



# Saisie et gestion de données naturalistes

Produire, valoriser et partager  
les observations entomologiques

Produire



Valoriser



Partager



# Programme de la présentation

- **Produire une donnée d'observation**
  - Quelles informations obligatoires ?
  - Quelles informations complémentaires ?
  - Bien localiser ses observations
  - Bien remplir son carnet de terrain



Infos obligatoires

Infos complémentaires

Bien localiser

Bien remplir son carnet

# Informations obligatoires

« *Une bête quelque part à un moment donné* »

- Un taxon
- Un lieu
- Une date



Infos obligatoires

Infos complémentaires

Bien localiser

Bien remplir son carnet

# Informations obligatoires

« *Une bête quelque part à un moment donné* »

- Un taxon
- Un lieu
- Une date
- Un observateur



Infos obligatoires

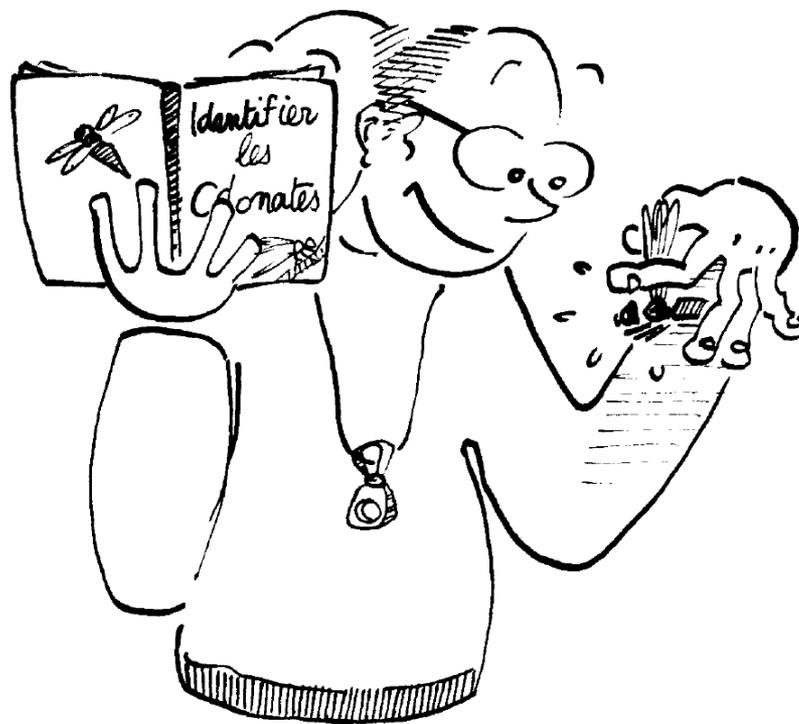
Infos complémentaires

Bien localiser

Bien remplir son carnet

# Le taxon

- Idéalement : espèce ou sous-espèce
- Nom scientifique (*Coenagrion scitulum*)



toma



- Infos obligatoires
- Infos complémentaires
- Bien localiser
- Bien remplir son carnet





Infos obligatoires

Infos complémentaires

Bien localiser

Bien remplir son carnet

# Le taxon

- Idéalement : espèce ou sous-espèce
- Nom scientifique (*Coenagrion scitulum*)
- Attention aux synonymes (*Agrion scitulum*)

Infos obligatoires

Infos complémentaires

Bien localiser

Bien remplir son carnet



# Le taxon

- Idéalement : espèce ou sous-espèce
- Nom scientifique (*Coenagrion scitulum*)
- Attention aux synonymes (*Agrion scitulum*)
  
- Eventuellement : taxon de niveau supérieur
  - Genre (*Coenagrion* sp.)
  - Famille (*Coenagrionidae*)
  - Ordre (Odonate)



Infos obligatoires

Infos complémentaires

Bien localiser

Bien remplir son carnet

# Le lieu

- Idéalement : coordonnées géographiques
- Minimum : commune (et département)

« - *Tu l'as vu où cette libellule ?*

- *C'était sur un étang dans le Val d'Oise, pas très loin de Marly je crois... »*



Infos obligatoires

Infos complémentaires

Bien localiser

Bien remplir son carnet

# La date

- Date précise obligatoire !
- Jour, mois, année

*« ..., c'était dans les années 90, au mois d'août  
si je me rappelle bien. »*



Infos obligatoires

Infos complémentaires

Bien localiser

Bien remplir son carnet

# L'observateur

- **NOM Prénom**
- **Si plusieurs : noter un observateur principal et des observateurs complémentaires**
- **Organisme, association...**
- **Déterminateur si différent**

Infos obligatoires

Infos complémentaires

Bien localiser

Bien remplir son carnet

# Informations complémentaires

- Les détails naturalistes
- Les détails de l'observation
- Toute autre remarque ou complément que vous pensez utile...



Infos obligatoires

Infos complémentaires

Bien localiser

Bien remplir son carnet

# Informations complémentaires

- Les détails naturalistes
- Les détails de l'observation
- Toute autre remarque ou complément que vous pensez utile...





Infos obligatoires

Infos complémentaires

Bien localiser

Bien remplir son carnet

# Les détails naturalistes

- **Nombre d'individus (dont mâles/femelles)**



Infos obligatoires

Infos complémentaires

Bien localiser

Bien remplir son carnet

# Les détails naturalistes

- **Nombre d'individus** (dont mâles/femelles)
- **Stades phénologiques** : œuf, larve, exuvie, chrysalide, adulte, cadavre, macro-restes...



Infos obligatoires

Infos complémentaires

Bien localiser

Bien remplir son carnet

# Les détails naturalistes

- **Nombre d'individus** (dont mâles/femelles)
- **Stades phénologiques** : œuf, larve, exuvie, chrysalide, adulte, cadavre, macro-restes...
- **Comportements** : reproduction, ponte, émergence, territorialité, stridulation, butinage, prédation...

Infos obligatoires

Infos complémentaires

Bien localiser

Bien remplir son carnet



# Les détails naturalistes

- **Nombre d'individus** (dont mâles/femelles)
- **Stades phénologiques** : œuf, larve, exuvie, chrysalide, adulte, cadavre, macro-restes...
- **Comportements** : reproduction, ponte, émergence, territorialité, stridulation, butinage, prédation...
- **Environnement** : habitat, plante-hôte, relation avec d'autres espèces, altitude, contexte paysager...



Infos obligatoires

Infos complémentaires

Bien localiser

Bien remplir son carnet

# Les détails de l'observation

- **Heure**



Infos obligatoires

Infos complémentaires

Bien localiser

Bien remplir son carnet

# Les détails de l'observation

- **Heure**
- **Météo** : ensoleillement, température, vent, niveau d'eau, turbidité...



Infos obligatoires

Infos complémentaires

Bien localiser

Bien remplir son carnet

# Les détails de l'observation

- **Heure**
- **Météo** : ensoleillement, température, vent, niveau d'eau, turbidité...
- **Protocole** : observation aléatoire, transect, piège, Steli, battage de la végétation...

Infos obligatoires

Infos complémentaires

Bien localiser

Bien remplir son carnet



# Les détails de l'observation

- **Heure**
- **Météo** : ensoleillement, température, vent, niveau d'eau, turbidité...
- **Protocole** : observation aléatoire, transect, piège, Steli, battage de la végétation...
- **Méthode de détermination** : vue, écoute, loupe de terrain, loupe binoculaire, indice de présence, photographie, collection, bibliographie...



Infos obligatoires

Infos complémentaires

Bien localiser

Bien remplir son carnet

# Bien localiser son observation

- Minimum : commune (et département)
  - Communes de même nom
  - Orthographe, tirets, majuscules... : code INSEE

Infos obligatoires

Infos complémentaires

Bien localiser

Bien remplir son carnet

# Bien localiser son observation

- Minimum : commune (et département)
  - Communes de même nom
  - Orthographe, tirets, majuscules... : code INSEE
- Attention : code INSEE  $\neq$  code postal
  - Google (ou autre...) : « commune » + fiche INSEE
  - Géoportail ([www.geoportail.gouv.fr](http://www.geoportail.gouv.fr))





Infos obligatoires

Infos complémentaires

Bien localiser

Bien remplir son carnet

# Coordonnées géographiques

- GPS :
  - Marquer un point
  - Noter les coordonnées



Infos obligatoires

Infos complémentaires

Bien localiser

Bien remplir son carnet

# Coordonnées géographiques

- A l'ordinateur :
  - Géoportail (en ligne)
  - Google Earth (outil à télécharger)
  - Google Maps (en ligne)
- Règle générale : ne pas confondre lat et long
- Systèmes de coordonnées
  - WGS84 : degrés décimaux et attention à E/O !
  - Lambert 93 : en mètres de préférence



Infos obligatoires

Infos complémentaires

Bien localiser

Bien remplir son carnet

# Bien remplir son carnet

- Précis et complet
- Lisible !
- Lien avec appareil photo, GPS, prélèvements...
- Durable



Infos obligatoires

Infos complémentaires

Bien localiser

Bien remplir son carnet

# Bien remplir son carnet

Vendredi 27 mai 2005

91 Fontaine-la-Rivière

Le Carrossier (18<sup>h</sup> 30 → 19<sup>h</sup> 00)

Rapide passage sur la pelouse calcicole du Carrossier, en vue de la sortie de Semain après-midi. Temps magnifique, très chaud ( $\theta^{\circ} > 30^{\circ}\text{C}$ ) et très ensoleillé.

L'herbe est très haute (pluies du printemps !) et la strate arbustive et arborée envahit de plus en plus. Il faudrait que les travaux du Contrat d'objectif "Natura 2000" démarrent rapidement.

## Espèces observées

Anthocharis cardamines	1 ♂	Gryllus campestris	qqd ♂♂ chant
(dans la montée, au-dessus des carrières)			
Lysandra bellargus	qqd ex.		
Pyrgus malvae	qqd ex.		
Thisanotia chrysonuchella	qqd ex.		
Iphiclides podalirius	1 ex.		
Coenonympha pamphilus	1 ex.		
Lasiommata megera	1 ex.		
Colias alfacerensis	1 ♂		
Pseudopanthera macularia	1 ex. (usé !)		
Crambus lathoniellus	qqd ex.		





Infos obligatoires

Infos complémentaires

Bien localiser

Bien remplir son carnet

# Le lieu

- GPS : nom du point ou coordonnées précises



Infos obligatoires

Infos complémentaires

Bien localiser

Bien remplir son carnet

# Le lieu

- GPS : nom du point ou coordonnées précises
- Site bien connu : décrire précisément la station pour pouvoir pointer exactement sur le plan ou la photo aérienne  
« *Rive sud de la mare aux crapauds* »



Infos obligatoires

Infos complémentaires

Bien localiser

Bien remplir son carnet

# Le lieu

- GPS : nom du point ou coordonnées précises
- Site bien connu : décrire précisément la station pour pouvoir pointer exactement sur le plan ou la photo aérienne  
« *Rive sud de la mare aux crapauds* »
- Site peu ou pas connu :
  - Photo aérienne ou carte IGN papier
  - Croquis annoté

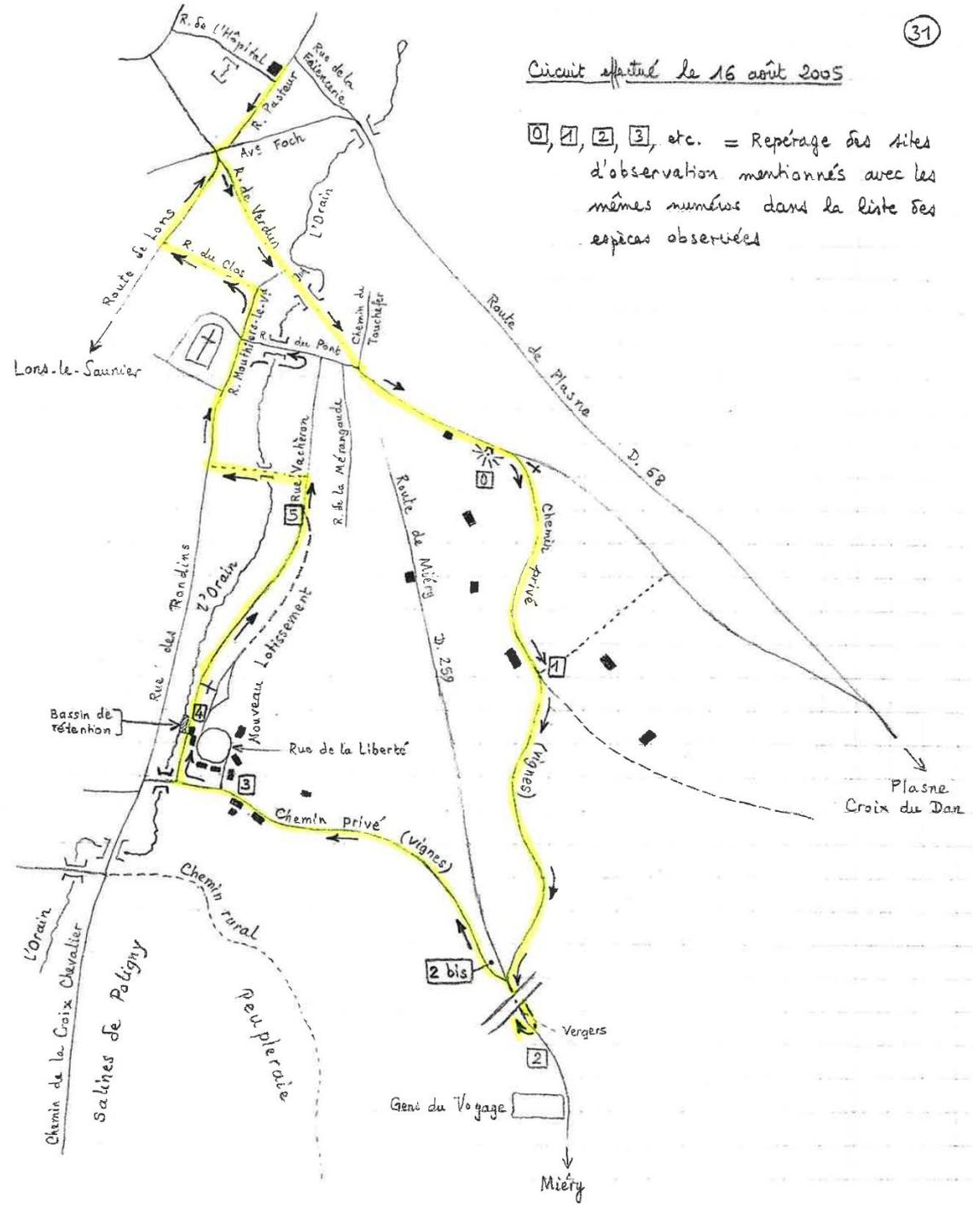
# Saisie et gestion de données entomologiques



- Infos obligatoires
- Infos complémentaires
- Bien localiser
- Bien remplir son carnet

Circuit effectué le 16 août 2005

0, 1, 2, 3, etc. = Repérage des sites d'observation mentionnés avec les mêmes numéros dans la liste des espèces observées





Infos obligatoires

Infos complémentaires

Bien localiser

Bien remplir son carnet

# Le taxon

- Précis si connu
  - Scientifique préférentiellement
  - Vernaculaire éventuellement si pas d'ambiguïté possible
  - Attention aux abréviations et à bien écrire :  
*Orthetrum coerulescens* / *Oedipoda caerulescens*

Infos obligatoires

Infos complémentaires

Bien localiser

Bien remplir son carnet



# Le taxon

- Précis si connu
  - Scientifique préférentiellement
  - Vernaculaire éventuellement si pas d'ambiguïté possible
  - Attention aux abréviations et à bien écrire :  
*Orthetrum coerulescens* / *Oedipoda caerulescens*
- Si inconnu :
  - Photos (numéro) ou prélèvement (étiquette)
  - Croquis



Infos obligatoires

Infos complémentaires

Bien localiser

Bien remplir son carnet

# Autres informations

- Date : ne pas l'oublier !
- Autres observateurs et contexte de la sortie
- Informations complémentaires jugées utiles

② Rue Vachéron, tout le long du lotissement nouveau

*Polyommatus icarus* [3] [4] [5] C  
 \* *Melitaea* [4] [5] (1) 2 ex.  
*Thersamolycaena dispar* [4] (2) qqs ex. (3)  
*Pyronia tithonus* (usé) qqs ex.  
*Chiasmia clathrata* 1 ex.

*Chorthippus biguttulus* C  
*Tettigonia viridissima* qqs ex.

- (1) Butine sur *Pulicaria* sp. et sur *Origanum vulgare*  
 (2) Butine sur *Pulicaria* sp.  
 (3) Surtout des ♀♀

Observations naturalistes x

cettia-idf.fr

Applications iGoogle Gmail Odonate-idf Xper3 Webmail eCongés Vianavigo Ressources et servic... Géoportail Conjugaison Utilitaires Perso Identification » Autres favoris

Accès à la base ▾ Nouvelles Forums Contact Charte

## CETTIA ILE-DE-FRANCE

Base de données naturalistes d'Ile-de-France

### Observations récentes

- Obs récentes au moins AR
- Obs récentes au moins R
- Inventaires éclairs 2014

### Connexion utilisateur

florence.merlet@insecte

..... ok

[Mot de passe oublié](#)  
[Créer un compte](#)

## Observations naturalistes en Ile-de-France

Le portail de saisie de données naturalistes Cettia-IDF est officiellement ouvert au niveau régional !

Pour ajouter vos données, vous devez accepter les conditions générales d'utilisation et créer un compte.

Un fichier d'aide est disponible en cliquant sur le point d'interrogation de l'onglet "session", et une foire aux questions vous est fournie ci-dessous pour faciliter vos premiers pas dans Cettia.

### Foire aux questions

#### Qu'est-ce qu'une session ?

La session d'observation est une spécificité de Cettia. Elle concerne un lieu, une date, un ou des observateurs, et éventuellement une structure, une étude ou un protocole. Le lieu est un carré de 15km sur 15km situé autour de la commune indiquée. Il n'est pas nécessaire de changer de session pour saisir une série d'observations effectuées à l'intérieur de ce carré. Au

Natureparif



o*o*ie

OFFICE POUR LES INSECTES  
ET LEUR ENVIRONNEMENT