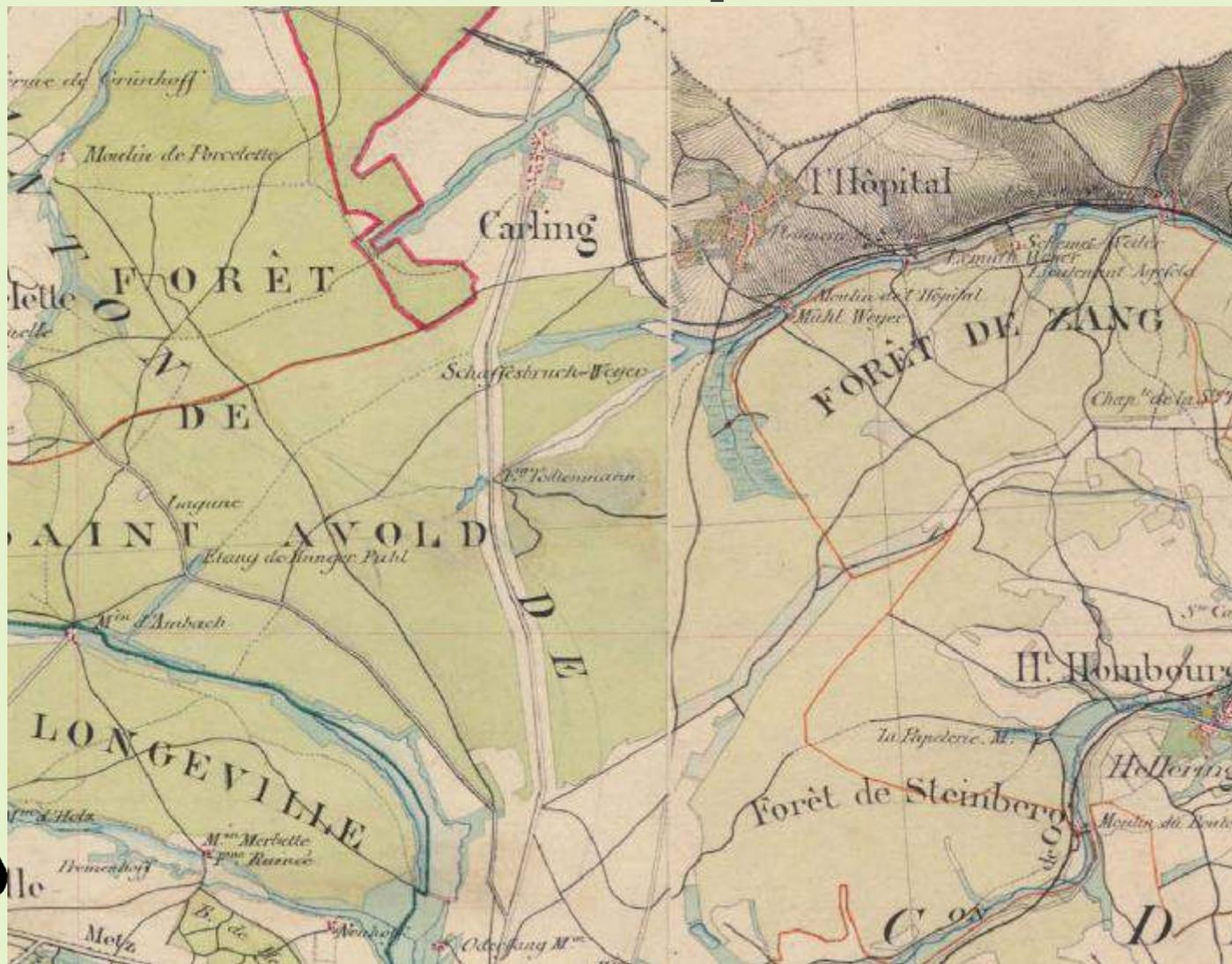


Un exemple d'action concrète pour le Pélobate brun (*Pelobates fuscus*) dans le Warndt :

Historique, résultats et réflexions sur les stratégies de conservation.



Le Warndt et ses particularités...



pas
,
èce



L'évolution récente du Warndt

Après guerre, avènement de l'exploitation industrielle liée au charbon :

=> mutation des usages et du paysage

L'exemple du secteur de Saint-Avold :

- Abandon des pratiques agricoles,
- Industrialisation (cokerie, centrale thermique, carbo-chimie),
- Urbanisation,
- Assèchement des zones humides (forages industriels),
- Développement des infrastructures routières...





163 GR 2/33 THIONVILLE MI

1948



1951



1982

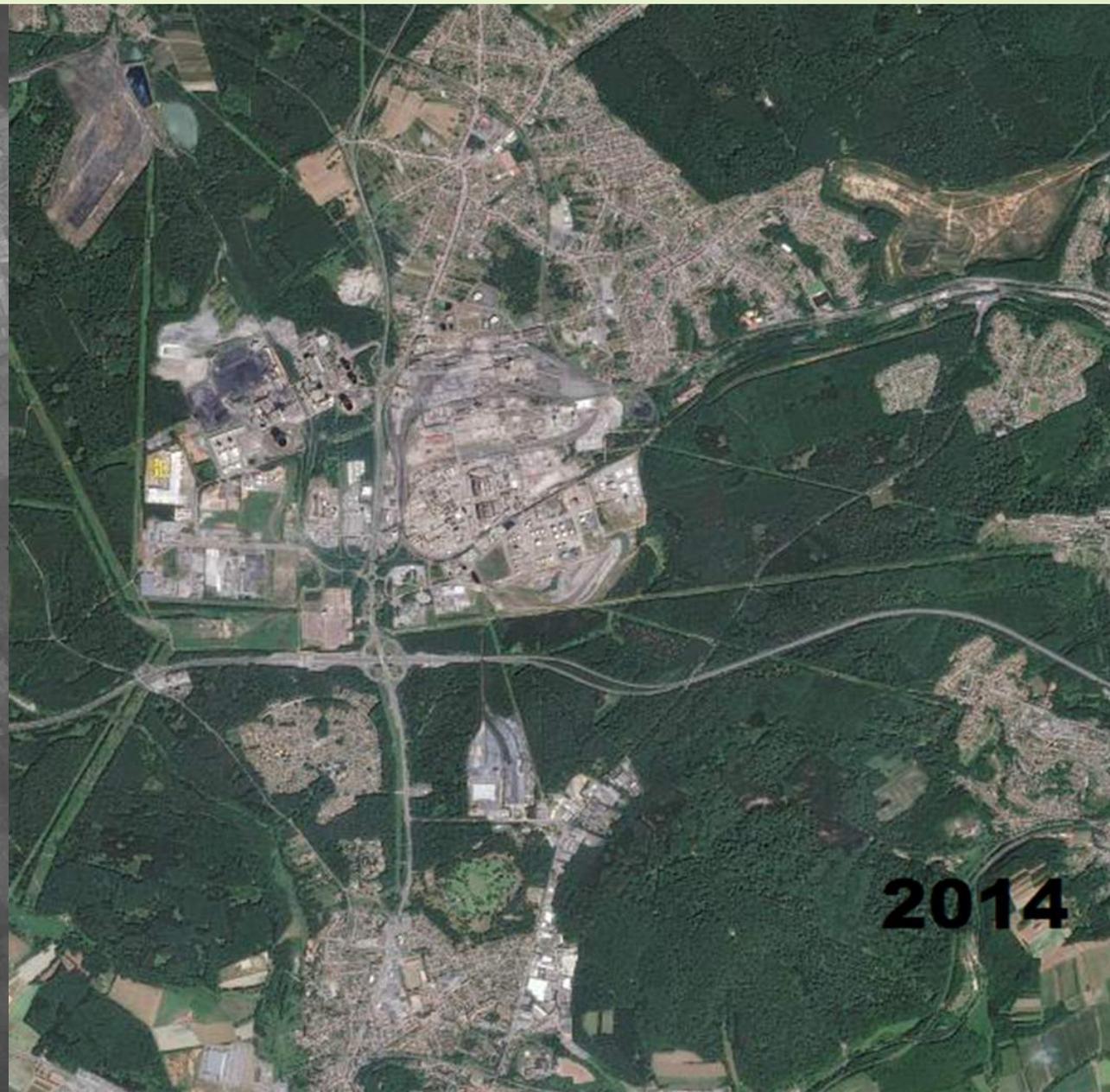


1999

163



1948



2014

L'évolution récente du Warndt

Après guerre, avènement de l'exploitation industrielle liée au charbon :

=> mutation des usages et du paysage

L'exemple du secteur de Saint-Avoid :

- Abandon des pratiques agricoles,
- Industrialisation (cokerie, centrale thermique, carbo-chimie),
- Urbanisation,
- Assèchement des zones humides (forages industriels),
- Développement des infrastructures routières...

Et le Pélobate dans ce contexte ?

> Evolution de la disponibilité des habitats terrestres et aquatiques,

> Diminution du potentiel de dispersion.



Le site du « Kiesselbuehl »





Le Pélobate sur le site du « Kiesselbuehl »

Après 1950 : Colonisation probable du site après son ouverture (depuis Oderfang ?)

1986 Découverte par JC SCHULER sur indication de P. TOUSSAINT

1995 Etude plus approfondie réalisée par l'ONF (CHEVALIER et FREVILLE)

1995 : 24 adultes et 4 têtards en 1 mois d'expertise

1996-2000 Thèse de C. EGGERT

1996 : 6 pontes – 700 imagos estimés / 1997 : 18 pontes – 850 imagos estimés

1998 : 31 pontes / 1999 : 15 pontes / 2000 : observation de 20 juvéniles

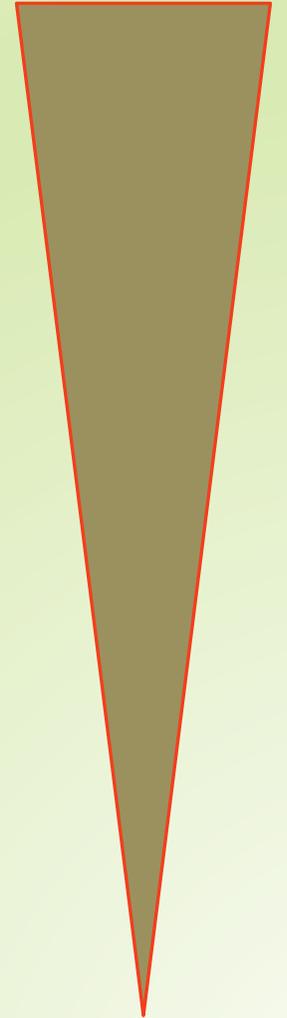
2001-2006 Suivis aléatoires par les naturalistes locaux

Observations régulières d'adultes et de larves

2007-2009 Nouveau suivi réalisé par C. EGGERT

2007 : 13 pontes / 2008 : 10 pontes / 2009 : 1 ponte

> Erosion progressive de la population depuis 2004-2005



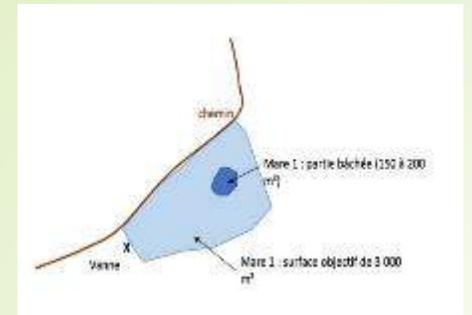
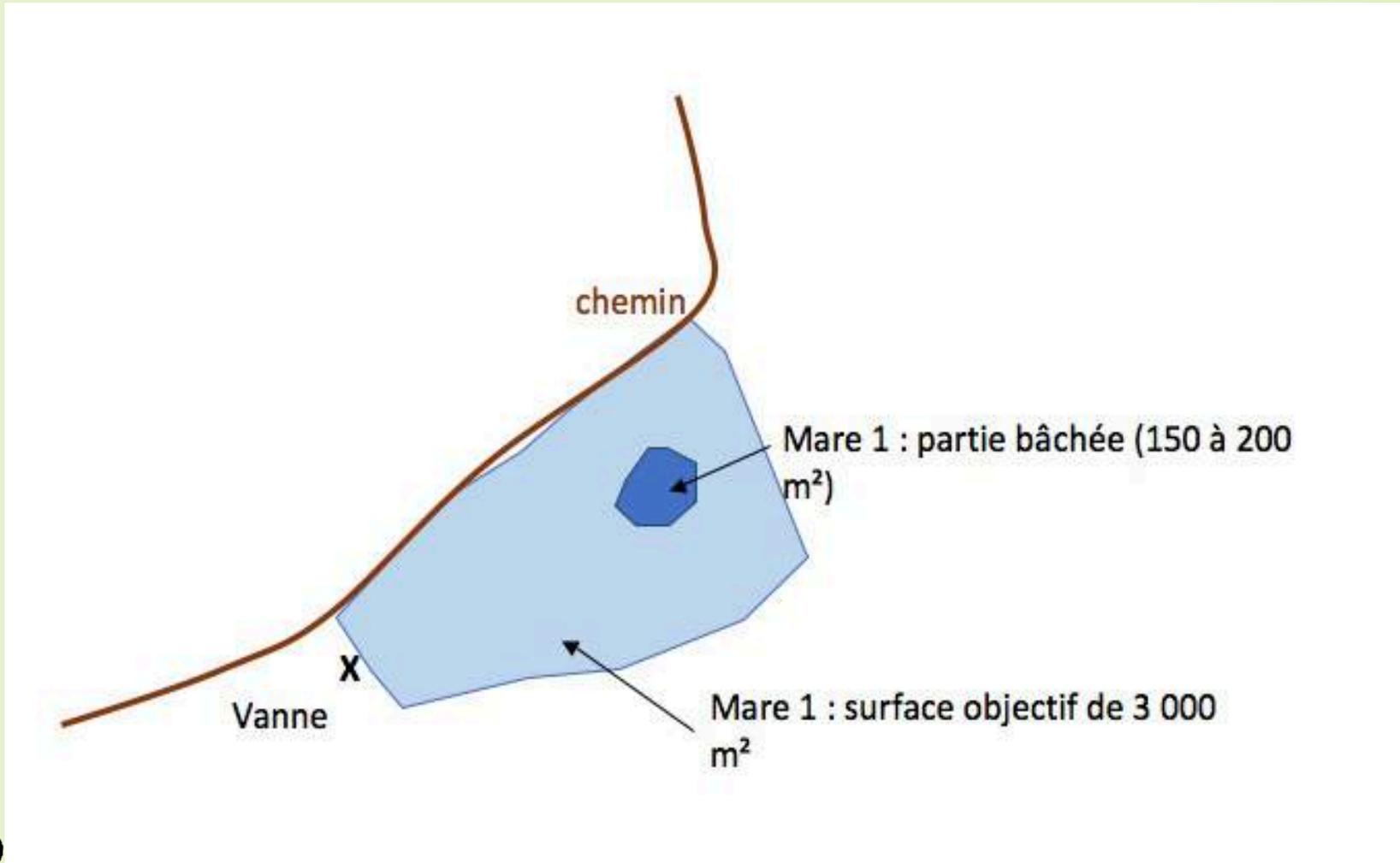
L'état de la population du Pélobate en 2011



Hiver 2012 : un heureux hasard



Le projet



La mise en œuvre



Les effets du projet sur le Pélobate

Tout au long de l'année 2015 : suivis réguliers de l'espèce assurée par Christophe EGGERT pour l'ONF appuyé par les bénévoles du GECNAL du Warndt.

En parallèle du projet grosse réouverture du site par girobroyage en 2014 et 2015.

A l'inst

- Nombre d'individus
- Nombre d'inondations
- Observations
- Observations en juillet
- Détection



médiats

mare (44

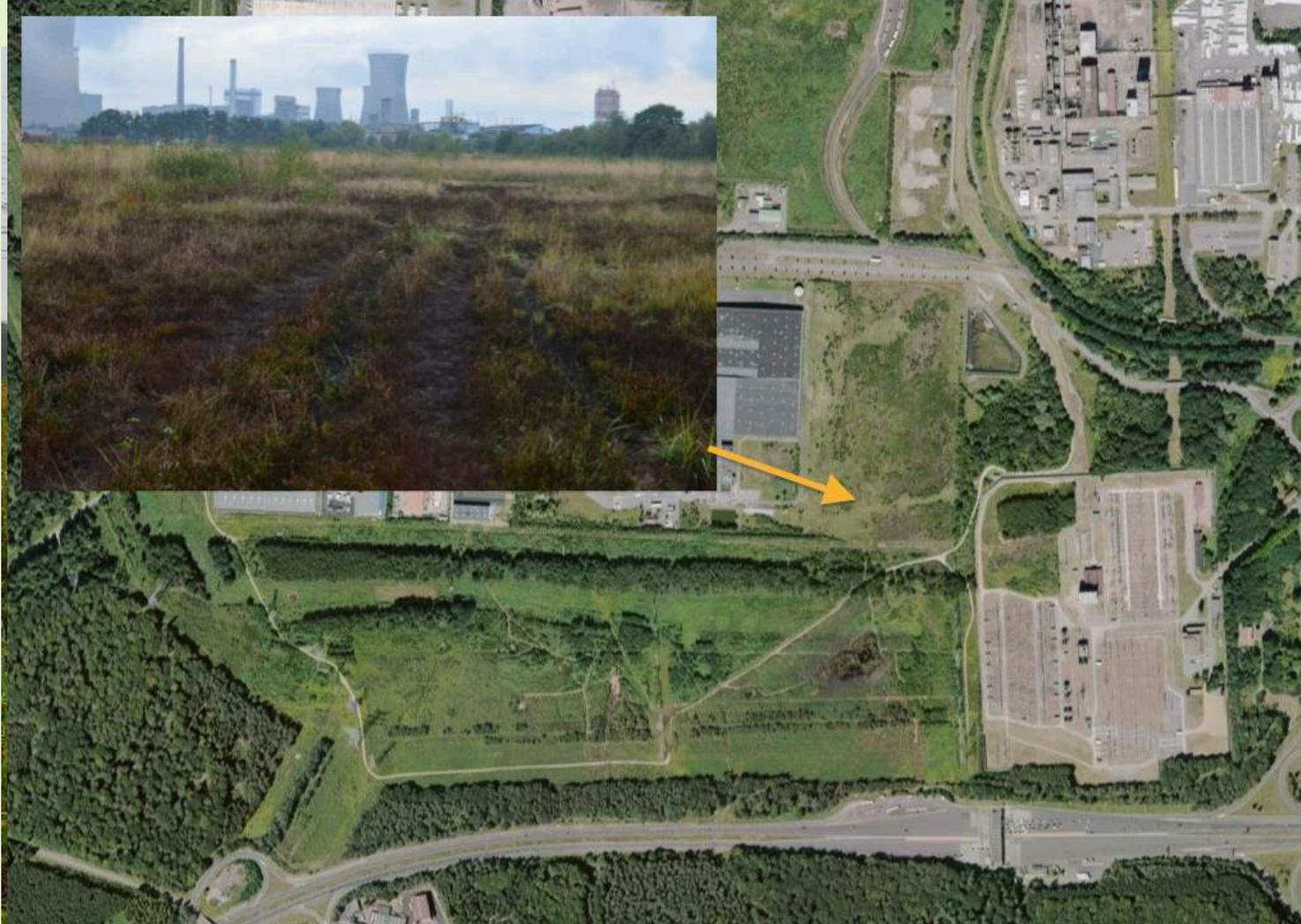
ernée par

en juin et
se et faible

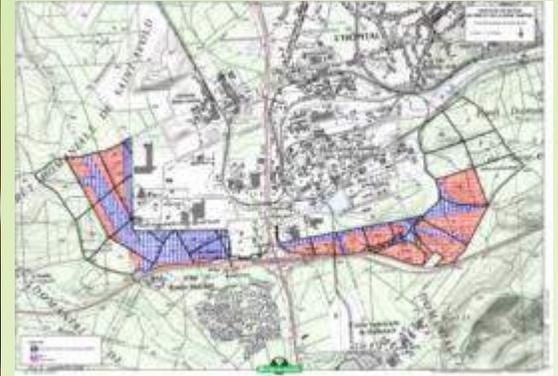
12



Perspectives...



Perspectives...



Conclusion

Réflexion 1 :

- Un contexte global défavorable => maintien « artificiel » du Pélobate
=> quel avenir pour le Pélobate en l'absence de gestion??

Réflexion 2 :

- L'importance primordiale d'un grand site de reproduction
=> « résurrection » d'une population / assure le renouvellement des populations

Réflexion 3 :

- Difficulté de gestion des habitats terrestres
=> gestion nécessaire / comment « renaturaliser » cette gestion??

Réflexion 4 :

- Nécessité de mettre en place d'actions concrètes dans le cadre du PRA
=> La priorité : création de mares adaptées dans les secteurs de présence





Merci de votre attention !

