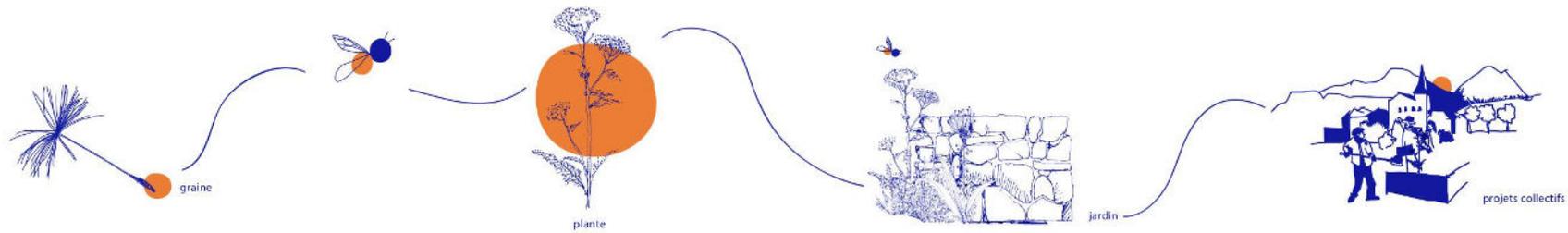


# Pour des lieux plein de vie



## 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](http://www.osmie-paysage.fr)

[www.larivoire.org](http://www.larivoire.org)

Facebook: Osmie









# La dynamique naturelle

1<sup>ère</sup> année



3<sup>ème</sup> année

5<sup>ème</sup> 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 100m<sup>2</sup> 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

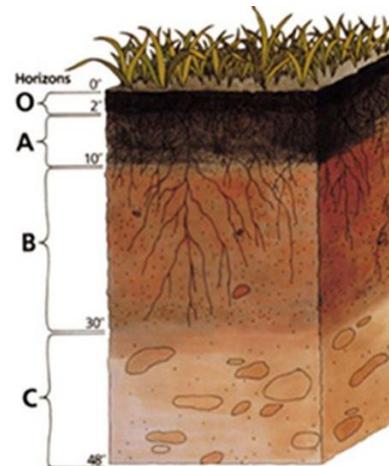


Structure en hiver avec une fauche en fin d'hiver

# 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