



# ALBIOMA

DGEC/SD2/2A  
COURRIER ARRIVÉ

- 9 MARS 2022

2A/2022/03/013

TOUR OPUS<sup>12</sup>  
LA DÉFENSE 9  
77 ESPLANADE DU GÉNÉRAL  
DE GAULLE  
92914 LA DÉFENSE CEDEX  
T. : +33 (0)1 47 76 67 00  
F. : +33 (0)1 47 76 67 05  
www.albioma.com

Barbara Pompili  
Ministère de la Transition écologique  
Hôtel de Roquelaure 246 Boulevard Saint-Germain  
75007 Paris

Copie Direction Générale de l'Énergie et du Climat  
Bureau Ressources énergétiques du sous-sol  
DGEC/SD2/2A  
Tour Séquoia 1 place Carpeaux  
92800 Puteaux

Paris la Défense, le 28 février 2022

Réf. : ALBIOMA28022022-REU

**Objet : Demande de Permis Exclusif de Recherche de gîtes géothermiques dit « Permis du Piton des Neiges » à la Réunion**

Madame la Ministre,

La société ALBIOMA, producteur indépendant d'énergie renouvelable dont le siège est basé au 77 Esplanade du Général de Gaulle 92914 à Paris La Défense, immatriculée au Registre du Commerce et des Sociétés de Nanterre sous le numéro 775 667 538, sollicite une demande de Permis Exclusif de Recherche (« PER ») de gîtes géothermiques d'une durée de cinq ans sur le département de La Réunion. Cette demande de PER dit « Permis du Piton des Neiges », d'une superficie de 79,64 km<sup>2</sup>, concerne les communes de Salazie et de Cilaos. Les coordonnées des points repères du périmètre du Permis du Piton des Neiges sont fournies en Annexe.

A ce jour ALBIOMA n'est ni titulaire ni amodiatraire d'aucun titre minier. Cependant ALBIOMA a été sélectionné par la DGEC en Guadeloupe et à Mayotte et devrait se voir attribuer un PER dans chacun de ces territoires.

Conformément au décret n°2019-1518 du 30 décembre 2019 relatif aux titres d'exploration et d'exploitation des gîtes géothermiques, le dossier de notre demande comporte les parties suivantes :

1. L'identité d'ALBIOMA ;
2. La justification des capacités techniques et financières d'ALBIOMA ;
3. Un mémoire technique qui justifie les limites du périmètre du titre sollicité, compte tenu, notamment, de la constitution géologique de la région. Il fournit des renseignements sur les travaux déjà effectués et leurs résultats ;
4. Le programme des études et travaux envisagé accompagné d'un engagement financier précisant le montant minimum de dépenses qu'ALBIOMA s'engage à consacrer aux recherches ;



5. Une carte à l'échelle du 1/100 000 ;
6. Les coordonnées du périmètre de la demande dont les sommets sont définis par le système national de référence de coordonnées fixé par arrêté du ministre chargé des mines ;
7. Un document technique précisant les caractéristiques sur l'état du site et de son environnement ainsi que les impacts potentiels du projet sur l'environnement et la ressource en eau ;
8. Un résumé non technique des pièces mentionnées au 3° et au 7°.

Dans l'attente de la confirmation de la bonne réception de ma demande je vous prie de croire, Madame la ministre, en l'assurance de ma plus haute considération.



**Frédéric MOYNE**  
Président Directeur Général



## Annexe : coordonnées des sommets des périmètres sollicités pour le PER du Piton des Neiges

Le découpage du Permis en deux polygones disjoints est imposé par la topographie des cirques et l'extension du Parc National de la Réunion qui recouvre une large partie du massif volcanique du Piton des Neiges. Ces deux polygones sont circonscrits aux cirques de Salazie et de Cilaos.

Les coordonnées des sommets des périmètres sollicités pour le PER du Piton des Neiges à la Réunion sont reportées dans le Tableau 1 et les sommets sont représentés sur la Figure 1.

La transformation des coordonnées dans le système de référence géographique RGR92 depuis la projection UTM Fuseau 40Sud (en m) vers les coordonnées géographiques (Longitude, Latitude) a été effectuée à l'aide du logiciel Circé version 5.2 distribué par l'IGN.

### Polygone de Salazie

Sommet	Projection UTM Fuseau 40Sud		Coordonnées géographiques (Deg Min Sec)	
	X (m)	Y (m)	Longitude E	Latitude S
A	349 882	7675 561	055°33'19.95"E	21°00'52.46"S
B	348 588	7674 062	055°32'34.65"E	21°01'40.83"S
C	347 679	7672 743	055°32'02.77"E	21°02'23.44"S
D	347 682	7671 297	055°32'02.41"E	21°03'10.45"S
E	346 822	7670 354	055°31'32.33"E	21°03'40.88"S
F	346 883	7669 418	055°31'34.14"E	21°04'11.31"S
G	346 211	7668 632	055°31'10.59"E	21°04'36.67"S
H	345 966	7667 923	055°31'01.89"E	21°04'59.66"S
I	345 265	7667 958	055°30'37.62"E	21°04'58.31"S
J	344 655	7669 450	055°30'16.96"E	21°04'09.62"S
K	343 654	7670 199	055°29'42.54"E	21°03'44.94"S
L	343 405	7670 051	055°29'33.84"E	21°03'49.67"S
M	343 100	7670 225	055°29'23.34"E	21°03'43.92"S
N	343 254	7670 476	055°29'28.77"E	21°03'35.81"S
O	342 936	7670 993	055°29'17.90"E	21°03'18.90"S
P	342 294	7671 330	055°28'55.80"E	21°03'07.74"S
Q	341 520	7670 314	055°28'28.62"E	21°03'40.54"S
R	340 827	7670 505	055°28'04.71"E	21°03'34.12"S
S	341 122	7671 371	055°28'15.22"E	21°03'06.05"S
T	340 160	7671 320	055°27'41.88"E	21°03'07.40"S
U	340 286	7672 455	055°27'46.59"E	21°02'30.54"S
V	340 064	7672 651	055°27'38.98"E	21°02'24.12"S
W	340 717	7674 352	055°28'02.17"E	21°01'28.99"S
X	340 982	7674 371	055°28'11.34"E	21°01'28.46"S
Y	341 352	7674 733	055°28'24.27"E	21°01'16.81"S
Z	341 470	7675 493	055°28'28.62"E	21°00'52.12"S



AA	342 109	7675 385	055°28'50.73"E	21°00'55.84"S
AB	342 031	7675 904	055°28'48.19"E	21°00'38.93"S
AC	342 710	7676 046	055°29'11.74"E	21°00'34.53"S
AD	344 094	7675 736	055°29'59.57"E	21°00'45.02"S
AE	344 355	7675 853	055°30'08.63"E	21°00'41.30"S
AF	344 177	7676 361	055°30'02.64"E	21°00'24.73"S
AG	344 902	7676 389	055°30'27.98"E	21°00'24.04"S
AH	345 153	7675 465	055°30'36.17"E	21°00'54.15"S
AI	345 501	7675 167	055°30'48.13"E	21°01'03.96"S
AJ	346 069	7674 902	055°31'07.69"E	21°01'12.75"S
AK	347 056	7675 670	055°31'42.12"E	21°00'48.06"S
AL	347 910	7676 094	055°32'11.83"E	21°00'34.53"S
AM	348 197	7675 618	055°32'21.61"E	21°00'50.09"S
AN	349 252	7675 826	055°32'58.21"E	21°00'43.67"S

Tableau 1 : Coordonnées des sommets du périmètre sollicité pour le Permis Exclusif de Recherches du Piton des Neiges dans l'Île de La Réunion dans le système de référence géographique RGR92/UTM 40Sud.

### Polygone de Cilaos

Sommet	Projection UTM Fuseau 40Sud		Coordonnées géographiques (Deg Min Sec)	
	X (m)	Y (m)	Longitude E	Latitude S
AO	343 759	7662 925	055°29'43.77"E	21°07'41.50"S
AP	344 143	7662 089	055°29'56.82"E	21°08'08.81"S
AQ	344 097	7661 698	055°29'55.08"E	21°08'21.51"S
AR	343 862	7661 696	055°29'46.96"E	21°08'21.51"S
AS	343 015	7661 097	055°29'17.39"E	21°08'40.71"S
AT	342 908	7660 275	055°29'13.41"E	21°09'07.40"S
AU	342 984	7659 974	055°29'15.94"E	21°09'17.21"S
AV	342 809	7659 863	055°29'09.83"E	21°09'20.77"S
AW	342 621	7659 711	055°29'03.28"E	21°09'25.66"S
AX	342 528	7659 604	055°29'00.02"E	21°09'29.10"S
AY	342 756	7659 307	055°29'07.83"E	21°09'38.83"S
AZ	342 982	7659 259	055°29'15.65"E	21°09'40.45"S
BA	342 923	7659 133	055°29'13.54"E	21°09'44.56"S
BB	342 723	7658 359	055°29'06.38"E	21°10'09.65"S
BC	343 098	7657 894	055°29'19.22"E	21°10'24.90"S
BD	342 101	7656 973	055°28'44.35"E	21°10'54.52"S
BE	341 340	7656 983	055°28'17.97"E	21°10'53.98"S
BF	340 926	7657 411	055°28'03.77"E	21°10'39.92"S
BG	340 385	7657 198	055°27'44.92"E	21°10'46.68"S
BH	340 255	7656 797	055°27'40.29"E	21°10'59.65"S



BI	340 695	7656 236	055°27'55.36"E	21°11'18.03"S
BJ	339 552	7655 976	055°27'07.53"E	21°11'31.28"S
BK	339 320	7655 816	055°27'07.53"E	21°11'31.28"S
BL	339 184	7655 997	055°27'02.89"E	21°11'25.33"S
BM	339 171	7656 471	055°27'02.61"E	21°11'09.93"S
BN	337 935	7657 240	055°26'19.99"E	21°10'44.52"S
BO	338 000	7657 416	055°26'22.31"E	21°10'38.84"S
BP	338 826	7657 548	055°26'51.01"E	21°10'34.79"S
BQ	338 153	7658 855	055°26'28.11"E	21°09'52.08"S
BR	337 795	7658 710	055°26'15.64"E	21°09'56.67"S
BS	337 219	7658 605	055°25'55.64"E	21°09'59.92"S
BT	337 241	7658 855	055°25'56.51"E	21°09'51.81"S
BU	336 895	7659 209	055°25'44.62"E	21°09'40.18"S
BV	336 445	7659 030	055°25'28.97"E	21°09'45.86"S
BW	336 293	7660 009	055°25'24.04"E	21°09'13.96"S
BX	336 067	7660 090	055°25'16.22"E	21°09'11.26"S
BY	336 714	7661 435	055°25'39.12"E	21°08'27.73"S
BZ	337 209	7661 307	055°25'56.22"E	21°08'32.06"S
CA	337 450	7661 459	055°26'04.63"E	21°08'27.19"S
CB	338 228	7661 467	055°26'31.58"E	21°08'27.19"S
CC	338 278	7662 290	055°26'33.61"E	21°08'00.42"S
CD	338 645	7662 369	055°26'46.37"E	21°07'57.99"S
CE	338 916	7662 895	055°26'55.93"E	21°07'40.96"S
CF	338 882	7663 801	055°26'55.07"E	21°07'11.48"S
CG	339 489	7664 165	055°27'16.23"E	21°06'59.85"S
CH	339 386	7663 648	055°27'12.46"E	21°07'16.62"S
CI	339 663	7663 543	055°27'22.02"E	21°07'20.13"S
CJ	339 532	7663 209	055°27'17.39"E	21°07'30.95"S
CK	340 111	7663 073	055°27'37.39"E	21°07'35.55"S
CL	340 045	7662 898	055°27'35.07"E	21°07'41.23"S
CM	340 943	7662 574	055°28'06.08"E	21°07'52.04"S
CN	341 377	7662 736	055°28'21.16"E	21°07'46.90"S
CO	341 121	7663 266	055°28'12.46"E	21°07'29.60"S
CP	341 452	7663 593	055°28'24.06"E	21°07'19.05"S
CQ	342 182	7663 343	055°28'49.28"E	21°07'27.44"S
CR	342 810	7663 315	055°29'11.02"E	21°07'28.52"S
CS	343 382	7662 980	055°29'30.73"E	21°07'39.60"S

Tableau 1 (suite) : Coordonnées des sommets du périmètre sollicité pour le Permis Exclusif de Recherches du Piton des Neiges dans l'île de La Réunion dans le système de référence géographique RGR92/UTM 40Sud.

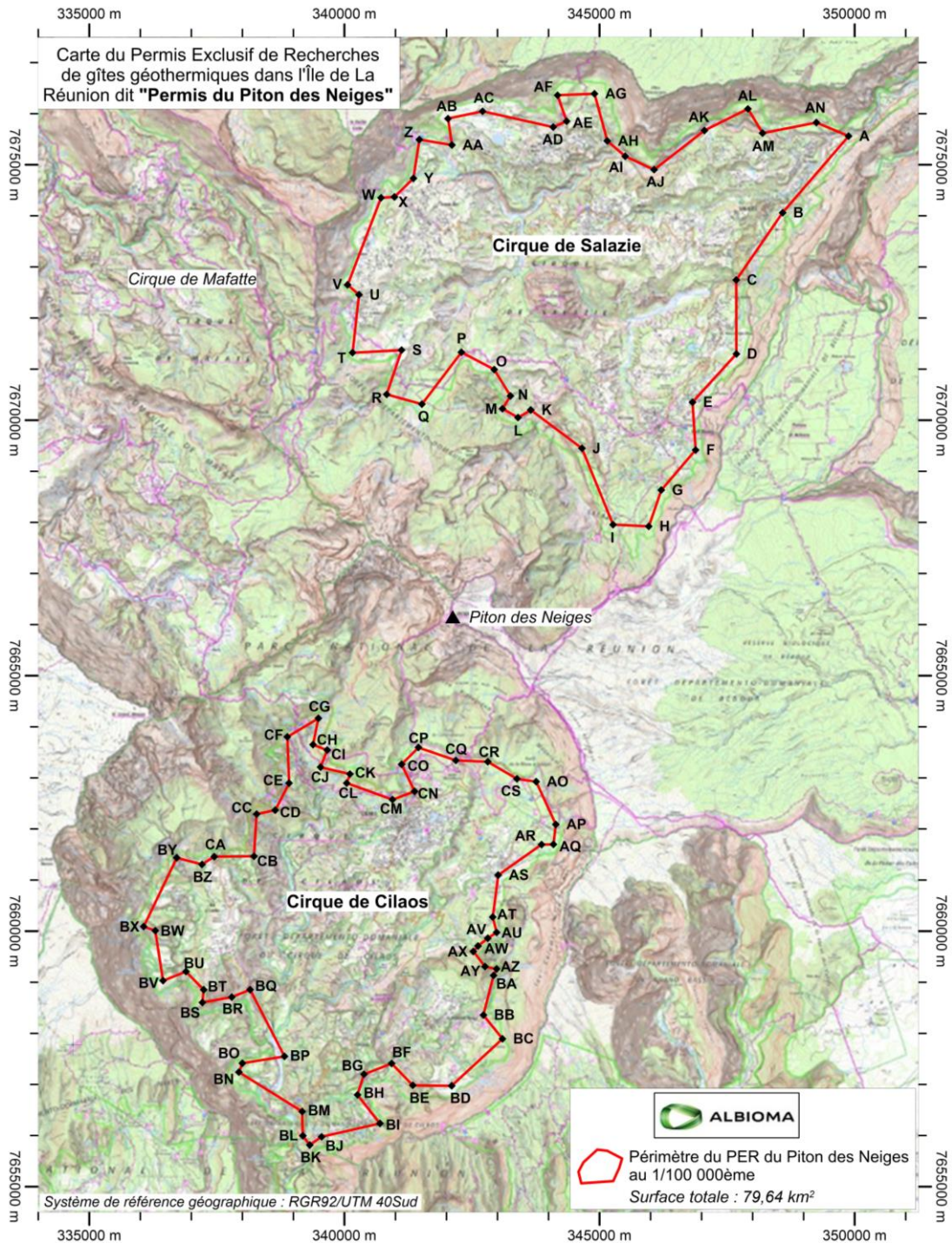


Figure 1 : Périmètres du Permis Exclusif de Recherches de gîtes géothermiques dit « **Permis du Piton des Neiges** » sollicité par ALBIOMA, reporté sur une carte topographique de l'IGN.