**Base de données de connaissance sur les espèces de Lépidoptères Rhopalocères de métropole.**

Pour toute utilisation de la base de données, la référence à indiquer est la suivante :

Dupont, P. 2015. Base de données de connaissance sur les Lépidoptères Rhopalocères. Version 01. MNHN-SPN : [http://inpn.mnhn.fr/telechargement/documentation/natura2000/evaluation]

**I Présentation de la base de données**

La version 01 de cette base de données est construite à partir des connaissances que nous avons en mars 2015 sur les espèces de Lépidoptères Rhopalocères présentes en France. Elle permet d’avoir des informations sur chacune des espèces concernant (1) les habitats les plus favorables au développement larvaire, (2) la répartition départementale et altitudinale, (3) la phénologie, (4) la difficulté de reconnaissance. Cette base de données est présentée sous forme de fichier par région. Elle est susceptible d’évoluer dans le temps en fonction de l’amélioration des connaissances.

**II Utilisation de cette base de données**

La base de données peut être utilisée principalement dans le cadre de :

1. L’évaluation de l’état de conservation des habitats agropastoraux : critère Lépidoptères diurnes. Comparaison d’une liste d’espèces effectivement observées au niveau d’une parcelle échantillonnée avec une liste d’espèce potentielle.

Se référer à :

Maciejewski, L., Seytre, L., Van Es, J., Dupont, P. & Ben-Mimoun, K. 2015. *Etat de conservation des habitats agropastoraux d'intérêt communautaire. Méthode d'évaluation à l'échelle du site Natura 2000. Guide d'application. Version 3. Avril 2015.* Rapport SPN, Service du patrimoine naturel, Muséum national d'Histoire naturelle, Paris (à paraitre).

Téléchargement du document :

http://inpn.mnhn.fr/telechargement/documentation/natura2000/evaluation

1. La validation des données d’un inventaire, notamment celles acquises avec le protocole du Chronoventaire qui permet d’avoir une pression d’échantillonnage contrôlée.

Se référer à :

Dupont, P. 2014. *Cadre méthodologique de l’inventaire national des Rhopalocères et Zygènes de France métropolitaine. Partie I*. Muséum National d’Histoire Naturelle, Paris. Rapport SPN 2014 – 24, 28 p.

Dupont, P. 2014. *Cadre méthodologique de l’inventaire national des Rhopalocères et Zygènes de France métropolitaine. Partie II : annexes*. Muséum National d’Histoire Naturelle, Paris. Rapport SPN 2014 – 24, 46 p.

Dupont, P. 2014. *Le Chronoventaire. Un protocole d’acquisition de données pour l’étude des communautés de Rhopalocères et Zygènes. Version 1*. Muséum National d’Histoire Naturelle, Paris. Rapport SPN 2014 - 22, 47 p.

Téléchargement des documents :

http://spn.mnhn.fr/servicepatrimoinenaturel/index.php/wEBSPNRAPPORTS/index.

Marche à suivre, à partir d’un fichier pour :

1. avoir une liste des espèces de Lépidoptères Rhopalocères potentiellement présentes au niveau d’un complexe d’habitats ;
2. valider une liste d’espèces inventoriées au niveau d’un complexe d’habitats.
3. ***Liste des espèces de Lépidoptères Rhopalocères potentiellement présentes au niveau d’un complexe d’habitats.***
4. Sélectionner le département et la strate altitudinale où est située la parcelle échantillonnée.
5. Sélectionner les types d’habitats présents au niveau de l’éco-complexe où est localisée la parcelle.
6. Copier les données filtrées et les coller dans une nouvelle feuille excel.
7. Supprimer les doublons en décochant le champ « N°\_DECADE ».

Vous avez la liste des espèces potentielles au niveau de la parcelle échantillonnées pendant toutes les périodes de l’année. Le champ « N°\_DECADE » vous permet de faire l’exercice au cours d’une période donnée.

1. ***Validation des données d’un l’inventaire*.**

Il est nécessaire d’avoir une preuve de la détermination certaine d’une espèce (champ CODE\_ESP\_DPT, voir métadonnées du fichier) si :

1. Une espèce à le statut P1, P2 ou P3 ou encore si l’espèce n’est pas signalée du département.
2. Une espèce n’est pas présente dans la strate altitudinale où se trouve la parcelle échantillonnée.
3. Une espèce n’est pas signalée dans la décade au cours de laquelle l’observation a été réalisée.

Il est fortement conseillé de vérifier si, pour les espèces nécessitant une dissection des pièces génitales, la détermination a été réalisée à partir de cette dissection.