



# La filière Bois-Énergie

« Approvisionnement et Gestion d'une plateforme de stockage de plaquettes forestières »

Journée de visites sur le Syndicat Mixte du Canton de Morez

La réalisation du PAT du Pays des Portes du Haut-Doubs en 2013 a permis d'évaluer la ressource et les besoins en bois-énergie, bois-industrie et bois de chauffage sur le territoire. Il en ressort qu'une part importante de la forêt est communale et qu'elle présente une ressource locale non négligeable, à condition d'optimiser sa mobilisation tout en favorisant les circuits courts.

Afin de valoriser et d'utiliser notre propre ressource boisée et de tendre vers l'autonomie énergétique en partie grâce à notre domaine forestier, le territoire envisage la construction d'une plateforme de stockage de plaquettes forestières pour alimenter ses chaufferies et réseaux de chaleur.

## OBJECTIFS

- ✓ Comprendre le fonctionnement d'une telle plateforme, sa gestion, son approvisionnement.
- ✓ Prendre conscience des éléments moteurs et des difficultés dans la démarche.
- ✓ Se poser les bonnes questions et développer une réflexion multiple et mutualisée, du besoin à la ressource locale.

## Programme de la journée



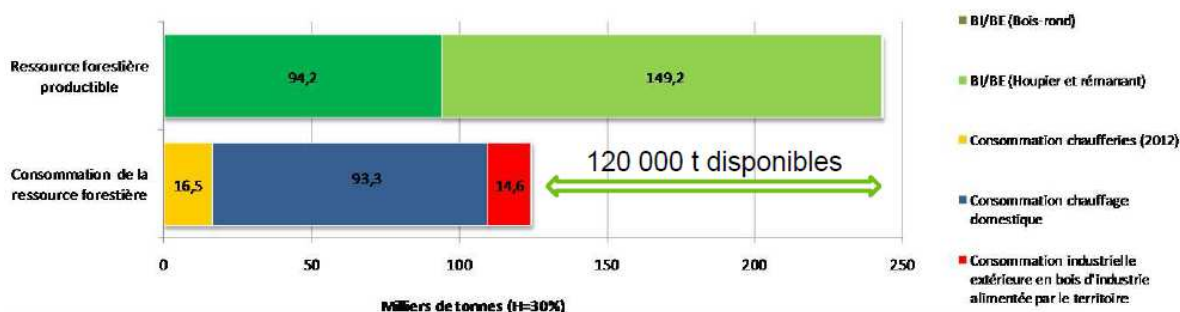
## Intervenants

- Mr Laurent PETIT - Président du Syndicat Mixte du Canton de Morez.
- Mr Nolwenn MARCHAND - Responsable de la plateforme et Président du Syndicat intercommunal de la gestion forestière du Massacre.
- Mr François CUSENIER - Directeur du Syndicat Mixte du Canton de Morez.
- Mr Edouard PROST - Directeur adjoint du PNR du Haut-Jura

## Du PAT à la plateforme de La Mouille...

Réalisée dans le cadre du plan d'approvisionnement territorial en bois-énergie du Haut-Jura (PNR HJ), cette opération répondait à une préoccupation particulière des communes du canton. Compte tenu de la présence de nombreux réseaux de chaleur sur le secteur, il était apparu nécessaire de mettre en place une plateforme bois énergie géographiquement centralisée.

### Ressources forestières et consommations du pays



**BESOINS**  
en bois déchiqueté  
évalués à 1 600 tonnes

**CONSOMMATIONS**  
actuelles des chaufferies publiques de  
Morez (690 t), Longchaumois (350 t),  
Prémanon (100 t) et les Rousses (500 t).

Volonté des élus pour leurs chaufferies :

- ✓ de mutualiser le service de stockage
- ✓ de maîtriser la provenance des bois et la destination du combustible
- ✓ de disposer d'un combustible de qualité à des conditions économiques acceptables



Service public assuré par le  
SM du Canton de Morez

Ce projet de plateforme a été porté par le Syndicat mixte du Canton de Morez : cette plateforme localisée à La Mouille, et d'une surface de 1100 m<sup>2</sup> permet désormais de couvrir, dans un 1er temps, les besoins des réseaux de chaleur des communes déjà équipées et à terme les besoins de communes qui pourraient se doter de réseaux de chaleur.

Un soin particulier a été apporté dans la réalisation de ce projet pour :

- valoriser les bois issus des circuits courts dans le cadre de forêts gérées durablement
- proposer, à travers les choix constructifs, une solution technique et architecturale favorisant l'utilisation du bois issu de circuits courts
- préférer les choix qui ne nécessitent pas de produits de finition ou d'entretien et qui soient peu consommateur d'énergie à la production





## Les caractéristiques du projet

- La structure du bâtiment a été réalisée à partir de bois rond. Les bois proviennent de parcelles forestières communales (commune de Morbier). Les marchés de travaux ont associés un scieur et un charpentier.
- Le bois décheté est fourni en auto-alimentation par les communes adhérentes pour leur réseau de chaleur.
- Les prestations de transports et de broyage ont fait l'objet de marchés de services auprès des entreprises de travaux forestiers.
- Inaugurée le 21 septembre 2013, la plateforme était prête pour la saison d'hiver.












## Qui fait quoi ?

### □ Pour l'approvisionnement de la plateforme

	 Gestion des besoins en volume	 Localisation de la ressource	 Achat de bois	 Exploitation (façonnage, mise bord de route, tri des produits)
Les communes réalisent	X	Avec le gestionnaire ONF X	X	
Le syndicat réalise	X	Avec le gestionnaire ONF		
Le(s) prestataire(s) des communes réalise(nt)		Avec le gestionnaire ONF		X
Le(s) prestataire(s) du syndicat réalise		Avec le gestionnaire ONF		

### □ Pour la gestion de la plateforme

	 Transport jusqu'à la plateforme	 Réception des bois	 Broyage	 Stockage, séchage	 Gestion et Préparation des commandes	 Livraison (transport, réception)	 Maintenance bâtiment et matériel	 Fonctionnement de l'aire de stockage	 Facturation
Les communes réalisent					X				
Le syndicat réalise		X					X	X	X
Le(s) prestataire(s) des communes réalise(nt)									
Le(s) prestataire(s) du syndicat réalise(nt)	X		X	X	X	X	X		

Une véritable solidarité territoriale s'est développée autour de ce projet aussi bien dans sa genèse que dans sa construction, puisque 8 des 9 communes du canton de Morez membres ont participé à la construction de cette plateforme bien que certaines d'entre elles n'aient pas de chaufferies actuellement.

## Approche économique

Coût prévisionnel de l'opération : 680 000 €HT

Plan de financement prévisionnel :

- ADEME FC, Région FC, Europe (Leader / FEDER), CG Jura : 375 500 €
- Syndicat mixte Canton de Morez : 304 500 €

## Equipe et partenaires

- Georges Ladoy (architecte), Cabinet Boudier (économiste de la construction), CVF Structures (bureau d'études structure).
- SM Canton de Morez, PNR du Haut-Jura, Communes concernées par l'approvisionnement à partir de la plateforme, COFOR, ONF, PRO FORET, ADIB.



# notes



A series of horizontal dotted lines for taking notes, starting from the first line indicated by the green arrow and extending down to the bottom of the page.



**Stéphanie REDOUTEY** Chargée de mission TEPOS & Ingénierie DÉCHETS

Communauté de Communes du Pays de Pierrefontaine-Vercel  
Pays des Portes du Haut-Doubs  
20 Grande rue  
25800 VALDAHON

Téléphone : +33 3 81 56 39 27

E-mail : [s.redoutey@portes-haut-doubs.fr](mailto:s.redoutey@portes-haut-doubs.fr)

Site Internet : [www.portes-haut-doubs.com](http://www.portes-haut-doubs.com)