

COMITE INTERPROFESSIONNEL DU BOIS-ENERGIE



Etat des lieux de l'animation bois-énergie

*Rencontres des animateurs bois-énergie à
Strasbourg – novembre 2024*

Annick FABBI, Directrice à Énergies 15

contact@energies15.fr

Elodie PAYEN, Gestionnaire de projets au CIBE

e.payen@cibe.fr 09 53 58 82 65



SOMMAIRE

- **Rappel note de recommandations 2023**
 - Actions et compétences de l'animation bois-énergie
- **Modes de financement**
- **Structures porteuses**
- **Synthèse : Enjeux, perspectives et recommandations**
- **Échanges**
- **Annexe : synthèse des recommandations 2023**

Construction de la note de recommandations

• Contexte

- Évolution depuis la mise en place des **CCRt** (en 2015)
- Attente de **massification des projets** (notamment de réseaux de chaleur) par l'ADEME

• Construction

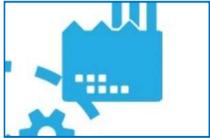
- Mars 2022 à janvier 2023 : Avec vous ! (réseau des animateurs du CIBE)
- Janvier 23 : Présentation des réflexions à l'**ADEME nationale** lors d'une réunion dédiée avec les **co-Présidents de la commission « Animation bois-énergie**
- Mars 23 : « Brainstorming » avec des **structures « historiques »** de l'animation
- Avril 23 : présentation lors d'un webinaire à destination des ingénieurs biomasse des **Directions régionales de l'ADEME**
- Juillet 23 :
 - Echange avec **AMORCE**
 - **Validation de la note au sein de la commission « Animation bois-énergie »**
- **Septembre 23 : diffusion de la note à l'ADEME nationale et tous les animateurs**
(adhérents ou non du CIBE)
En ligne ici : <https://cibe.fr/animation-bois-energie/>

Actions et compétences

Synthèse



rappel



Actions	Prospection/ Initiation	Expertise	Coordination
Soutien aux projets de chaufferies, en aval			
Promotion du BE auprès des collectivités, industriels et agriculteurs	X		
Accompagnement des projets de chaufferies dédiées et réseaux de chaleur (dont les notes d'opportunité)		X	
Formation d'installateurs, techniciens de collectivités, bureaux d'études,...		X	
Suivi technique des installations (chaufferies dédiées et réseaux de chaleur) et de leur approvisionnement		X	

Actions et compétences

Synthèse



rappel

Actions	Prospection/ Initiation	Expertise	Coordination
<u>Mobilisation de la biomasse, en amont</u>			
Communication sur les approvisionneurs en place et les combustibles produits (diffusion de listes, organisation de visites de plates-formes,...)	X		
Suivi des flux et de la qualité d'approvisionnement		X	X
Soutien des producteurs dans l'amélioration continue de leur approvisionnement		X	
<u>Mettre du lien entre acteurs</u>		X	X



Actions et compétences

Synthèse

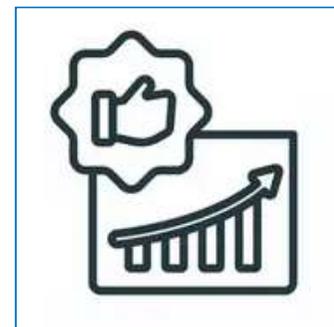
rappel



Actions	Prospection/ Initiation	Expertise	Coordination
Développement et partage de la vision globale			
Suivi du Parc des installations (chaufferies dédiées et réseaux de chaleur)			X
Participation à la mise en place de stratégies locales de développement des EnR		X	

Actions et compétences

Recommandation de maillage



rappe!

Coordination



Expertise
(amont & aval)

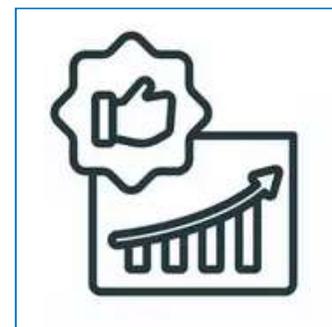


Prospection/Initiation
(aval)



Actions et compétences

Maillage



rappel

Échelle

Nationale ET
régionale

Régionale ou
départementale

(Infra)-
départementale

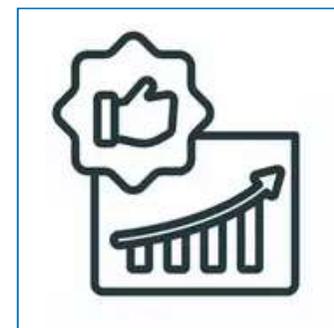
Coordination

Expertise
(amont & aval)

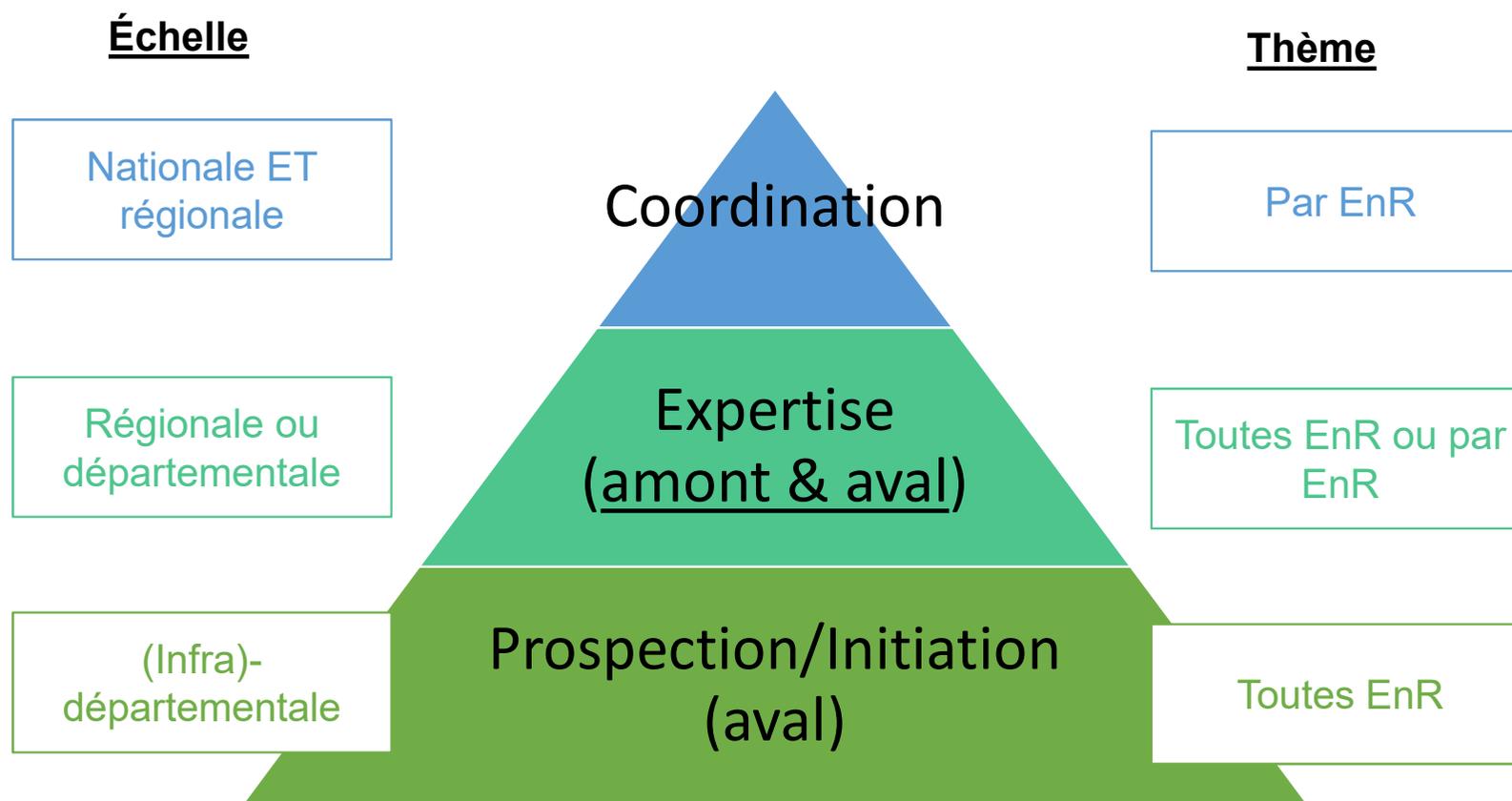
Prospection/Initiation
(aval)

Actions et compétences

Maillage



rappel



Animation bois-énergie

Recommandations



rappe!

- **Logiques de financement pour assurer :**

- « **Expertise** » et « **Coordination** » sur chaque territoire pour chaque porteur de projet

- « **Prospection** » / **Initiation** plus ponctuellement

- *Efficienc*e, *neutralité* et *indépendance* des animateurs

- *Chaque porteur de projet, quel que soit son territoire, peut bénéficier d'une expertise*

- *Pas de démultiplication des interlocuteurs*

Actions et compétences

Maillage



Exemple breton



rappel

→ exemple efficient

« AILE » (aval) et « FIBOIS Bretagne » (amont)
→ Expertise régionale bois-énergie

Coordination

« CIBE »

→ Coordination nationale bois-énergie

« AILE » (aval) et « FIBOIS Bretagne » (amont)

→ Coordination régionale bois-énergie

Expertise
(amont & aval)

Prospection/Initiation
(aval)

« Ener'gence »

→ Prospection Toutes EnR sur le Pays de Brest (opérateur de CCRT*)

*CCRT : Contrat Chaleur Renouvelable

Modes de financement

Modes de financement

- **Historiquement (années 1990)**
 - Délégations régionales ADEME *via des conventions annuelles*
 - Conseil Régional
 - Fonds propres
 - Fonds Européens « FEDER »
 - Conseil Départemental



UNION EUROPÉENNE
Fonds Européen de Développement Régional

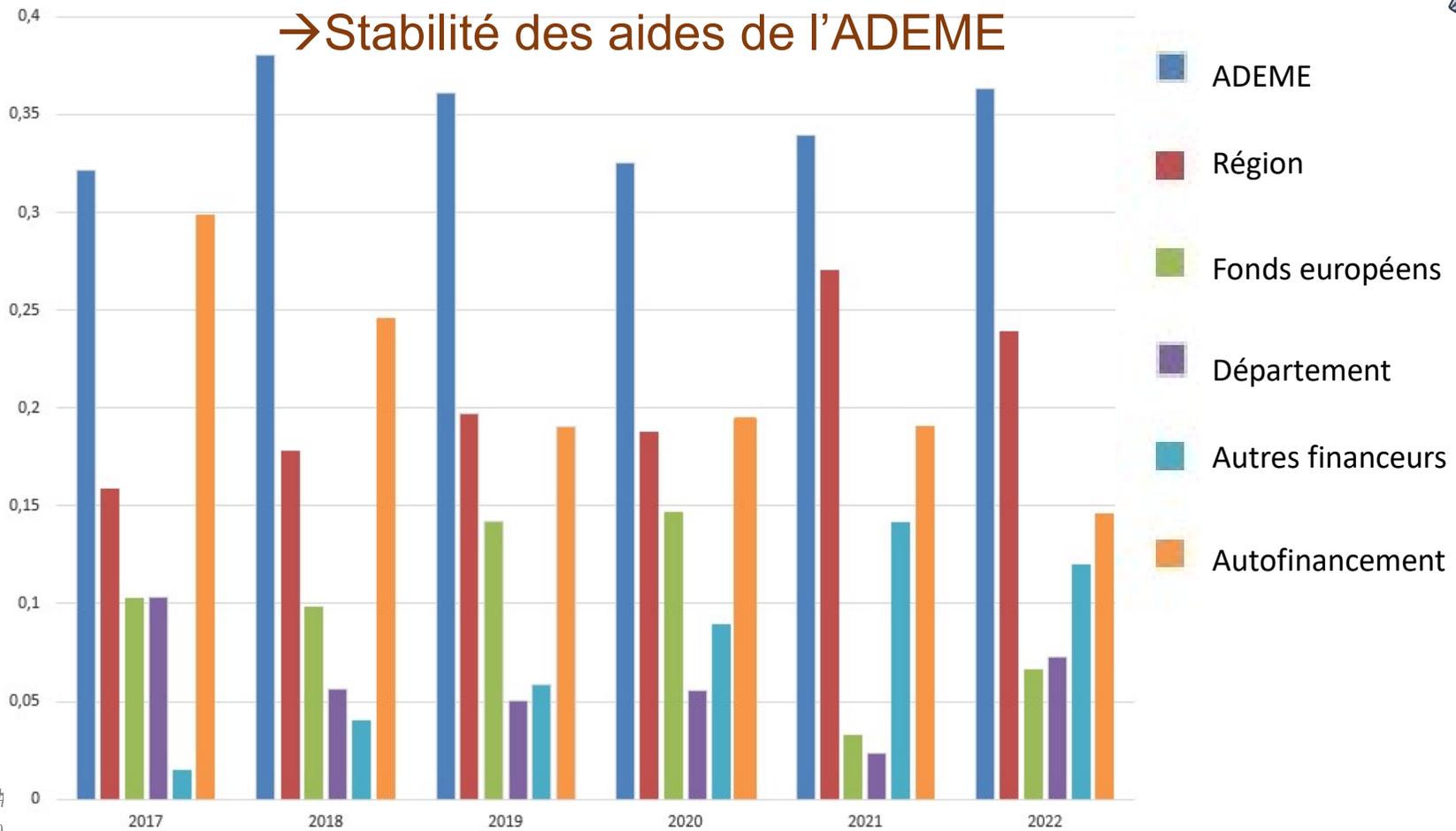
Modes de financement

• Actuellement

- Délégations régionales ADEME
 - Via des conventions **pluri-annuelles**
 - **Via des Contrats Chaleur Renouvelable territoriaux (CCRt)** depuis 2016
 - **AURA et Grand Est : suppression des financements** pour les structures départementales (en 2018 et 2016 respectivement)
- Conseil Régional
 - Fonds propres
 - Fonds Européens « FEDER »
 - AURA : Désengagement
- (Conseil Départemental) *rarement*

Évolution des taux de financement de l'animation bois-énergie

rappel



Modes de financement

Focus sur les CCRt - Objectifs

- **Description**

Le contrat de développement territorial de l'ADEME vous permet de devenir l'acteur du développement ambitieux et structuré de projets énergies renouvelables thermiques à l'échelle d'un territoire. Pensé comme un véritable partenariat en appui des aides financières « classiques » aux installations, il permet à un opérateur territorial de mobiliser et mettre en synergie un grand nombre d'acteurs sur son territoire.

- **Opérations éligibles**

- La chaleur renouvelable (biomasse énergie, solaire thermique, géothermie intermédiaire avec PAC)
- La récupération de chaleur fatale, au cas par cas
- Les réseaux de chaleur éventuellement associés (création, extension, densification) avec une densité linéaire supérieure à 1MWh/ml/an.

- **Objectif annoncé en 2022**

- 80 % de la population couverte en 2026
 - soient $68 \text{ M} \times 80 \% = 54,4 \text{ M}$ d'habitants

Modes de financement

Focus sur les CCRt - Contexte & objectifs

- **Description officielle**

Ce contrat est un véritable partenariat technique et financier avec l'ADEME. Il accompagnera la réalisation de l'ensemble d'un programme de travaux grâce à un financement unique, avec un objectif de performance et de qualité des installations.

- **Cibles**

- propriétaire multi-sites (région, département, un acteur privé tel qu'un bailleur social...)
- délégataire d'une collectivité pour la gestion de son patrimoine (syndicat d'énergie...)

- **Objectif**

- financer les installations d'énergies renouvelables et de récupération thermiques sur son patrimoine

Modes de financement

Focus sur les CCRt - Opportunités



rappe!

- **Aides financières**
 - **Diversification**
 - **Visibilité** sur 4 années
- **Compétences**
 - Consolidation des démarches de « **Prospection** » / « **Initiation** »
 - **Diversification** à la « prospection » **toutes EnR thermiques**
- **Organisation**
 - **Collaborations** avec des (nouvelles) collectivités opératrices de CCRt

CCRt

Atouts Animation

rappe!



- Opportunité pour les structures d'animations de **nouvelles collaborations** avec des collectivités ou autres opérateurs de CCRt
- Visibilité des **financements**
- **Demandes d'aides facilitées** (par rapport au FEDER)

CCRt

Points d'attention Animation



- **Complémentarité avec les structures d'animation existantes** à anticiper
- **Lien avec l'amont de la filière** (approvisionnement / ressources) **distendu** & manque de cohérence projets de chaufferies & ressources locales ?
- Risque de **perte d'expertise** sur les projets conseillés
 - Orientation vers le bois-énergie plus facilement que vers les autres EnR ?
 - Orientation vers des projets qui nécessitent moins d'expertise, notamment vers le granulé (vs plaquettes) et chaufferie dédiée (vs réseau) ?

→ *Deux types d'animation à distinguer ?*

- **1. animation/expertise bois-énergie par les animateurs expérimentés/historiques**
 - *lien avec l'amont de la filière et connaissances approfondies spécifiques*
 - *élaboration d'analyses d'opportunité*
- **2. initiation/prospection bois-énergie/EnR thermique par les opérateurs CCRt non expérimentés**

CCRt : à l'heure actuelle

- Utilisé de façon hétérogène selon les régions
- Echelles couvertes :
 - Territoires (communauté d'agglomération, Pays,...) : 60 %
 - Département : 40 %
- Typologie de nouveaux opérateurs en gestion directe de l'animation → « initiateurs »
 - 67% de collectivités
 - 28 % de SDE
 - 4 % d'ALEC

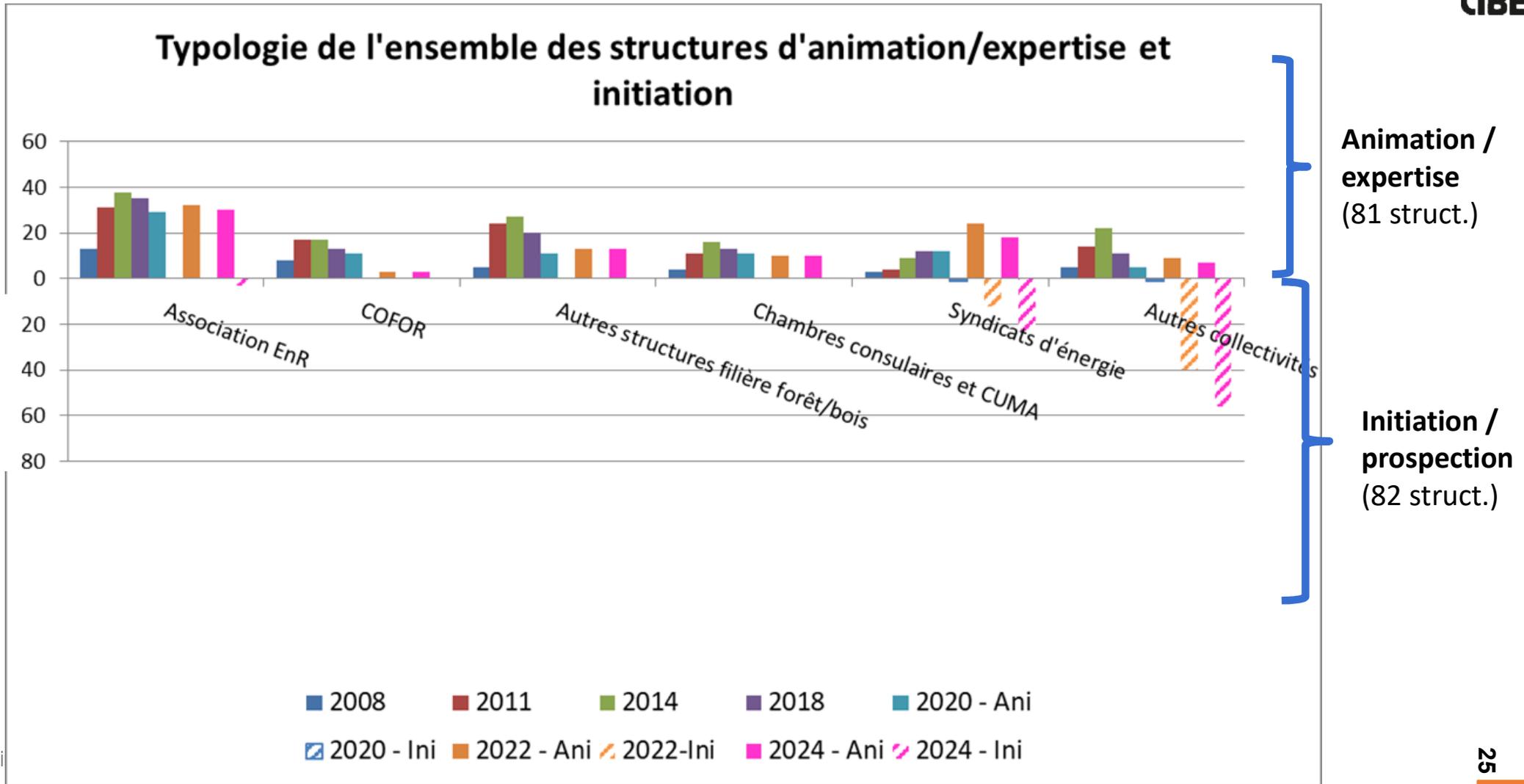
Structures porteuses

Structures porteuses

- **Structures variées :**
 - Associations « énergies renouvelables »
 - Syndicats
 - Agences de l'énergie
 - Associations de Communes forestières
 - Interprofession bois/forêt
 - Département/Région
 - Associations liées au milieu agricole
 - Parcs naturels régionaux
 - Chambres consulaires
 - ...

rappe!

Profils des structures d'animation



CCRt : Stratégie de gestion de l'animation par région

Région	Animation déléguée à struct existante	Nouvel opérateur de CCRt avec animation gérée en direct → initiateurs	Animateur historique opérateur de CCRt	Total général
AURA	9	16	3	28
BFC	1	4	1	6
Bretagne	3	7	0	10
Centre-Val de Loire	0	15	0	15
Hauts de France	1	5	0	6
IdF	0	2	0	2
Normandie	0	2	0	2
Nouvelle Aquitaine	0	10	5	15
Occitanie	0	8	3	11
PDL	0	7	0	7
Provence-Alpes-Côte-d'Azur	0	6	0	6
Total général	14	82	12	108

Animation bois-énergie

Recommandations



appel

- **7 : Optimiser l'usage des CCRt (Contrats Chaleur Renouvelable territoriaux) en s'appuyant sur l'animation bois énergie existante**
 - **Suggérer aux opérateurs d'impliquer les structures existantes* pour la gestion de l'animation**
 - Renforcement de leur capacité de prospection tout en conservant l'expertise
 - **Éviter la gestion directe de l'animation par des opérateurs novices sur le sujet**
 - Maintien du niveau d'expertise apporté aux projets
 - Déstructuration évitée du réseau d'animation historique et expert

**Structures existantes par ailleurs financées en direct par l'ADEME pour leurs autres missions d'expertise et coordination*

Enjeux, perspectives & recommandations

Synthèse

Animation bois-énergie

Enjeux et perspectives



- **Atouts à conserver**

- **Soutien neutre** au développement de filière bois-énergie
- Développement et partage de la **vision globale**
- **Expertise et coordination** en place sur le long terme

Animation bois-énergie par région

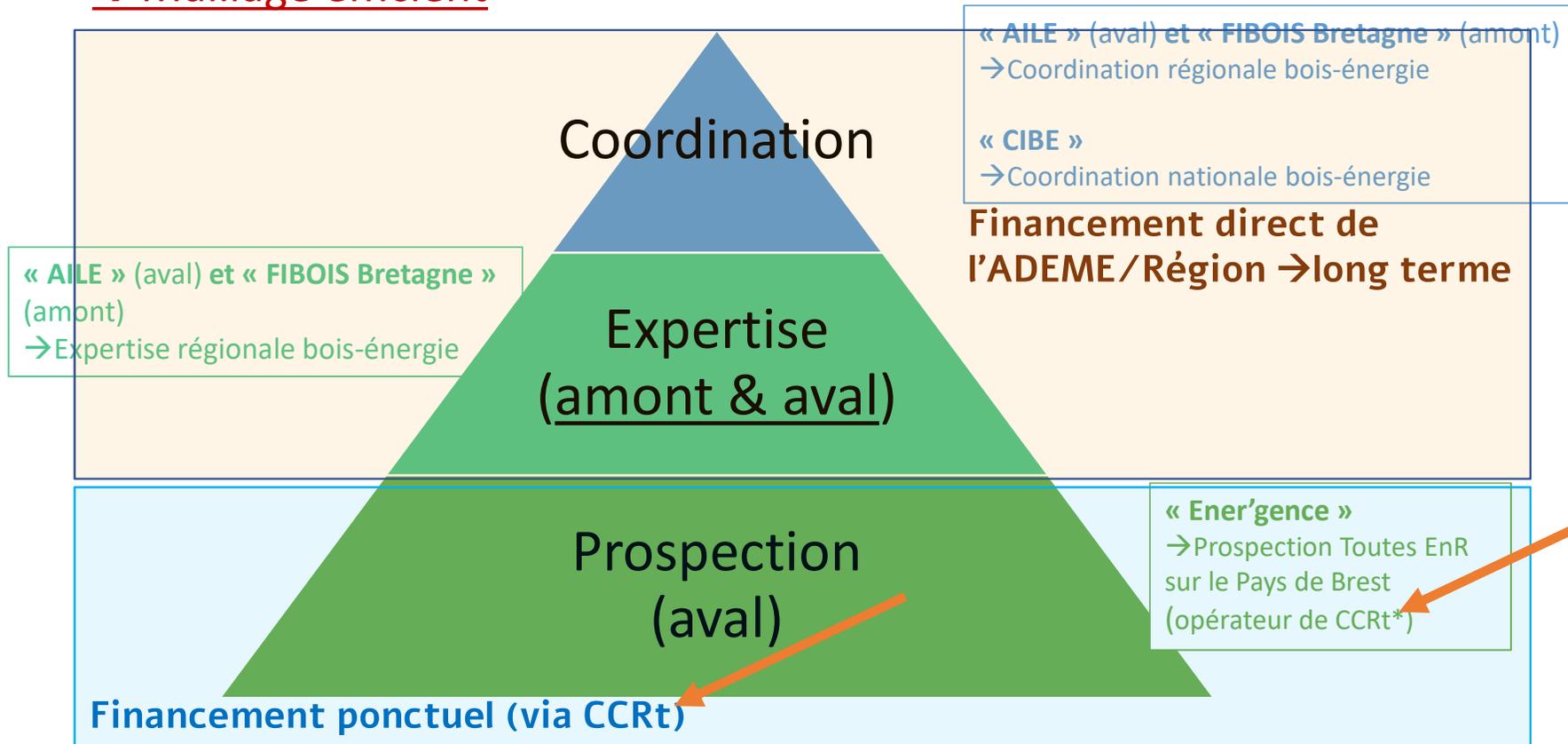
Stratégies de financement (ADEME)

Recommandations



Exemple breton

→ Maillage efficient



Animation bois-énergie

Enjeux et perspectives



• Évolutions en cours à soutenir

- Via les CCRT, diversification vers **toutes les EnR thermiques**
 - **44 % des structures d'animation bois-énergie à l'heure actuelle**
→ **compétences pour la mise en place de notes d'opportunité « EnR choix »**
- Démarche « **EnR choix** » largement mise en place par l'ADEME
 - Opportunité de **confronter** le choix du bois-énergie aux autres EnR thermiques
 - Mais attention à prendre en compte équitablement chaque EnR !
 - Atelier dédié 22 novembre après-midi !
 - Des premières remarques ?

Échanges

- Des commentaires ?

Merci de votre attention !

Annick FABBI, Directrice à Energies 15
contact@energies15.fr

Elodie PAYEN, Gestionnaire de projets au CIBE
e.payen@cibe.fr 09 53 58 82 65

Annexes

Synthèse des recommandations 2023

Actions et compétences

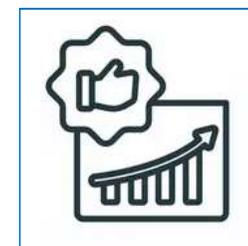
Recommandations



- **1 : Pour accompagner tous les porteurs de projets, financer l'expertise bois-énergie des animateurs de façon pérenne et directe**
- **2 : Selon les contextes régionaux et nationaux, financer les démarches de prospection** pour dynamiser les projets
 - **2a : ponctuellement, en fonction des objectifs de développement territoriaux**
 - **2b : de réseaux de chaleur**
 - **2c : vers l'ensemble des EnR (Énergies Renouvelables) thermiques**
- **3 : Systématiser le soutien pérenne et direct au suivi et à la structuration de l'approvisionnement bois** par les animateurs
- **4 : Systématiser le soutien pérenne et direct au suivi et à l'optimisation des installations bois en fonctionnement** par les animateurs

Actions et compétences

Recommandations



- **5 : Homogénéiser la coordination régionale et nationale de l'animation**
- **6 : Coordination, expertise** (sur les installations et la connaissance de la ressource) **et prospection : consolider le maillage de ces compétences par échelle et thématique d'action** via une logique de financement ajustée
- **7 : Optimiser l'usage des CCRT** (Contrats Chaleur Renouvelable territoriaux) **en s'appuyant sur l'animation bois énergie existante**