

TABLEAU 6 DONNÉES QUANTITATIVES

		01/01/2020	31/12/2020	ETP	observations
01	APPROPRIATEURS	21			8 ménages
02	SURFACE DU TERRITOIRE	202 ha			
03	DEGRÉS-JOUR SUR 10°	?			à relever
04	RESSOURCES KWH SOLAIRES THÉORIQUES PAR M2	3			
	MW PAR HECTARE (puissance)	3,50			
	MW POUR 202 HA	707			
	MWH POUR 202 HA	6 193 320			besoin en énergie électrique de 650 000 foyers*
05	RESSOURCES EAU MM/M2	2 000			année moyenne
	RESSOURCE EAU MILLIONS M3	4,04			
	IRRIGATION M3	7 227			5,5 litres par seconde
06	RESSOURCE CARRIÈRE M3	2 000			
07	RESSOURCE BARYTINE TONNE	10			cours mondial : 470 € la tonne
08	RESSOURCE FINANCIÈRE €	500 000			Trésor Public
09	PRODUIT BOIS M3 PAR HECTARE	8			bois d'œuvre
10	PRODUIT SOL M3 PAR HECTARE	8			équivalent bois d'œuvre
11	PRODUIT KWH ELECTRIQUE JOUR	850			besoin
12	PRODUIT KWH CHALEUR JOUR	1 700			besoin
13	PRODUIT KWH MOBILITÉ PAR AN	72 000			besoin. Équivalent litre d'essence : 6 600 litres
14	PRODUIT MÈTRE CUBE PIERRE	2 000			objectif
15	RESSOURCES RÉSIDUAIRES	?			

Note : si nous évaluons la ressource énergétique du bien commun au prix de rachat d'EDF du MWh (60 €), elle a une valeur potentielle de 372 millions €. Il s'agit effectivement d'une ressource pléthorique. Si nous raisonnons en rendement de Carnot (rendement photosynthèse de l'ordre de 3,5%), la ressource reste pléthorique à 13 millions d'euros par an.