



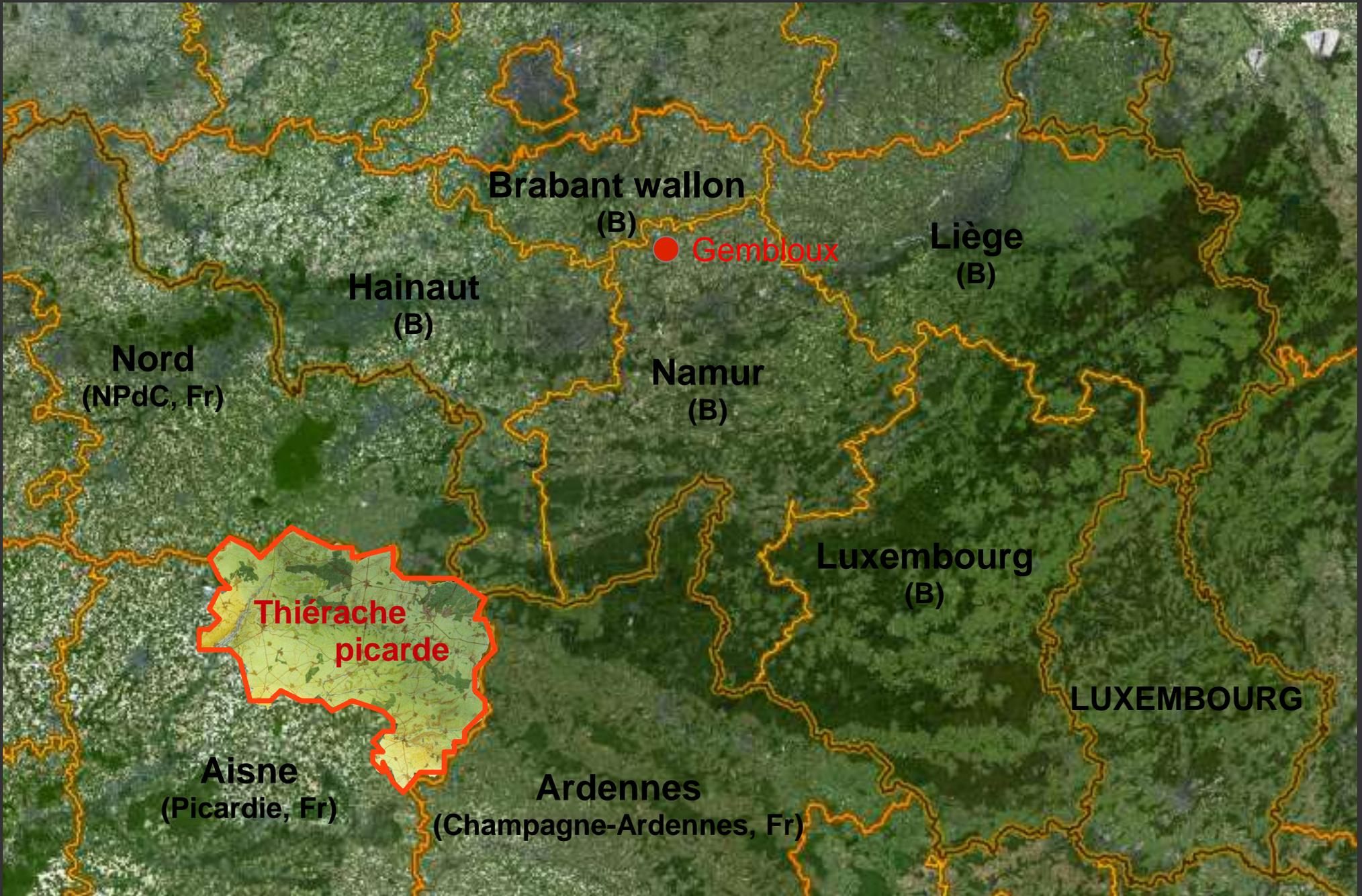
# Aperçu sur l'herpétofaune d'une région frontalière méconnue: la Thiérache picarde

Guénael Hallart



Journée des observateurs, réseau Raîgne, Natagora,  
Gembloux (B), 9 février 2014

# Situation du territoire

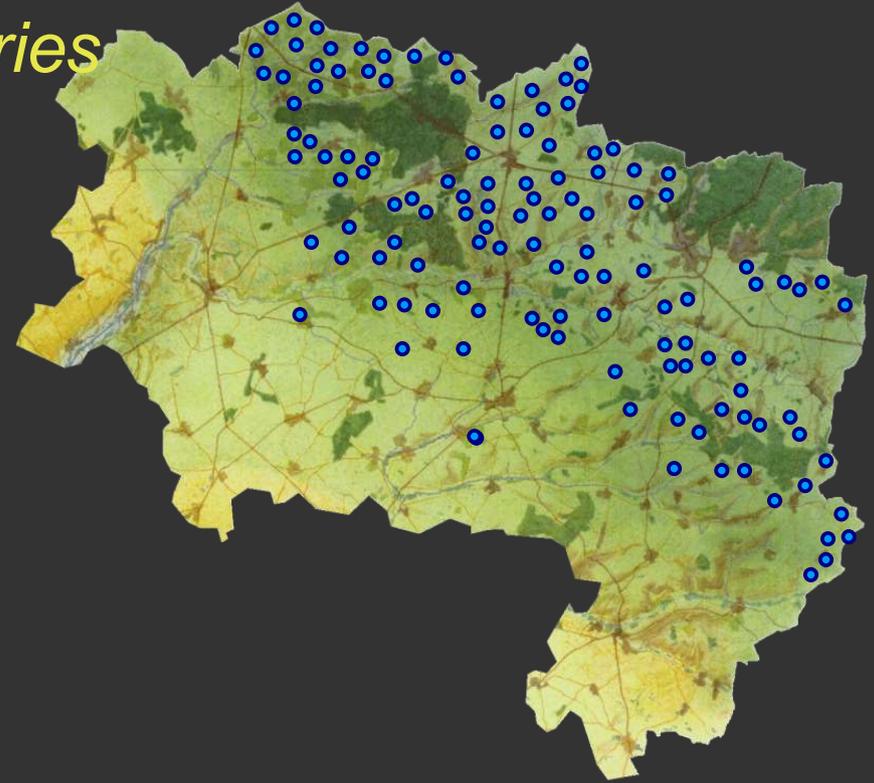


# Présentation du territoire



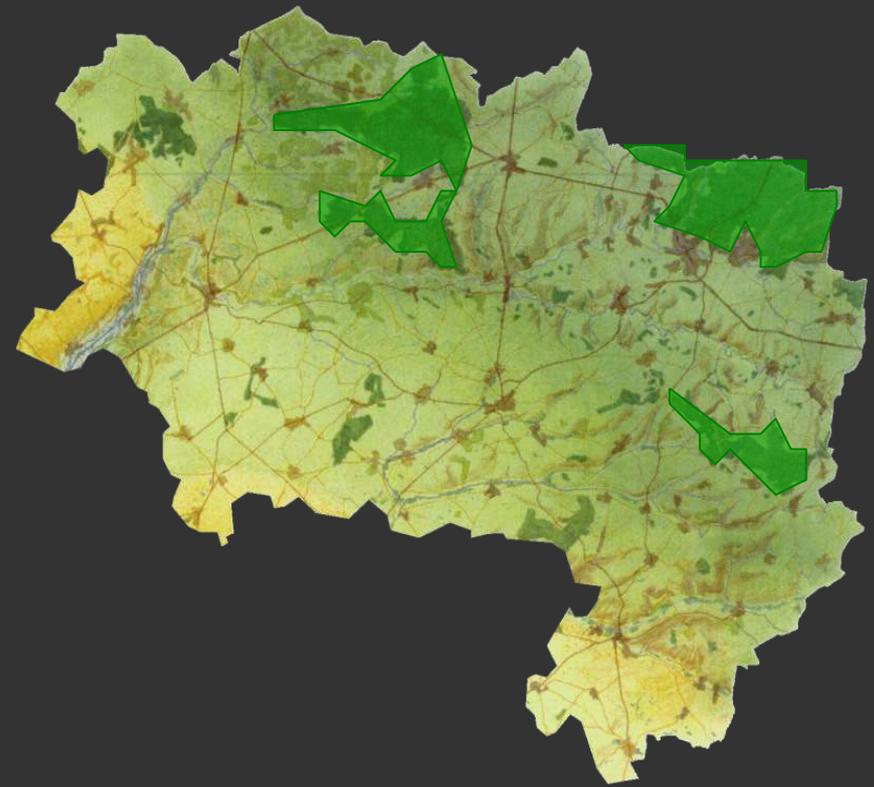
Présentation du territoire, principaux milieux herpéto

*Bocage : mares prairiales, haies, prairies*



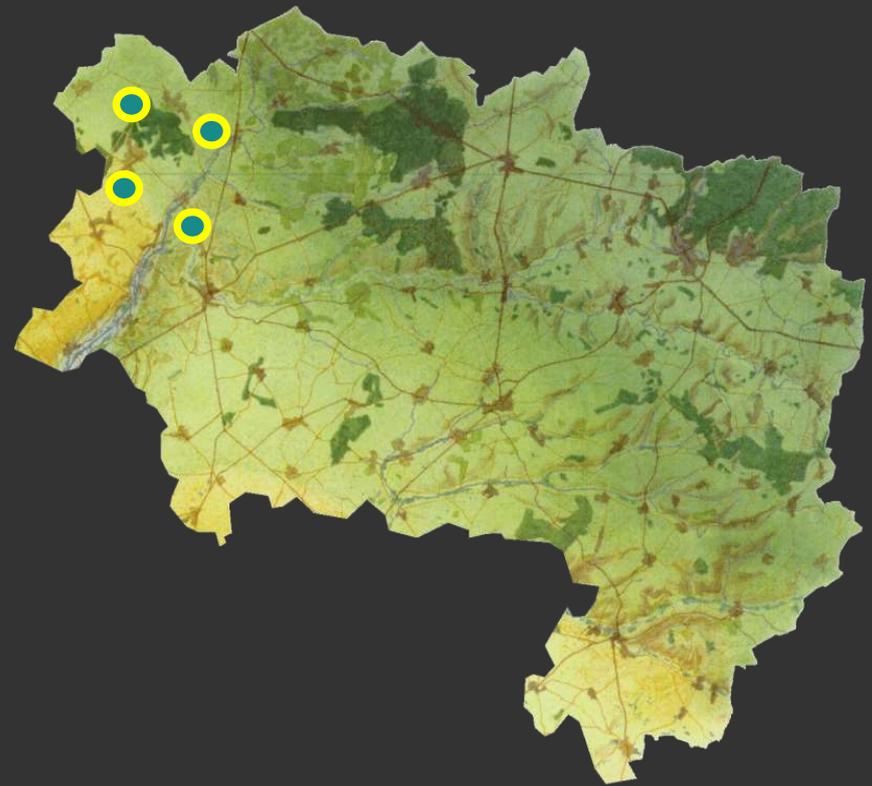
Présentation du territoire, principaux milieux herpéto

## *Massifs forestiers humides*



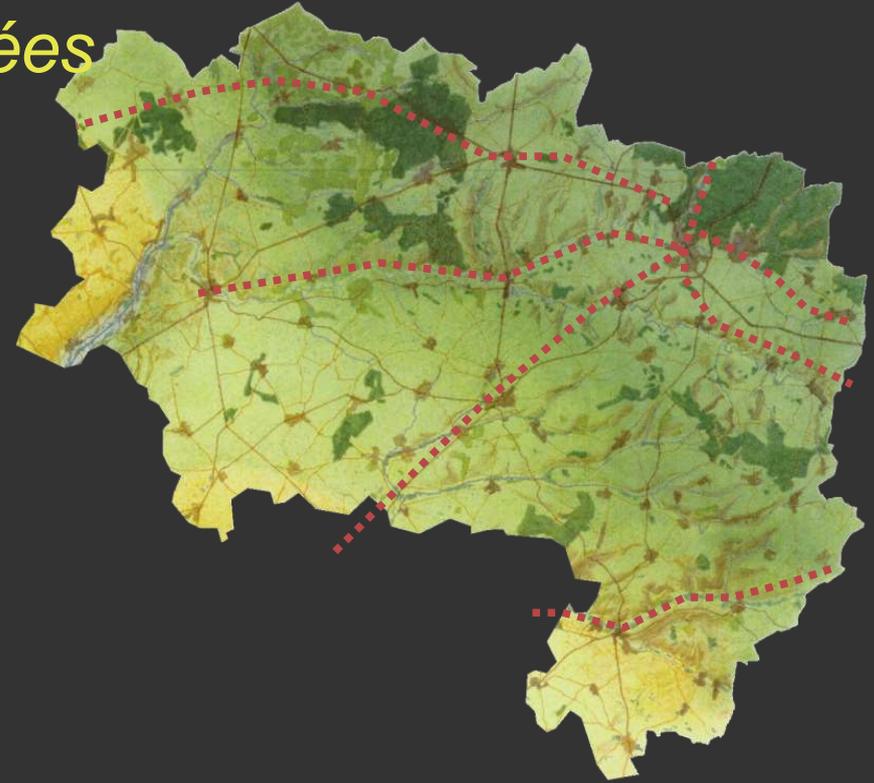
Présentation du territoire, principaux milieux herpéto

*Carrières de sable sur argile*



Présentation du territoire, principaux milieux herpéto

*Voies ferrées, en service et désaffectées*



# Etat des connaissances, inventaires & études réalisées sur le territoire

Atlas régional 1996 – 2000, Picardie Nature

Inventaire des amphibiens du bassin versant du Goujon,  
2009, SEProNaT

Inventaire des amphibiens de Thierache, 2003-2009,

« Un Dragon ? Dans mon jardin ! »,  
URCPIE Picardie

Etude tritons / paysage, 2012, T.Slagter, univ.Amsterdam

Sorties nature grand-public, CPIE Pays de l'Aisne

Inventaires communaux, Picardie Nature

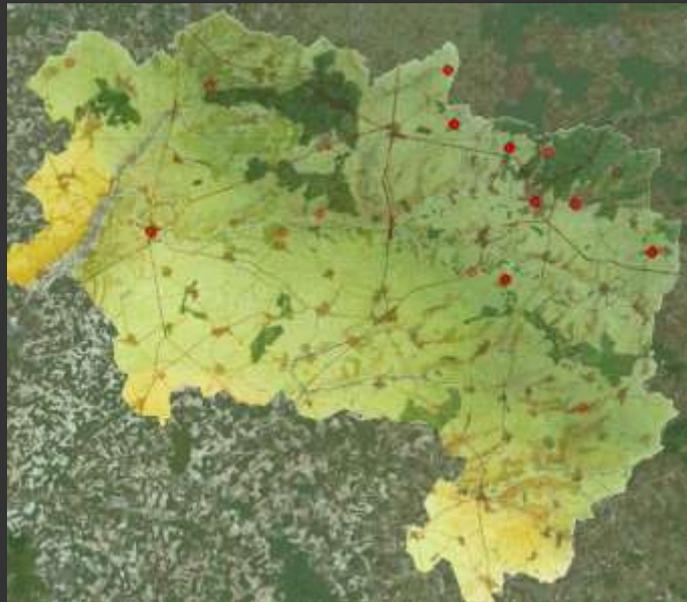
Suivis de sites gérés, CENP

etc...

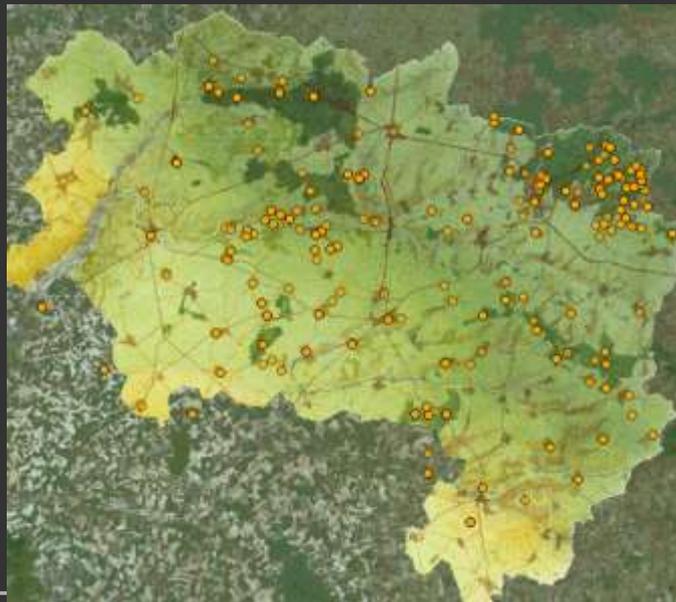


# Etat des connaissances, répartition temporelle des données

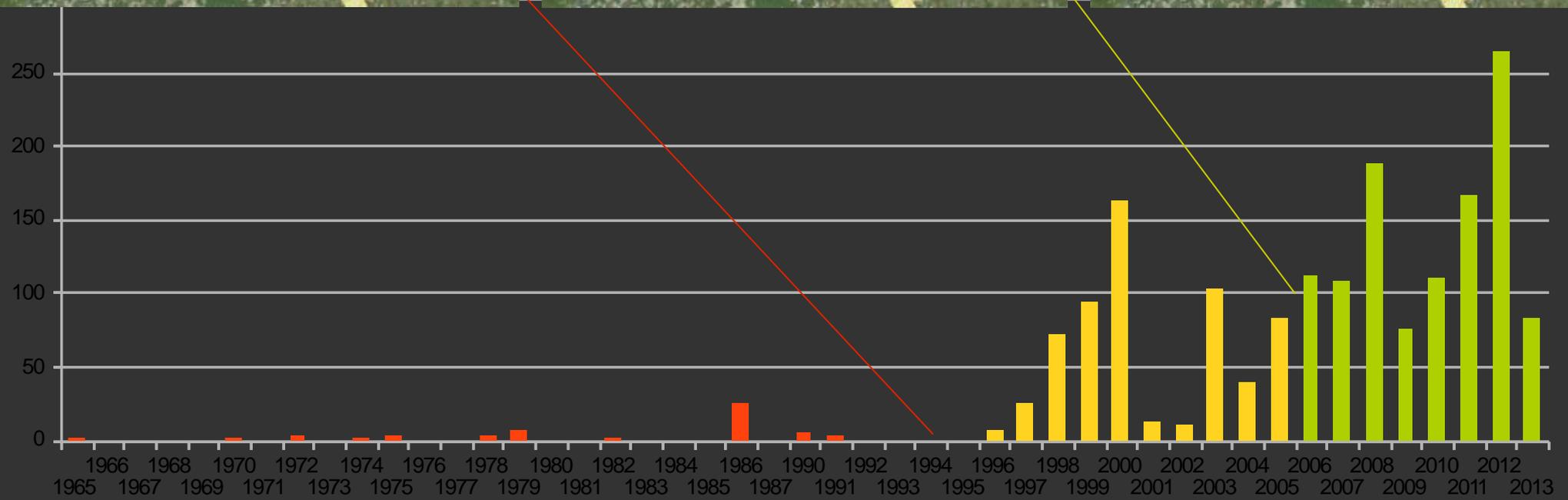
1960 - 1996



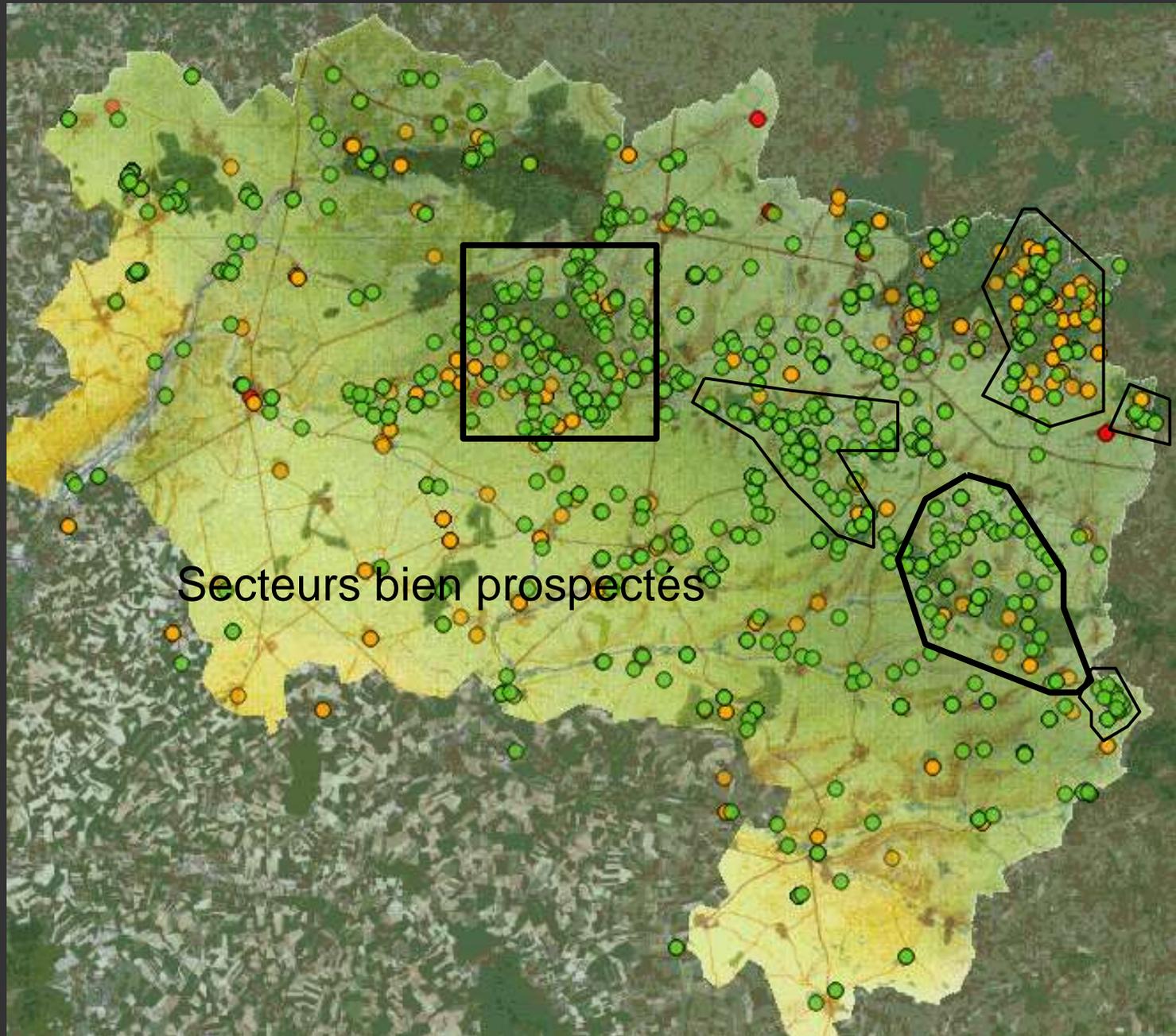
1996 - 2005



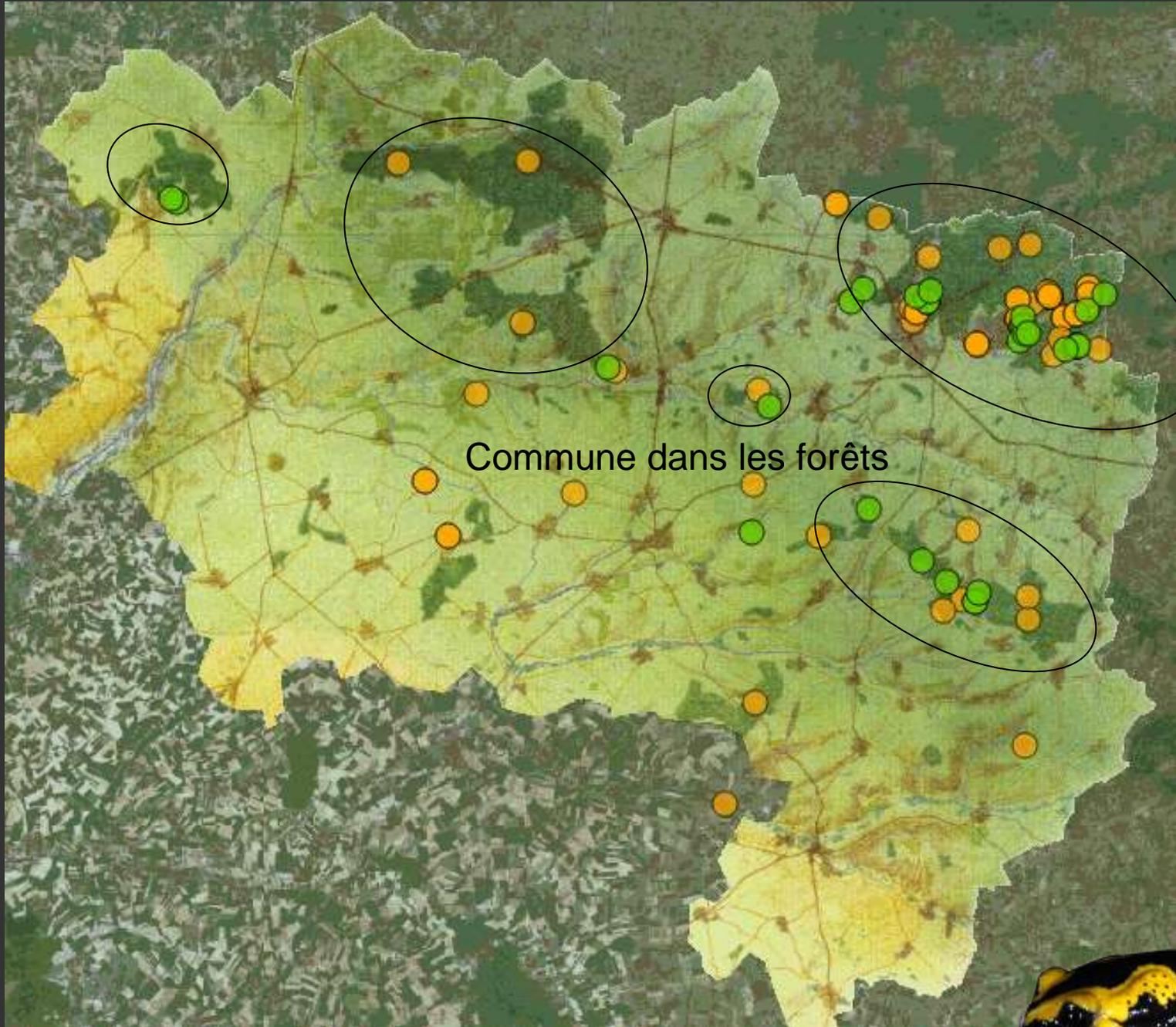
2006 - 2013



# Etat des connaissances, répartition spatiale des données



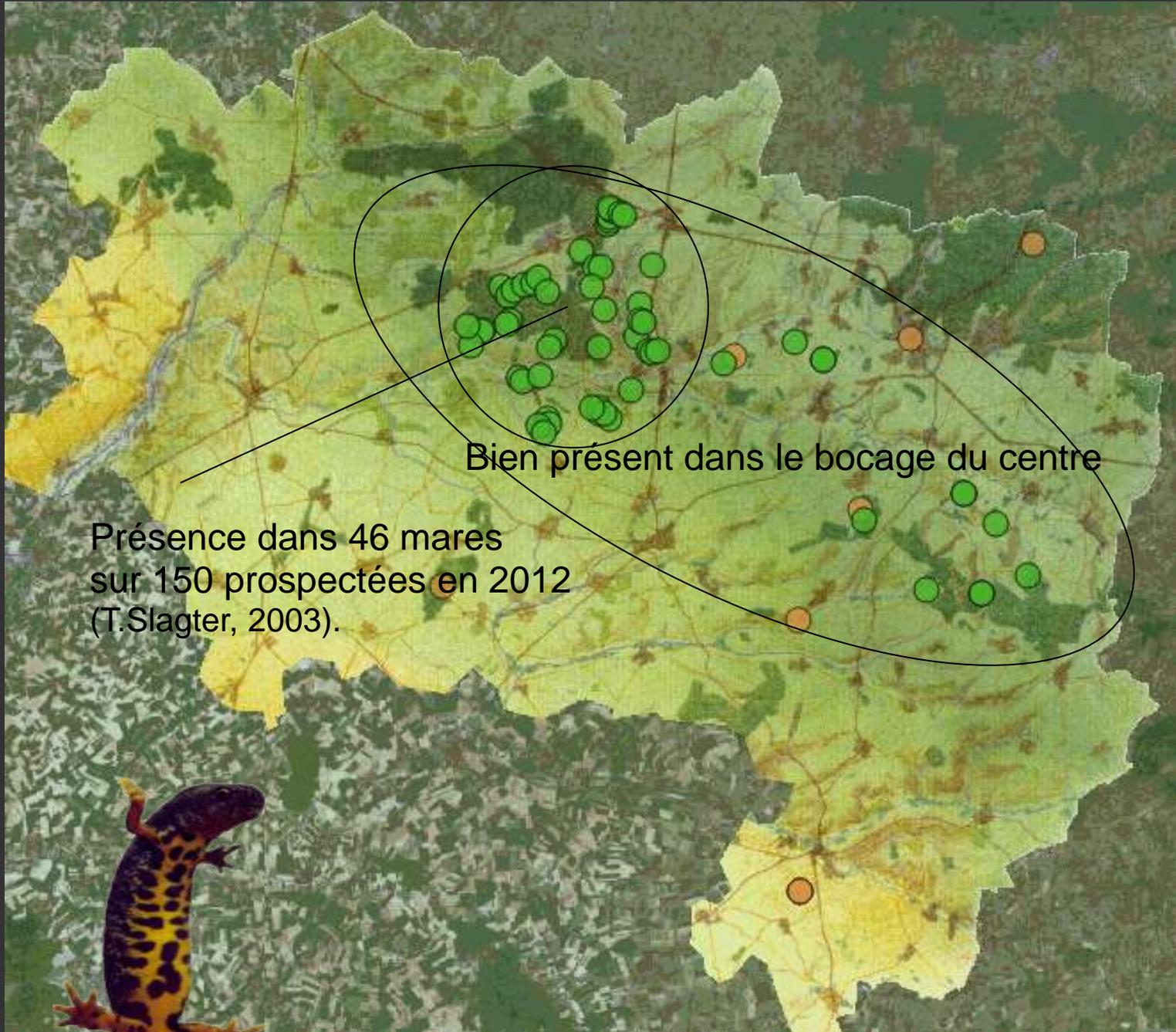
# Salamandre tachetée, *Salamandra salamandra*



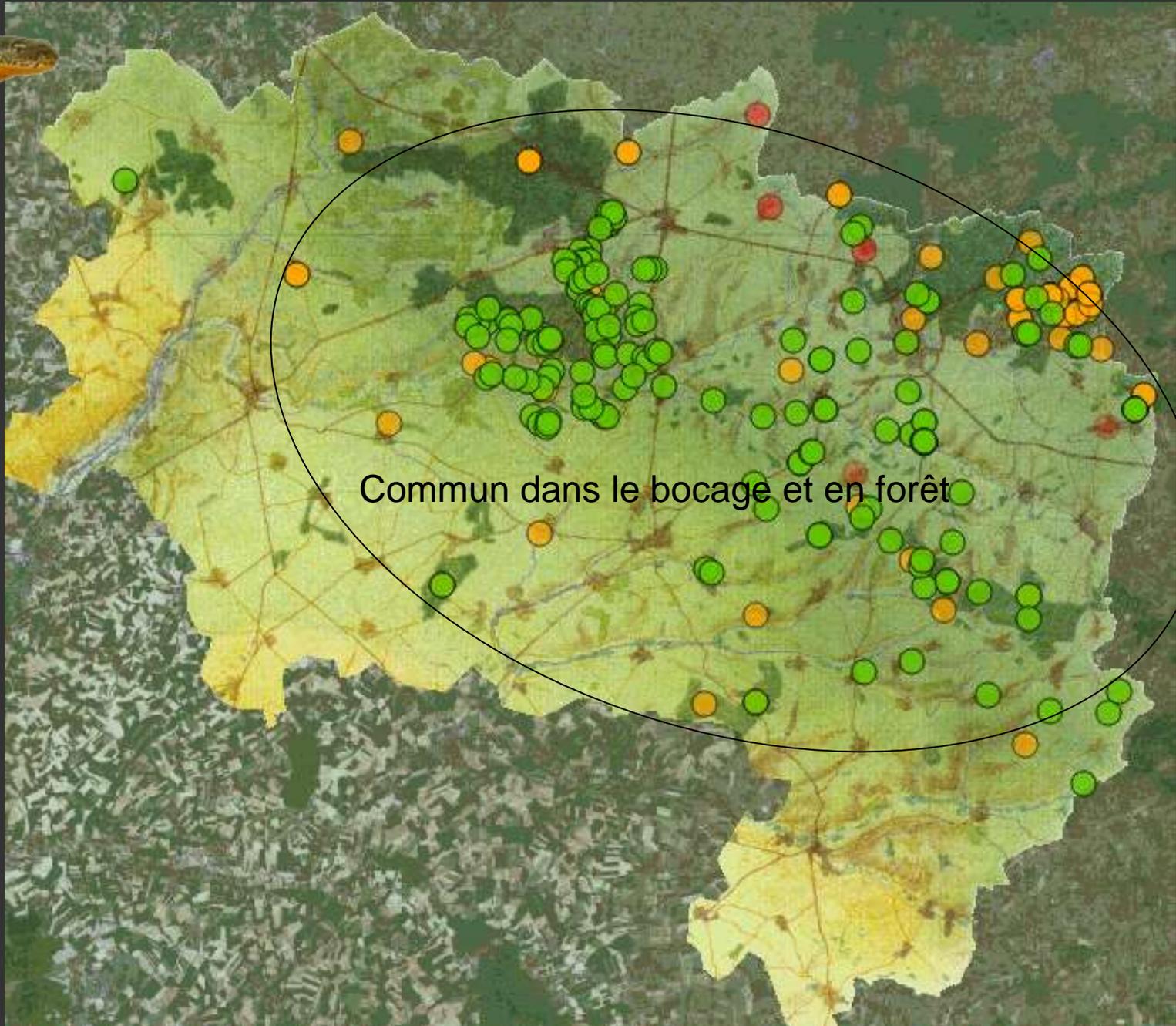
- 1960 - 1996
- 1996 - 2005
- 2006 - 2013



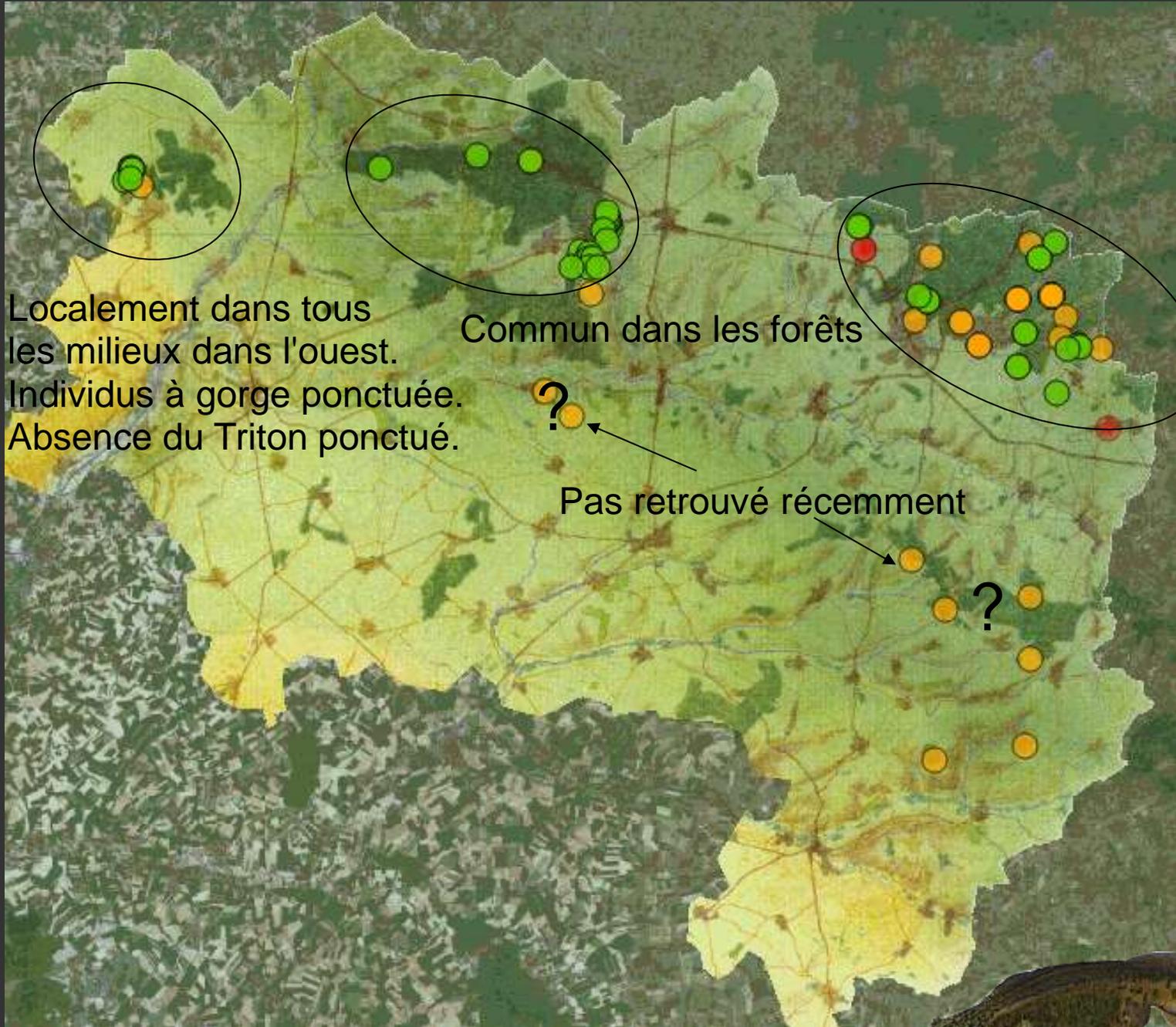
# Triton crêté, *Triturus cristatus*



# Triton alpestre, *Ichtyosaura alpestris*



# Triton palmé, *Lissotriton helveticus*



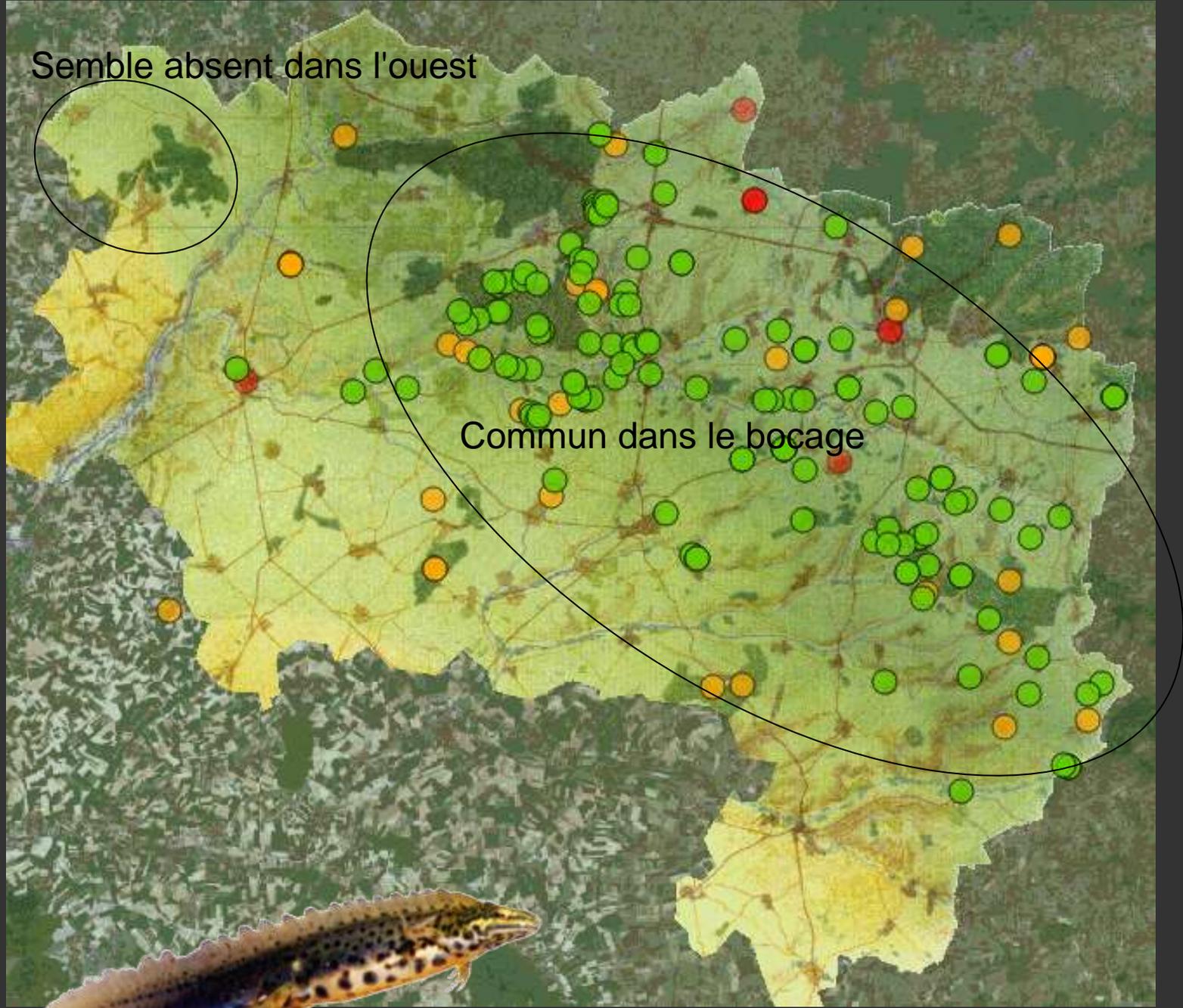
- 1960 - 1996
- 1996 - 2005
- 2006 - 2013



# Triton palmé, milieu & individu à l'extrême nord-ouest



# Triton ponctué, *Lissotriton vulgaris*



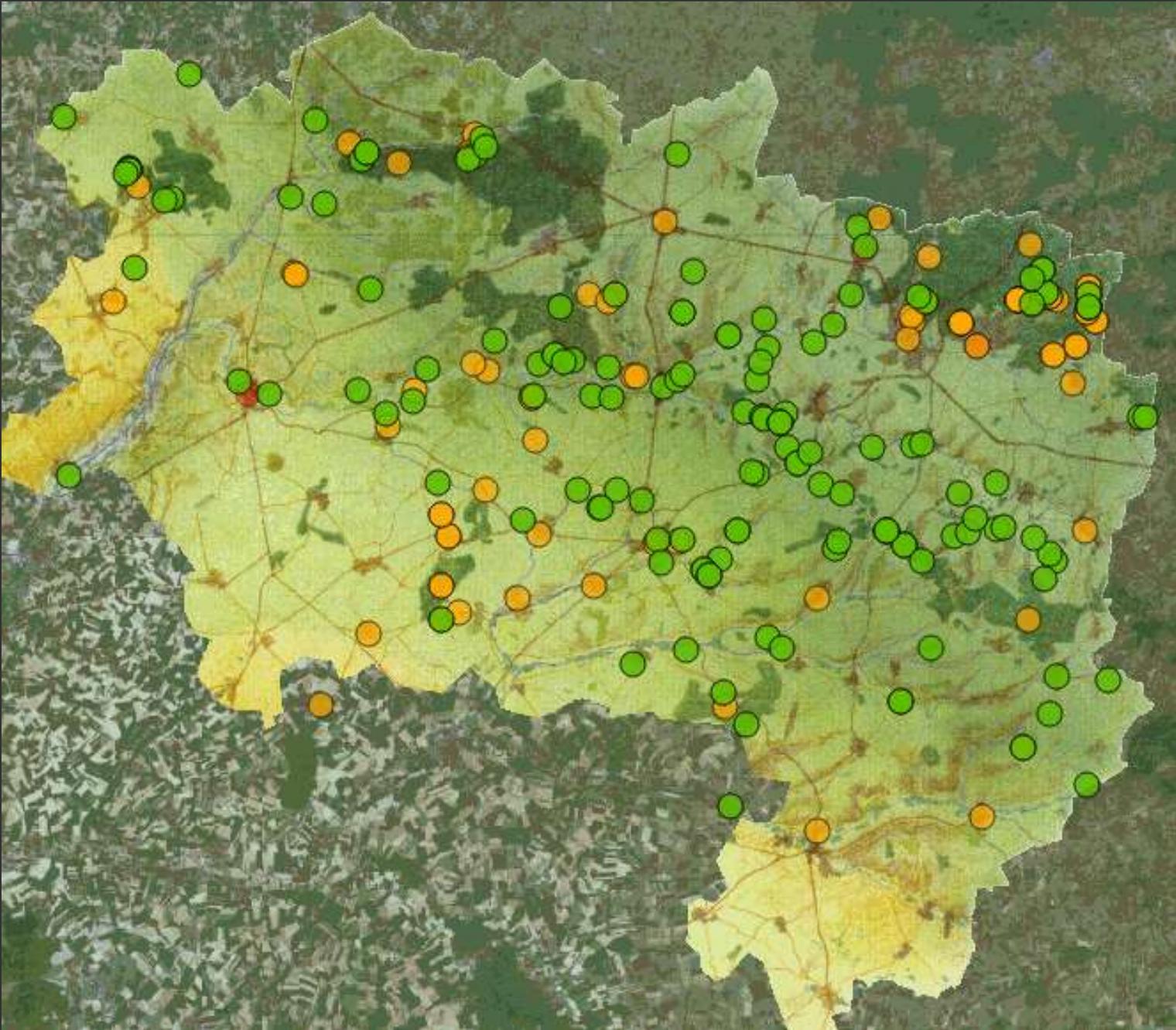
Semble absent dans l'ouest

Commun dans le bocage

- 1960 - 1996
- 1996 - 2005
- 2006 - 2013

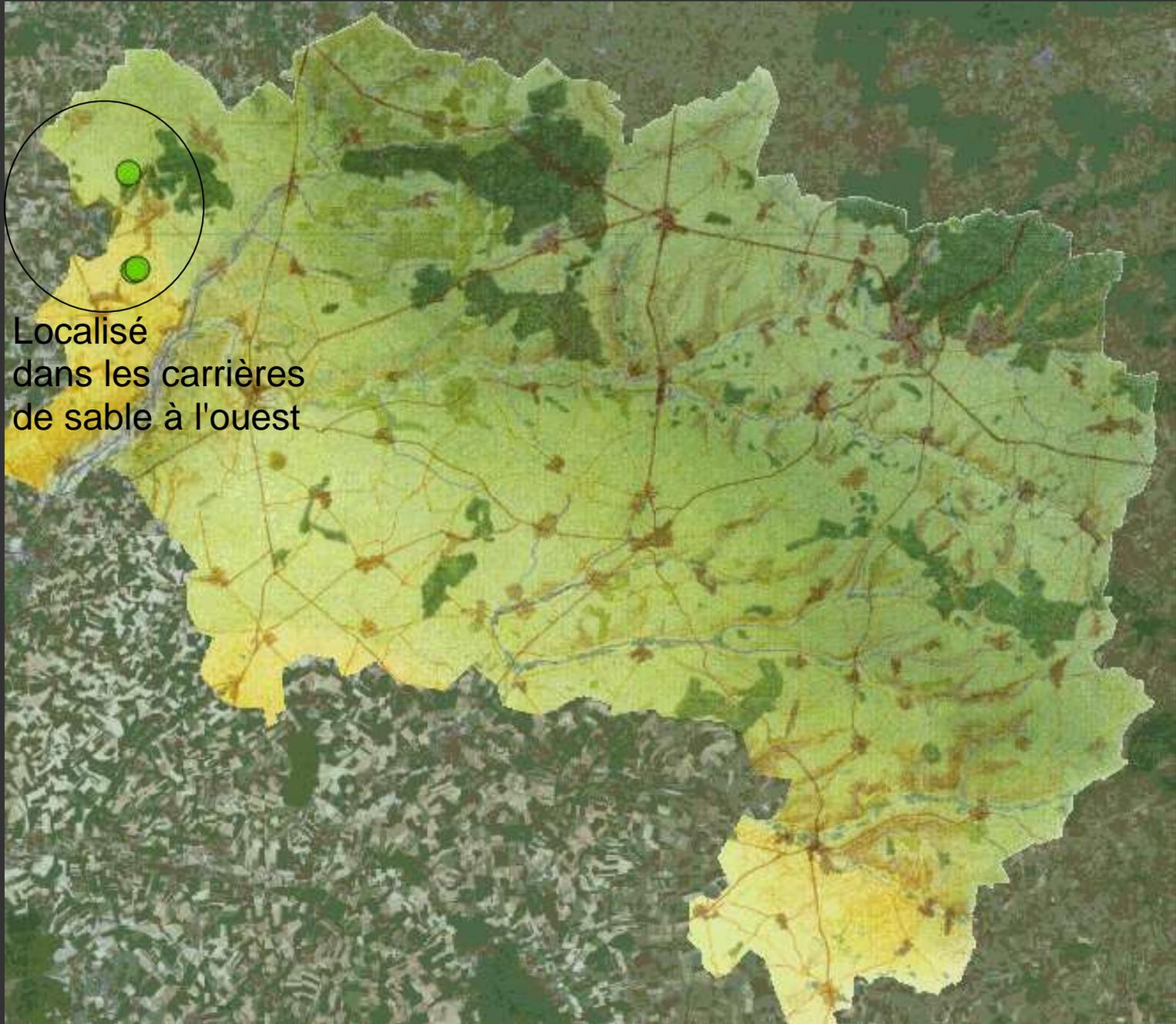


# Crapaud commun, *Bufo bufo*



- 1960 - 1996
- 1996 - 2005
- 2006 - 2013

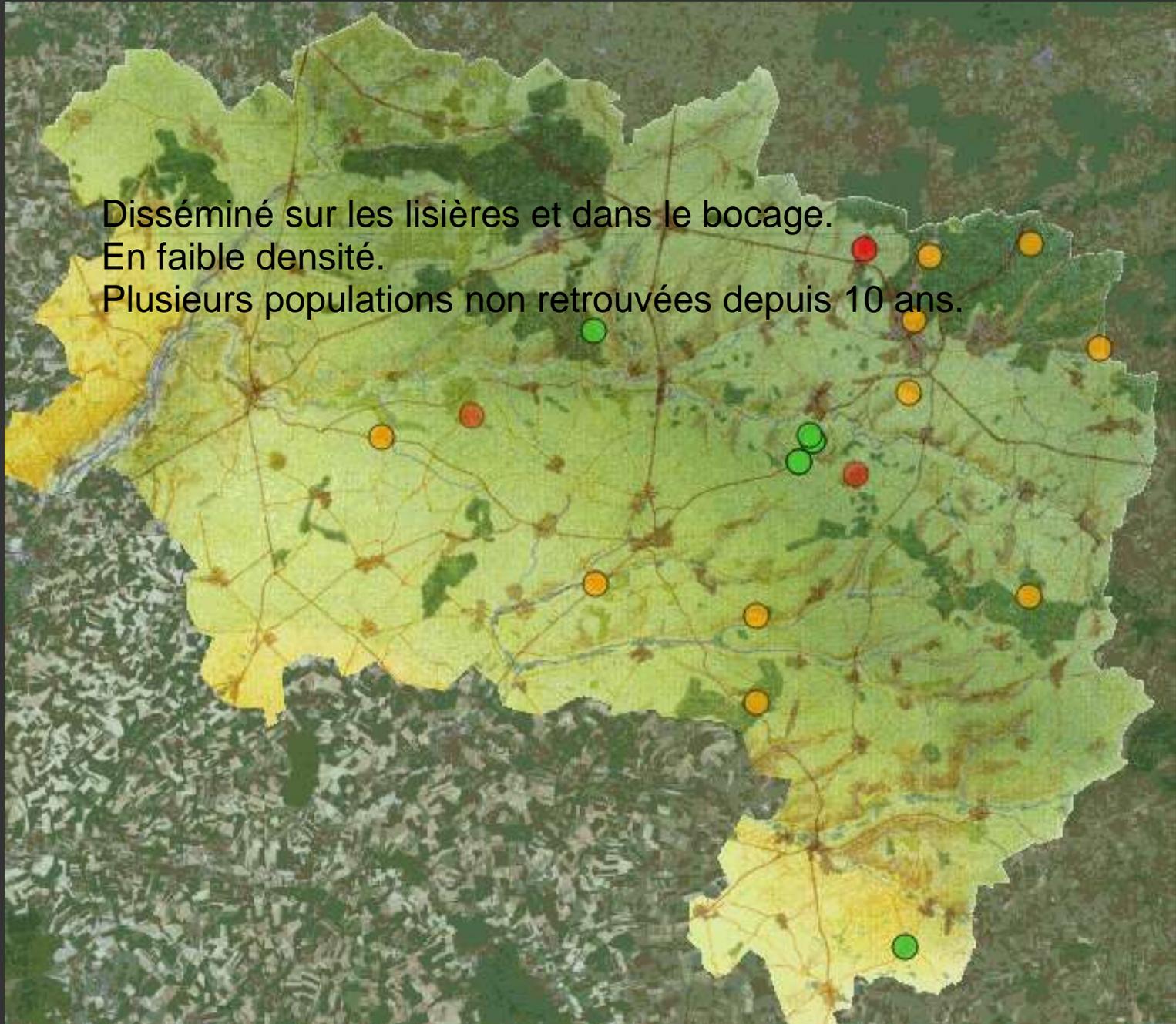
# Crapaud calamite, *Bufo calamita*



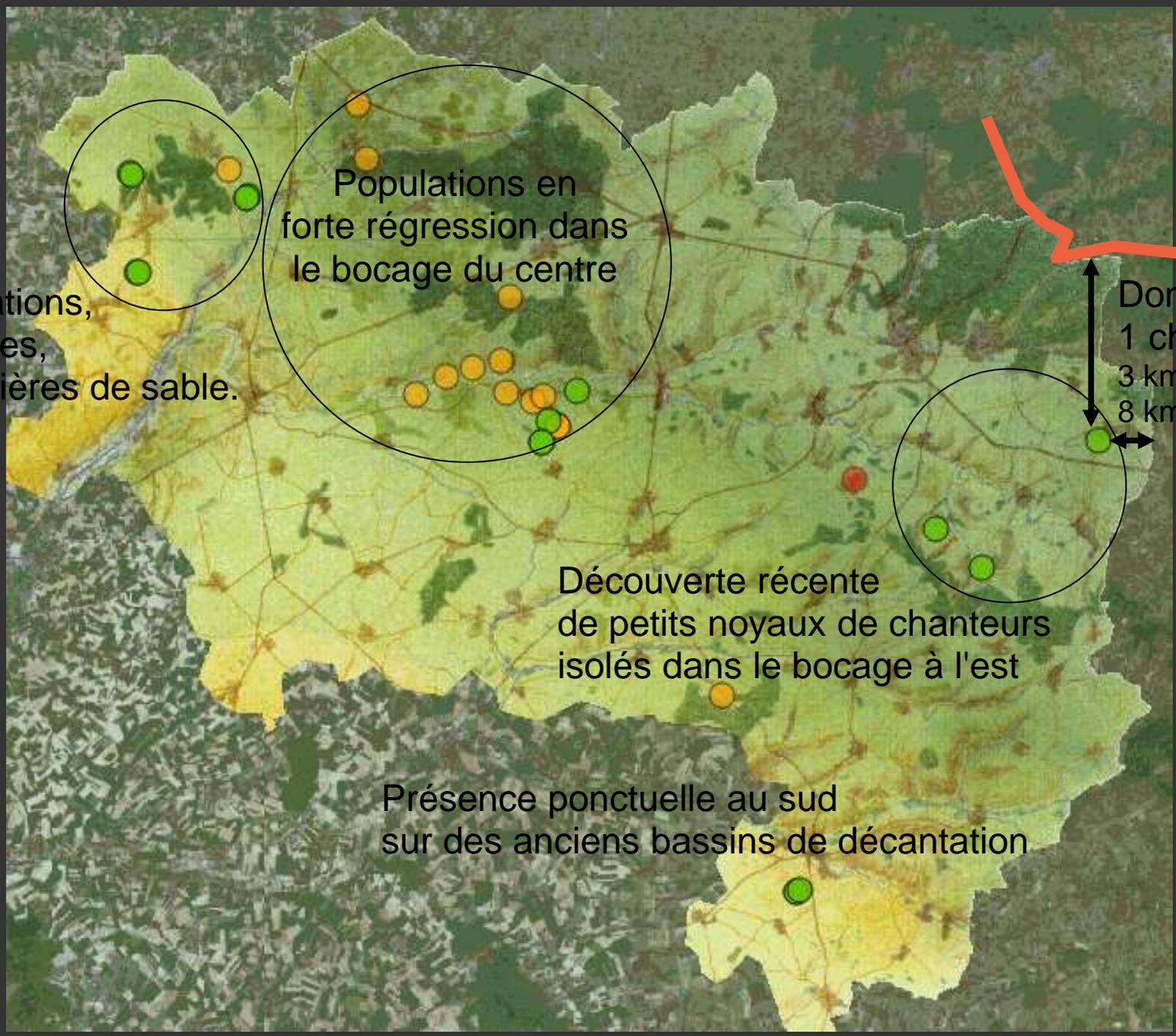
# Alyte accoucheur, *Alytes obstetricans*

Disséminé sur les lisières et dans le bocage.  
En faible densité.  
Plusieurs populations non retrouvées depuis 10 ans.

- 1960 - 1996
- 1996 - 2005
- 2006 - 2013



# Rainette verte, *Hyla arborea*



Dans l'ouest, belles populations, mais localisées, dans les carrières de sable.

Populations en forte régression dans le bocage du centre

Découverte récente de petits noyaux de chanteurs isolés dans le bocage à l'est

Présence ponctuelle au sud sur des anciens bassins de décantation

Donnée 2013  
1 chanteur  
3 km Ardennes  
8 km Belgique

- 1986
- 1996 - 2003
- 2007 - 2013

Rainette verte, milieu à l'extrême nord-est, 2013

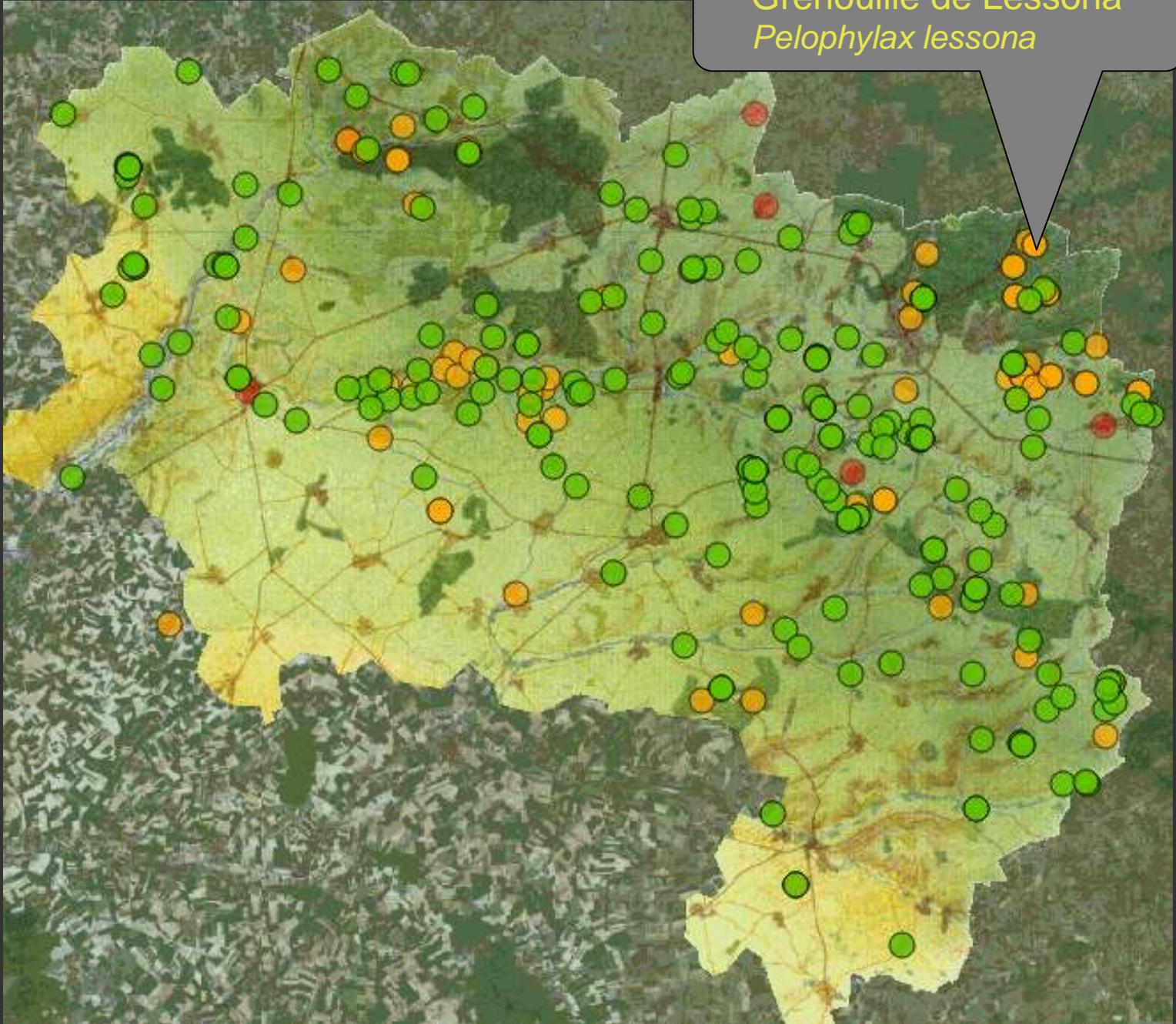


Rainette verte, milieu à l'extrême nord-est, 2013



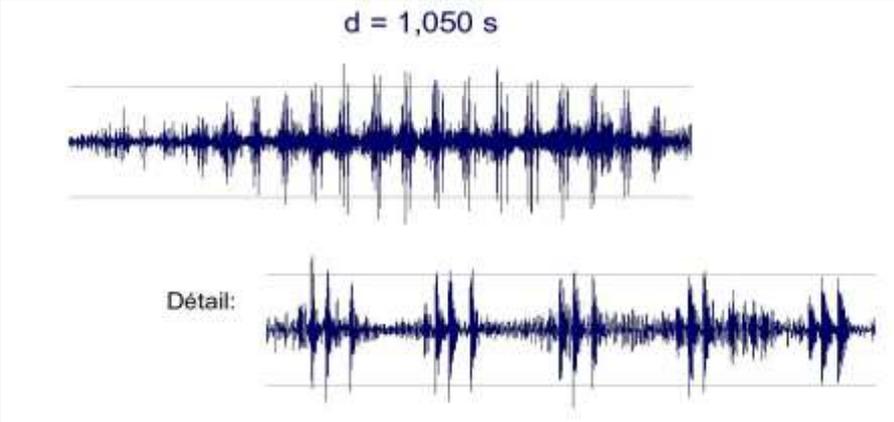
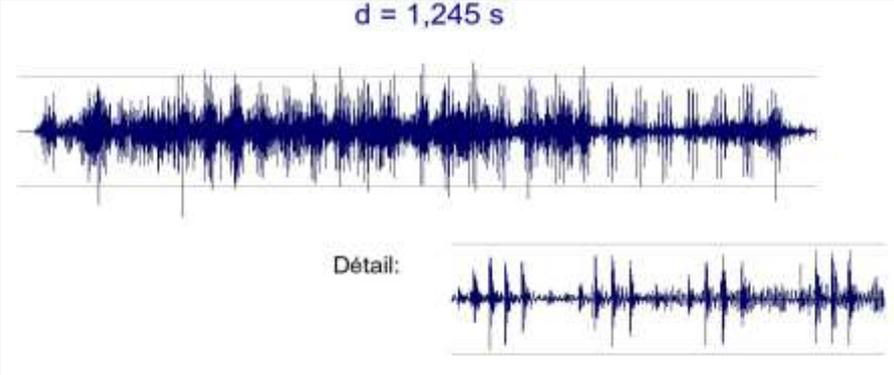
# Grenouille verte, *Pelophylax kl. esculenta*

Grenouille de Lessona  
*Pelophylax lessona*

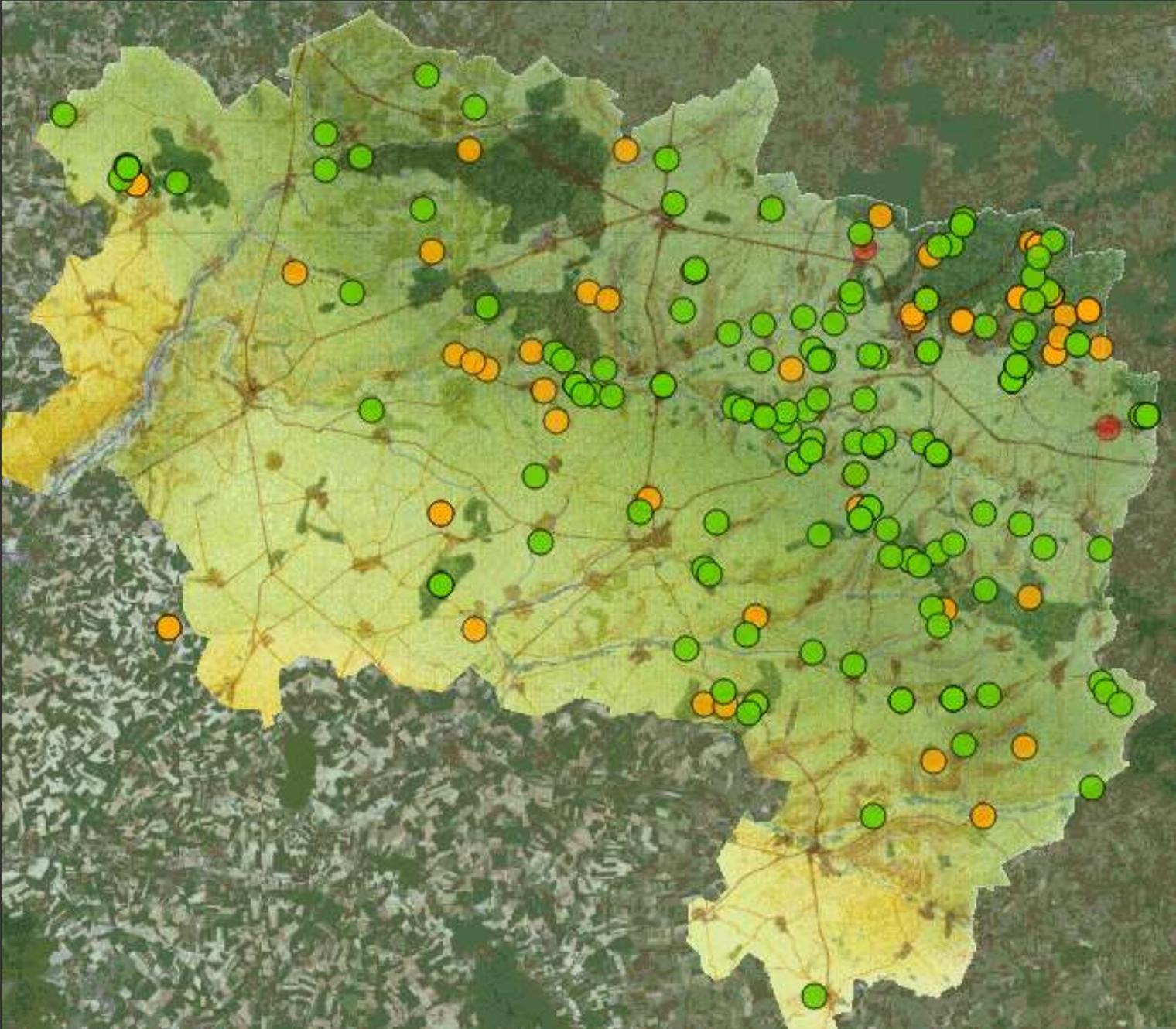


- 1960 - 1996
- 1996 - 2005
- 2006 - 2013

# Grenouille de Lessona, éléments donnée St Michel

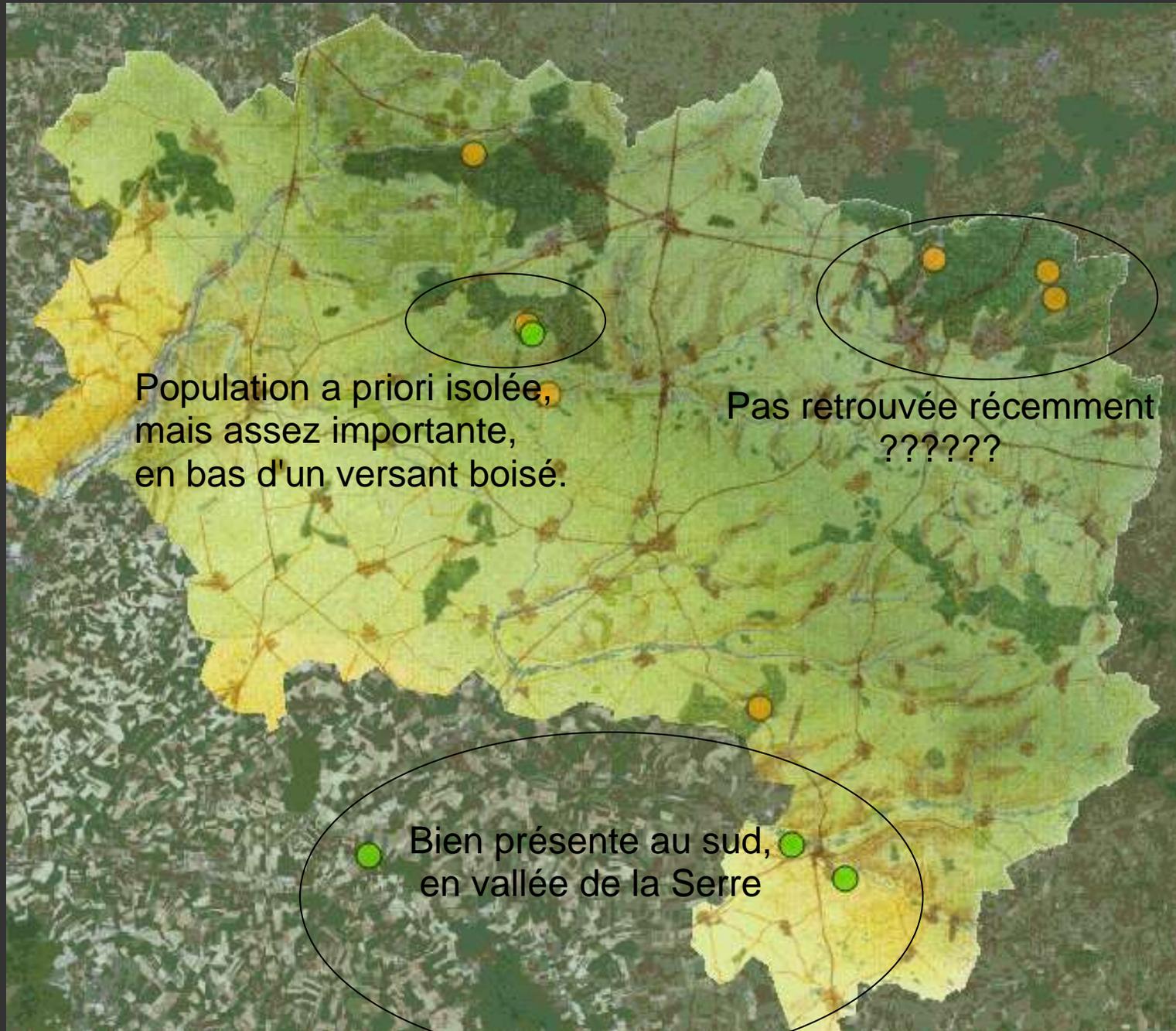


# Grenouille rousse



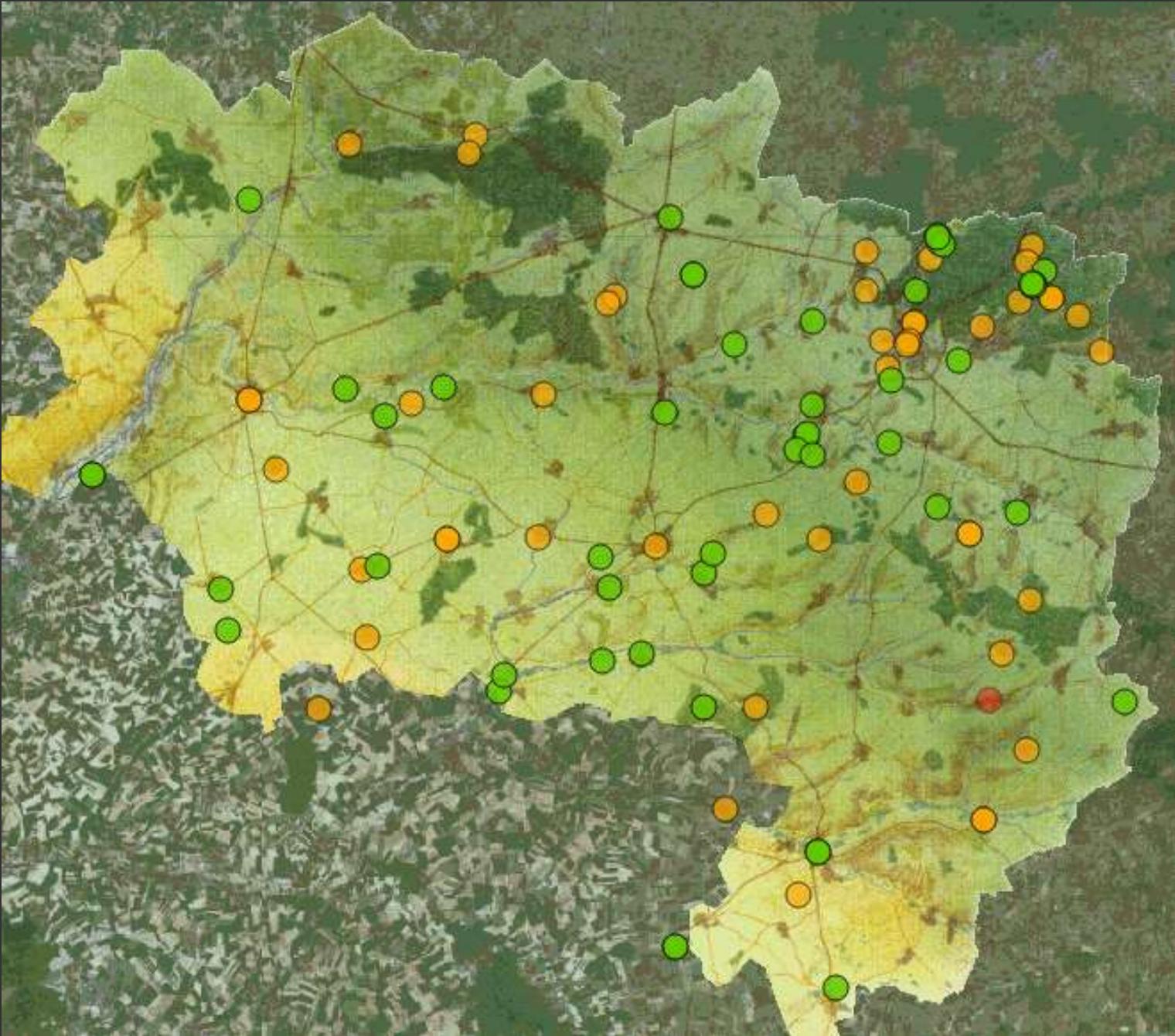
- 1960 - 1996
- 1996 - 2005
- 2006 - 2013

# Grenouille agile, *Rana dalmatina*

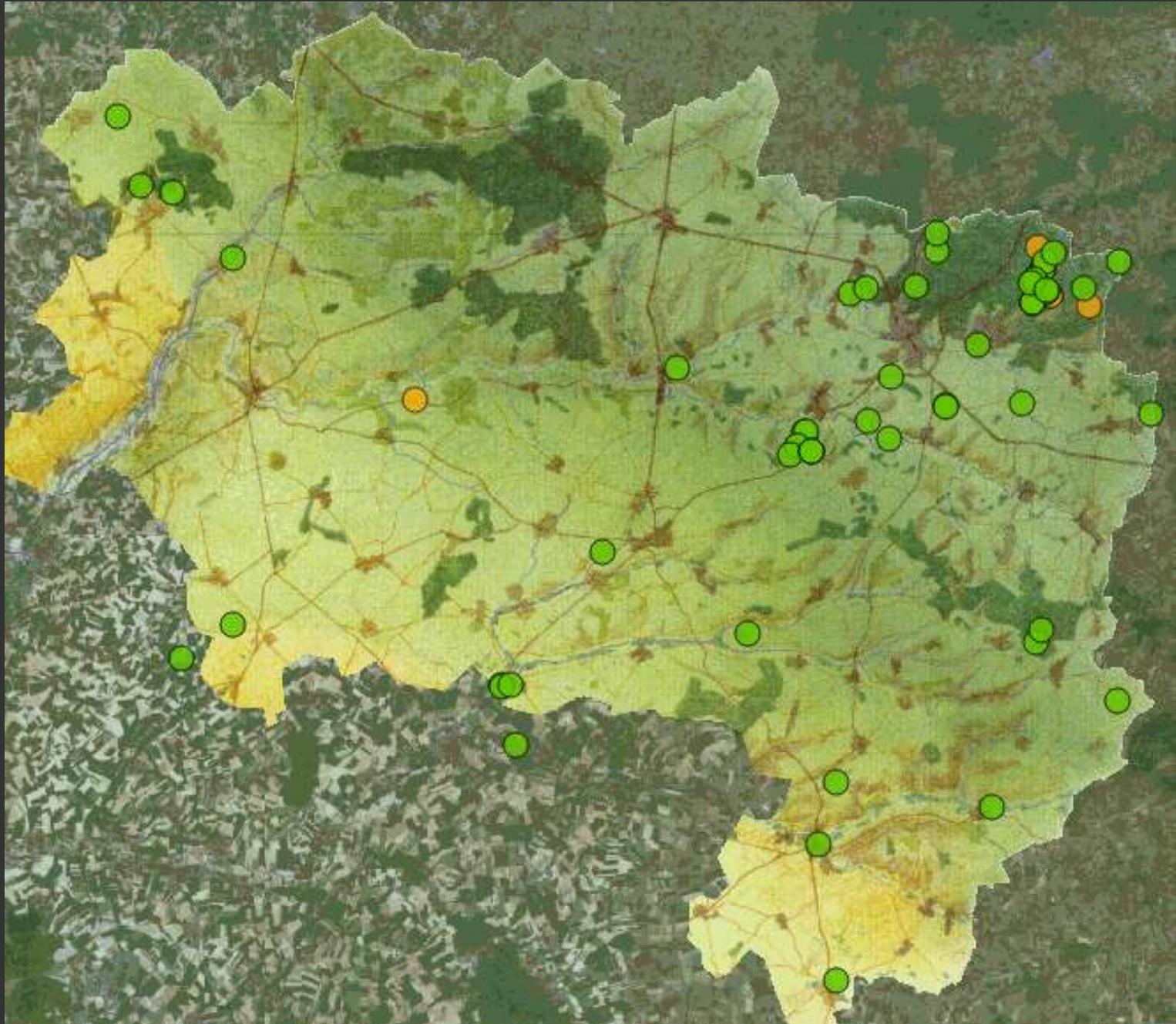


- 1960 - 1996
- 1996 - 2005
- 2006 - 2013

# Orvet fragile, *Anguis fragilis*

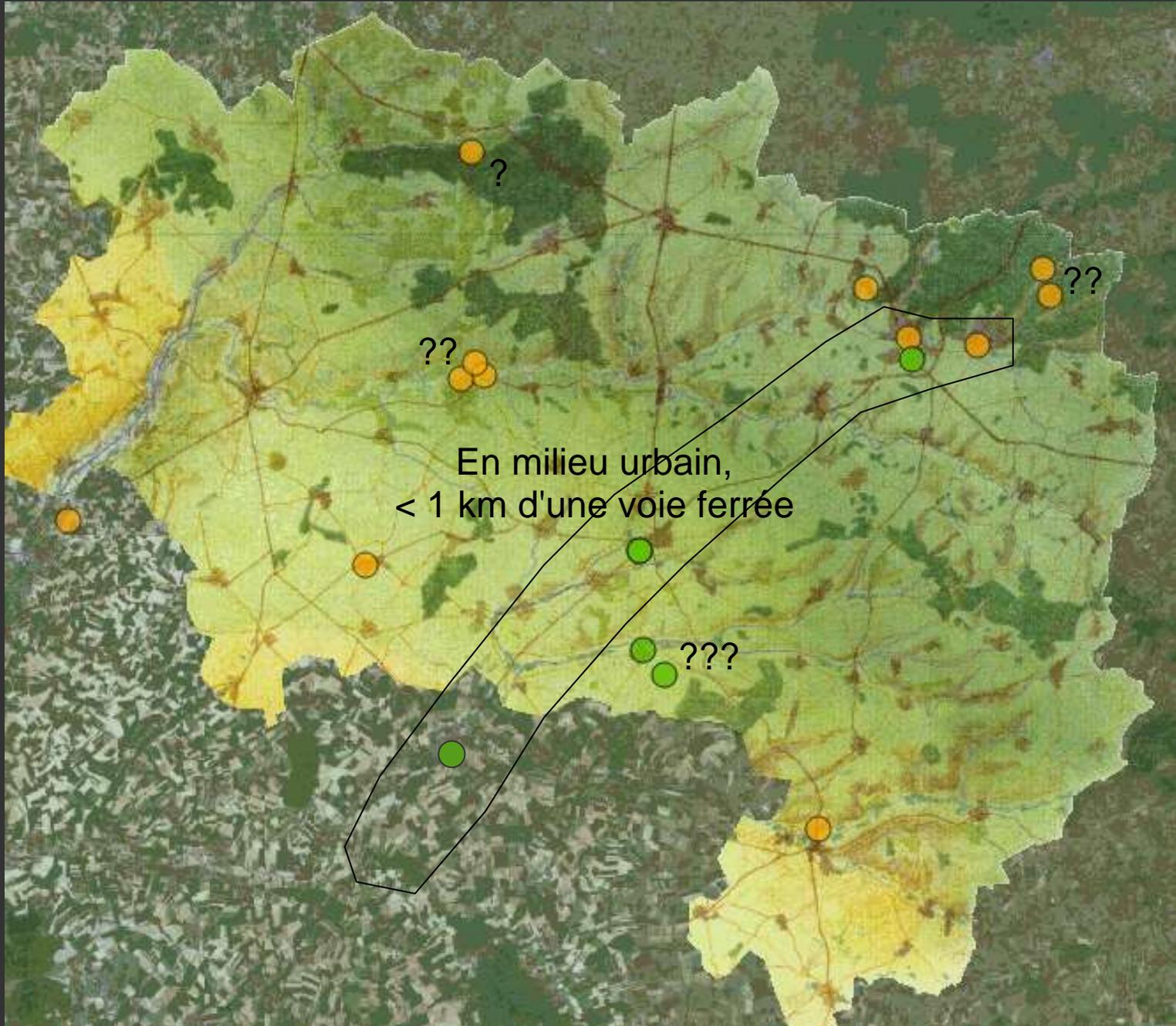


# Lézard vivipare, *Zootoca vivipara*



- 1960 - 1996
- 1996 - 2005
- 2006 - 2013

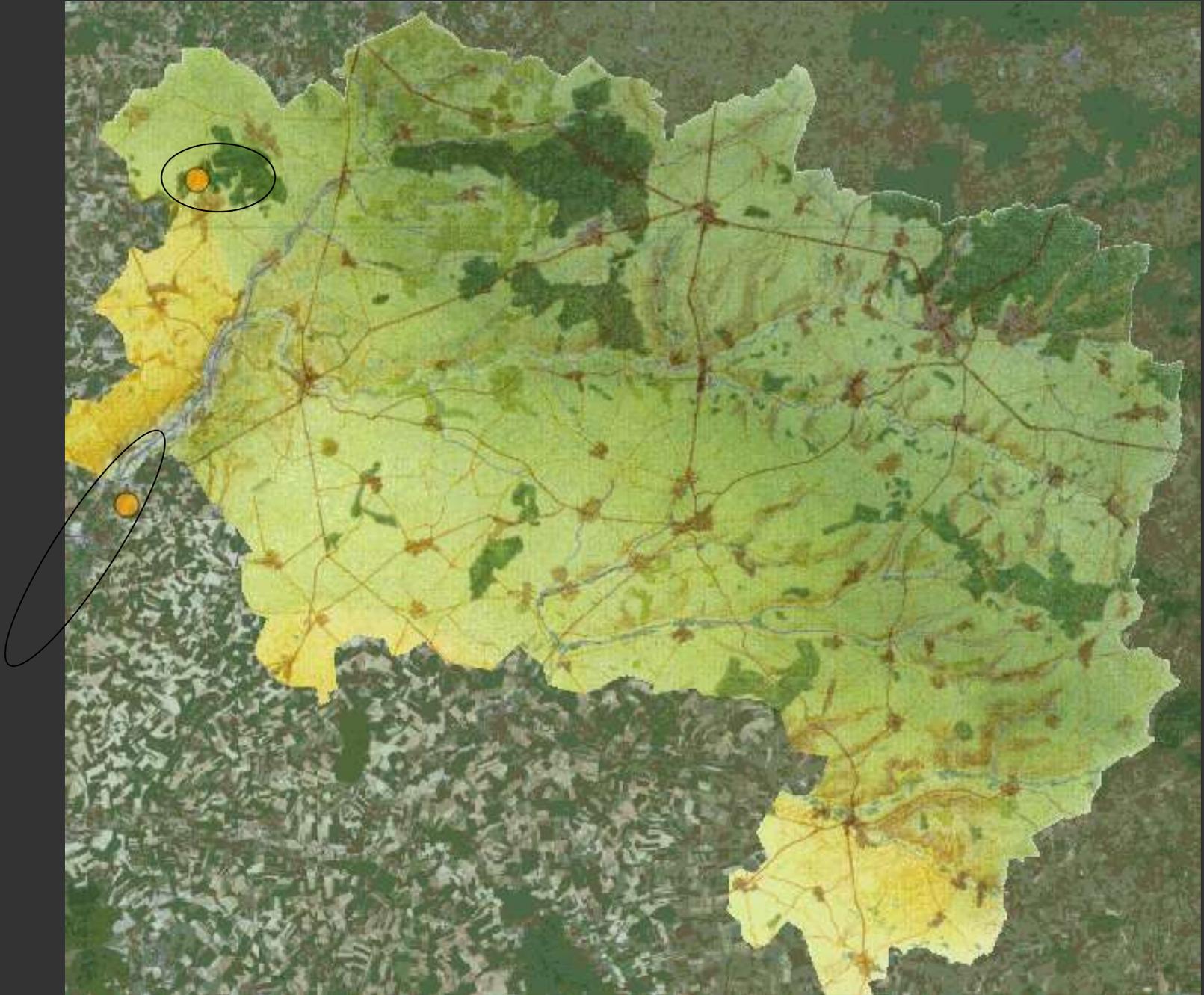
# Lézard des murailles, *Podarcis muralis*



Lézard des murailles, illustration milieu Hirson (haut) et Marle (bas)

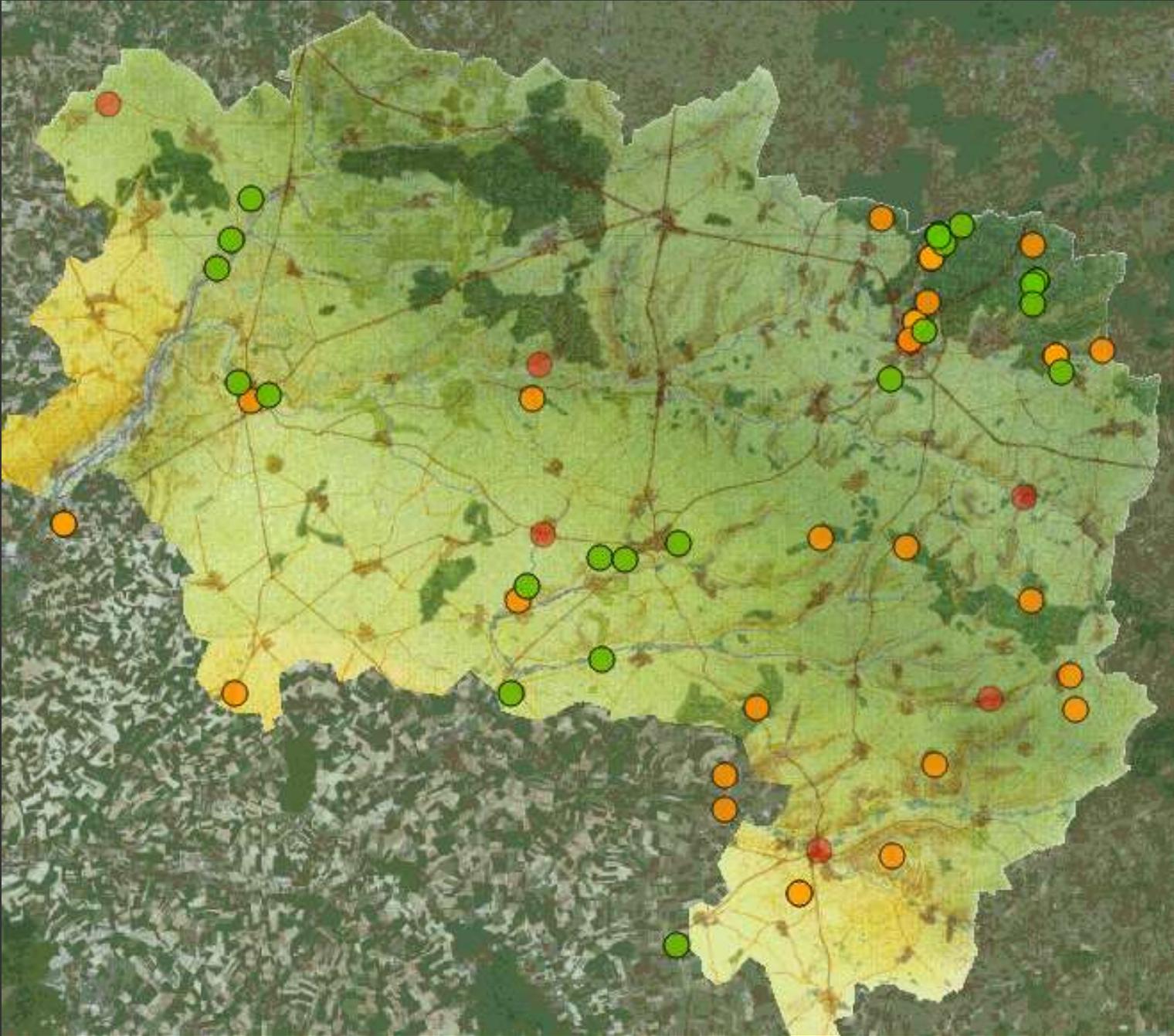


# Lézard des souches (agile), *Lacerta agilis*



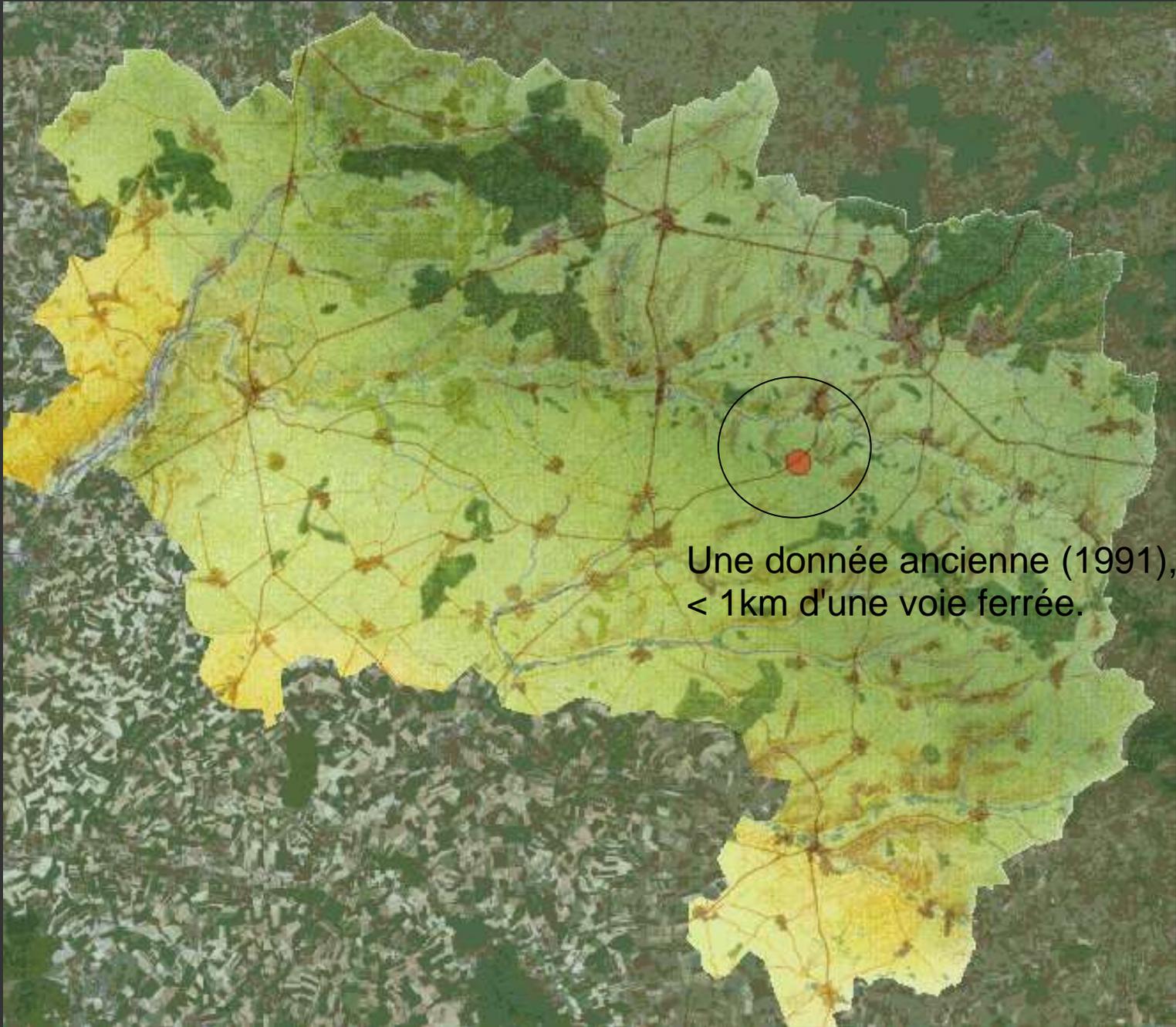
● 1997

# Couleuvre à collier, *Natrix natrix*



- 1960 - 1996
- 1996 - 2005
- 2006 - 2013

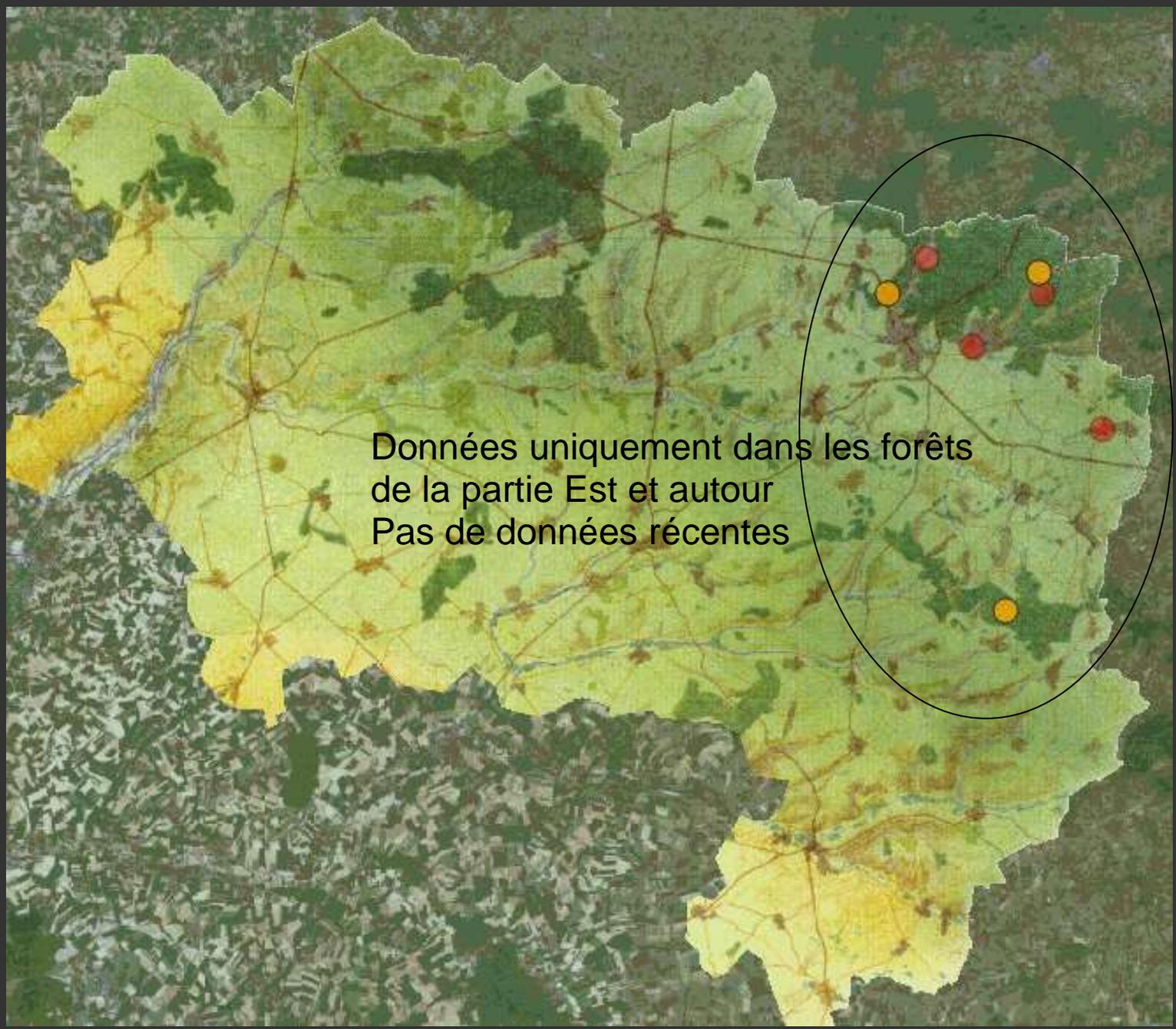
# Coronelle lisse, *Coronella austriaca*



Une donnée ancienne (1991),  
< 1km d'une voie ferrée.

● 1991

# Vipère péliade, *Vipera berus*



- 1960 - 1996
- 1996 - 2005

# Herpétofaune menacée...



Retournement des prairies



Arrachages des haies



Comblement des mares



Comblement des carrières

## Bibliographie / Web

- HALLART G., 2008 : *Inventaire des amphibiens de Thiérache, synthèse des données 2003 – 2008*. L'avocette (32) 1.
- HALLART G., 2009 : *Etude des amphibiens du bassin versant du Goujon*. SEProNaT.
- Picardie Nature : ClicNat, base de données en ligne, [www.obs.picardie-nature.org](http://www.obs.picardie-nature.org)
- STAGLER T., 2013 : *Effects of landscape features on amphibian occurrence and newt abundance in an agricultural landscape in northern France*. Universiteit van Amste

## Observateurs

ARBOUCH Hélène, BARBE Pascal, BARDET Olivier, BASSISSI Lucien, BARON Nathalie, BAVEREL Didier, BOUSSEMARD Aurore, BREL Sylvie, BRIAND Steven, CHEYREZY Thomas, COCHON Fabrice, CPIE Pays de l'Aisne, DAUMAL Thibaud, DEBALLE Régis, DECLERCQ Sophie, DECOTTE Jean-Baptiste, DE FRAUDY Edwige, DELASALLE Jean-François, DELMET Rémy, DENOYELLE Dominique, DOUCY Jean-Louis, DUPUICH H., DUQUEF Maurice, DUQUEF Yann, DUTOUR Lucie, FAUX Fanny, GARCON Gautier, GASCHET Didier, GAVORY Laurent, GENT Ludovic, GRANGE P., HALLART Guénael, HALLART Samuel, HALLART Séverine, HALLART Ewen, HELIN Maurice, HERMANT Thomas, JAMINON Jérôme, JONNEAUX Christian, KERAUTET Lucien, KICKI Odile, LARZILLIERE Laurent, LITOUX Jacques, LEDROIT Stéphane, MASQUELIER Julien, NIANGNOT Christophe, NOEL Frédéric, PERSYN Jacques, Picardie Nature, PIOT Emmanuel, PLATEAUX Odile, RONDEL Stéphanie, RYELANDT Julien, SCUOTTO Carlo, SLAGTER Thomas, STEVANCE Béatrice, TAISNE Julien, VAROQUEAUX Vivien, URCPIE Picardie, VAN ALPHEN Jacques,

**Photographies :** HALLART Guénael, LARZILLIERE Laurent, GOBLET Jean-Bernard.



Merci de votre attention.

Guénael HALLART

Origny-en-Thiérache (02, France)

06.23.70.07.84

