



Rencontres des animateurs bois-énergie

Atelier 4 : Plates-formes : pertinence technico-économique de leur mise en place

17 novembre 2017 - BESANCON

S. LAPLACE (Communes forestières Franche-Comté)
C. FISCHER (CIBE)



Contexte & objectifs

- Contexte :
 - Manque de cohérence du réseau de plates-formes sur certains territoires
 - Volonté politique de mettre en place sa « propre » plate-forme
 - Manque de document synthétique pour argumenter la pertinence technico-économique ?
- Objectifs :
 - Identifier les documents de communication de référence sur les :
 - Coûts d'investissement et d'exploitation des plates-formes
 - Aspects techniques des plates-formes
 - Montage juridique
 - Mutualiser les retours d'expériences associés
 - Créer un listing des questions indispensables à se poser en tant que maître d'ouvrage (public)
 - Suites à donner :
 - Thématiques à approfondir
 - les outils manquants (*implication de la commission « Approvisionnement » du CIBE envisagée*)

2



Préambule

Etude en cours par les Communes forestières Franche-Comté



- Contexte :
 - De 2007 à 2016 : accompagnement technico-juridique des Communes forestières Franche-Comté
 - 20 plates-formes publiques bois-énergie sur l'ex-région Franche-Comté
 - Demande de la Région de faire un bilan (*10 jours de travail financés*)
- Objectifs :
 - Recenser les modalités de fonctionnement des plateformes publiques
 - Bilan / retours d'expériences
- Méthode :
 - Enquête courrier + mail aux maîtres d'ouvrages et gestionnaires
 - Compléments d'informations téléphoniques
 - Synthèse des résultats, analyse et rapport d'étude

3



Préambule

Etude en cours par les Communes forestières Franche-Comté



- Contenu de l'enquête
 - Eléments de contexte
 - Caractéristiques techniques
 - Capacité de stockage
 - Volumes produits
 - Caractéristiques de la plaquette produite
 - Infrastructures mises en place
 - Caractéristiques administratives, fonctionnement de la plateforme :
 - Maître d'ouvrage/ gestionnaire
 - Type de montage (régie, SEM,...)
 - Organisation logistique, acteurs impliqués
 - Questions économiques
 - Coûts d'investissements
 - Aides financières
- Rendu : fin décembre 2017

4



Documents de communication Conception technique



- 2017, PNR du Haut Jura, « Plateformes de stockage bois-énergie – Des plateformes au service d'un approvisionnement local et de qualité » (6 pages)
- 2017, FIBRA, « Implanter une plateforme de production de bois-énergie » (2 pages)
- 2012, Communes forestières Rhône-Alpes, « Guide technique de mise en oeuvre des plateformes et hangars de stockage de bois-énergie » (40 pages)
- 2011, Communes forestières PACA, « Les plateformes bois-énergie avec hangar de stockage » (27 pages)
- 2006, ADEME et Région Franche-Comté, « Projet d'aire de stockage bois - Annexe technique de demande d'aide financière » (21 pages)
- **En connaissez-vous d'autres ?**

5



Cahiers des charges



- AAAT, « Contrat d'engagement dans le réseau de plate forme de proximité » (4 pages)
- 2012, Communauté de communes Petite Montagne, « Marché de procédure adaptée – Marché de fournitures – Approvisionnement en combustibles » (dont mise à disposition de plate-forme) (19 pages)
- 2010, Communes forestières 34, « Cahier des charges – Etude de faisabilité de création d'une plate-forme de conditionnement et de stockage de plaquettes bois-énergie » (11 pages)
- **En connaissez-vous d'autres ?**

6



Documents de communication Exemples de plates-formes



- AURA
 - Syndicat Intercommunal d'Autrans Méaudre (38)
 - Commune de Saugues (43)
- Occitanie
 - Communauté de communes de la Montagne du Haut Languedoc (34)
- PACA
 - Communauté de communes de l'Embrunais (05)
 - Communauté de communes du golfe de St Tropez (83)
- **En connaissez-vous d'autres ?**

7



Documents de communication Structuration de filière bois-énergie



- 2017, FIBRA, « Facilitons l'implantation de plateformes bois-énergie » (4 pages)
- 2017, PNR du Haut Jura, « Développer une filière bois-énergie locale, une opportunité pour le territoire » (6 pages)
- 2012, AAAT, « La Thiérache : un territoire structuré pour l'approvisionnement en plaquettes bocagères » (8 pages)
- **En connaissez-vous d'autres ?**

8



Documents de communication sur la gestion des PF



- 2008, Communes forestières Franche-Comté, « Montages juridiques pour l'approvisionnement en plaquettes forestières : fiches descriptives » (15 pages)
- 2012, Communes forestières, « Gestion des plateformes de stockage bois énergie des collectivités » - SYNTHESE (1 page)
- 2012, Communes forestières, « Gestion des plateformes de stockage bois énergie des collectivités » - « QCM » (30 pages)
- En connaissez-vous d'autres ?

9



Bonnes questions à se poser pour le maître d'ouvrage



- Pourquoi ?
 - « Politique » (autonomie, valorisation ressources locales...)
 - « Technique »
 - Quels débouchés énergie ?
 - Volumes ?
 - Qualités ?
 - Débouchés pérennes ?
 - Quelles ressources ?
 - ...
 - Complémentarité avec la filière existante ?

10



Bonnes questions à se poser pour le maître d'ouvrage



- Comment ?
 - Qui gère ?
 - Montage administratif et juridique ?
 - Construction d'une nouvelle infrastructure ou mutualisation ?
 - Quel budget associé (investissement) ?
 - Quel « business plan » (exploitation) ?

11



Argumentaires à approfondir



Vos besoins ?

12



Perspectives



- Mutualiser :
 - Méthodologies
 - Outils

- Compléter le recensement les documents de communication de soutien

- Créer :
 - Argumentaires manquants

→ Quel soutien attendu de la commission
« Approvisionnement des chaufferies et biocombustibles »
du CIBE ?