INVENTAIRE DE LA BIODIVERSITÉ COMMUNALE (IBC) DE CELLETTES

Comité de suivi 2 – Cellettes – 8 septembre 2023

Région Centre-Val de Loire

pays des châteaux

BiodiversitéCommunale

Cellettes
ENTRE FORÊT ET CHÂTEAUX

CDPNE
Environnement et société : l'expert de vos projets

Rappel de l'ordre du jour

1. Tour de table
2. Brève présentation du CDPNE et de l'équipe IBC
3. Les grandes étapes de l'IBC
4. Avancement des inventaires Faune-Flore : de belles (re)découvertes en 2023!
5. Orientations des prochaines prospections naturalistes
6. Programme des animations : thématiques proposées / animations programmées
7. Zoom sur les projets de végétalisation : Cimetière & Espace du Beuvron
8. Questions

UNE ÉQUIPE PLURIDISCIPLINAIRE

SENSIBILISATION ET ÉDUCATION À L'ENVIRONNEMENT

POUR TOUS LES PUBLICS

- Scolaires (de la maternelle à l'enseignement supérieur)
- Groupes (accueils de loisirs, comités d'entreprises ...)
- Grand public (enfants, adultes, familles)

ÉTUDES ET EXPERTISES ENVIRONNEMENTALES

Accompagnement de projets d'acteurs privés et publics en faveur de la préservation de l'environnement et de la promotion du développement durable.

NOS DOMAINES DE COMPÉTENCES

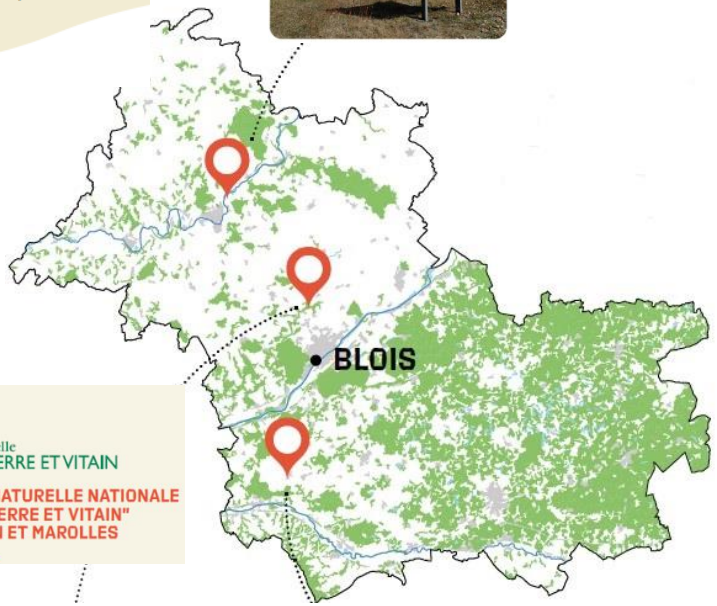
- Faune - flore - bryoflore - milieux naturels
- Eau - milieux aquatiques
- Aménagement du territoire
- Cartographie
- Zones humides - études de sols
- Santé et environnement

GESTION DE SITES NATURELS

Le CDPNE est gestionnaire de sites aux patrimoines naturels et archéologiques remarquables :

- Protection d'espaces réglementés à hautes valeurs biologique, géologique et historique
- Suivis des espèces et des milieux
- Réalisation d'études naturalistes
- Entretien des milieux naturels et des affleurements géologiques (pâturage, débroussaillage ...)
- Aménagements divers permettant l'accueil du public (sentiers, passerelles, panneaux explicatifs ...)

LE SITE NATUREL DES GROUAIS DE CHICHERAY, À PEZOU



Réserve Naturelle
GRAND PIERRE ET VITAIN

RÉSERVE NATURELLE NATIONALE "GRAND-PIERRE ET VITAIN" À AVERDON ET MAROLLES

Réserve Naturelle Régionale
PONTLEVOY

LA RÉSERVE NATURELLE RÉGIONALE GÉOLOGIQUE DE PONTLEVOY

UNE ÉQUIPE PLURIDISCIPLINAIRE

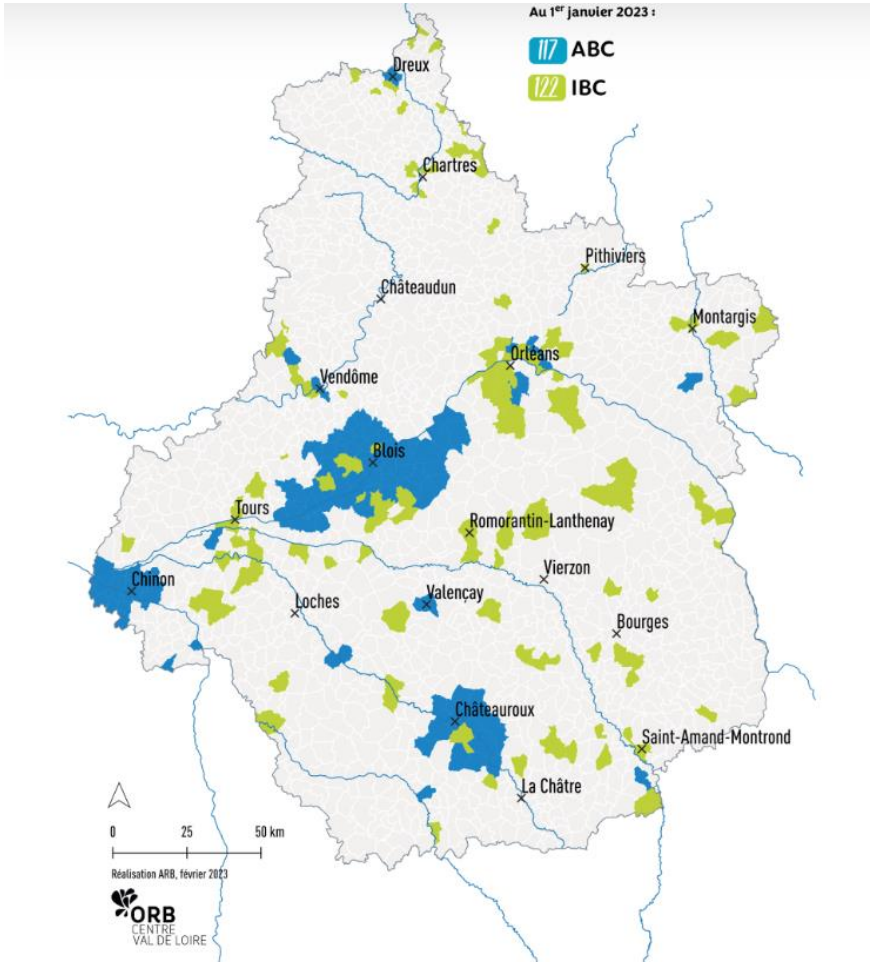
Nom	Fonction	Rôle IBC Cellettes
CHATENIER Myrtille	Chargée d'études Biodiversité	Pilotage du projet Echanges avec le groupe de travail et la municipalité
Aurélie POUMAILLOUX	Chargée d'études flore/habitats	Prospections botaniques Sorties nature flore/habitats
Amélie TRILLARD	Chargée d'études flore/habitats	Prospections botaniques Co-pilotage des projets de végétalisation
Michael ROLIN	Chargé d'études faune	Prospections faunistiques Sorties nature faune
Pierre-Alain LESSAULT	Chargé d'études SIG	Cartographie / sciences participatives
Julien AUSTAL	Educateur à l'environnement	Programmation des animations Animations, ateliers et sorties nature

IBC : LES ETAPES DU PROJET

LES IBC EN RÉGION CENTRE VAL-DE-LOIRE

- **Démarche initiée dans le cadre de la stratégie pour la biodiversité du Conseil régional**

- **239 communes se sont engagées dans une démarche IBC/ABC au 01/01/2023 en région Centre Val de Loire principalement avec les associations fédérées de FNE CVL**



FRANCE NATURE ENVIRONNEMENT
CENTRE-VAL DE LOIRE

LES OBJECTIFS DU PROJET

- **Inventaire de la Biodiversité Communale (IBC) :**

☞ **Sensibiliser et mobiliser** les élus, les acteurs socio-économiques, les citoyens aux enjeux de la biodiversité

☞ **Mieux connaître la biodiversité** sur le territoire d'une commune et identifier les enjeux spécifiques

☞ **Faciliter la prise en compte** de la biodiversité dans les politiques publiques

DURÉE DE L'IBC

L'IBC est réalisé sur 2 années
Début 2023- fin 2024

(± 45 jours)

Calendrier de réalisation :
validé par le comité de suivi

LES PRINCIPALES ÉTAPES DE L'IBC

1. Présentation et appropriation de la démarche

- ☞ **Présentation de la démarche à la commune**
- ☞ **Validation par le conseil municipal**
- ☞ **Signature de la convention de partenariat**

LES PRINCIPALES ÉTAPES DE L'IBC

2. Formation d'un comité de suivi

- ☞ **Composé de représentants de la commune**
- ☞ **Ouvert aux habitants volontaires**
- ☞ **Animé par la structure porteuse (CDPNE)**

Participe et valide les choix :

. zones à enjeux
. secteurs à prospecter
. axes de la sensibilisation
. préconisations et fiches de gestion

LES PRINCIPALES ÉTAPES DE L'IBC

3. Volet inventaire

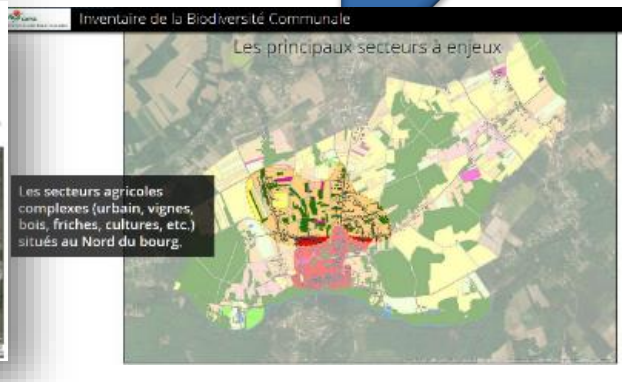
Analyse bibliographique

Identification des secteurs à prospecter au regard des enjeux biodiversité

Inventaires naturalistes

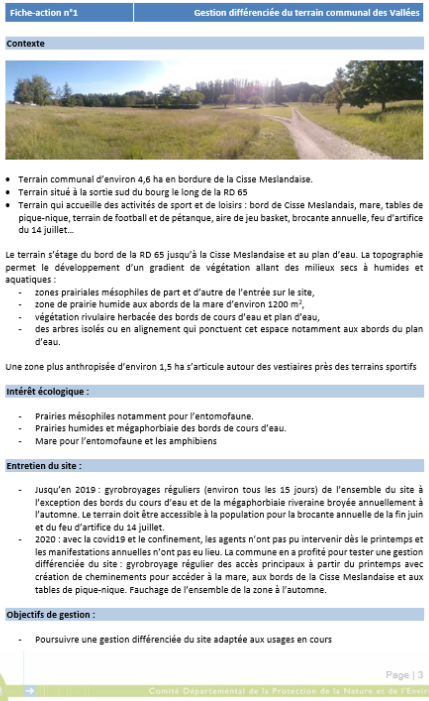
Cartographie

Présentation des résultats



LES PRINCIPALES ÉTAPES DE L'IBC

4. Aide à l'intégration des données dans les projets de la commune (ex : fiches opérationnelles d'actions…)



Fiche-action n°1 — **Gestion différenciée du terrain communal des Vallées**

Contexte

- Terrain communal d'environ 4,6 ha en bordure de la Cisse Meslandaise.
- Terrain situé à la sortie sud du bourg le long de la RD 65
- Terrain qui accueille des activités de sport et de loisirs : bord de Cisse Meslandais, mare, tables de pique-nique, terrain de football et de pétanque, aire de jeu basket, brocante annuelle, feu d'artifice du 14 juillet…

Le terrain s'étage du bord de la RD 65 jusqu'à la Cisse Meslandaise et au plan d'eau. La topographie permet le développement d'un gradient de végétation allant des milieux secs à humides et aquatiques :

- zones prairiales mésophiles de part et d'autre de l'entrée sur le site,
- zone de prairie humide aux abords de la mare d'environ 1200 m²,
- végétation rivulaire herbacée des bords de cours d'eau et plan d'eau,
- des arbres isolés ou en alignement qui ponctuent cet espace notamment aux abords du plan d'eau.

Une zone plus anthropisée d'environ 1,5 ha s'articule autour des vestiaires près des terrains sportifs

Intérêt écologique :

- Prairies mésophiles notamment pour l'entomofaune.
- Prairies humides et mégaphorbiaie des bords de cours d'eau.
- Mare pour l'entomofaune et les amphibiens

Entretien du site :

- Jusqu'en 2019 : gyrobroyages réguliers (environ tous les 15 jours) de l'ensemble du site à l'exception des bords du cours d'eau et de la mégaphorbiaie riveraine broyée annuellement à l'automne. Le terrain doit être accessible à la population pour la brocante annuelle de la fin juin et du feu d'artifice du 14 juillet.
- 2020 : avec la covid19 et le confinement, les agents n'ont pas pu intervenir dès le printemps et les manifestations annuelles n'ont pas eu lieu. La commune en a profité pour tester une gestion différenciée du site : gyrobroyage régulier des accès principaux à partir du printemps avec création de cheminements pour accéder à la mare, aux bords de la Cisse Meslandaise et aux tables de pique-nique. Fauchage de l'ensemble de la zone à l'automne.

Objectifs de gestion :

- Poursuivre une gestion différenciée du site adaptée aux usages en cours

Page | 3

Comité Départemental de la Protection de la Nature et de l'Environnement

Préconisations de gestion

Renouée du Japon

- Isoler le site pour éviter les dépôts de matériaux et les mouvements de matériaux susceptibles de favoriser l'arrivée et la dispersion de la plante.
- Régaler avec précaution les matériaux en place sans toucher aux stations de Renouées pour faciliter la gestion et la surveillance du site
- Proscrire l'entretien du site par des engins mécaniques car risque élevé de dispersion de fragments de bourgeons, rhizomes et tiges. Les abords du site colonisé ont été broyés en juillet 2020 en respectant les consignes de ne pas toucher les stations de Renouées en place.
- Pratiquer si possible plusieurs fauches manuelles dans la saison avant l'été, laisser les cannes sur place pour éviter la dispersion (ou stocker proprement sur une surface imperméable proche).
- Favoriser le développement de plantes concurrentes pour limiter le développement des massifs de renouées
- Envisager si nécessaire la pose d'écran racinaire et bâche

Raisin d'Amérique

- Fauchage du pied réalisé en juillet en 2020
- Prévoir un arrachage du pied avant floraison (juin) et surveillance d

Renouées asiatiques

Comité Départemental de la Protection de la Nature et de l'Environnement

LES PRINCIPALES ÉTAPES DE L'IBC

5. Communication-sensibilisation auprès des locaux

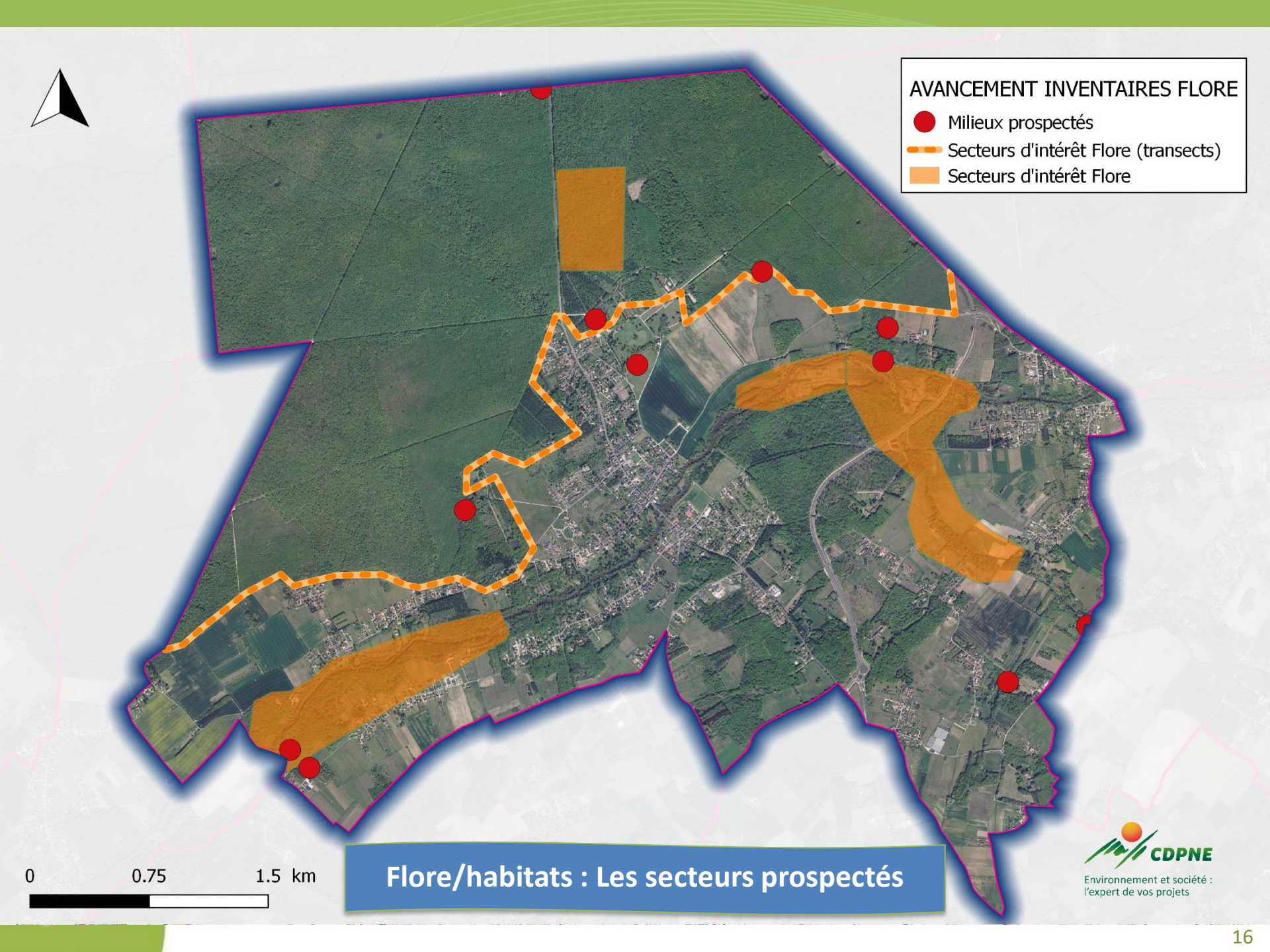
Animations et sensibilisation grand et jeune public (sorties, animations, ateliers…)

Figure 1 : affiche de la journée-événement "chauves-souris" du 28/09/2013

Photo 35 : photographies prises durant l'animation bords de chemin. CDPNE

6. Appel citoyen à observations / actions participatives

Avancement
des inventaires Faune-Flore



Flore/habitats : Les secteurs prospectés

CDPNE
Environnement et société : l'expert de vos projets

Flore : quelques belles (re)découvertes en 2023 !

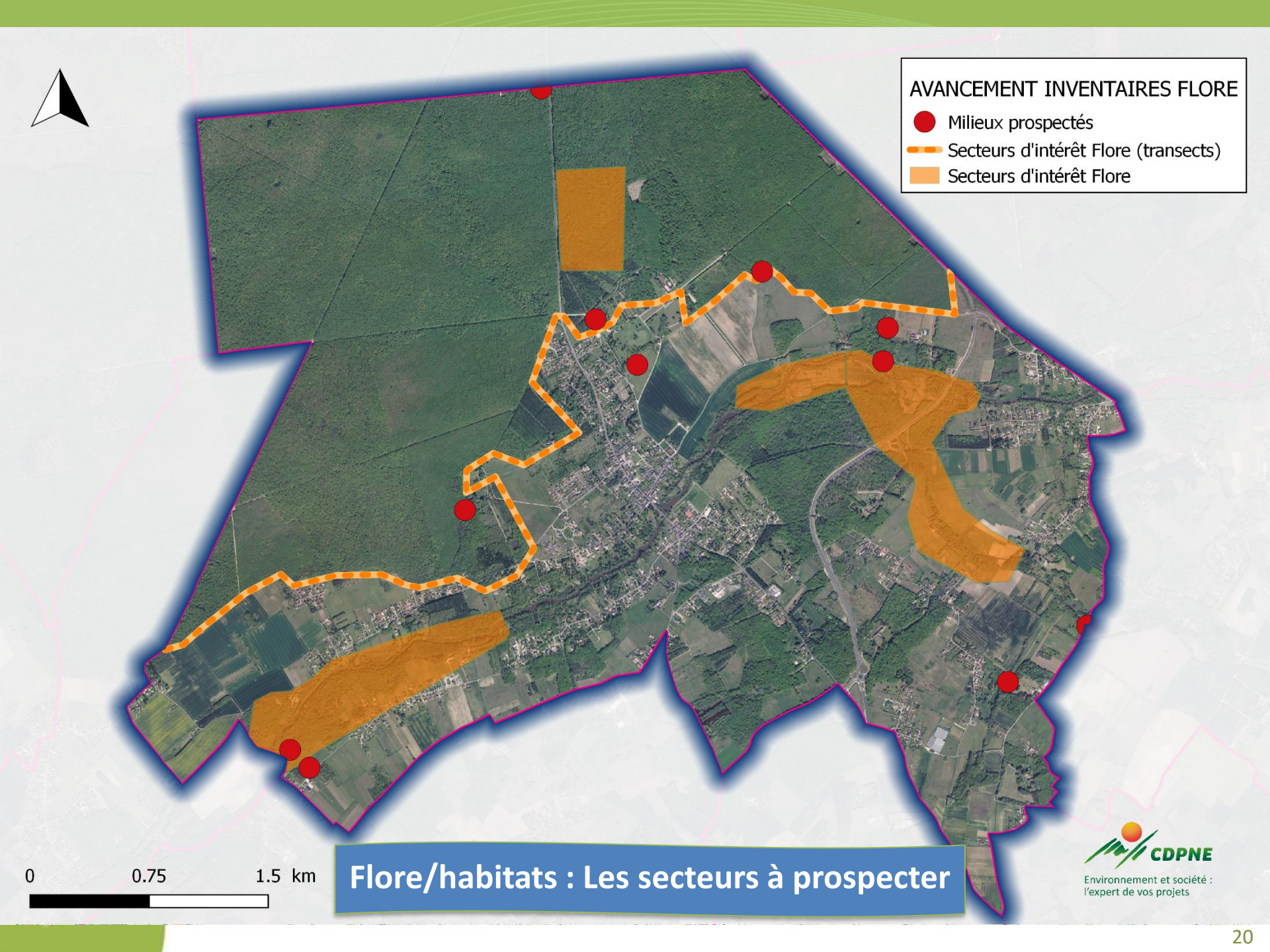
Nom commun	Stat.1 CVL	Qual.	Rar. CVL 2016	Cot. UICN CVL	Prot…	…ues
Ail des ours	Ind.	Val.	R	LC		
Orchis pyramidal	Ind.	Val.	R	LC		…is …te … …re
Asplenium ceterach L., 1753	Ind.	Val.	RR	LC		
Buglossoides purpurocaerulea (L.) I.M.Johnst., 1954	Ind.	Val.	R	LC		
Laîche appauvrie	Ind.	Val.	RRR	VU		
Laîche blonde	Ind.	Val.	RR	NT		
Laîche tomenteuse	Ind.	Val.	R	LC		
Céphalanthère à grandes fleurs	Ind.	Val.	RR	LC		

Flore : quelques belles (re)découvertes en 2023 !

Nom commun	Stat.1 CVL	Qual.	Rar. CVL 2016	Cot. UICN CVL	Prot. - Hab. - EEE	s
Gaillet odorant ;	Ind.	Val.	RRR	LC		
Orge des bois	Ind.	Val.	RRR	NT	PR	
Isopyrum thalictroides L., 1753	Ind.	Val.	RR	LC	PR	
Gesse sans vrille	Ind.	Val.	RR	LC		yte
Orchis singe	Ind.	Val.	RR	LC		
Parisette à quatre feuilles	Ind.	Val.	RR	LC	PR	
Scille à deux feuilles	Ind.	Val.	RR	LC	PR	

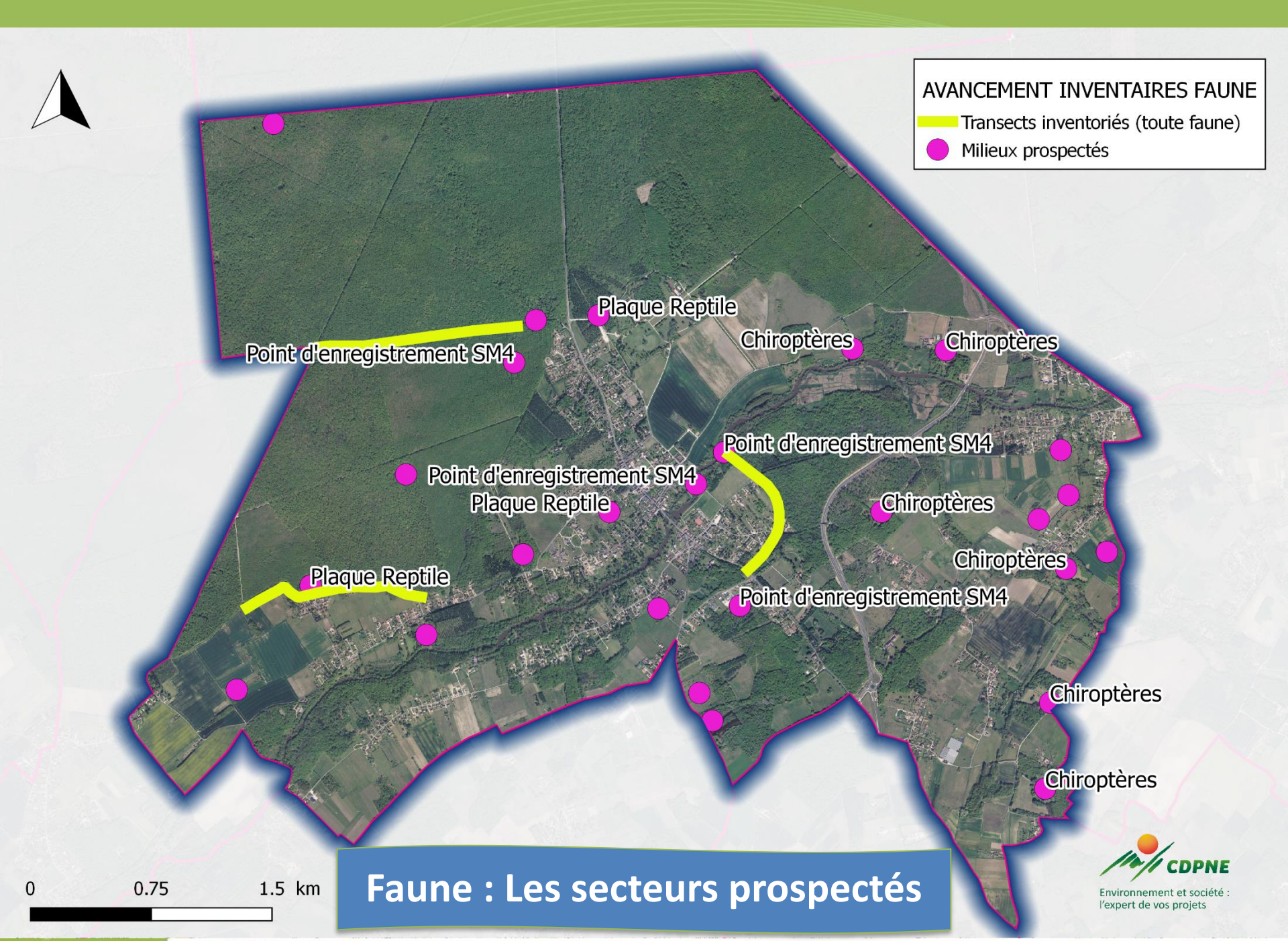
Flore : quelques belles (re)découvertes en 2023 !

Nom commun	Stat.1 CVL	Qual.	Rar. CVL 2016	Cot. UICN CVL	Pro…	…rques
Orpin à six angles	Ind.	Val.	RRR	VU		
Pigamon jaune	Ind.	Val.	R	LC		
Trèfle intermédiaire	Ind.	Val.	AR	LC		
Trèfle jaunâtre	Ind.	Val.	R	LC		
Trèfle rude	Ind.	Val.	RR	NT		…pèce …n est …e en …Val …e
Veronica teucrium L., 1762	S. O.	D. T.	.	NE		



Flore/habitats : Les secteurs à prospecter

CDPNE
Environnement et société : l'expert de vos projets



Faune : Les secteurs prospectés

CDPNE
Environnement et société : l'expert de vos projets

Observations Faune 2023

Mammifères
Castor d'Europe

Chiroptères
Hivernage du Petit Rhinolophe

12 espèces de chauves-souris recensées

Crédit photos CDPNE

Observations Faune 2023

Reptiles

Vipère aspic

Orvet fragile

Couleuvre helvétique

Couleuvre vipérine

Crédit photos CDPNE

Observations Faune 2023

Amphibiens

Alyte accoucheur

Pélodyte ponctué

Triton marbré

Triton crêté

Crédit photos CDPNE

Observations Faune 2023

Oiseaux

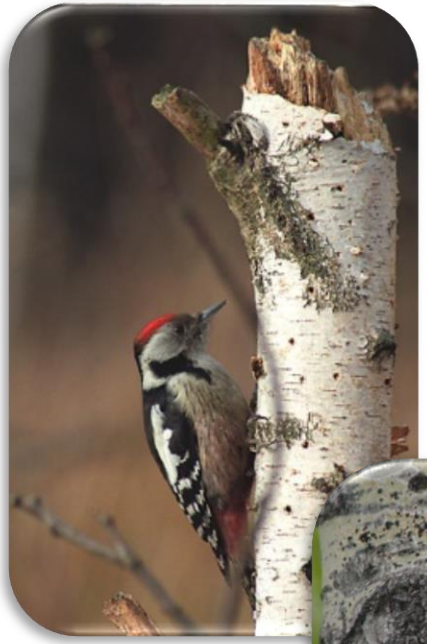
Pic noir

Pic mar

Cisticole des joncs

Gros bec casse-noyau

Rapaces nocturnes



Crédit photo Marek_Szczepanek

Crédit photo Alastair_Rae

Actions participatives

- **Appel citoyen à observations**

☞ **Fiches espèces**

Programme des animations : thématiques proposées / animations programmées

Vendredi 25 août 2023 – Chauves-souris

Samedi 23 septembre 2023
Chantier de restauration de la mare communale Objectif Mares

Idées thématiques animations

Participation aux journées mondiales des zones humides (début 2024)
« les zones humides et le bien-être humain », animation autour de la mare restaurée ou aux abords du Beuvron selon la thématique retenue (vertus des plantes, s'émerveiller avec la nature, land art …).

Chantier participatif autour du végétal local : 1 chantier envisageable de plantation à l'espace Beuvron ? Quel public ? En mars 2024.

Sorties/Ateliers nature, quelques idées :

- Sur les traces du Castor d'Europe et de la Loutre d'Europe (grand public)
- À la découverte des mousses ! (adultes)
- Atelier pelotes de réjection : zoom sur les rapaces nocturnes de la commune ! (adultes)
- Fabrication de bombes de graines (publics jeunes/Scolaires)

…Des attentes particulières ?

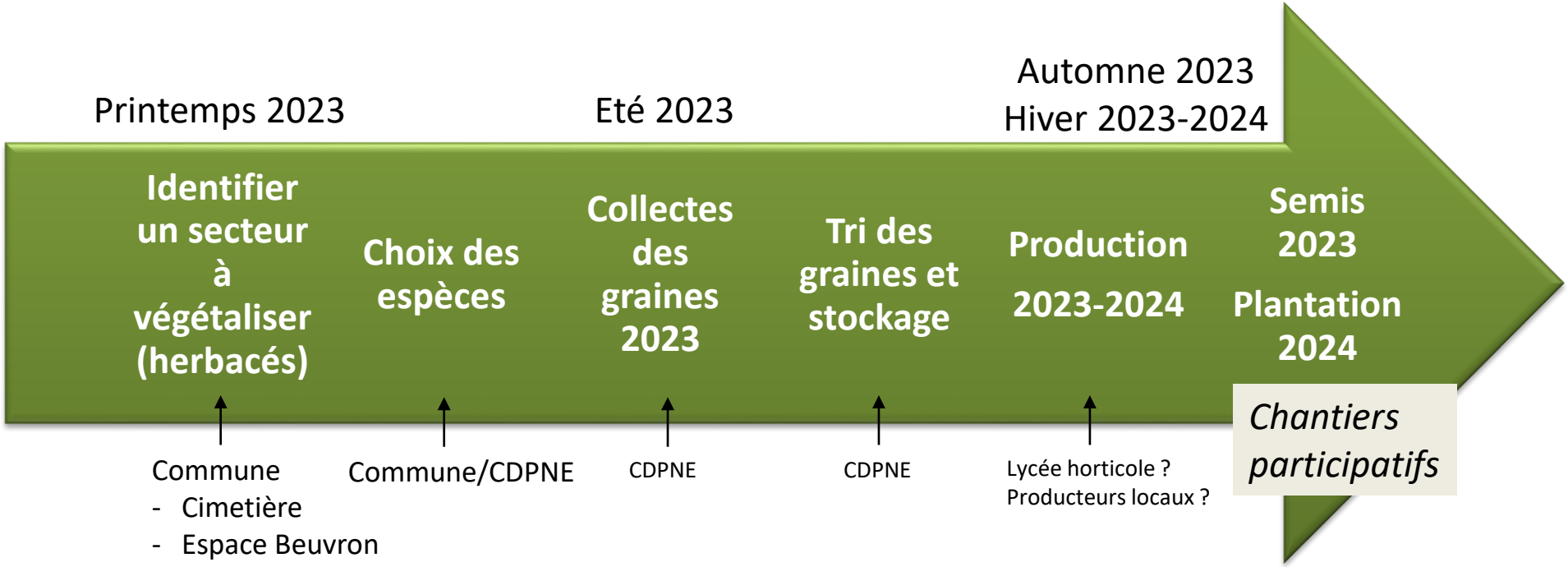
Zoom sur les projets de végétalisation : Cimetière & Espace du Beuvron

LE CONCEPT VEGETAL LOCAL

Végétal local : intégrer le végétal sauvage aux espaces verts de la commune

- **Origine locale**
- **Végétaux adaptés au territoire (potentiel adaptatif face aux changements globaux)**
- **Producteurs et collecteurs de proximité**
- **Chantiers participatifs**

Projet de végétalisation: intégrer le végétal sauvage aux espaces verts de la commune



Semis au cimetière

- 2 x (3mx1m)

- Pieds de mur

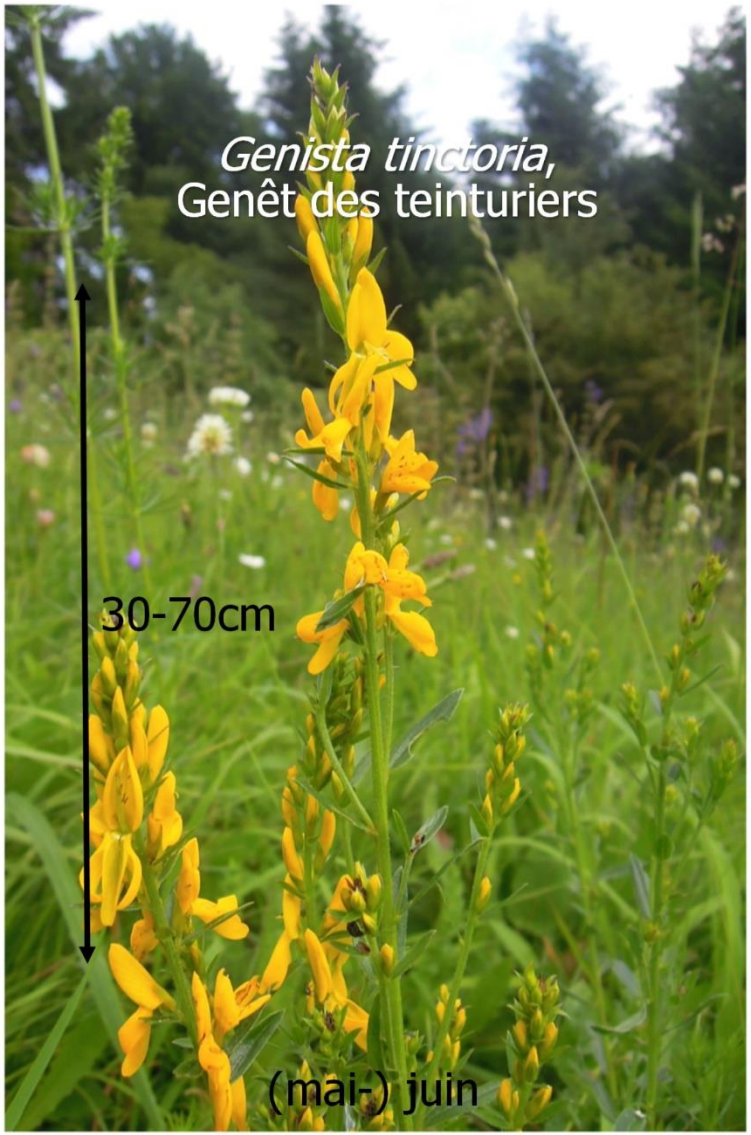
- Sables

- Embellissement

- Cohérent avec projet de végétalisation déjà programmé

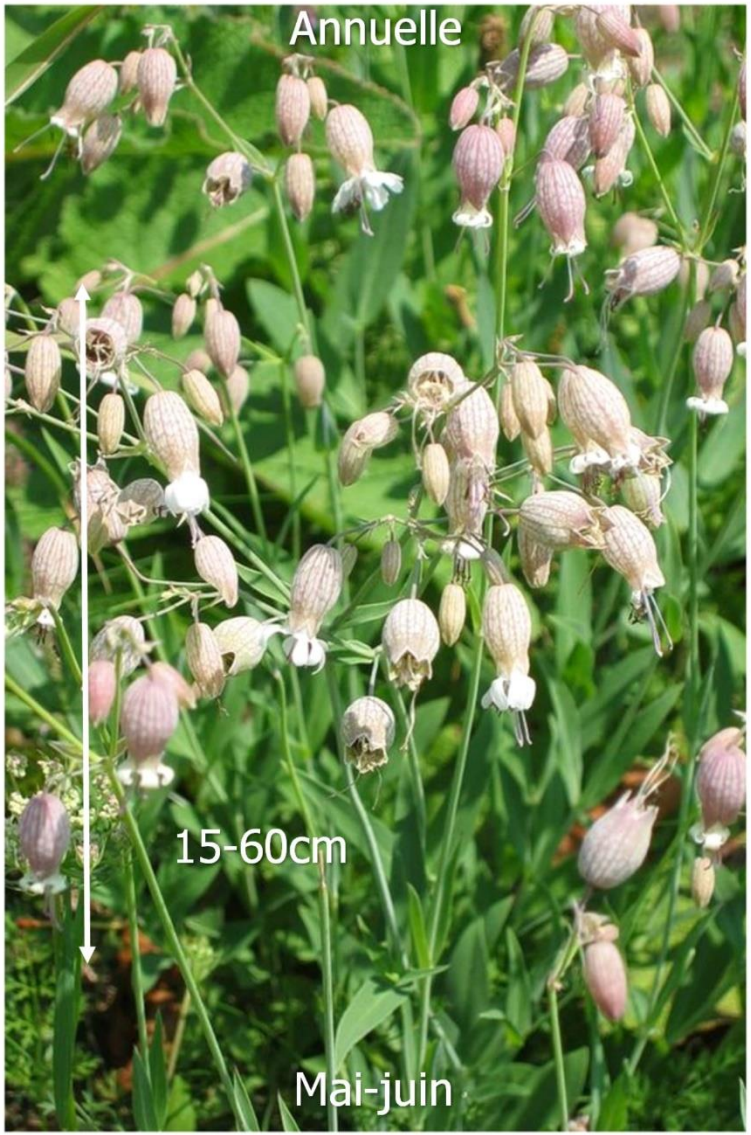
Famille des Fabacées

Sous-arbrisseau



Famille des Caryophyllacées

Silene vulgaris, Silène enflé



Famille des Lamiacées

Salvia pratensis, Sauge commune

Famille des Astéracées

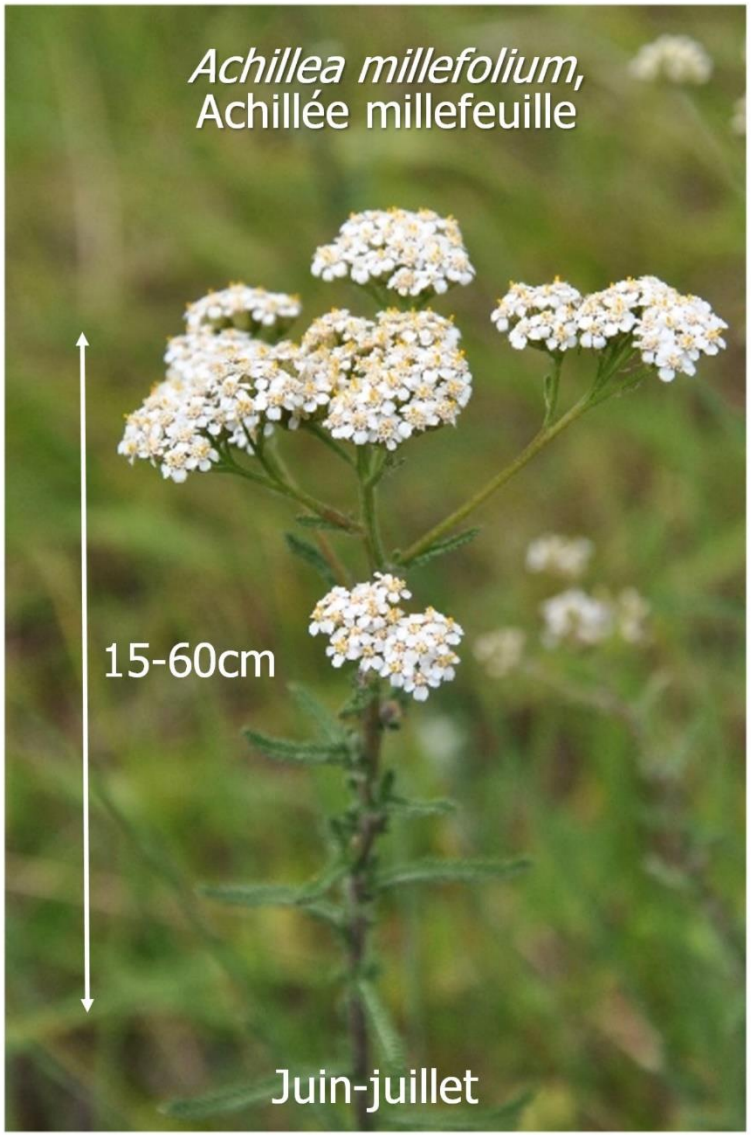
(bis)annuelle

Famille des Plantaginacées

Vivace

Famille des Astéracées

Vivace à rhizome



Famille des Astéracées

Annuelle

Famille des Caryophyllacées

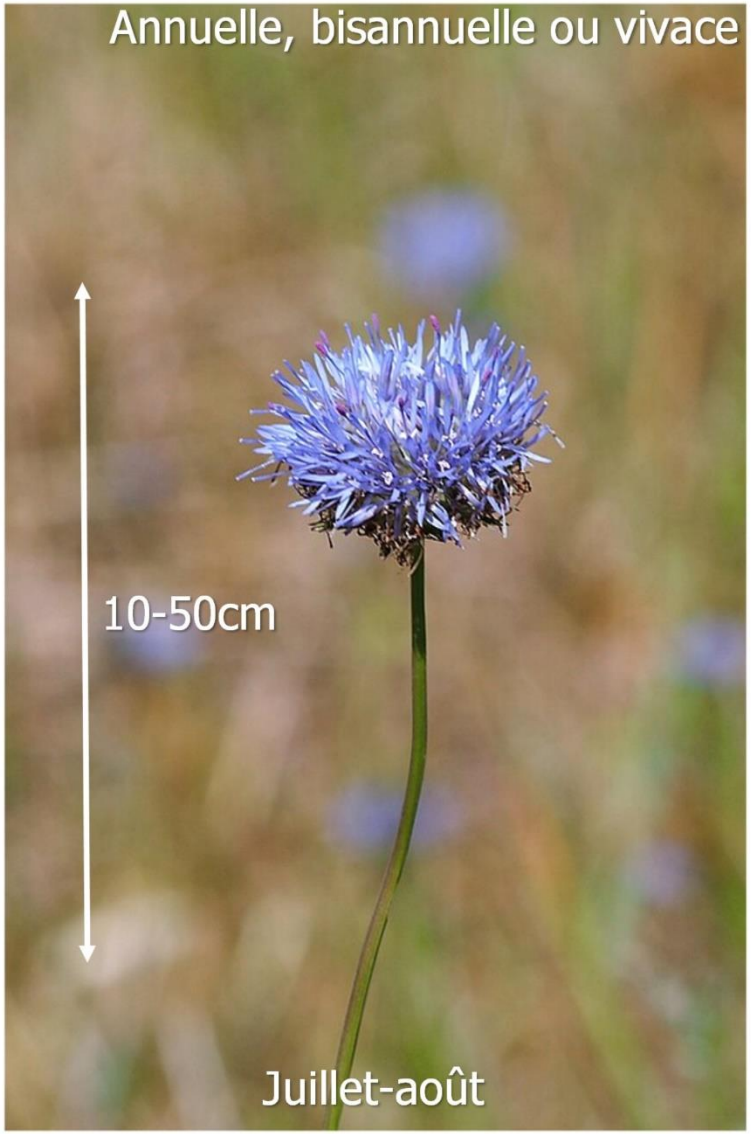
Vivace

Famille des Lamiacées

Sous-arbrisseau

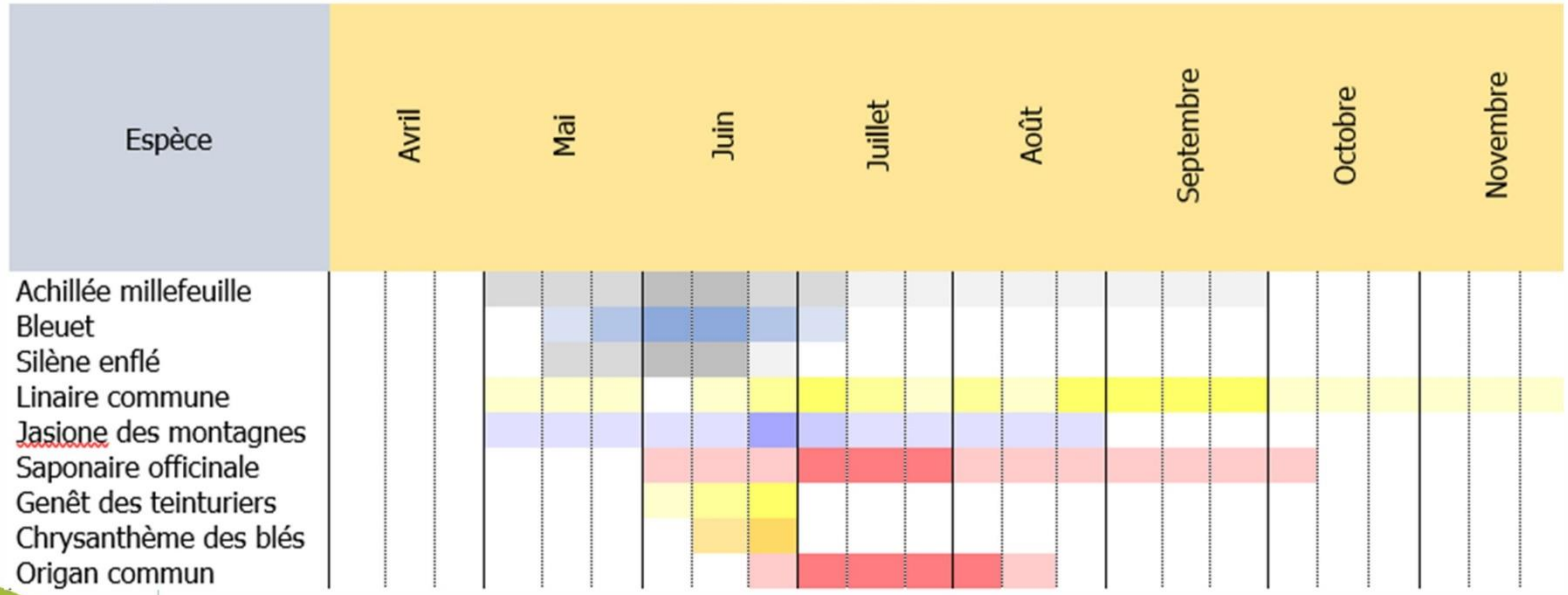
Famille des Lamiacées

Jasione montana, Jasione des montagnes



Fleurissement communal en végétal indigène

Cimetière



Plantations à l'espace Beuvron

- 3m x 7m

- Massif

- Abords du Beuvron

- En face d'un autre massif ornemental

- Point de vue sur le pont de Cellettes

Famille des Cornacées

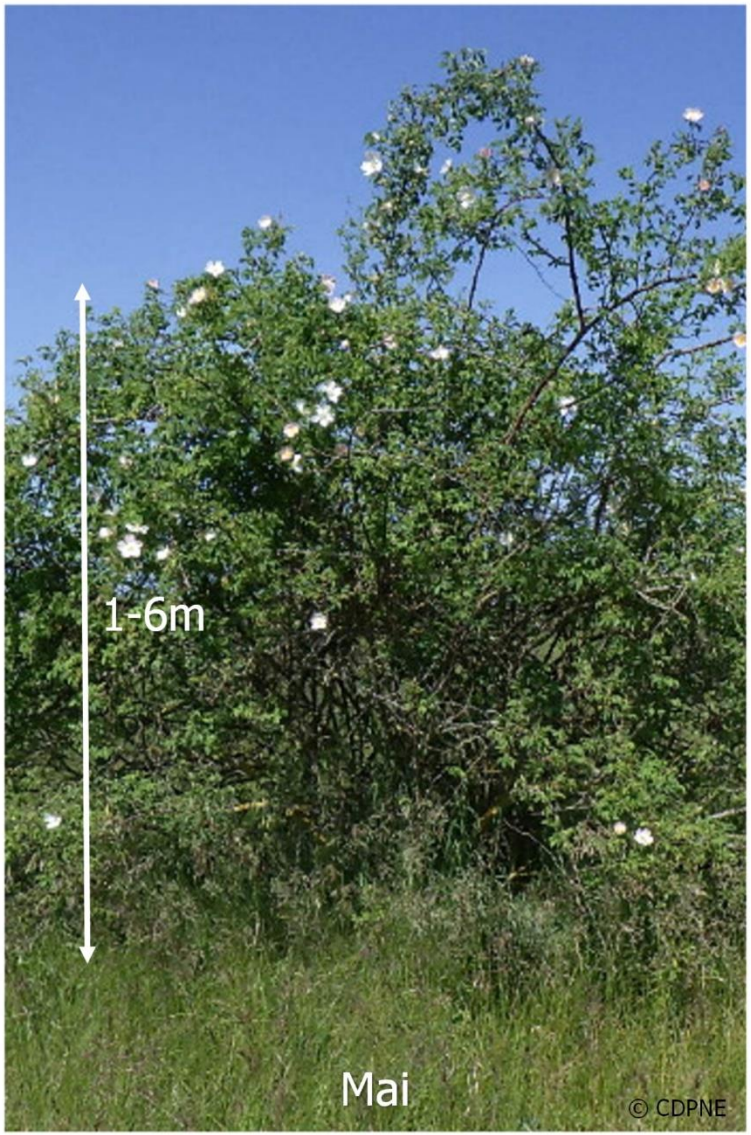
Cornus sanguinea sanguinea, Cornouiller sanguin

Famille des Salicacées

Euonymus europaeus, Fusain d'Europe

Famille des Rosacées

Rosa canina, Rosier des chiens, Eglantier

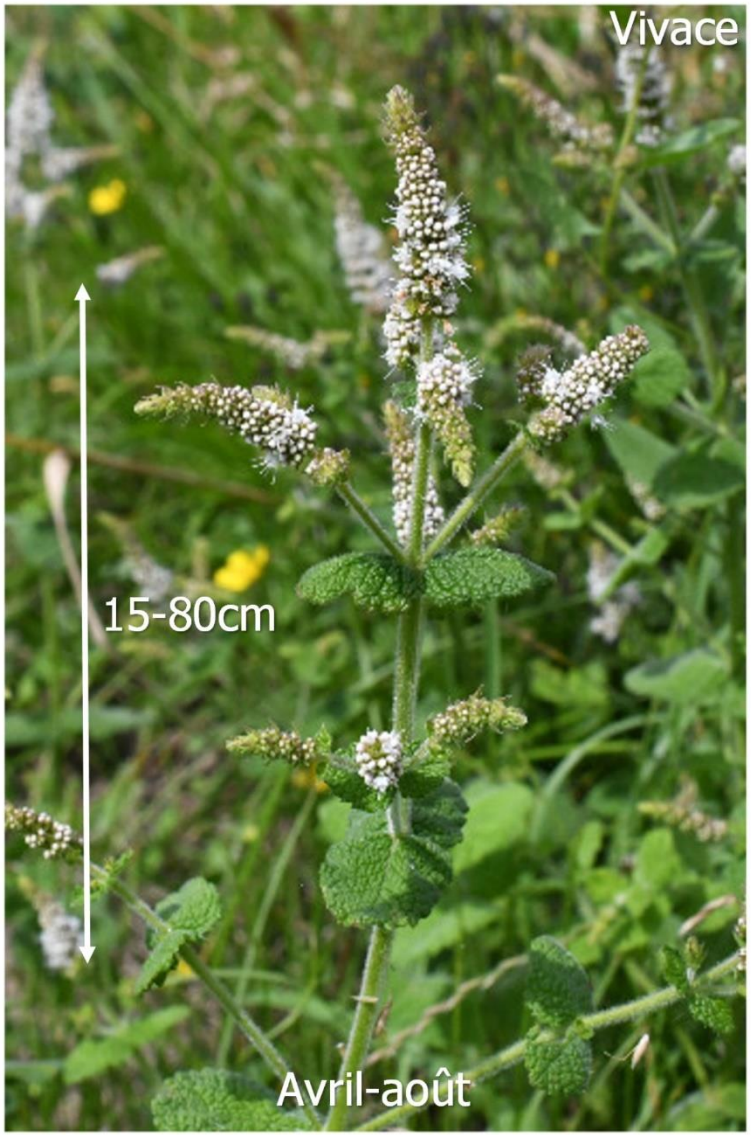


Famille des Boraginacées

Symphytum officinale, Consoude officinale

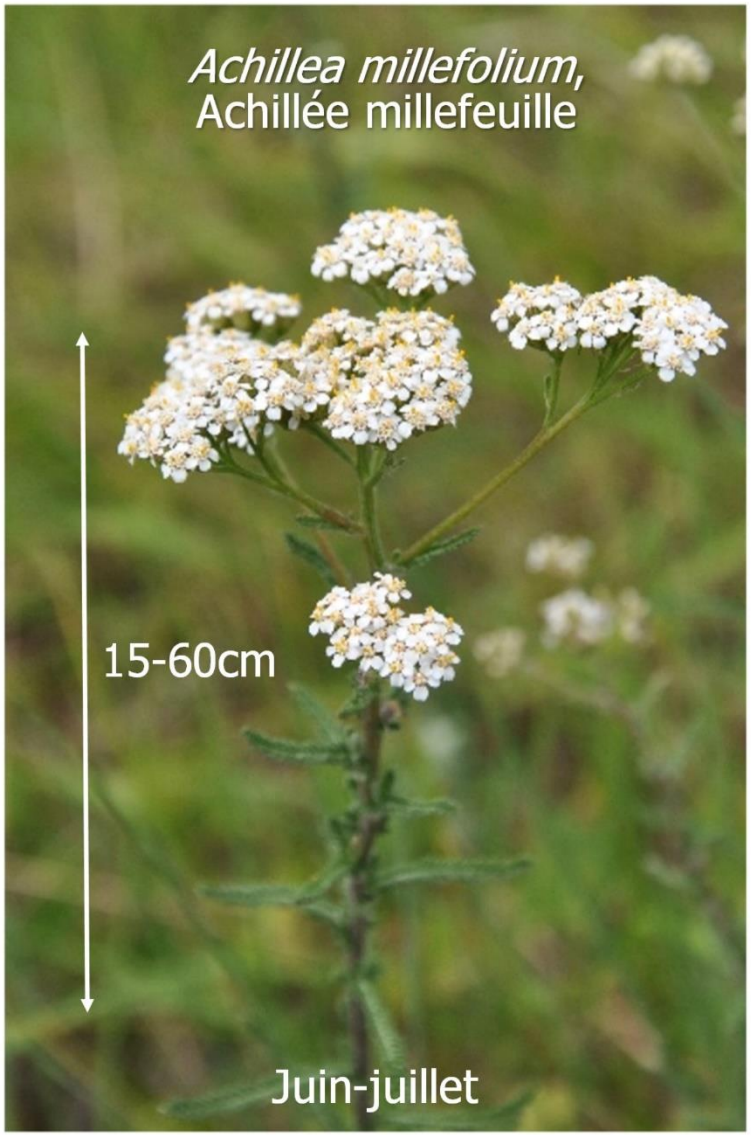
Famille des Lamiacées

Mentha suaveolens, Menthe à feuilles rondes



Famille des Astéracées

Vivace à rhizome

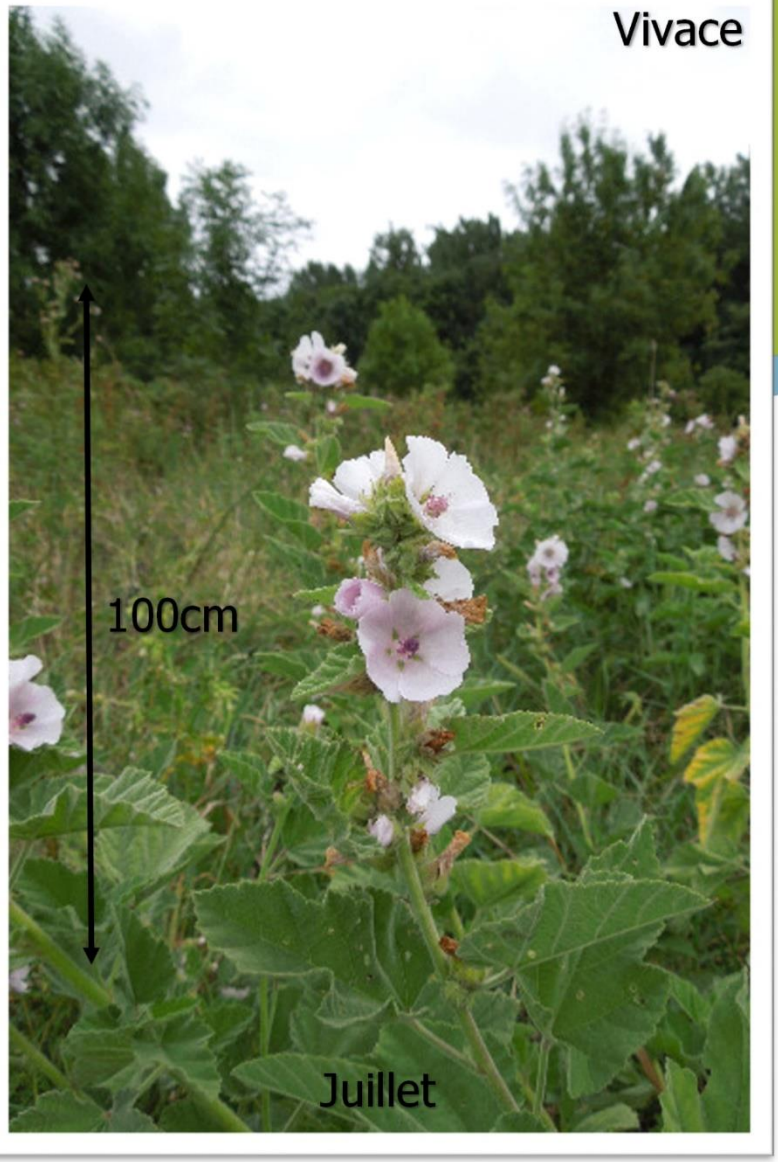


Famille des Apiacées

Heracleum sphondylium, Grande Berce

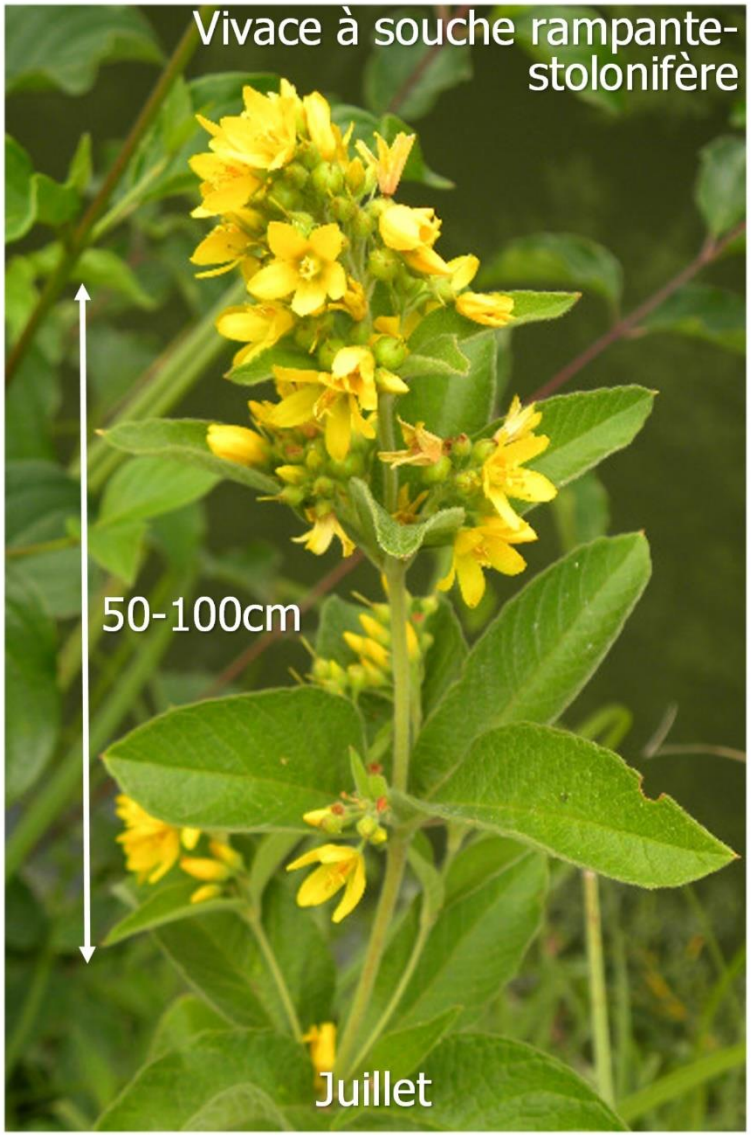
Famille des Astéracées

Althaea officinalis, Guimauve officinale



Famille des Primulacées

Lysimachia vulgaris, Lysimaque commune



Famille des Lythracées

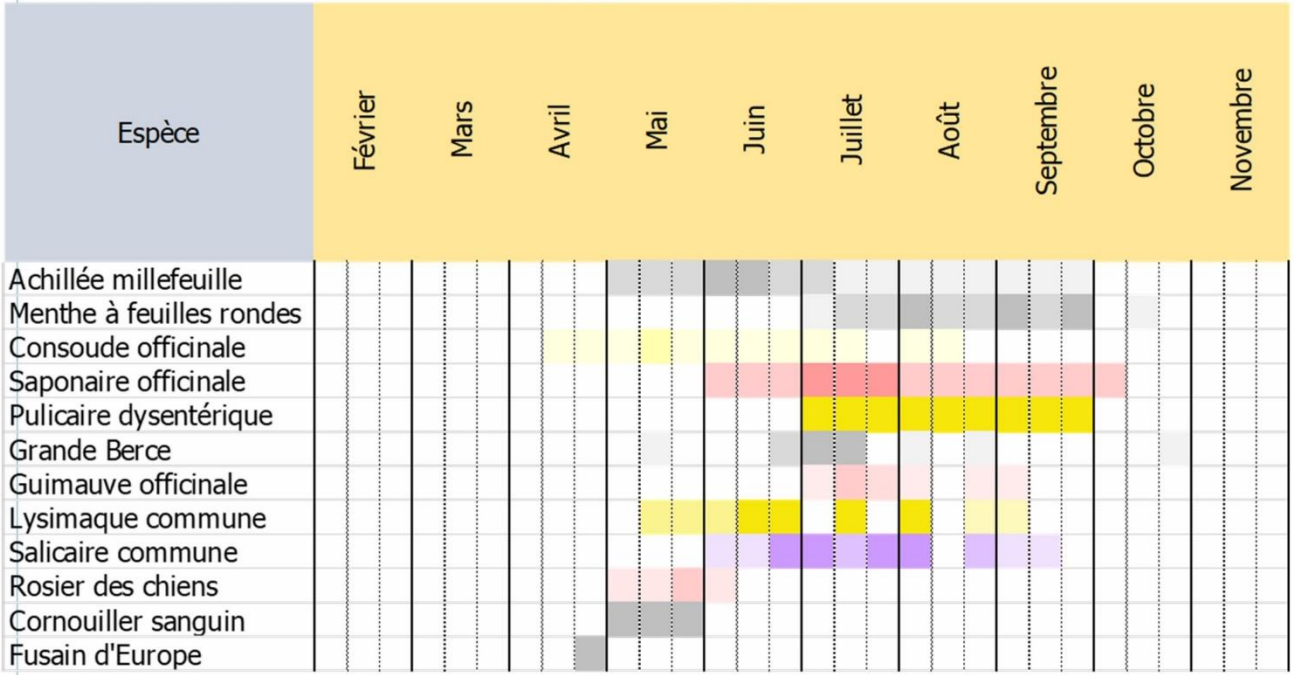
Lythrum salicaria, Salicaire commune

Famille des Astéracées

Pulicaria dysenterica, Pulicaire dysentérique

Fleurissement communal en végétal indigène

Espace Beuvron



1. Composition validée par le responsable technique des espaces verts de la commune (diplômé en aménagement du Paysage)

2. Choix d'espèces pertinentes aux regards des caractéristiques de sol et d'exposition.

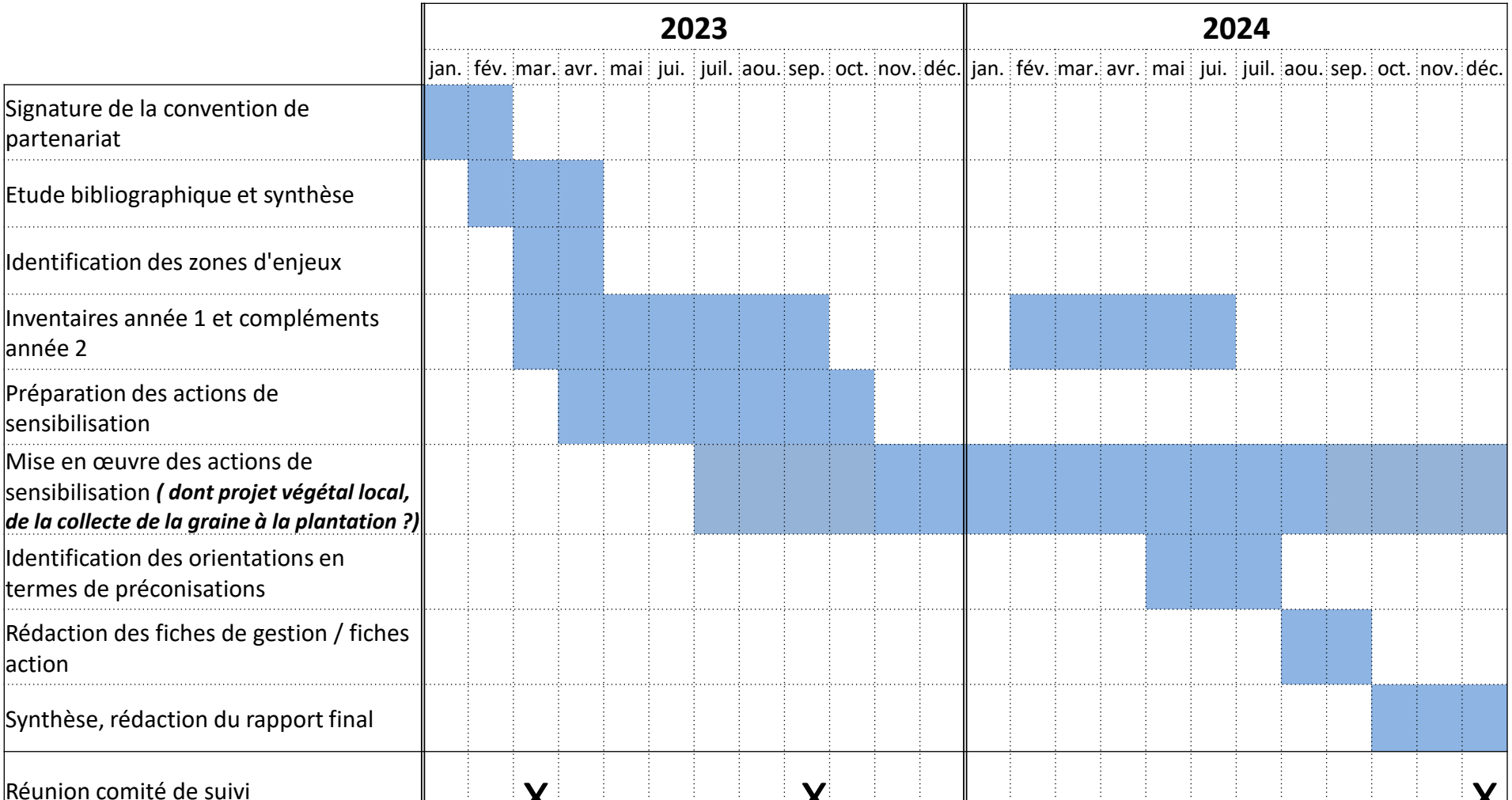
3. Banque de graines disponibles pour lancer la production.

Prochaine étape :
la demande de devis auprès des producteurs.
Le CDPNE fournira les graines pour les plants d'herbacées (Espace Beuvron) et les semis au Cimetière.
Les plants d'arbustes seront fournis par un pépiniériste (si possible un pépiniériste producteur de plants végétal local).

CALENDRIER PREVISIONNEL

Calendrier prévisionnel

Calendrier prévisionnel de l'IBC



???

BiodiversitéCommunale

MERCI