



Le Jardin de Gaston

Situé sur la commune de Montmeyran dans la Drôme.



Présenté par Manon Guichard

Qui suis-je?

- ▶ Etudiante en BTSA GPN (Gestion et Protection de la Nature) à la MFR de Mondy à bourg de péage.
- ▶ Une formation en alternance.
- ▶ Réalisation de mon stage de gestion sur le Jardin de Gaston.
- ▶ Un stage d'une durée de 4 semaines.



Ma mission pendant ce stage.

Les activités centrales de mon stage :

- ▶ Faire des relevés de terrain pour la faune et la flore.
- ▶ Faire de l'observation des différentes espèces.

L'objectif final principal de mon stage :

- ▶ Avoir une liste des différentes espèces de faune et de flore la plus exhaustive possible afin d'avoir le diagnostic de terrain le plus réaliste possible.



Calopteryx splendens

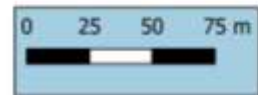
Le Jardin de Gaston :



Graphosome rayé



Légende de la carte
▭ Limites du Jardin de Gaston



Nid d'oiseau

Les activités réalisées pendant mon stage :

- ▶ Le repérage
- ▶ L'observation
- ▶ Le protocole arbres
- ▶ Le protocole herbacées
- ▶ Le protocole chant des oiseaux
- ▶ Les relevés papillons

Le repérage :

- ▶ Prendre connaissance des lieux.
- ▶ Analyser le terrain.
- ▶ Rechercher des protocoles et des méthodes adaptées.
- ▶ Comprendre les différents attendus de la commande.
- ▶ Comprendre et analyser les différents enjeux du lieu.



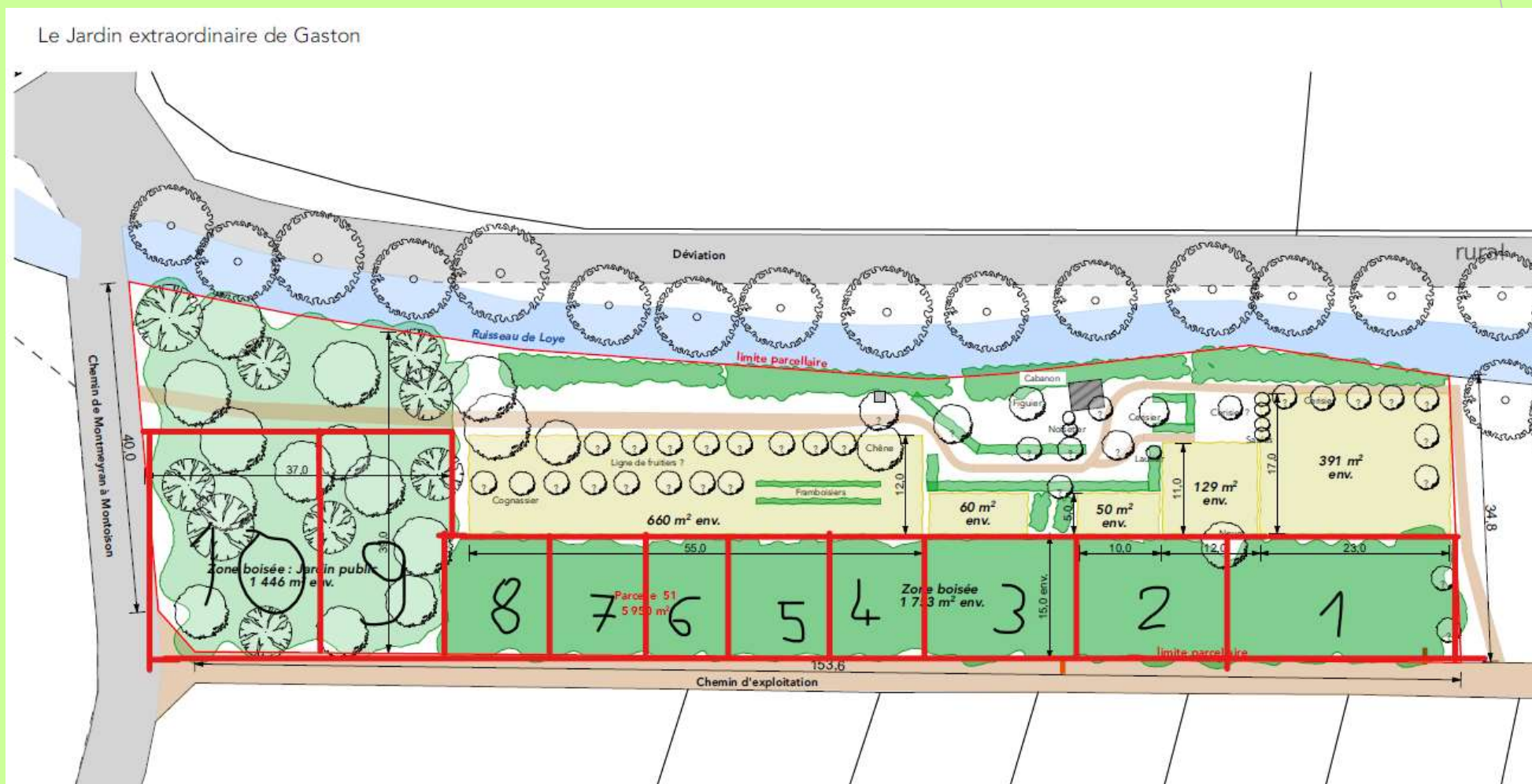
L'observation :

- ▶ Observer ce qui m'entoure.
- ▶ Trouver et identifier les différentes espèces.
- ▶ Faire un recensement de la faune.
- ▶ Identifier les enjeux du terrain.



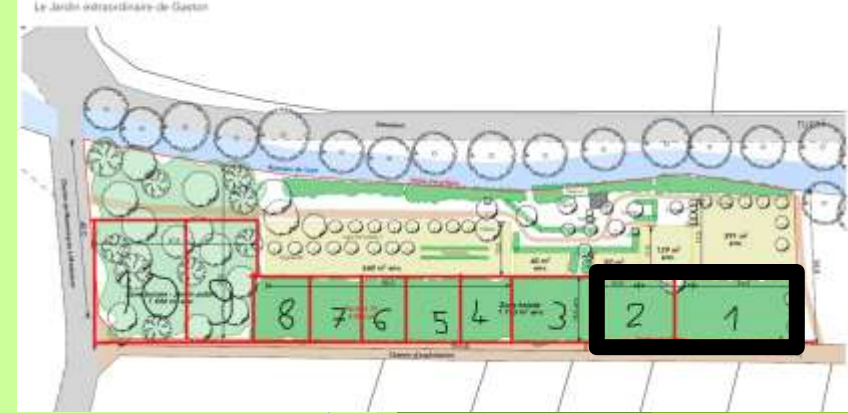
Le protocole arbres :

► Les tronçons :

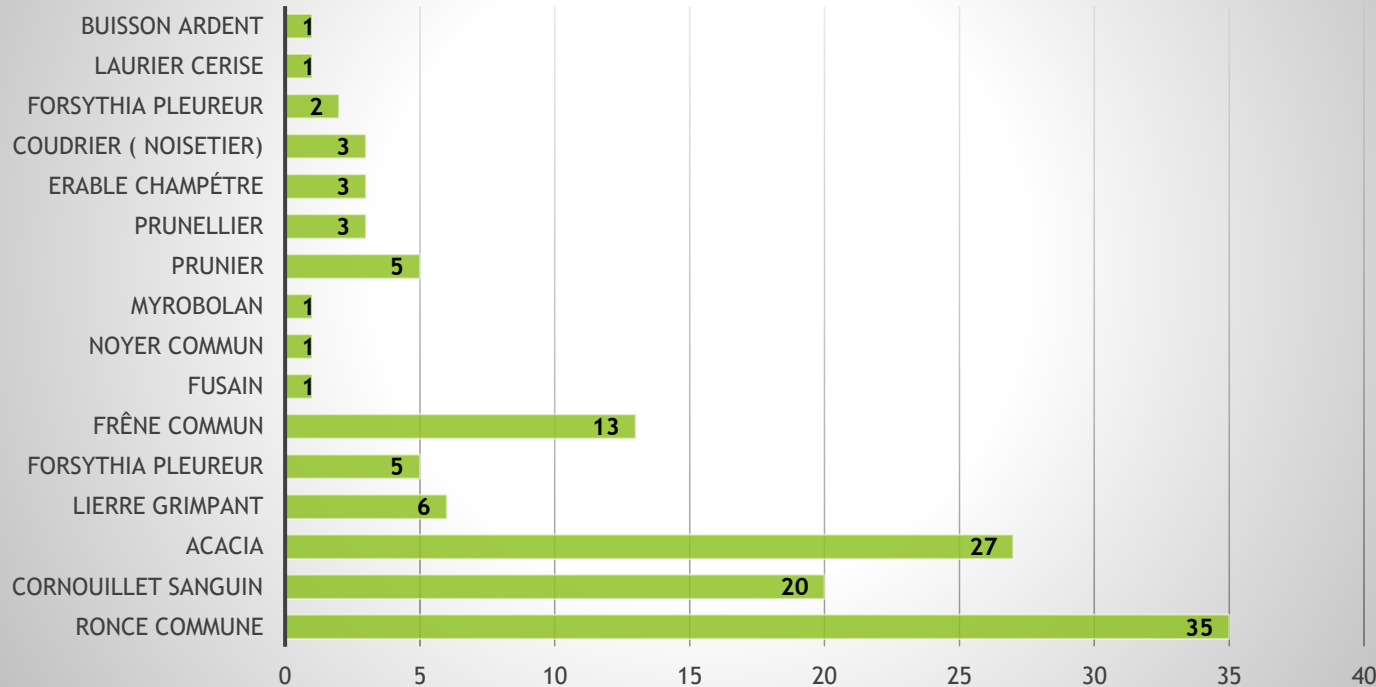


Le protocole arbres :

► Les tronçons numéro 1 et 2:

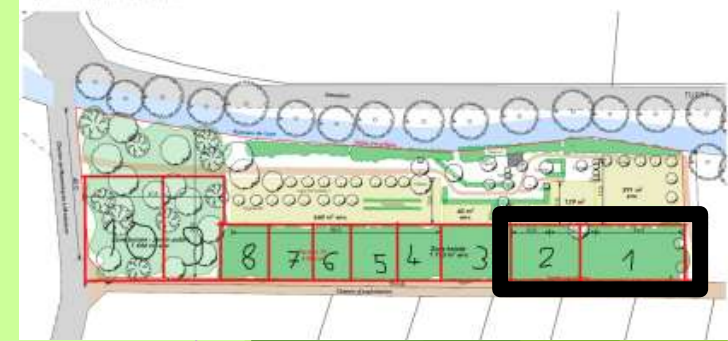


Les différentes espèces présentes dans les tronçons 1 et 2



Le protocole arbres :

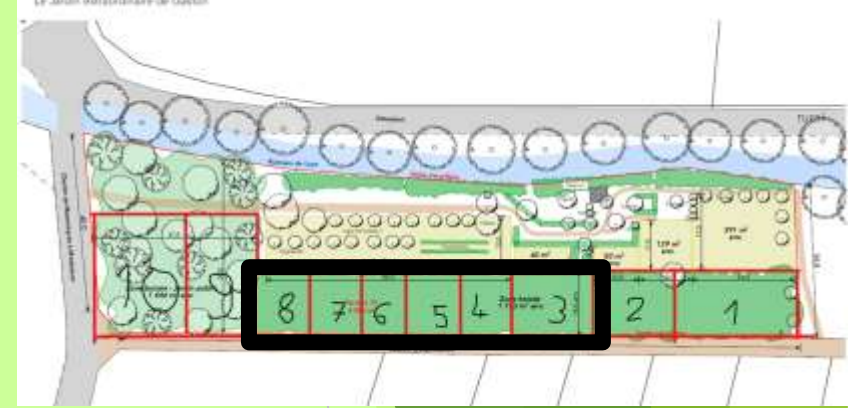
- Représentation de la densité des tronçons numéro 1 et 2:



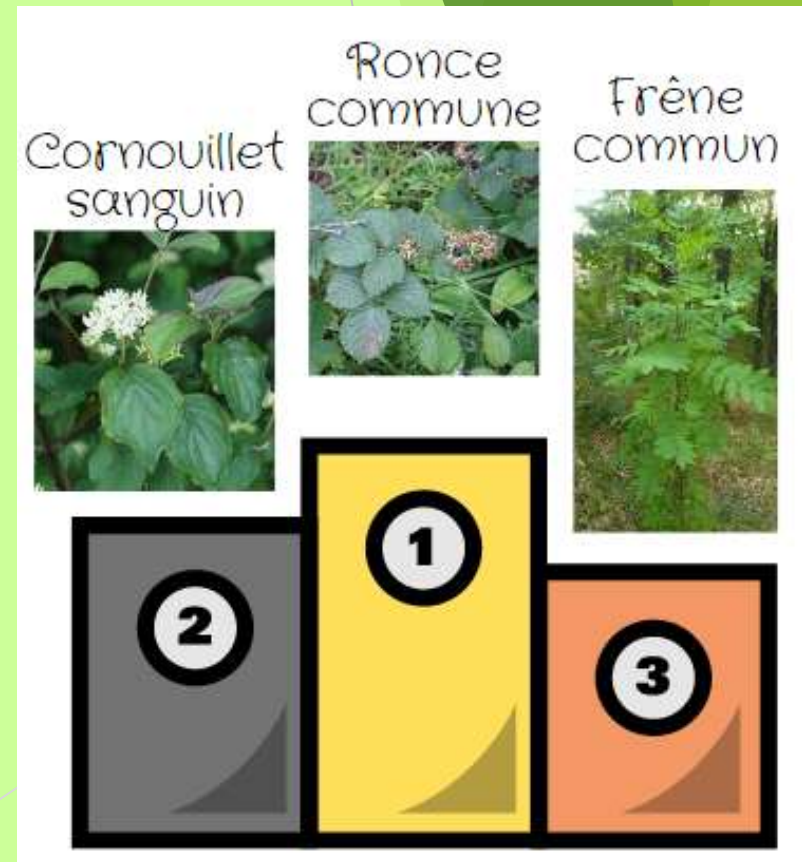
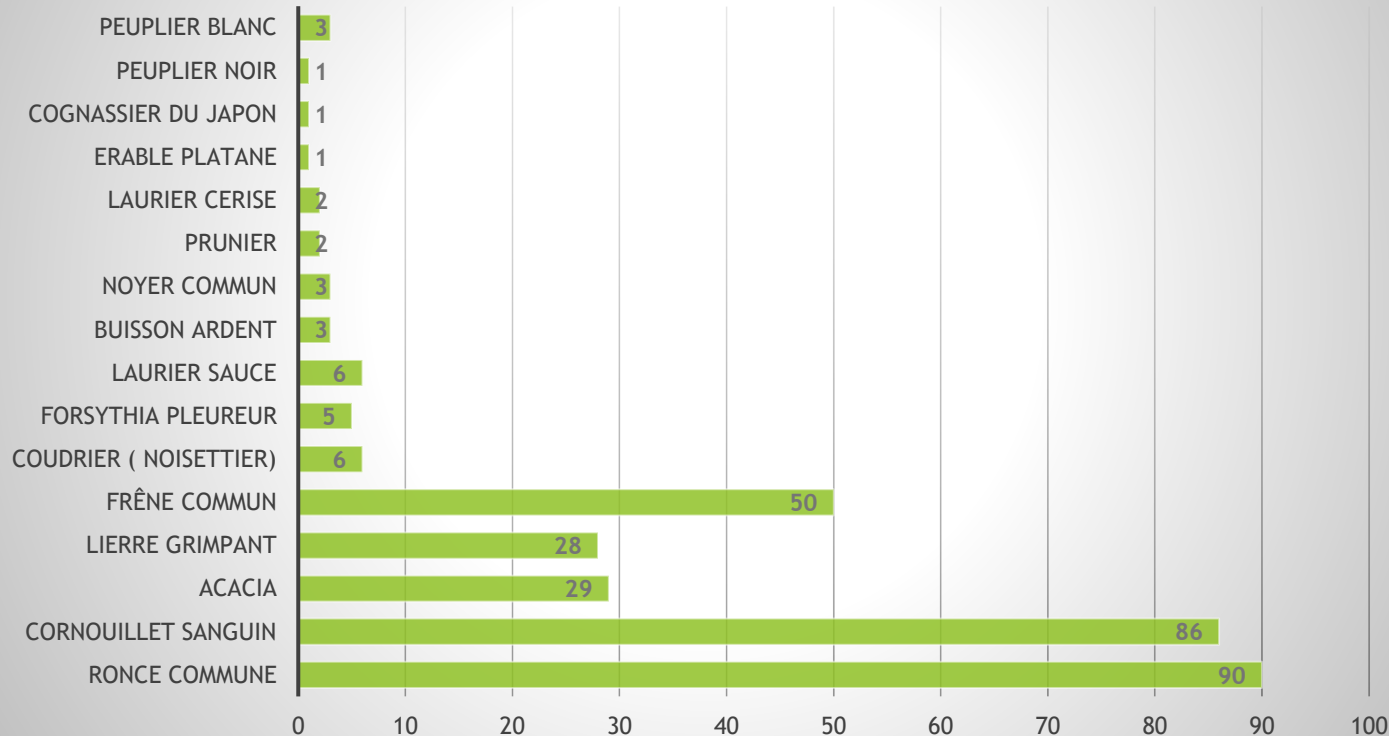
► Sur le plan ci contre, on voit la densité de la forêt ainsi que la répartition des individus de celle-ci.

Le protocole arbres :

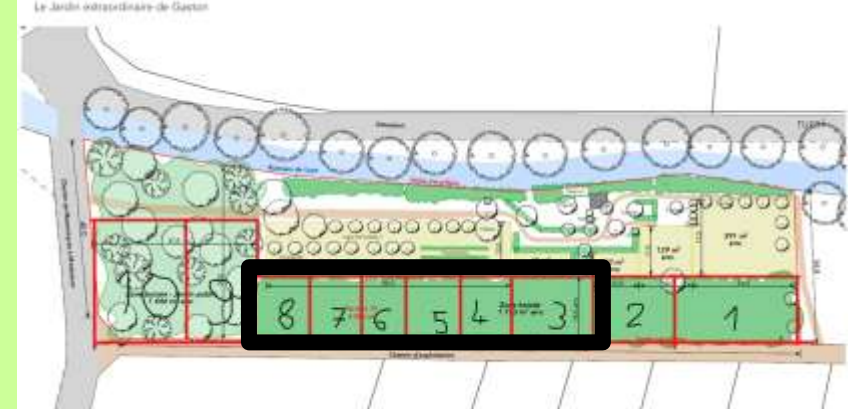
- Les tronçons numéro 3, 4, 5, 6, 7 et 8 :



Les différentes espèces présentes dans les tronçons 3, 4, 5, 6, 7 et 8



Le protocole arbres :



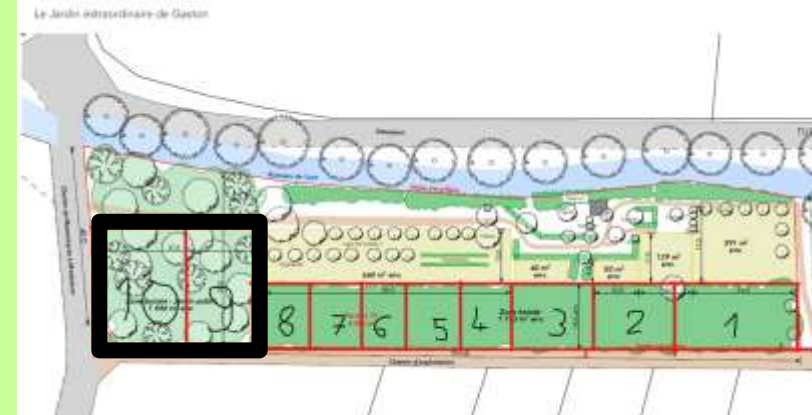
- Représentation de la densité des tronçons numéro 3, 4, 5, 6, 7 et 8:



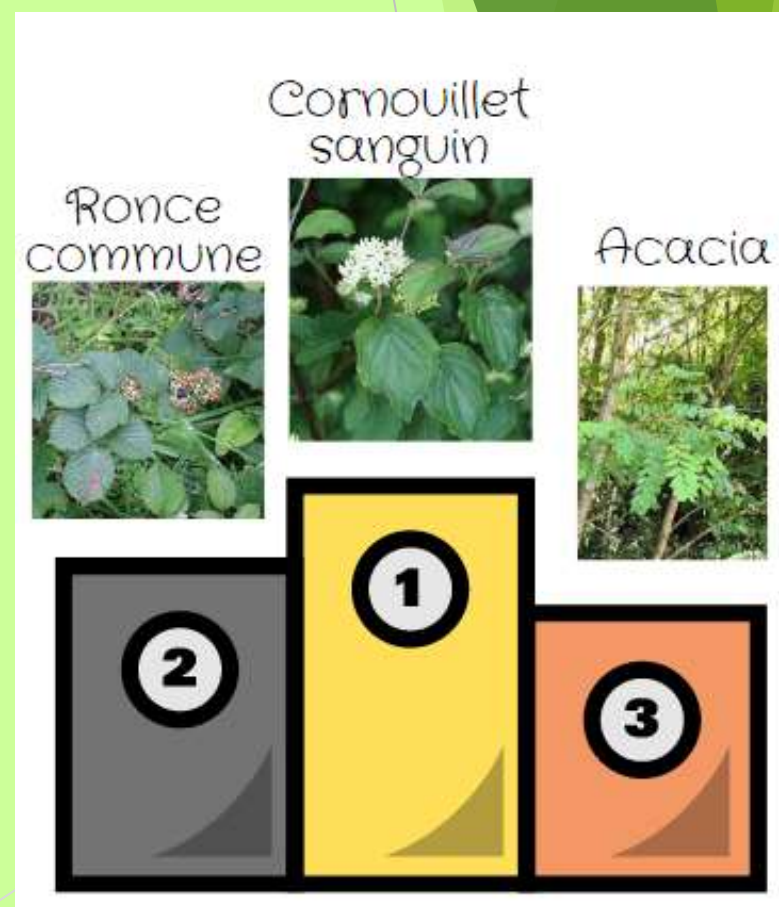
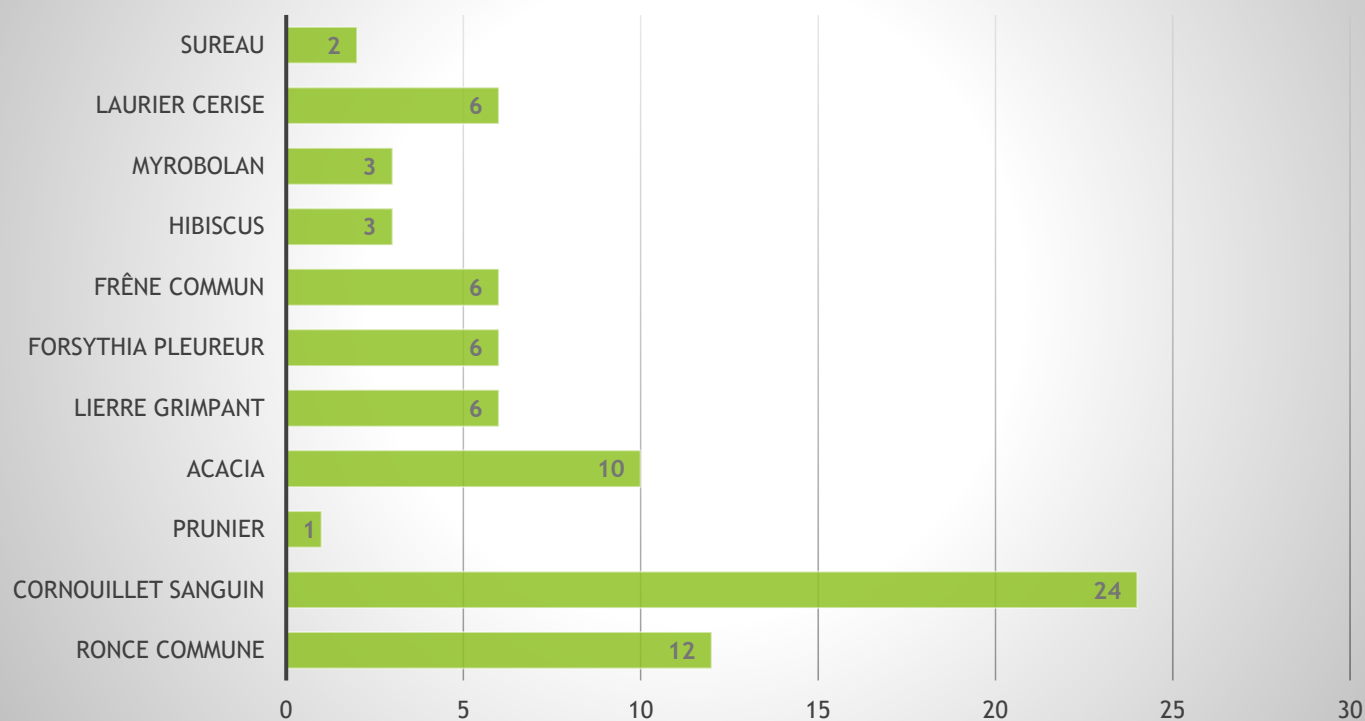
- Sur le plan ci contre, on voit la densité de la forêt ainsi que la répartition des individus de celle-ci.

Le protocole arbres :

- Les tronçons numéro 9 et 10 :

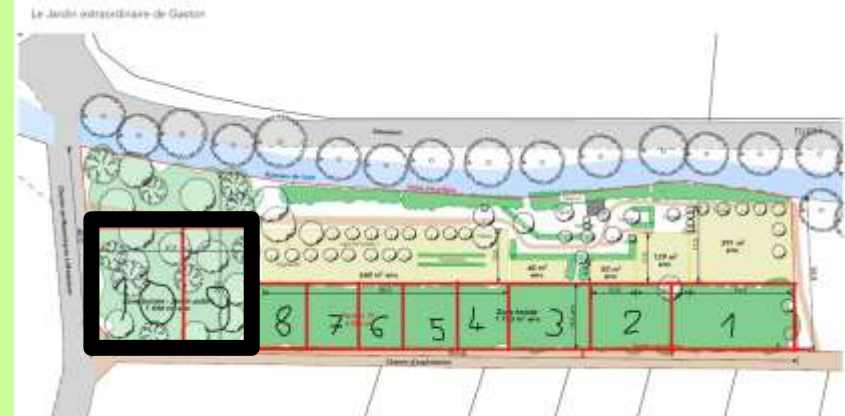


Les différentes espèces présentes dans les tronçons 9 et 10



Le protocole arbres :

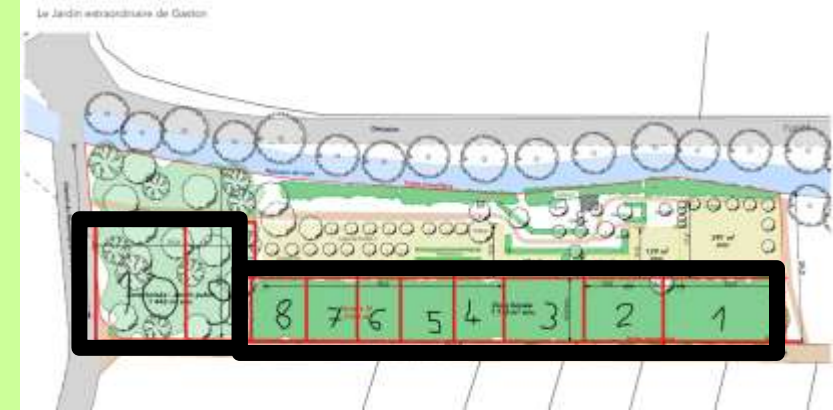
- Représentation de la densité des tronçons numéro 9 et 10 :



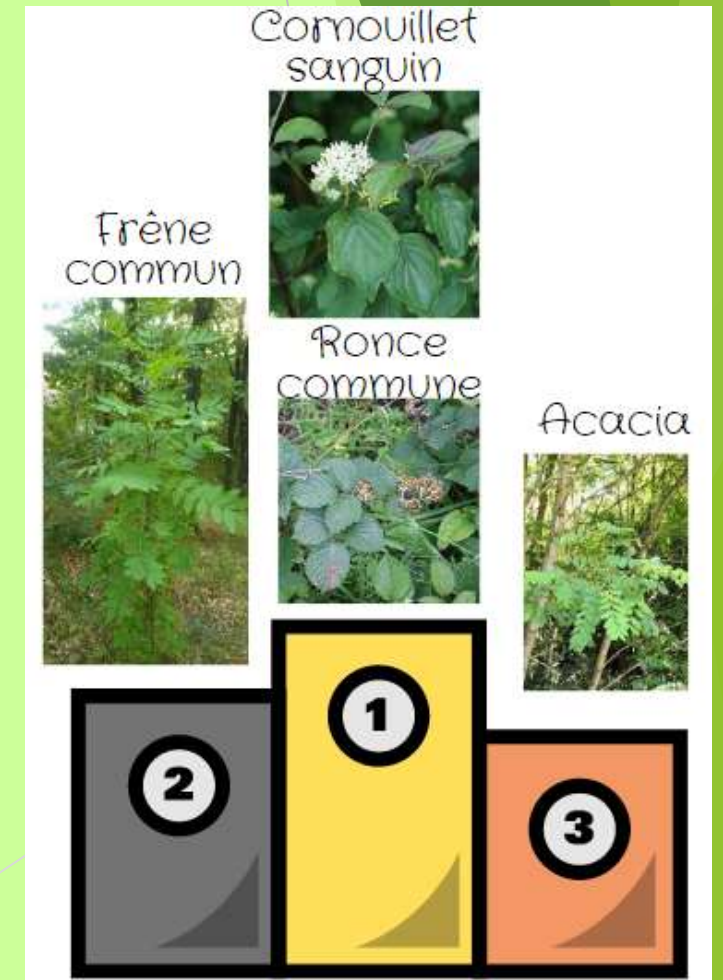
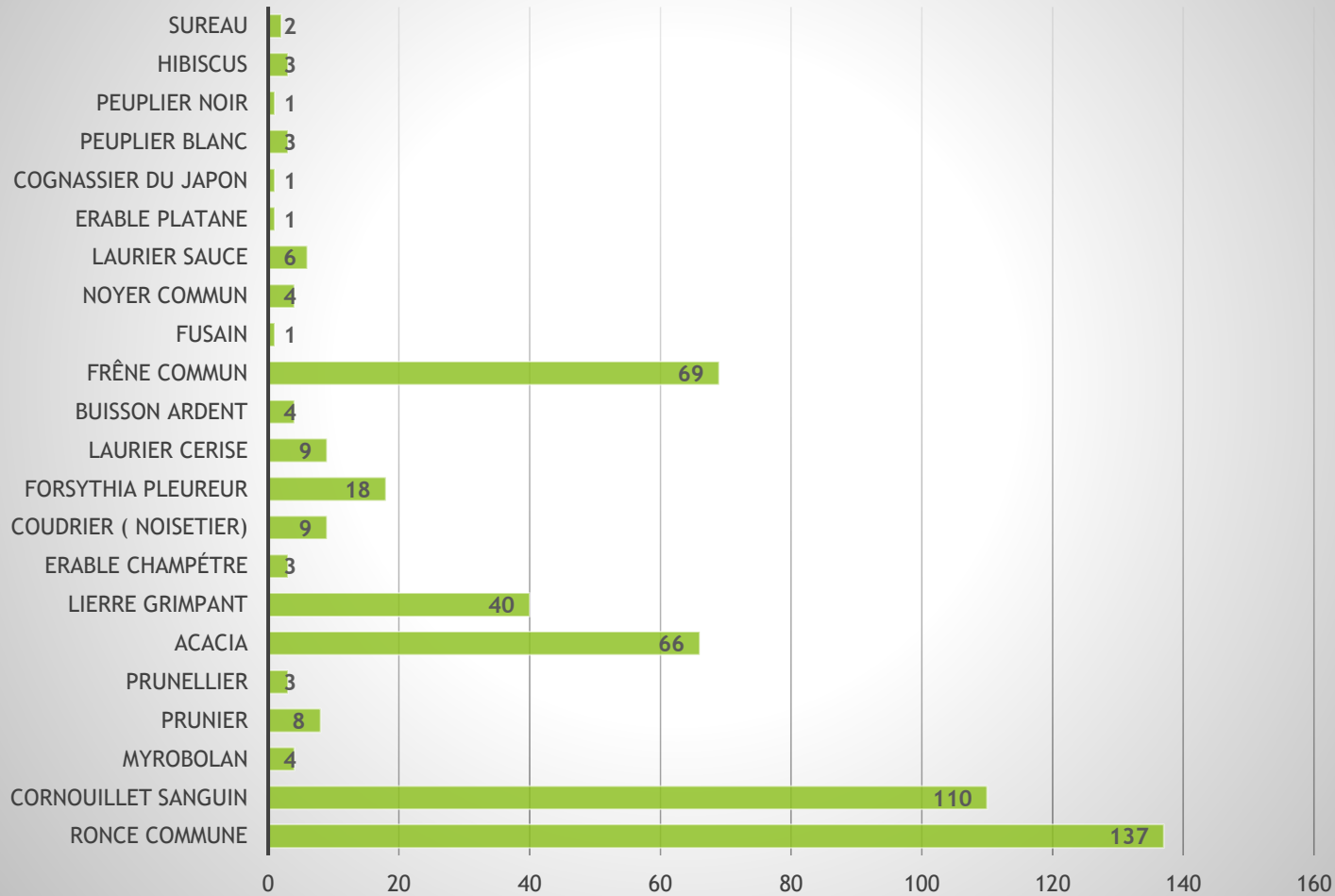
- Sur le plan ci contre, on voit la densité de la forêt ainsi que la répartition des individus de celle-ci.

Le protocole arbres :

► L'ensemble de la forêt :

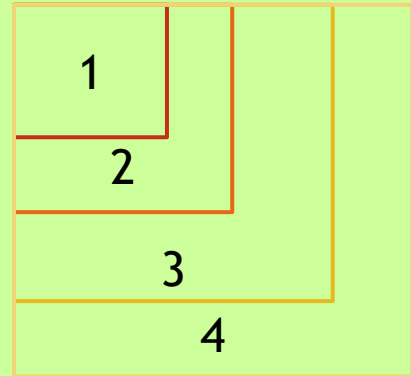


Les différentes espèces présentes au Jardin de Gaston et leur répartition

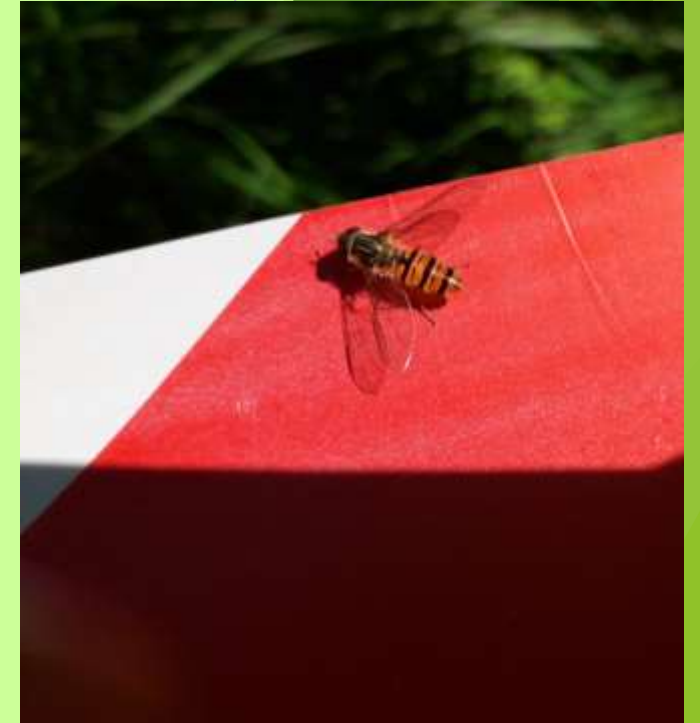
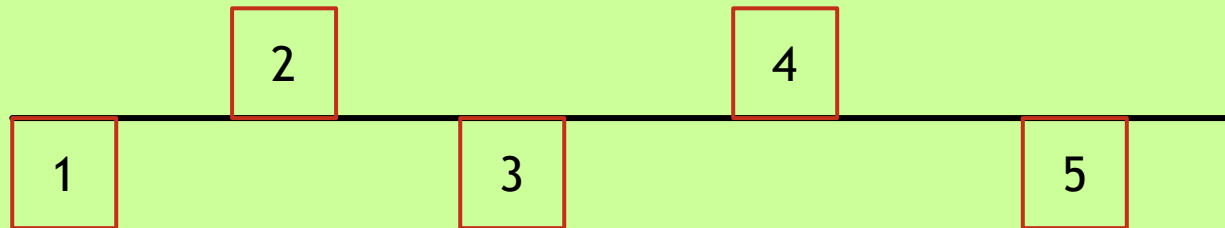


Le protocole herbacée :

► Le quadra :



► Le transect :

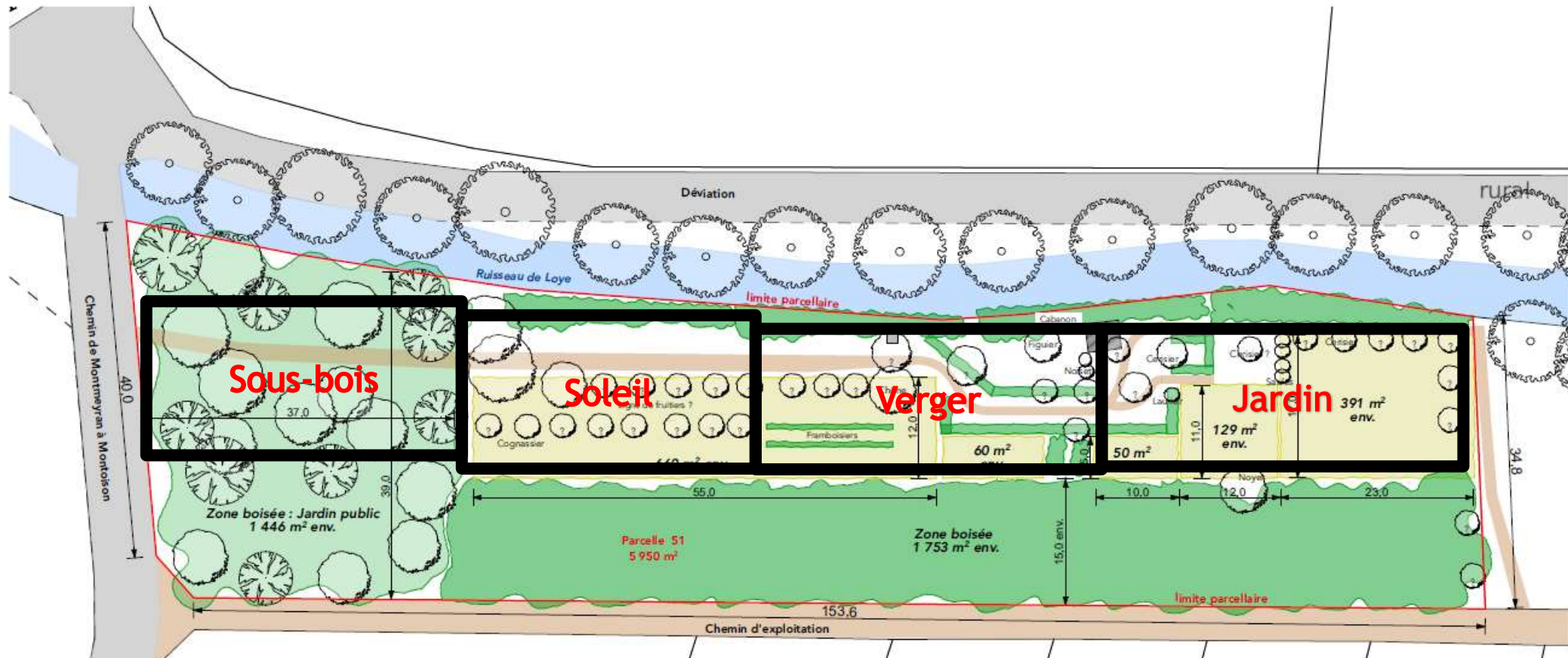


Syrphe

Le protocole herbacée :

► Les différentes parties :

Le Jardin extraordinaire de Gaston



Le protocole herbacée :



Lamier maculé



Grande pervenche



Pied de veau



Benoîte commune



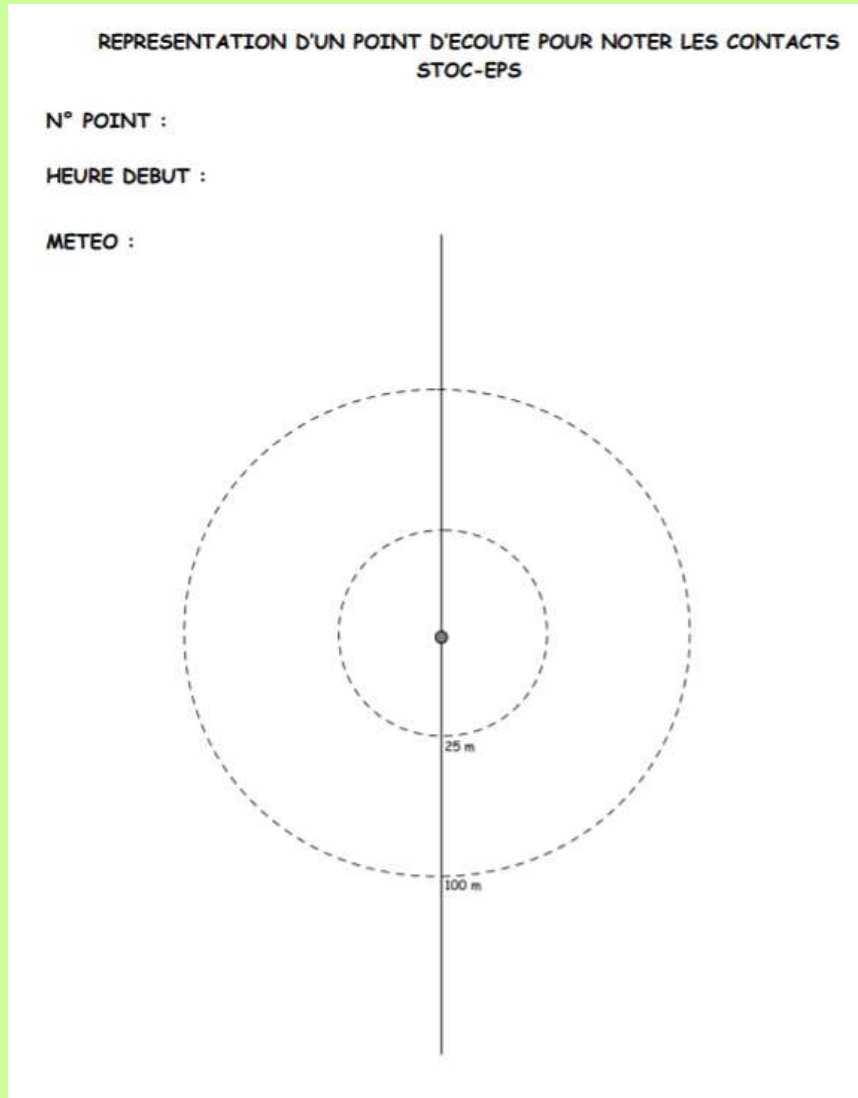
Prêle

Nom commun	Nom latin
Brachypode des bois	Brachypodium sylvaticum
Liseron des champs	Convolvulus arvensis
Lierre terrestre	Glechoma hederacea
Violette odorante	Viola odorata
Chardon	Silybum
Laitue sauvage	Lactuca virosa
Ronce commune	Rubus plicatus
Silène blanc	Silene latifolia
Vergerette de barcelone	Conyza sumatrensis
Prêle	Equisetum
Véronique de perse	Veronica persica
Grande pervenche	Vinca major
Paquerette annuelle	Bellis annua
Torilis des moissons	Torilis arvensis
Cerfeuil penché	Chaerophyllum temulum
Epilobe à tige carrée	Epilobium tetragonum
Folle avoine	Avena fatua
Gaillet gratteron	Galium aparine
Laiteron lisse	Sonchus oleraceus
Géranium à feuilles rondes	Geranium rotundifolium
Pissenlit commun	Taraxacum
Vigne vierge	Parthnocissus quinquefolia
Lierre rampant	Hedera helix
Dactyle agglomere	Dactylis glomerata
Arroche à feuille large	Atriplex hortensis
Benoîte commune	Geum
Tréfle	Trifolium
Houlque velue	Holcus lanatus
Paturin des prés	Poa pratensis
Ivraie vivace	Lium perenne
Verveine officinale	Verbena officinalis
Euphorbe des jardins	Euphorbia lathyris
Brome stérile	Bromis sterilis
Laiteron	Sonchus
Géranium pourpre	Geranium rodertianum
Grand plantain	Plantago major
Lamier maculé	Lamium masculatum
Gouet d'Italie	Arum italicum
Grande chélidoine	Chelidonium majus
Pied de veau	Arum alpinum
Ortie commune	Urtica

Le protocole chant des oiseaux :



Pic épeiche



Buse variable



Fauvette à tête noire

Merle noir

Corneille noire

Pie bavarde

Rougegorge familier



Tourterelle turque

Mésange charbonnière

Pigeon ramier



Rossignol philomèle

Les relevés papillons :



Mégère / Satyre



Hespéride orangée

Relevé papillons

Présentation :

Ce protocole va me servir à faire un recensement des différentes espèces de papillon présentent dans la parcelle du jardin de Gaston qui est situé à Montmeyran.

Objectif :

Le but de ce dernier est de mettre en avant de la façon la plus exhaustive possible les différentes espèces de papillons présentent dans le jardin de Gaston.

Déroulement de mon protocole :

Dans un premier temps, attraper le papillon dans le filet et le mettre dans la boîte.

Ensuite, identifier l'espèce du papillon et la noter sur une feuille.

Pour continuer, prendre des photos du papillon.

Enfin, le relâcher dans son milieu de vie.

Matériel nécessaire :

- filet à papillon
- boites en plastiques transparentes
- appareil photo/téléphone
- Fiche identification des papillons
- un livre d'identification flore
- feuille
- stylo
- carte des lieux



Fadet commun



Vulcain

La faune rencontrée :



Ecureuil roux



Lézard des murailles



Lièvre d'Europe



Couleuvre verte et jaune



Lézard vert

Les données de la LPO Drôme pour le site du Jardin de Gaston

Groupe taxo	Nom vernaculaire	Nom scientifique
Mammifères	Écureuil roux	Sciurus vulgaris
Mammifères	Lièvre d'Europe	Lepus europaeus
Odonates	Caloptéryx éclatant	Calopteryx splendens splendens
Oiseaux	Vautour fauve	Gyps fulvus
Oiseaux	Pigeon ramier	Columba palumbus
Oiseaux	Pouillot de Bonelli	Phylloscopus bonelli
Oiseaux	Pouillot fitis	Phylloscopus trochilus
Oiseaux	Rossignol philomèle	Luscinia megarhynchos
Oiseaux	Buse variable	Buteo buteo
Oiseaux	Cornelle noire	Corvus corone
Oiseaux	Fauvette à tête noire	Sylvia atricapilla
Oiseaux	Gobemouche noir	Ficedula hypoleuca
Oiseaux	Mésange charbonnière	Parus major
Oiseaux	Moineau domestique	Passer domesticus
Oiseaux	Pic épeiche	Dendrocopos major
Oiseaux	Pie bavarde	Pica pica
Oiseaux	Héron garde-boeufs	Bubulcus ibis
Oiseaux	Martin-pêcheur d'Europe	Alcedo atthis
Oiseaux	Merle noir	Turdus merula
Oiseaux	Mésange bleue	Cyanistes caeruleus
Oiseaux	Rougegorge familier	Erithacus rubecula
Oiseaux	Tourterelle turque	Streptopelia decaocto
Papillons de jour	Mégère (La)	Lasiommata megera
Papillons de jour	Tircis (Le)	Pararge aegeria
Papillons de jour	Vulcain (Le)	Vanessa atalanta
Papillons de jour		Hesperiidae
Papillons de jour	Aurore (L')	Anthocharis cardamines
Papillons de jour	Citron (Le)	Gonepteryx rhamni
Papillons de jour	Fadet commun (Le)	Coenonympha pamphilus
Papillons de jour	Flambé (Le)	Iphiclides podalirius
Reptiles	Couleuvre verte et jaune	Hierophis viridiflavus
Reptiles	Lézard à deux raies	Lacerta bilineata
Reptiles	Lézard des murailles	Podarcis muralis



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
DRÔME

Les limites :

- ▶ La période de floraison
- ▶ Le manque de connaissances
- ▶ La mauvaise période pour certains relevés (serpent,...)
- ▶ Pas en période de migration
- ▶ La météo
- ▶ Pas pu tout traiter (oiseau nocturne, invertébrés de la rivière , insectes, ...)
- ▶ La durée du stage

Le devenir ...

- ▶ Donner une idée de ce qu'il y a aujourd'hui, mais demain ce sera peut être différent
- ▶ Plan de gestion
- ▶ Idée aménagement
- ▶ Sensibilisation

Remerciements :

- ▶ Merci à Hélène qui m'a accompagnée pendant ce stage.
- ▶ Merci à la commune de Montmeyran de m'avoir accueillie.
- ▶ Merci aux personnes de l'association.
- ▶ Merci à la LPO pour leur partage d'informations.
- ▶ Merci pour votre présence et votre écoute.



Merci