



Rendez-vous de Valorisation Paysagère Blanot (21)

Projet de fleurissement sauvage
2023 - 2025

15 mai 2025



**Silenes, Virginie BENOIT, 06.61.94.86.04 – virginie@silenes-grainesdumorvan.fr
www.silenes-grainesdumorvan.fr**

Le projet de Blanot

Dans le cadre de son projet de renaturation du bourg, la municipalité a exprimé une volonté forte d'installer des fleurs sauvages locales pour valoriser différents espaces publics et favoriser la biodiversité.

Dans ce contexte, Silenes, Graines du Morvan, a été missionnée pour établir les compositions pour chaque espace et les travaux de plantations et de semis de fleurs sauvages.

Ces propositions ont été discutées à plusieurs reprises avec le maître d'œuvre l'Atelier du Bocage et les élus pour adapter le choix des espèces en fonction des souhaits des élus, des conditions de sol et d'exposition.

Les espèces installées sont originaires du Morvan en grande partie Marquées Végétal Local Massif Central et pour les plantes médicinales les graines sont issues du jardin botanique de l'Herbularium à Saint-Brisson.





Pourquoi fleurir avec des fleurs sauvages locales ?

→ Restaurer les communautés végétales naturelles en adéquation avec les besoins de la faune sauvage

- À la **base de la chaîne alimentaire** et de la biodiversité : liens indissociables entre elles, les insectes et la faune (polinisateurs, auxiliaires, micro-organismes...)
- **Diversité d'espèces + Diversité génétique** des individus au sein de chaque espèce + **Diversité de milieux de vie**
= ↗ Adaptation, ↗ Interactions, ↗ potentiel évolutif d'un milieu

→ Répond aux besoins des professionnels et collectivités pour **réduire les interventions** sur les espaces extérieurs, **renaturer** des sites et **restaurer** des milieux dégradés...

- **Indigènes, adaptées aux conditions pédoclimatiques, autonomes et rustiques, se multiplient**

→ Apporte des **bénéfices et services rendus** : pharmacopée, alimentation, régulations biologiques (auxiliaire/ravageurs; micro-organismes), fleurissement, teinture...

→ C'est une manière de **redécouvrir** la richesse de la nature qui nous entoure, ses **particularités**, sa **beauté**, ses **rythmes...** et des **savoirs et savoir-faire**

Conception

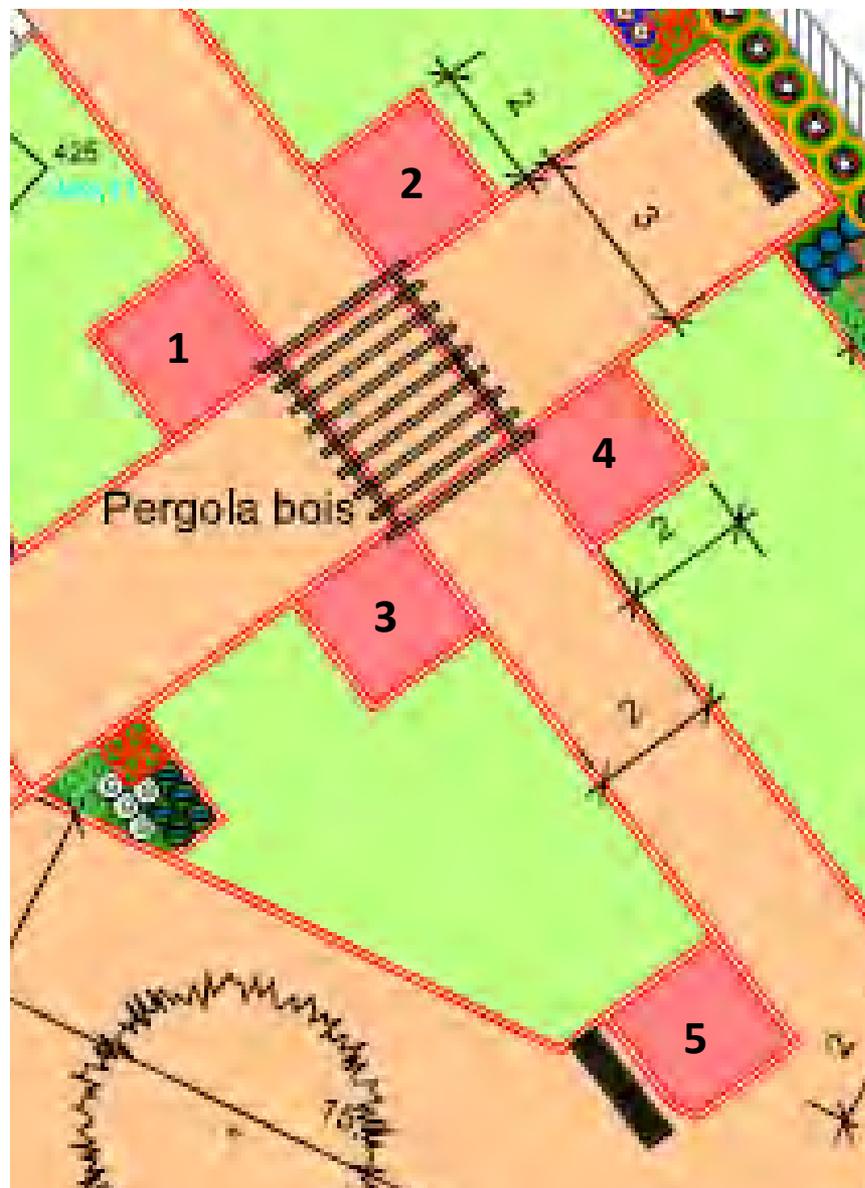
La conception des semis et plantation est proposée dans un **cahier de fleurissement** qui consigne les compositions des différents espaces, les besoins des plantes, les conseils d'entretien, photos et un calendrier de fleurissement.

Cet outil permet de définir et d'entrevoir un aperçu des ambiances et des espèces proposées, ainsi que le planning d'intervention (phasage).

Le cahier de fleurissement est mis à jour au fur et à mesure des interventions et suivis qui ont eu lieu par la suite.

2. Fleurissement du jardin pédagogique – Actualisé en novembre 2024

Carré 1	Nombre de Plants
▪ Achillée millefeuille, <i>Achillea millefolium</i>	34
▪ Proposition d'installation : <i>Epilobium angustifolium</i>	?
▪ Grande Berce, <i>Heracleum sphondylium</i>	?
Carré 2	Nombre de Plants
▪ Primevère officinale, <i>Primula veris</i>	20
▪ Petite pimprenelle, <i>Poterium sanguisorba</i>	15
▪ Eupatoire à feuille de chanvre, <i>Eupatorium cannabinum</i>	17
Carré 3	Nombre de Plants
▪ Aigremoine odorante, <i>Agrimonia procera</i>	27
▪ Valériane officinale, <i>Valeriana officinalis</i>	30
▪ Bétoine officinale, <i>Betonica officinalis</i>	12
Carré 4	Nombre de Plants
▪ Achillée sternutatoire, <i>Achillea ptarmica</i>	2
▪ Scrophulaire noueuse, <i>Scrophularia nodosa</i>	20
▪ Succise des près, <i>Succisa pratensis</i>	20
Carré 5	Nombre de Plants
▪ Angélique des bois, <i>Angelica sylvestris</i>	5
▪ Bistorte officinale, <i>Bistorta officinalis</i>	17
▪ Salicaire commune, <i>Lythrum salicaria</i>	7
▪ Menthe odorante, <i>Mentha suaveolens</i>	6
▪ Epilobe hirsute, <i>Epilobium hirsutum</i>	4
▪ Lierre terrestre, <i>Glechoma hederacea</i>	?



2. Fleurissement du jardin pédagogique



Achillée millefeuille



Achillée sternutatoire



Aigremoine odorante



Angélique des bois



Bétoine officinale



Bistorte officinale



Epilobe hirsute



Eupatoire chanvrine



Grande Berce



Lierre terrestre



Menthe odorante



Petite pimprenelle



Primevère officinale



Scrophulaire noueuse



Succise des près



Valériane officinale

2. Fleurissement du jardin pédagogique – Rendu



À la plantation



Au printemps
suivant la plantation



3. Murets de la traversée – JARDIN – Novembre 2023

Muret du jardin pédagogique

- Linéaire de 25ml (sans l'entrée) sur 1,5 m
- Surface semis et plantations = 37,5 en m²
- Exposition Nord
- Grammage = 154g soit 5,6g / m²
- 20 espèces des lisières et milieux ombragés, demi-ombre, frais à secs



Nom latin	Nom commun	Nombre de Plants	Graines en grammes	Semis au printemps 2024
Cerfeuil musqué	<i>Myrrhis odorata</i>	2	6	
Compagnon rouge	<i>Silene dioica</i>	20	11,25	
Geranium Herbe à Robert	<i>Geranium robertianum</i>		15	
Alliaire officinale	<i>Alliaria petiolata</i>		15	
Aigremoine eupatoire	<i>Agrimonia eupatorium</i>		7,5	
Campanule gantelée	<i>Campanula trachelium</i>	9	3,75	X
Succise des près	<i>Succisa pratensis</i>	25	6	
Bistorte officinale	<i>Bistorta officinalis</i>		15	
Knautie des champs	<i>Knautia arvensis</i>	33	7,5	
Primevère officinale	<i>Primula veris</i>		15	
Betoinne officinale	<i>Betonica officinalis</i>		15	
Centauree noire	<i>Centaurea nigra</i>		7,5	
Centauree jacée	<i>Centaurea jacea</i>	20	6	
Bleuet des champs	<i>Cyanus segetum</i>		15	
Nielle des blés	<i>Agrostemma githago</i>		15	
Mauve sylvestre	<i>Malva sylvestris</i>		13,6	
Raiponce en épi	<i>Phyteuma spicatum</i>		1,5	X
Petite pimprenelle	<i>Poterium sanguisorba</i>	15	4	
Jasione des montagnes	<i>Jasione montana</i>		3,75	X
Thym serpolet	<i>Thymus pulegioides</i>	10	3,75	X

3. Murets de la traversée - JARDIN



Aigremoine odorante



Alliaire officinale



Bétoine officinale



Bistorte officinale



Bleuet des champs



Campanule gantelée



Centaurée jacée



Centaurée noire



Cerfeuil musqué



Compagnon rouge



Géranium Herbe à Robert



Jasione des montagnes



Knautie des champs



Mauve sylvestre



Nielle des blés

3. Murets de la traversée - JARDIN



Petite pimprenelle



Primevère officinale



Raiponce en épi



Succise des près



Thym serpolet

Entretien

- **Laisser pousser** pour favoriser le développement et la floraison, la multiplication des plantes.
- **Possibilité de désherber** les autres espèces non désirées compétitives comme la renoncule, sous réserve de bien identifier les autres espèces à conserver.
- **Réaliser une coupe des tiges fanées pas avant l'automne** pour permettre aux plantes de grainer et de se développer.

3. Murets de la traversée – JARDIN – 1^{ère} année après semis et plantations



Rendu et constat

- Bonne levée et fleurissement des annuelles (Coquelicot, Bleuet, Nielle des blés)
- Reprise des plants installés dont certains en fleurs
- Certaines espèces ne semblent pas avoir germé (Bistorte, Jasione des montagnes, Raiponce en épi)

N.B : Les annuelles ne vont s'exprimer que la première année d'installation puis laisser place aux vivaces. En effet, ces pionnières vivent qu'une année et apparaissent lors de perturbations qui ramènent le sol à nu.



3. Murets de la traversée – Mai 2024

Muret de l'enclos

- Linéaire de 25ml (sans les entrées) sur 0,6mL
- Surface de plantations et semis = 13,8 m²
- Surface de semis = 11m²
- Exposition Nord - Ouest
- Grammage = 144g soit 3,8g / m²
- 20 Espèces des lisières et milieux ombragés, frais, mi-ombre et soleil



		Nom latin	Nom commun	
Contre le muret	}	<i>Silene dioica</i>	Compagnon rouge	Semis
		<i>Verbascum nigrum</i>	Molène noire	Semis + plants
		<i>Geranium robertianum</i>	Géranium Herbe à Robert	Semis
		<i>Alliaria petiolata</i>	Alliaire officinale	Semis + plants
		<i>Stachys sylvatica</i>	Epiaire des bois	Semis
Au milieu	}	<i>Succisia pratensis</i>	Succise des prés	Semis
		<i>Primula veris</i>	Primevère officinale	Semis + plants
		<i>Poterium sanguisorba</i>	Petite pimprenelle	Semis
		<i>Betonica officinalis</i>	Bétoine officinale	Semis
		<i>Centaurea jacea</i>	Centaurée jacée	Semis
		<i>Centaurea decipiens</i>	Centaurée tardive	Semis
		<i>Leucanthemum ircutianum</i>	Marguerite des champs	Semis
		<i>Aquilegia vulgaris</i>	Ancolie commune	Plants
		<i>Knautia arvensis</i>	Knautie des champs	Semis
		<i>Scabiosa columbaria</i>	Scabieuse colombaria	Plants
En bordure	}	<i>Dianthus carthusianorum</i>	Œillet des Chartreux	Plants
		<i>Cyanus segetum</i>	Bleuet des champs	Semis
		<i>Agrostemma githago</i>	Nielle des blés	Semis
		<i>Jasione montana</i>	Jasione des montagnes	Semis
		<i>Thymus pulegioides</i>	Thym serpolet	Semis

3. Murets de la traversée – Mai 2024

Habitations

- Linéaire de 70 ml de semis et plantations sur 0,5mL au minimum
- Surface de plantations et semis = 45 m²
- Profondeur de sol 20 cm max, sur concassé
- Exposition sud
- Grammage = 230g soit 3g / m²
- 21 Espèces de milieux ensoleillés

Nom latin	Nom commun	
<i>Scabiosa columbaria</i>	Scabieuse colombarie	Plants
<i>Dianthus carthusianorum</i>	Œillet des chartreux	Plants
<i>Verbascum thapsus</i>	Bouillon blanc	Semis
<i>Verbascum pulverulentum</i>	Molène floconneuse	Semis
<i>Verbascum nigra</i>	Molène noire	Semis
<i>Dipsacus fullonum</i>	Cardère à Foulon	Semis
<i>Digitalis purpurea</i>	Digitale pourpre	Semis
<i>Echium vulgare</i>	Vipérine	Semis
<i>Daucus carota</i>	Carotte sauvage	Semis
<i>Cyanus segetum</i>	Bleuet des champs	Semis
<i>Agrostemma githago</i>	Nielle des blés	Semis
<i>Papaver rhoeas</i>	Coquelicot	Semis
<i>Centaurea jacea</i>	Centaurée jacée	Semis
<i>Centaurea decipiens</i>	Centaurée tardive	Semis
<i>Leucanthemum ircutianum</i>	Marguerite des champs	Semis
<i>Dianthus carthusianorum</i>	Œillet des chartreux	Semis
<i>Scabiosa columbaria</i>	Scabieuse colombarie	Semis
<i>Pimpinella saxifraga</i>	Petit Boucage	Semis
<i>Hypericum perforatum</i>	Millepertuis perforé	Semis
<i>Galium verum</i>	Gaillet blanc	Semis
<i>Malva moschata</i>	Mauve musquée	Semis



Vipérine



Œillet des Chartreux



Cardère à Foulon



Molène floconneuse



Scabieuse colombarie

3. Murets de la traversée – Regarnissage - Octobre 2024

Suite au suivi de terrain, il a été réalisé un regarnissage dans les espaces sans plantules ou avec espèces non désirées pour « boucher les vides » et assurer un couvert à ces endroits à nu.

De nouvelles espèces adaptées à des sols peu profond et tassés ont été semées pour expérimenter leur installation (ex : Chicorée sauvage, Camomilles, Châtaigne de terre, Petit Boucage, Silene enflé).

Nom latin	Nom commun	
<i>Cyanus segetum</i>	Bleuet des champs	Plants
<i>Agrostemma githago</i>	Nielle des blés	Plants
<i>Bunium bulbocastanum</i>	Chataigne de terre	Semis
<i>Melanpyrum arvense</i>	Mélanmpyre des champs	Semis
<i>Cichorium intybus</i>	Chicorée sauvage	Semis
<i>Anthemis et Matricaria</i>	Camomilles	Semis
<i>Dianthus carthusianorum</i>	Œillet des Chartreux	Semis
<i>Thymus pulegioides</i>	Thym serpolet	Semis
<i>Poterium sanguisorba</i>	Petite pimprenelle	Semis
<i>Pimpinella saxifraga</i>	Petit boucage	Semis
<i>Echium vulgare</i>	Vipérine	Semis
<i>Daucus carota</i>	Carotte sauvage	Semis
<i>Leucanthemum ircutianum</i>	Marguerite	Semis
<i>Silene vulgaris</i>	Silene enflé	Semis
<i>Alliaria petiolata</i>	Alliaire officinale	Semis



Mélanpyre des champs



Châtaigne de terre



Chicorée sauvage



Camomilles



Silene enflé



Petit Boucage

4. Verger - Avril 2025

- Bandes entre les arbres fruitiers
- Surface de semis = 25 m²
- Profondeur de sol 30 cm max, sur concassé
- Exposition ensoleillée, terrain drainant
- Grammage = 190 g soit 7,5 g / m²
- 19 Espèces de milieux ensoleillés

Nom latin	Nom commun
<i>Cyanus segetum</i>	Bleuet des champs
<i>Agrostemma githago</i>	Nielle des blés
<i>Melampyrum arvense</i>	Mélampyre des champs
<i>Daucus carota</i>	Carotte sauvage
<i>Artemisia absinthium</i>	Absinthe
<i>Echium vulgare</i>	Vipérine
<i>Cichorium intybus</i>	Chicorée sauvage
<i>Melilotus officinalis</i>	Mélilot officinal
<i>Achillea millefolium</i>	Achillée millefeuille
<i>Tanacetum vulgare</i>	Tanaisie
<i>Centaurea jacea</i>	Centaurée jacée
<i>Anthemis, Matricaria</i>	Mélange de Camomilles
<i>Papaver rhoeas</i>	Coquelicot
<i>Silene vulgaris</i>	Silene enflé
<i>Pimpinella saxifraga</i>	Petit Boucage
<i>Hypericum perforatum</i>	Millepertuis perforé
<i>Dianthus carthusianorum</i>	Œillet des Chartreux
<i>Salvia pratensis</i>	Sauge des prés
<i>Scabiosa columbaria</i>	Scabieuse colombarie



Mélilot officinal



Absinthe



Sauge des prés



Tanaisie



Millepertuis perforé

Suivi participatif

2 sessions de suivi en 2024 avec les habitants et élus
25 juillet et 17 août 2024

Durée de 3h en fonction des besoins

Déroulé :

- introduction sur la biologie des plantes (structure, cycle biologique, saisonnalité...)
- identification des plantes
- réalisation d'un herbier communal
- désherbage en finesse (arrachage d'espèces non désirées comme la Petite Cigüe, Renoncule, Renouée des oiseaux...)

La participation de quelques habitants, les élus et le cantonnier a permis à chacun de s'approprier le projet, d'identifier les plantules et les plantes en place, leur développement et les évolutions qui viendront naturellement par les cycles biologiques des successions végétales.

L'objectif est que la municipalité devienne autonome sur la gestion de ces espaces et puisse engager des temps d'échanges avec les habitants.



Retour d'expérience

Les points forts	Les difficultés	Adaptations / Améliorations
Volonté des élus d'installer des plantes sauvages	Temps de projet très long avec nombreux rebondissements et échéances repoussées pour démarrer les plantations et semis	Ajustement des interventions devisées et réellement effectuées
Projet co-construit avec la mairie au fil de l'eau avec ajustements au fur et à mesure de l'avancée du projet et de ses rebondissements	Doutes de la mairie sur les levées et demandes d'intervention après semis pour réintervenir Sur 25 espèces semées une sélection naturelle s'opère et seule une dizaine d'espèces peuvent levées. Cela demande de l'humilité et de la patience car les levées peuvent être progressives...	Proposition de suivis participatifs pour montrer concrètement les plantules et que des levées ont bien eu lieu promettant un fleurissement
Réelle implication des élus et du cantonnier dans le suivi. Recherche d'habitants référents pour suivre et s'investir sur l'entretien de ces espaces.	Semelles ciment très grossières qui ont réduit la place de semi pour les carrés et la traversée côté enclos. Pas suffisamment de terre végétale pour réaliser des plantations sur la traversée côté habitation Conduit plastique sous un carré du jardin affleurant à 20 cm Terre végétale avec graines de petite cigüe posant problème pour la présentation des plantes au public (plante létale qui doit être arrachée). Terre végétale non identifiée qui a posé un problème pour le maintien de l'Arnica (calcifuge) et du Serpolet (terre trop riche).	Prévoir une coordination plus poussée par la maîtrise d'œuvre Demander une terre spécifique en fonction des besoins des plantes. Apport d'une terre humifère pour un carré du jardin. S'assurer en amont de la présence de plantes indésirables dans la terre végétale apportée. Aller sur le site du terrassier pour vérifier Demander à éviter la terre pleine de racines notamment pour éviter le désherbage non prévu au moment de la plantation
Point d'eau accessible et à proximité pour l'arrosage	Roulage et débroussaillage sur les espaces semés de la traversée	Pour les prochains chantiers, plantation de piquets pour faire une démarcation pour protéger les espaces semés et plantés.

