

A collection of laboratory glassware including a round-bottom flask with pink liquid, a graduated cylinder with orange liquid, a beaker with white liquid, a flask with orange liquid, another graduated cylinder with orange liquid, and a beaker with white liquid. They are arranged on a green lawn with a line of trees in the background under a blue sky with a white cloud.

# PRINTEMPS DE L'INDUSTRIE

DU 7 AU 27 MARS 2011

**Biomasse et agroressources, quel développement pour la Picardie ?  
10 mars 2011**

**Critères d'évaluation des acteurs du territoire  
pour le soutien à une unité de production d'énergie biomasse**

**par Laure Pedoussaut, COOP de France**



# Critères d'évaluation des acteurs des territoires

## Identification des critères de décision des catégories d'acteurs

Aperçu :

Indicateurs cités lors des entretiens

Qui l'a dit

Grands critères :

Solidité projet :

- VIABILITE ECONOMIQUE
- RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT
- VIVABILITE

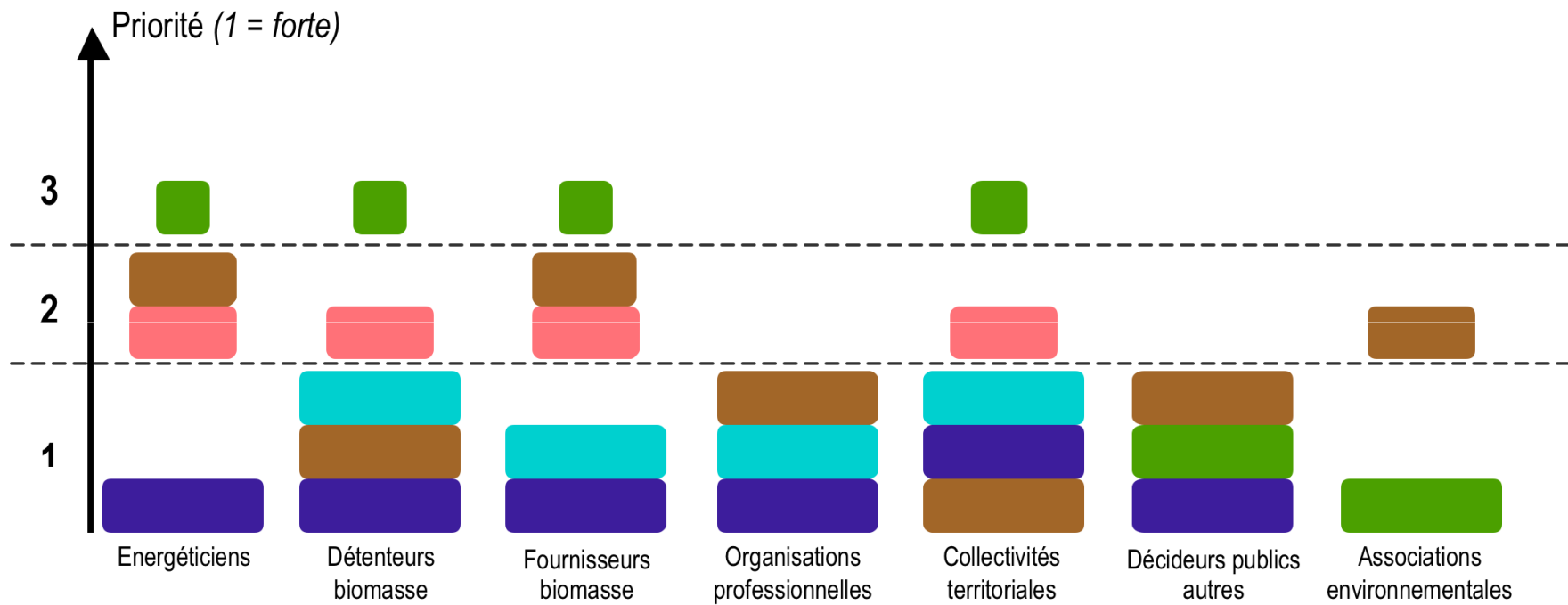
Retombées autres :

- STRUCTURATION DE FILIERE
- DYNAMISME SOCIO-ECONOMIQUE DU TERRITOIRE

	1	2	3	4	5	6	7
<b>VIABILITE DE L'UNITE</b>							
<b>Performance énergétique de l'unité</b>							
Puissance de l'installation	X		X	X	X	X	X
Rendement thermique de l'installation	X			X	X	X	X
Taux de couverture des besoins thermiques par la biomasse	X			X	X	X	X
<b>Rentabilité de l'unité</b>							
Temps de retour sur investissement (fonction du taux d'aide, du tarif d'achat de l'électricité, de la valorisation de la chaleur,...)	X				X	X	
Valorisation de la chaleur	X			X	X	X	X
Qualité technique du matériel (impacts sur le coût de la maintenance, et la durée de vie donc le nombre d'années « rentables » au final)	X				X	X	X
Garanties sur la capacité de la structure porteuse à assumer l'investissement	X		X		X	X	
<b>Optimisation des charges</b>							
Baisse du coût énergétique	X			X	X	X	X
Autonomie énergétique	X			X	X	X	X
Démarche préalable d'économie d'énergie	X					X	X
<b>Garanties du fournisseur sur l'approvisionnement</b>							
Garanties du fournisseur sur la nature, la qualité et le prix	X				X	X	X
Garanties sur la capacité de la structure fournisseuse à assumer l'engagement à long terme	X				X	X	
	Energéticiens	Détenteurs de biomasse	Fournisseurs de biomasse	Org. professionnelles	Collectivités	Décideurs publics	Asso. envi.
	1	2	3	4	5	6	7

# Critères d'évaluation des acteurs des territoires

## Comparaison des priorités entre catégories d'acteurs



### Légende :



Viabilité du projet (viabilité de l'unité + viabilité de l'approvisionnement en biomasse)



Structuration de la filière biomasse



Dynamisme socio-économique du territoire



Respect de l'environnement



Vivabilité