

St-Chamond, le 10 septembre 2004

Association Loi 1901 à but non lucratif
Service Communication
& Information

Alexandre ALLION



Communiqué de presse - événement

Les Energies renouvelables en agriculture

Territoire rural par excellence, le département de la Loire conserve une activité agricole importante et essentiellement tournée vers l'élevage. Dans un contexte économique instable (baisse du prix du lait, hausse des carburants...) et face à la demande croissante des consommateurs pour une agriculture plus durable, de nombreux exploitants du département optent pour des mesures d'économies d'énergie.

Et dans une ferme, le potentiel d'économies d'énergie est très important. C'est ainsi que l'association Hélioise, Espace Info Energie du département, sensibilise les agriculteurs à l'utilisation d'énergies renouvelables et à la maîtrise de l'énergie.

Dans ce cadre, l'association Hélioise organise 2 demi-journées de visites gratuites sur le terrain avec la présentation de systèmes adaptés aux activités agricoles : le séchoir solaire à fourrages, le chauffe-eau solaire et le chauffage au bois déchiqueté.

Mardi 5 Octobre : le soleil entre à la ferme

Le chauffe-eau solaire :

Sur une exploitation, et notamment laitière, les besoins en eau chaude sont importants (lavage du tank à lait, hygiène de la salle de transformation et du matériel). C'est le cas de **M. Jean-Yves Lyonnet à Balbigny qui a choisi d'installer 5,6 m² de capteurs solaires qui produisent environ 70 % de ses besoins en eau chaude sur l'année.**

Le séchoir solaire à fourrages :

Très développé en Suisse, Allemagne, Autriche et dans les Alpes en France, ce système permet de produire des fourrages de qualité, énergétiquement comparables à l'ensilage sans les contraintes sanitaires et vétérinaires de ce dernier. Le principe est très simple. Il suffit de capter de l'air chaud (doublage de la toiture exposée au soleil) et de le faire passer à travers le fourrage en vrac encore vert (lendemain de coupe) à l'intérieur d'un bâtiment. L'air se charge de l'humidité et sèche le fourrage. Ainsi le foin reste riche contrairement au foin séché en plein champ et brûlé par le rayonnement solaire.

Ce système convainc de plus en plus d'agriculteurs du département, et de nombreux séchoirs sont réalisés ou en cours de réalisation.

Mardi 5 octobre 2004, M. Hervé Michel (agriculteur bio) à Virigneux, ouvre les portes de sa ferme pour présenter son système de séchoir solaire dimensionné pour la production du fourrage de 30 vaches laitières.

Samedi 16 octobre : Le chauffage au bois, c'est mon choix

« Le bois ne manque pas sur notre exploitation » : cette réflexion pourrait être signée par de nombreux agriculteurs de notre département qui compte parmi les plus boisés avec près de 26% du territoire couvert par la forêt. En effet, l'exploitation des parcelles forestières, l'entretien des lisières et des haies ne sont que quelques-unes des nombreuses ressources en bois sur une ferme.

Alors pourquoi acheter du fioul, du gaz ou de l'électricité si l'on dispose d'une quantité suffisante de bois pour chauffer son habitation ?

C'est la question que s'est posé M. Arthaud à Verrières en Forez qui a depuis opté pour un **chauffage au bois déchiqueté produit directement sur l'exploitation grâce à un broyeur.**

La chaudière de 50 kW assure ainsi 100% des besoins en chauffage pour plusieurs bâtiments et un gîte.

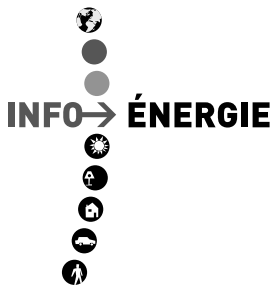
Voir les invitations jointes avec ce communiqué pour plus d'information.

Un Espace Info Energie pour informer les agriculteurs et le grand public

L'association HELIOISE, Espace Info Energie de la Loire, soutenue par l'ADEME, la Région Rhône-Alpes, le Conseil Général de la Loire et les collectivités locales informe gratuitement les particuliers et entreprises sur les économies d'énergies et les systèmes performants.

Des conseillers apportent une information neutre et objective (sans intérêt commercial) pour limiter les consommations d'énergie de chacun afin de réduire notre participation au changement climatique.

Contact presse : Alexandre ALLION – Chargé de communication
a.allion@heliose42.org www.heliose42.org



POUR VOUS RENDRE SUR LES SITES

suivre le fléchage «Visite Héliose»

- A Balbigny fléchage à partir de la station Total (1ère à droite après la station à la sortie du village direction Roanne).
- A Virigneux, fléchage à partir du village de Valeille.



Contact

Remplissez très lisiblement le coupon ou recopiez-le sur papier libre.
Envoyez le tout dans une enveloppe suffisamment affranchie.

Nom..... Prénom.....
CP..... Ville.....
Adresse.....
Tél..... E-mail.....

Je désire recevoir une information gratuite sur (4 sujets maxi) :

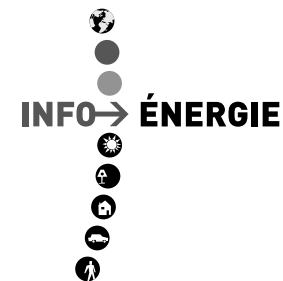
- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> la maison économe | <input type="checkbox"/> le chauffage au bois | <input type="checkbox"/> le confort d'été |
| <input type="checkbox"/> l'isolation | <input type="checkbox"/> le chauffe-eau solaire | <input type="checkbox"/> le séchage solaire des fourrages |
| <input type="checkbox"/> la ventilation | <input type="checkbox"/> le chauffage solaire | <input type="checkbox"/> les véhicules et carburants |
| <input type="checkbox"/> la régulation du chauffage | <input type="checkbox"/> l'électricité solaire | <input type="checkbox"/> le changement climatique |
| <input type="checkbox"/> les économies d'énergie | <input type="checkbox"/> l'électrification de sites isolés | <input type="checkbox"/> les aides financières |
| <input type="checkbox"/> la pompe à chaleur | <input type="checkbox"/> l'éclairage | <input type="checkbox"/> autre : |

Nom..... Prénom.....
CP..... Ville.....
Adresse.....
Tél..... E-mail.....

Adhérer à l'association Héliose, c'est soutenir nos actions en faveur de l'environnement et de l'efficacité énergétique, bénéficier de conseils privilégiés, participer à la vie de l'association et recevoir le bulletin d'information ainsi que des invitations pour les événements et les visites.

- Personne morale (commune, entreprise, association) : 100 € minimum
- Personne physique : 18 €
- Petits revenus : 9 €

à.....le.....Signature



Demande d'information gratuite



Bulletin d'adhésion



Héliose 2004 - imprimé par nos soins, ne pas jeter sur la voie publique

invitation

Mardi 5 octobre 2004

Visites gratuites

chauffe-eau solaire & séchoir solaire à fourrages

à Balbigny et Virigneux.



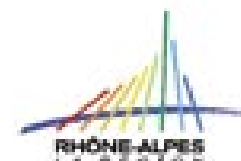
HELIOSE - Espace Info Energie Loire
- Association Loi 1901 à but non lucratif -
1 rue Pétrin Gaudet 42400 Saint-Chamond
Tél : 04.77.31.61.16 Fax : 04.77.29.08.29
E-mail : infoenergie@heliose42.org
www.heliose42.org



ADENE



Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie





ZOOM sur :

Mardi 5 octobre 2004

Le séchoir solaire à fourrages.

Le séchage solaire des fourrages par air ventilé est une alternative efficace au séchage en plein champ traditionnel, sujet aux aléas climatiques et produisant un foin «brulé» par son exposition prolongée aux rayonnements solaires.

Ce système de séchage solaire offre une herbe de qualité, énergétiquement comparable à l'ensilage.

Ce mode de séchage est donc un élément d'une «intensification fourragère naturelle» qui réduit fortement l'utilisation des intrants (aliments concentrés, fertilisants, produits phytosanitaires et vétérinaires) par un investissement en équipement (bâtiment, matériels) et par une technicité accrue.



Fonctionnement :

Le rayonnement solaire réchauffe l'air entre la toiture de l'étable exposée et un isolant thermique, un ventilateur aspire l'air chaud et le souffle sous le foin stocké en vrac et disposé sur un caillebotis. L'air monte verticalement et se charge de l'humidité de l'herbe. Cet air est alors évacué vers l'extérieur. Pour la manipulation du foin, on utilise une griffe mécanisée. Ce système implique un investissement certain, mais avec des résultats prouvés.



Visites gratuites (sans intérêt commercial) Conseils professionnels

14h00

Visite d'un chauffe-eau solaire

Chez M. Lyonnet - Lachat, 42510 Balbigny
5 m² de capteurs solaires thermiques produisent 70 % de l'eau chaude nécessaire pour l'entretien du tank à lait et du matériel de la laiterie.

16h00

Visite d'un séchoir solaire à fourrages

Chez M. Michel - Estaing Nord, 42140 Virigneux
Ce système permet le séchage des fourrages nécessaires pour l'alimentation de 30 vaches laitières et des génisses.



Rendez vous directement sur chaque site à l'heure indiquée

Renseignements :

HELIOSE, par Tél : 04 77 31 61 16