



INFO → ÉNERGIE

POUR VOUS RENDRE SUR LE SITE  
suivre le fléchage «Visite Héliose»

- A partir de la Mairie de Verrière-en-Forez.



## Contact

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



Demande  
d'information  
gratuite

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 : .....                    |



Bulletin  
d'adhésion

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

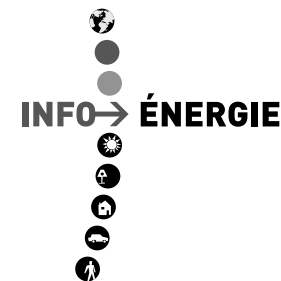
Adhérer à l'association Héliose, c'est soutenir nos actions en faveur de l'environnement et de l'efficacité énergétique, bénéficier de conseils privilégiés, participer à la vie de l'association et recevoir le bulletin d'information ainsi que des invitations pour les événements et les visites.

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

à.....le.....Signature



**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](http://www.heliose42.org)



# invitation

**Mardi 16 octobre 2004**

*Visite gratuite*

## chauffage au bois déchiqueté

à Verrière-en-Forez.

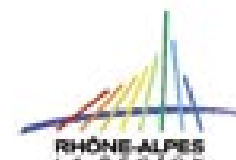
Héliose 2004 - imprimé par nos soins, ne pas jeter sur la voie publique



ADENE



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





# ZOOM sur :

Mardi 16 octobre 2004

## Le chauffage au bois déchiqueté.

Entièrement automatique, ce système permet d'utiliser de la plaquette de bois déchiqueté. On peut se la faire livrer par camion benne, ou, si l'on dispose de bois et d'un broyeur, la produire soi-même.

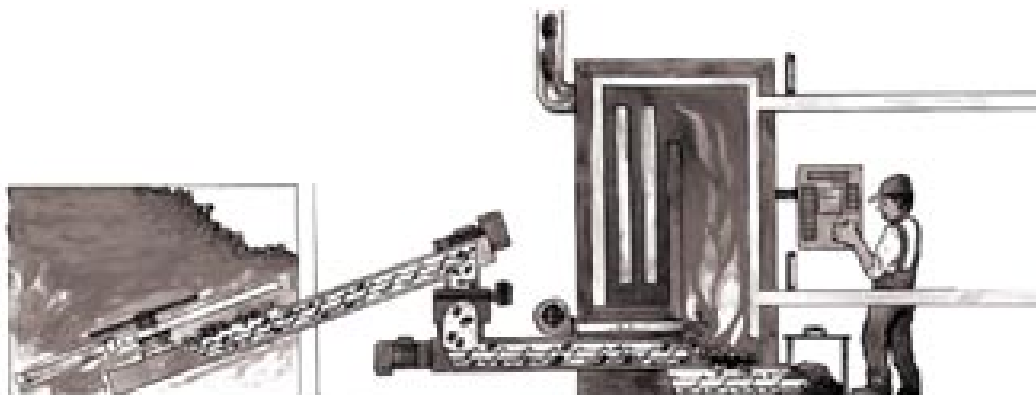
Plusieurs systèmes de stockage existent :

- dans un silo (environ 30m<sup>3</sup>),
- dans une trémie (environ 1m<sup>3</sup>)

Sur une exploitation agricole, les ressources en bois sont diversifiées et abondantes : exploitation forestière, entretien des haies et des lisières, déchets de bois.

M.Arthaud (agriculteur) a bénéficié d'un soutien financier de la part de la Région Rhône-Alpes, de l'ADEME et du FEDER (Europe). Durant l'été, la chaufferie est arrêtée et un système électrique assure la production d'eau chaude.

Le remplissage du silo s'effectue grâce à une remorque agricole ou par broyage directement dans le silo.



**Visites gratuites** (sans intérêt commercial)  
**Conseils professionnels**

**10h00**

### Visite de la chaufferie.

Chez M. Arthaud à Vèrrière-en-Forez.  
La chaudière de 50 kW assure les besoins en chauffage et en eau chaude sanitaire pour les habitations et un gîte.

Rendez vous  
directement sur le site  
à l'heure indiquée  
**Renseignements**  
HELIOSE, par Tél :  
04 77 31 61 16



Broyage de bois