



AntennA^{v. 0.9}

Programme d'inventaire & de suivi entomologique

Franck CANOREL – Lanny CISSE ■ 2015



AntennA est un utilitaire conçu en 2015 par Franck CANOREL (francksaturne[at]gmail.com) et programmé en Visual Basic for Applications par Lanny CISSE. Il ne peut être lu que sur Microsoft Office.

AntennA est gratuit.

AntennA est protégé par une licence Creative Commons :



AntennA peut être librement copié et diffusé (sur clef USB, par mail...) à trois (3) conditions : mention de ses auteurs (Franck CANOREL et Lanny CISSE), sans modification **et sans contrepartie financière, y compris dans un magazine payant.**

AntennA est destiné aux **entomologistes** et aux **naturalistes** amateurs : c'est un outil de **science participative** pour la saisie et la sauvegarde d'observations entomologiques.

Il permet de renseigner les champs suivants :

- critères temporels : année, mois, heure ;
- critères géographiques : département ou collectivité d'outre-mer, libellé de la commune (cette version ne comprend pas les chefs-lieux, communes et villages de Polynésie française, ni celles de Saint-Barthélemy, de Saint-Martin et de Wallis-et-Futuna), le numéro attribué à chaque commune par l'Institut national de la statistique et des études économiques dans le Code officiel géographique (COG), les coordonnées X,Y en Lambert 93

AntennA

Programme d'inventaire & de suivi entomologique



pour les systèmes d'information géographique type MapInfo® ou Quantum GIS et en WGS 84 (pour Google Map) ;

- critères biotopiques : milieu, protection de la zone d'observation (Natura 2000, ZNIEFF, etc.) ;
- critères météorologiques : hygrométrie, insolation, etc. ;
- critères taxonomiques : nom binomial (d'après la base de données TaxRef v.8 de l'Inventaire national du patrimoine naturel), nom vernaculaire, descripteur, ordre et famille ;
- critères biologiques : stade (œuf, larve, etc.), pour les insectes hémimétaboles et holométaboles ;
- régime alimentaire : acariphage, aleurodiphage, etc. ;
- observations de terrain : observateur, nombre d'individus observés, méthode (à vue, appareil de Berlese, etc.), fichier image (BMP, JPG, PNG, etc.) et données EXIF.



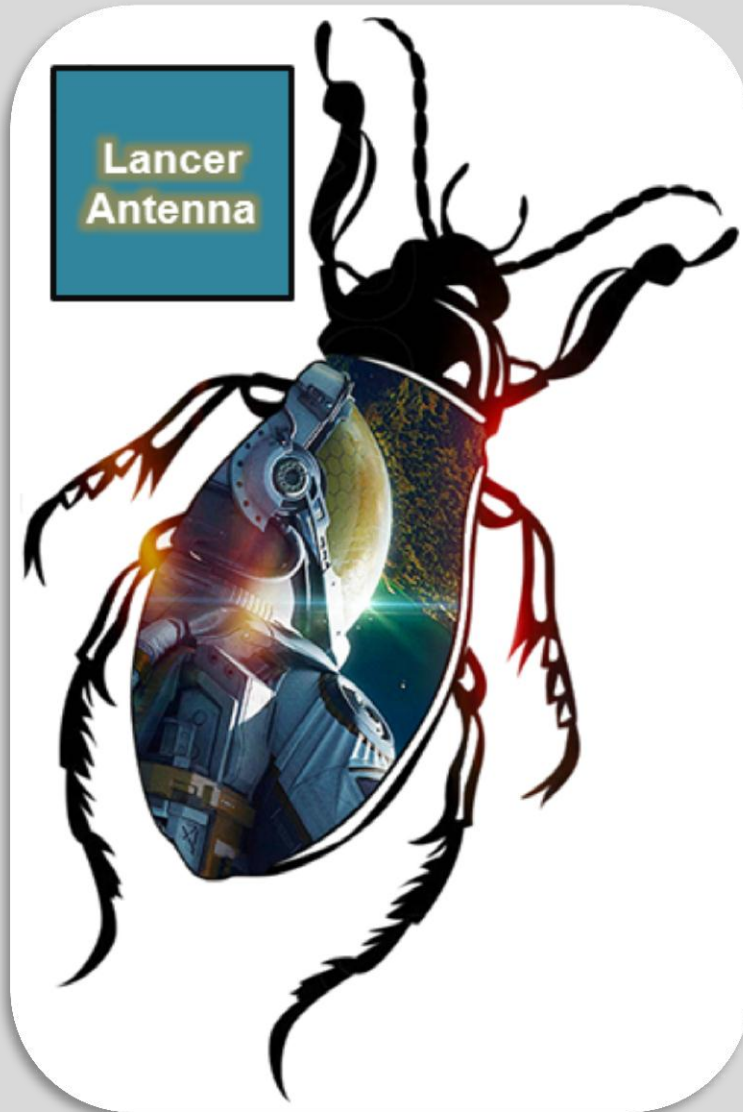
AntennA

Programme d'inventaire & de suivi entomologique



LANCER ANTENNA

Double cliquez sur le fichier Excel.
Cliquez sur cette icône :



Antenna

Programme d'inventaire & de suivi entomologique



LANCER ANTENNA

Vous arrivez ici.

Critères temporels

Année
Mois
Heure

Critères géographiques

Département/C.O.M.
Libellé communes
COG INSEE communes
Lambert 93 ou WGS 84
Altitude

Critères biotopiques

Milieu
Protection zone

Critères météorologiques

Hygrométrie
Insolation
Pluviométrie
Température
Vent (m/s)

Critères taxonomiques (TaxRef v. 8)

Nom binomial
Nom vernaculaire
Descripteur, date
CLASSE INSECTA
Ordre
Famille

Année	Mois	Heure	Dpt/Collectivités	COG INSEE	Libellé communes	Coord.	Alt.	Milieu	Zc
-------	------	-------	-------------------	-----------	------------------	--------	------	--------	----

Action

Enregistrer

Effacer une observation

La BDD comporte 1 entrées.

Consultation

Afficher les résultats

Effacer les résultats

La recherche a retourné X résultats.

A gauche : les boutons « Action »

A droite, les boutons « Consultation »

AntennA

Programme d'inventaire & de suivi entomologique



SE SERVIR D'AntennA

Après saisie des différents champs relatifs à votre observation, cliquez sur le bouton « Enregistrer » pour que les données soient consignées dans la base de données (BDD).

Pour afficher les données enregistrées dans votre BDD, tapez les critères souhaités (par exemple : 2015) et cliquez sur le bouton « Afficher les résultats ».

Si vous souhaitez effacer une ligne, par exemple en cas de saisie erronée, sélectionnez-la (elle apparaît surlignée en bleu), puis cliquez sur le bouton « Effacez une observation ».

Si vous souhaitez ne plus visualiser des résultats, cliquez sur le bouton « Effacer les résultats » (bien qu'ils n'apparaissent plus à l'écran, ils restent enregistrés dans la BDD).



AntennA

Programme d'inventaire & de suivi entomologique



SE SERVIR D'AntennA

La sélection d'une commune (+ entrée) donne le numéro COG et le département. La sélection du nom binomial (+ entrée) donne le descripteur, l'année d'observation de l'holotype, l'ordre et la famille.

Après saisie de vos données d'observation personnelles, il est *impératif*, en faisant une recherche, de saisir les champs « année », « mois », « commune » et « nom binomial », au risque d'obtenir un message d'erreur.

Nous vous conseillons vivement de saisir ces données de la façon suivante :

- année : aaaa (par exemple : 2015) ;
- mois : avec une majuscule (par exemple : Mars) ;
- commune : intitulé complet, en respectant les bas-de-casse, etc. ;
- nom binomial : nom exact de la classification linnéenne.

Quand vous quittez AntennA, cliquez sur « Ne pas enregistrer » (l'enregistrement est automatique).

ATTENTION :

Ne modifiez aucune des feuilles Excel, au risque de corrompre les données.



Pour toute correspondance (proposition de mise à jour, signalement d'un bug, etc.), contactez Franck CANOREL :
[francksaturne\(at\)gmail.com](mailto:francksaturne(at)gmail.com)

AntennA

Programme d'inventaire & de suivi entomologique





les entomonautes

Retrouvez-nous sur <http://entomologic.jimdo.com> et sur

