



UDC Delémont

Séance du Conseil de Ville du 30.03.2026

**POSTULAT : Favoriser les conditions cadres pour une culture biologique à large échelle de champignons alimentaires, thérapeutiques et détoxifiants en Ville de Delémont. Une option d'avenir ?**

Les champignons, une espèce très ancienne et complexe, a joué un rôle crucial dans l'évolution des écosystèmes bien avant l'apparition des plantes terrestres. L'association symbiotique entre champignons et plantes (mycorhization) a facilité l'absorption des nutriments par les plantes en augmentation la surface d'absorption des nutriments par les plantes et en retour le champignon profite de la symbiose pour récupérer les sucres produits par les plantes. Les champignons recyclent les matières organiques et jouent un grand rôle dans la fertilité du sol. Son organisation de reproduction, de survie et de communication est un vaste sujet de perspective d'avenir et de modèle de transmission par leur langage (robotique également). Le champignon a bien sûr un intérêt alimentaire et gustatif mais ses capacités symbiotiques sont utilisables dans la médecine traditionnelle comme compléments alimentaires ou renforceurs de l'immunité et de capacités adaptatives de l'organisme qui les abrite. Les capacités thérapeutiques, indépendantes des stratégies de brevetage de substances thérapeutiques par Big Pharma représente une alternative naturelle et disponible en tout temps, peu sensible aux difficultés d'approvisionnement du Marché. Finalement, de nouvelles perspectives sont mises en évidence, en psychiatrie, comme traitement de l'anxiété généralisée, du stress post-traumatique, de la dépression résistante et de la facilitation des processus psychologique (la psilocybine présente dans certains de nos champignons régionaux) qui est documentée scientifiquement. Ces propriété adaptogènes (caractéristique d'une espèce qui a développé une coévolution entre les espèces et sert à maintenir un équilibre entre les espèces vivantes) sont redécouvertes et offrent des perspectives importantes d'alternative à la médecine industrielle moderne. Les capacités de certaines espèces créent nos aliments, servent aussi à

détoxifier (et auparavant mesurer) les sols pollués par des métaux lourds et autres polluants éternels.

La Commune pourrait ainsi étudier les possibilités de mise à disposition de locaux, de friches industrielles pour se profiler dans cette nouvelle perspective de développement d'avenir. Pourquoi pas investir dans une niche prometteuse et avant-gardiste ?

Pour l'UDC Delémont Dominique Baettig

