



# Steli

*Suivi Temporel des Libellules*

## Bilan d'une deuxième année de terrain



Conservatoire  
d'espaces naturels  
Nord - Pas-de-Calais

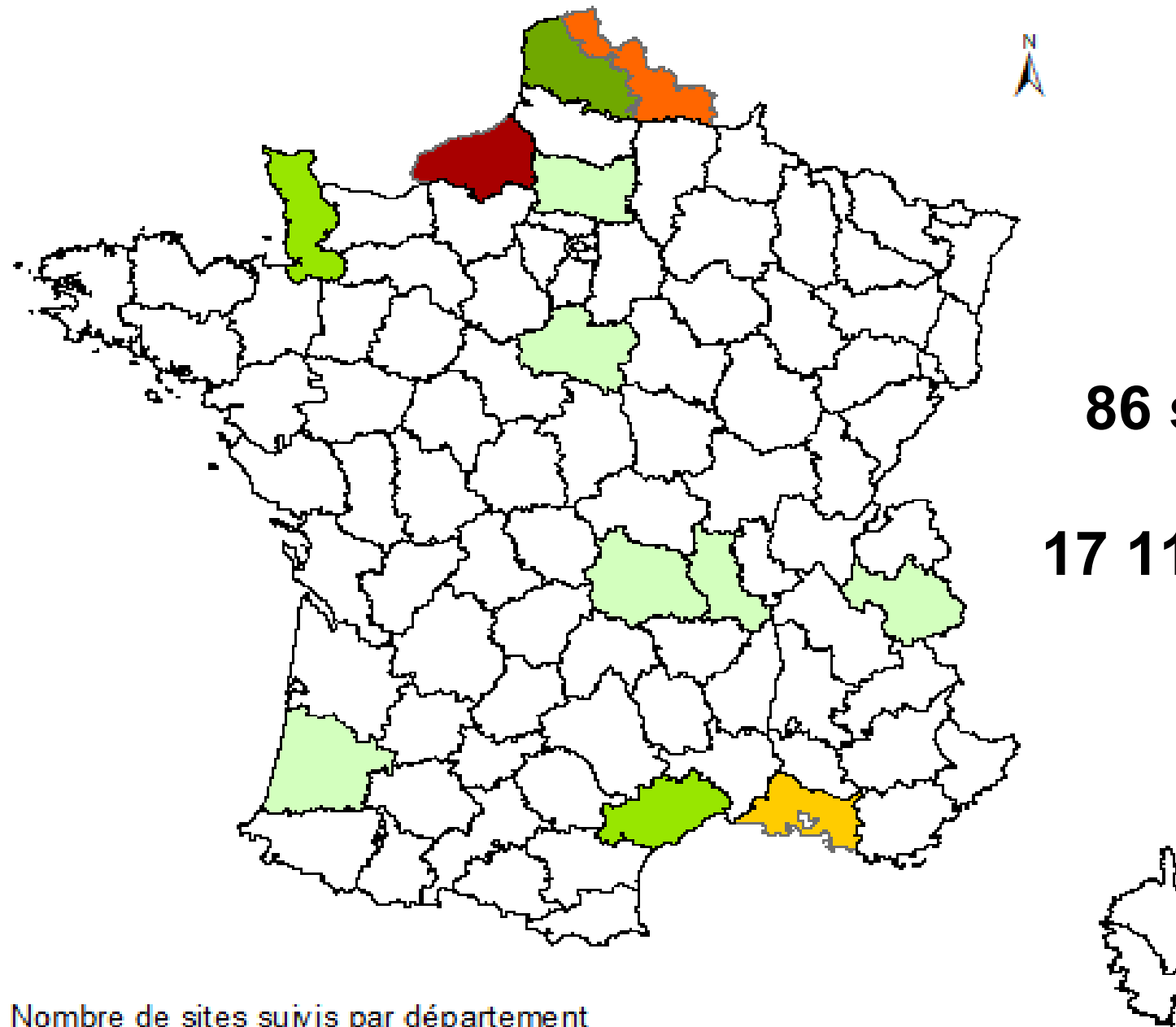
Merci aux participants à cette deuxième année !!

Adrien Simon, Anne-Laure Gourmand, Antoine Verny, Baptiste Hubert, Bénédicte Lemaire, Cécile Binet, Cédric Vanappelghem, Claire Archeray, Damien Top, Dominique Mouchéné, Emmanuel Mace, Frédéric Dhainne, Gérard Vermercsh, Heather Cuddy, Julien Masquelier, Jullian Rumi, Kevin Ransquin, Margaux Lecras, Matthieu Lorthiois, Maxime Lionet, Nicolas François, Quentin Dumont, Remy Becquart, Sébastien Meziere, Stéphane Lemonnier, Stephanie Darblade, Thierry Leroy, Thomas Raulin, Yoann Boeglin

Et merci aux structures qui ont mis du temps à disposition !

Conservatoire d'espaces naturels de Haute Normandie, Conservatoire d'espaces naturels du Nord et du Pas-de-Calais, Conservatoire d'espaces naturels de Picardie, Conservatoire d'espaces naturels du Languedoc-Roussillon, Parc des marais du Cotentin et du Bessin, Maison de l'Environnement de Dunkerque, A Rocha France, Parc naturel régional Scarpe-Escaut, Conseil général du Nord, Parc Naturel Régional des Caps et Marais d'Opale, Réserve naturelle de Baie de Canche, Eden 62, Réserve Naturelle Nationale de l'Etang Noir, Réserve naturelle nationale de Chastreix-Sancy, Observatoire de la biodiversité de Haute Normandie

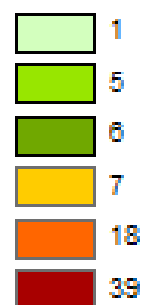
# Nombre de sites STELI suivis en 2012 par département



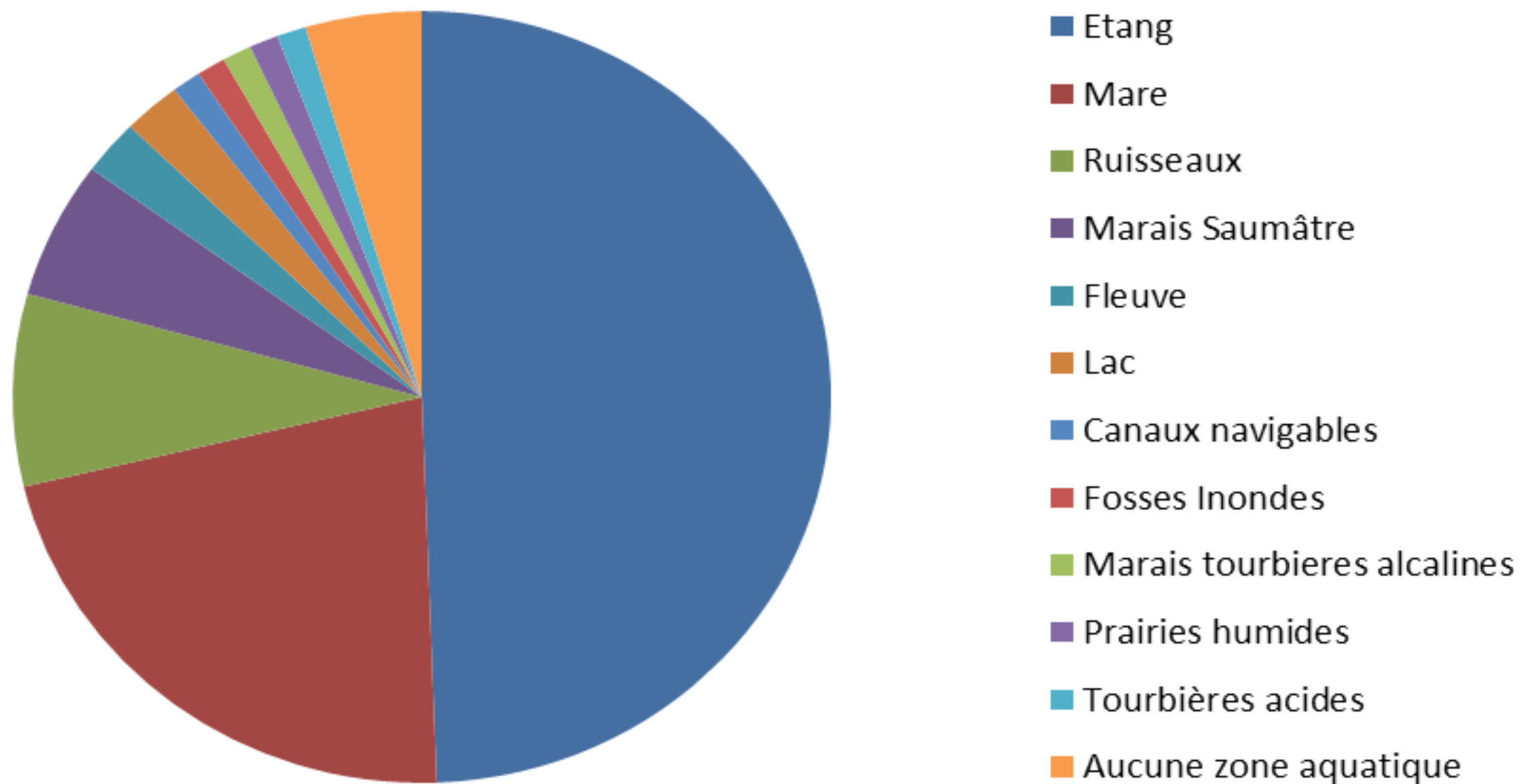
**En 2012**

**86 sites sur 12 départements**  
**29 observateurs**  
**17 114 minutes de prospections**  
**soit 285 heures**  
**65 espèces observées**  
**2171 données**

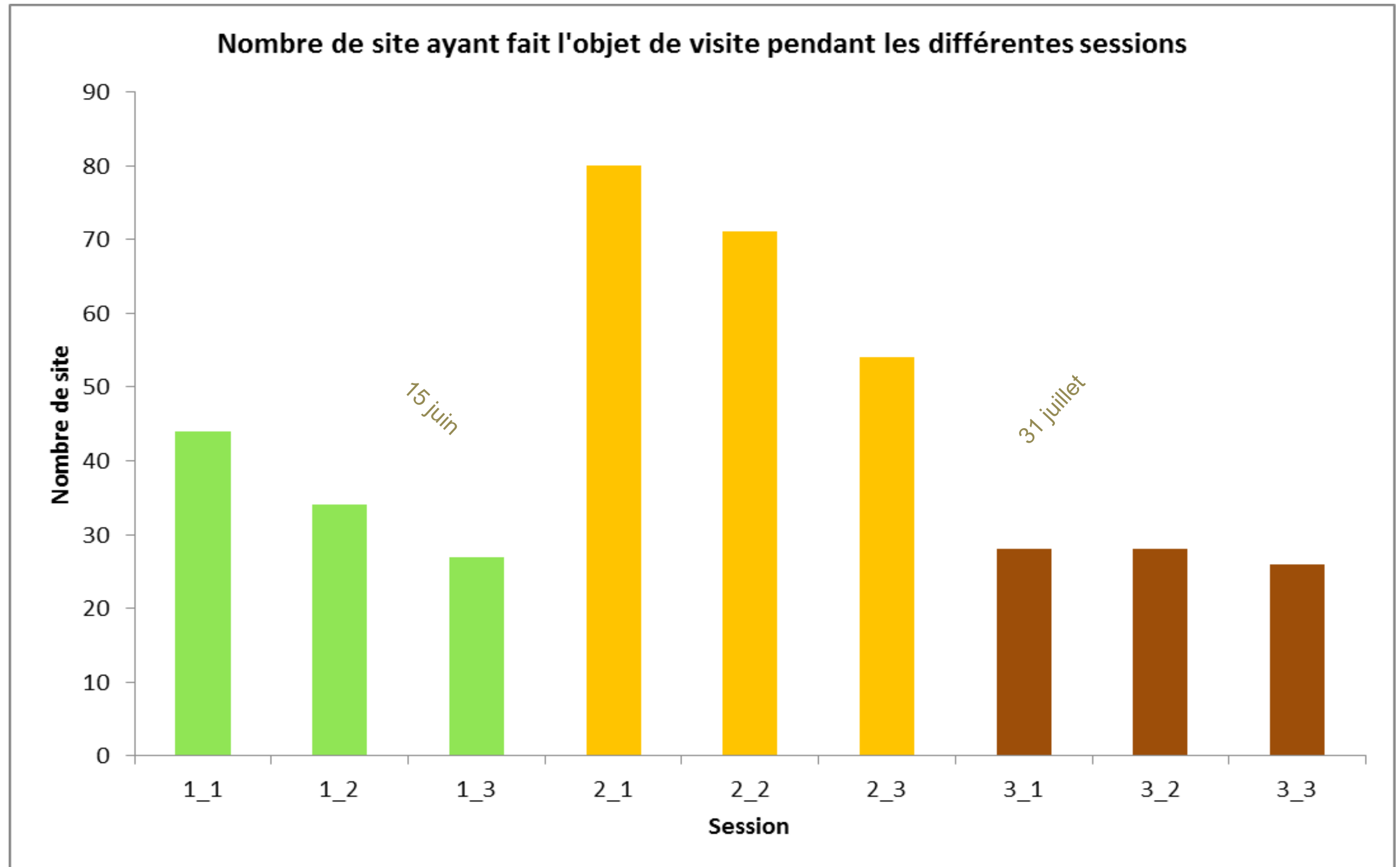
Nombre de sites suivis par département



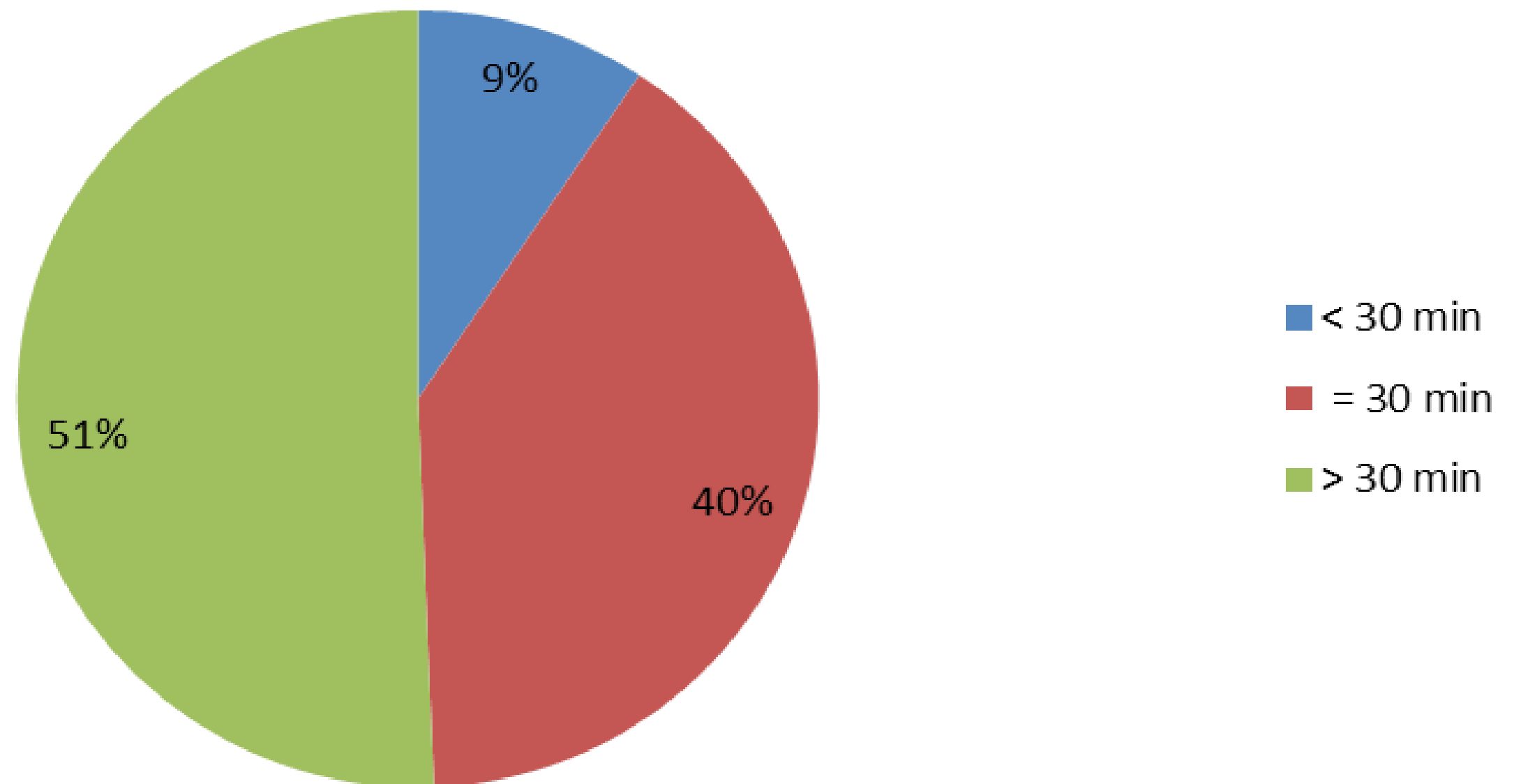
## Habitats aquatiques principaux des sites STELI suivis en 2012



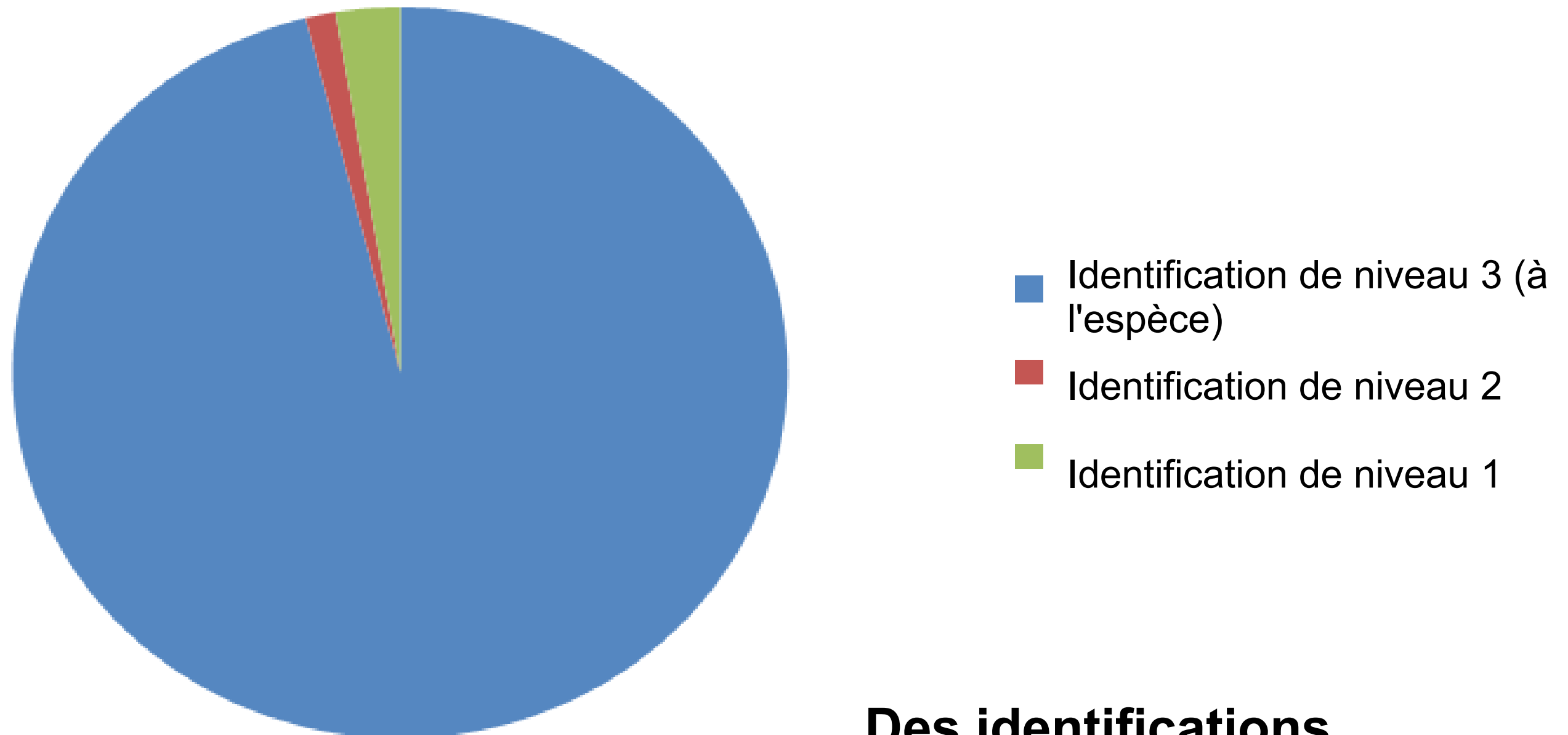
**Une bonne mobilisation pour la session 2  
Une bonne fidélité pour les 3 passages de la session 3**



## Proportion de relevés dont le temps de prospection est inférieur, égal ou supérieur à 30 min



## Pourcentage d'identifications réalisées à l'espèce (niveau 3) et aux niveaux 1 et 2



**Des identifications  
essentiellement à l'espèce**



## Nombre d'observations par espèce (identification de niveau 1)

Nom d'espèce	Nbre observations
Ischnura_elegans	280
Coenagrion_puella	189
Orthetrum_cancellatum	147
Anax_imperator	125
Sympetrum_sanguineum	85
Libellula_depressa	78
Pyrrhosoma_nymphula	78
Enallagma_cyathigerum	74
Chalcolestes_viridis_viridis	62
Crocothemis_erythraea	60
Sympetrum_striolatum	60

**Un top 10 assez attendu**



## Nombre d'observations par espèce (identification de niveau 1)

Nom d'espèce	Nbre observations
Aeshna_juncea	2
Coenagrion_hastulatum	2
Hemianax_ephippiger	2
Lestes_dryas	2
Leucorrhinia_dubia	2
Onychogomphus_forcipatus	2
Sympetrum_vulgatum	2
Aeshna_grandis	1
Calopteryx_virgo	1
Gomphus_simillimus	1
Leucorrhinia_pectoralis	1
Sympetrum_pedemontanum	1

**Et quelques espèces (plus ou) moins courantes...**