ABC BIODIVERSITÉ

ATLAS DE LA BIODIVERSITÉ COMMUNALE

PRÉSENTATION DE L'ATLAS

CHRYSTELLE CATON
CHARGÉE DE MISSON

DÉCRYPTAGE POUR IMAGINER ENSEMBLE CELUI DE GRESSE-EN-VERCORS AUTOUR DES POLLINISATEURS, HAIES ET ARBRES, CHIROPTÈRES ET LES ZONES HUMIDES !

LE GRAND VEYMONT, UNE HISTOIRE NATURELLE, UN FUTUR A ÉCRIRE

GILLES RAYÉ
AGRÉGÉ DE BIOLOGIE, INGÉNIEUR ÉCOLOGUE ET ANCIEN CHEF DE MISSION BIODIVERSITÉ AU MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT

UNE PRÉSENTATION DE L'HISTOIRE DE NOTRE VILLAGE

MARDI 18 JANVIER
19H
À GRESSE-EN-VERCORS
MAISON DU GRAND VEYMONT

LPO AGIR pour la BIODIVERSITÉ — Flavia — OFB Office Français de la Biodiversité — Parc naturel régional du Vercors — Gresse Vercors L'Authentique

Parc naturel régional du Vercors

Un appel à projet national...

candidature **« Vercors »** **retenue**

- Candidature **validée**
- Durée du projet **20 mois**
- Partenariat avec les associations naturalistes : **LPO** et **FLAVIA**
- **38** communes engagées

LPO AGIR pour la BIODIVERSITÉ

Flavia Association Papillons et leur Étude

Parc naturel régional du Vercors

Un appel à projet national…

candidature **« Vercors »** **retenue**

<u>OBJECTIFS</u> :

- acquérir des **connaissances naturalistes** → intégration des **enjeux de biodiversité** dans les actions et stratégies (documents d'urbanisme, gestion d'espaces, ...)

- favoriser la compréhension et l'appropriation des enjeux de biodiversité du territoire par les **élu-e-s**, les équipes techniques, les **acteurs locaux** et les **habitants**

Un patrimoine naturel remarquable

- ✓ Des espèces remarquables : Grand-Duc, Guêpiers d'Europe, Triton crêté, Grenouille agile, Castor, Loutre…

Mais fragile…

- En Rhône-Alpes :

  - 23 % des espèces végétales sont menacées ou quasi-menacées
  - 38 % des mammifères
  - 38 % des oiseaux
  - 59 % des amphibiens
  - 50 % des reptiles

Parc naturel régional du Vercors

Parc naturel régional du Vercors

Une candidature
« Vercors »

un **« TRONC COMMUN »**

4 « blocs » / 3 « volets »

Chauves-souris	Pollinisateurs
Haies & arbres remarquables	Zones humides

Scientifique

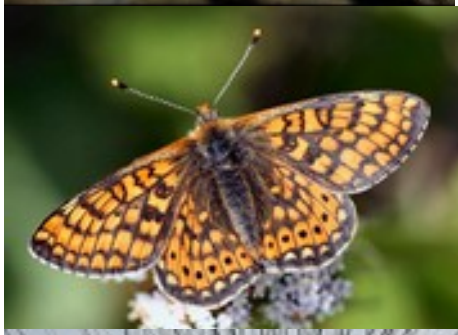
Participatif

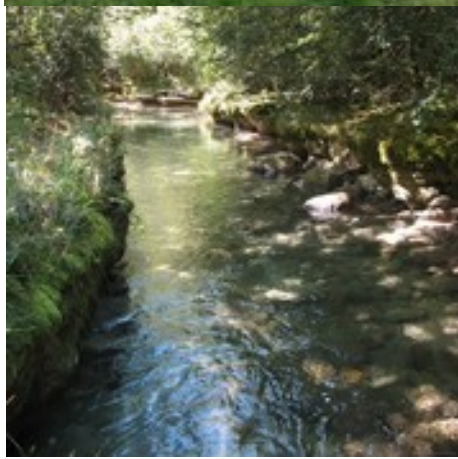
Sensibilisation

+

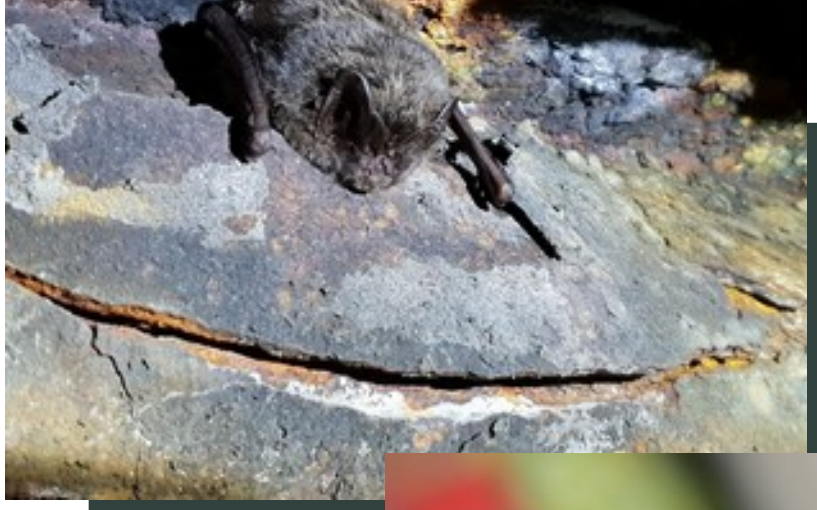
des « outils » : programme scolaire, plaquettes, webinaires, plateformes collaboratives (aide à l'identification Faune/Flore)

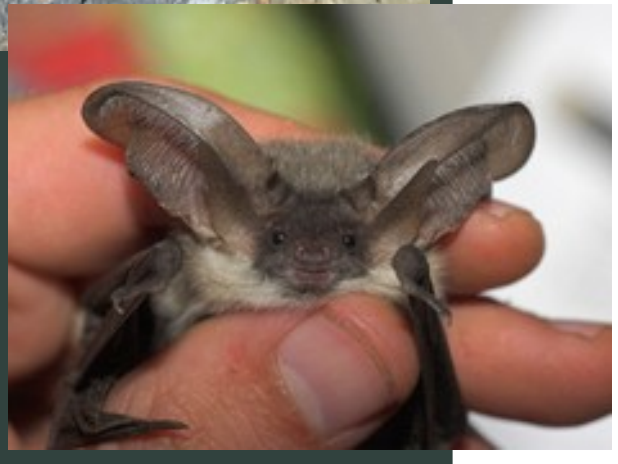
→ **Un atlas et plan d'action par commune**





Chiroptères





LPO

AGIR pour la BIODIVERSITÉ

Parc naturel régional du Vercors

Chiroptères

Les menaces :

- **Disparition ou la modification des gîtes** : rénovation des bâtiments/ponts, fermeture de l'entrée des gîtes souterrains, abattage des arbres à cavités, l'éclairage des monuments…

- **Transformation de leur domaine vital** : densification du réseau routier, abandon du pâturage extensif, destruction des haies, disparition de zones humides, ...

- **Dérangements** durant l'hibernation ou la reproduction

- Utilisation de **produits chimiques** : traitement de charpentes, pesticides...

- **Mortalité directe** : prédation par le chat domestique, développement éolien...

Parc naturel régional du Vercors

Parc naturel régional du Vercors

Chiroptères

Inventaires naturalistes

- Extraction des données existantes, localisation des enjeux
- Identification, détermination des espèces signalées en bâti
- Constitution de la trame noire

Inventaires participatifs

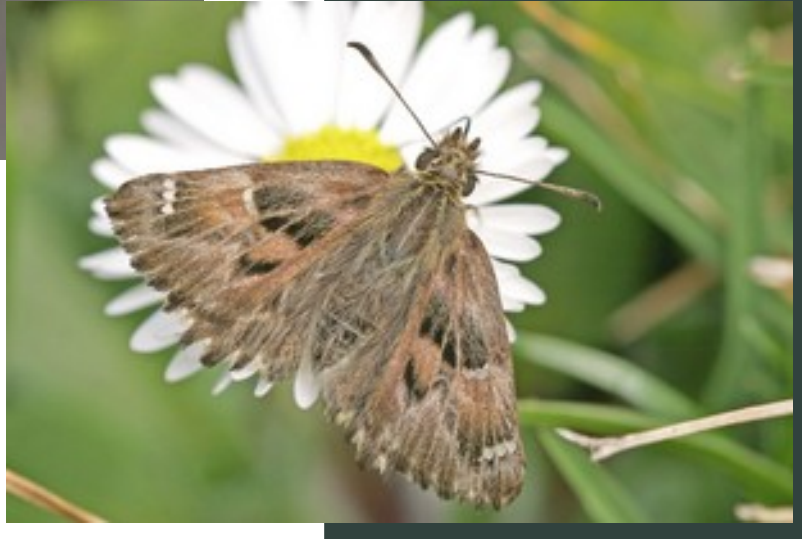
- Signalement des colonies en bâti *(publics et privés)*

Sensibilisation

- Conférences et soirées découvertes pour chaque secteur
- Plaquette : prise en compte des Chauves-souris dans la rénovation énergétique

Parc naturel régional du Vercors

Pollinisateurs



LPO

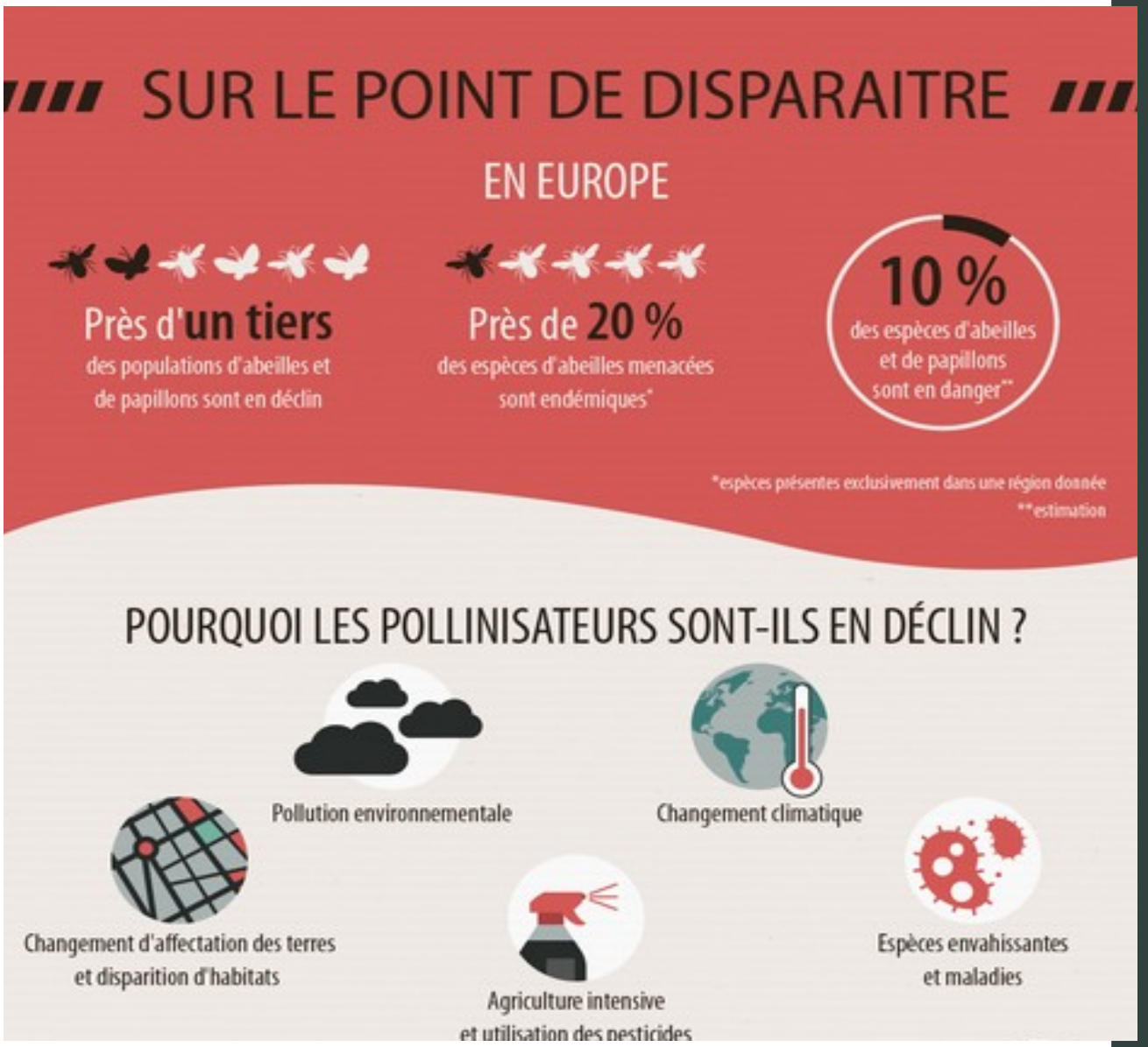
AGIR pour la BIODIVERSITÉ

Flavia
Association pour les Papillons et leur Étude

Parc naturel régional du Vercors

Parc naturel régional du Vercors

Pollinisateurs



Flavia
Association pour les Papillons et leur Étude

Parc naturel régional du Vercors

Parc naturel régional du Vercors

Pollinisateurs

Inventaires naturalistes

- Lépidoptères
- Complément d'inventaires

Inventaires participatifs

- Mise en place de SPIPOLL

Sensibilisation

- Conférences et soirées sur les Pollinisateurs pour chaque secteur
- Concours prairies fleuries
- Ateliers : accueil et bonnes pratiques au jardin
- Plaquette « les papillons du Vercors »

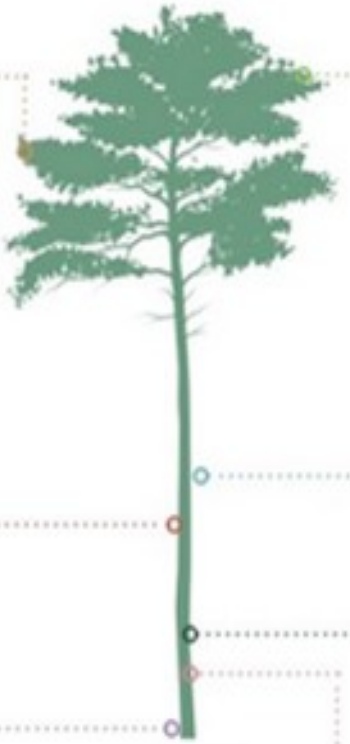
Parc naturel régional du Vercors

Haies, arbres remarquables

Parc naturel régional du Vercors

Parc naturel régional du Vercors

Arbres remarquables



SON ÂGE

L'âge avancé d'un arbre est un paramètre important. Outre la consultation d'archives, il existe des éléments visibles indiquant des signes de vieillesse (arbre peu vigoureux, aspect irrégulier du tronc et des branches par exemple).

SA HAUTEUR

La mesure peut se faire à l'aide d'une croix de bucheron, qui peut se fabriquer simplement avec des baguettes. Il existe également des applications sur smartphone qui permettent ce calcul (MOTI par exemple).

SA CIRCONFÉRENCE

La circonférence se mesure toujours à 1m30 du sol, dans un plan perpendiculaire à l'axe du tronc.

CRITÈRE ESTHÉTIQUE

Morphologie et physionomie (aspect tortueux, enlacé, rectitude, forme animale, arbre taillé originalement, couleurs, envergure...), association du ligneux avec le minéral, intérêt paysagé.

CRITÈRES BIOLOGIQUES

L'arbre a-t-il un fonctionnement original ? présente-t-il des adaptations particulières au milieu ? a-t-il des particularités physiologiques (ex : blanchissement d'une partie du feuillage...) ?

SA LOCALISATION

La notion d'arbre remarquable est relative à un territoire. Un arbre remarquable pour une commune ne le sera pas forcément à l'échelle du Département ou de la Nation.

HISTORIQUE ET CROYANCE

L'arbre a-t-il un intérêt historique (associé à un personnage historique, témoin de faits historiques, planté lors d'un évènement...) ? L'arbre est-il associé à une légende ou à une croyance religieuse ou païenne ?

Parc naturel régional du Vercors

LES MULTIPLES FONCTIONS DES HAIES

Fonctions agronomiques

- Effet brise-vent
- Protection des troupeaux
- Protection des bâtiments
- Conservation et amendement des sols
- Refuge pour la faune auxiliaire des cultures
- Refuge pour les insectes pollinisateurs

Fonctions de production

- Bois de chauffage
- Bois d'oeuvre
- Fruits
- Valorisation de sous-produits

Fonctions sociales

- Cadre de vie et paysage
- Activités de plein air

Fonctions environnementales

- Epuration des eaux, conservation des sols...
- Régulation du climat
- Préservation de la biodiversité

Parc naturel régional du Vercors

Haies, arbres remarquables

Inventaires

- Avifaune : milieux ouverts et semi-ouverts (3 passages, dont 1 nocturne)
- Cartographie des haies

Inventaires participatifs

- Inventaire arbres remarquables

Sensibilisation

- Conférences sur les arbres remarquables (intérêts et rôles écologiques)
- Formation plantation et taille des haies et arbres isolés
- Atelier Jardins & Espace communaux bonnes pratiques et accueil de la faune

Zones humides

QU'EST CE QUE C'EST « UNE ZONE HUMIDE » ?

UN SOL GORGÉ D'EAU DE MANIÈRE PROLONGÉE

PLAINE ALLUVIALE

TOURBIÈRE

PRAIRIE HUMIDE

ÉTANG OU BORD DE LAC

MARES

CULTURES,
TERRES LABOURABLES,
PLANTATIONS
FORESTIÈRES

POURQUOI LES PRÉSERVER ?

GESTION DE LA RESSOURCE EN EAU (QUANTITÉ)

UN RÔLE D'ÉPONGE

- ALIMENTATION DES SOURCES, COURS D'EAU ET NAPPES PHRÉATIQUES
- SOUTIEN DES ÉTIAGES EN PÉRIODE SÈCHE

UN RÉGULATEUR DES ÉCOULEMENTS

ATTÉNUATION DE LA VIOLENCE DES INONDATIONS EN AVAL : LIMITATION DES RISQUES NATURELS

POURQUOI LES PRÉSERVER ?

GESTION DE LA RESSOURCE EN EAU (QUALITÉ)

EPURATION ET FILTRATION
LES ZONES HUMIDES DE TÊTE DE BASSIN REPRÉSENTENT NOTRE CAPITAL HYDROLOGIQUE ET CONDITIONNENT EN QUALITÉ ET QUANTITÉ LES RESSOURCES EN EAU DE L'AVAL :

- MEILLEURE QUALITÉ DES EAUX
- DES ÉCONOMIES POUR GÉRER LA RESSOURCE

POURQUOI LES PRÉSERVER ?

PATRIMOINE NATUREL

En France, 100 % des amphibiens, 50 % des oiseaux et 30 % des espèces végétales rares et menacées dépendent des zones humides.

DES TRÉSORS DE BIODIVERSITÉ
PARMI LES MILIEUX NATURELS LES PLUS RICHES AU MONDE

SALAMANDRA SALAMANDRA

PYRRHOSOMA NYMPHULA

SILÈNE FLEUR DE COUCOU

LYSIMAQUE VULGAIRE

LES MENACES

70% DES ZONES HUMIDES ONT DISPARU

EN FRANCE DEPUIS LE DÉBUT DU 20E SIÈCLE, DONT 50% ENTRE 1960 ET 1990 : UNE SITUATION ESSENTIELLEMENT DUE AUX ACTIVITÉS HUMAINES :

Urbanisation
Modification des pratiques agricoles (intensification, déprise)
Drainage et assèchement
Remblaiement
Barrages
Création de plans d'eau
Pollutions diverses

Parc naturel régional du Vercors

Zones humides

Inventaires naturalistes

- Reptiles et amphibiens
- Cartographie de la trame bleue (précision des zones de petites tailles)

Inventaires participatifs

- Inventaires « Mare et vous »
- Signalement des zones d'écrasement

Sensibilisation

- Ateliers Jardins&espaces communaux bonne pratique et accueil de la faune
- Plaquette pour les communes : "Connaitre et accueillir les amphibiens et les reptiles"

Parc naturel régional du Vercors

Parc naturel régional du Vercors

Un appel à projet national…

candidature **« Vercors »** **retenue**

GOUVERNANCE / ATTENDUS des COMMUNES :

- Animation globale : CM-ABC avec SCV

- Comités de suivi locaux par commune : élu(s) local(aux) + référents/habitants + SCV + CM-ABC

- Comités de pilotage par secteur (4) : élus locaux + CM-ABC + SCV

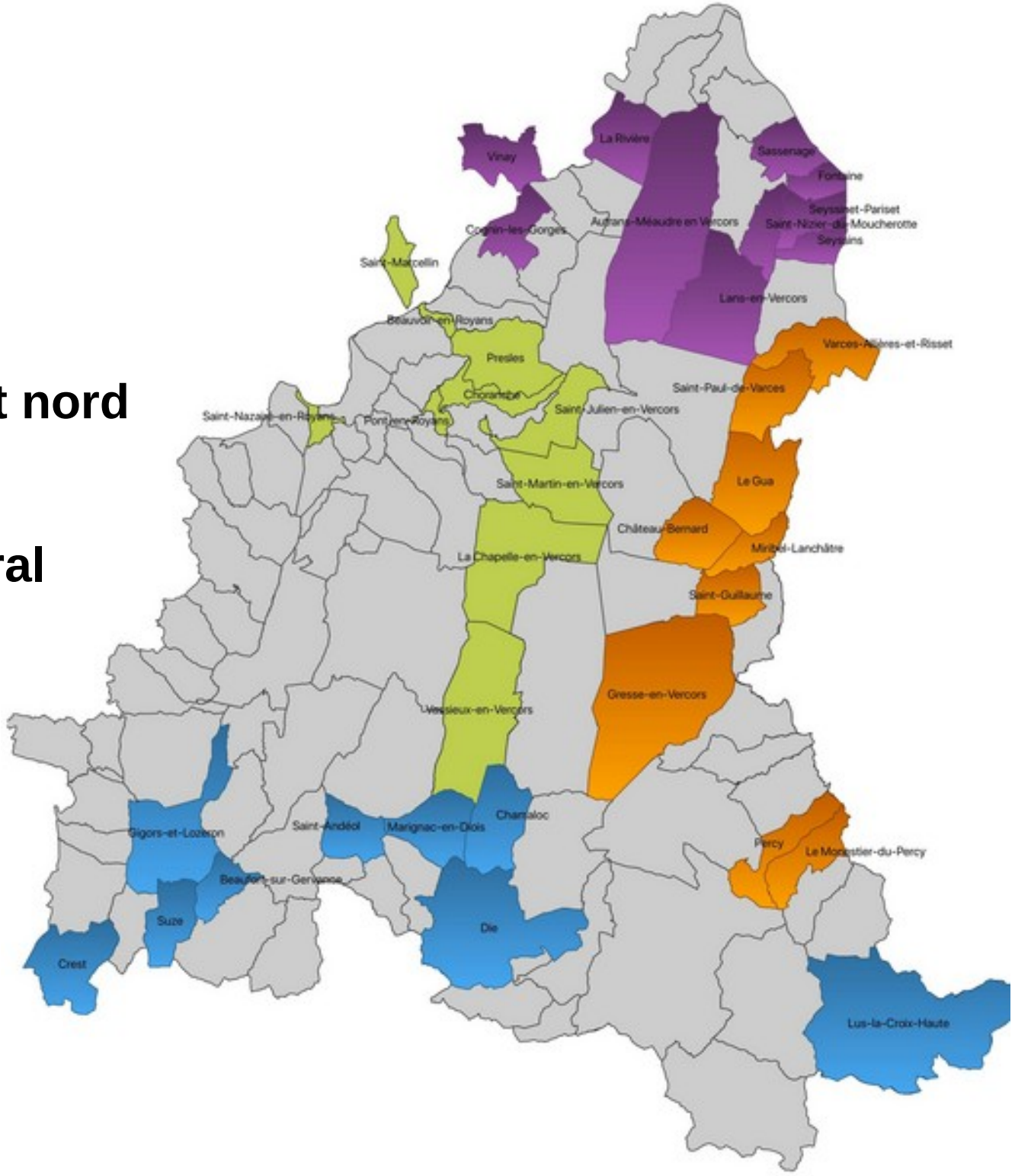
- Comité de pilotage global (3 sur toute la durée du projet)

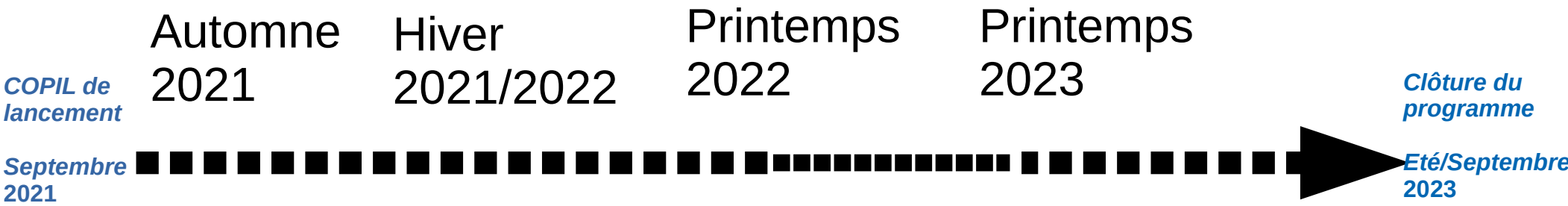
En parallèle : liens avec les mesures de protection et autres actions biodiversité déjà menées par le Parc avec les communes engagées

Parc naturel régional du Vercors

<u>4 secteurs :</u>

- 4 Montagnes/Piémont nord
- Diois/Gervanne
- Trièves
- Royans/Vercors central





- Conventionnement Communes/PNRV
- Conventionnement Associations/PNRV
- Rencontre avec les 38 communes
- Recrutement des SCV
- COPIL territoriaux

- Constitution des COPIL communaux
- Lancement des inventaires participatifs (ZH, arbres remarquables, CS)
- Démarrage des premières actions de sensibilisation
- Programme scolaire

- Démarrage des inventaires naturalistes
- Lancement des inventaires participatifs (SPIPOLL, Vigi-chiro)
- Poursuite des actions de sensibilisation
- Poursuite du programme scolaire

- Poursuite des inventaires naturalistes
- Inventaires participatifs
- Poursuite des actions de sensibilisation
- Réunions de concertation → Plan d'actions communaux
- Réalisation des livrables

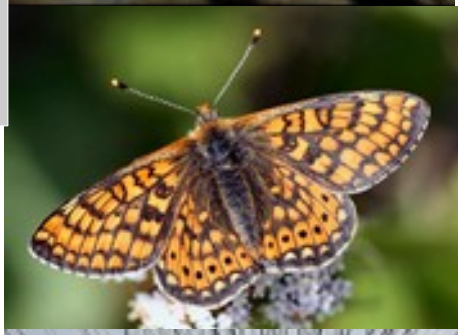
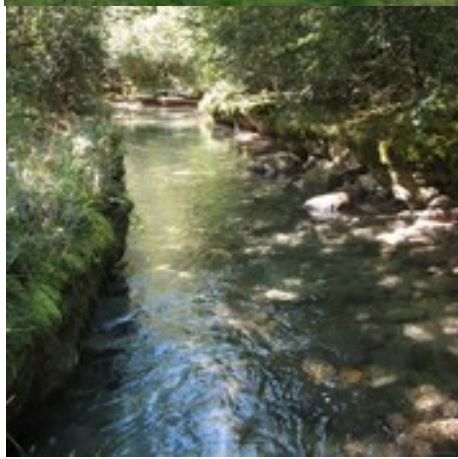
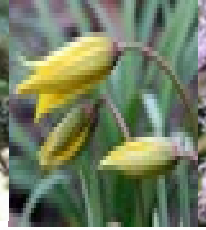
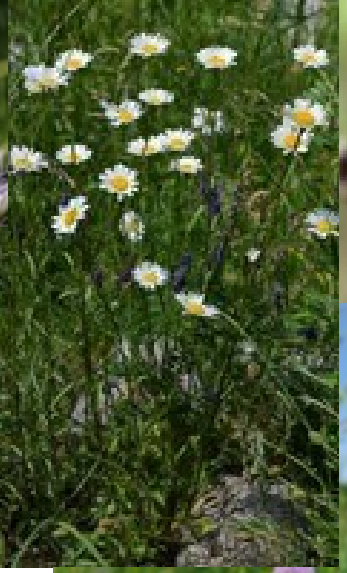
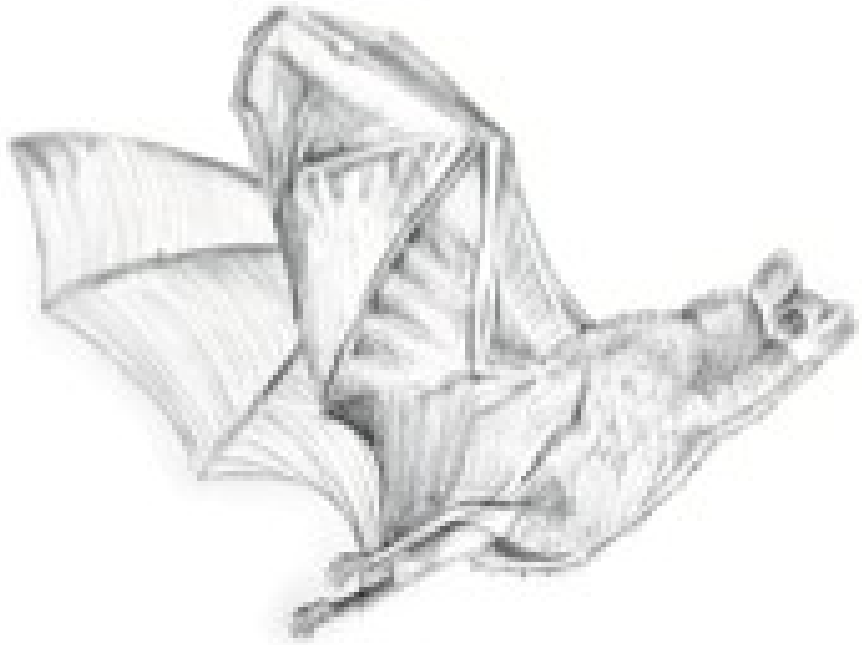
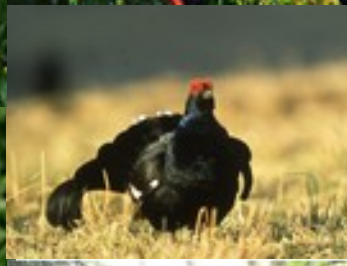
Parc naturel régional du Vercors

ATLAS
DE LA
BIODIVERSITE
DE GRESSE EN VERCORS

Chauves-souris	**Pollinisateurs**
Haies & arbres remarquables	**Zones humides**

ETES-VOUS INTERESSES POUR PARTICIPER ?

- AU COMITE DE SUIVI DE VOTRE COMMUNE ?

- AUX INVENTAIRES PARTICIPATIFS ?

- AUX SORTIES NATURALISTES ET CONFERENCES OU AUTRES EVENEMENTS ?