

## Communiqué de presse – 22 mai 2022

### La biodiversité est facteur d'équilibre et de richesse !

Un écosystème est un ensemble cohérent réunissant une foule d'êtres vivants végétaux, animaux, microbes, algues, champignons, vers...qui vivent ensemble sous l'influence de conditions de milieux particuliers comme l'humidité (pluviométrie), la chaleur (température), la lumière (ensoleillement) et la nature des sols.

Observant une prairie naturelle, une lande ou une forêt de feuillus, on peut être émerveillé de cette belle richesse de formes, de couleurs, de senteurs, de chants d'oiseaux...



Biodiversité. ©P. Bourgeois

Cet ensemble est vivant, c'est-à-dire qu'il est en perpétuel mouvement ; dès qu'un élément change, un nouvel équilibre se forme à partir des éléments présents. Plus il y a d'éléments, plus vite un nouvel équilibre se forme. Plus le nombre d'éléments est réduit, plus le nouvel équilibre est difficile à atteindre et plus il sera instable ! Pour l'agriculture, la diversité génétique des plantes et des animaux est également fondamentale car elle est garante des capacités d'adaptation aux changements. En pratiquant les monocultures tout en sélectionnant sévèrement les gènes, comme avec les OGM anciens ou nouveaux ou les hybrides F1, on réduit le patrimoine génétique et on fragilise la capacité d'adaptation<sup>1</sup>.

Une faible biodiversité laisse souvent la place à la multiplication excessive d'une espèce qui dominera, par exemple des plantes indésirables, des champignons (maladies cryptogamiques) ou des microbes pathogènes, ou encore des ravageurs comme les limaces, rongeurs et pucerons... L'industrie agrochimique a ainsi mis au point des biocides (herbicides, insecticides ...) pour « éradiquer » ce débordement de

<sup>1</sup> <https://www.infogm.org/-avantages-et-inconvenients-des-OGM-et-des-biotechnologies->

quelques espèces envahissantes. Cela faisant, elle accentue encore la diminution des espèces qui auraient pu garantir le retour à l'équilibre<sup>2</sup> !

Retrouver et rétablir cette biodiversité est une solution retenue par l'agriculture biodynamique. Les cultures associées, les prairies naturelles à flore variée, les assolements, les rotations des cultures, le maintien des haies vives d'essences locales variées, le respect des sols...sont les bases d'un domaine (ferme) en agriculture biodynamique<sup>3</sup>. La charte du MABD le souligne : « *Nous agissons pour favoriser la richesse et la biodiversité animale, végétale et paysagère, ainsi que la vitalité de l'eau et de l'air.* »<sup>4</sup>

La nécessité d'avoir sur chaque domaine (ferme) certifié par Demeter une proportion de 10% des surfaces dédiées à la biodiversité est la manifestation de cet engagement<sup>5</sup>.

Pour espérer développer cette agriculture «sustainable»- durable tant attendue aujourd'hui par l'ensemble de la société, la biodiversité est essentielle car elle est garante d'équilibre et d'une grande richesse !



Ferme de la Coume ©E. Piontska

✓ **A voir également** : vidéo du MABD *La biodynamie, une alternative aux pesticides*.

Dans le cadre de la Semaine pour les alternatives aux pesticides, J.-M. Florin, formateur au MABD a expliqué les effets néfastes des pesticides et en quoi la biodynamie permet une agriculture productive et résiliente sans avoir recours à ces produits de synthèse. Les concepts de biodiversité, de salutogénèse et de vitalité des aliments sont également évoqués. <https://youtu.be/6wlk3hCyQtU>

#### Contact presse :

Patrick Lespagnol, président du MABD, [lespagnol.patrick.2@orange.fr](mailto:lespagnol.patrick.2@orange.fr)

Gauthier Baudoin, formateur au MABD, [gauthier@bio-dynamie.org](mailto:gauthier@bio-dynamie.org)

<sup>2</sup> <https://www.inrae.fr/actualites/impacts-produits-phytopharmaceutiques-biodiversite-services-ecosystemiques-resultats-lexpertise-scientifique-collective-inrae-ifremer>

<sup>3</sup> Sattler F., Wistinghausen E. v., trad. Becker R., Kochert, F., Florin, J.-M. (2015). *La Ferme biodynamique*. MABD.

<sup>4</sup> <https://www.bio-dynamie.org/mabd/presentation/>

<sup>5</sup> Cahier des charges Demeter : <https://www.demeter.fr/cahier-des-charges-2/>