Conférences Plantes et Société

du réseau Sciences des Plantes de Saclay

https://www6.inra.fr/saclay-plant-sciences/Evenements/Conferences-Plantes-et-Societe

SPS
SCIENCES des PLANTES de SACLAY

Du pétrole à la plante
Energie, chimie, matériaux : quelles cultures pour quels usages ?

Herman Höfte

Institut Jean-Pierre Bourgin (IJPB)
INRA, AgroParisTech
Versailles, France

Alors que le changement climatique s'emballe, il est impératif de remplacer les ressources fossiles pour alimenter les secteurs de l'énergie et de la chimie. L'exploitation de la biomasse végétale, composée en majorité de lignine et de cellulose, offre des solutions durables qui n'empiètent pas sur les productions agricoles dédiées à l'alimentation. Avec le bois et les résidus issus de l'agriculture, des cultures dédiées permettront d'optimiser la disponibilité en biomasse lorsqu'elles sont adaptées aux conditions pédoclimatiques et aux structures économiques locales. La domestication d'espèces végétales alternatives peut être mise à profit pour faciliter l'émergence de nouvelles filières respectueuses de l'environnement.

Vendredi 22 novembre 2019 13h >14h

Conférence diffusée en ligne et en direct :
https://mediaserver.ips2.upsaclay.fr/permalink/l125ce6e584064ds7a2t

Amphithéâtre de l'Institut de Sciences des Plantes - Paris-Saclay (IPS2)
Bâtiment 630, rue de Noetzlin
Plateau du Moulon
91190 Gif-sur-Yvette