



# Atlas de la Biodiversité communale de SEMEAC

## Objectifs :

- de connaître de façon la plus exhaustive possible les espèces et les habitats présents dans la commune, en mobilisant les données existantes et en les complétant par des inventaires ;
- de connaître de façon précise (cartographie au 1/10 000) les zones à enjeux de biodiversité (habitats et espèces) pour leur intégration dans les politiques publiques, et en particulier dans les documents d'urbanisme ;
- d'appliquer et de généraliser de façon pragmatique des méthodologies existantes afin que les données soient comparables entre différents territoires ;
- de réaliser un diagnostic des enjeux de protection, de gestion et de valorisation de la biodiversité et de permettre une meilleure intégration de ces enjeux dans les politiques communales.





ville de  
**Séméac**

# Moyens humains



Ronan Lattuga : Chargé d'étude habitats, flore, entomofaune, poissons et crustacés

Melotopic Swift



Olivier Swift : chargé d'étude amphibiens, reptiles, oiseaux



Ludivine Delamare : chargée d'étude chiroptères et mammifères



ADRACE



# Méthodologie - Planning

- Volet 1 - Bibliographie et enquête auprès des organismes et personnes ressources 3 mois (avril à juin 2019)
- Volet 2 - Inventaires 12 mois (mars 2019 à janvier 2020)
- Volet 3 - Synthèse des enjeux 1 mois (novembre 2019)  
bilan en juin 2019
- Volet 4 - Plan d'action 3 mois (décembre 2019 à janvier 2020)
- Volet 5 – Sensibilisation du habitants Menée tout le long de la mission



# Calendrier de la mission

Taxons et mission	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Janvier	Février
<b>Biblio.</b>												
Flore												
Mammifères												
Oiseaux												
Reptiles												
Amphibiens												
Insectes												
Poissons	Périodes de basses eaux											
<b>Synthèse des enjeux</b>												
<b>Plan d'actions</b>												
<b>Animation et sensibilisation</b>												

# Comité de pilotage

M. Baubay (Maire de Séméac)

M. Ducor (Conseiller délégué au patrimoine naturel)

M. Monier (ADRACE)

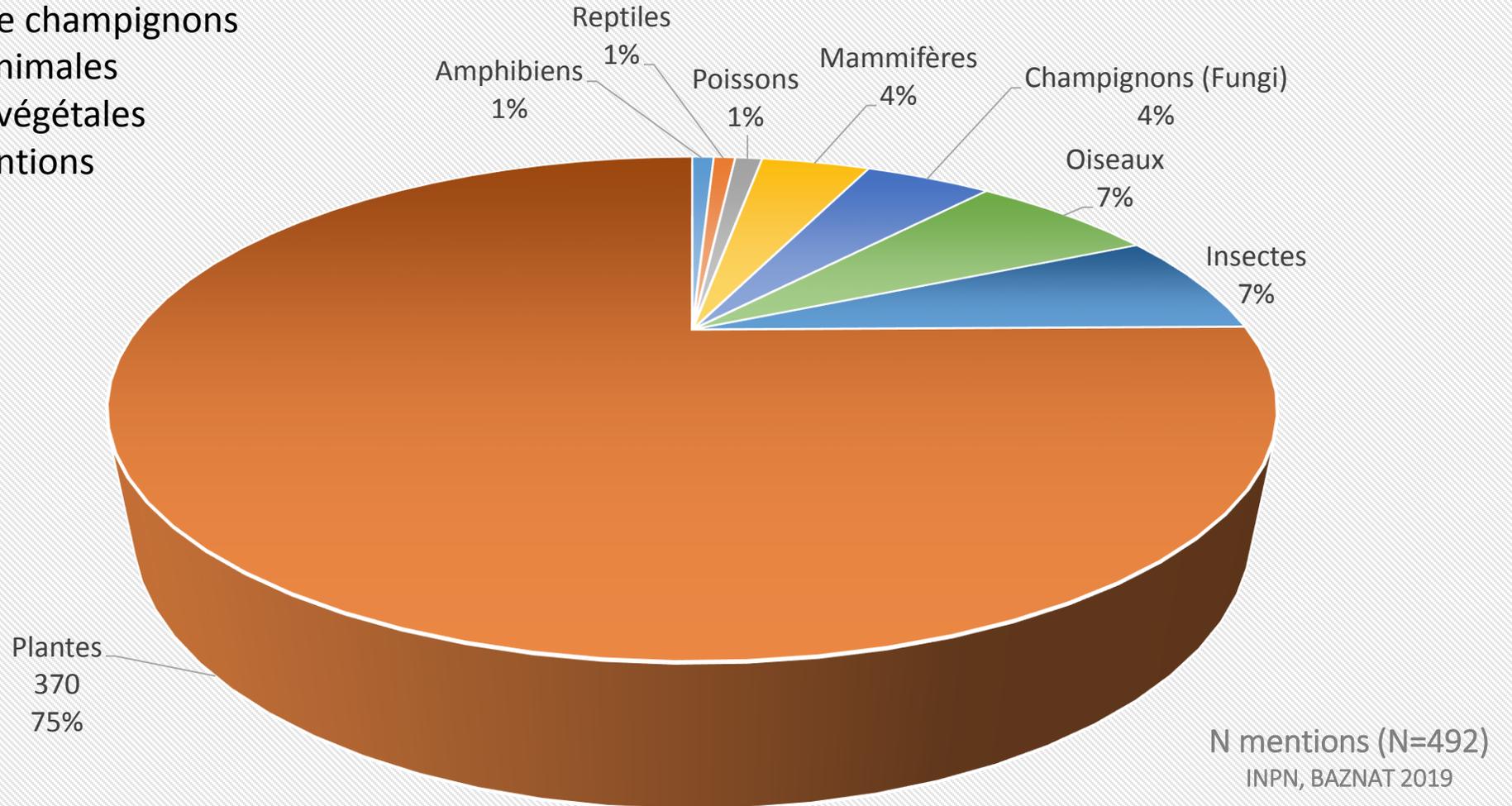
M. Cazenave (Association mycologique de Bigorre)

Mme Argentin (France Nature Environnement)



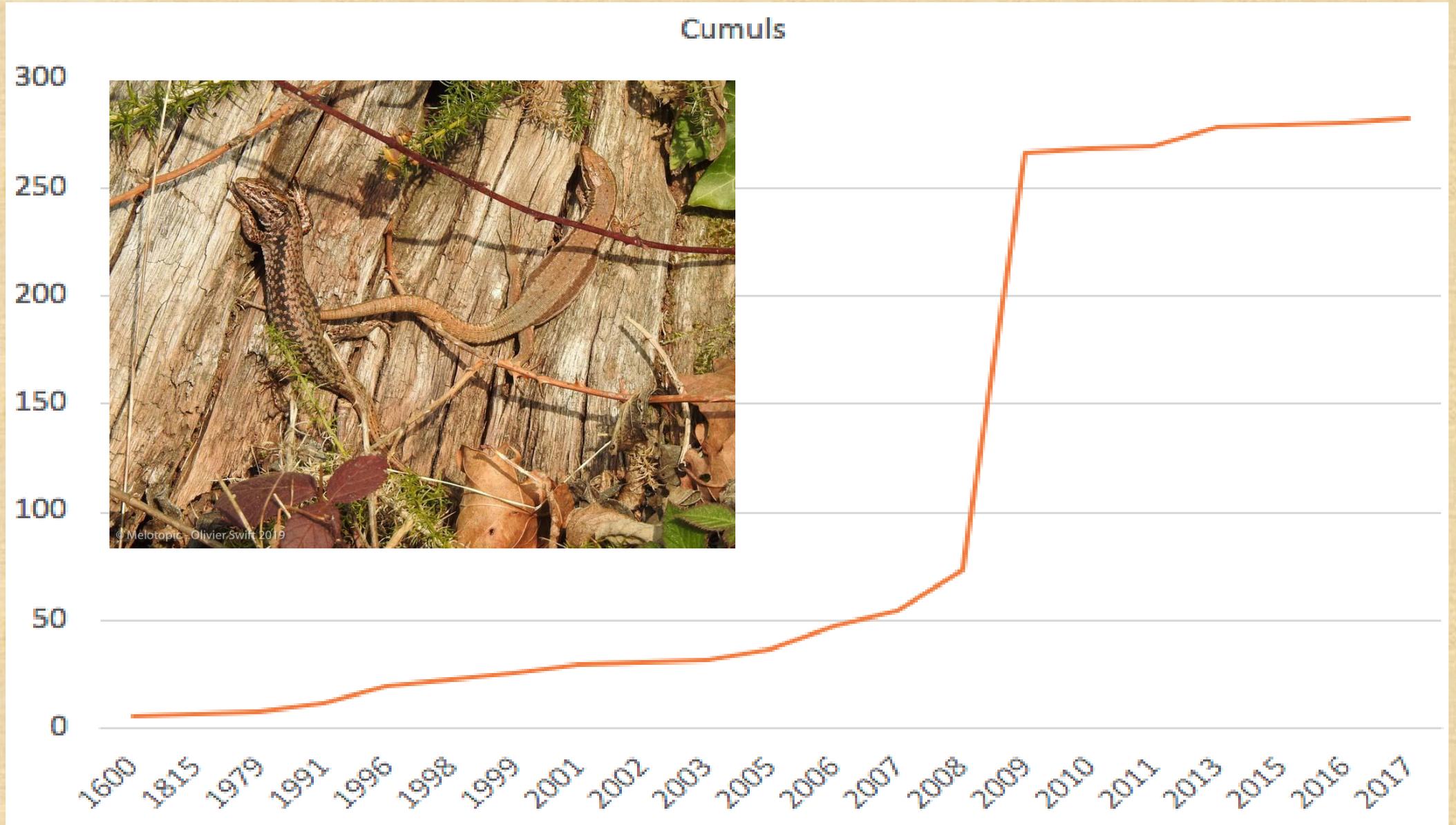
# Volet 1 : Bibliographie

23 espèces de champignons  
84 espèces animales  
309 espèces végétales  
pour 492 mentions



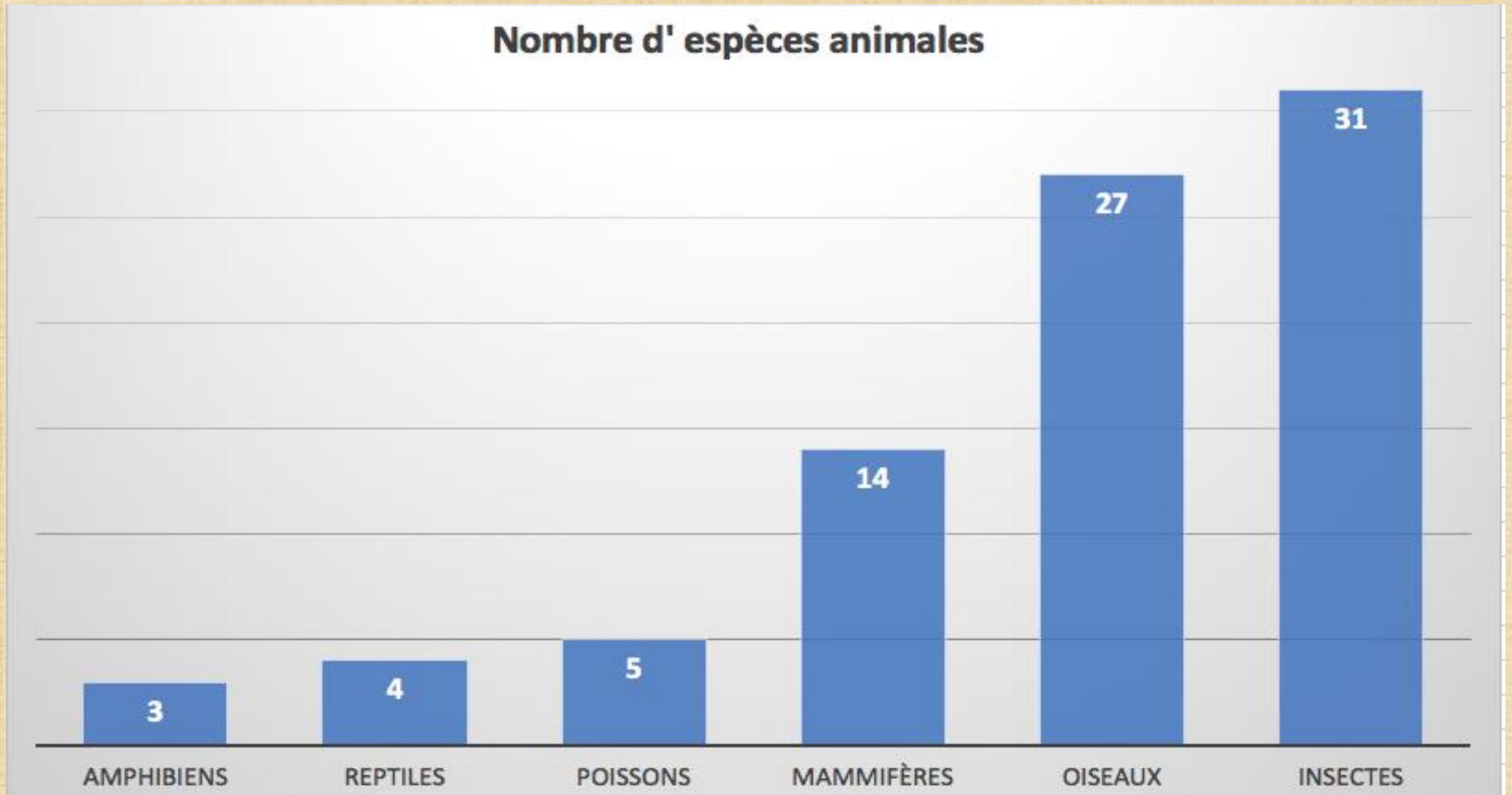


# Volet 1 : Bibliographie





# Volet 1 : Bibliographie

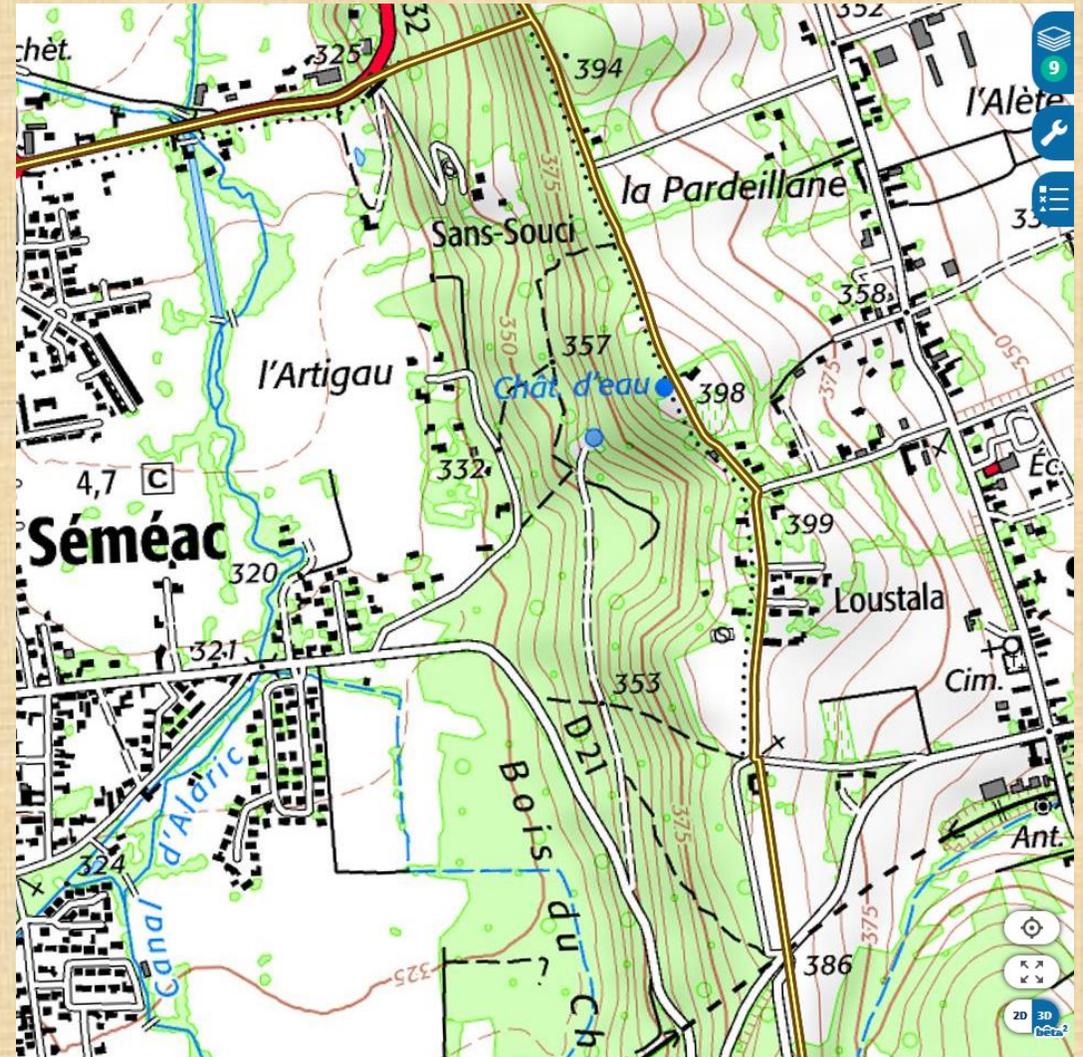




# Volet 1 : Bibliographie

## Toponymie

Lo cap deu pont, lo Bualar, la palanca, l'artigau, los limaquès, las pradeteras, las graves, las graveteras, chemin de padouen, avignettes, Lanne darrè, Labarthe darrè, La Barthe, Marque devant, Marque darrè, las Angles, Hournes, Glassièra, la Coste, Becas, las Garrenères...



# Volet 1 : Bibliographie

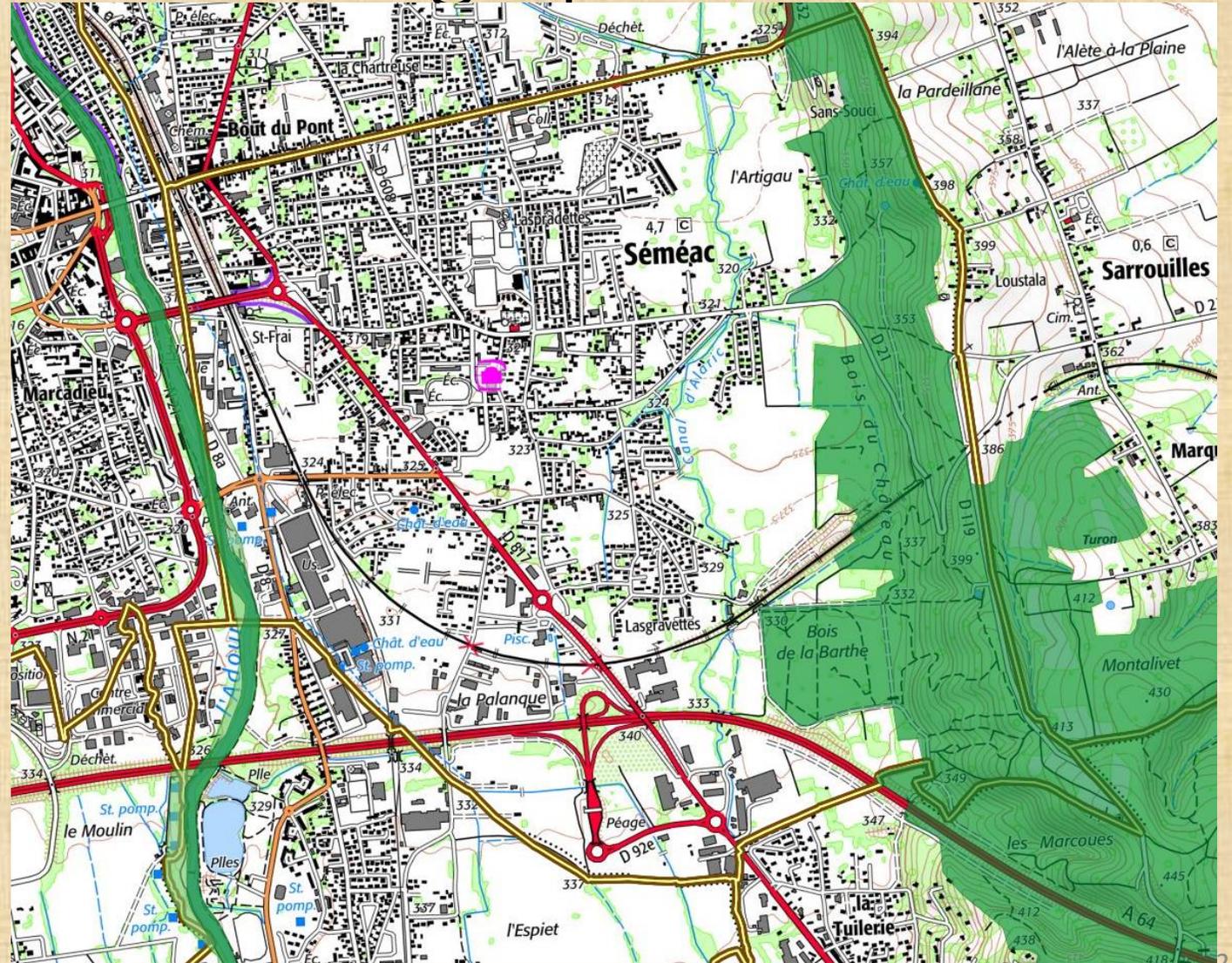


Carte de Cassini (XVIII<sup>ème</sup>)

	Bois ou forêt		Marais
	Forêt de sapins		Sables
	Bruyère ou lande		Flots qui représentent les vagues de la mer
	Prés		Dunes
	Vignes		Montagnes
	Vallon avec ruisseau dans le fond		Hâchures représentant les côteaux et les montagnes

# Volet 1 : Bibliographie

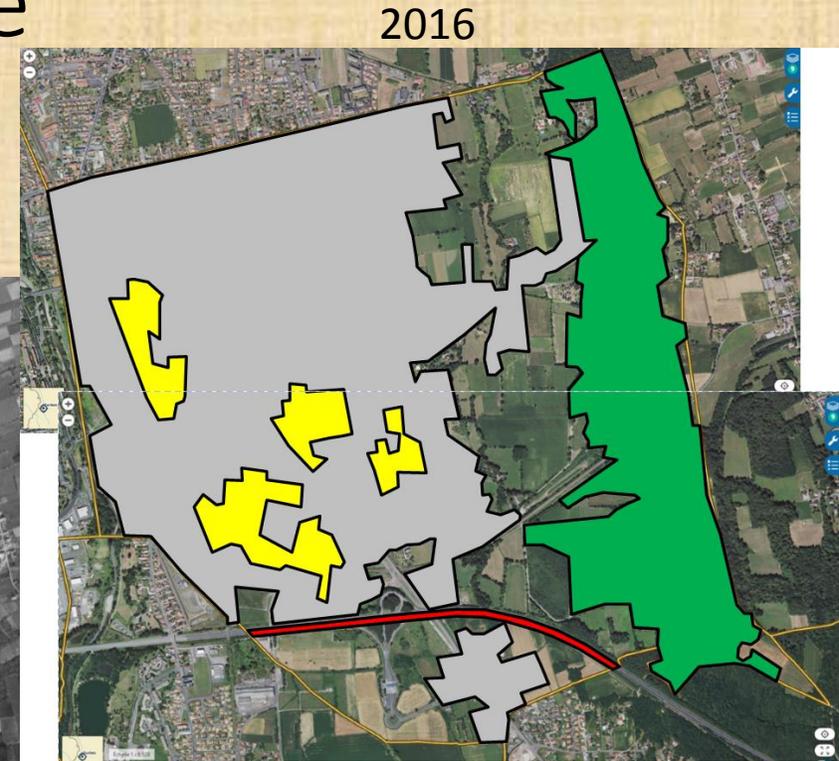
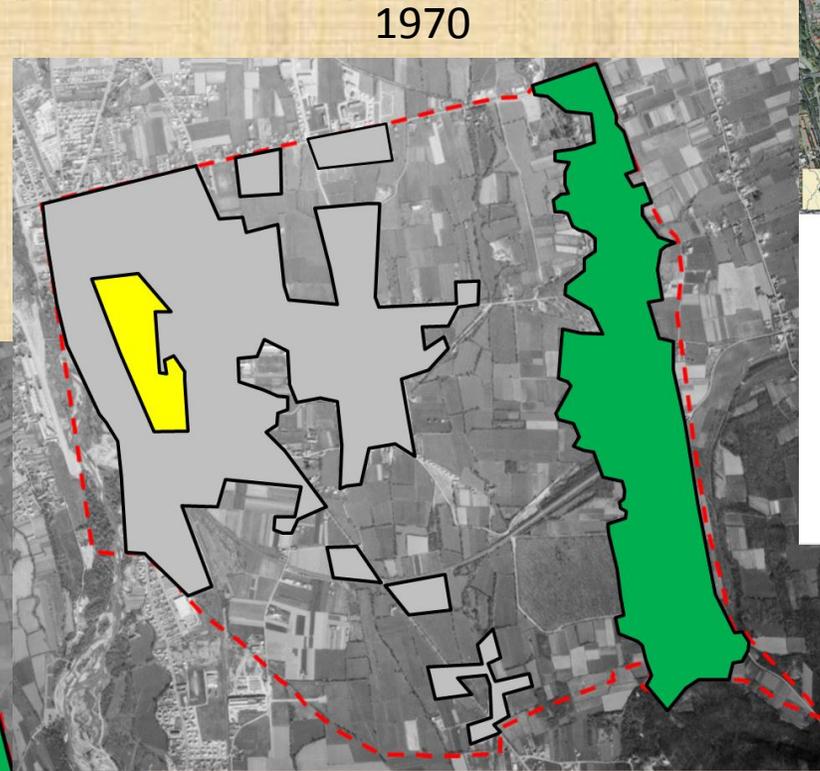
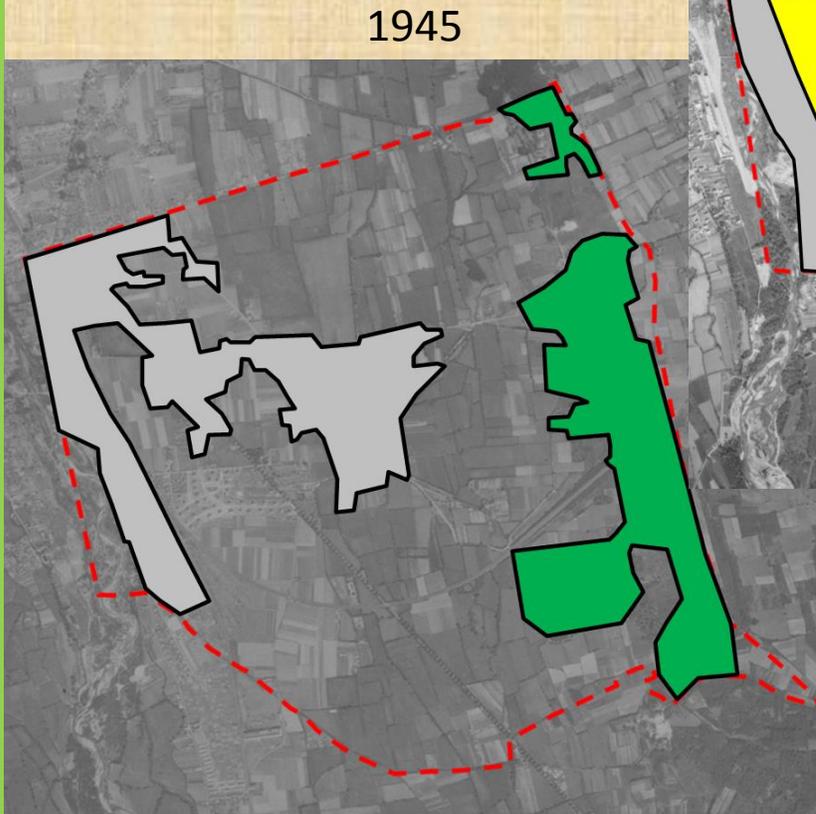
Localisation des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique pour la Faune et la Flore (ZNIEFF).





# Volet 1 : Bibliographie

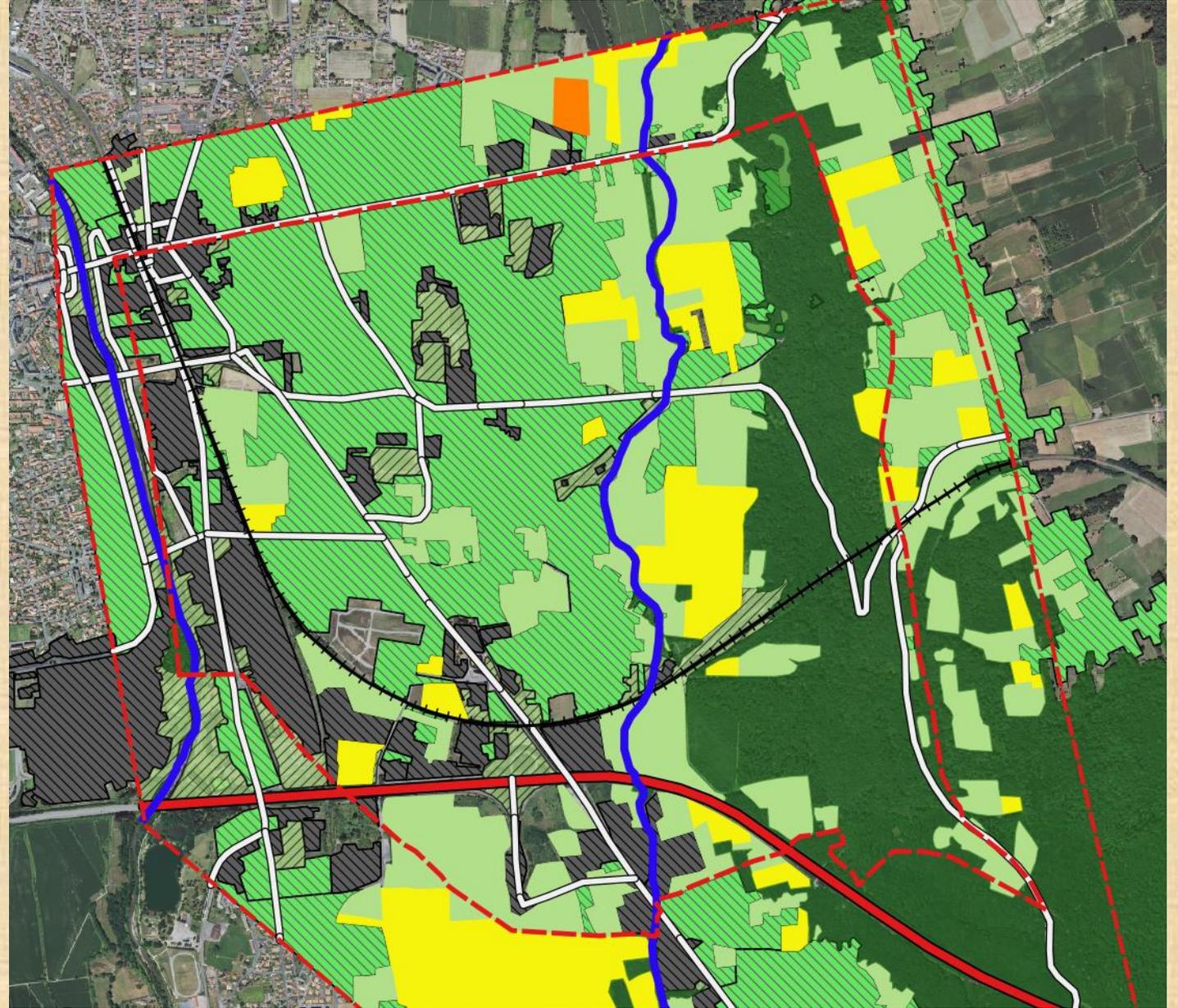
Analyse diachronique





# Volet 2 : Inventaires

Carte d'occupation du sol et des habitats (en cours de réalisation)









© Melotopic - Olivier Swift 2019

# Un inventaire en cours : 73 taxons de faune

ville de  
**Séméac**

Déjà cinq espèces d'Amphibiens

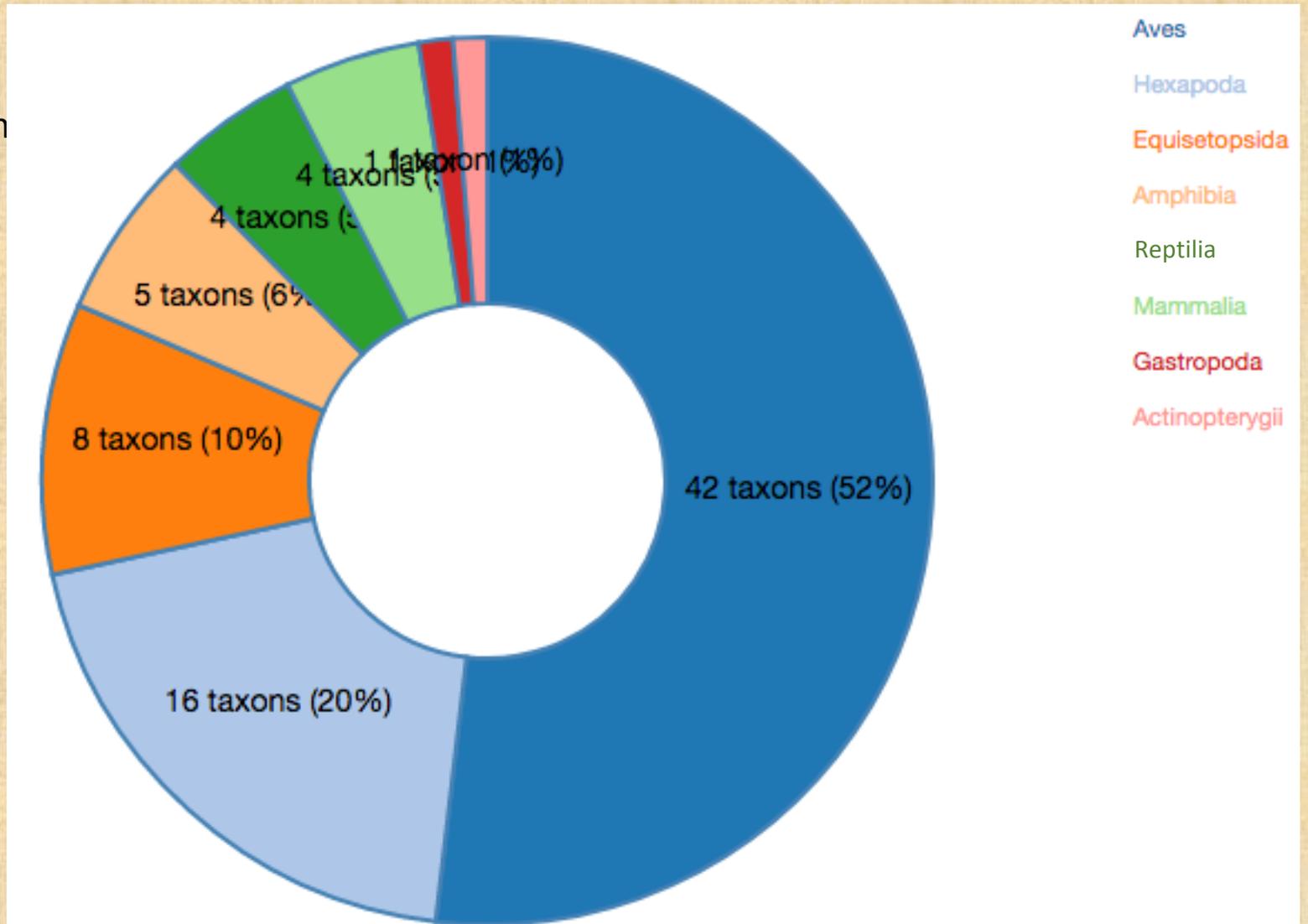
- Alyte accoucheur
- Crapaud épineux
- Grenouille rousse
- Triton palmé
- Salamandre tachetée
- ...

Déjà trois espèces de Reptiles

- Couleuvre à collier
- Couleuvre vipérine
- Lézard des murailles
- ...

Déjà 42 espèces d'Oiseaux

- dont le Pic mar
- le Milan royal
- le Milan noir
- le Tarier pâtre...







## Volet 5 : Sensibilisation

- Sorties sur le terrain
- Conférences Oiseaux, Reptiles...
- Actions auprès des scolaires
- inventaires participatifs



# Enquêtes participatives

- Enquête nids d'hirondelles
- Enquête chauves-souris
- Enquête pelotes de rejection
- Enquête des Oiseaux du jardin
- Un atlas en poche

