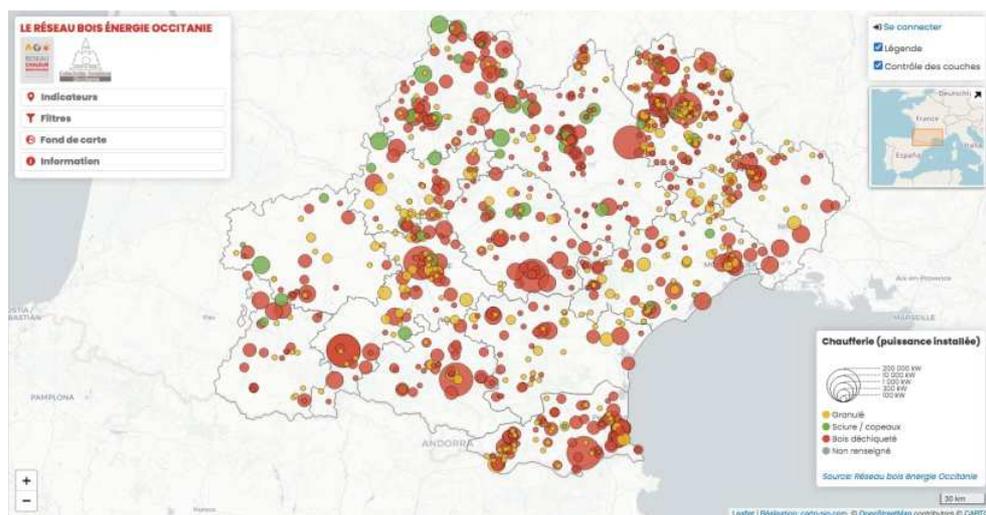


La chaufferie bois du réseau de chaleur de Saint-Affrique en Aveyron, photo FD

## L'observatoire du bois-énergie en Occitanie, outil pour les projets collectifs

Depuis plus de dix ans, l'association des Collectivités Forestières d'Occitanie anime l'Observatoire inter-régional du bois-énergie. Ce service met à disposition des élus et des professionnels qui les accompagnent une base de données recensant les informations et caractéristiques de toutes les installations de chauffage collectif au bois existantes et en projet dans la région. Cette boîte à outils permet de trouver des analyses spatiales chiffrées en temps réels de toutes les installations publiques d'Occitanie.



Né d'un besoin de suivi et d'évaluation des projets sur le territoire régional, l'observatoire constitue une ressource pour connaître et suivre l'évolution de la filière. Il est alimenté en continue par les missions départementales du réseau chaleur renouvelable. Voici les différents outils qu'il contient.

### La cartographie des chaufferies, plateformes et fournisseurs de bois-énergie

Voir ci-contre : Cartographie dynamique des chaufferies bois énergie en Occitanie.

### Le bilan des installations

En 2021, le parc de chaufferies collectives au bois en Occitanie a dépassé la barre des mille installations, représentant une puissance installée de 500 MW et une consommation de plus de 600 000 tonnes de bois par an. Pour alimenter ce parc de chaufferies, plus de cent plateformes de bois-énergie affichent une capacité de stockage instantanée qui dépasse les 100 000 tonnes. Le détail par département, et la liste des installations est disponible dans l'onglet OBSERVATOIRE du site Internet [www.boisenergie-occitanie.org/observatoire](http://www.boisenergie-occitanie.org/observatoire).

### Les coordonnées des animateurs et des professionnels du territoire

Afin de développer, valoriser et promouvoir l'usage collectif du bois-énergie, l'ensemble du territoire régional est couvert par un réseau de missions départementales Chaleur Renouvelable ayant pour but de :

- Donner gratuitement informations et conseils objectifs sur le bois-énergie, le solaire thermique et la géothermie,
- Étudier l'opportunité technique et économique de ces modes de chauffage,
- Fournir une aide aux démarches administratives,

Conversion de MAP en tonne : tonnage équivalent à de la plaquette forestière avec un taux d'humidité de 30%.

Département	Nombre	Puissance Bois	Puissance Bois Moy	Consommation Bois
Ariège	36	27,582 MW	786 kW	175 422 MWh/an - 50 035 T/an
Aude	50	15,373 MW	307 kW	54 994 MWh/an - 15 614 T/an
Aveyron	140	50,413 MW	360 kW	195 520 MWh/an - 65 080 T/an
Gard	67	27,649 MW	413 kW	92 666 MWh/an - 27 404 T/an
Haute Garonne	78	103,452 MW	1 328 kW	584 845 MWh/an - 194 279 T/an
Oers	31	10,573 MW	341 kW	9 779 MWh/an - 2 958 T/an
Hérault	101	54,782 MW	542 kW	132 246 MWh/an - 36 495 T/an
Lot	84	32,418 MW	386 kW	56 528 MWh/an - 17 013 T/an
Lozère	190	59,860 MW	315 kW	403 342 MWh/an - 114 477 T/an
Hautes Pyrénées	28	14,263 MW	510 kW	22 186 MWh/an - 6 320 T/an
Pyrénées Orientales	112	57,651 MW	515 kW	165 811 MWh/an - 48 844 T/an
Tarn	50	44,731 MW	895 kW	169 597 MWh/an - 48 818 T/an
Tarn et Garonne	57	16,934 MW	297 kW	33 148 MWh/an - 9 507 T/an
Total	1024	515,661 MW	504 kW	2 096 083 MWh/an - 634 846 T/an

Nombre : Nombre de projets en fonctionnement. Puissance Bois : Puissance bois totale installée. Puissance Bois Moy : Puissance bois moyenne installée. Consommation Bois : Consommation prévisionnelle de bois en MWh/an et en tonnes/an.

Tableau bilan du nombre d'installations, puissance et consommation par département.



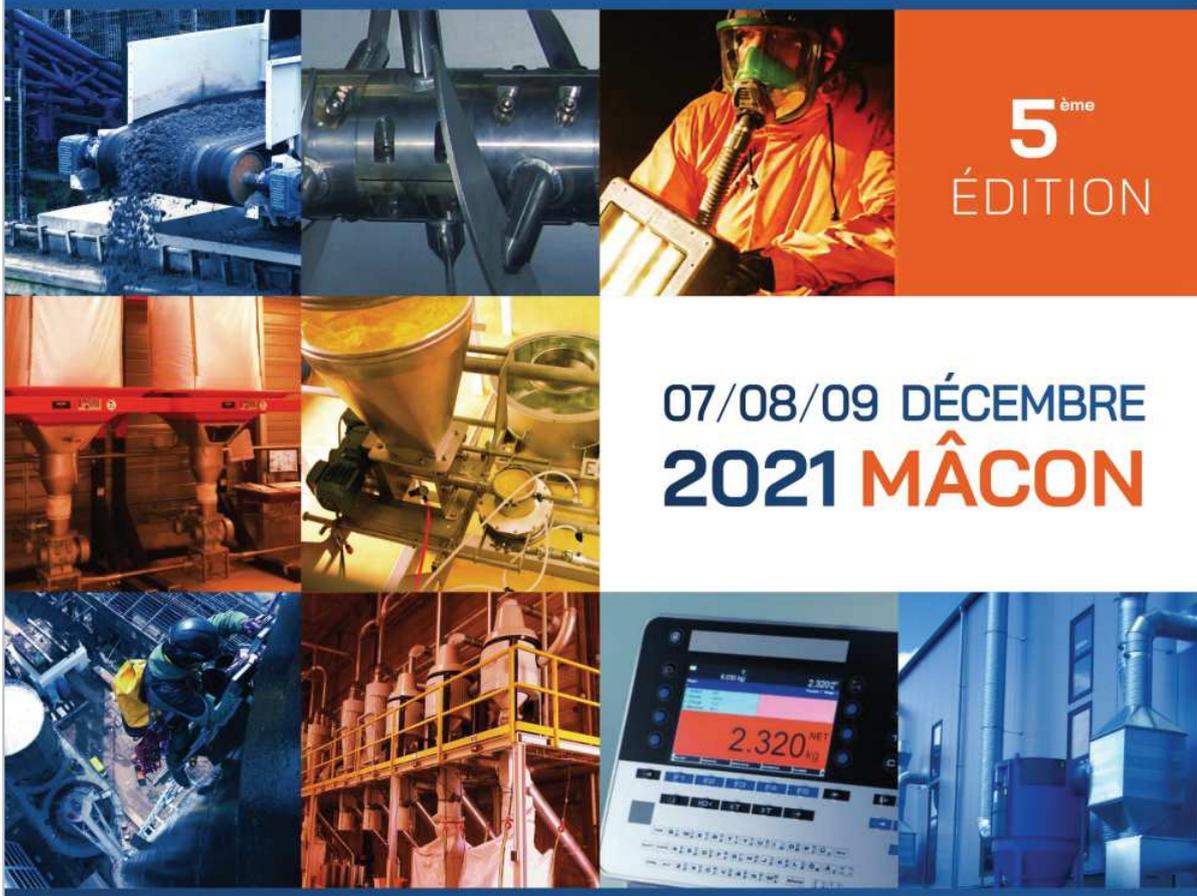
**Bio**energie  
international

La chaufferie bois du réseau de chaleur de Nègrepelisse dans la Tarn-et-Garonne, photo FD.

# VRAC BULK TECH

MÂCON TRADE SHOW

Le salon français dédié à la gestion du **vrac industriel**



5<sup>ème</sup>  
ÉDITION

07/08/09 DÉCEMBRE  
2021 MÂCON

PARC DES EXPOSITIONS DE MÂCON  
GRATUIT : ENTRÉE SALON - PARKING  
CONFÉRENCES TOUS LES JOURS

T. +33(0)5 53 36 78 78 - [contact.vractech@gl-events.com](mailto:contact.vractech@gl-events.com)  
[macon.vractech.com](http://macon.vractech.com)



Les actualités de la filière régionale

Les appels d'offres par département  
Recherche de bureaux d'études, fournisseurs, constructeurs, installateurs...

Informations sur le bois énergie  
Les combustibles, les chaufferies  
Foire aux questions  
Vrai/Faux du bois énergie

TROUVEZ LES COORDONNÉES

Cliquez sur un département et découvrez les actualités actualisées en temps réel.



ACCUEIL ACTUALITES APPELS D'OFFRES

RÉPARTITION DU TYPE DE SILO POUR LES PROJETS DE PUISSANCE 100 kW +/-10% COMBUSTIBLES SOLIDES

nombre de projets 3



■ Enterré ■ Semi-enterré ■ Non défini



### Le bilan régional des chaufferies & des plateformes Bois-énergie

Retrouvez les coordonnées de la mission de votre département.

### Une cartographie interactive

Localisez les chaufferies, les plateformes bois, les fournisseurs de bois et filtrez par puissance, combustible, année de mise en service, etc.

### Les étapes d'un projet de chaufferie

Explication des phases de conception, construction, les personnes à contacter, etc.

**Questionnaire bois énergie** Vous savez comment est chauffé votre bâtiment ? Sa surface ? Complétez ce quizz et voyez si le bois énergie serait opportun !

**Documentation** Retrouvez toutes les ressources essentielles sur la filière bois énergie !

**Simulateur** Les meilleurs ratios extraits de la base de données : quelle surface de chaufferie pour une chaufferie de 100kW ? Combien d'école de 100kW dans mon département ? Etc

### Missions chaleur renouvelables

Retrouvez les coordonnées de la mission de votre département.

### Coordonnées des professionnels : bureaux d'études, installateurs fournisseurs de bois

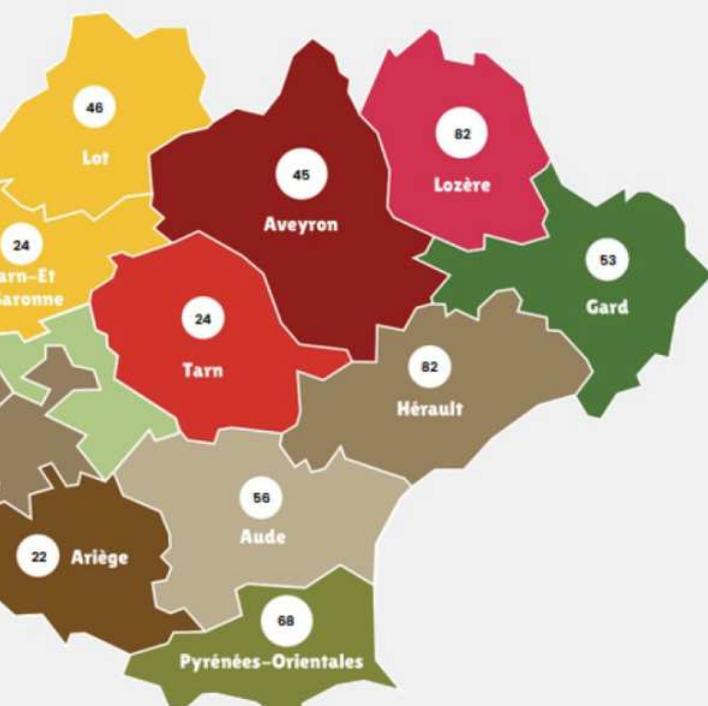
Retrouvez les professionnels étant déjà intervenus sur une chaufferie de votre département !



Détail des outils présents sur le site du réseau bois énergie, vitrine de l'observatoire bois énergie en Occitanie.

## ANNÉES DES ACTEURS MAJEURS DE VOTRE RÉGION

Les acteurs pouvant intervenir sur ce territoire ainsi que leurs références associées. Les informations sont



Carte annuelle

- Effectuer le suivi des chaufferies en fonctionnement,
- Contribuer à la structuration des filières d'approvisionnement.

L'annuaire des professionnels du bois-énergie en Occitanie fournit, dans l'onglet LE RÉSEAU, la liste des professionnels étant déjà intervenus sur le territoire : bureaux d'études, installateurs, architectes et fournisseurs de bois-énergie.

### Un outil pour les bureaux d'études : le simulateur analyse les principales informations de la base de données

Le simulateur a été mis en service en 2020 pour valoriser les 400 champs de la base de données des mille chaufferies collectives au bois d'Occitanie. Il permet de sortir des ratios moyens issus de l'observatoire et calculés en temps réel. Il simule les principaux ratios à partir des surfaces de chaufferies, puissance installées, consommation en MWh ou tonnes, type de combustible, volume du silo, coût d'investissement des chaudières bois. Il est aussi possible d'y calculer les ratios moyens correspondant à son projet dans l'onglet VOTRE PROJET.

D'autres outils complètent le site :

- L'outil des appels d'offres en cours de mise en œuvre s'adresse aux maîtres d'ouvrage à la recherche d'un bureau d'étude, installateur, exploitant ou fournisseur. L'annonce s'efface lorsque la date limite de réponse est dépassée.
- Le questionnaire bois-énergie à destination des maîtres d'ouvrage : un quizz rapide reprenant l'ensemble des critères favorisant l'utilisation du bois-énergie a été créé. Il est possible de le compléter en ligne dans l'onglet VOTRE PROJET. Si le maître d'ouvrage le souhaite, il est aussi possible d'envoyer les résultats du projet envisagé au chargé de mission du département.
- Le vrai/faux du bois-énergie

Désormais, l'autonomie énergétique des territoires et la durabilité des énergies sont des préoccupations pour toutes les collectivités. Le réseau Chaleur Renouvelable est là pour les aider. Avec les Collectivités Forestières, il s'adresse à tous les porteurs de projets collectifs, privés ou publics, avec une action prioritaire en direction des élus.

Voir le site : [www.boisenergie-occitanie.org/observatoire](http://www.boisenergie-occitanie.org/observatoire)

Gwendoline WEILLER - [gwendoline.weiller@communesforestieres.org](mailto:gwendoline.weiller@communesforestieres.org)

04 11 75 85 17 - 06 32 99 27 96 - [www.boisenergie-occitanie.org](http://www.boisenergie-occitanie.org)  
[www.collectivitesforestieres-occitanie.org](http://www.collectivitesforestieres-occitanie.org)

