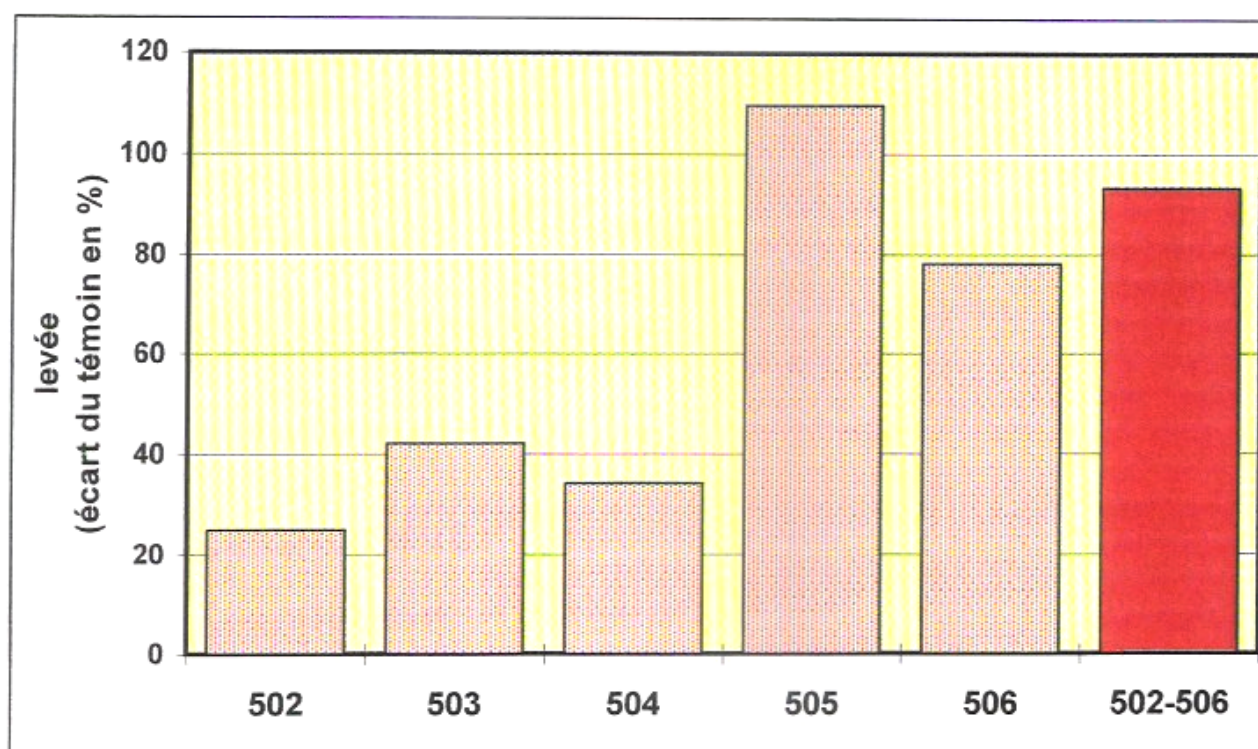


Effet de rayonnement des préparations bio-dynamiques exemple du test de germination du blé



*Dans le "Cours aux agriculteurs", Rudolf Steiner parle de l'effet de rayonnement des préparations bio-dynamiques.
Pour le montrer, lors des expériences les préparations ont été mises dans des tubes de verre hermétiques dans le sol.
Dans trois essais de germination, la levée des grains de blé fut supérieure au témoin lors de la présence des préparations, utilisées individuellement ou dans leur ensemble.*

Source: HAGEL (1988): Lebendige Erde, Heft 1, Seite 16-23
Arranging: König, Institute for Biodynamic Research, Darmstadt 1999

W-4

Effet de rayonnement des préparations bio-dynamiques à l'exemple du test de germination du blé.

Dans le Cours aux Agriculteurs, Rudolf Steiner parle d'un "effet de rayonnement" des préparations bio-dynamiques placées dans le compost (Steiner 1924). Ce ne serait donc pas l'activité substantielle chimique qui serait déterminante pour les préparations bio-dynamiques, mais les forces qui rayonnent de ces substances. Afin de représenter cela de manière phénoménologique, Hagel a entrepris une série d'essais sur la manière dont la croissance végétale, et ici en particulier la germination des grains de blé, réagit en présence d'une préparation destinée au compost ou, selon le cas, en présence des préparations dans leur ensemble. Lors de ces essais, les préparations furent disposées dans des tubes de verre hermétiquement scellés par fusion du verre, pour qu'aucun contact chimique ne fût possible avec la solution du sol.

Lorsque la faculté germinative de la céréale se trouvait fortement réduite, par exemple au moyen d'une couche de terre épaisse au-dessus des graines ou par une faculté germinative physiologiquement diminuée, les préparations bio-dynamiques favorisaient nettement la germination. On a représenté dans la figure les valeurs moyennes obtenues à partir de trois essais distincts de germination. Deux d'entre eux présentaient une levée moyenne de 70 à 80 %, le dernier a eu une levée d'environ 10 %. La préparation écorce de chêne (505), la préparation fleurs de pissenlit (506), ainsi que la combinaison de toutes les préparations ensemble ont eu les effets les plus nets. Dans trois essais de germination, la levée des grains de blé fut supérieure au témoin pour les préparations utilisées individuellement et dans leur ensemble.

Ces essais ne permettent pas de dire quelle sorte de "rayonnement" de force émane des préparations bio-dynamiques. Il est simplement prouvé qu'il existe un effet de la préparation bio-dynamique qui dépasse le simple domaine chimique. Quant à savoir s'il s'agit d'une sorte de rayonnement Gurwitsch (biophotons) ou bien de toutes autres forces, la question reste ouverte.

Source: HAGEL (1988): Lebendige Erde, Heft 1, Seite 16-23