

## Les coquilles d'œufs ont-elles leur place au compost?

Chaque semaine, nous répondons à une question sur la thématique du climat que nous nous posons dans nos vies quotidiennes.

Publié aujourd'hui à 10h07, Thibault Nieuwe Weme

La question paraît anodine, mais peut enflammer certaines familles après les œufs brouillés du brunch dominical. Que faut-il faire avec les coquilles qui nous restent sur les bras? Certains sont convaincus qu'il faut les composter, d'autres jurent leurs grands dieux qu'il faut simplement les mettre à la poubelle. Qu'en est-il vraiment?

Précisons que les coquilles d'œufs ne sont pas composées de matières organiques en tant que telles, mais principalement de carbonate de calcium. Cela ne leur barre pas pour autant la route du compost. Elles peuvent y atterrir sans problème, mais mettront juste plus de temps à se décomposer que le reste des épluchures. Ce qui fait dire à certains qu'elles ne sont là pas à leur place... Faux! Il suffit de broyer les coquilles pour accélérer le processus, selon plusieurs sites spécialisés dans le compostage.

Grâce à leur haute teneur en calcium, nutriment essentiel à la croissance des plantes, les coquilles d'œufs améliorent la qualité du compost, en particulier si vous l'utilisez pour fertiliser le jardin. Finement effritées, elles vont booster la digestion des vers: ces petits soldats du compost ont l'appétit le plus efficace lorsque l'équilibre est assuré entre matières humides et matières sèches.

Les coquilles d'œufs permettent également «d'aérer» le compost en créant de petites bulles d'air favorables à la décomposition. Réduites en «poudre» tranchante, elles deviennent même un antilimaces naturel. N'hésitez donc pas à en placer au pied des plantes de votre potager pour chasser les rampants.

Et les os dans tout ça? Riches en calcium eux aussi, ils présentent grosso modo les mêmes avantages que les coquilles d'œufs. À la différence près qu'ils ont le défaut d'attirer les indésirables et de se laisser broyer moins facilement...

### Désacidifier le compost

Voilà pour les composts privés. Mais ces principes restent toujours aussi vrais à l'échelle «industrielle». Responsable de la société Ecorecyclage à Lavigny (où aboutissent les déchets organiques d'environ 40% de la population vaudoise), Luc Germanier explique que le calcium des coquilles d'œufs permet de rééquilibrer le pH du compost, souvent très acide. «Cela fini même par agresser le granulats des grands digesteurs! Il faudrait vraiment beaucoup de coquilles pour neutraliser ces attaques, mais c'est toujours bienvenu», rigole-t-il.

«La présence de coquilles d'œufs est intéressante pour désacidifier les sols, même si dans nos contrées ils sont plutôt minéraux.»

«Si votre compost arrive chez nous, il sera de toute manière complètement déstructuré, broyé, et renvoyé à la terre sous forme d'engrais, poursuit le spécialiste. La présence de coquilles d'œufs est donc intéressante pour désacidifier les sols, même si dans nos contrées ils sont plutôt minéraux. Mais il n'y a jamais d'excès de calcium! Les agriculteurs en achètent d'ailleurs pour en mettre dans leurs champs. Cela rend le sol plus grumeleux.»

Luc Germanier glisse un petit conseil à l'attention des propriétaires de poules: «Concassez vos coquilles d'œufs, puis dissolvez-les dans du vinaigre. Versez ensuite ce mélange dans l'eau des poules. Cela enrichit leur alimentation en calcium et leur permettra de produire de nouveaux œufs avec de bonnes coquilles!» La boucle est bouclée.



LOUIZA