

# Opération de protection et de suivi des Batraciens du bois de Soeuvres



Vern sur Seiche – printemps 2007



Le Constat :

- Une route très passante,
- De nombreux batraciens écrasés chaque année,
- Des associations prêtes à intervenir,
- Un contexte local favorable.



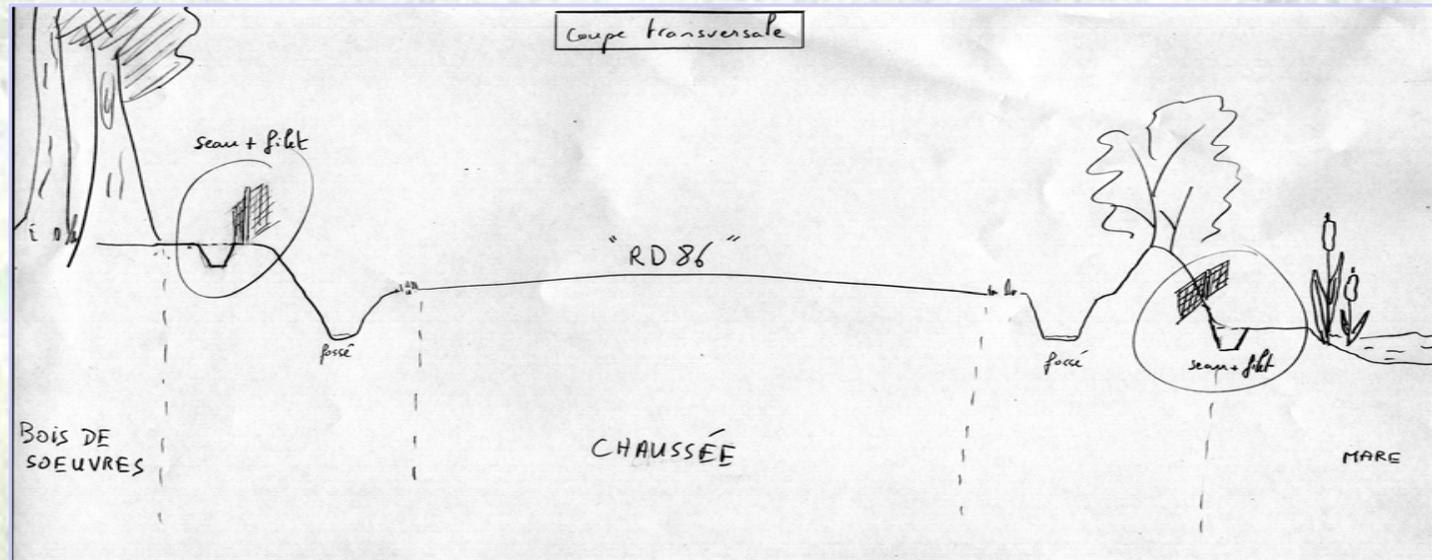
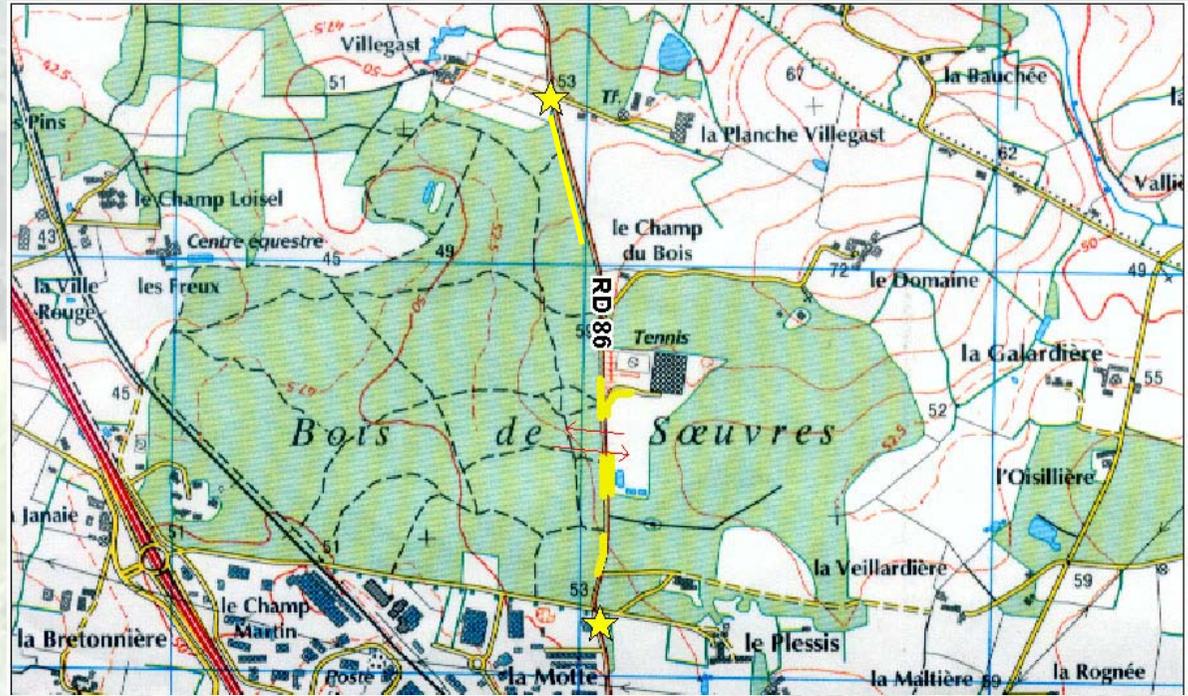


## Chronologie de l'opération :

- **Début janvier** ☞ les batraciens migrent déjà
- **Mi janvier** ☞ contact avec les partenaires
- **Fin janvier** ☞ recherche de matériel et mobilisation des bénévoles
- **Début février** ☞ mise en place du dispositif et démarrage de l'opération
- **07 février** ☞ premières captures (27 grenouilles)
- **11 et 12 février** ☞ records de captures et de diversité
- **15 février** ☞ première capture sur un seau retour + 31 écrasements
- **31 mars** ☞ démontage du dispositif



## Le principe :





Le montage du dispositif:



Le Crapaud commun

Les stars de l'opération :





Les stars de  
l'opération :

La salamandre tachetée





Les stars de  
l'opération :



La rainette  
arboricole

La grenouille agile





Les stars de  
l'opération :

La grenouille verte





Les stars de l'opération :

Le triton alpestre



Les stars de  
l'opération :



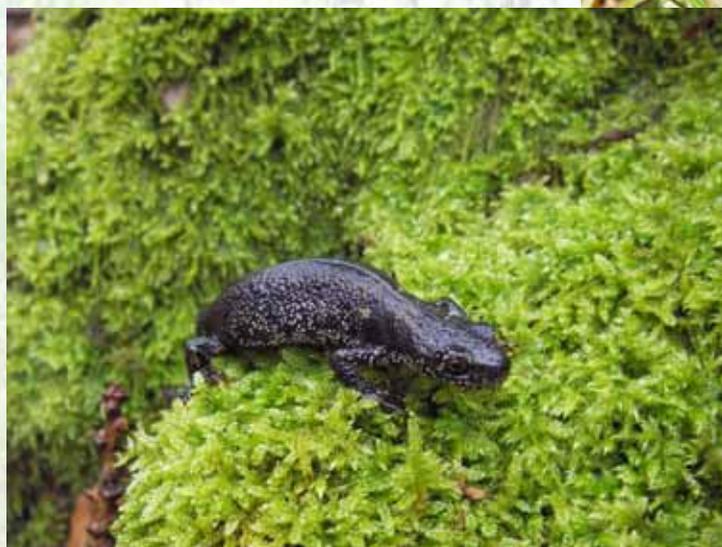
Le triton  
marbré





Les stars de  
l'opération :

Le triton crêté



Le triton de Blasius  
Trouvé à la Houssière



Les stars de  
l'opération :

Le triton palmé





Les stars de  
l'opération :

Une belle récolte matinale





Mais aussi :



Iule et glomérus



Lithobie



*Atypus piceus*  
Mygale de nos climats



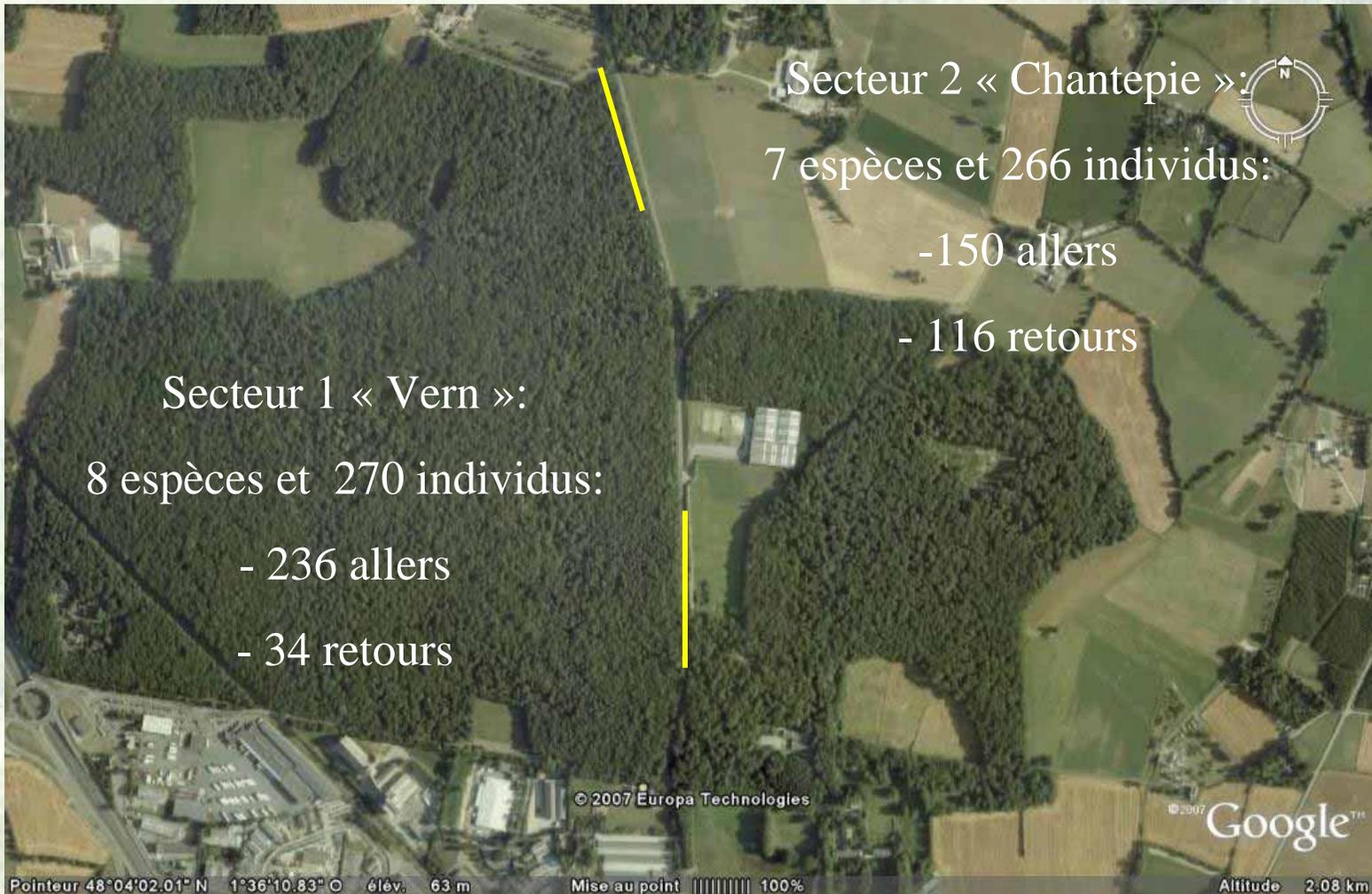
Carabe intriqué





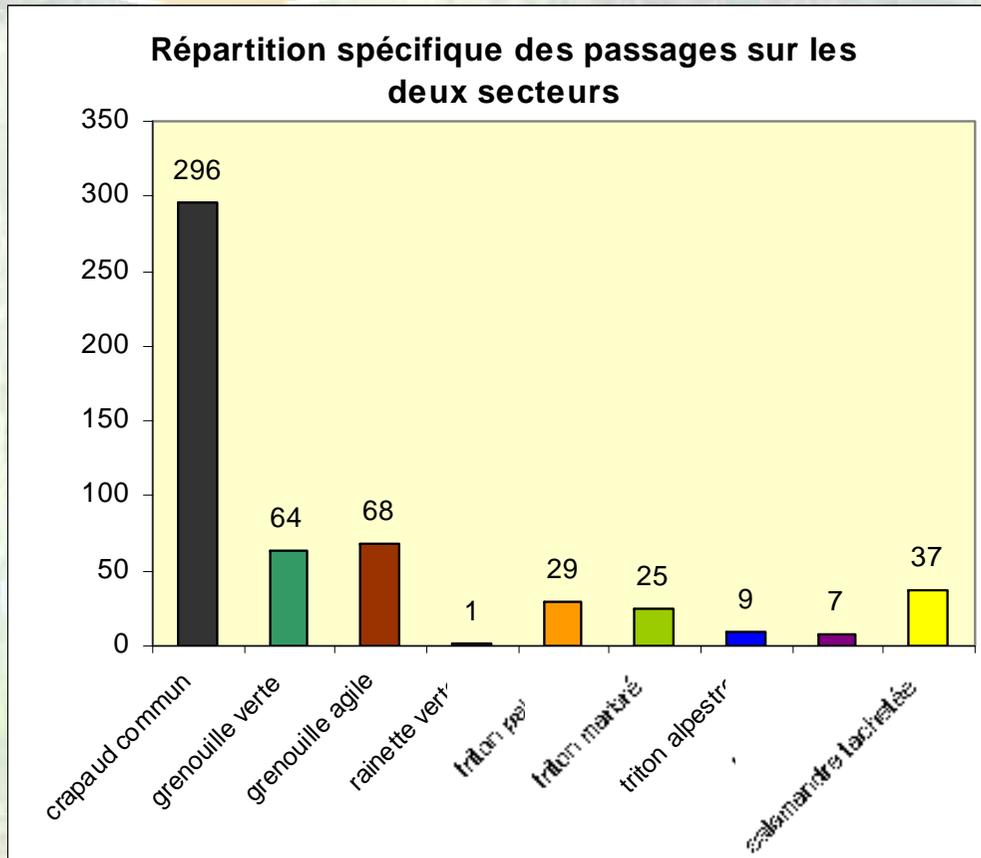
Les résultats :

536 individus de 9 espèces  
différentes recueillis pendant 55  
jours par 46 personnes différentes





## Les résultats :



## Espèces : données générales

Le crapaud commun représente 55% des captures.

Le secteur 1 comprend une grande diversité alors que le secteur 2 voit passer de nombreux crapauds

### Points + :

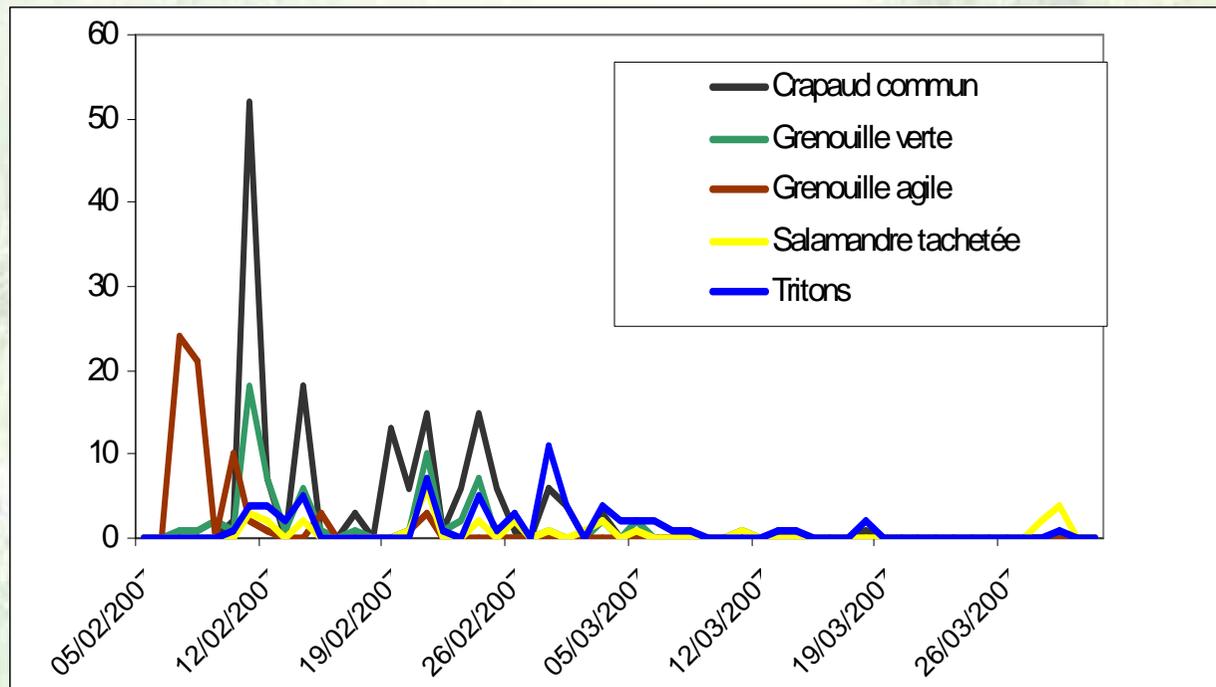
- diversité: 9 espèces sur les 14 que compte la Bretagne
- Rareté: des espèces de grande valeur patrimoniale: Tritons crêté, marbré

### Points - :

- Chiffre des crapauds moins fort qu'espéré (migration précoce ?)
- Grenouilles et tritons capables de sortir des seaux = chiffres contestables



## Périodes : répartition spécifique



Grenouille agile la première en action début février

Crapaud commun et grenouille verte: du 10/02 au 5/03

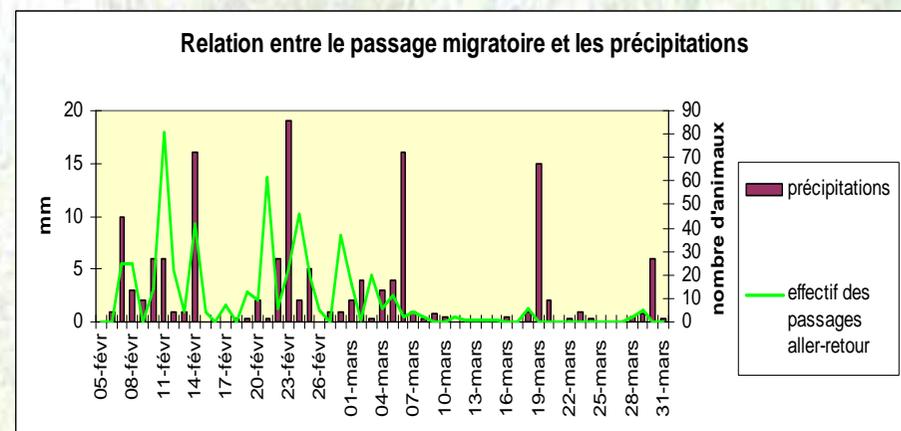
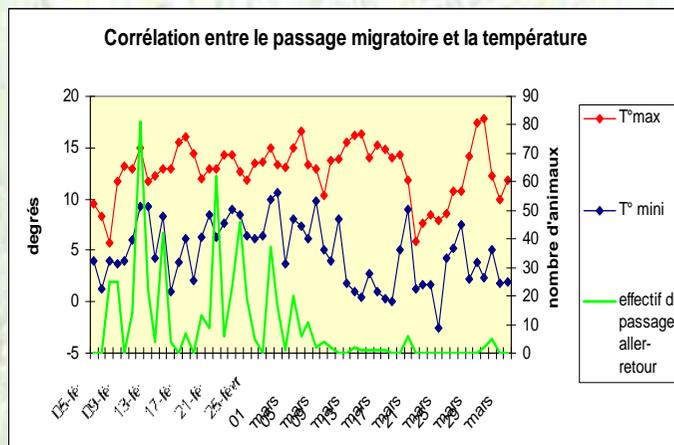
Tritons et salamandre: répartition plus homogène entre le 10/02 et fin mars



## Les résultats :

## Quelques données sur l'activité migratoire

- Lien évident avec la T°, en particulier T° minimale
- Lien moins évident avec la pluviométrie: les pics de migration ne correspondant pas forcément aux pics de pluviométrie
- les jours **doux** et pluvieux restent les plus riches (exemples: 7, 11 et 14 février)







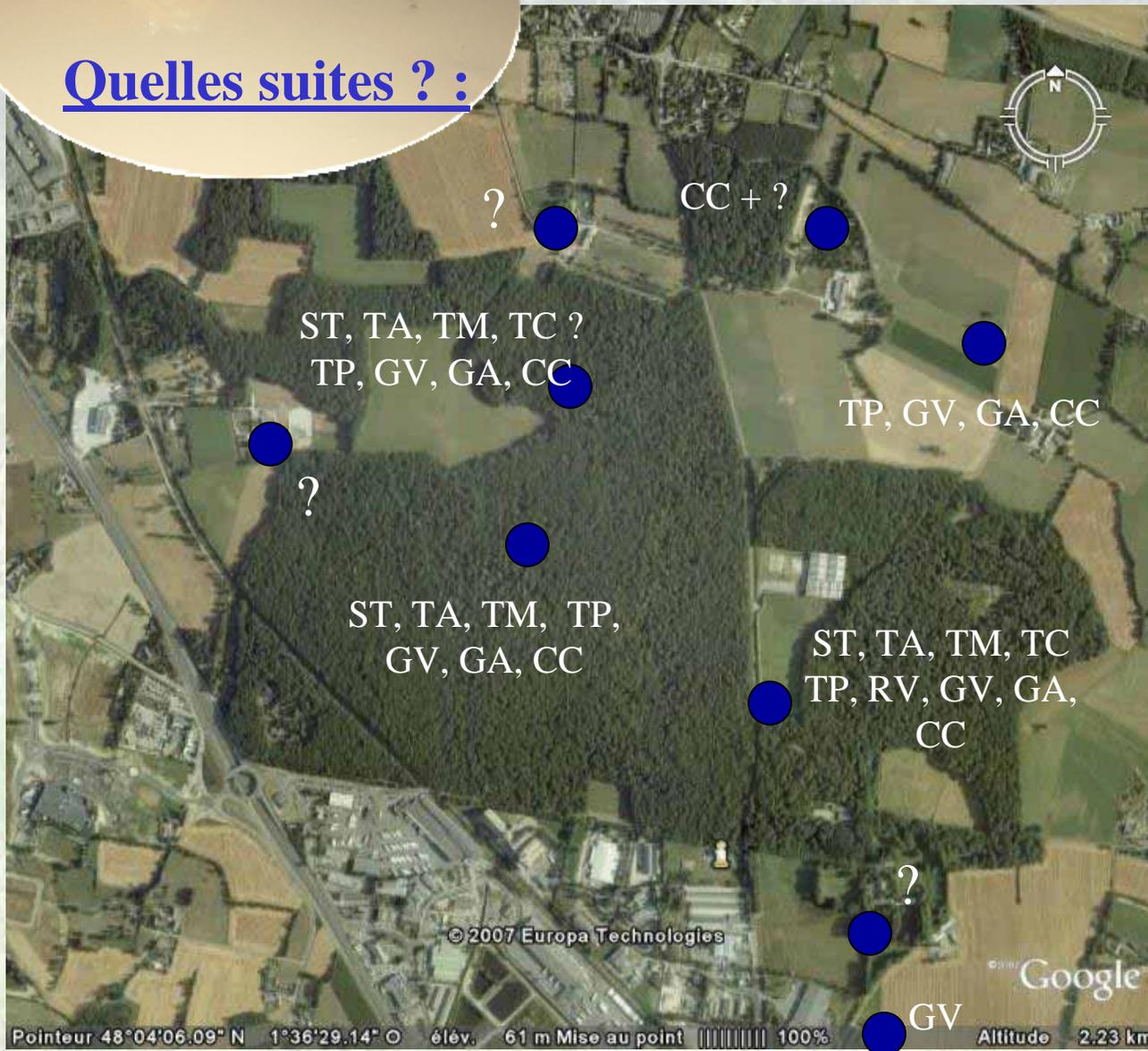
france 3.fr

L'engouement  
médiatique :



## Bilan patrimonial du site

Quelles suites ? :



Un site de grande richesse aux portes de Rennes:

- Un ensemble cohérent de mares d'une grande valeur
- la mare du tennis-club comme élément central
  - des mares restant à prospecter
- La richesse en batraciens est un des intérêts principaux de l'ENS
- Un site source pour les milieux environnants
- un site au fort potentiel pédagogique



Quelles suites ? :

## Proposition 1

### Améliorer la mare existante

Ce serait dommage de se passer d'un tel site d'accueil. Le système d'assainissement du tennis-club présente 4 bassins. Un suivi et un entretien permettraient peut-être d'améliorer le fonctionnement, dans un souci d'intérêt général (tennis-club, mairie, biodiversité, pollution). A travailler avec la mairie dès maintenant pour 2008.



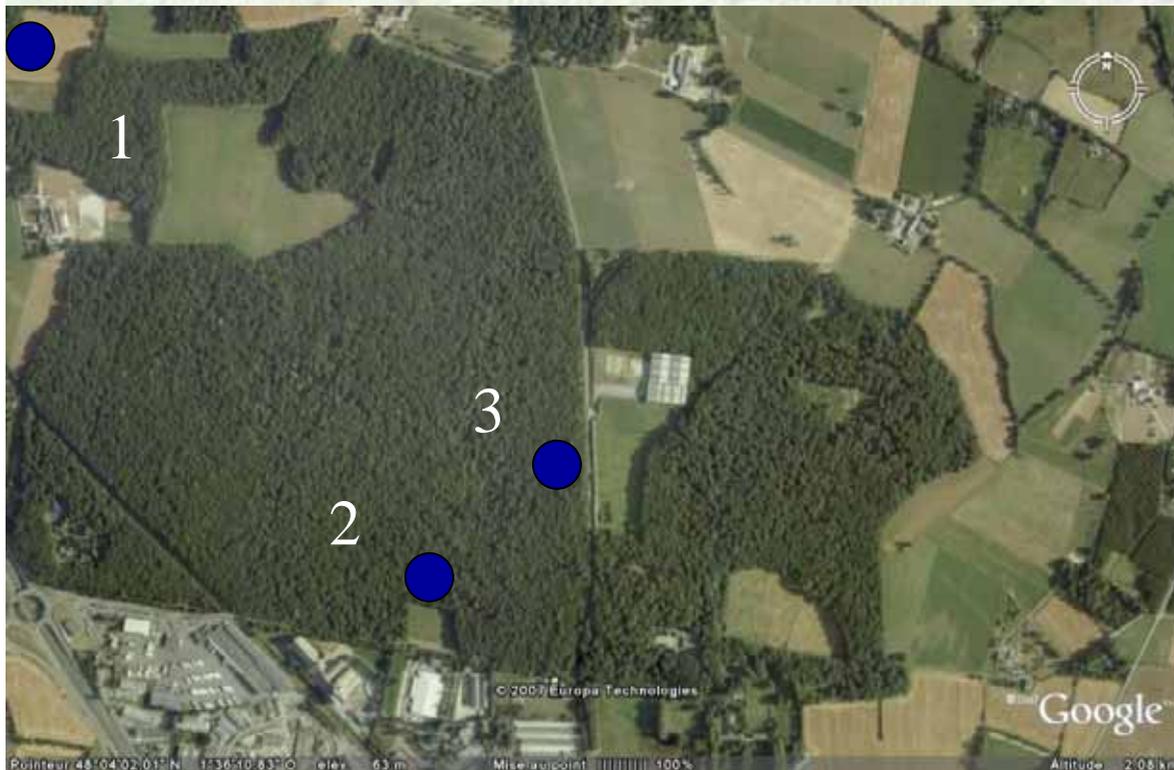


## Quelles suites ? :

## Proposition 2

Créer une ou plusieurs autres mares côté ouest

Afin de compléter le réseau et de limiter les risques de mortalité, il faut envisager dès maintenant de créer d'autres points d'eau utilisables et sur des sites à fortes potentialités d'accueil.



1- Près du champ loisel (commune de Vern) travail possible avec le centre de loisirs

2- Sur le « terrain de foot »: site au fort potentiel d'accueil de faune et d'humains

3- Dans le bois, proche de l'autre site. Contrainte de déboisement.



Quelles suites ? :

## Proposition 3

### Réitérer l'opération en 2008

-objectifs:

suivi complémentaire des allers et retours, plus long dans la durée (dès janvier)

Suivi des résultats de la protection 2006

-Moyens:

- mettre en place un outil plus « pro », de chaque côté de la route et avec plus de seaux retour

- faire participer les écoles, collèges, la mairie, le CG, les habitants, la DDE

- trouver des moyens humains et financiers nécessaires

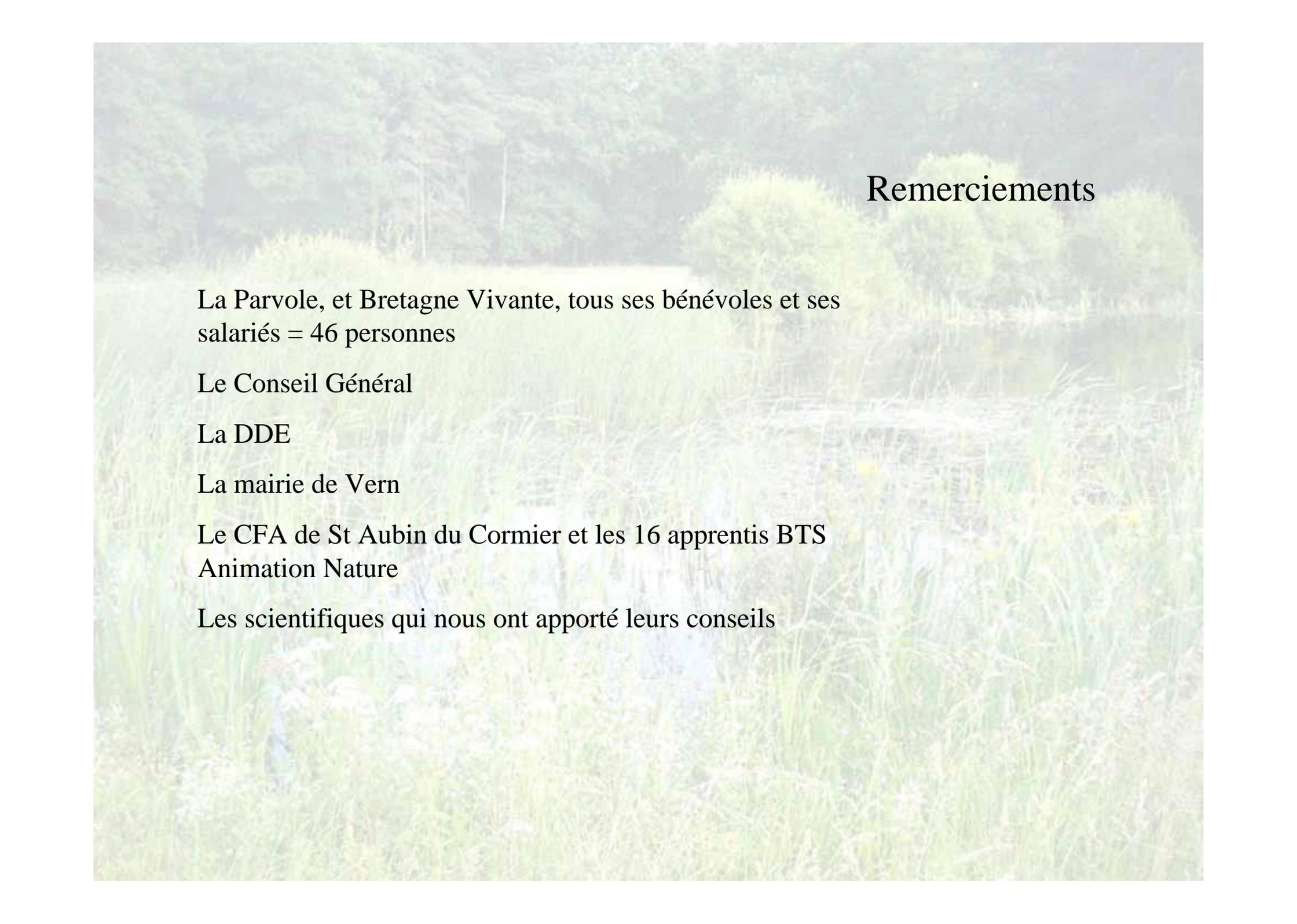


Quelles suites ? :

## Proposition 4

Travailler dès maintenant sur l'idée d'un passage à faune:

- demande au CG
- étude de faisabilité en associant divers partenaires
- faire du lien avec l'aménagement de la route et ses usages à moyen terme



## Remerciements

La Parvole, et Bretagne Vivante, tous ses bénévoles et ses salariés = 46 personnes

Le Conseil Général

La DDE

La mairie de Vern

Le CFA de St Aubin du Cormier et les 16 apprentis BTS  
Animation Nature

Les scientifiques qui nous ont apporté leurs conseils