



# Réunion plénière

le jeudi 8 décembre 2016 matinée  
à LILLE (59)

Introduction : Conjoncture de la filière  
en début de saison de chauffe

ATELIERS thématiques au choix  
Stocks-tampons OU Financement participatif



# **Financement participatif et bois-énergie**

**Stéphane COUSIN - CIBE**

**8 décembre 2016**

**Atelier « financement participatif »**

**Réunion plénière du CIBE – Lille (59)**



# Financement participatif et bois-énergie

## I. Généralités

## II. Typologie des projets participatifs ENR

(d'après l'« Etude du cadre législatif et réglementaire applicable au financement participatif des énergies renouvelables » réalisée par Rhônalénergie Environnement pour l'ADEME)

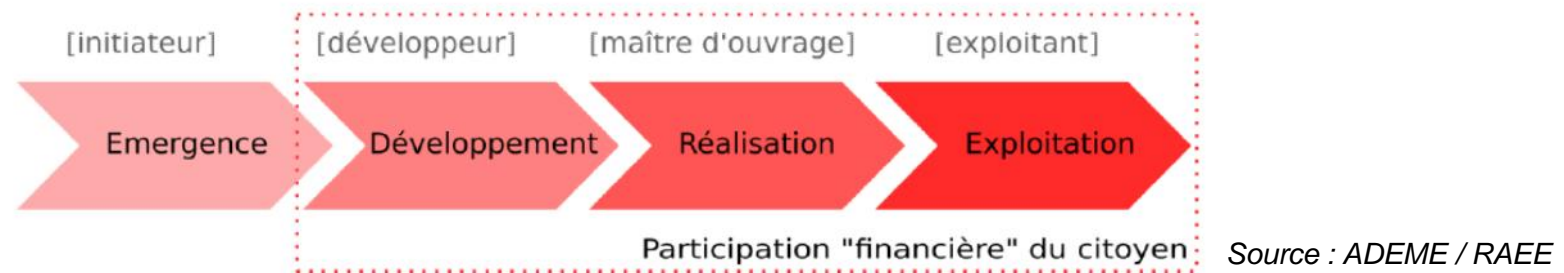
## III. Projets participatifs bois-énergie

● ● ● | **I. Généralités**

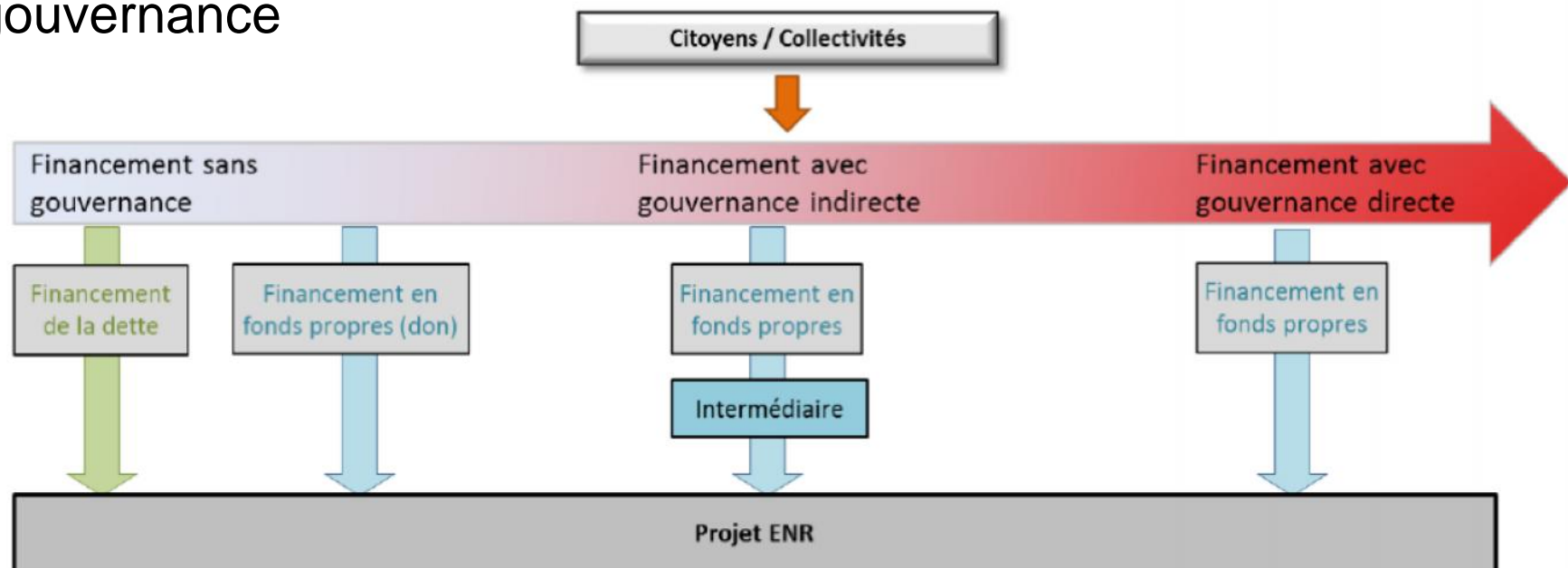
- Aspect participatif = implication des collectivités et citoyens
- Deux modes majeurs d'implication
  - Participation au capital (investissement)
  - Participation à la dette (financement)
- Aujourd'hui, investissement / financement participatif
  - Surtout pour production d'électricité solaire et éolienne
  - Mais également projets de méthanisation
- Pour le bois-énergie
  - Quelques sociétés avec investissement participatif existent (SCIC, SAS principalement)
    - fourniture de combustible bois
    - fourniture de chaleur (chaufferies dédiées clés en main avec mise à disposition du terrain par le bénéficiaire de la chaleur)
  - Plutôt des démarches de territoires à énergie positive
  - Souvent, les collectivités sont présentes au capital

## II. Typologie des projets participatifs ENR

- o Grandes étapes d'un projet ENR



- o Participation financière des citoyens / collectivités et accès à la gouvernance



## II. Typologie des projets participatifs ENR

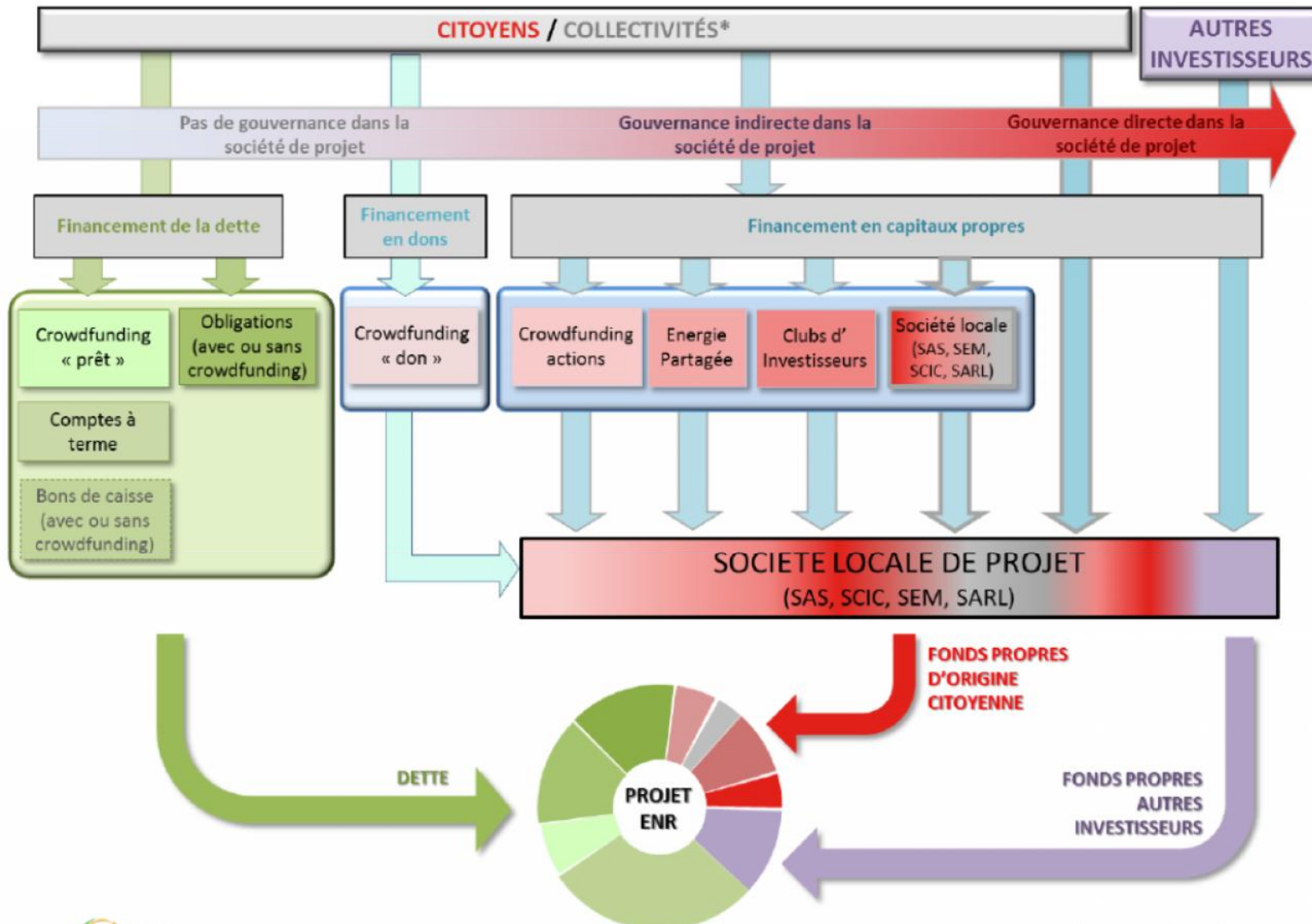
- Formes financières et juridiques de la participation citoyenne \*
  - Actionnariat direct au capital de la société
    - Société par actions simplifiée (SAS)
    - Société coopérative d'intérêt collectif (SCIC)
    - Société à responsabilité limitée (SARL)
    - Société d'économie mixte (SEM)
    - Société d'économie mixte à opération unique (SEMOP)
    - Société anonyme (SA)
  - Actionnariat indirect au capital de la société
    - Participation au capital d'une société intermédiaire
    - Participation via Energie Partagée Investissement
    - Participation via un club d'investisseurs
    - Participation via une plateforme internet (« crowdfunding » sous forme de don ou actions)
  - Financement de la dette
    - Prise d'obligations émises par une société ou une collectivité (pour une durée donnée et donnant lieu à rémunération selon un taux fixe ou variable)
    - Prêts par des particuliers (« crowdlending »)
    - Bons de caisse (titres de créance d'une durée de 5 ans, les intérêts étant versés soit d'avance soit à l'échéance du bon)
    - Dépôts à terme (DAT)

*Xxx : courant et/ou présentant des atouts indéniables*

*Xxx : rare et/ou présentant quelques limites*

*Xxx : non observé et/ou présentant de fortes contraintes*

# II. Typologie des projets participatifs ENR

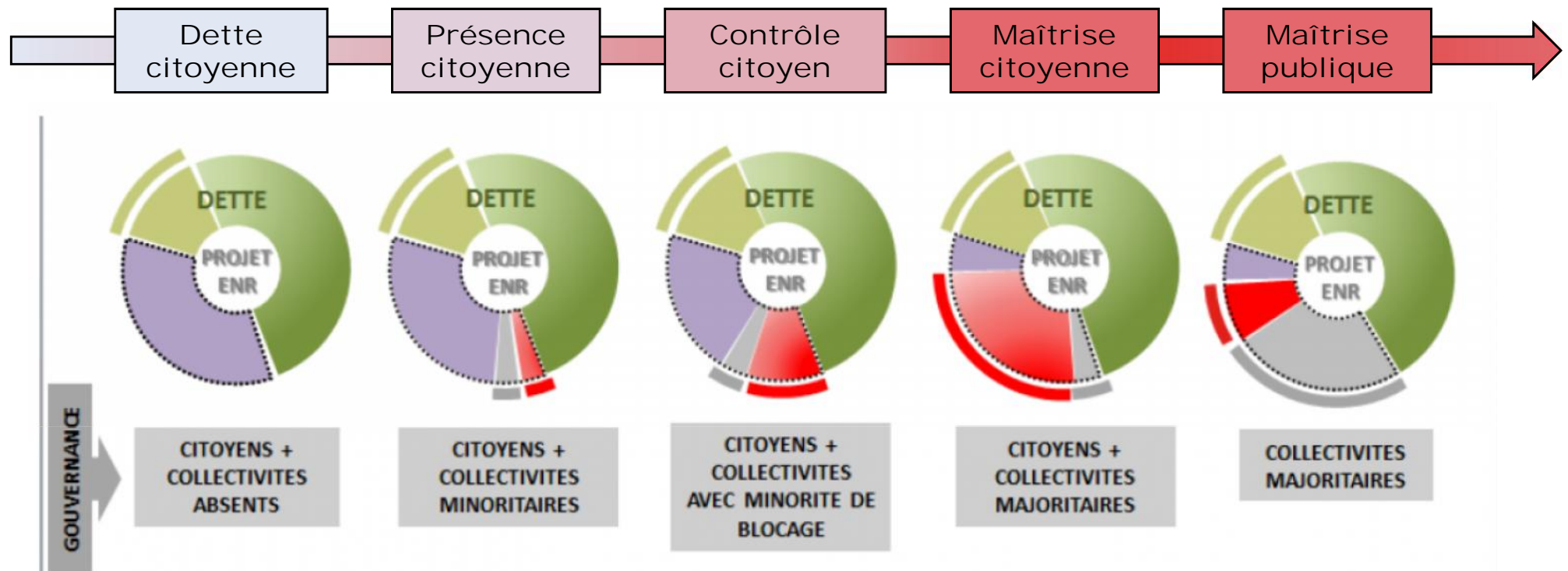


Synthèse des formes de financement participatif dans les projets ENR

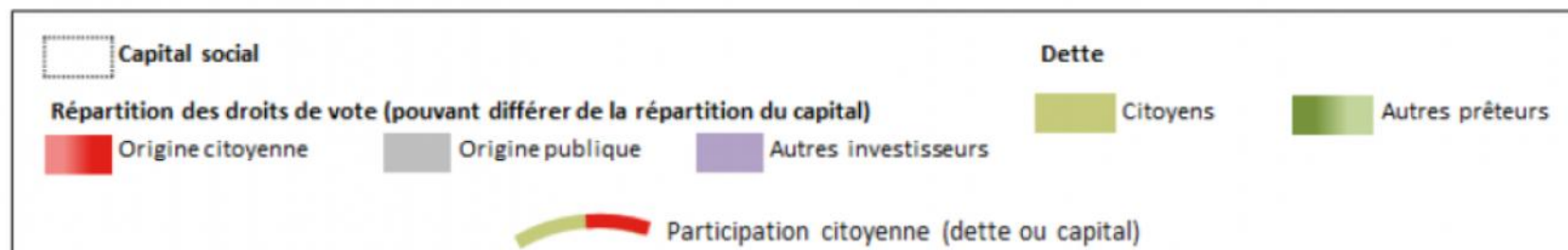


# II. Typologie des projets participatifs ENR

- o Formes de gouvernance et typologie de projets



Source : ADEME / RAEE





## II. Typologie des projets participatifs ENR

### o Synthèse

		Formes de gouvernance			
		Pas de gouvernance	Minorité	Minorité de blocage	Majorité
Formes de financement	Dette	Crowdfunding prêt			
		DAT			
		Obligations			
		Bons de caisse			
	Fonds propres	Crowdfunding don			
		Crowdfunding actions			
		Energie Partagée*			
		Clubs d'investisseurs			
		Société locale intermédiaire			
		Prise directe d'actions			

\* Energie Partagée Investissement prend a priori des parts minoritaires dans les projets mais sous réserve que ceux-ci aient une minorité de blocage citoyenne par ailleurs.

En outre, les différentes formes de financement n'étant pas exclusives les unes des autres, il est possible d'obtenir des situations plus complexes (exemple : majorité citoyenne atteinte à travers la prise directe d'actions ET via des Clubs d'investisseurs).

# III. Projets participatifs bois-énergie

- Typologie des situations envisageables
  - Structures susceptibles d'intervenir sur plusieurs installations bois-énergie

Activité de la structure	Investissement (capital)	Financement (dette)
Fourniture de combustible	Comb.Inv	Comb.Fin
Exploitation de chaufferie	Expl.Inv	Expl.Fin
Fourniture de chaleur	Chal.Inv	Chal.Fin

- Installations bois-énergie

Type d'installation	Investissement (capital)	Financement (dette)
Chaufferie dédiée privée	-	CDPriv.Fin
Chaufferie dédiée publique	-	CDPubl.Fin
Réseau communal	-	RCComm.Fin
Réseau de chaleur urbain (service public)	Régie	RCUrbRég.Fin
	Délégation de service public (DSP)	RCUrbDSP.Fin

# III. Projets participatifs bois-énergie

- Financement d'une société ou d'une installation bois-énergie
  - Atouts identifiés
  - Limites identifiées
  - Investigations supplémentaires envisagées par le CIBE
    - Y a-t-il des restrictions quant au recours aux prêts ou aux obligations par des structures publiques / collectivités ?
  - Sociétés existantes
    - Alpes Energie Bois (Isère, production de combustible) : Prêt Up, 10 333 € (objectif : 20 000 €) à 5,5 %/an sur 60 mois
    - Plateforme bois-énergie de Goncelin (Isère, production de combustible) : Enerfip, 78 600 € (objectif : 100 000 €) à 6 %/an sur 3 ans
    - Palettes Distribution (Charente-Maritime, production de combustible) : Unilend, 150 000 € à 9,9 %/an sur 60 mois
    - Naoden (Loire-Atlantique, gazéification du bois) : WeDoGood, 90 000 € (objectif : 77 000 €)

### III. Projets participatifs bois- énergie

- Financement d'une société ou d'une installation bois-énergie
  - Sociétés existantes (suite)
    - Agronergy (Paris, agropellets et vente chaleur chaufferie container) : Wiseed
    - En vote : Cogebio (Rhône, gazéification du bois) : Wiseed
    - En vote : Green Research (Calvados, granulation et gazéification du bois) : Wiseed
  - Installations bois-énergie existantes
    - Pas d'installation à notre connaissance

### III. Projets participatifs bois-énergie

- Investissement dans une société de fourniture de combustible
  - Atouts identifiés
    - Implication des collectivités / citoyens dans une **filière courte** de production et d'approvisionnement en combustible bois (car territorialisée)
    - Rassemblement de la plupart des acteurs de la filière forêt / bois dans un même projet et par conséquent garantie de **concertation à l'échelle territoriale** souhaitée
    - Développement de **plans d'approvisionnements cohérents** à travers des partenariats et des engagements entre les collectivités, les propriétaires, les gestionnaires de la forêt et les professionnels de la filière bois
    - **Mieux répondre à la demande** des collectivités et des propriétaires agricoles et forestiers **et aux besoins** des territoires vis-à-vis des problèmes de gestion / valorisation de la ressource forestière et bocagère
    - Application de manière **contrôlée, transparente et efficace** du principe du partenariat public-privé et **partage des risques et des investissements**
    - Garantie de **combustible local à prix stable contribuant à l'économie locale**
  - Limites identifiées
    - La société doit disposer en interne de l'ensemble des compétences nécessaires au bon exercice de son activité (ce n'est toutefois pas spécifique à l'investissement participatif)
  - Structures existantes : une vingtaine (?) de SCIC

### III. Projets participatifs bois- énergie

- Investissement dans une société d'exploitation de chaufferies
  - Atouts identifiés
    - Société publique locale (SPL, 100% public) ou société d'économie mixte (SEM, public-privé) : permet à des collectivités de **mutualiser l'exploitation** de leurs chaufferies bois
  - Limites identifiées
  - Investigations supplémentaires envisagées par le CIBE
  - Structures existantes

### III. Projets participatifs bois-énergie

- Investissement dans une société de fourniture de chaleur
  - Atouts identifiés
    - Implication des collectivités / citoyens dans la **structuration d'une filière bois-énergie** ancrée sur un territoire
    - Appel à un **réseau d'entreprises locales qui partage la valeur ajoutée** de l'énergie bois
    - Solidarité entre les principaux corps de métiers (ingénierie, fabrication, exploitation, fourniture du combustible bois), tous **co-responsables de la vente de chaleur**
    - **Transparence et stabilité des coûts** de production de la chaleur bois
  - Limite identifiée
    - La société doit disposer en interne de l'ensemble des compétences nécessaires au bon exercice de son activité (ce n'est toutefois pas spécifique à l'investissement participatif)
  - Investigations supplémentaires envisagées par le CIBE
    - Présentation de structures existantes, retours d'expérience
  - Structures existantes
    - ERE 43 (SCIC / SARL, Haute-Loire), BETA Bois Energie des Territoires d'Auvergne (SAS, Auvergne), Forestener (SAS, Rhône-Alpes), SCIC Energie Citoyenne (Pas-de-Calais), Bois Energie du Lot (Lot)



# III. Projets participatifs bois- énergie

- Investissement dans une société de projet en DSP
  - Atout identifié
    - Appropriation du projet par les citoyens
  - Limites identifiées
    - L'intégration de l'investissement participatif doit nécessairement se faire conformément à la législation s'appliquant aux procédures de délégation de service public
    - Montage complexe pour les opérateurs énergétiques, qui en outre augmente leurs risques
  - Investigations supplémentaires envisagées par le CIBE
    - La collectivité peut-elle imposer le financement citoyen aux candidats à la DSP ? Si oui, à quelles conditions ?
    - Quelles formes l'investissement participatif peut-il prendre (prise d'action directe / indirecte dans la société de projet) ?
    - Est-ce que la taille des projets bois-énergie a un impact sur l'intégration de l'investissement participatif ?
  - Structures existantes
    - Aucun projet recensé à ce jour



# Financement participatif et bois-énergie

Pour aller plus loin ...

Comité Interprofessionnel du Bois-Energie  
E-mail : [contact@cibe.fr](mailto:contact@cibe.fr) - Site Internet : [www.cibe.fr](http://www.cibe.fr)

Merci pour votre attention