

Au Village du Quai, Jardin du Grand-Rond
sous le chapiteau

Devenez acteur du débat !

Pour chacune des deux thématiques choisies, il s'agira de mettre en scène la controverse, sous forme de tableaux successifs confrontant les principaux acteurs du domaine concerné.

Jeudi 10 octobre > 14h - 18h **Bioénergies : entre défis et défiances**

animée par François Saint-Pierre

Modérateur : François Saint-Pierre, *mathématicien, membre du LDI/SMS.*

La photosynthèse permet de stocker de l'énergie solaire dans la biomasse, et l'humanité a depuis fort longtemps su en tirer des bénéfices. L'inexorable épuisement du stock d'énergie fossile et l'excès de rejet de CO₂ dans l'atmosphère ont conduit à un consensus sur la nécessité d'utiliser des énergies renouvelables et donc de donner une plus grande importance à la biomasse. Ces dernières années les scientifiques et les industriels, en lien avec le monde agricole, ont largement perfectionné les procédés qui permettent d'utiliser l'énergie contenue dans les produits agricoles classiques, mais aussi dans les sous-produits, les déchets ou dans de nouvelles cultures comme les algues. Le métrique bilan économique et environnemental des premières expé-

riences, notamment sur la production d'agrocaburants, nourrit légitimement la controverse. La biomasse est une ressource fondamentale à nous de déterminer son meilleur usage possible en tenant compte sur le long terme de tous les enjeux économiques, sociaux et environnementaux.





> Projection du film

Energies renouvelables : le retour de la Biomasse

de Mathias Fyferling (41 min.)

> Tables-rondes (45 min.)

1. Bioénergie « Solide » (bois)
2. Bioénergie « Gazeuse » (biogaz)
3. « Liquide » (agrocultures)
4. Table-ronde de « synthèse » d'ouverture.

Participeront également aux tables-rondes et aux débats des représentants de :

- > CESBIO (Centre d'Etudes Spatiales et de la Biosphère)
- > Confédération OXFAN
- > Association Solagro
- > Association NégaWatt
- > Les Amis de la Terre
- > La Confédération Paysanne 31
- > Association Française d'AgroForesterie
- > ADEME
- > France Nature Environnement
- > AGRIMIP
- > ORAMIP
- > Toulouse School of Economics
- > Laboratoire d'Economie des Ressources Naturelles LERNA / INRA

Participants aux tables-rondes :

Maïlys Gervais, étudiante à Sciences Politiques et membre de Toulouse en Transition

Mathias Fyferling, réalisateur du film *Energies renouvelables : le retour de la Biomasse* et doctorant de l'INSA Toulouse

Guy Chauveteau, ex-conseil scientifique à l'IFP et directeur de recherche au CNRS, commission Énergie et Société, Attac

Patrick Sadones, ingénieur Agro Paris Tech, Paysan en Seine Maritime, administrateur du groupe CIVAM « Les Défis Ruraux »

Vincent Requillart, économiste Toulouse School of Economics, directeur de recherche à l'INRA

Gérard Goma, professeur émérite, chercheur UMR INSA CNRS INRA : LISBP

Nous tenons à remercier **David Charamel**, responsable équipe communication – Service Communication INRA – Midi-Pyrénées, pour son aide à l'organisation de la controverse « *Bioénergies : entre défis et défiances* ».

