

NATURESPM

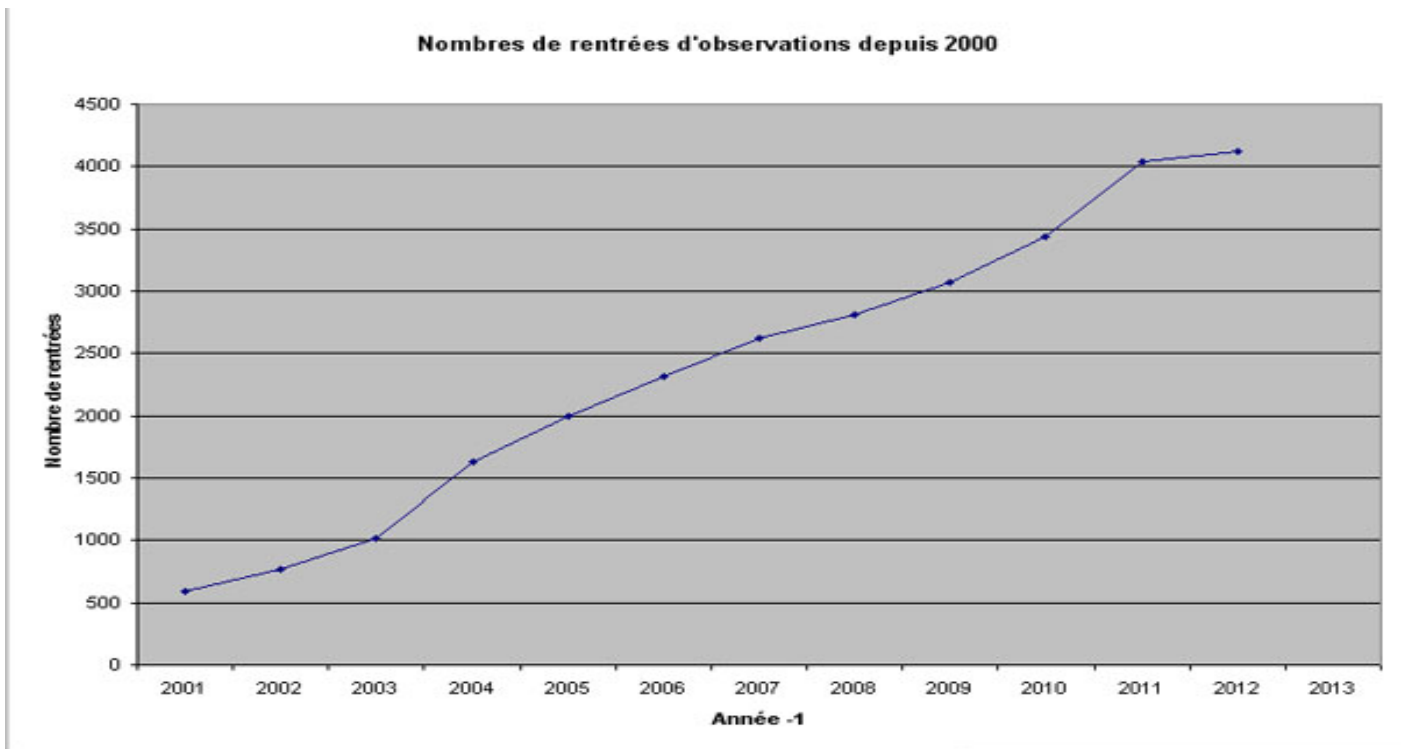
<http://danart.free.fr/naturespm>

Bilan d'activité depuis le début du siècle.

C'est bien pratique les statistiques, ça permet de savoir où l'on en est et surtout par extrapolation de savoir à peu près où l'on va.

Les graphiques qui suivent décomptent d'une part le nombre d'observations entrées sur le site naturespm et d'autre part les nouvelles espèces mises en ligne depuis 10 ans ce qui correspond à peu près à la période de roulement du site.

LES OBSERVATIONS EN GÉNÉRAL

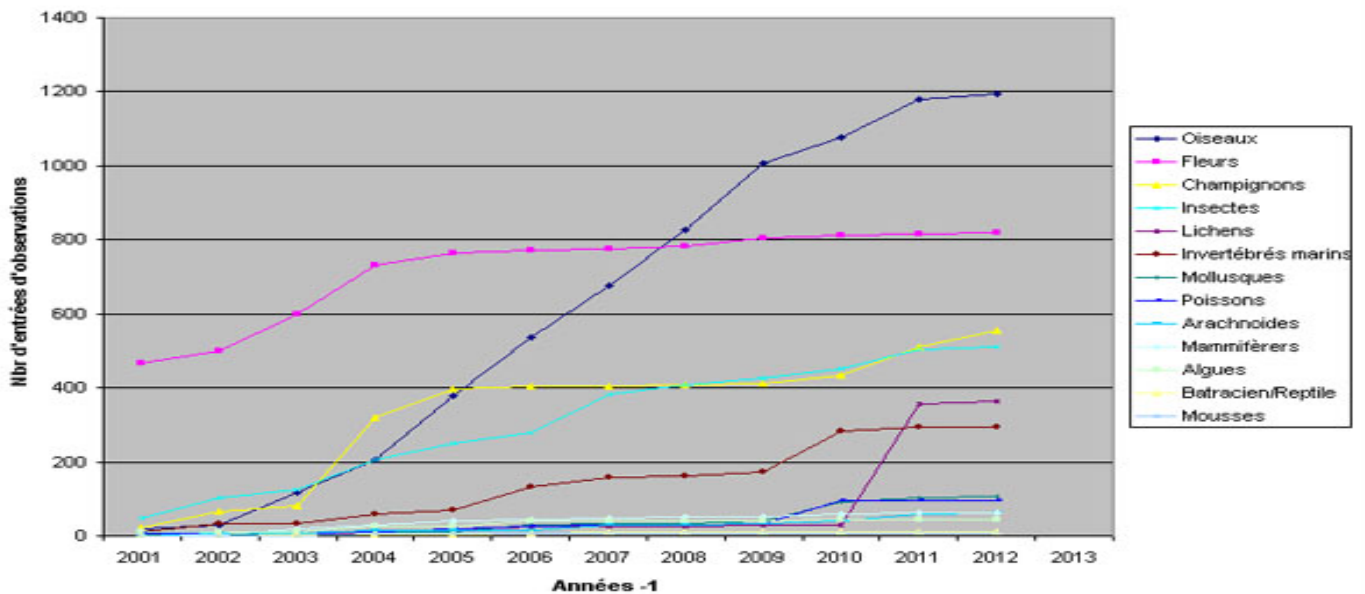


COMMENTAIRES

Aucune interruption dans la régularité des rentrées de données depuis la naissance du site.

LES OBSERVATIONS PAR PHYLUM

Nombre de rentrées d'observations depuis 2000 par phylum



COMMENTAIRES

La majorité presque absolue des naturalistes étant vouée à l'ornithologie, la palme du nombre d'observations leur revient avec plus de 1300 photos à leur actif sur le site. Quant aux plantes à fleurs, pratiquement toutes les données ont été rentrées la première année en reprenant les archives accumulées depuis le siècle passé.

Les taxons Insectes et Champignons progressent régulièrement, les périodes de mission se démarquent nettement, avec la mission Lichen occasionnant un pic en 2010 et le milieu marin (poissons et invertébrés) en 2008 2009 .

Les observations de mammifères marins ont été laissées aux sites spécialisés :

<http://www.baleinesetcompagnie.com>

<http://baleinesspmfragiles.org>

<http://www.lebaleineau.com>

Et surtout le petit dernier:

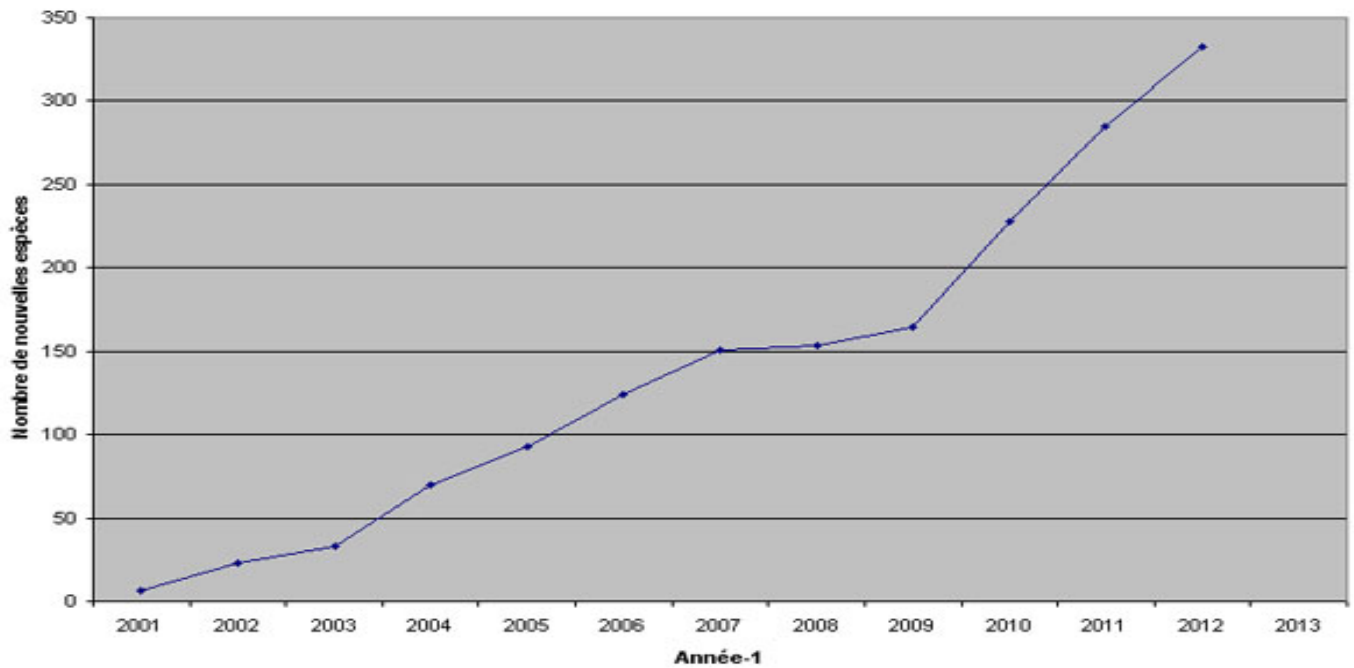
<http://danart.free.fr/naturespm/whalespm/>

qui permet à l'observateur averti d'identifier 850 individus de Baleines à bosses grâce à l'empreinte originale de leur sous caudale.

Félicitations à Roger Etcheberry pour ce suivi remarquable sur plus de 2130 photos !

LES NOUVELLES ESPÈCES

Nouvelles espèces enregistrées à SPM depuis l'an 2000

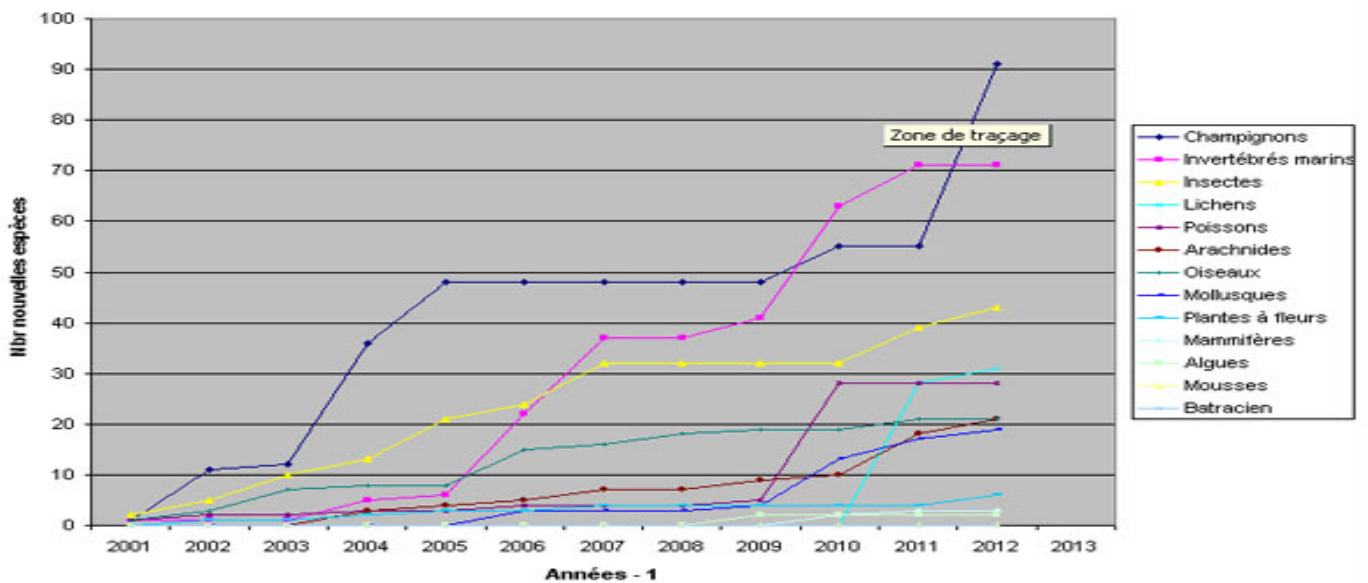


COMMENTAIRES

336 nouvelles espèces inscrites sur Naturespm depuis 2010, avouons que c'est assez spectaculaire. Sur quelque 2500 taxons enregistrées au total sur le site, c'est une augmentation de 13 % sur 10 ans

LES NOUVELLES ESPÈCES PAR PHYLUM

Nombre de nouvelles espèces SPM par Phylum depuis 2000



COMMENTAIRES

C'est ici que les graphiques parlent.

Certaines courbes sont continues ou presque, dépendant du temps qui leur a été consacré, d'autres ont subi une brusque remontée, c'est le cas des poissons qui passent de 60 à 85 nouvelles espèces après le décodage des cahiers IFREMER, de même que les invertébrés marins inventoriés en 2005 (projet algues sur Miquelon), en 2008 (cahiers IFREMER) et aussi en 2009 durant la mission du Grand Barachois.

Le nombre de lichens nouveau pour l'archipel fait aussi un bond en avant, après une étude poussée en 2010. Les insectes suivent leur petit bonhomme de chemin, il ne faut plus s'attendre à un boom spectaculaire dans ce domaine, pas plus qu'au niveau des plantes à fleurs et des oiseaux qui, mis à part un autre Wilma, resteront en courbe faiblement ascendante.

Mais ce sont les champignons qui intriguent le plus dans ce graphique. Rien n'indique que la courbe est prête à s'aplatir. En effet, les deux seules fois que des amateurs s'y sont mis d'une manière intensive (Orsiny J.G. en 2004, Jackman L. en 2010), le nombre de nouvelles espèces a littéralement explosé (80 nouvelles espèces en 6 ans)

Dans ces circonstances, il ne fait aucun doute qu'une étude approfondie sur la question, avec de nouveaux moyens d'investigation et de conservation semble incontournable, si l'on veut combler la lacune évidente qui existe dans ce domaine.

Daniel Abraham

mai 2011