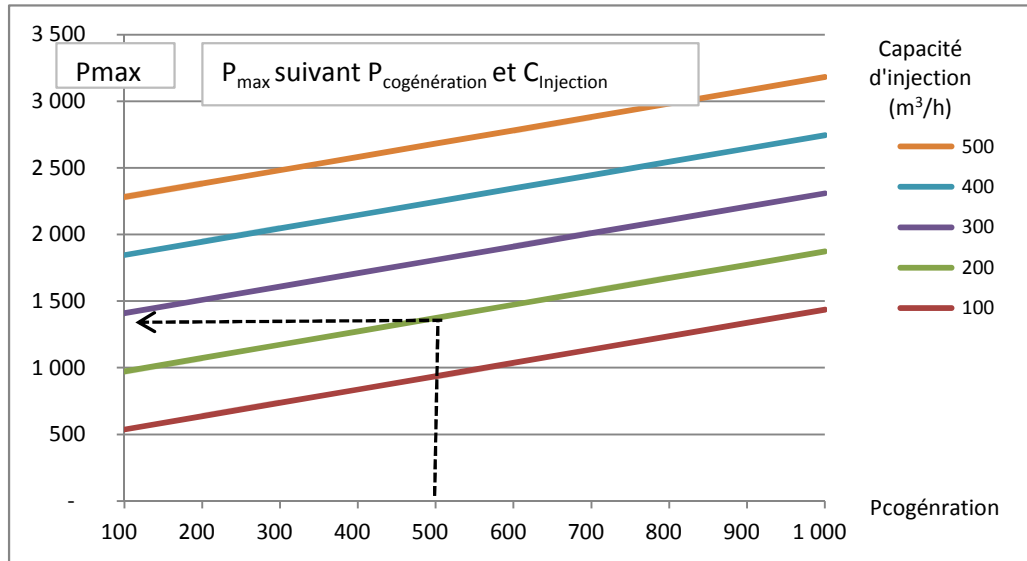


rendement cogé. 40,0%
 $P_{\text{injection}}$ 1%
 $PCS_{\text{biométhane}}$ 10,80 kWh PCS/m³(n)

		Pcogénération kWé											
		-	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1 000	
capacité injection m ³ (n)/h	-	-	-	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1 000
	100	436	536	636	736	836	936	1 036	1 136	1 236	1 336	1 436	
	200	873	973	1 073	1 173	1 273	1 373	1 473	1 573	1 673	1 773	1 873	
	300	1 309	1 409	1 509	1 609	1 709	1 809	1 909	2 009	2 109	2 209	2 309	
	400	1 745	1 845	1 945	2 045	2 145	2 245	2 345	2 445	2 545	2 645	2 745	
500	2 182	2 282	2 382	2 482	2 582	2 682	2 782	2 882	2 982	3 082	3 182		



Exemple pour du gaz H, une perte de méthane lors de l'épuration du biogaz et un rendement cogénération de 40 % :

Une production combinée de biométhane de 200 m³(n)/h (qui bénéficie du Contrat d'achat de biométhane suivant article L446,2 du Code de l'Energie) et d'électricité pour 500 kWé, la valeur P_{max} pour déterminer le tarif d'achat d'électricité est égale à 1373 kWé.