

Quelques recommandations pour un bon projet



Des produits certifiés pour une gestion durable des forêts



Des fournisseurs engagés pour la qualité du combustible et des services



Des acteurs compétents



Des matériels recommandés par l'ADEME

Pour aller plus loin : www.boisenergie-occitanie.org



Les avantages du bois énergie

- **Disponible** sur tout le territoire régional, une solution envisageable quel que soit votre projet ;
- **Valorisation forestière** : concourt à une gestion forestière durable ;
- **Économique** : énergie bon marché, non indexée sur les énergies fossiles et disponible localement ;
- **Environnemental** : impact neutre vis-à-vis des gaz à effet de serre ;
- **Emploi et économie** : soutien à l'activité économique locale, particulièrement en milieu rural.

Pour connaître la solution technique et le type de combustible les mieux adaptés à votre situation, les fournisseurs présents sur votre territoire... Contactez votre conseiller bois énergie.

Un projet, qui contacter ?

Toutes les coordonnées, activités et actualités du réseau des missions bois énergie sont sur l'Observatoire régional Bois énergie en Occitanie : www.boisenergie-occitanie.org

Ariège (09)

ALEDA

ZA Jouliou - BP 10177
09004 SAINT-JEAN-DE-VERGES Cedex
Tél : 05 34 14 63 81
m.vandaele@aleda09.fr
www.aleda09.fr

Aude (11)

Pôle Énergies 11

Agence Locale de l'Énergie et du Climat de l'Aude
CCI Narbonne
1 avenue du forum, CS 47101
11785 NARBONNE cedex
Tél : 04 68 42 76 06
contact@pole-energies11.org
www.pole-energies11.org

SYADEN

15 rue Barbès
BP 31022 - 11850
CARCASSONNE Cedex
Tél : 04 68 11 56 30
09 70 62 99 66
contact@syaden.fr
www.syaden.net

Aveyron (12)

Aveyron Énergie Bois

Carrefour de l'Agriculture - Bât. B
12026 RODEZ cedex 09
Tél : 05 65 73 77 73
aveyron-energie-bois@orange.fr
www.aveyron-energie-bois.fr

Gard (30)

CCI du Gard

12 rue de la République
30032 NIMES Cedex
Tél : 04 66 879 857
Fax : 04 66 366 100
antoine-moreno@gard.cci.fr
www.gard.cci.fr

Gers, Hautes-Pyrénées (32) (65)

URCOFOR

6 rue du Barry
31210 MONTRÉJEU
Tél : 05 61 88 38 34
sven.betoin@communesforestieres.org
www.fncofor.fr

Haute-Garonne (31)

SOLEVAL*

2 place Pablo Picasso
31520 RAMONVILLE-SAINT-AGNE
Tél : 09 62 21 95 85
laurebb@soleval.org
www.soleval.org

URCOFOR**

6 rue du Barry
31210 MONTRÉJEU
Tél : 05 61 88 38 34
sven.betoin@communesforestieres.org
www.fncofor.fr

Hérault (34)

URCOFOR

Les Athamantes n°4
740 avenue des Apothicaires
34 090 MONTPELLIER
Tél : 06 32 99 27 96
contact@boisenergie34.fr
www.fncofor.fr

Lot et Tarn-et-Garonne (46) (82)

Quercy Énergies

Maison de l'Habitat
64 boulevard Léon Gambetta
46000 CAHORS
Tél : 05 65 35 81 26
jean-michel.ferry@quercy-energies.fr
www.quercy-energies.fr

Lozère (48)

CCI Lozère

16 boulevard du Soubeyran - BP 81
48002 MENDE Cedex
Tél : 04 66 49 00 33
Fax : 04 66 65 35 29
c.bout@lozere.cci.fr
www.lozere.cci.fr

Pyrénées-Orientales (66)

Bois Énergie 66

8 route du Col de Jau
66500 MOSSET
Tél : 04 68 05 05 51
Fax : 09 77 46 23 29
bois.energie66@wanadoo.fr
www.be66.fr

Tarn (81)

TRIFYL

Route de Sieurac
81300 LABESSIERE CANDEIL
Tél : 05 63 81 23 14
lise.delrieu@trifyl.fr
www.trifyl.com

*SOLEVAL : SICOVAL, PETR Lauragais, PETR Tolosan

**URCOFOR : Agglomération Toulouse, Agglomération Muret, PETR Comminges Pyrénées, PETR Sud Toulousain



LES MISSIONS BOIS ÉNERGIE EN OCCITANIE

Afin de promouvoir et développer l'utilisation du bois comme source d'énergie sur la région Occitanie, l'ensemble du territoire est couvert par un réseau de missions bois énergie, pour :

- Des informations et conseils objectifs et gratuits sur le bois énergie
- L'opportunité technique et économique
- Une aide aux démarches administratives
- Le suivi des chaufferies en fonctionnement
- La structuration des filières d'approvisionnement



Le réseau régional d'animation et de promotion du bois énergie en Occitanie :

En partenariat avec les Pouvoirs Publics, les missions accompagnent techniquement l'ensemble des maîtres d'ouvrage dans la réalisation de leurs projets* : collectivités territoriales, entreprises, établissements sociaux et médico-sociaux, associations, etc.

Attention, ces missions ne se substituent pas aux bureaux d'études, architectes et entreprises, qui sont les seuls responsables de la bonne réalisation des projets.

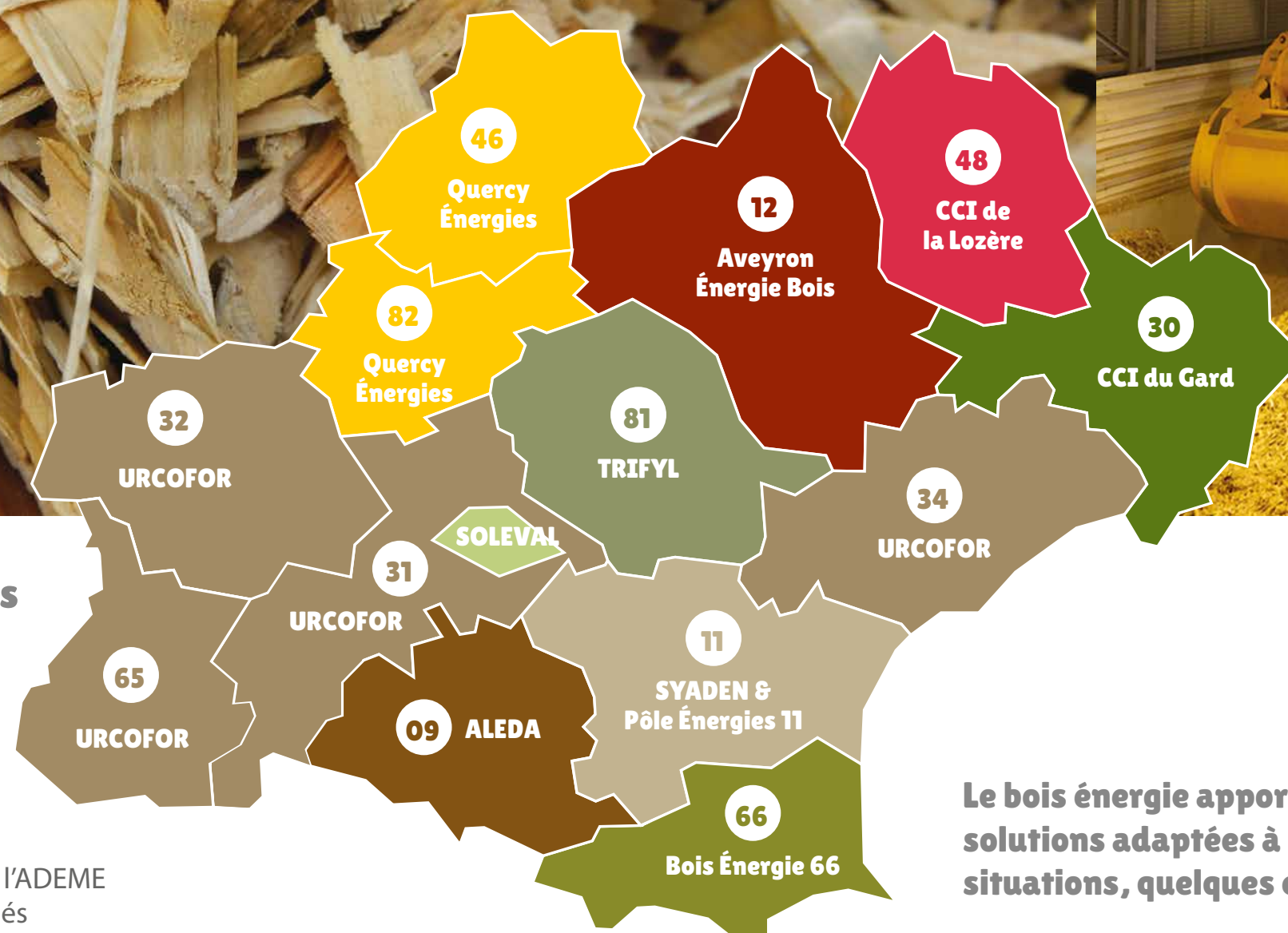
Avant d'investir pour plus de 15 ans dans une énergie fossile, pensez au bois énergie, combustible économique, renouvelable et local !

Réaliser une chaufferie automatique à bois présente quelques spécificités techniques importantes (conception de la chaufferie, accès au silo de stockage, etc), qui doivent être pensées dès le début d'un projet.

Prenez contact avec votre mission bois énergie !

Elle étudiera avec vous en amont les caractéristiques propres à votre installation et vous indiquera les conditions de mise en œuvre optimales de votre projet.

* À l'exception des particuliers qui peuvent obtenir le même conseil sur www.infoenergie-occitanie.org



11 structures portent les missions bois énergie en Occitanie, pour plus de proximité avec les maîtres d'ouvrage.

Au delà des recommandations de l'ADEME sur l'utilisation des produits certifiés (PEFC, FSC,...), qui garantissent une gestion durable des forêts, les missions bois énergie jouent également un rôle d'animation entre maîtres d'ouvrages, exploitants de chaufferie et fournisseurs de bois énergie en Occitanie.

Pour cela elles accompagnent les professionnels du combustible bois déchiqueté dans la démarche QBEO.

► Voir ci-contre « Quelques recommandations pour un bon projet »



Le système de chauffage de l'école communale a 15 ans, les élus envisagent son renouvellement dans les 2 ans à venir. La mission bois énergie leur indique **la solution la mieux adaptée, son coût et les aides financières mobilisables.**



Un établissement de santé a un projet de construction ou d'extension de ses locaux. Avant le lancement du concours d'architecte, la mission bois énergie leur donne le **descriptif de la solution bois énergie qui pourra être intégrée au programme de l'opération.**



Un chef d'entreprise envisage de moderniser son système de production d'énergie. Avant la décision d'investissement, la mission bois énergie l'aide à établir **l'opportunité technique et financière de cette solution.**

VRAI « La gestion des forêts pour produire du bois d'œuvre permet de faire du bois énergie »
L'objectif de la gestion forestière est de produire prioritairement du bois d'œuvre ce qui nécessite de passer par une phase de sélection qui élimine des petits arbres constituant alors une production pouvant être destinée au bois-énergie.

FAUX « La rentabilité de ma chaufferie bois sera remise en cause car le prix du combustible bois va augmenter, comme les autres énergies ! »
La part du combustible dans le coût de fonctionnement des chaufferies bois est faible comparé aux énergies fossiles. Donc même si le prix augmente, l'impact sera faible.

VRAI « On peut faire du bois énergie avec des essences de résineux et feuillus »
Selon les essences et avec une même humidité, il n'y a pas de différence significative entre résineux et feuillus, sur leur contenu énergétique à la tonne.

FAUX « Une chaufferie bois va produire beaucoup de fumée »
Une chaufferie automatique au bois déchiqueté permet une combustion contrôlée. Les rejets de cette combustion sont principalement de la vapeur d'eau et du gaz carbonique (réabsorbé par la croissance de la biomasse). Ces chaufferies répondent à des normes d'émission strictes.

VRAI « Se chauffer au bois permet d'avoir un bilan carbone neutre »
Le CO2 rejeté pendant la combustion du bois issu de forêts gérées durablement est fixé par la croissance des arbres de ce même type de forêt.

FAUX « L'utilisation énergétique du bois va contribuer à la destruction des forêts »
En France, seulement 60 % de l'accroissement naturel annuel est prélevé (moins de 40 % en Occitanie). De plus, les bois prélevés pour l'énergie sont des bois qui trouvent difficilement des débouchés lors de l'exploitation de la forêt.