

Haie'nergie
Normandie

La filière bois-énergie d'origine agricole

INDICATEURS DE FILIERE 2019

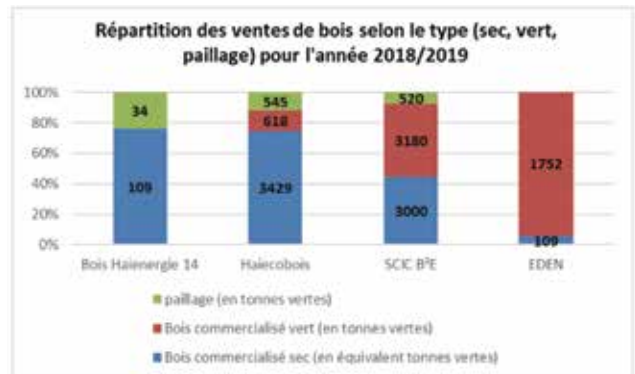


Réunies au sein d'un programme régional, trois structures animent la filière bois-énergie agricole depuis plus de 15 ans.

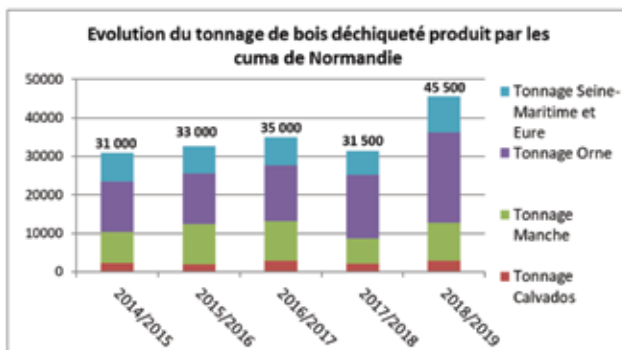
Le réseau des Civam normands (Défis Ruraux) en Seine-Maritime et dans l'Eure et les fédérations des cuma de Normandie dont la fédération Normandie Ouest qui coordonne le programme agricole.

Elles travaillent dans le cadre d'un programme d'animation de l'ensemble de la filière bois-énergie normande, porté en partenariat avec Biomasse Normandie et financé par l'Ademe, la Région Normandie et des fonds européens FEDER.

STAGNATION VENTES DE PLAQUETTES SÈCHES, ENVOL POUR LES PLAQUETTES VERTES



FORTE AUGMENTATION DE LA PRODUCTION



Après une légère baisse lors de la dernière saison de déchiquetage, les tonnages repartent à la hausse.

Près de 45 500 tonnes de bois ont été déchiquetées en Normandie par les cuma départementales, un record !

ENTRETENUES LES HAIES SONT PRÉSERVÉES



Près de **350 kilomètres** de haies ont été entretenues durablement cette année grâce à la filière bois-énergie, ce qui fait plus de **5 000 kilomètres** sur une rotation de 15 ans.

378 CHAUDIÈRES AGRICOLES ET DE PARTICULIERS



Dont 4 mises en services en 2019, la carte est à voir sur www.haienergie-normandie.fr

COMMUNICATION

Retrouvez toute l'actualité du programme régional bois énergie d'origine agricole sur notre site internet

www.haienergie-normandie.fr

Une newsletter sera prochainement mise en place, si vous êtes intéressés pour la recevoir, contactez Lucille SEMPE : lucille.sempe@cuma.fr

Les événements de l'année

BILAN DES SUIVIS DE CHANTIERS 2018/2019

Après une vague de 21 suivis réalisés en 2018-2019, les premiers résultats sont aujourd'hui disponibles.

Quelques chiffres :

- **Débit moyen déchiqueteuses**
72 m³/h en moyenne (43.5 en 2012)
- **Coût moyen déchiquetage** 4,7 €/m³ (5,7 en 2012)
- **Coût moyen abattage** 5€/m³ (6 en 2012)

La préparation du chantier reste un paramètre important pour augmenter les débits et ainsi baisser les coûts de production car passer d'un débit de 50 m³/heure à 80 m³/h, c'est -6,50 € en moins de la tonne verte.

LITIÈRE ANIMALE : UNE AUTRE UTILISATION



12 éleveurs ont été enquêtés dans la Manche sur l'utilisation de plaquettes en litière animale. Ils l'utilisent en sous couche, 56 T pour 500 m² en moyenne, étalé au godet sur une épaisseur d'au moins 8 cm. Ce type de produit fonctionne très bien si les litières ont tendance à être humide. De plus en plus d'éleveurs déchiquent pour l'autoconsommation en litière avec les cuma.

PROJETS DE CHAUDIÈRES : LES SYNDICATS D'ÉNERGIE EN ROUTE



Le SDE de la Manche accompagne 4 communes dans l'installation de chaufferies bois (Buais, tassy Bocage, Hambye et Lessay) avec une première mise en route en 2019. Une convention de fourniture a été validée avec Haiecobois, qui met en place un protocole de contrôle de la qualité du bois renforcé. Le travail avec les syndicats d'énergie continue aussi sur les autres départements normands afin de développer les débouchés de la filière.

QUALITÉ DES PLAQUETTES : LES CHAUFFEURS DE DÉCHIQUETEUSE FORMÉS



Une journée de formation et d'échange à destination des cuma de déchiquetage du réseau Ouest a été organisée début 2020 dans le Calvados. Cette journée, ouverte aux chauffeurs et responsables d'activité, a permis de faire un point sur les équipements de chaque cuma et sur les normes granulométriques. Les chauffeurs ont pu échanger sur la conduite, les réglages et sur l'entretien des machines.

DE NOUVEAUX MATÉRIELS EN CUMA

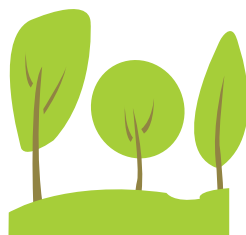


La cuma départementale Innov'61 est désormais équipée d'un coupeur-abatteur. Ce sécateur sur pelleteuse permet d'abattre facilement des arbres et de les disposer idéalement pour le passage de la déchiqueteuse. Il est disponible en prestation complète avec chauffeur et une pince de débardage pourra aider à déplacer les branches.

Et parce que le bois ne sert pas qu'à se chauffer, la cuma Haies'Nergie & Territoires a investi dans une scierie mobile capable de découper des grumes allant jusqu'à 9 m de longueur et 130 cm de diamètre afin de les valoriser en bois d'œuvre. Un fourgon équipé d'une génératrice et d'une affûteuse de lames tractera l'ensemble permettant d'obtenir sans efforts des poutres et planches de toutes dimensions.

LE LABEL HAIE OFFICIELLEMENT LANCÉ

Les animateurs ont poursuivi cette année leur travail d'appui à la mise en place du label qui garantit la gestion durable des haies, en accompagnant notamment les structures d'approvisionnement en bois bocager et les producteurs. Les animateurs ont par exemple participé à une journée de formation et d'échanges organisée par la SCIC Bois Bocage Energie à Chanu (61) le 17 janvier 2019.



Haie'nergie
Normandie

Les fédérations des cuma de Normandie et le réseau des CIVAM normands s'engagent dans la filière bois-énergie agricole sur tout le territoire de la Normandie. Ces deux structures sont réunies au sein d'un programme de développement de la filière pour la période 2018-2020, **afin de vous informer** sur le bois-énergie, les chaudières à bois déchiqueté ou à biomasse (*fonctionnement, financement...*), la production de bois déchiqueté. **Et vous accompagner** dans vos projets territoriaux, collectifs ou individuels (*notes d'opportunités, conseils...*).

VOS INTERLOCUTEURS LOCAUX

Pour le **Calvados** : clement.gosselin@cuma.fr
Pour l'**Eure** et la **Seine Maritime** : alexia.lesade@cuma.fr
Pour la **Manche** valerie.letellier@cuma.fr
Pour l'**Orne** lucille.sempe@cuma.fr

Données issues de la collaboration entre les fédérations des cuma de Normandie, les CIVAM Normands, les cuma Calvados Innovation, Innov'61, Ecovaloris et Haienergie et Territoires ainsi que les structures d'approvisionnement en bois déchiqueté Bois Haienergie 14, Haiecobois, Bois Bocage Energie et EDEN.

Bois Haienergie 14

Haiecobois

B2E
Bois Energie Energie

EDEN

