

L'Université du Temps Libre de la Côte Basque Sud
vous convie ce Mardi 17 Octobre, à 15 heures
à une conférence à la Villa DUCONTENIA de St-Jean-de-Luz :

Réussites et Promesses du Génie Génétique

Catherine Regnault-Roger



Les biotechnologies de première génération ont créé des produits de transgénèse : les organismes génétiquement modifiés (OGM). Les biotechnologies du XXI^{ème} siècle, nommées NGT (*New Genomic Techniques*) par la Commission Européenne, comprennent majoritairement l'édition du génome.

Avec la technique CRISPR des Prix Nobel Emmanuelle Charpentier et Jennifer Doudna, les NGT sont aujourd'hui au cœur de la recherche scientifique mondiale. Elles se révèlent être une clef des progrès pour la santé humaine, animale et végétale et aussi pour faire face au réchauffement climatique. Nous décrivons les innovations qui s'annoncent, et les enjeux réglementaires et géopolitiques qu'elles soulèvent.

Catherine Regnault-Roger, Docteur en Pharmacie, est Professeur des Universités émérite à l'Université de Pau et des Pays de l'Adour. Elle est membre de l'Académie d'Agriculture de France et de l'Académie nationale de Pharmacie.

**Villa Ducontenia, 12, Avenue Ithurralde – St-Jean-de-Luz
Entrées : 5 € pour les non abonnés.**