

Partager la science et l'innovation végétale

Jean-Luc Gagnard, Terre des Sciences et Emmanuelle Rousseau, Végépolys

L'innovation est un élément déclencheur de la croissance. Toutefois, la société s'interroge à son sujet. L'innovation rencontre des freins, en particulier dans le monde du vivant. Pourtant, partager les connaissances et échanger avec la société sont bien une nécessité, afin de connaître les attentes et prendre en compte les interrogations que chercheurs et entrepreneurs devront intégrer dans leurs projets. Les pôles de compétitivité qui sont à l'interface de la recherche et de l'industrialisation sont bien au cœur de cet enjeu.

Les Centres de Sciences tels que Terre des Sciences en Pays de la Loire, accompagnent cette rencontre entre la science et la société¹. Terre des Sciences développe la culture scientifique, technique et industrielle, en partenariat avec Végépolys et ses adhérents. L'appropriation de l'économie régionale et de l'innovation végétale par les ligériens et les touristes sont des objectifs développés.

Un ensemble d'activités est mis en œuvre dans ce cadre :

- visites de laboratoires et d'entreprises (Fleurs, fruits, légumes et randos®, participation à Made In Angers)
- mises en scène au fil de la Loire de l'histoire et de l'innovation végétale, dans l'axe du tourisme ligérien (Château d'Angers, Fontevraud, Terra Botanica, Villes et Villages Fleuris)
- saison culturelle du végétal proposée avec des manifestations comme Végépolys en fête, tous les deux ans
- développement des ateliers sur l'ADN végétal et sur les avancées en biologie moléculaire avec Terre des Sciences - École de l'ADN
- conférences grand public organisées pour ouvrir le dialogue sur les nouvelles technologies et les innovations
- Fête de la Science, autre moment de rencontres autour de la science en train de se faire.



Château d'Angers, Jardin d'hortensias présentant l'histoire et l'innovation avec 5 entreprises ligériennes. La signalétique valorise le partenariat avec les entreprises. Des flash codes renvoient sur des vidéos présentant le pôle, le genre *Hydrangea*, la sélection variétale et va jusqu'à l'achat en ligne.



Château d'Angers, Jardin suspendu avec des espèces médicinales en lien avec les plantes des Tentures de l'Apocalypse. Là aussi histoire et innovation sont associées avec des sélections de l'ITEIPMAI.



Fleurs, fruits, légumes et Randos® dans le jardin méditerranéen à Ste Gemmes sur Loire qui évoque l'introduction de plantes méditerranéennes par le Roi René au XV^{ème} siècle, couplée à des visites d'entreprises horticole et maraîchère.



L'École de l'ADN-TDS, des ateliers sur les biotechnologies qui remettent à leur humble place les PGM et présente les avancées significatives, en particulier la sélection assistée par marqueurs moléculaires.



Végépolys en fête au cœur de la ville d'Angers, tous les deux ans. Une rencontre entre les angevins et Végépolys.

Ces pratiques culturelles provoquent la rencontre du public (ligériens et touristes – consommateurs...) avec les acteurs du pôle. Ils découvrent les innovations qui y naissent. Chacun peut s'approprier les connaissances d'aujourd'hui, les innovations tant sur les variétés issues de la sélection que sur les pratiques respectueuses de l'environnement.

On réconcilie ainsi le consommateur, le jardinier, avec la science en train de se faire et les innovations des entreprises qui se trouvent de ce fait valorisées. Ces actions aident à leur pénétration et au développement économique de notre territoire, avec deux économies : Culture-Tourisme, Végétal.

1. En 1982, le législateur a inscrit le développement de la culture scientifique et technique et le débat science – société dans les missions des EPST. Les Centres de Sciences sont nés à cette époque. En 2004, Futuris, dans son rapport « Socialiser l'innovation, un pari pour demain » soulignait l'importance de la culture scientifique comme déterminant majeur de l'attitude de notre société vis-à-vis de l'innovation. Louis Gallois, dans son rapport remis début novembre 2012 au Premier ministre, « Créer un choc de compétitivité », écrit : « Retrouver le goût et l'optimisme de la science et de la technique est une responsabilité majeure que partagent tous les acteurs de la société ». Terre des Sciences s'inscrit dans cette dynamique de développement culturel et économique.

CONTACT : Jean-Luc Gagnard | jl.gagnard@terre-des-sciences.fr



Les Rencontres du Végétal

12 - 13 Janvier 2015



La + value végétale

