

Article publié dans le journal *Le Crestois*

Chabrillan – Fête du sol vivant : pourquoi garder nos sols vivants

Le samedi 2 octobre dernier, l'association Compost et Territoire organisait sa 3ème fête du sol vivant à Chabrillan, l'occasion de sensibiliser la population du val de Drôme à la vie du sol, au compostage des déchets organiques domestiques et à la gestion des déchets du jardin. La matinée était consacrée au troc de plantes et de graines, à une table ronde entre référents de sites de compostage partagé des communes environnantes et à l'assemblée générale de l'association ; avec la présence de la bricothèque de Crest La Chignole (www.lachignole.org) qui présentait des outillages de jardin d'occasion, pouvant être prêtés moyennant caution, un bel exemple de mutualisation de matériel. L'après-midi a permis de découvrir comment valoriser les déchets du jardin et comment éviter de les amener en déchetterie : démonstrations de construction d'une haie sèche et de broyage des déchets verts ; également présentation du lombricompostage pour le public n'ayant pas de jardin. Et à 14h00 conférence sur le sol « Pourquoi garder nos sols vivants » par l'ADAF (Association Drômoise d'Agro Foresterie) sise à Pont de Barret (www.adaf26.org).



La biodiversité n'est pas là où l'on croit

Au sein des sols vivent des populations microscopiques, des bactéries, des champignons qui peuvent se compter par milliards par gramme de sol ; une biodiversité bien cachée qui abat un boulot phénoménal dans les sols. La diversité des espèces y est incroyable, au point qu'il est aujourd'hui évident que l'essentiel de la biodiversité terrestre se cache sous nos pieds : les sols renferment plus de 25% de la diversité biologique et représentent 80% de la biomasse sur terre (1 m² de sol forestier contient 1.000 espèces invertébrées), alors protégeons notre sol !

La disparition des vers de terre s'est accélérée les dernières décennies : en 1950, on comptait 2 tonnes de vers de terre à l'hectare dans les champs, aujourd'hui les agronomes n'en comptent plus que 200 kg, alors protégeons notre sol !

C'est pourquoi il faut le nourrir, oui mais avec de bons aliments : il suffit simplement de composter vos déchets organiques dans votre jardin (vous pouvez demander un composteur individuel aux services déchets de la 3CPS 04 75 40 03 89 ou de la CCVD 04 58 17 51 11, selon votre lieu d'habitation) ou bien d'amener vos déchets dans le composteur partagé de votre quartier.



Le **compostage** est un processus de décomposition biologique des matières organiques par des micro-organismes. Il permet d'obtenir une matière relativement stable ressemblant à de l'humus, qui peut être utilisée pour amender un sol ou comme ingrédient d'un substrat de culture (terreau) pour vos plantations en pleine terre ou en pot. Lorsque le compost est épandu sur une terre agricole, il augmente le contenu en matière organique et bonifie les propriétés physiques et chimiques du sol, ce qui améliore l'état d'ameublissement, la teneur en éléments nutritifs et le pH.

Quant au **paillage**, il agit comme une sorte de bouclier du sol (un sol nu n'existe pas à l'état naturel) : il permet à la température, l'humidité et à la concentration en composés organiques du sol de rester stables. Il retient l'eau en limitant son évaporation. Il favorise la vie microbienne du sol. Il améliore la structure du sol. En utilisant un paillage organique qui finira par se décomposer en humus, vous enrichissez le complexe argilo-humique de votre sol et en augmentez la fertilité.

L'association Compost et Territoire accompagne les collectivités et divers établissements dans leur démarche de réduction des déchets organiques (déchets alimentaires et déchets de jardin), mène des actions pédagogiques dans les écoles, anime des stands à destination du grand public et forme des référents de sites ainsi que des guides composteurs pailleurs. N'hésitez pas à rejoindre l'équipe si vous souhaitez développer le compostage autour de vous (<https://compost-territoire.org/>).

Par Sylvie Sacilotto