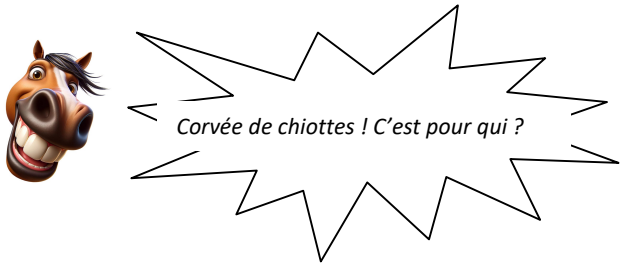
Fumier frais ou fumier composté au potager ?



Le fumier composté

Les deux hypothèses sont envisageables, mais l'apport d'un fumier composté au potager est la pratique la plus répandue. Le fumier de cheval que nous avons apporté a passé l'hiver dehors. Durant sa décomposition il émet beaucoup de chaleur qui stérilise. (plus de 60° parfois). Les champignonnières de Conflans utilisaient ce fumier stérilisé et on pouvait goûter les champignons sur place sans risque ! Avec le fumier décomposé on passe le stade de chauffe qui se produit avec le fumier frais.

C'est même obligatoire en maraîchage professionnel. En effet, le premier avantage à composter un fumier est de l'assainir, se prémunir des risques sanitaires. Parfois on traite les animaux, les urines gardent quelques résidus médicamenteux. Laisser du temps au fumier pour éliminer ces éventuels résidus…et aussi les graines qui ne manqueront pas de germer ! La litière imprégnée d'urine et les déjections vont se bonifier l'une et l'autre dans un équilibre d'humidité, d'oxygénation. En plus ça va assouplir la terre.

L'idéal est d'en ajouter au compost. (Cela prend deux fois moins de place qu'un fumier frais). La paille se décompose, s'émiette. Le mélange sera parfaitement homogène, stable, libèrera très lentement des minéraux et on pourra, l'utiliser toute l'année.

Le fumier frais pour booster la vie biologique du potager.

On pourra aussi apporter du fumier frais au potager. Les macros et micro organismes vont se régaler de matières grossières à décomposer et vont se démultiplier. Mais ce fumier sera bien moins stable et homogène alors **il est fortement conseillé de l'épandre en dehors des périodes de culture.** Le meilleur moment, c'est en automne. Le sol est encore bien chaud et actif, il engloutira tout cela durant l'hiver. On retrouvera un sol plus meuble et plus riche au printemps, sans risque de brûler les racines !

Cependant, l'azote peu retenu par le carbone s'évapore vite si on le met en surface…mais d'autre part, il lui faut de l'oxygène pour se décomposer. Conclusion : le mêler aux premiers centimètres de terre.

Une ressource peu concentrée en minéraux et surtout en carbone.

On dit d'ailleurs que **c'est un amendement et non un engrais** dans le sens où ses concentrations en azote, phosphore, potassium sont très inférieures celles des engrais. D'ailleurs, toutes les plantes n'aiment pas le fumier ! Certaines absorbent l'azote de l'air et en enrichissent le sol !
Les pois, haricots, fèves… poussent très bien sans engrais au potager. Mieux, ces légumineuses sont capables de fixer l'azote de l'air et présentent ainsi l'avantage de fournir un engrais azoté naturel aux cultures suivantes ou aux plantes voisines.

Ne pas trop en mettre !

Aux potagers de la Challe, un jardinier a, une année, trop mis de fumier et ses fèves ont donné beaucoup de feuilles et …très peu de fruits ! 3 kg par mètre carré c'est bien et ça dure deux années. En plus, trop d'apports, ça pollue !

Enfouir ou pas ?

Pour notre fumier de cheval composté, on peut le mélanger à la terre en surface.