

Avis voté en plénière du 09 septembre 2015

Le biomimétisme : s'inspirer de la nature pour innover durablement

Déclaration du groupe de l'agriculture

Cet avis a ouvert à notre connaissance un immense champ des possibles. Les innovations liées à l'observation de la nature sont aussi nombreuses que l'est la biodiversité. Les différentes auditions, très riches d'enseignement, nous ont permis de mesurer l'ampleur des progrès envisageables.

La participation de l'agriculture au biomimétisme a fait l'objet de discussions importantes lors des travaux en section. Nous tenions à faire comprendre que tous les systèmes de production agricole cherchent à se rapprocher le plus possible des fonctionnements naturels car ce sont les plus efficaces. Les aides apportées à ces fonctionnements doivent être les plus respectueuses de l'environnement. Les agriculteurs sont donc preneurs de toutes les techniques qui leur permettront de produire, sans compromettre les ressources naturelles et sans mettre en danger l'équilibre économique des exploitations.

En ce sens, et à la condition expresse de ne jamais ignorer la dimension économique, toutes les expérimentations sont intéressantes et doivent être encouragées, à l'exemple de cette ferme en permaculture.

L'agriculture s'insère également directement dans des productions liées au biomimétisme par la chimie verte, les biomatériaux et la biomasse. Autant de secteurs qui sont porteurs de marchés nouveaux et également de processus durables.

D'une manière générale, nous approuvons toutes les propositions visant à favoriser la recherche, à dynamiser la diffusion des innovations, à renforcer la cohésion, la coordination et la collaboration entre les différentes structures de recherche. Il nous semble toutefois que cette nécessité ne concerne pas uniquement le biomimétisme.

Cet avis nous a également fait comprendre que le biomimétisme n'était pas encore assimilé ni par le grand public, ni par les décideurs politiques. Il souffre, comme cela est souligné, d'un manque de cadrage qui empêche son appropriation.

La diffusion de cette matière scientifique, dans les organismes de formation, et ce dès le plus jeune âge, pourrait certainement contribuer à mieux la faire connaître. La communication autour de réalisations concrètes serait également un outil déterminant.

Le groupe a voté l'avis.

