

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

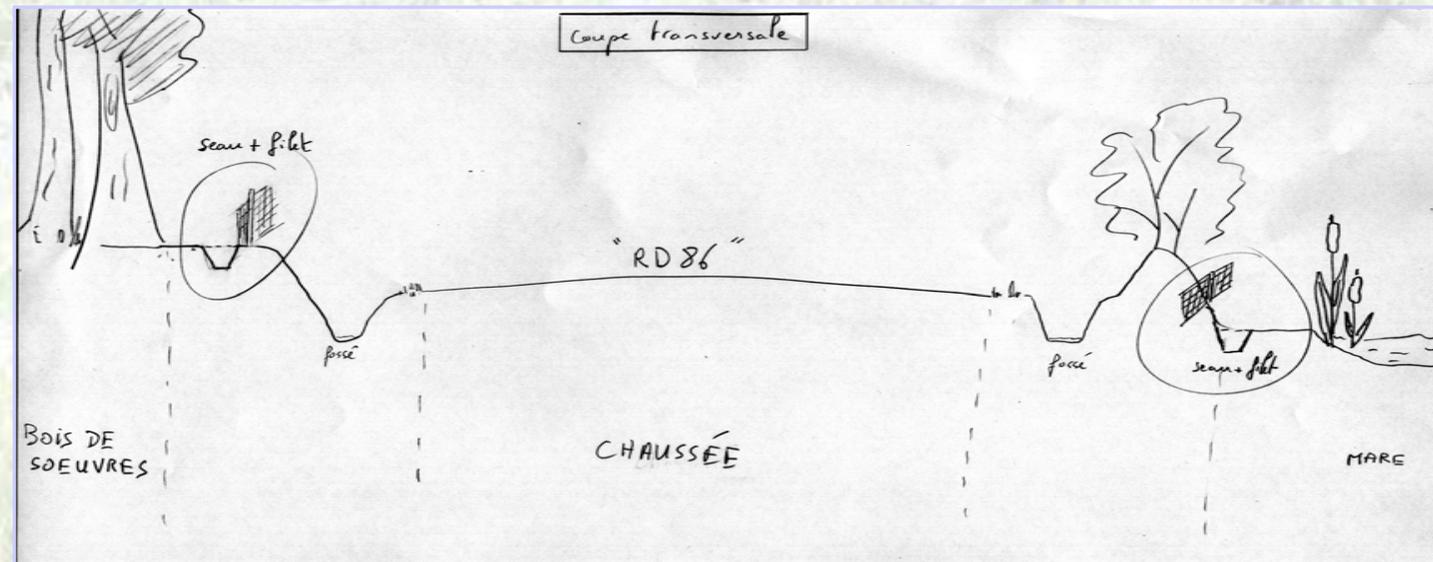
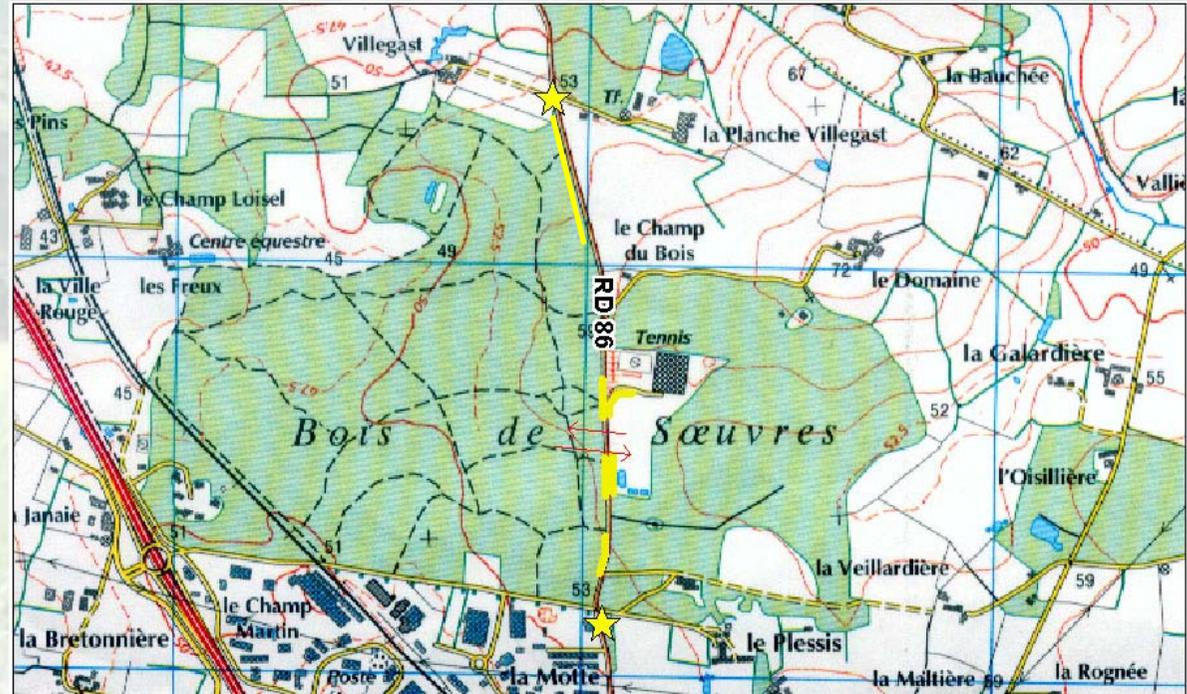


Vern sur Seiche – printemps 2008

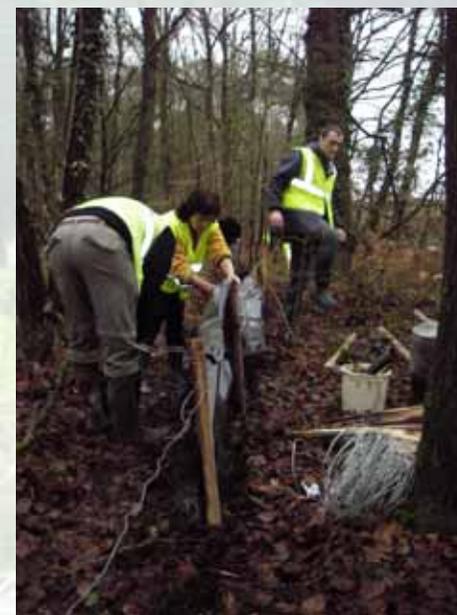
**La route du bois de Soeuvres,
un risque permanent pour la faune**



Rappel du dispositif



Installation des protections



Le petit coup de main par une classe de BTS

Le sauvetage des amphibiens de la route du bois de Sœuvres

Les nombreux batraciens écrasés sur une rue passante avaient conduit la Parvole et Bretagne Vivante à intervenir en 2007 pour sauver crapauds communs, salamandres tachetées, rainettes vertes, grenouilles agiles, grenouilles vertes, tritons alpestres, tritons marbrés ou crêtés. Tous ces batraciens sont protégés en France, et même au niveau européen pour le triton crêté.

Pour ces associations, « c'est une valeur patrimoniale et l'opération est reconduite en ce moment sur la route départementale entre Vern et Rennes, la RD 86. Des bénévoles sont sollicités pour le ramassage le matin. Nous envisageons aussi un suivi complémentaire des aller et retour. »

L'an passé, 536 individus d'une dizaine d'espèces avaient été recueillis sur une période de 55 jours. Une grande diversité sur les quatorze espèces que compte la Bretagne. Le conseil général était in-

tervenu avec l'installation de panneaux de signalisations. Sur le bord de la route à proximité du Tennis-club, tranchées, piquets et bâches ont été installés pendant plusieurs jours par les bénévoles des deux associations, aidés par une classe de BTS de Saint-Aubin-du-Cormier venue en semaine compléter le dispositif.

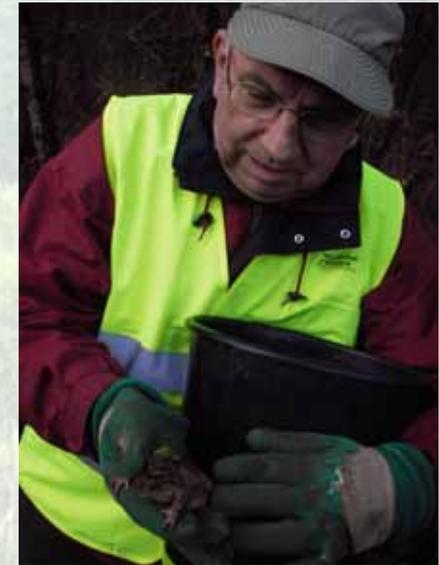
Les associations souhaitent améliorer la mare existante et créer une ou plusieurs mares côté ouest afin de compléter le réseau et limiter la mortalité. Ils envisagent de faire participer les écoles et veulent trouver des moyens humains et financiers pour travailler sur l'idée d'un passage à faune. Mais pour le moment, l'heure est à la récolte : « Les amphibiens migrent la nuit, il s'agit de les prendre et de les faire traverser, de les mettre dans la mare sur leur site de reproduction. »

Contact. Asso.laparvole@free.fr ou Bretagne vivante au 02 99 30 64 64.



La fin de l'installation du dispositif de sauvetage, lundi 11 novembre 2007, par les élèves de BTS.

Les relevés :



Plan de relevés

M2 DE - Institut de Biologie (chem. av. Bataillon DE)

Date : _____

Coordonnées du site de relevés : _____

RELEVÉ N°	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	ESPECES	REMARQUES	
COULEUR du sol																							
présence d'eau																							
présence de terre (NIVEAU + 10cm)																							
COULEUR de terre																							
Humidité																							
Température																							
Humidité de																							
Température de																							
Humidité relative																							
DATE																							
RELEVÉS :	_____																						

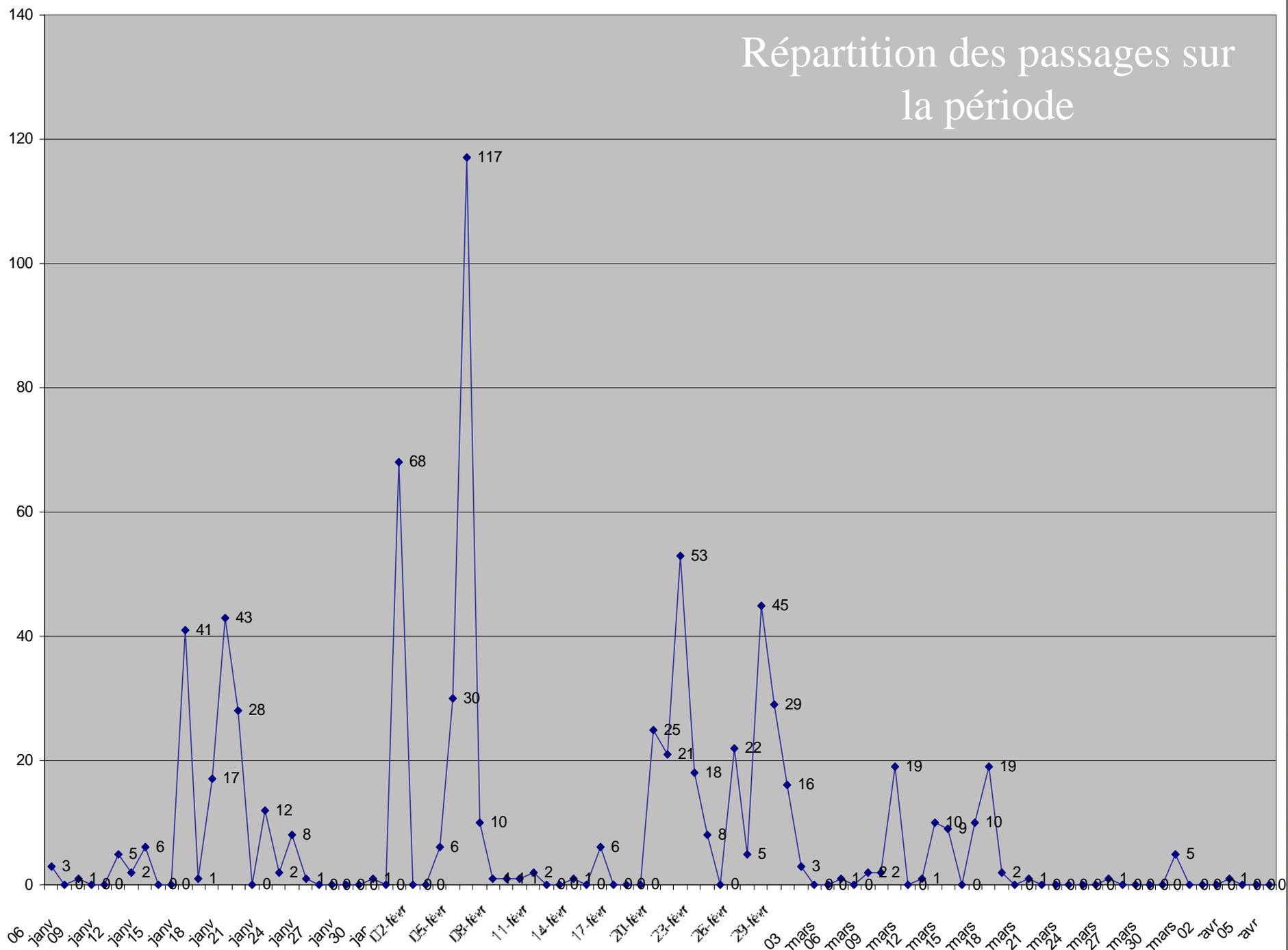
Indiquer le nombre d'individus observés dans chaque case.



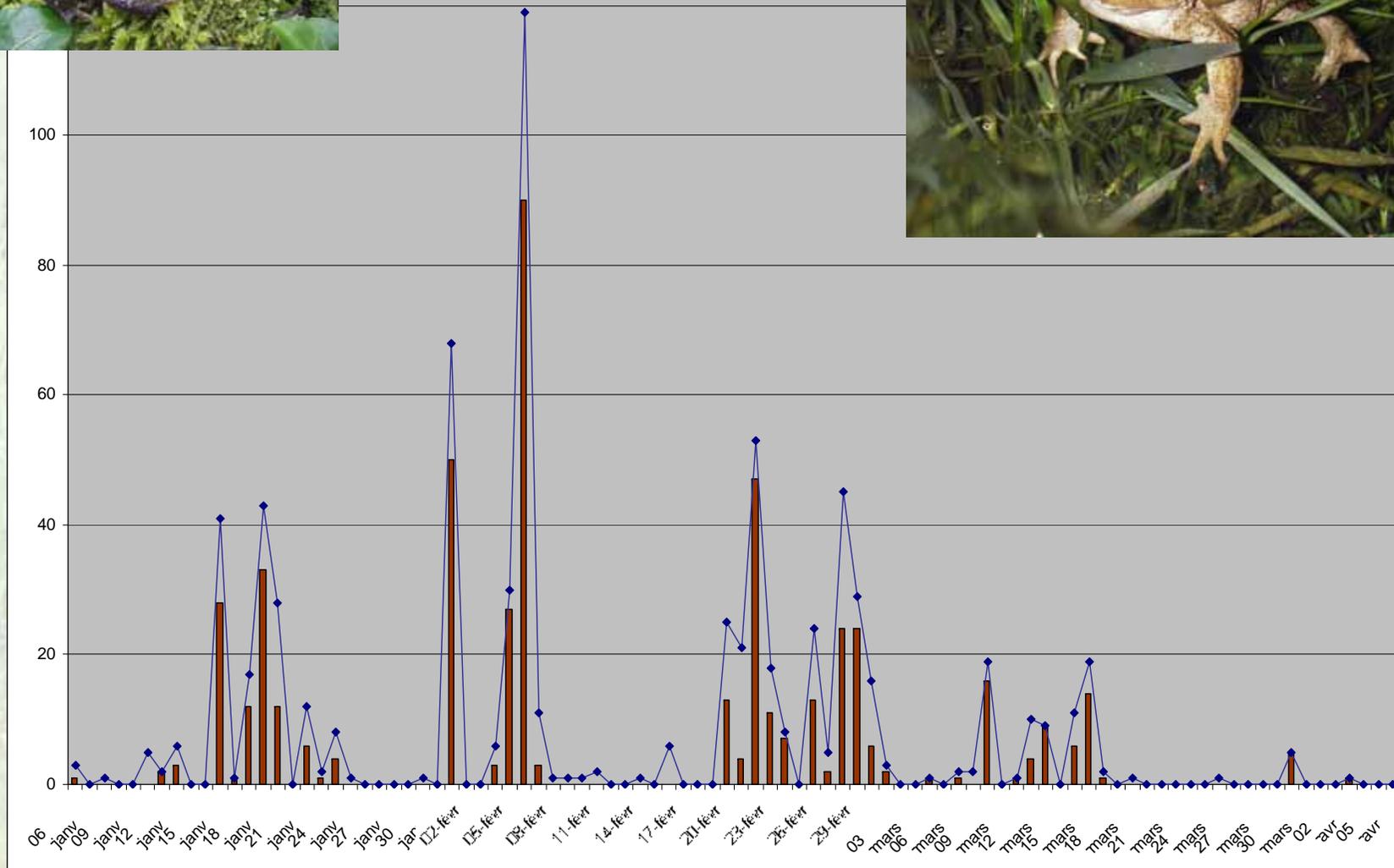
Quelques dates à retenir :

- 05 janvier** ☞ **mise en place du dispositif et démarrage de l'opération**
- 06 janvier** ☞ **premiers batraciens en migration (3 espèces)**
- 16 janvier** ☞ **1er pic de migration**
- 1er février** ☞ **2eme pic de migration**
- 6 février** ☞ **record de capture et de diversité (117 individus de 8 espèces)**
- 5 avril** ☞ **démontage du dispositif**

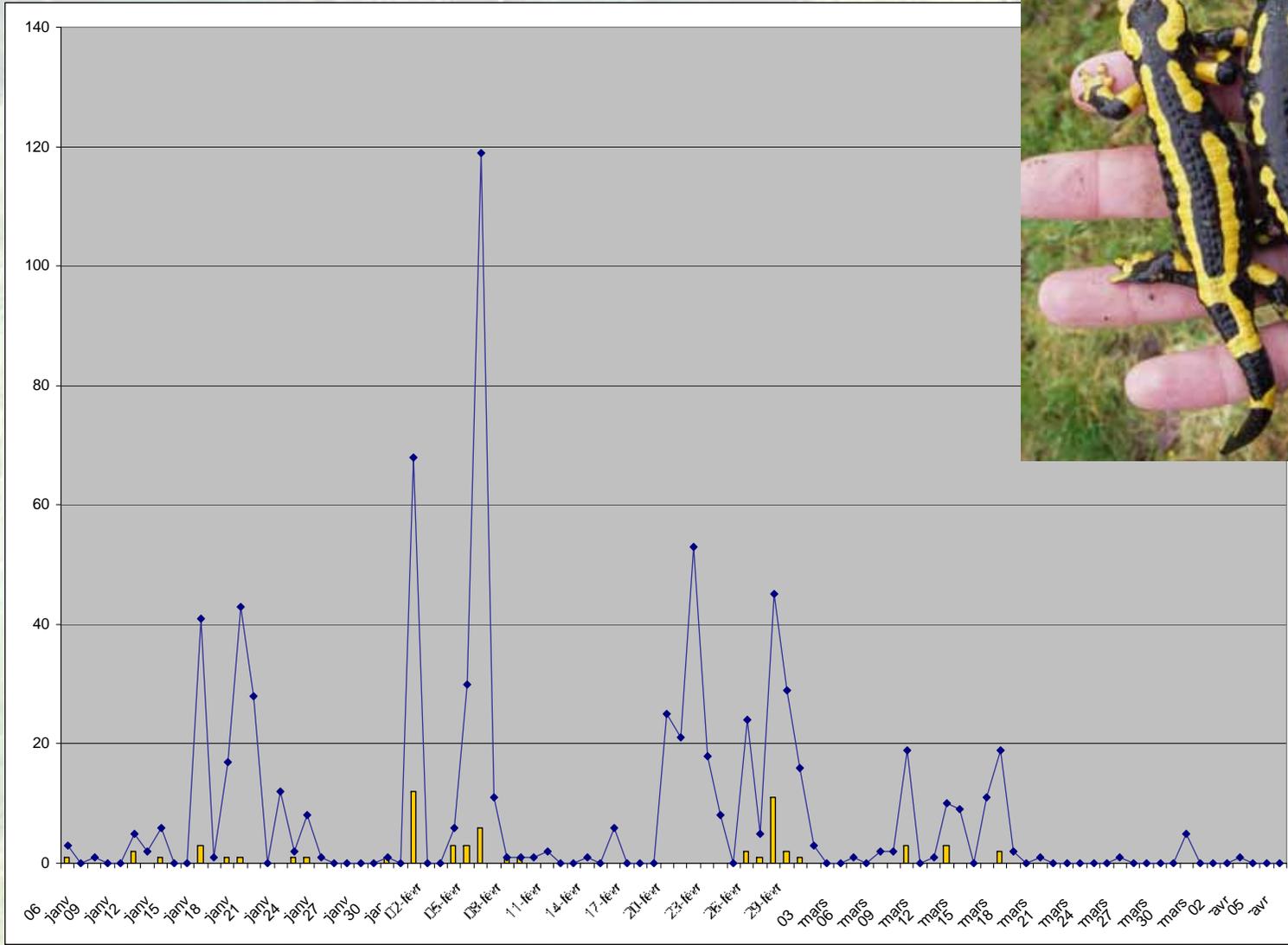
Répartition des passages sur la période



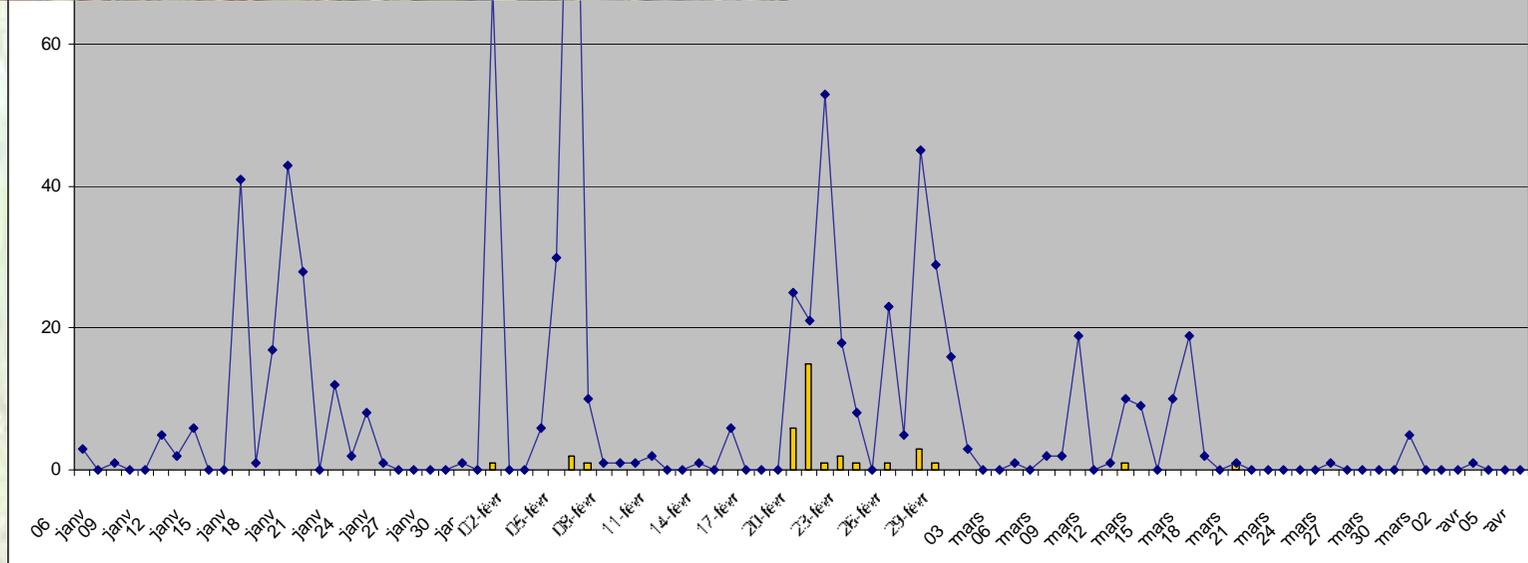
Le Crapaud commun



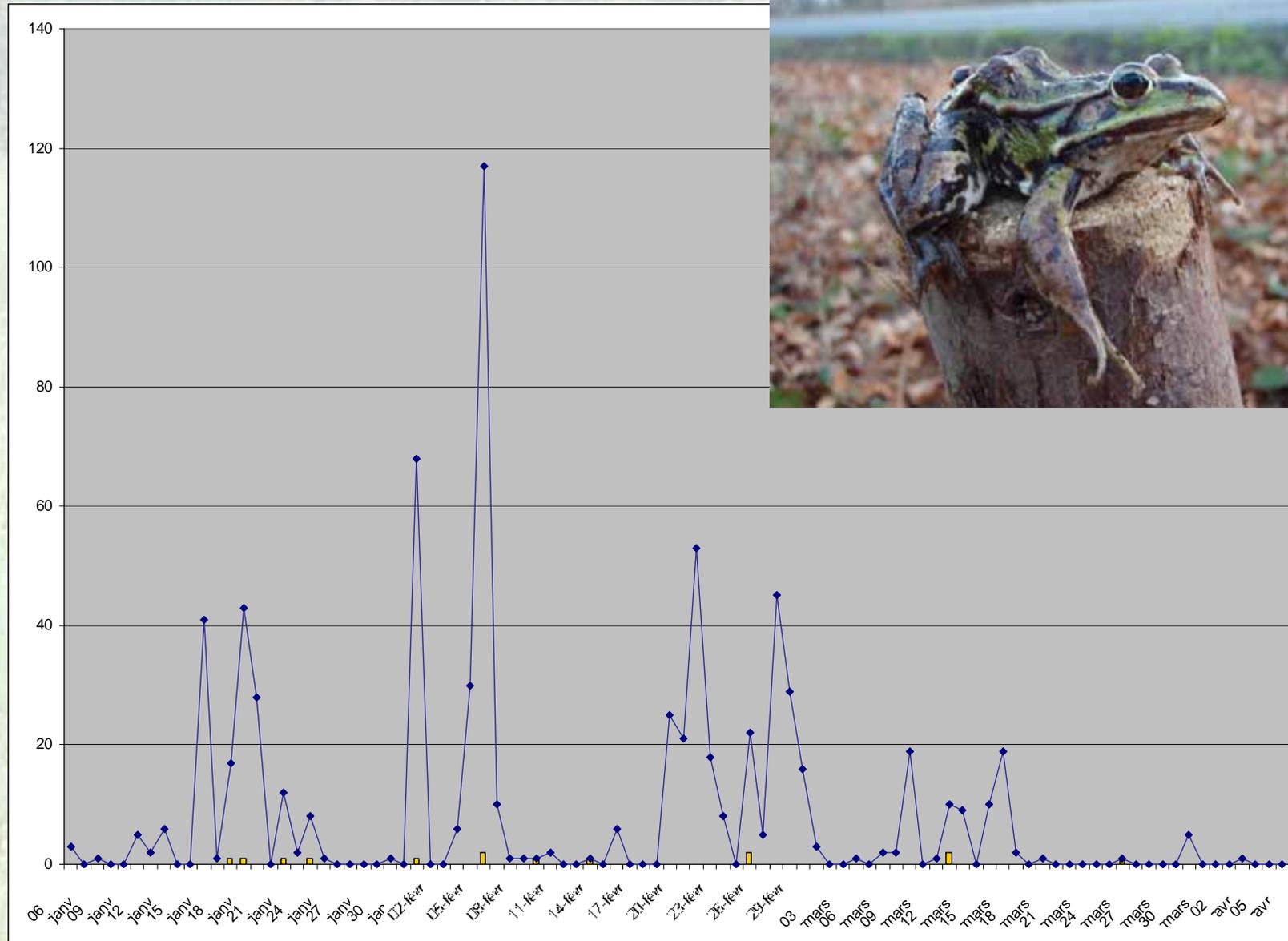
La salamandre tachetée



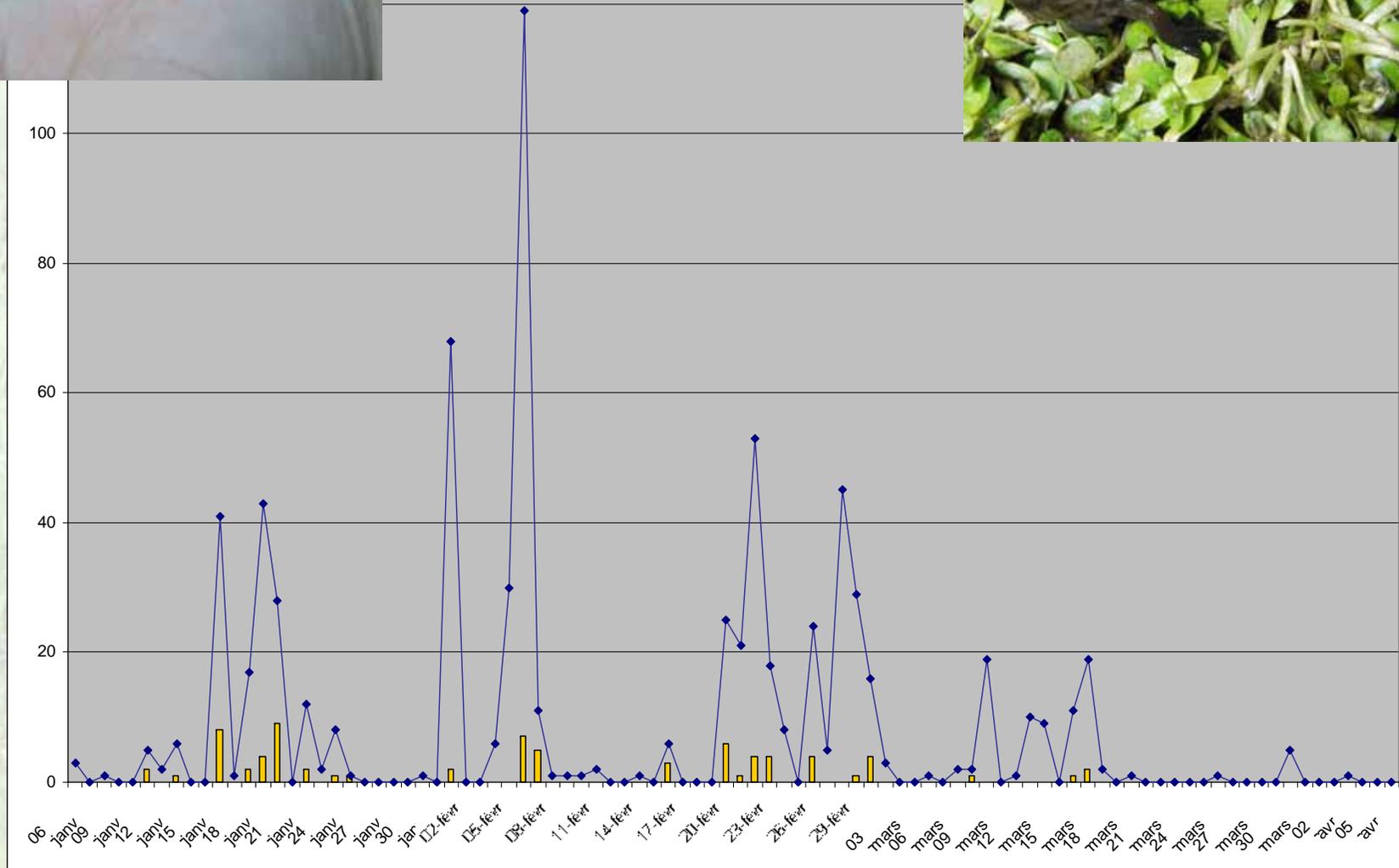
La grenouille agile



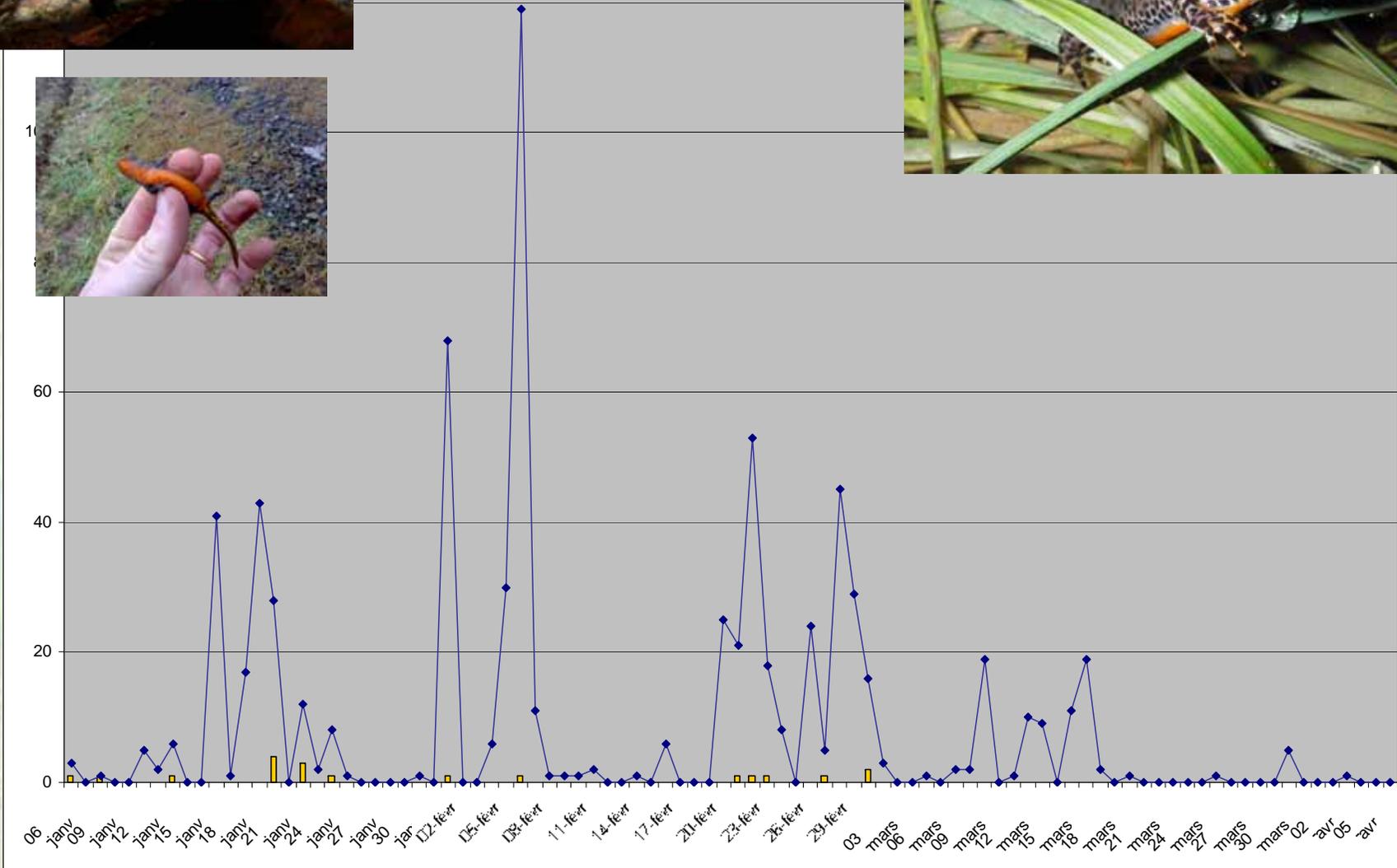
La grenouille verte



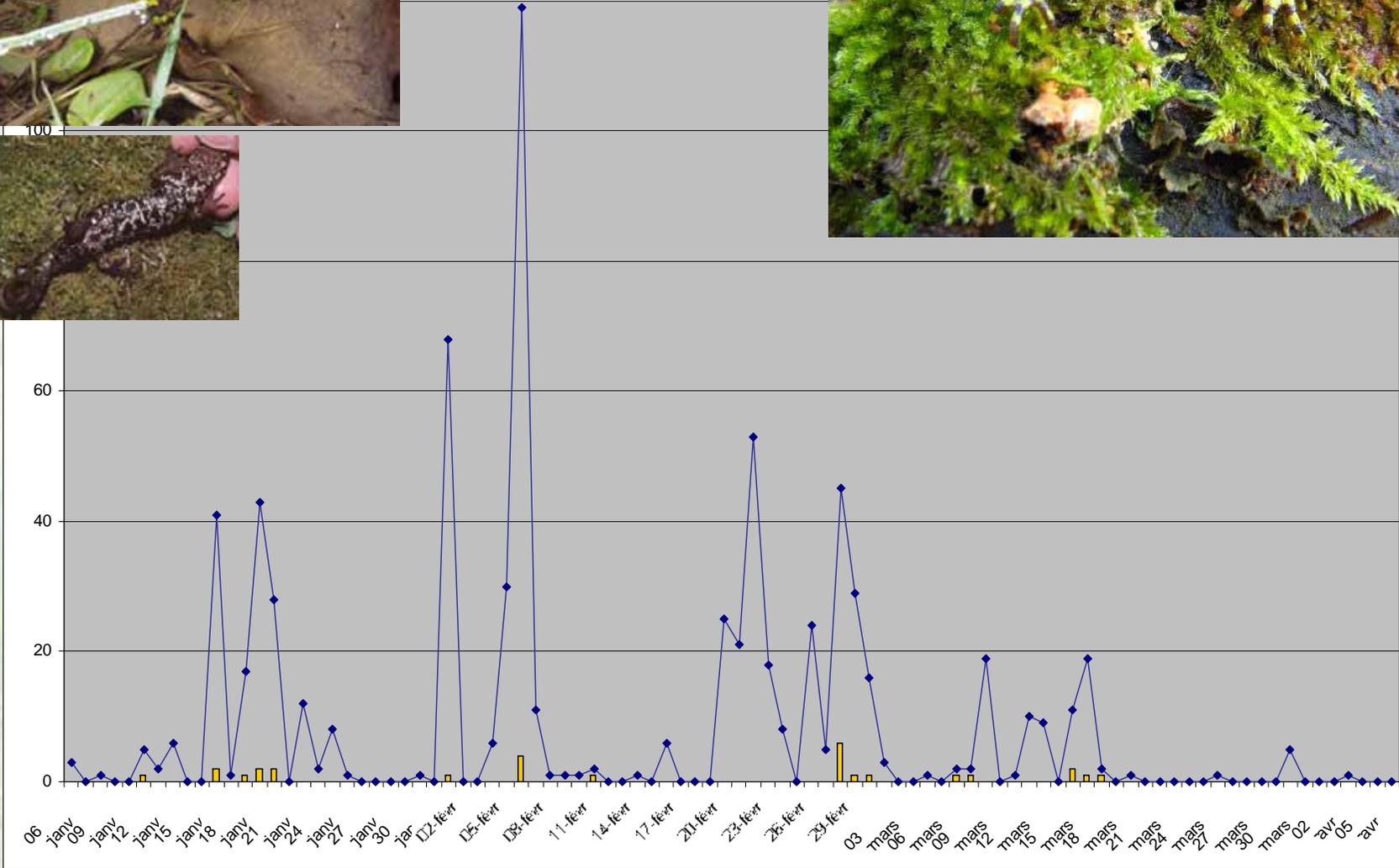
Le triton palmé



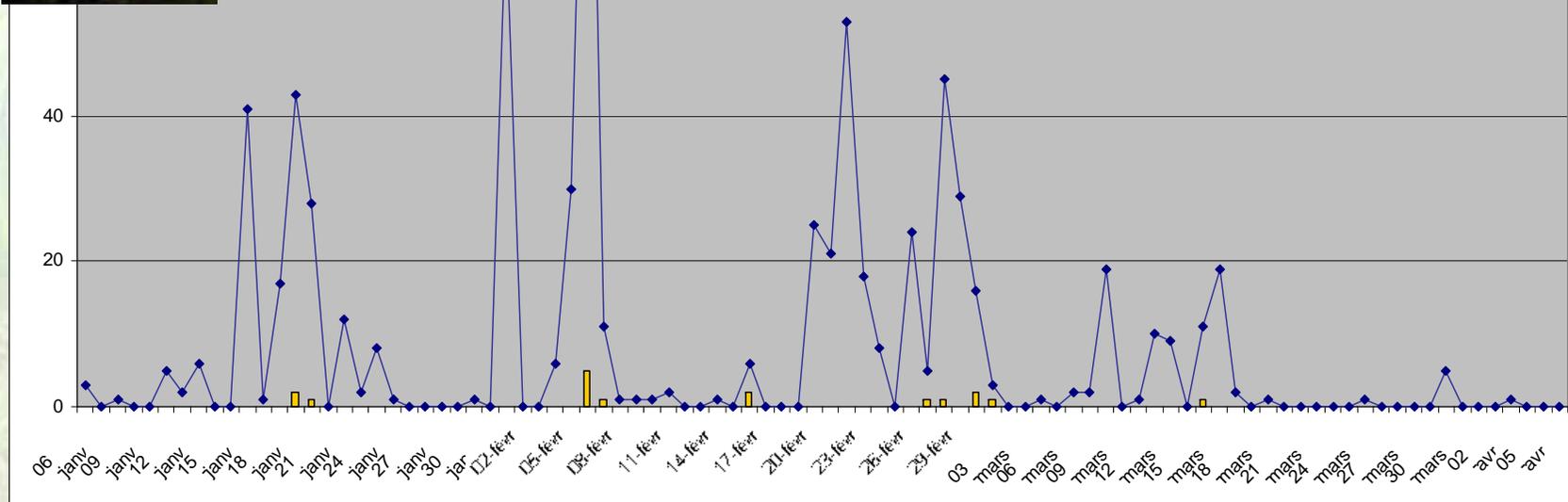
Le triton alpestre



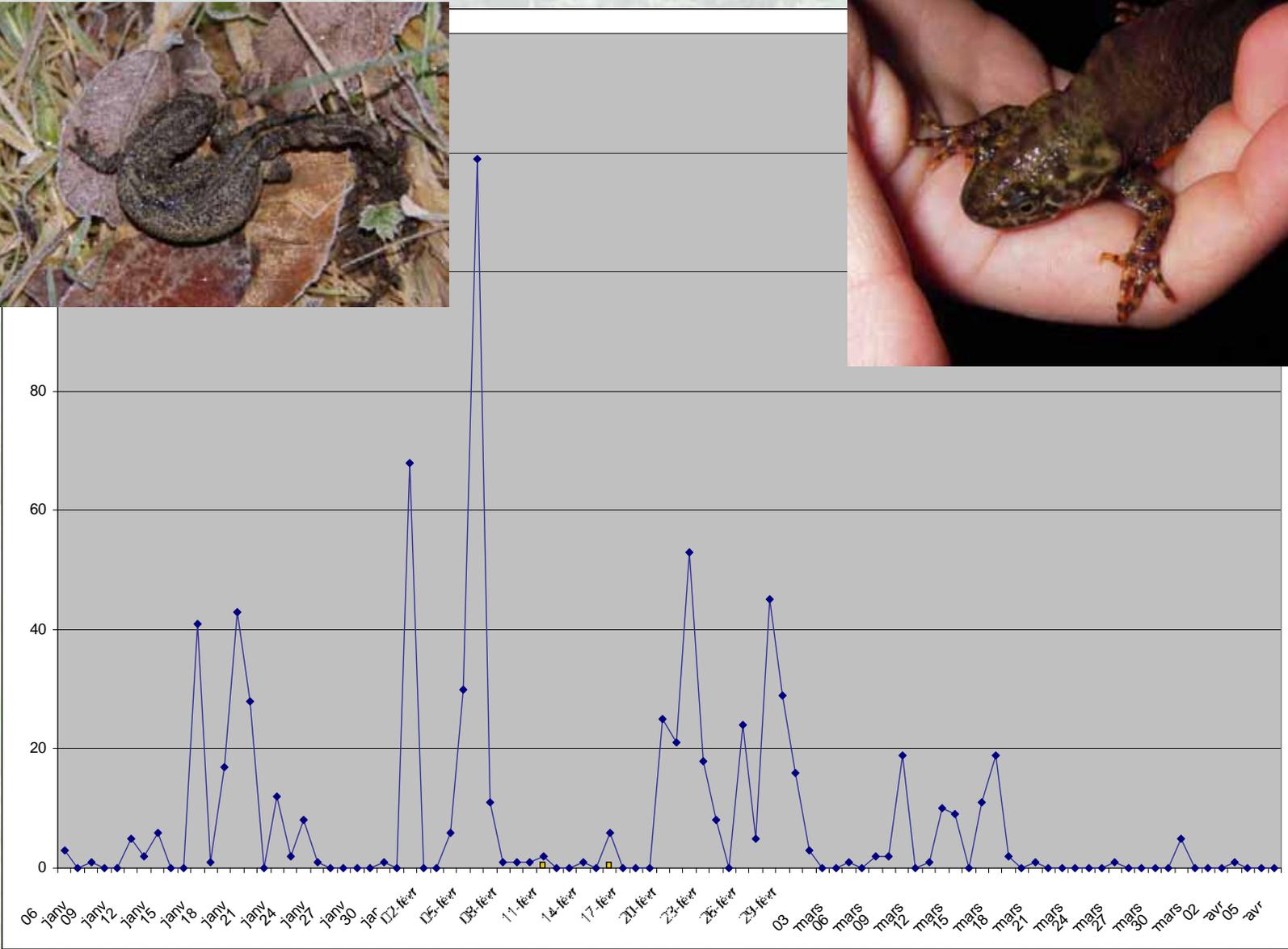
Le triton marbré



Le triton crêté



Le triton de Blasius







Iule et glomérus



Lithobie



Atypus piceus
Mygale de nos climats



Carabe intriqué

Les nouveautés 2008 :



L'orvet



L'alyte accoucheur



Le ramassage du mercredi, effectué par les enfants du centre aéré



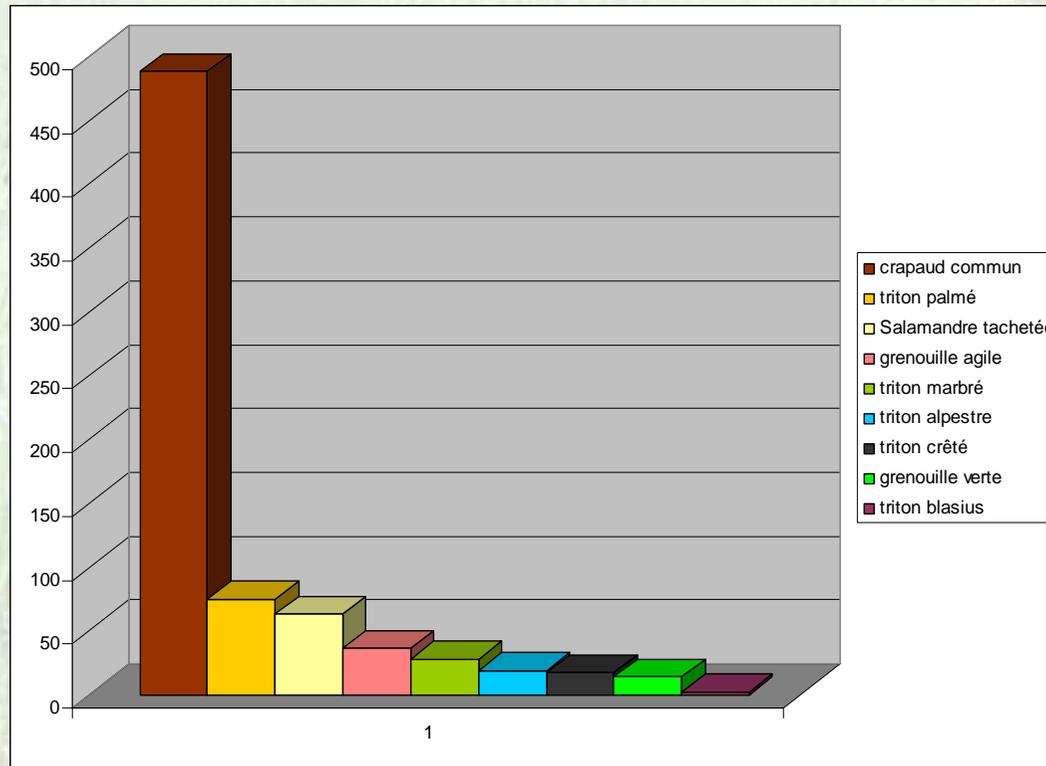
Découverte du dispositif avec une classe de la Chalotais





BILAN de la récolte

- ⇒ **742 individus (536 en 2007)**
- ⇒ **8 espèces différentes**
(+ 1 hybride et 1 reptile)



crapaud commun	488	65,77%
triton palmé	75	10,11%
Salamandre tachetée	63	8,49%
grenouille agile	36	4,85%
triton marbré	28	3,77%
triton alpestre	19	2,56%
triton crêté	17	2,29%
grenouille verte	14	1,89%
triton blasius	2	0,27%

BILAN de la récolte

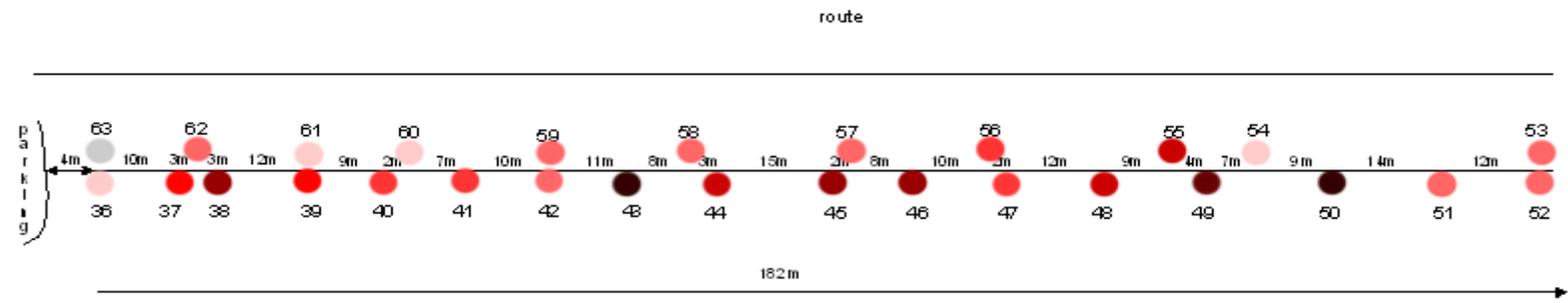
	CHANTEPIE	VERN
Résultats 2007 (février/mars)	266 ind pour 7 espèces	270 ind. Pour 8 espèces
	150 <i>allers</i> , 116 <i>retours</i>	236 <i>allers</i> , 34 <i>retours</i>
Résultats 2008 (janvier/mars)	433 ind. Pour 6 espèces	283 ind. Pour 9 espèces
	336 <i>allers</i> , 97 <i>retours</i>	204 <i>allers</i> , 79 <i>retours</i>

laie

Répartition dans les seaux

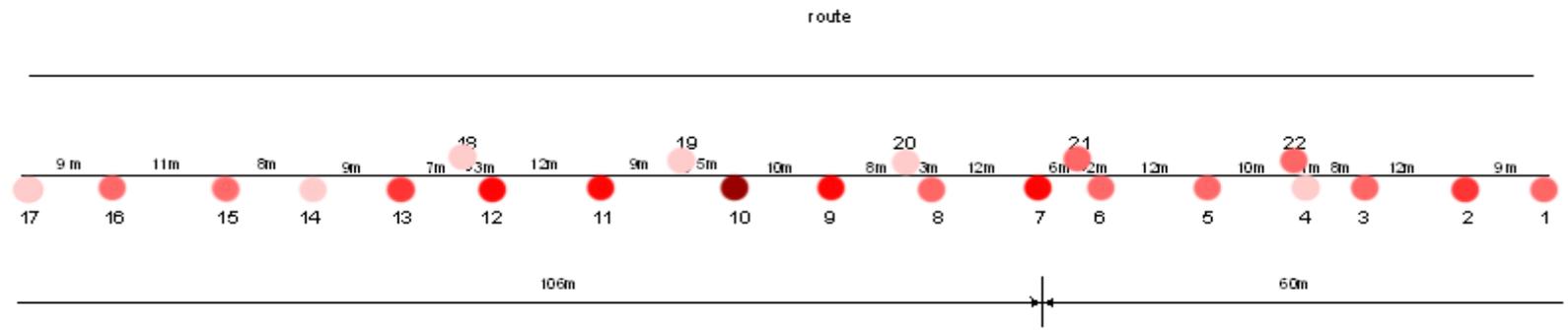
Densité dans les seaux

Côté Chantepie



- Seaux de 36 à 52 - parcours aller
- Seaux de 53 à 63 - parcours retour

Côté Vern

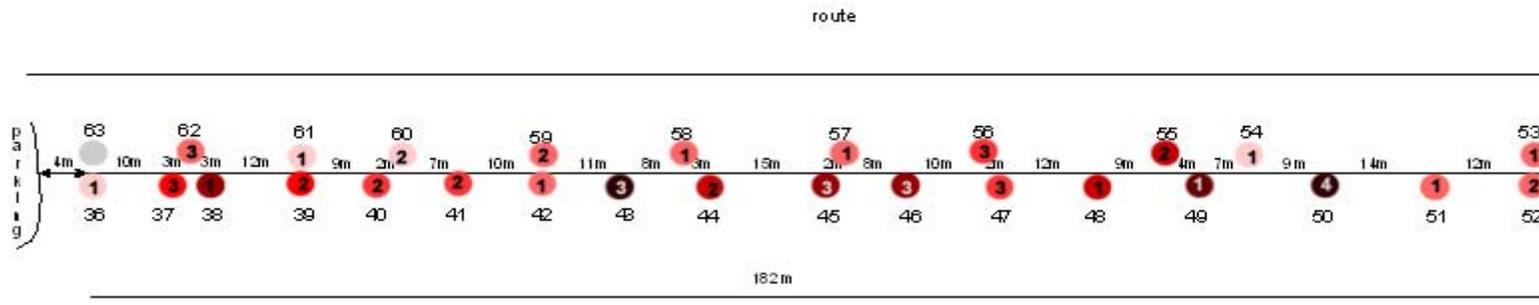


- Seaux de 1 à 17 - parcours aller
- Seaux de 18 à 22 - parcours retour

Répartition dans les seaux Diversité

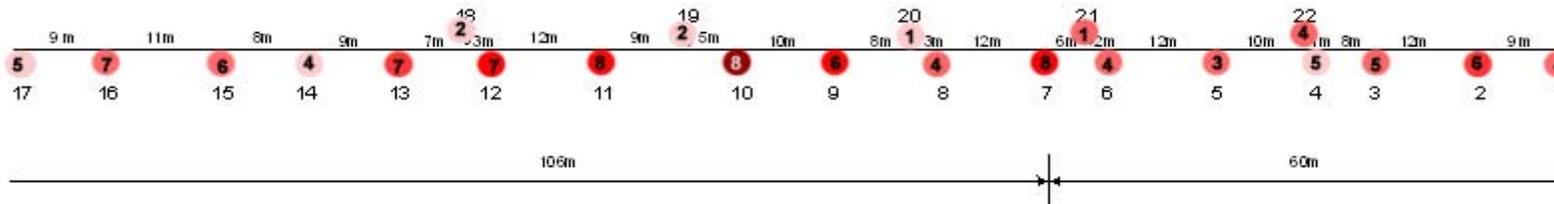
Diversité dans les seaux

Côté Chantepie



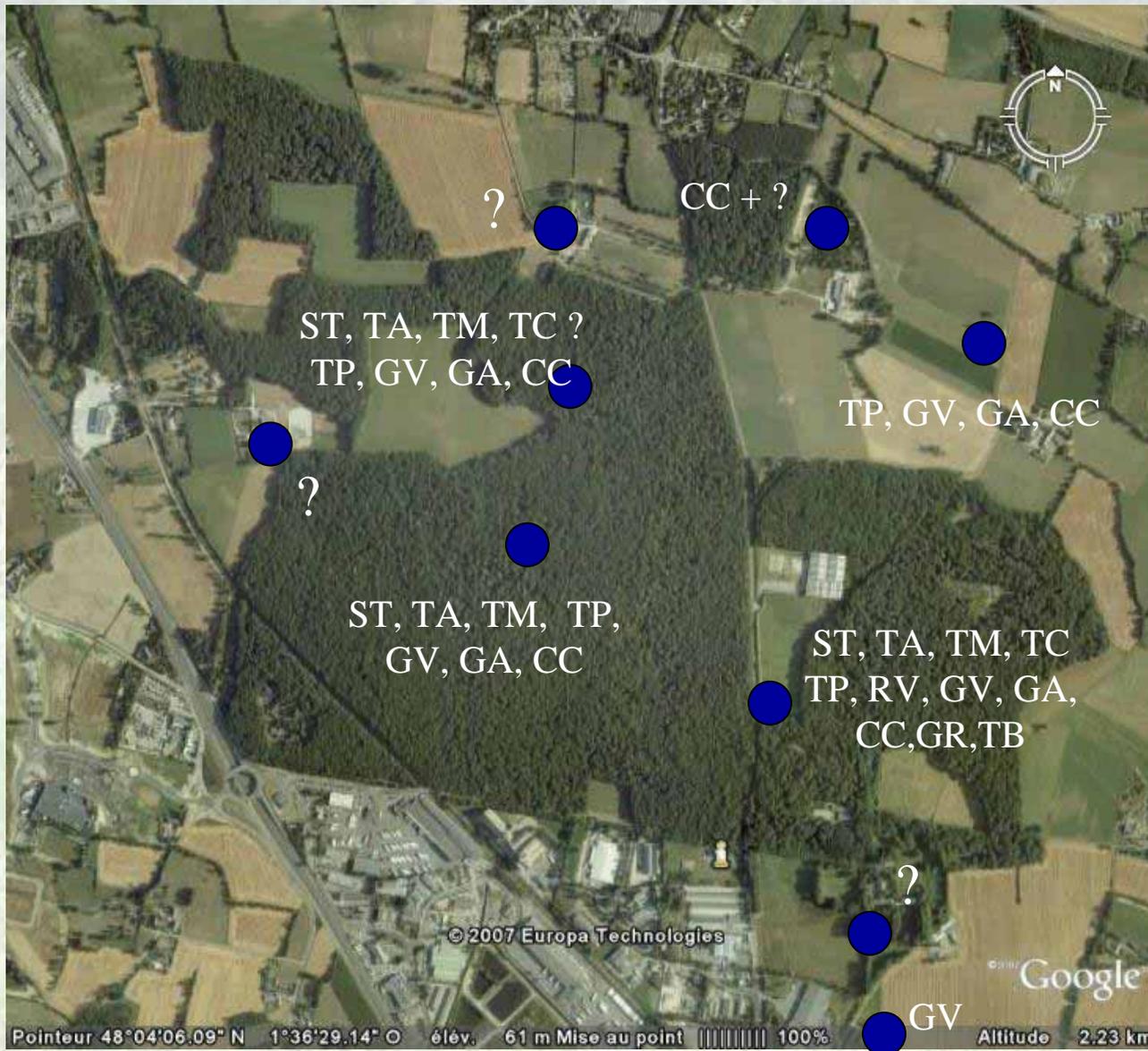
- Seaux de 36 à 52 - parcours aller
- Seaux de 53 à 63 - parcours retour

Côté Vern



- Seaux de 1 à 17 - parcours aller
- Seaux de 18 à 22 - parcours retour

Bilan patrimonial du site



Un site de grande richesse aux portes de Rennes:

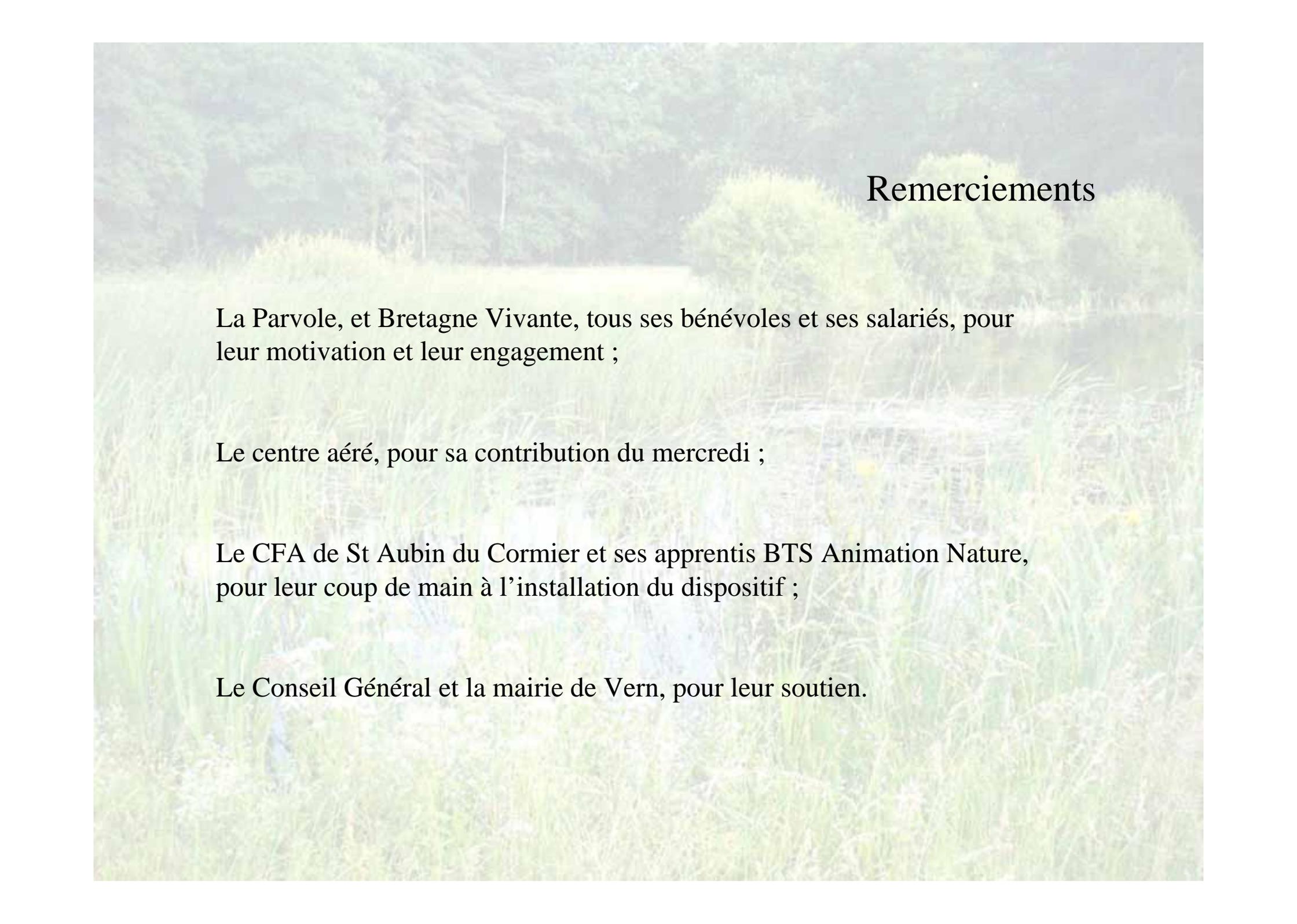
- Un ensemble cohérent de mares d'une grande valeur
- la mare du tennis-club comme élément central
 - des mares restant à prospecter
- La richesse en batraciens est un des intérêts principaux de l'ENS
- Un site source pour les milieux environnants
- un site au fort potentiel pédagogique

Rappel des objectifs fixés pour 2008

- suivi complémentaire des allers et retours, plus long dans la durée (dès janvier)
- Suivi des résultats de la protection 2007
- mise en place d'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

Objectifs pour 2009

- Réitérer l'opération dès janvier
- continuer à élargir le cercle des intervenants (étudiants, Berruchot...)
- faire participer les écoles, le collège, la mairie, le CG, les habitants,
- mettre en place un outil plus « pro »,
- trouver des moyens humains et financiers nécessaires
- poursuivre la réflexion et les échanges sur l'implantation d'un passage à faune



Remerciements

La Parvole, et Bretagne Vivante, tous ses bénévoles et ses salariés, pour leur motivation et leur engagement ;

Le centre aéré, pour sa contribution du mercredi ;

Le CFA de St Aubin du Cormier et ses apprentis BTS Animation Nature, pour leur coup de main à l'installation du dispositif ;

Le Conseil Général et la mairie de Vern, pour leur soutien.