Atlas de la Biodiversité

SYTEC
TERRITOIRES DE L'EST CANTAL

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

LPO

AGIR pour la BIODIVERSITÉ
AUVERGNE

HAUTE AUVERGNE
Cheminer, développer, transmettre

Conservatoire d'espaces naturels Auvergne

Rencontrons nos papillons

Les Mercredis de la biodiversité

19 juillet à Saint-Poncy
9 août à Ruynes-en-Margerides

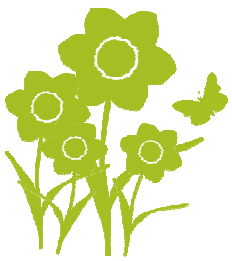
Les Mercredis de la biodiversité

L'ATLAS DE LA BIODIVERSITÉ TERRITORIALE

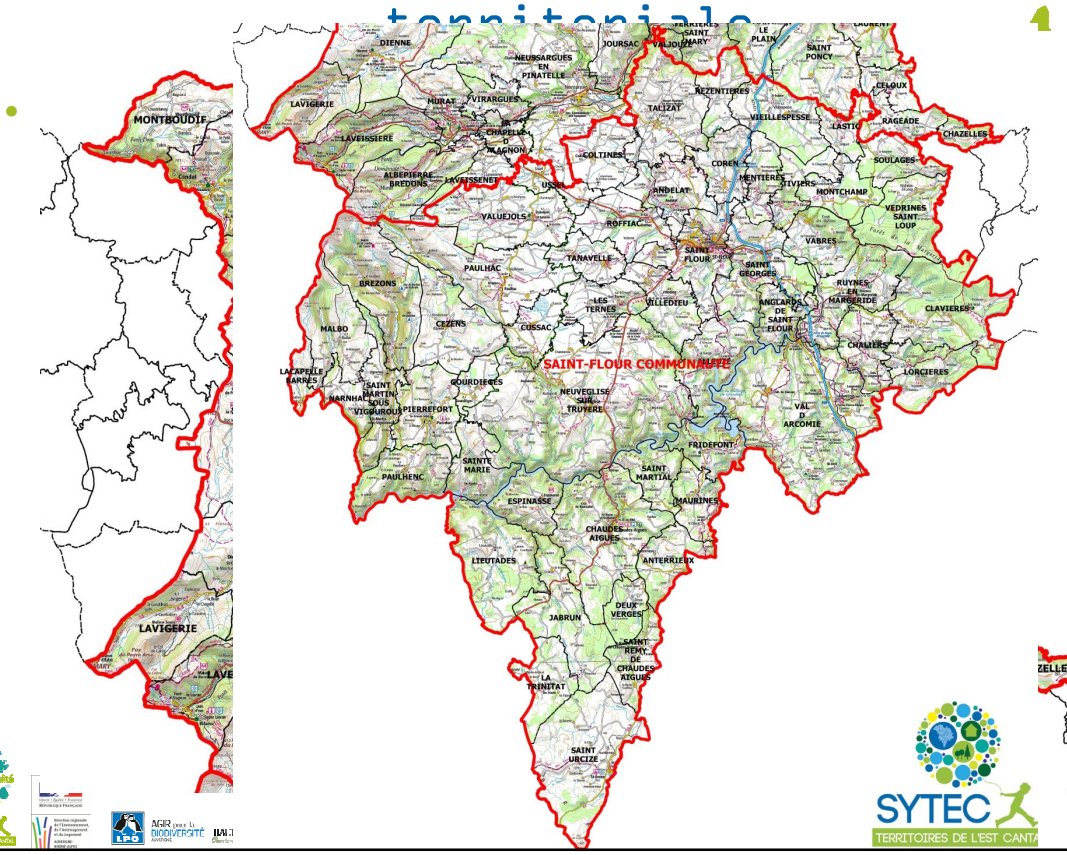
l'Atlas de la Biodiversité territoriale

- Les objectifs

  - ✓ Améliorer les connaissances de la biodiversité du territoire pour mieux la valoriser
  - ✓ Partager les connaissances avec les habitants et les acteurs du territoire
  - ✓ Améliorer la prise en compte de la biodiversité au quotidien et dans le cadre des projets futurs



l'Atlas de la Biodiversité territoriale

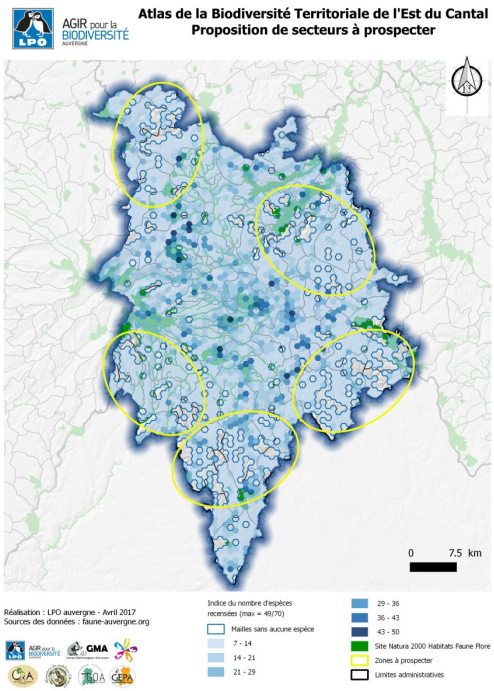


l'Atlas de la Biodiversité territoriale

- Comment élabore-t-on un Atlas de la Biodiversité ?

  - ✓ Etat des lieux des connaissances actuelles sur la biodiversité du territoire

  - ✓ Amélioration des connaissances :
    - ➢ Des enquêtes participatives
    - ➢ Des inventaires par des spécialistes
    - ➢ Via les associations naturalistes et les bénévoles
    - ➢ Via les études en cours pour d'autres projets

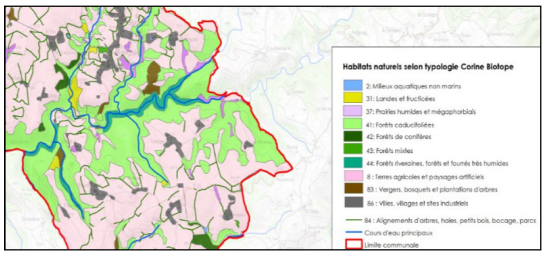


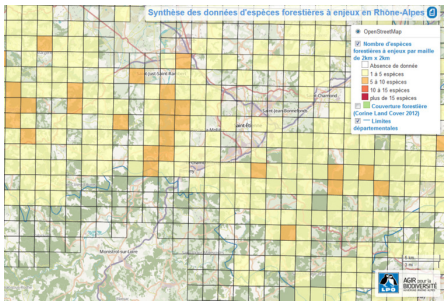
l'Atlas de la Biodiversité territoriale

- Comment élabore-t-on un Atlas de la Biodiversité ?

  - ✓ Vérification et restitution des données collectées aux contributeurs, aux collectivités impliquées dans le projet et au Muséum National d'Histoire Naturelle

  - ✓ Animations et mise en place d'outils participatifs : www.atlas-biodiversite-sytec15.com

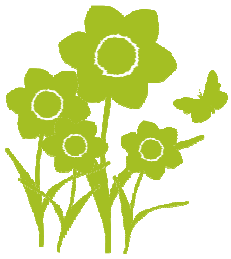




Formation « Rencontrons nos papillons »

Les Mercredis de la biodiversité

LES THÈMES DES ENQUÊTES PARTICIPATIVES



Les thèmes des enquêtes participatives

- Fiers de nos prairies
- Rencontrons nos papillons
- Espèces emblématiques dans nos loisirs

Rencontrons nos papillons

- Pourquoi les Papillons ?

→ Menacés, sensibles aux modifications des milieux

→ Pollinisateurs

→ Source de nourriture pour de nombreux animaux

Relation forte avec les végétaux :

→ Nourriture pour les adultes

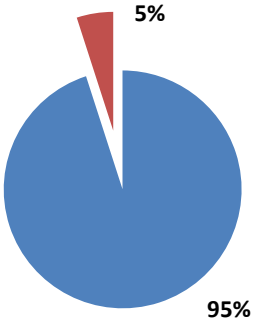
→ Site de ponte et nourriture pour les chenilles (plantes hôtes)

Rencontrons nos papillons

- Les Papillons en France ?

+ de 5000 espèces !

Rhopalocères (papillons de jour)



Hétérocères
(papillons de nuit)

Rencontrons nos papillons

- Les Papillons dans le Cantal ?

Papillons de jour : + de 130 espèces !

Citron

Demi-deuil

Mélitée des Mélampyres

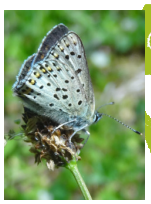
Aurore

Apollon

Amaryllis

Damier de la succise

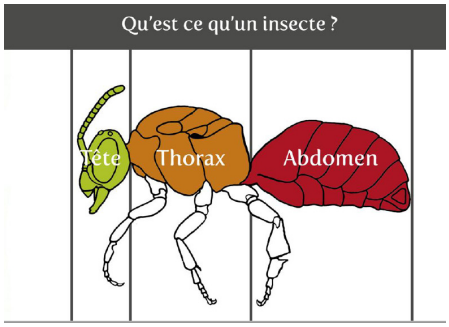
Marbré


Cuivré fuligineux

Rencontrons nos papillons

- Mieux connaitre les papillons : des insectes particuliers

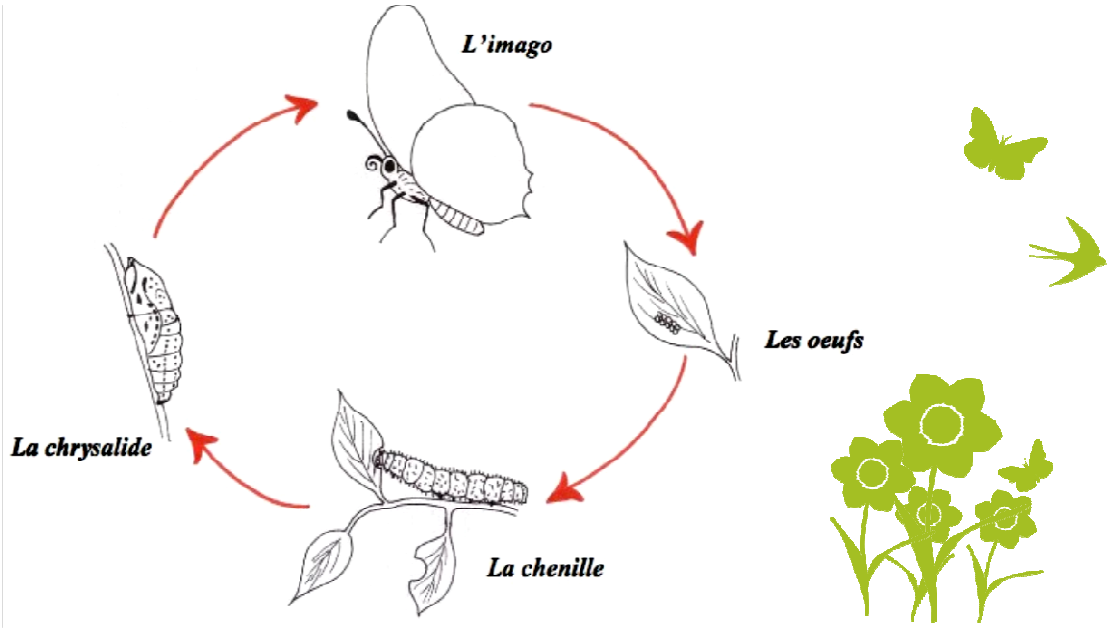
Caractéristiques générales des insectes



Particularités des lépidoptères: appareil buccal et ailes

Rencontrons nos papillons

- Mieux connaitre les papillons : leur cycle de vie



Rencontrons nos papillons

- Les papillons : importance des plantes hôtes

Plantes	Chenilles de
Orties	Paon du jour, Vulcain, Petite-tortue, mais aussi : Belle-dame, Robert-le-Diable
Brassicacées ou crucifères (chou, rave, navet…)	Aurores, Piérides
Poacées ou graminées	Hespérides orangées, Demi-deuil, Tircis, Mégère, Amaryllis, Procris, Myrtil
Rosacées (ronce, aubépine, prunellier…)	Hespérides tachetées, Gazé, Flambé
Fabacées ou légumineuses	Souci, Lycènes bleus
Chardons	Belle-Dame
Polygonacées (rumex, oseille…)	Cuivrés
Ombellifères (carotte sauvage et cultivée, fenouil…)	Machaon
Rhamnacées (bourdaine, nerprun…)	Citron
Violettes	Tabac d'Espagne

Les papillons sont doublement liés à la végétation qui les entoure : les adultes ont besoin de fleurs comme source de nourriture via le nectar et les chenilles de leur plante-hôte pour se développer.

Pour la plupart des espèce de papillon, la chenille se nourrit d'une plante ou d'une famille de plantes spécifique.

Rencontrons nos papillons

- Les papillons : de bons indicateurs

Dépendance à une plante ou groupe de plante

- Menaces et préservation

Rencontrons nos papillons

- Les espèces du programme

Animation participative pour travailler la reconnaissance

> Points essentiels d'observation

Rencontrons nos papillons

- Les espèces du programme

Machaon

Flambé

Demi-Deuils

Paon de jour

Vulcain

Belle-dame

Petites tortues

Robert-le-Diable

Tabac d'Espagne

Rencontrons nos papillons

- Les espèces du programme

Silène

Sylvains

Soucis

Aurore

Piérides blanches

Gazé

Citron

Amaryllis

Myrtil

Rencontrons nos papillons

- Les espèces du programme

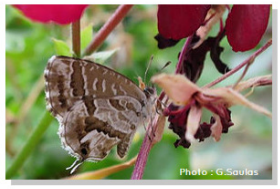
Procris

Mégères

Tircis

Lycènes bleus

Argus vert



Brun des pélargoniums

Cuivrés

Hespérides tachetées

Hespérides orangées

Conservatoire d'espaces naturels Auvergne

Formation « Rencontrons nos papillons »

Rencontrons nos papillons

- Les espèces du programme

Morosphinx

Apollon

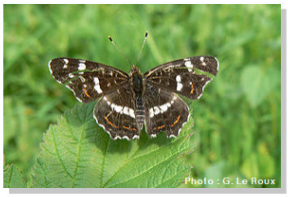
Soufrés, Fluorés

Grande tortue

Morio

Pacha à deux queues

Petit mars changeant



Carte géographique

Grand Nègre des bois

Rencontrons nos papillons

- Les espèces du programme

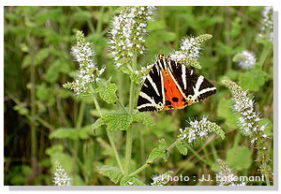
Tristan

Moiré

Céphale

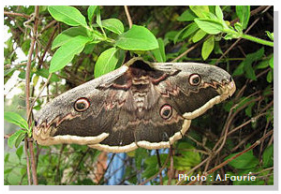
Sphinx du liseron

Lycènes orangés



Écaille chinée

Goutte de sang



Grand Paon de nuit

Petit Paon de nuit

Sphinx à tête de mort

Conservatoire d'espaces naturels Auvergne

Formation « Rencontrons nos papillons »

Comment contribuer ?

Formulaire papier

Comment contribuer ?

- Le site web :

www.atlas-biodiversite-sytec15.com

En contribuant à ces enquêtes vous aiderez à mieux connaître la richesse du territoire de l'Est du Cantal et à mieux la valoriser !

Comment contribuer ?

- Le site web :

Nom

Prénom

Ensuite, localisez votre observation soit en renseignant l'adresse ci-dessous, soit via le lien Geoportail disponible dans les pages « Enquêtes »

adresse mail

Entrez votre adresse.

Adresse Rue

Adresse Rue Ligne 2

Ville

Région

Code Postal / Zip

France

Téléphone

####

1ere Coordonnée GPS

ex:45.031244

2eme Coordonnée GPS

ex: 3.014563

A quelle date avez fait votre(vos) observation(s) ?

JJ/MM/AAAA

Sélectionnez les espèces observées à cette date, en cliquant dans les cercles à droite des photographies et indiquer leur nombre dans le cadre.

Machaons

R.Riols

Flambés

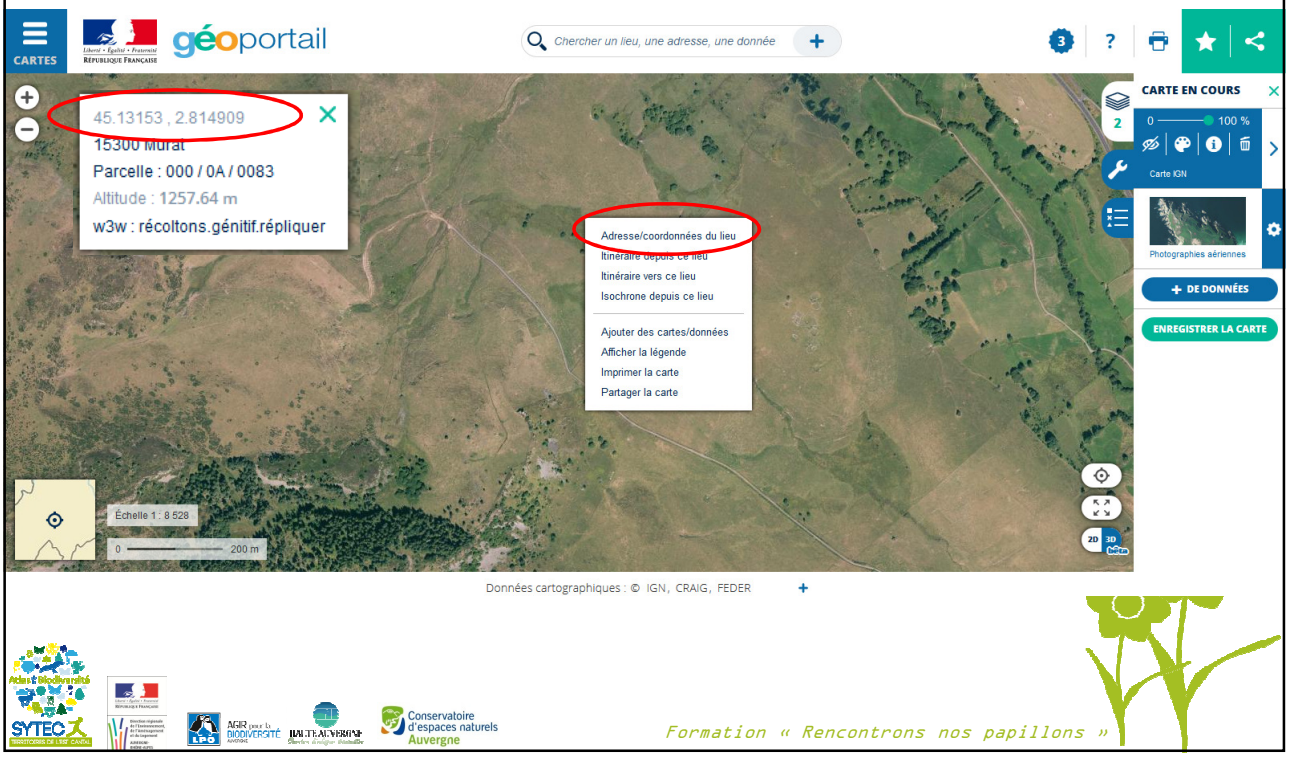
O.Garnier

Nombre de Machaons

Nombre de Flambés

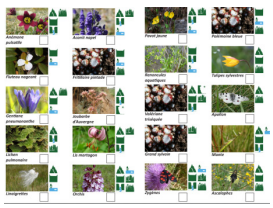
Comment contribuer ?

- Le site web :



Comment contribuer ?

- Les mercredis de la Biodiversité :
  - Fiers de nos prairies : 5 juillet à Paulhac et 2 août à Dienne
  - Espèces emblématiques dans nos loisirs : 12 juillet à Neuvéglise et 16 août à Neussargues en Pinatelle
  - Rencontrons nos papillons : 19 juillet à St-Poncy et 9 août à Ruynes
- Les plaquettes :



- Le site web :

www.atlas-biodiversite-sytec15.com

D'autres animations proposées par des associations naturalises

- Découverte des papillons avec le GEPA (6/8€ par personne) de e 10h à 12h :
  - Mercredi 12 juillet : Alleuze
  - Mercredi 19 juillet : Chaliers
  - Mercredi 26 juillet : Chaliers
  - Mercredi 2 août : Andelat
  - Mercredi 9 août : Talizat
  - Mercredi 16 août : Bonnac
  - Mercredi 23 août : Deux-Verges

Infos et réservations gep.auvergne@gmail.com ou 06 46 68 26 42

D'autres animations proposées par des associations naturalises

- A la découverte d'une source salée méconnue avec le CEN Auvergne
  - Samedi 5 aout
  - 14h30, Leyvaux (15) avec Emilie
- A la découverte de la Tourbière d'Entremont
  - Mercredi 13 septembre
  - 18h30, Chastel-Murat (15) avec Emilie

Sur inscription gratuite au CEN Auvergne, Antenne 15 (04 71 20 77 20).

D'autres animations proposées par des associations naturalises

- Avec le CPIE : Balade dans le cirque de l'Impradine:
  - 27 juillet, 3 aout, 10 aout, 17 aout; 13h30, Lavigerie

Sur inscription gratuite auprès Syndicat Mixte du Puy Mary ou cpie.haute.auvergne@wanadoo.fr ou 04 71 48 49 09

Atlas de la Biodiversité

SYTEC
TERRITOIRES DE L'EST CANTAL

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

LPO

AGIR pour la BIODIVERSITÉ
AUVERGNE

HAUTE AUVERGNE

Conservatoire d'espaces naturels Auvergne