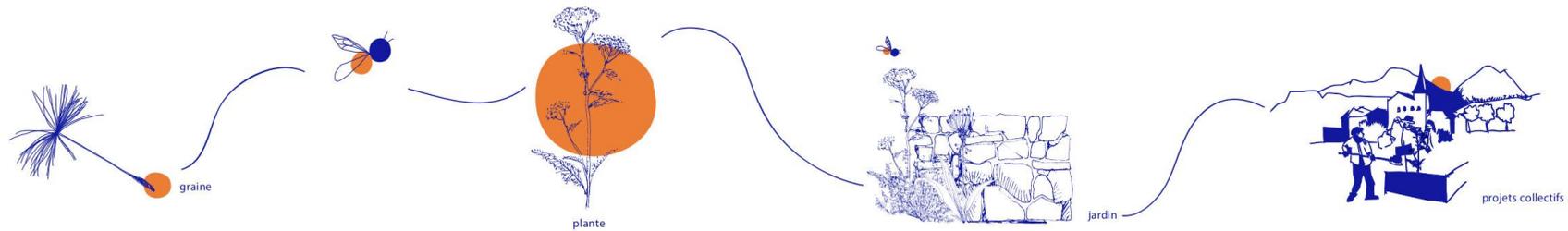


Pour des lieux plein de vie



Végétalisation durables des espaces verts

Saint Chamond

27 avril 2023



Centre agroécologique La Rivoire
42220 Saint Julien Molin Molette

tél. +33 (0)4 75 06 83 10
mob. +33 (0)6 44 06 09 80

www.osmie-paysage.fr

www.larivoire.org

Facebook: Osmie









La dynamique naturelle

1^{ère} année



3^{ème} année

5^{ème} année



Source: R. Witt



Parc Sergent Blandan, Lyon

LA FLORE LOCALE DANS L'ESPACE PUBLIC I





Maison de Santé rurale, Quintenas (07)



Préfecture Alzey, Allemagne



Extérieure d'entreprise, Bâle, Suisse



Préfecture Alzey, Allemagne



Entrée de crèche



Ecole primaire public, Munich, Allemagne

Accompagnement des voiries, Parkings



Commune d'Ebersberg, Allemagne, Source: R. Witt



Commune d'Ebersberg, Allemagne, Source: R. Witt

Parking



Alzey, Allemagne



Alzey, Allemagne



Tence (43)



Square Münsingen, Allemagne

Mélange de vivaces locales

15 % plantes structurantes
25 % plantes accompagnantes
10 % bouche-trous
50 % couvre-sols

- **Disposer**

1. Plantes structurantes en solitaire ou à partir de 100m² en groupes de 2-3
2. plantes accompagnantes autour des solitaires dans des groupes de 2-5 3.
3. Bouche-trous en groupe de 5-8 plants
4. Les couvre sol remplissent les espaces restants en groupes de 5-15 plants

- **Planter 2-3 cm plus profond que le substrat et pailler avec le substrat**

- **Semer** et passer le râteau en surface

- **Entretien courant:** fauche en fin d'hiver



Mélange sur grande surface, R. Witt

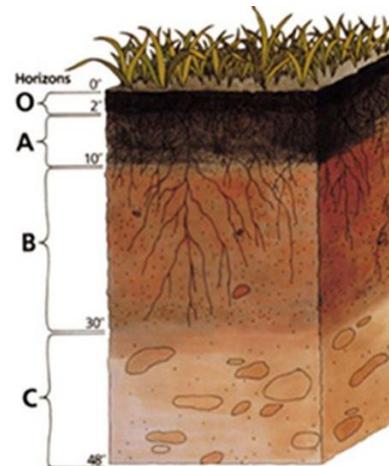


Structure en hiver avec une fauche en fin d'hiver

Le sol

- Le sol est le capital du jardinier et la base pour toute plantation réussie.
- Façon classique: on apporte de la terre végétale sans savoir d'où elle vient et qu'est-ce qu'il y a dedans.
- On peut se retrouver rapidement dans une lutte perdue d'avance contre le trèfle blanc, les liserons, le chiendent et autres adventices. Dans les premiers 20-30cm de « terre végétale » se trouvent toujours une banque de graines et de rhizomes, qui peuvent être dérangerant par la suite.
- Pour limiter le temps d'entretien, il faut tenter de partir d'un sol sans plantes adventices.
- Pour de nouvelles créations, on peut mettre en place des substrats alternatifs.

Le profil du sol



L'horizon A/ La litière:

Les débris végétaux et animales se transforment en humus. Cette horizon est faible en minéraux due au lessivage.

L'horizon B:

On y retrouve beaucoup de minéraux.
La roche est plus grosse.

L'horizon C/ Sous-sol:

On y retrouve la roche-mère.

Le substrat

Les ingrédients:

- terre de horizon B
- sable
- gravier roulé ou concassé (max 0/32mm)
- argile
- Matériaux recyclés
- Compost (compost vert garantie stérile)

Recettes de substrats pour différentes utilisations:

- **Mélange riche** pour vivaces hautes, plantes odorantes, roses et arbustes, milieux ombragés avec les plantes à floraison précoce et les plantes d'ombre et mi-ombre
- **Mélange pauvre** pour les endroits ensoleillés ou à mi-ombre, prairies fleuries et plantes aromatiques. Seulement certains arbustes et bulbes
- **Mélange pour arbres et arbustes,**
- **Mélange pour toitures végétalisées** etc.

Exemples Mélange riche

Proportions en pourcentage du volume

Melan ge	Sable	Composte	Terre hor. B	Argile
I	50	50		
II	33	33	33	
III	20	40	40	
IV	40	20	20	20

Exemples Mélange pauvre

Proportions en pourcentage du volume

Melan ge	Sable	Gravier roulé	Gravier concassé	compost
I	90			10
II		90		10
III	30	30	30	10
IV	45		45	10