



T16023 - PAP "WUNNEN AM KLOUSCHTERGAART • RUE CENTS À LUXEMBOURG						
Pré étude de faisabilité (pondération des critères par défaut = importance donnée au critère environnemental)						
	Production décentralisée d'énergie	Résumé: comparé des efforts (avec pondération)	technique	finance	organisation	environnement
A1	Systèmes solaires thermiques (chauffage, eau chaude sanitaire)	78%	56%	67%	83%	100%
A2	Électricité solaire (PV, éolien...)	91%	92%	73%	92%	100%
A3	Biomasse (chauffage et ECS)	94%	100%	83%	75%	100%
	Cogénération et réseaux de chaleur et froid					
A5	Cogénération (micro) dans le bâtiment	77%	80%	67%	58%	83%
A6	Réseau de chaleur	64%	50%	78%	67%	67%
A7	Réseau de froid	0%	0%	0%	0%	0%
	Pompes à chaleur					
A8	PAC géothermales (chauffage et ECS)	67%	58%	83%	58%	67%
A9	Autres PAC	91%	78%	100%	75%	100%
A10	Autres	0%				
	Autres ou combinaisons					
A11						
A12						
A13						

CONCEPT ENERGETIQUE POUR PAP

- Analyse de la typologie, de l'orientation et de la compacité des bâtiments
- Analyse des ombrages
- Analyse des possibilités d'implantation de production d'énergies renouvelables
- Evaluation des disponibilités en ressources naturelles du site
- Pré-étude de faisabilité

Références :

- PAP Les Aubépines à Luxembourg-Cents
- PAP Erpeldange-Centre
- PAP WaK à Luxembourg -Ville