

ÉDITION

AGENDA

LES BIOCARBURANTS, UNE RÉPONSE AUX DÉFIS RENCONTRÉS PAR LE SECTEUR DES TRANSPORTS



Dans le contexte de l'évolution des enjeux énergétiques et environnementaux mondiaux et du développement de la recherche sur la production des biocarburants de deuxième et

troisième génération, l'auteur, ingénieur et responsable du département Biotechnologie et chimie de la biomasse à IFP Energies Nouvelles, nous livre une suite indispensable à l'ouvrage paru en 2006 : « *Les biocarburants - Etat des lieux, perspectives et enjeux du développement* ».

Après avoir présenté l'état de l'art détaillé des filières de production de biocarburants de première génération, cet ouvrage décrit les nouvelles voies, dites de deuxième génération, qui utilisent la biomasse lignocellulosique comme matière première et commencent à déboucher sur des réalisations indus-

trielles, allant ainsi dans le sens de la réduction de la concurrence entre la ressource alimentaire et l'usage de matières agricoles à des fins énergétiques. Un point technique est également dressé sur la valorisation énergétique des algues (troisième génération) et la production de méthane et d'hydrogène par voies biochimiques.

Destiné à réaffirmer l'intérêt des biocarburants pour les moyens de transports, y compris pour le transport aérien, et à éclairer les axes de recherche et de développement technologique dont ils font actuellement l'objet, il intéressera de nombreuses professions liées à cette filière mais aussi les pouvoirs publics, les étudiants, professeurs et chercheurs du monde universitaire.

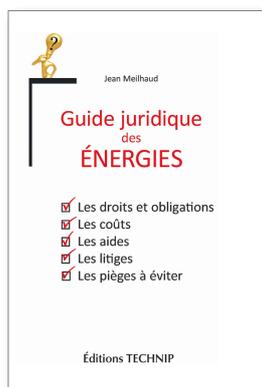
Les biocarburants : répondre aux défis énergétiques et environnementaux des transports

par Daniel BALLERINI

Editions Technip, 2011 - 381 pages - 75 €
ISBN : 978-2-7108-0969-2

 www.editionstechnip.com

ENERGIES : UN GUIDE JURIDIQUE



Comment choisir son fournisseur d'énergie ? À quelles conditions peut-on produire sa propre électricité et en revendre une partie ? De quelles aides bénéficie-t-

on quand on améliore la performance énergétique de son habitation ? Quelles procédures respecter quand on installe une éolienne ou des panneaux photovoltaïques ? À quelles indemnités peut-on prétendre quand on est victime d'une marée noire ? Quelles contraintes impose la lutte contre les gaz à effet de serre ?

C'est à ces questions que répond ce guide afin d'offrir de nouvelles solutions aux particuliers, aux élus locaux et aux professionnels, tout en leur permettant de trouver leur chemin dans un maquis réglementaire qui comporte des pièges. Décrivant les nouvelles règles du jeu, il aborde toutes les formes d'énergie, précise les droits et les obligations des opérateurs et de leurs clients, indique comment les tribunaux règlent les litiges et donne de nombreux exemples concrets. Ce guide pratique est indispensable à tous les consommateurs qui veulent alléger au maximum leur facture d'énergie.

Guide juridique des énergies par Jean MEILHAUD - Editions Technip, 2011 - 164 pages - 25 € - ISBN : 78-2-7108-0978-4

 www.editionstechnip.com

19/10/2011

Conférence : Station Princess Elisabeth, station de recherche « zéro émission »
Bruxelles - www.polarfoundation.org

19/10/2011

Conférence : The Role of the EU Budget in Achieving the 2020 Energy & Climate Targets - Bruxelles - www.erec.org

20/10/2011

Séminaire : Une maintenance énergétique accessible à tous pour un maximum d'économies ! - Bruxelles - www.bruxellesenvironnement.be

21/10/2011

Séminaire : Le bilan du passif - Beez
<http://expertsarchitectes.info>

du 21 au 23 oct. 2011

Salon Energie 2011 - Bruxelles
www.energie2011.be

23/10/2011

Rencontres de l'écoconstruction - Attert
www.ecohom.be/rencontre

25/10/2011

Form'action « Choisir votre outil de diagnostic environnemental » - Bruxelles
www.groupeone.be

25/10/2011

Conférence : Energie et quartiers durables en ville - Bruxelles - www.curbain.be

26/10/2011

8^{èmes} rencontres de la Biomasse - Gembloux
www.valbiom.be

02/11/2011

Atelier pratique : Les petits gestes économeurs d'énergie : chauffage central
Bruxelles - www.curbain.be

13/11/2011

Rencontres de l'écoconstruction - Pepinster - www.ecohom.be/rencontre

13/11/2011

Portes ouvertes maisons passives - Bruxelles et Wallonie - www.maisonpassive.be

18/11/2011

Salon Energie + - Marche en Famenne
www.energieplus.be

du 25 au 28 novembre 2011

Salon Energie et Habitat 2011 - Namur
www.energie-habitat.be

D'autres manifestations professionnelles :
www.apere.org > agenda