



## Quelques mots sur les principes de la biodynamie

### D'après Pierre Masson

L'agriculture biodynamique possède de nombreux points communs avec l'agriculture biologique comme la non-utilisation de produits de synthèse lors des traitements contre les maladies. Par contre, en viticulture par exemple, le cuivre est utilisé à moitié moins qu'en bio. Les causes de cette limitation sont simples, le cuivre étant un fongicide a, lors de son lessivage sur le sol, un impact direct sur la microflore en détruisant les populations de champignons du sol. Pour limiter l'utilisation du cuivre, des tisanes et des décoctions de plantes comme la prêle, l'ortie ou l'osier sont incorporés aux bouillies de traitements, les substances naturelles contenues dans ces plantes sont diffusées dans l'eau des tisanes et assurent une protection contre le mildiou permettant l'usage du cuivre à des doses beaucoup plus faibles qu'en viticulture biologique.

Le respect des rythmes de la journée, de l'année ainsi que du cycle lunaire sont primordial, les rythmes astraux sont également pris en compte, mais de manière moins draconienne. La réflexion à faire sur le cycle lunaire est simple à s'imaginer, la science a prouvé l'influence de la lune sur l'eau des mers et des océans avec les marées, les plantes sont constituées de 80 à 95% d'eau, elles subissent de la même façon que les marées l'influence de la lune; les proportions étant différentes le résultat est moins perceptible à l'œil nu. Par contre la sève réagit au cycle lunaire de telle façon que la sève a tendance à descendre lorsque la lune est dite descendante et à monter lorsque la lune est dite montante. Le viticulteur peut utiliser ce rythme lors de la taille pour limiter ou augmenter la vigueur de sa vigne l'année suivante.

Les sols sont labourés pour limiter l'impact des adventices (anciennement appelées mauvaises herbes, mais elles ne sont pas mauvaises!) sur les cultures. L'apport d'engrais sous forme de compost ou de guano permet de nourrir les populations microbiennes faisant le travail d'assimilation et de transformation de la matière organique. Plusieurs fois par an, la pulvérisation d'une bouse de corne aussi appelée "500" dynamisée permet d'ensemencer le sol en bactéries et champignons. La "500" est obtenue par le remplissage de corne de vache avec de la bouse de vache, ces cornes sont ensuite enterrées pendant un hiver en tas. Pendant l'hiver l'activité microbologique autour du tas est intense et lors du déterrement la bouse de vache contenue dans les cornes s'est transformée en humus très riche en champignons et en bactéries.

Quant à la 501 ou silice de corne, dynamisée est une sorte de « pulvérisation de lumière », pouvant favoriser selon les cas la vigueur végétative, ou au contraire atténuer la trop grande luxuriance. Elle apporte une qualité lumineuse (cristalline) aux plantes et atténue les tendances aux maladies.

***La science est une belle invention, mais qu'il ne faut pas la suivre au point d'en oublier tous les acquis de nos ancêtres remontant en termes d'agriculture à plus de 7900 ans. (Rudolf Steiner)***