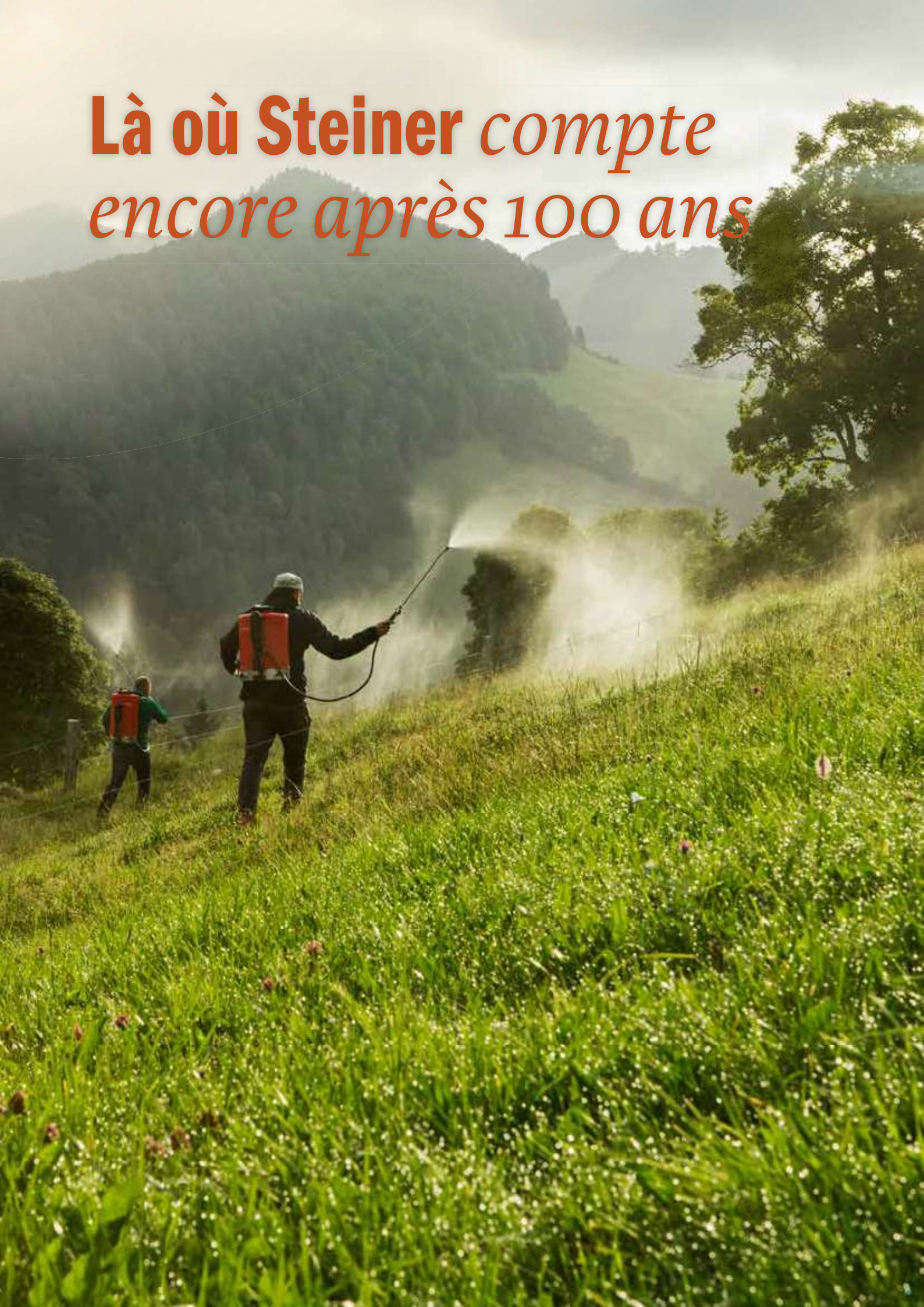


**Là où Steiner compte  
encore après 100 ans**





## Rudolf Steiner a fondé en 1924 la biodynamie sur laquelle Demeter repose. Ses réflexions sont-elles encore pertinentes après 100 ans?

La biodynamie (agriculture biodynamique) est-elle encore au goût du jour? Finalement elle repose sur des exposés que Rudolf Steiner, le fondateur de l'anthroposophie, avait donnés en 1924 déjà. Beaucoup de choses se sont passées en cent ans. L'agriculture a vécu un immense élan de technicisation. Cela va des tracteurs très lourds et puissants jusqu'aux semences génétiquement optimisées. Mais la position de la paysannerie dans la société s'est aussi modifiée. Quand Steiner a donné son «Cours aux agriculteurs», la Suisse comptait 4 millions d'habitants et 240 000 fermes (une ferme pour 17 habitants). Aujourd'hui elle a 8,5 millions d'habitants et encore seulement 48 350 exploitations (une ferme pour 181 habitants). La densité de fermes par tête a passé de 0,06 à 0,006. Et Demeter? De l'Australie à l'Amérique, le label compte aujourd'hui 7000 fermes certifiées dans 63 pays. En Suisse cela fait 419 fermes et 108 millions de francs de chiffre d'affaires, tendance à la hausse.

Mais les contenus de 1924 sont-ils encore valables? Lin Bautze, du Département des sciences du sol du FiBL, a aussi travaillé au Goetheanum. «Les contenus sont encore très actuels, mais le langage devrait être mis à jour», résume-t-elle. Les textes devraient devenir plus compréhensibles, aussi pour des personnes sans relation avec l'anthroposophie. Anet Spengler, Coresponsable du Groupe Détention animale et sélection du FiBL, qui a été formée dans des fermes Demeter et a beaucoup d'expérience en biodynamie, recommande aussi de ne pas interpréter dogmatiquement les écrits de Steiner. Il y a bien sûr des points qui ne sont pas négociables: l'utilisation des préparations, l'interdiction de l'écorchage, le compostage des engrais de ferme ou le renoncement aux substances chimiques – même le cuivre – dans l'agriculture et la viticulture. «Mais à part ça Steiner n'était pas figé», souligne Anet Spengler. Son approche centrale a été la liaison entre l'organisme agricole (cyclique) et l'individualité agricole (globale, caractéristique locale tenant aussi compte des hommes). «Chaque ferme a donc besoin d'une gestion un peu différente.»

### L'homme en tant que partie de l'Agri-Culture

Martin Ott connaît aussi cet organisme et cette individualité. L'agriculteur de longue date de Rheinau ZH et ancien président du Conseil de fondation du FiBL, qui a aussi été engagé dans la formation Demeter et dans la sélection semencière de Sativa, se montre convaincu que le «Cours aux agriculteurs» offre encore aujourd'hui des réponses aux questions actuelles. «Il voit les gens actifs dans l'agriculture comme des acteurs et pas seulement des éléments au bord du terrain de jeu de la nature.» Voir le paysan et la paysanne comme faisant partie de l'Agri-Culture est un des mérites de Steiner qui restent toujours d'actualité. Il fait une comparaison: «Alors que les acteurs de l'agriculture biologique soignent dans leurs aquariums de belles pierres, plantes et bêtes et les regardent depuis le bord, les biodynamistes plongent complètement dans l'eau et y nagent.»

L'individualité agricole est une approche radicale, universelle et actuelle. Elle est valable partout dans le monde et est très profondément humaniste: «Chaque site est individuel, chaque être humain est individuel. Cela mène à la diversité et maintient en vie.» Dans son septième exposé, Steiner apporte un autre exemple qui reste d'actualité: Il y a selon lui entre les oiseaux et les insectes d'une part et les arbres d'autre part un «contrat sur pied d'égalité»; les deux se soutiennent. L'homme est aussi tenu de conclure de tels contrats avec la nature. Ce rôle revient aux préparations biodynamiques. Steiner a aussi reconnu il y a cent ans que l'agriculture est un pilier central de toute société. C'est «tellement important de reconnaître», dit le huitième exposé, «que l'agriculture interagit avec l'ensemble de la vie sociale». *Beat Grossrieder*

L'utilisation de préparations spéciales fait partie de la biodynamie. Elles sont pulvérisées sur les champs (photo de gauche) et ajoutées au compost et aux engrais de ferme. *Photo: Demeter Suisse*



### Caractéristiques de la biodynamie

**Entretien durable du sol:** Compostage des engrais de ferme, humification, utilisation des préparations biodynamiques, renoncement aux produits chimiques et au cuivre, rotations diversifiées, encouragement des auxiliaires, aménagement du paysage en accord avec la production.

**Production animale respectueuse des espèces:** Production animale en principe obligatoire (production d'engrais de ferme); cession de fumier à des fermes maraîchères, fruitières et viticoles sans bétail, interdiction totale de l'écorchage, 100 pour cent d'aliments fourragers bio, dont au moins 80 pour cent de qualité Demeter et si possible 50 pour cent de sa propre ferme.

**Sélection biodynamique:** Propres variétés et sélections pour les céréales, les légumes, les bovins et les volailles. Les plantes doivent être adaptées aux conditions locales, résistantes et climatiquement résilientes.

**Organisme agricole et individualité agricole:** Système cyclique des champs aux étables. Peu d'exceptions comme les achats de paille ou la délocalisation de l'apiculture (aussi en conventionnel). Chaque ferme est un individu qui doit s'harmoniser avec le sol, la nature et les hommes du lieu.

**Transformation ménagère:** Peu d'additifs et d'auxiliaires technologiques autorisés; le lait n'est pas homogénéisé, le sel nitraté pour saumure et l'iode sont interdits.