

Microjoule-Polyjoule : la Région soutient l'engagement des jeunes dans des projets innovants



Microjoule

Du 7 au 9 mai prochain, se tiendra en Allemagne, la 25^{ème} édition du Schell Eco Marathon, sur le circuit Eurospeedway Lausitz. Cette compétition automobile, vise à élaborer un véhicule « idéal », pouvant effectuer un maximum de kilomètres avec un minimum de carburant et d'émissions polluantes

En soutenant les projets « Microjoule » et « Polyjoule », le Conseil régional vise justement à rechercher de nouveaux modes de propulsion moins polluants. Par la même occasion, elle permet, aux jeunes, lycéens et étudiants, de s'impliquer dans des projets scientifiques, allant de la conception à la réalisation des prototypes, en passant par l'expérimentation. Un objectif qu'elle s'attache à mettre en œuvre au sein de sa politique éducative.

Le soutien de la Région en quelques chiffres ...

Pour le développement de **Microjoule**, le lycée La Joliverie a bénéficié, de 2001 à 2006, d'une subvention annuelle de fonctionnement de 15 000 € dans le cadre du programme Fonds d'Aide aux Initiatives Régionales Educatives. Depuis 2007, dans un souci d'éducation à l'environnement et à la mobilité durable, la Région s'est engagée pour 3 ans à lui apporter son soutien financier de 30 000 € par an. Cette aide permet de financer la réalisation de la production, l'organisation des manifestations, les frais de communication et les frais de déplacement des lycéens.



Polyjoule

Par ailleurs, en 2005, la Région a voté une subvention de 10 000 € à l'Université de Nantes pour le développement du projet **Polyjoule**. Depuis 2006, elle soutient directement l'association étudiante *Polyjoule* mettant en œuvre ce projet, à hauteur de 6 500 € par an. Cette subvention a pour but de financer la réalisation de la production, les frais de communication et de déplacement.

Un rayonnement à l'international

Les résultats obtenus à l'Eco Shell Marathon sont un gage de qualité des formations dispensées en Région Pays de la Loire et des avancées technologiques découvertes sur le territoire.

Le lycée La Joliverie et l'association Polyjoule sont ainsi des exemples de cette richesse territoriale, présentés en France et dans le monde, notamment lors d'évènements tels que la semaine de la mobilité (Nantes), le concours Lépine – édition régionale (Rezé), la semaine de l'hydrogène (Nantes), le World future energy summit (Abu Dhabi-janvier 08), la fête du transport (Paris-octobre 08), le congrès mondial de l'énergie (Rome-novembre 08), le Mondial de l'automobile ...

En participant à plus de 12 manifestations de niveau international, Microjoule a représenté la France, et ainsi la Région Pays de la Loire, lors de l'exposition universelle d'Hanovre en 2000 autour du thème « homme, nature et technologie ». Un prix spécial lui a été décerné, par le Ministre de l'éducation nationale, Claude ALLEGRE, pour « l'intégration parfaite de la technique et de la pédagogie ». La « délocalisation » de l'Eco Shell Marathon en Allemagne est également une opportunité de valoriser la Région au-delà de ses frontières et au-delà du territoire national.