

Avis voté en plénière du 09 septembre 2015

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

## Déclaration du groupe des organisations étudiantes et mouvements de jeunesse

L'avis inscrit l'ambition portée par le biomimétisme dans le cadre de l'engagement de la France vers la transition écologique et énergétique et y voit l'un des outils d'une innovation productrice de biens et de services durables.

Dans le cadre de cette ambition, il souligne la faiblesse des formations universitaires dédiées au biomimétisme en France et préconise leur développement dans l'enseignement supérieur et en particulier dans les formations agricoles et la formation continue des ingénieurs. Les contours de ces métiers à venir restent encore largement à dessiner et il est nécessaire de souligner, comme nous avons déjà eu l'occasion de le faire, la difficulté de trouver le bon équilibre entre le développement de formations pointues et l'imprévisibilité d'un marché du travail clairement en train de se transformer. Il faut trouver le bon équilibre entre une nécessaire adaptation des formations aux nouveaux emplois et le souci de ne pas alimenter une bulle qui ne ferait que conduire les jeunes vers un chômage prolongé.

Notre groupe estime que le développement de la permaculture peut être une voie intéressante pour permettre à des jeunes de s'installer en agriculture avec l'envie de faire évoluer le modèle agricole. Pour cela, il est nécessaire de soutenir les projets menés dans des fermes telles que celle du *Bec Hellouin* ou de *la Bourdaisière* et le projet Fermes d'avenir.

L'avis souligne une fois de plus l'importance de sensibiliser dès le plus jeune âge et tout au long de la vie à l'observation et à la compréhension de la biodiversité, notamment par le développement de l'EEDD à l'école ainsi que par le développement des séjours de nature comme nous avons eu l'occasion de le défendre dans un précédent avis. Ainsi que le souligne l'avis, l'observation et la sensibilisation à la biodiversité constituent un premier pas essentiel vers la compréhension de la démarche biomimétique.

Enfin, à l'instar de ce que nous avons pu souligner dans le cadre de l'avis sur le développement de la pédagogie numérique, l'on voit bien la nécessité de structurer une filière et de permettre l'émergence d'un écosystème associant les acteurs publics, universitaires et privés. La création de ce contexte favorable doit être portée par des moyens dont la pérennité est assurée. Nous soutenons la préconisation relative à l'amélioration des conditions d'emploi et de financement dans la recherche.

Le groupe des organisations étudiantes et mouvements de jeunesse a voté en faveur de cet avis.

