



L'E-NERGIE CARBONE/HYDROGÈNE/OXYGÈNE

AURAÏA ET E-CHO EXPÉRIMENTENT LE MISCANTHUS SUR LE TERRAIN



Réalisé sur la ferme expérimentale d'Auraïa, ce premier test évalue la résilience climatique et la productivité du miscanthus, une des pistes étudiées pour la future filière agricole d'approvisionnement du site E-CHO, implanté sur le bassin de Lacq.

Sur le terrain aux côtés d'Auraïa

Le projet mobilisera 300 000 tonnes de biomasse sèche par an, dont environ un tiers proviendra de la filière agricole locale. Plusieurs espèces végétales contribuent à son approvisionnement.

Les acteurs du territoire s'associent et se mobilisent afin de conforter les conditions de mise en place de certaines de ces cultures (choix des espèces, zones d'implantation), avant de passer à l'échelle et finaliser la création d'une véritable filière.

C'est pourquoi le projet travaille en amont, bien avant la construction, avec les filières agricoles du territoire. L'objectif à terme : offrir un débouché pérenne aux agriculteurs.



Dans ce cadre, un premier test a été mené en partenariat avec Auraïa sur le miscanthus, une plante pérenne, pour évaluer concrètement sa résilience climatique et sa productivité dans les conditions locales.

Une réflexion est également en cours pour tester d'autres solutions, comme le switchgrass ou le TTCR d'acacia.

▶ Voir la vidéo