

PROJET D'EXPLOITATION GEOTHERMIQUE SUR EAU DE NAPPE

Cadre réglementaire

REGIME REGLEMENTAIRE APPLICABLE A UN PROJET D'EXPLOITATION GEOTHERMIQUE DE LA NAPPE								
Volet	Nature de l'opération	Rubrique concernée	Régime réglementaire		CAS 1		CAS 2	
EAU	<i>Création des forages</i>	<i>1.1.1.0</i>	<i>Forages de captage et de rejet</i>	<i>Déclaration</i>	Forages	Déclaration	Forages	Déclaration
	<i>Prélèvement annuel d'un volume (V_{an})</i>	<i>1.1.2.0</i>	<i>$10\ 000 < V_{an} < 200\ 000\ m^3/an$</i>	<i>Déclaration</i>	$V_{an} = 150\ 000\ m^3/an$	Déclaration	$V_{an} = 150\ 000\ m^3/an$	Déclaration
			<i>$V_{an} > 200\ 000\ m^3/an$</i>	<i>Autorisation</i>				
	<i>Réinjection en nappe (Q_{max})</i>	<i>5.1.1.0</i>	<i>$8 < Q_{max} < 80\ m^3/h$</i>	<i>Déclaration</i>	$Q_{max} = 85\ m^3/h$	Autorisation	$Q_{max} = 85\ m^3/h$	Autorisation
			<i>$Q_{max} > 80\ m^3/h$</i>	<i>Autorisation</i>				
	ICPE	<i>Puissance électrique absorbée de l'installation thermique (P)</i>	<i>2920</i>	<i>$50 < P < 500\ KW$</i>	<i>Déclaration</i>	$P < 50\ KW$	<u>Non</u> <u>sousmis</u>	$P = 75\ KW$
<i>$P > 500\ KW$</i>				<i>Autorisation</i>				
Code de l'Environnement					Autorisation (Volet EAU)		Déclaration (Volets ICPE + EAU)	