

STATISTIQUES SUR LES PAPILLONS

Nautile51

Message envoyé le : 23 Janvier 2012

Bonjour,

Afin d'utiliser l'outil mathématique en classe de Seconde, dans le cadre des Méthodes et Pratiques Scientifiques (maths-SVT dans la rubrique sSciences et vision du monde), auriez-vous des données statistiques sur les papillons concernant : - la population en France avec les différentes espèces, - les différentes tailles ou envergures.

Merci à l'avance pour votre réponse.

Nicolas Chazot

Message envoyé le : 07 Février 2012

Bonjour,

vous souhaitez une répartition géographique des espèces en France ou des estimations de taille de population? Concernant les tailles ou envergure vous souhaitez une valeur par espèce ou des moyennes, variances pour quelques espèces?

Je ne pense pas qu'il existe de telles données pour toutes les espèces de France mais sans doute pour un certain nombre. Combien d'espèces souhaiteriez-vous?

Nautile51

Message envoyé le : 14 Février 2012

Bonjour,

Tout d'abord merci d'avoir pris en compte mon message.

Dans le but d'utiliser des données statistiques en classe, concernant les SVT et tout particulièrement les papillons, je suis à la recherche de données brutes pour quelques espèces (maximum une dizaine), par exemple : population, envergure, évolution de population sur 2 ou 3 ans, ou toute autre donnée pouvant être exploitée en statistique.

Merci à l'avance pour votre réponse.



Bonjour,

désolé pour cette réponse tardive. Il n'est pas facile de trouver des données un peu détaillées et comparables pour plusieurs espèces. Je peux déjà vous renvoyer au site internet de l'INPN (Inventaire National du Patrimoine Naturel) <http://inpn.mnhn.fr/espece/listeEspeces/> sur lequel vous trouverez des données de répartition, d'effectifs en fonction des années notamment. Cependant il n'y a pas de données sur la morphologie. J'ai donc cherché dans la littérature et j'ai un ou deux articles scientifiques qui proposent des tableaux de données pour un certain nombre de variables comme la taille du corps, nombre de spermatophores, etc. Malheureusement ce ne sont pas que des papillons de France. Sinon vous pouvez trouver dans des guides d'identifications des papillons de France des données sur les envergures (Les Papillons de jour de France, Belgique et Luxembourg et leurs Chenilles - LAFRANCHIS T., 2000 - Editions Biotope par exemple).

Je vous envoie par messagerie privée les articles dont je dispose.

Cordialement.

N.

