

Un écodomaine placé SOUS LE SIGNE DU CHEVAL

Le Pays d'Auge est une contrée de Normandie où le cheval est roi. Ici, on ne compte plus les centres équestres et les haras. C'est dans ce contexte, sur le site de la ferme de Bouquetôt, à Saint-Pierre-Azif, non loin de Deauville dans le Calvados, que se développe actuellement une initiative visant à créer un pôle d'activité exemplaire sur le plan agro-environnemental.

CONCOURS DE PROJETS INNOVANTS
équidéfi.
POUR LA FILIÈRE ÉQUINE

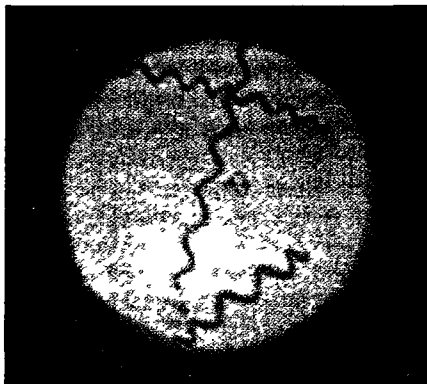
Finaliste équidéfi®

Ce projet d'écodomaine s'appuie sur la valorisation d'un espace agricole et boisé de 70 hectares. La préservation de cet espace fait l'objet d'une attention particulière puisque le site abrite le captage de sources pour l'eau potable. La Communauté de communes Cœur côte fleurie, propriétaire du domaine, veille actuellement au respect du lieu et assure son entretien. Les élus ont retenu un projet dont un des objectifs est de valoriser localement le fumier de cheval par la méthanisation pour produire de l'énergie et promouvoir l'agriculture biologique. Par ailleurs, d'autres projets sont en cours de réflexion, tel un centre de formation des chevaux et meneurs territoriaux, porté par la Commission nationale des chevaux territoriaux et l'association France trait.

s'était mise en quête d'un terrain dans le nord Pays d'Auge afin de valoriser les fumiers pour l'alimentation du digesteur.



Bassin de culture de spiruline (Les jardins Coquet, Drôme provençale).



Spiruline vue au microscope.

La Communauté de communes Cœur côte fleurie a alors montré son intérêt pour le projet et a proposé à l'association un lieu pouvant l'accueillir : le domaine de Bouquetôt, disposant de 70 hectares autour d'une ferme du XVIII^{ème} siècle. A partir de là, le projet d'écodomaine a pris une nouvelle dimension et un appel à projets a été lancé. L'association **Eco-domaine en Pays d'Auge** a été créée, elle est destinée à représenter l'ensemble des activités envisagées sur le site : production d'énergies renouvelables (biogaz, électricité verte et bois énergie), agriculture biologique (spiruline, maraîchage, vergers, élevage bovin et équin), ateliers d'éco-construction, éco-tourisme et ferme d'animation pédagogique. Le concept d'écodomaine est ici de recréer un écosystème entre des activités complémentaires, viables, innovantes et respectant l'environnement.

UN PROJET GLOBAL ÉTROITEMENT LIÉ AUX ACTIVITÉS ÉQUESTRES

Ce futur espace, destiné à accueillir et promouvoir des initiatives économiques et artisanales orientées sur le développement durable, reste essentiellement articulé autour des activités équestres. Ces dernières représentent ici une source énergétique, une source de fertilisant pour l'agriculture et un moyen de promouvoir les transports doux. Il est utile de rappeler que **l'activité motrice de ce projet : la méthanisation**, n'a pas pour seul mérite de produire une énergie renouvelable. Cette activité permet également ici de valoriser une ressource locale encore trop souvent délaissée : le crottin de cheval, que beaucoup d'éleveurs considèrent comme un déchet encombrant. Si le fumier de cheval n'a pas la qualité du fumier de vache, il peut toutefois devenir, en sorte de méthanisation, un riche fertilisant organique azoté.

Par ailleurs, le domaine de Bouquetôt comporte beaucoup d'herbages. Cela donne la possibilité d'élever des chevaux qui pourront répondre à de futurs besoins en matière de transport, gestion des espaces verts (chevaux territoriaux). L'approvisionnement du digesteur étant basé sur un approvisionnement local (rayon maximal de 5 kilomètres), le transport hippomobile du fumier de cheval pourra donc ici être envisagé pour une partie conséquente des intrants. La traction équine pourrait également être utilisée pour le maraîchage. De par ses implications directes et indirectes en faveur de la filière équine, ce projet a donc été retenu cette année pour le label « Pôle de compétitivité filière équine » mis en place en Basse-Normandie. ■

Damien TOULEMONDE
S3A (Hérouville St Clair 14)

Sites internet :
www.hybridenergies.org
www.ecobouquetot.org



Présentation du projet et visite publique du domaine de Bouquetôt le 29 août 2009.

L'ÉVOLUTION D'UN PROJET BASÉ SUR LA PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ VERTE ET LA CULTURE DE SPIRULINE

A la base, ce projet porté par l'association « Hybrid énergies » vise la production d'électricité et de chaleur à partir de fumiers et tontes de pelouse. La chaleur produite offrant alors de nombreuses possibilités de valorisation parmi lesquelles **la production de spiruline, une micro-algue aux vertus nutritives exceptionnelles, et la possibilité de chauffer des serres** destinées au maraîchage biologique. Pour concrétiser son projet, l'association Hybrid énergies

