



Comment le végétal peut-il être utilisé comme support d'éveil à la culture technique et scientifique des jeunes ?

**Jean-Luc GAINARD<sup>1</sup>, Charlène BUCHALET<sup>1</sup>, Delphine VIAU<sup>1</sup>,  
Emmanuelle ROUSSEAU<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>CSTI Terre des Sciences – 2 rue Alexandre Fleming – 49066 ANGERS Cedex 01

<sup>2</sup>VEGEPOLYS – 5 rue Alexandre Fleming – 49066 ANGERS Cedex 01

**Oratrices:  
Charlène BUCHALET  
Delphine VIAU**

En Anjou, sur des sols diversifiés à la croisée du Massif Armoricaïn et du Bassin Parisien, les hommes façonnent les paysages avec des cultures spécialisées, et la recherche innove avec les entreprises. VEGEPOLYS, pôle de compétitivité du végétal, rassemble cette dynamique économique et culturelle.

C'est toute une richesse pour l'éveil des jeunes à la culture scientifique, technique et industrielle et pour leur découverte de métiers et de formations, qui peuvent leur donner des perspectives d'orientation professionnelle, sur leur territoire.

Terre des Sciences développe l'Ecole du Végétal®, une offre de ressources et d'accompagnement pédagogiques auprès des scolaires, en s'adaptant aux programmes des écoles, collèges et lycées. Cet accompagnement s'effectue en partenariat avec des acteurs clés de la filière végétale tels que l'INRA, Agrocampus Ouest, le GEVES, Terra Botanica, les parcs et jardins, VEGEPOLYS et ses adhérents.

Les pratiques éducatives et de découverte seront présentées.

### **Abstract**

#### ***How can plants be used as a learning tool by the young people for their technical and scientific culture ?***

*In Anjou, on diversified soils between the Armorican Massif and Paris Basin, people shape the landscapes with specialized cultures, and research innovates with firms. VEGEPOLYS, the French competitive cluster in plants, gathers this economic and cultural dynamics together.*

*This cluster is a real opportunity for the young ones to be initiated to scientific, technical and industrial culture and to discover some new jobs and trainings they might later choose.*

*Terre des Sciences develops the Ecole du Végétal®, providing educational resources and supports to schools, by adapting itself to the programs of schools, secondary and high schools. This support is performed in partnership with key actors of the plant network such as the INRA, Agrocampus Ouest, the GEVES, Terra Botanica, parks and gardens, VEGEPOLYS and its members.*

*So, the educational practices and the ones of discovery will be presented.*