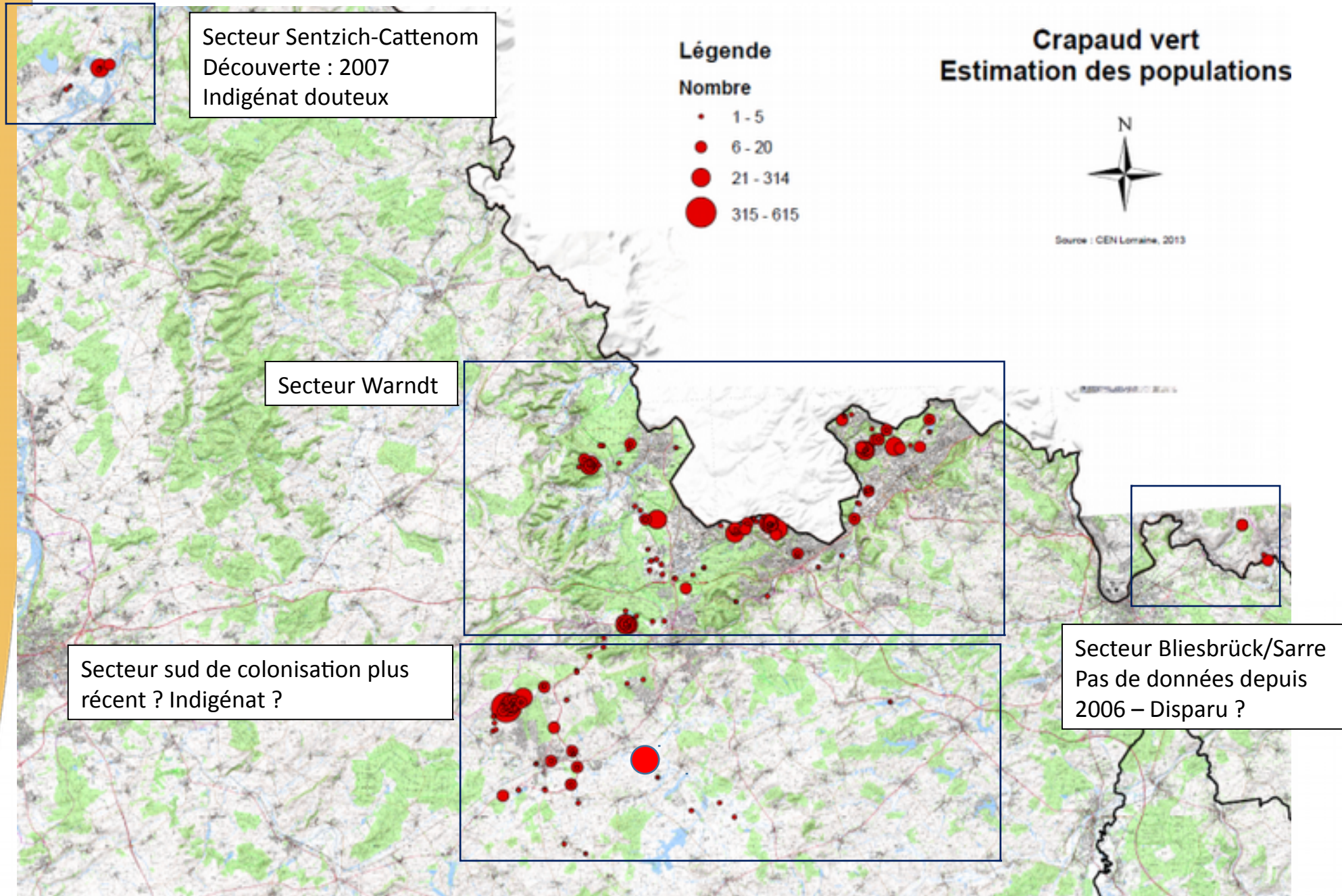
Des effectifs importants en 2018-2020 ne préjugeront pas d'un bon état des sites de reproduction et d'un bon état de conservation à venir des populations

Relation entre nombre de chanteurs et nombre d'adultes

(hors femelles identifiées)



Hypothèses d'évolution de la répartition



Film



FIN

Merci à l'ensemble des partenaires engagés
pour la préservation de ces espèces.



BUFO

