Jeudi 23 mai 2019

1ère ÉDITION

# JOURNÉE BOIS-ÉNERGIE

CITÉ UNIVERSITAIRE INTERNATIONALE DE PARIS

## BILAN & éléments de langage

## Enjeux du bois-énergie dans la transition énergétique environnementale et sociétale

*Un événement co-organisé par*

CIBE

Fedene

FNCCR

Propellet

Syndicat des Énergies Renouvelables

*Avec le soutien de*

ADEME

*Avec la contribution de*

France Bois Forêt Interprofession Nationale

FEDEREC

via sèva

Jeudi 23 mai 2019

1ère ÉDITION

# JOURNÉE BOIS-ÉNERGIE

CITÉ UNIVERSITAIRE INTERNATIONALE DE PARIS

## *Un événement filière*

*Un événement co-organisé par*

CIBE

Fedene

FNCCR

Propellet

SYNDICAT DES ÉNERGIES RENOUVELABLES

*Avec le soutien de*

FRANCE BOIS FORÊT INTERPROFESSION NATIONALE

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

*Avec la contribution de*

FEDEREC

via sèva

*En partenariat avec*

atee ASSOCIATION TECHNIQUE ENERGIE ENVIRONNEMENT

EXPERTS FORESTIERS DE FRANCE

FBR France Bois Régions

FCBA INSTITUT TECHNOLOGIQUE

FRANSYLVA FORESTIERS PRIVÉS DE FRANCE

FNB FÉDÉRATION NATIONALE DU BOIS

Communes forestières Fédération nationale

Office National des Forêts

CNPF Centre National de la Propriété Forestière

ENTREPRENEURS DES TERRITOIRES

GCF Groupe Coopération Forestière

*Partenaires média*

GreenUnivers La référence du Green Business

BOIS INTERNATIONAL L'Officiel du Bois

FORESTOPIC

ENVIRONNEMENT magazine

ENERPRESSE

forêts france

BIOenergie international

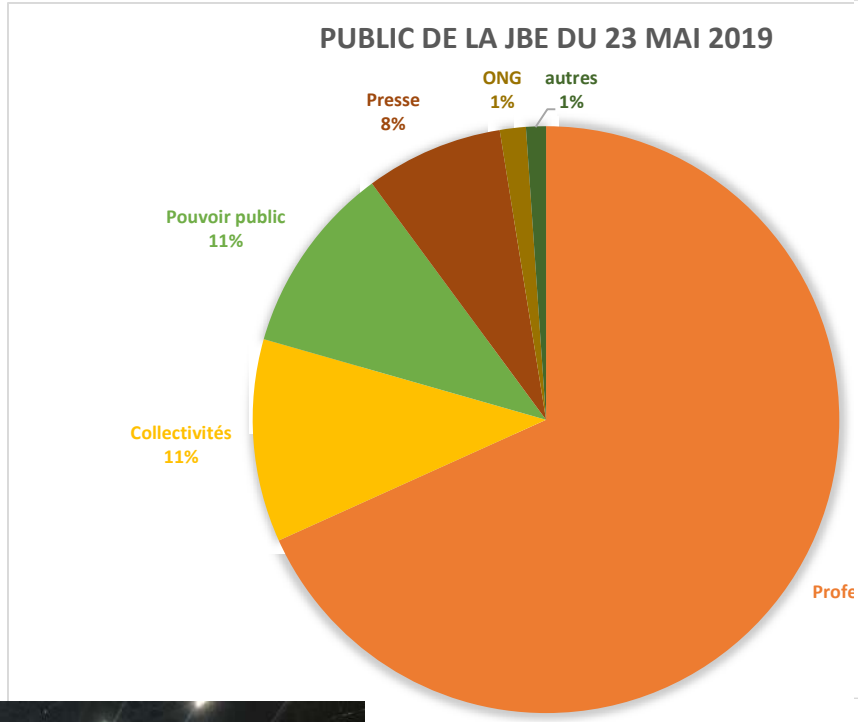
énergie Plus

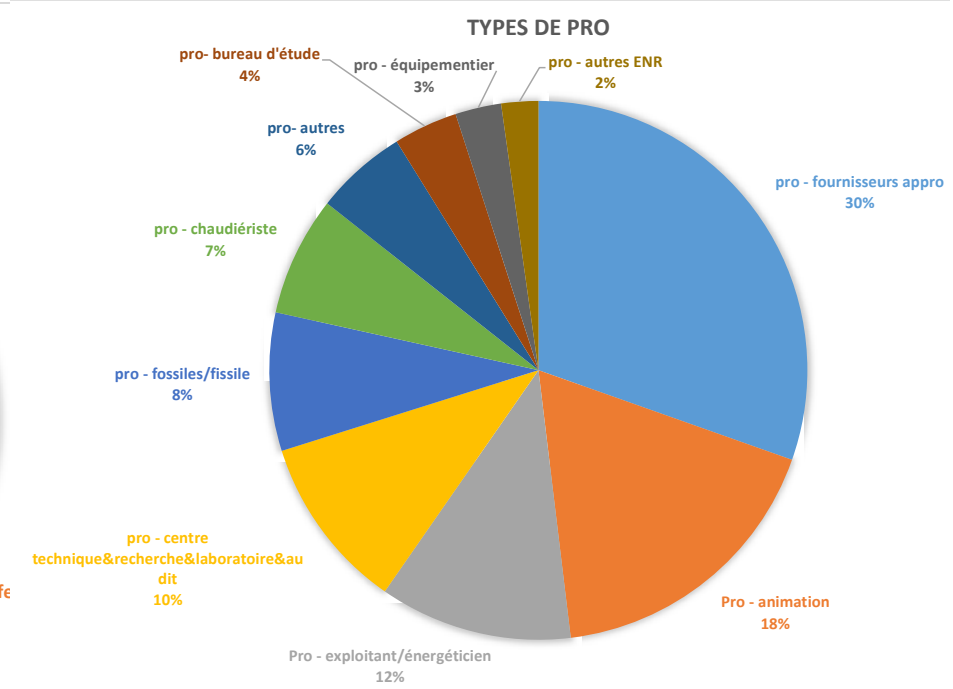
# Cibles et objectifs

# Rappel des objectifs

- **lever les freins en répondant aux questions** notamment autour de la qualité de l'air et de la gestion durable des forêts en y invitant l'ensemble des **parties prenantes -> message auprès des relais d'opinion**
- rassembler l'ensemble de la filière
- optimiser le nombre de manifestation

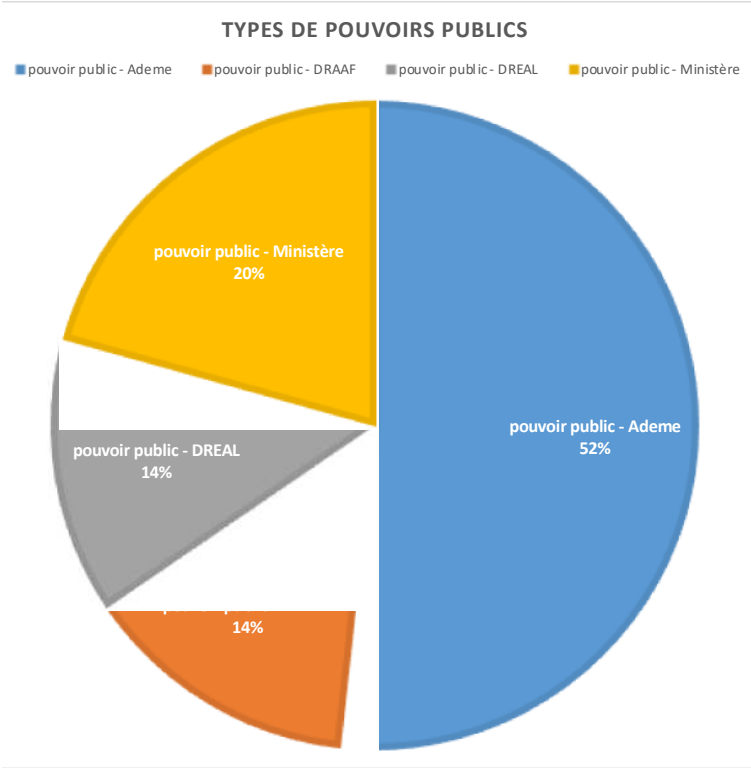
# Analyses des inscrits – plus de 300

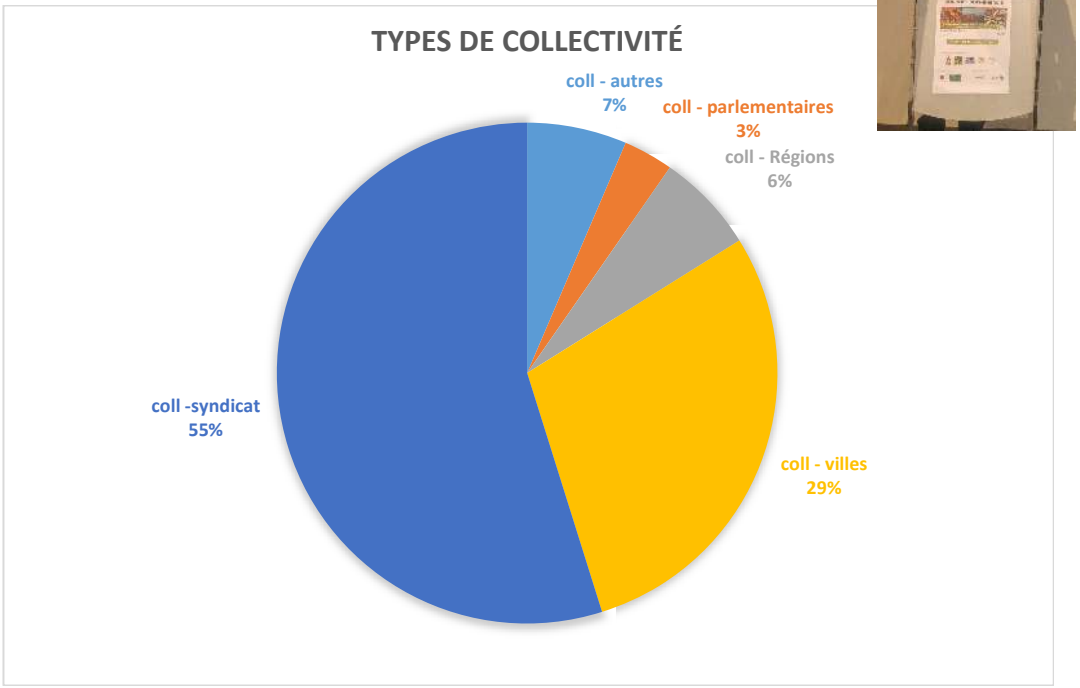


Une majorité de pro mais d'horizons élargis

# Participants zoom PP et collectivités




Relais d'opinion présents

# Revue de presse

- Presse présente
  - 38 inscrits, 24 présents
- Relais presse

| Type de média | Annonces | Nombre de parutions le jour J | Nombre de parutions au total |
|---|---|---|---|
| Twitter | | 25 | 34 |
| Presse/ magazine | 13 | 1 | 17 |
| Site internet | 22 | 1 | 26 |

Présence et retour presse satisfaisant

# Programme

**PROGRAMME** 8h30 # Accueil café

9h00 # Introduction d'Olivier David, Chef du service Climat et ef cacité énergétique à la DGEC (Ministère de la Transition écologique et solidaire)

9h30 # Contexte et enjeux de la filière «Place du bois-énergie dans la transition énergétique» *par Marie-Christine Premartin (ADEME), Jean-Louis Bal (SER/FBE) et Mathieu Fleury (CIBE)*

10h15 # TABLE RONDE

## Gestion durable des forêts et bois-énergie

La France est le 3e pays forestier d'Europe en surface. Chaque année, la forêt s'accroît naturellement de 85 000 ha, dont seulement 50% sont prélevés.
Le bois-énergie est un sous-produit issu de la gestion des forêts, des espaces verts et des haies, et de l'industrie de transformation du bois ou issus des bois fin de vie.

*Les intervenants :*

Aymeric Albert, Of ce national des forêts, Michel Druilhe, France Bois Forêt, Henri Husson, CNPF, CRPF Nouvelle Aquitaine, Anna Martin, BIONERGY EUROPE, Jérôme Mousset, ADEME, ...

Questions-réponses

11h00 # TABLE RONDE

## Qualité de l'air et bois-énergie

La combustion du bois est une solution rentable et ef cace en terme de $CO_2$ évité, mais sa contribution à la pollution de l'air, en raison des émissions de certains polluants dans l'atmosphère, a fait l'objet d'un examen approfondi. Alors que les foyers anciens et inef caces et les feux ouverts contribuent largement au problème, les technologies en place depuis plusieurs années et l'utilisation des réseaux de chauf age urbain of rent aux consommateurs des options propres et ef caces.

*Les intervenants :*

Michel Antherieu, SER, Nadia Herbelot, ADEME, Samuel Petit, FEDENE, Emmanuel Rivière, Atmo Grand Est, ....

Questions-réponses

12h30 # Clôture de la matinée

13h00 # Conférence de presse et déjeuner
Espace d'échanges avec les organisateurs et les partenaires.

14h30 # TABLE RONDE

## Le bois-énergie et la transition énergétique des territoires

Produit et consommé dans les territoires, le bois-énergie contribue à l'économie locale. La structuration et le développement de la filière sont d'ailleurs fortement accompagnés et soutenus par les collectivités locales qui y voient un outil d'aménagement du territoire important.

*Les intervenants :*

Serge Bordenave, Syndicat d'énergie des Pyrénées Atlantiques, Hugues de Cherisey, France Bois Forêt, Syndicat National des producteurs de Granulés de Bois, Marie-France Clave, Biomasse Normandie, Louis-Marie Denoyel, DGEC, Laure Ferrier, Union régionale des collectivités forestières de Normandie, Anne Lebreton, Engie-Soven, Eric Trendel, Syndicat Français des chaudiéristes biomasse – Flamme verte - HS France, ...

Questions-réponses

16h30 > 17h00 # Clôture de la journée

# Messages à diffuser

## Relevés des tables rondes

# Table ronde 1

- **Participants à la table ronde :**
  - Anna Martin, Policy Officer, BIOENERGY EUROPE (ex. AEBIOM) ;
  - Jérôme Mousset, Chef du service "Agriculture et Forêt", ADEME ;
  - Aymeric Albert, Chef du département commercial bois, OFFICE NATIONAL DES FORETS ;
  - Henri Husson – CNPF CRPF Nouvelle- Aquitaine ;
  - Michel Druilhe, Président de France Bois Forêt.

- **SYNTHESE**
- Les forêts françaises et européennes sont en **expansion** régulière et le **volume de carbone** qu'elles séquestrent augmente chaque année.
- Le bois-énergie est un **coproduit** de l'exploitation forestière, dont la **valorisation est nécessaire à une gestion durable de la forêt** dont la croissance des jeunes plants. Les revenus de l'usage énergétique de ces co-produits sont indispensables pour compléter le financement d'une conduite dynamique de la forêt qui permet de l'adapter au changement climatique, tout en assurant des prélèvements qui se substituent à des ressources fossiles. **Les volumes de ces derniers peuvent être augmentés de façon importante pour répondre aux objectifs de développement du bois-énergie en substitution des énergies fossiles,** sans altérer la capacité de la forêt française à capitaliser du carbone.

# Table ronde 2

- **Participants à la table ronde :**
  - Emmanuel RIVIERE, directeur délégué Atmo Grand Est, membre d'Atmo France
  - Samuel PETIT, Responsable technique – FEDENE
  - Michel ANTHERIEU, Président commission Bois domestique SER
  - Nadia HERBELOT, Cheffe du service qualité de l'air ADEME

- **SYNTHESE**

- La qualité de l'air est un **enjeu majeur** du développement du bois-énergie. La combustion du bois émet des polluants atmosphériques, notamment des particules. Cette table ronde a permis de mettre en avant **la mobilisation et les efforts réalisés depuis plusieurs années par la filière tant sur le bois-énergie à usage domestique que collectif** : on constate une **baisse réelle des émissions grâce au renouvellement du parc,** un renforcement de la réglementation, des technologiques maitrisées, la mise en place de norme/label *i*mposé aux fabricants de poêles à bois, de chaudières et de chaufferies industrielles et collectives.

- **L'enjeu de la qualité de l'air aujourd'hui est essentiellement de renouveler l'ancien parc domestique**. Les efforts de communication et de valorisation de bonnes pratiques (dimensionnement, entretien, formation, etc.) doivent se poursuivre sur le terrain. La qualité des combustibles utilisés constitue également un enjeu important. Pour les installations collectives, les dernières études montrent le respect des valeurs limites en phase nominale pour les chaufferies de forte puissance. **Le bois-énergie a toute sa place pour répondre aux enjeux climatiques et de décarbonation.**

# Table ronde 3

- **Participants à la table ronde :**
  - Serge BORDENAVE (directeur général des services, Syndicat d'énergie des Pyrénées-Atlantiques)
  - Marie-France CLAVE (cheffe de projets bois-énergie, Biomasse Normandie)
  - Laure FERRIER (directrice, Union régionale des communes forestières de Normandie)
  - Anne LEBRETON (directrice biomasse, Engie Cofely / Soven, représente la FEDENE à cette table ronde)
  - Eric TRENDEL (Président, Syndicat français des chaudiéristes biomasse)
- **SYNTHESE**
- Les **collectivités** sont soucieuses, d'une part, du **développement et de l'aménagement de leur territoire** et, d'autre part, de la **transition énergétique** avec à la clé la sortie des énergies fossiles et l'autonomie énergétique.
- **Le bois-énergie répond à l'ensemble de ces préoccupations : ressource locale** dont l'exploitation permet **l'entretien des paysages** et la **gestion des espaces naturels**. Le bois contribue à satisfaire les **besoins énergétiques** par le biais d'installations domestiques et de chaufferies de diverses tailles, dédiées ou sur réseaux de chaleur, dans les secteurs résidentiels, tertiaires et industriels. Il permet la création **d'emplois non délocalisables** avec une montée en expertise des entreprises au fil de la réalisation des projets ainsi que des retombées économiques avec des investissements réalisés et des sources de rémunération récurrentes et pérennes, donnant de la visibilité aux acteurs de l'amont (production et fourniture de combustibles) comme de l'aval (exploitation et maintenance des chaufferies) de la filière.
- Toutefois, pour être performant et harmonieux, **le développement du bois-énergie nécessite une animation territoriale** pour accompagner les propriétaires forestiers, aider à l'émergence des projets de chaufferies et informer les citoyens sur les actions menées et leur bien-fondé.

# Supports de communication

## Existants ou en cours de finalisation

# Des supports de présentations

## 41 super tanker de 300 000 tonnes **évités** chaque année

23/05 > JOURNÉE BOIS-ÉNERGIE

## Renforcement des moyens du Fonds Chaleur

La Cour des comptes a reconnu la pertinence et l'efficacité du dispositif Fonds chaleur (enquêtes 2017 et 2018)

- Budget Fonds Chaleur renforcé : 307M€ en 2019 et 350 M€ dès 2020 (voire plus)
- Simplification des modalités
- un dispositif adaptable à une diversité de situations !

En 2018 : 35 contrats d'objectifs ENR

FONDS CHALEUR

http://www.fonds-chaleur.ademe.fr/

23/05 > JOURNÉE BOIS-ÉNERGIE

23/05 > JOURNÉE BOIS-ÉNERGIE

# Des supports de présentations

## Quel parc de chaufferies supplémentaires pour atteindre les objectifs de la PPE (2028)

• Scénario intermédiaire (2028) : + 40 TWh de bois-énergie (consommation finale

| COLL : RC <2 MW<br>COLL : CD <2 MW<br>IND : CD < 2 MW | COLL : RC 2-10 MW<br>COLL : CD 2-10 MW<br>IND : CD 2-10 MW | COLL : RC >10 MW (y compris cogé.)<br>COLL : CD >10 MW<br>IND : CD >10 MW (y compris cogé.) |
|---|---|---|
| 5 600 inst. | 550 inst. | 150 inst. |
| + 140% | + 180% | + 100% |
| + 7 750 inst. | + 1 000 inst. | + 150 inst. |

**+ 8 900 inst.**
**(9 700 MW)**

**+ 42 000 GW**
**(+ 15 millions**
**tonnes de bois**

23/05 > JOURNÉE BOIS-ÉNER

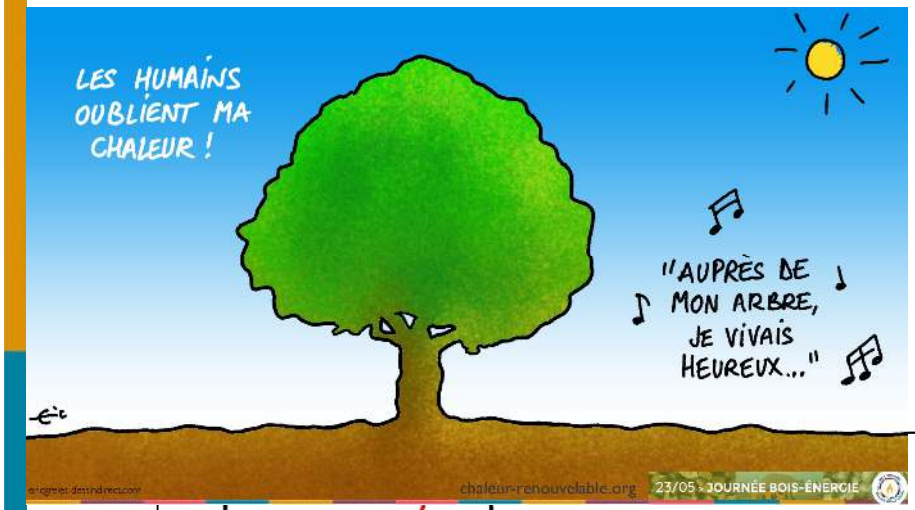
## Concrétisation de l'acte sylvicole

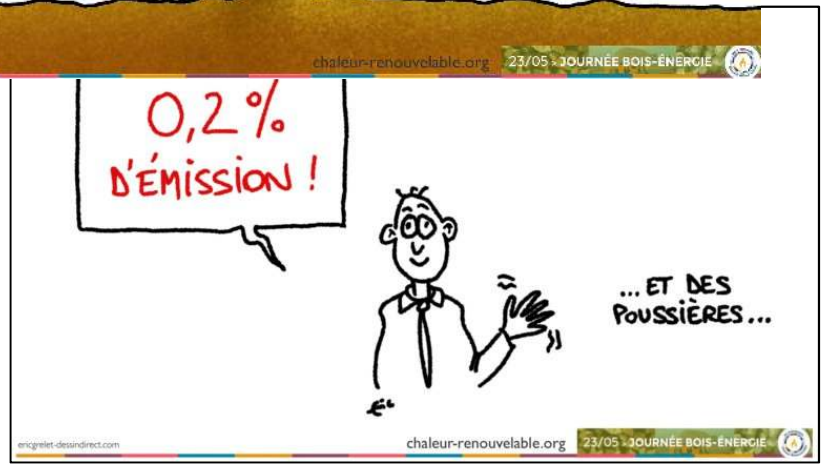
- Le bois destiné à l'énergie ou à l'industrie représente 40% du volume total annuel récolté en forêts publiques
- 2 gisements différents :
  - l'amélioration des jeunes peuplements
  - la récolte des houppiers en phase de renouvellement des peuplements
- Dans le respect des enjeux environnementaux
- Sans récolte de ces produits maintenant, pas de bois d'œuvre dans plusieurs années

23/05 > JOURNÉE BOIS-ÉNERGIE

23/05 > JOURNÉE BOIS-ÉNERGIE

# Des dessins en direct





# Des vidéos à venir

En primeur, voici la première !