



# Rapport Utilisateur

## SAE 6\_01

Collecte automatisée de données web pour le SIG

Professeurs encadrants : Isabelle Ufarte et Pascal Di Scala



Au cours de notre 5<sup>ème</sup> et 6<sup>ème</sup> semestre, nous avons créé un site web sur la représentation cartographique des amphibiens sur la périphérie de la ville de Rennes.

Nous allons vous présenter les fonctionnalités que peut utiliser un utilisateur lambda.

## Page accueil

Tout d'abord, l'utilisateur commence sur la page « Page\_accueil\_1.php » où il peut découvrir les informations du site, comme son fonctionnement, les données que nous avons utilisées ainsi que différents remerciements pour les professeurs et des étudiants de Rennes en étude de photographie.

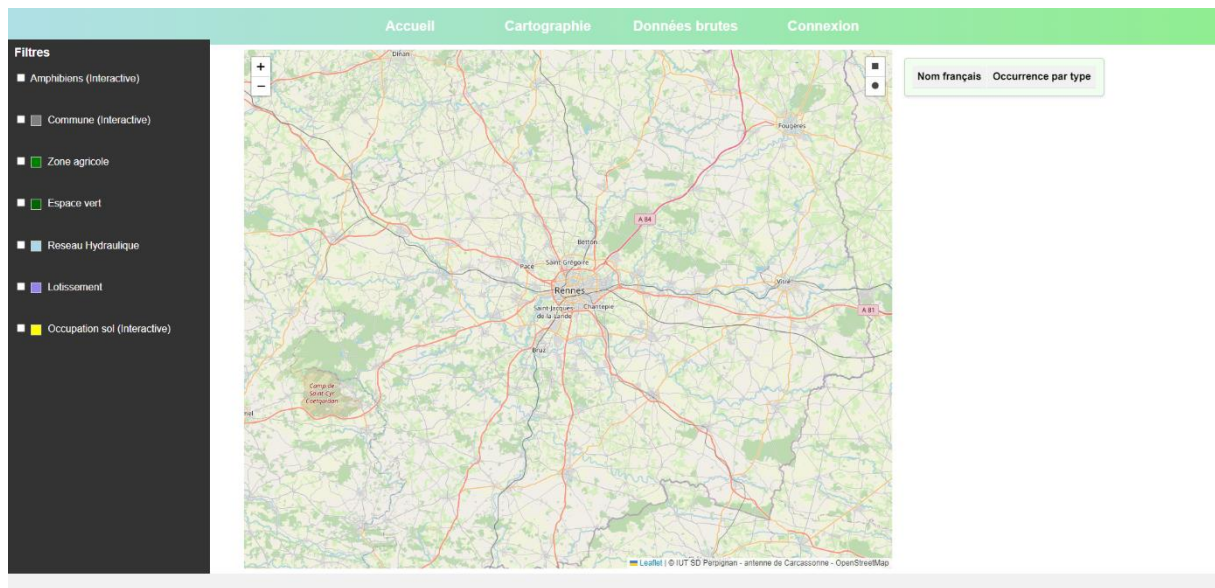


Il accède à 3 liens dans le haut de la page :

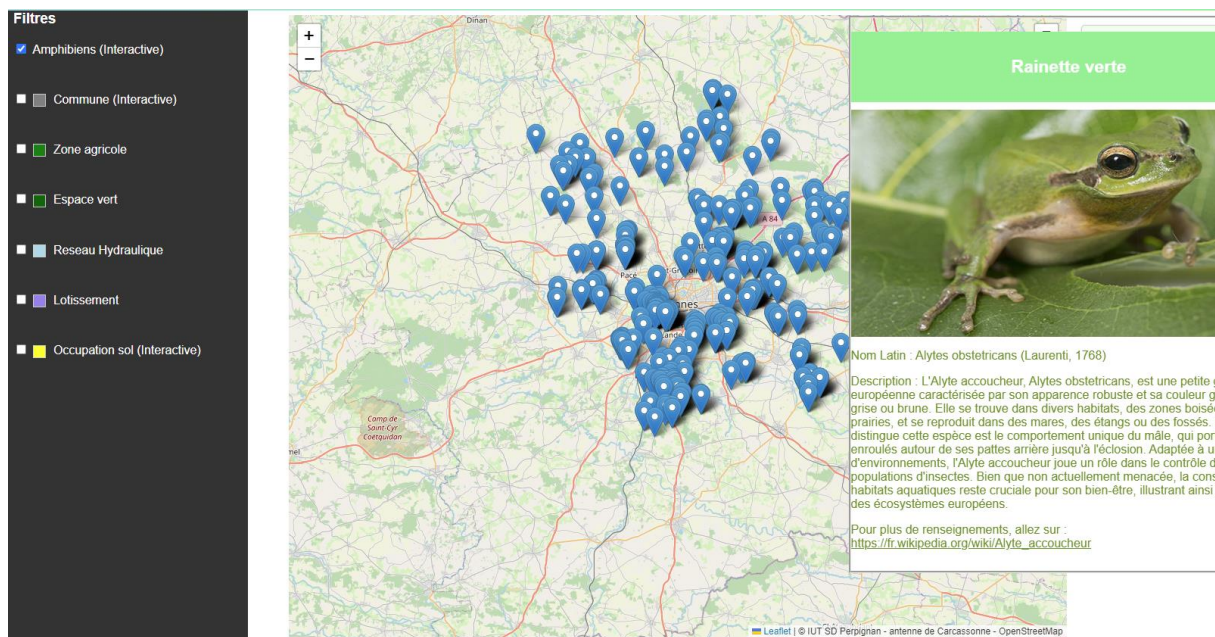
- Cartographie
- Données Brutes
- Connexion

## Cartographie

La page de cartographie se compose avec une carte centrale, une liste de données qu'il peut afficher ou rendre invisible ainsi que des outils de sélection.



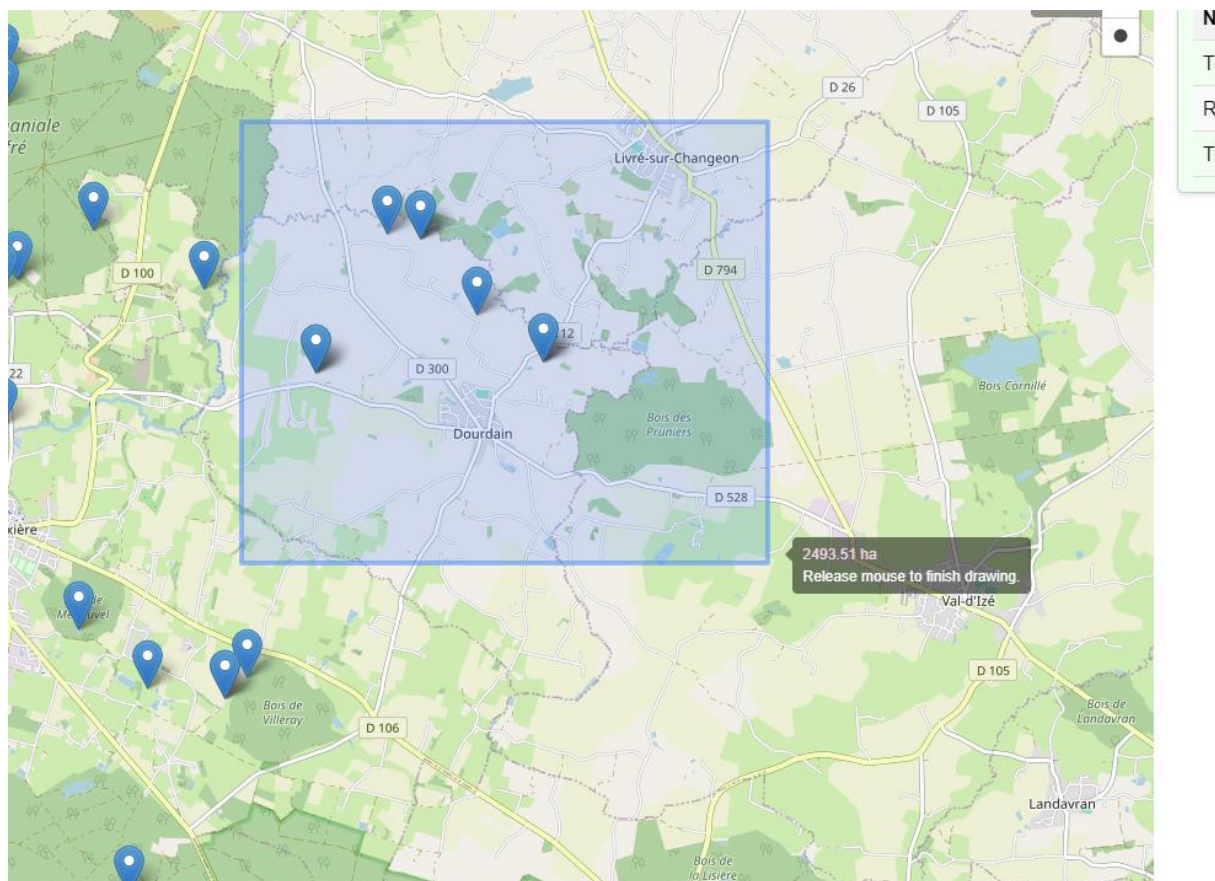
Si l'utilisateur clique sur un point d'une grenouille ou une zone, il va avoir une popup affichant les caractéristiques correspondantes.



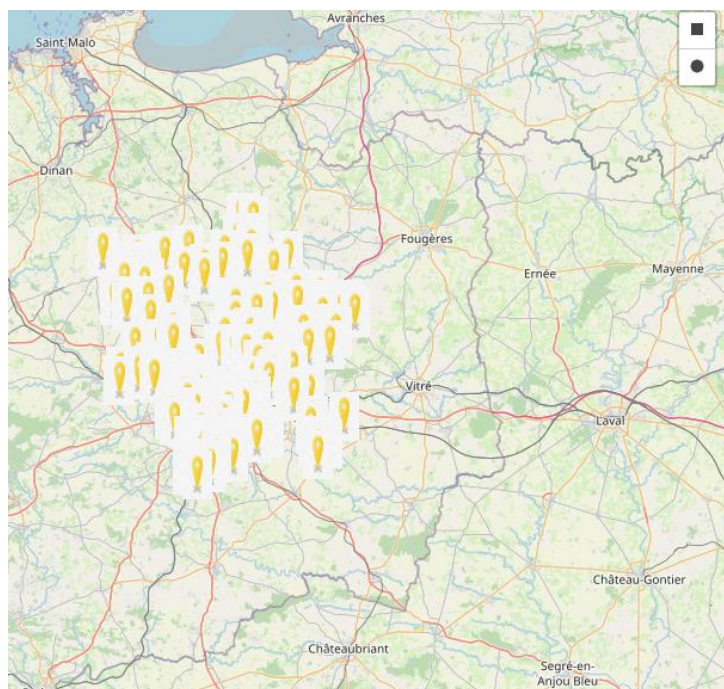
L'utilisateur peut aussi faire une sélection en zone et il va avoir une représentation du nombre d'amphibien par espèce prise dans la zone







Une fois la sélection effectuée, un menu apparaîtra affichant le nombre d'occurrences pour chaque espèce d'amphibiens présente dans la sélection.



Nom français	Occurrence par type
Triton marbré	49
Rainette verte	95
Triton alpestre	77
Grenouille agile	139
Grenouille rousse	7
Triton crêté	73
Triton palmé	22
Triton ponctué	8
Triton de Blasius	4
pélodyte ponctué	2
Grenouille de lessona	1

## Page données brutes

Cette page est composée d'un simple sommaire à gauche que l'utilisateur peut utiliser pour afficher une table de données avec celles que nous avons trouvé les plus pertinentes

Accueil      Cartographie      Données brutes      Connexion			
<div>Selectionner id :</div> <div>Amphibiens</div> <div>Description</div> <div>Communes</div> <div>Reseaux Hydroliques</div> <div>Entreprises</div> <div>Lotissements</div> <div>Espaces verts</div> <div>Zones Agricoles</div>	Présentation de la table : Amphibiens		
	Adresse	Nom	Coordonnée
			Id
	"35128"	Grenouille rousse	-1.743392899949199, 48.295935298793765
	"35051"	Rainette verte	-1.558838199651872, 48.095202699473994
	"35101"	Triton alpestre	-1.361231900273516, 48.199392199196254
		Triton alpestre	-1.468412900342131, 48.14678599877975
	"35031"	Triton alpestre	-1.473686099744881, 48.1738202992336
		Triton alpestre	-1.632542599754792, 48.30659079901745
	"35110"	Triton marbré	-1.619968399663841, 48.3460316994322
		Rainette verte	-1.54876286734135, 48.26600191704173
	"35281"	Rainette verte	-1.721499998491629, 48.08804999976511
		Rainette verte	-1.733330004342654, 48.09736999929406
	"35281"	Rainette verte	-1.719439995862413, 48.08639000033373
	"35281"	Rainette verte	-1.72429999819855, 48.078969999334234
	"35206"	Rainette verte	-1.699829998406256, 48.07962000062331
	"35281"	Rainette verte	-1.726780001740068, 48.088940000658376
	"35281"	Rainette verte	-1.718429996292326, 48.08526999991957

## Connexion

La dernière page du site est composée de 2 inputs permettant à l'utilisateur de se connecter et ainsi avoir accès à l'ensemble des outils d'ajout, modification et suppression de données.

## Connexion

Nom d'utilisateur :

Mot de passe :

Connexion

Pour les personnes qui sont connecté, vous pouvez donc utiliser le guide d'utilisateur mis à votre disposition.