



Atelier n°6 : Fête du sol vivant

Un jardin partagé à Auzeville

Samedi 18 Octobre 2025

Sicoval



PRÉSENTATION DE LA SÉANCE



Date : Samedi 18 Octobre

Lieu : jardin partagé

Participants :

- **Habitants (19)** : Chrystel, Maurice, Susanne, Teddy, Brigitte, Céline, Ben, Hakim, Isabelle, Joël, Laura, Amel, Sujit, Michael, Madleen, Guy, Katia, Ahmed, Denis
- **Excusés** : Alice, Laurent, Claire
- **Partageons les jardins** : Alexandre Daussin

Ordre du jour :

- Accueil & découverte des aménagements
- Atelier compostage avec Jérémy
- Atelier Sol vivant et engrais verts avec Alexandre

INTRODUCTION



C'était les retrouvailles au jardin avec une séance pour admirer les travaux d'aménagement et le magnifique préau attenant au local de l'association.

Cette séance a permis de transmettre les dernières nouvelles sur l'avancement des travaux et l'intervention du lycée agricole sur le sol (à voir dans le présent CR).

La séance était dédiée au compostage avec la venue de Jérémy du Sicoval, ainsi qu'à la technique des engrains verts afin de donner des astuces et préparer les futurs jardiniers et jardinières à la réception imminente du jardin.

Une thématique importante renforcée par l'évènement national de la fête du sol vivant. Tout un programme !



COMPOSTAGE



Jérémy du Sicoval a présenté le système de compostage collectif et a pu répondre aux questions des habitants.

L'objectif est de créer un site de compostage, accessible aux jardiniers et potentiellement aux habitants alentours.

Équipements proposés :

- 1 bac de stockage de matière sèche 600 L
- 1 bac d'apport 1000 L
- 1 bac de maturation 1000 L

Ces trois bacs constituerait le site de compostage partagé.

Leur implantation se ferait dans le prolongement de trois à quatre compartiments en “stomos” (ou équivalent), destinés au stockage du broyat, compost mûr, déchets verts, paille, etc. livrés ponctuellement par des professionnels partenaires.

COMPOSTAGE



Exemple pour la zone de réception des matériaux : compost, broyat de bois, feuilles mortes ...etc.

Elle est située au bout du parking pour faciliter les livraisons par des professionnels conventionnés avec la mairie.



COMPOSTAGE : FONCTIONNEMENT



Le site fonctionnerait comme un site de compostage partagé :

- Les utilisateurs viendraient y déposer leurs biodéchets de cuisine dans le bac d'apport.
- Ils intégreraient leur apport à la couche précédente et ajouteraient de la matière sèche (broyat, paille...).
- Une signalétique et des panneaux explicatifs accompagneront le site pour favoriser les bons gestes.



Il est conseillé d'identifier au minimum **deux référents compostage**. Leur rôle :

- Assurer le lien entre le site de compostage et l'équipe compostage du Sicoval (Justinne et moi-même)
- Veiller au bon usage du site et relayer les besoins ou problèmes éventuels.

Les référents bénéficieront de formations certifiantes gratuites proposées par le Sicoval :

- Formation “Référent de site”
- Formation “Guide-composteur”

Le Sicoval assurera un accompagnement régulier jusqu'à l'autonomie complète du site et la bonne appropriation des pratiques par les utilisateurs et référents de site.

COMPOSTAGE : LE MATÉRIEL



Le site étant reconnu comme un site de compostage partagé, tout le matériel sera fourni gratuitement par le Sicoval, notamment :

- Les composteurs
- Les panneaux d'information, guides pratiques et bioseaux. Un stock de bioseaux pourra être disponible dans le cabanon.
- Le kit du référent, comprenant :
 - Une pelle
 - Un croc
 - Une griffe (attachée au composteur d'apport pour faciliter l'intégration des apports quotidien)
 - Une bâche
 - Un Brass'Compost
 - Un thermocompost



Le Brass'Compost

COMPOSTAGE



Un profil sera créé sur la plateforme en ligne LOGIPROX, permettant le suivi et la gestion du site (suivi des apports, référents, communication, etc.). Les référents pourront s'y inscrire directement à l'aide d'une adresse mail dédiée, ou nous pourrons effectuer l'enregistrement à leur place dès réception des informations nécessaires.

Prochaines étapes :

- Finaliser l'emplacement précis du site de compostage (selon plan et contraintes du terrain).
- Identifier les deux référents compostage parmi les futurs jardiniers.
- Signature de la convention de partenariat
- Bon de commande à compléter
- Installation du site de compostage par le Sicoval.
- Planifier la formation des référents



SOL VIVANT ET ENGRAIS VERT



Concernant l'intervention du lycée agricole, il y a eu du nouveau suite à la visite de site du 3 Novembre dernier :

L'engrais prévu ne sera pas du fumier de poule mais du **compost** qui sera plus adapté notamment pour améliorer la texture du sol.

Le compost sera livré sur site mais nécessitera un épandage par les habitants.

Le travail du sol toujours prévu :

- Broyage des hautes herbes
- Sous solage dans le verger
- Décompactage superficiel dans les zones de culture

Un semis d'engrais vert sera également réalisé dans la 2^{ème} partie du jardin.



Des apprenants pourront certainement mener des chantiers d'aménagement sur le jardin notamment une pergola dans le verger par exemple suite aux recommandations d'Hélène Thièblemont. Ces projets sont à mettre en place en partenariat avec le lycée agricole et selon le budget de l'association.

SOL VIVANT ET ENGRAIS VERT



Que faire lorsque vous aurez accès aux parcelles individuelles et collectives ?

Puisque nous avons loupé les dernières plantations possibles d'automne, profitez-en pour maximiser vos couverts végétaux d'hiver avec la technique des engrais verts.

L'engrais vert, qu'est-ce que c'est ?

Toute plante qui est fauchée et laissée en décomposition sur le sol afin d'améliorer ce dernier est considérée comme un engrais vert. Si l'on décide de ne pas consommer ses épinards mais de les faucher puis de les laisser se dégrader au sol, ils deviennent un engrais vert. 1 apport d'engrais = l'équivalent d'un apport de compost

Pourquoi faire ?

1. Protéger le sol du tassement lors des fortes pluies
2. Occupier le terrain à la place des "mauvaises herbes", en étouffant celles déjà présentes.
3. Décompacter le sol grâce à leurs racines profondes
4. Fertiliser la terre en restituant les minéraux et nutriments captées par ces plantes.
5. Attirer de nombreux insectes pollinisateurs grâce à leur floraison (à tempérer)
6. Enrichir le sol en matière organique lorsque l'engrais vert va se décomposer et améliorer sa texture d'année en année.

SOL VIVANT ET ENGRAIS VERT



Quand ?

2 temps forts : l'automne et le printemps

Le gros avantage de l'automne c'est potentiellement la disponibilité de plus d'espace après l'arrachage des cultures d'été. Certaines de vos cultures d'automne sont déjà en place.

Au printemps il est plus difficile de réserver de l'espace pour cette technique.

Calendrier de culture des engrais verts

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	
Engrais verts de printemps		Semis	Semis	Semis	Arra-chage	Arra-chage						
Engrais verts de printemps semés en été	Gel	Arra-chage	Arra-chage				Semis	Semis			Gel	Gel
Engrais verts d'automne		Crois-sance	Crois-sance	Crois-sance	Arra-chage	Arra-chage			Semis	Semis		

1 Source : Je sème des engrais vert - Terre vivante

SOL VIVANT ET ENGRAIS VERT

Période de semis : PRINTEMPS / AUTOMNE - En mélange de préférence

(N) Apport d'azote

Croissance rapide

Pollinisation

Assainissement du sol

Décompactage

Couverture végétale

3 familles pour des objectifs différents

On dénombre surtout des représentants de 3 familles dans les plantes utilisées pour cette technique.

Chacune a des propriétés particulières résumées dans ce schéma.

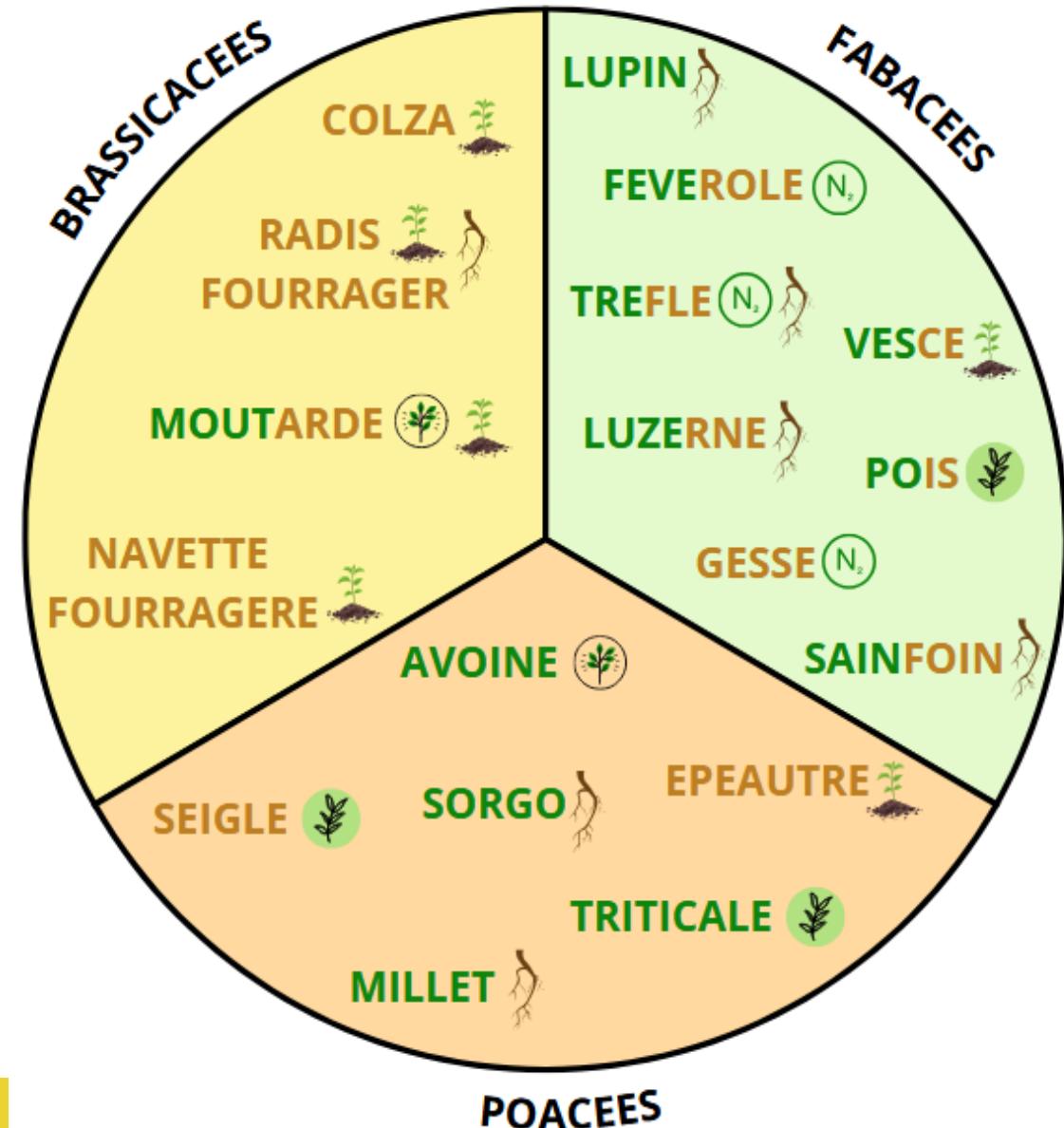
A retenir :

Brassicacées : décompactage en profondeur

Fabacées : apport d'azote

Poacées : décompactage de surface

L'association *Partageons les jardins* peut fournir : moutarde, phacélie et avoine/vesce en quantité.



SOL VIVANT ET ENGRAIS VERT



Est-ce suffisant pour améliorer mon sol ?

Non ! Le sol est particulièrement argileux et donc lourd et collant. Il est également sensible à la croûte de battance et au dessèchement. Vous devrez également faire attention à ne plus le travailler lorsqu'il est gorgé d'eau en hiver.

Il faudra faire un apport de compost mûr après la technique des engrais verts et si vous avez la possibilité d'inclure des fumiers pourquoi pas. Attention certains fumiers sont très lents à se décomposer et ne sont donc pas assimilables par les plantes avant des mois (fumier de cheval notamment).

Au cours de l'année vous pourrez également utiliser des extraits fermenté (purin) d'ortie et de consoude pour stimuler la vie du sol et fortifier vos cultures. D'autres engrais naturels bio en granulés sont également possible pour booster vos cultures.

Le paillage sera capital pour protéger la surface de votre sol. Tous les paillis carbonés de surface qui vont se décomposer vont améliorer votre taux de matière organique. Ce sol est en déficit de matière organique. Donc le mort d'ordre est : apport, apport, apport.



CONCLUSION



A la réception des parcelles, le sol aura été décompacté. Ce que vous pouvez faire :

- Passage de la grelinette ou du croc à fumier en fonction de comment votre sol se comporte.
- Semis à la volée de moutarde ou d'un mélange avoine/vesce. Attention, l'avoine est plus délicat à éliminer car il faut l'arracher avec les racines.
- Ce couvert végétal va germer et occuper la parcelle de Décembre à Mars.
- En Mars on détruit la culture d'engrais verts (râteau, cisaille, tondeuse ou arrachage à la main) et on la laisse se décomposer en surface, on peut dans la foulée épandre du compost mûr ou un fumier composté (cheval, mouton, vache).
- Par la suite au bout de 2-3 semaines votre sol sera prêt pour les cultures printanières.
- Pour chaque implantation de cultures, apporter du compost ou un engrangé naturel en granulés ainsi que des extraits fermenté (consoude ou ortie).
- Pailler les cultures durant l'été avec une bonne épaisseur (paille, feuilles mortes, broyat de bois).



En **répétant ce cycle chaque année**, votre taux de matière organique va augmenter ainsi que la vie du sol qui va contribuer à l'amélioration de sa texture en facilitant le passage de l'eau et de l'oxygène. D'année en année le sol devient plus facile à préparer et vous maintenez sa fertilité.