

Recherche d'informations sur les valorisations non alimentaires des productions agricoles en Europe

CRITT AGRIA LORRAINE
2 avenue de la forêt de Haye
ENSAI INPL BP 172
54505 VANDOEUVRE cedex

Cyril FLAMIN
chargé de mission VANAPA
mars 2006

TABLE DES MATIERES

I.	CONTENU DE LA NOTE	3
II.	RESULTATS OBTENUS.....	3
A.	DEFINITION DES VANAPA.....	3
B.	INTERET DES VANAPA.....	3
C.	VOIES ACTUELLES DE VALORISATION DES RESSOURCES AGRICOLES :.....	
D.	STRUCTURES EUROPEENNES DE PROMOTION DES AGRO RESSOURCES :.....	
E.	SITUATION EN LORRAINE.....	
III.	CONCLUSION	
IV.	BIBLIOGRAPHIE	
V.	ANNEXES.....	

I. Contenu de la note

Cette note repose sur des informations marchés, économiques, politiques, sociétales, scientifiques et techniques, réglementaires, sur les vanapa en Europe. Cette note a pour objectif de renseigner le Conseil Régional et les acteurs lorrains intervenant sur les valorisations non alimentaires des productions agricoles (vanapa) en général.

II. Résultats obtenus

A. Définition des VANAPA

La valorisation non alimentaire des produits et co-produits agricoles consiste à extraire ou séparer et si nécessaire fonctionnaliser les composants d'une plante ou d'un animal, par différents procédés mécaniques, chimiques ou biologiques, afin d'obtenir des fractions non alimentaires, produits agro-industriels intermédiaires, ou intermédiaires organiques de synthèse. Ces fractions sont ensuite directement utilisées ou formulées selon les besoins des utilisateurs finaux. Les marchés visés vont des produits de masse à faible valeur ajoutée (carburants) jusqu'à des segments à faible volume et très forte valeur ajoutée (chimie fine), en passant par des intermédiaires en termes de volume et de prix (polymères, tensio actifs, etc).

On parle de **matière première renouvelable** quand le stock se reconstitue en permanence à un rythme au moins égal à celui de la consommation par l'homme.

La biomasse est « la fraction biodégradable des produits, déchets et résidus provenant de l'agriculture (comprenant les substances végétales et animales), de la sylviculture et des industries connexes, ainsi que la fraction biodégradable des déchets industriels et municipaux » (définition tirée de la directive européenne 2001/77/CE, cf annexe 1).

Le concept de la **raffinerie végétale** permet **la valorisation de la plante entière (alimentaire et non alimentaire)** dans une approche intégrée associant les acteurs présents sur les marchés, sur les procédés de transformation, et la production de la ressource végétale. La valorisation de tous les composants de la plante permet d'assurer la rentabilité du recours aux agro-ressources et d'atteindre l'objectif de supprimer tout déchet. (1)

B. Intérêt des VANAPA

Dans un contexte de **développement durable** (1987 : la commission mondiale de l'environnement et du développement («Commission Brundtland») adoptait une définition du développement durable qui a été généralement reconnue depuis : «Le développement durable est un développement qui répond aux besoins du présent sans compromettre la possibilité, pour les générations à venir, de pouvoir répondre à leur propres besoins»), les principaux intérêts des VANAPA sont de :

-Diminuer la dépendance face aux produits d'origine pétrolière de moins en moins abondants,

-Diversifier les sources d'approvisionnement en matières premières pour l'industrie,

-Diversifier les activités des agriculteurs.

Selon Marion Guillou, PDG de l'INRA, « l'ensemble des ressources pétrolières encore disponibles ne représente que quelques décennies de consommation à l'échelle mondiale et ne pourra pas accompagner la croissance économique. Les réserves mondiales prouvées des énergies fossiles représentent au rythme actuel de consommation, environ 45 ans pour le pétrole, 60 ans pour le gaz et 220 à 250 ans pour le charbon. La biomasse représente dans ce contexte un atout à reconsidérer dans les politiques industrielles.(...)