



Novembre 2023

Demande de permis exclusif de recherche de gîtes géothermiques dit « Permis du Delta de la Sauer »

5. DOCUMENTS CARTOGRAPHIQUES 6. COORDONNEES DU PERIMETRE

Article 6-1 du décret n° 78-498 du 28 mars 1978 relatif aux titres de recherches et d'exploitation de géothermie

Arrêté du 28 juillet 1995 fixant les modalités selon lesquelles sont établies les demandes portant sur les titres miniers et leurs annexes

Électricité de Strasbourg SA
S.A. au capital de 71 693 860 Euros
26, boulevard du Président Wilson • F-67932 Strasbourg-Cedex 9
RCS Strasbourg B 558 501 912 • APE 3513Z
N° d'identification intracommunautaire (TVA) FR 13 558 501 912
Tél + 33 (0) 3 88 20 60 20 • Fax + 33 (0) 3 88 20 60 10
www.es.fr

DEMANDE DE PERMIS EXCLUSIF DE RECHERCHE DE GITES GEOTHERMIQUES DIT « PERMIS DU DELTA DE LA SAUER »

NOVEMBRE 2023

Référence	Version	Date	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
LAU_DA_23_05	V2	30/11/2023	Vincent MAURER	Jonathan JOSEPH Clément BAUJARD	Joanne JUNG

Diffusion				
Destinataire	Titre	Organisme	Copie électronique	Copie papier
Mme BALIAN	Adjointe au chef du bureau	DGEC/DE/SD2/2A14	1	1
Mme la Préfète		Préfecture du Bas-Rhin	1	0
Mme JACQUOT		DREAL Grand Est Service Prévention des Risques Anthropiques Pôle Risques Miniers	1	1

TABLE DES MATIERES

1	INTRODUCTION	5
2	RAPPEL DES COORDONNEES DU PERIMETRE SOLLICITE	5
3	PLAN REGIONAL DU PER DIT « PERMIS DU DELTA DE LA SAUER » AU 1/100 000^E	7
4	PLAN REGIONAL DU PER DIT « PERMIS DU DELTA DE LA SAUER » AU 1/50 000^E	9
5	PLAN REGIONAL DU PER DIT « PERMIS DU DELTA DE LA SAUER » AU 1/50 000^E ET DES LIMITES COMMUNALES	11

1 INTRODUCTION

Ce document contient les documents cartographiques visés aux articles 7 et 14 du décret no 95-427 du 19 avril 1995, selon l'article 6 b) de l'arrêté ministériel du 28/07/1995, à savoir :

- Un exemplaire de la carte du permis à l'échelle du 1/100 000 ;
- Un exemplaire de la carte du permis à l'échelle du 1/50 000 ;
- Un exemplaire de la carte du permis à l'échelle du 1/50 000 faisant figurer les limites communales.

Les limites des servitudes affectant l'utilisation ou l'occupation des sols comprises en tout ou en partie à l'intérieur de ce périmètre ne sont pas indiquées sur les cartes. En effet, du fait de la surface du permis sollicité et de la nature relativement urbaine et péri-urbaine de l'occupation des sols sur ce permis, la transmission des informations concernant la localisation exacte des servitudes existantes sur une telle surface par les bénéficiaires est complexe, et leur représentation sur une carte à une échelle 1/100 000 et 1/50 000 est problématique du fait du nombre élevé de servitudes existant sur ce périmètre.

Toutefois, il est précisé que les servitudes seront bien entendu examinées précisément, notamment au travers de DT/DICT, avant la réalisation des actions de recherche qui seront engagées sur ce permis (acquisitions géophysiques, type sismique, ou encore travaux miniers, type forages de gradient etc.) à l'occasion des Déclarations d'Ouverture de Travaux (DOT) ou des Demandes d'Autorisation Environnementale (DA-ENV) préalables à la réalisation de ces travaux, ce qui permettra d'identifier les servitudes à l'échelle plus locale des travaux qui seront envisagés et non à l'échelle globale du permis demandé.

2 RAPPEL DES COORDONNEES DU PERIMETRE SOLLICITE

Le périmètre pour lequel est sollicité la demande de permis fait l'objet d'une justification dans la pièce 3. *Mémoire Technique*. Celui-ci est déterminé par les points A, B, C, D, E, F, et G définis ci-après par leurs coordonnées géographiques et reportés dans le Tableau 1 ci-après.

Tableau 1 : Coordonnées des points du périmètre sollicité, exprimées en Lambert 93, RGF93 (EPSG : 2154) et en Longitude/Latitute sexagésimales dans le système RGF93.

Référence des points	Coordonnées métriques 'm' projection Lambert 93 système géodésique RGF93 méridien d'origine Greenwich		Coordonnées sexagésimales 'degrés-minutes-secondes' système géodésique RGF93 méridien d'origine Greenwich	
	X (Easting)	Y (Northing)	Longitude (E)	Latitude (N)
A	1066950	6890769	8°01'09,96"	49°00'42,58"
B	1074896	6887384	8°07'29,36"	48°58'36,72"
C	1080014	6887508	8°11'40,90"	48°58'29,90"
D	1080030	6885376	8°11'34,80"	48°57'21,00"
E	1076044	6878328	8°07'56,77"	48°53'41,75"
F	1073373	6868174	8°05'13,79"	48°48'19,29"
G	1068281	6866085	8°00'58,21"	48°47'22,33"

3 PLAN REGIONAL DU PER DIT « PERMIS DU DELTA DE LA SAUER » AU 1/100 000^E

PER dit "Permis Delta de la Sauer"



Légende
Périmètre du permis demandé



Référence des points	Coordonnées métriques 'm' projection Lambert 93 système géodésique RGF93 méridien d'origine Greenwich	
	X (Easting)	Y (Northing)
A	1066950	6890769
B	1074896	6887384
C	1080014	6887508
D	1080030	6885376
E	1076044	6878328
F	1073373	6868174
G	1068281	6866085

Référence des points	Coordonnées sexagésimales 'degrés-minutes-secondes' système géodésique RGF93 méridien d'origine Greenwich	
	Longitude (E)	Latitude (N)
A	8°01'09,96"	49°00'42,58"
B	8°07'29,36"	48°58'36,72"
C	8°11'40,90"	48°58'29,90"
D	8°11'34,80"	48°57'21,00"
E	8°07'56,77"	48°53'41,75"
F	8°05'13,79"	48°48'19,29"
G	8°00'58,21"	48°47'22,33"

Fond de carte IGN 1/100 000e
Echelle : 1 / 100 000
Système de projection :
RGF93 Lambert 93

Projet : PER Delta de la Sauer
Date : 29/11/2023

Mme Béatrice PANDELIS
Directrice Générale Déléguée
d'Electricité de Strasbourg S.A.

Date et signature :



Électricité de Strasbourg S.A.
26 Boulevard du Président Wilson
67000 Strasbourg

PER dit "Permis Delta de la Sauer"



Légende
Périmètre du permis demandé



Référence des points	Coordonnées métriques 'm' projection Lambert 93 système géodésique RGF93 méridien d'origine Greenwich	
	X (Easting)	Y (Northing)
A	1066950	6890769
B	1074896	6887384
C	1080014	6887508
D	1080030	6885376
E	1076044	6878328
F	1073373	6868174
G	1068281	6866085

Référence des points	Coordonnées sexagésimales 'degrés-minutes-secondes' système géodésique RGF93 méridien d'origine Greenwich	
	Longitude (E)	Latitude (N)
A	8° 01' 09,96"	49° 00' 42,58"
B	8° 07' 29,36"	48° 58' 36,72"
C	8° 11' 40,90"	48° 58' 29,90"
D	8° 11' 34,80"	48° 57' 21,00"
E	8° 07' 56,77"	48° 53' 41,75"
F	8° 05' 13,79"	48° 48' 19,29"
G	8° 00' 58,21"	48° 47' 22,33"

Fond de carte IGN 1/100 000e
Echelle : 1 / 100 000
Système de projection :
RGF93 Lambert 93

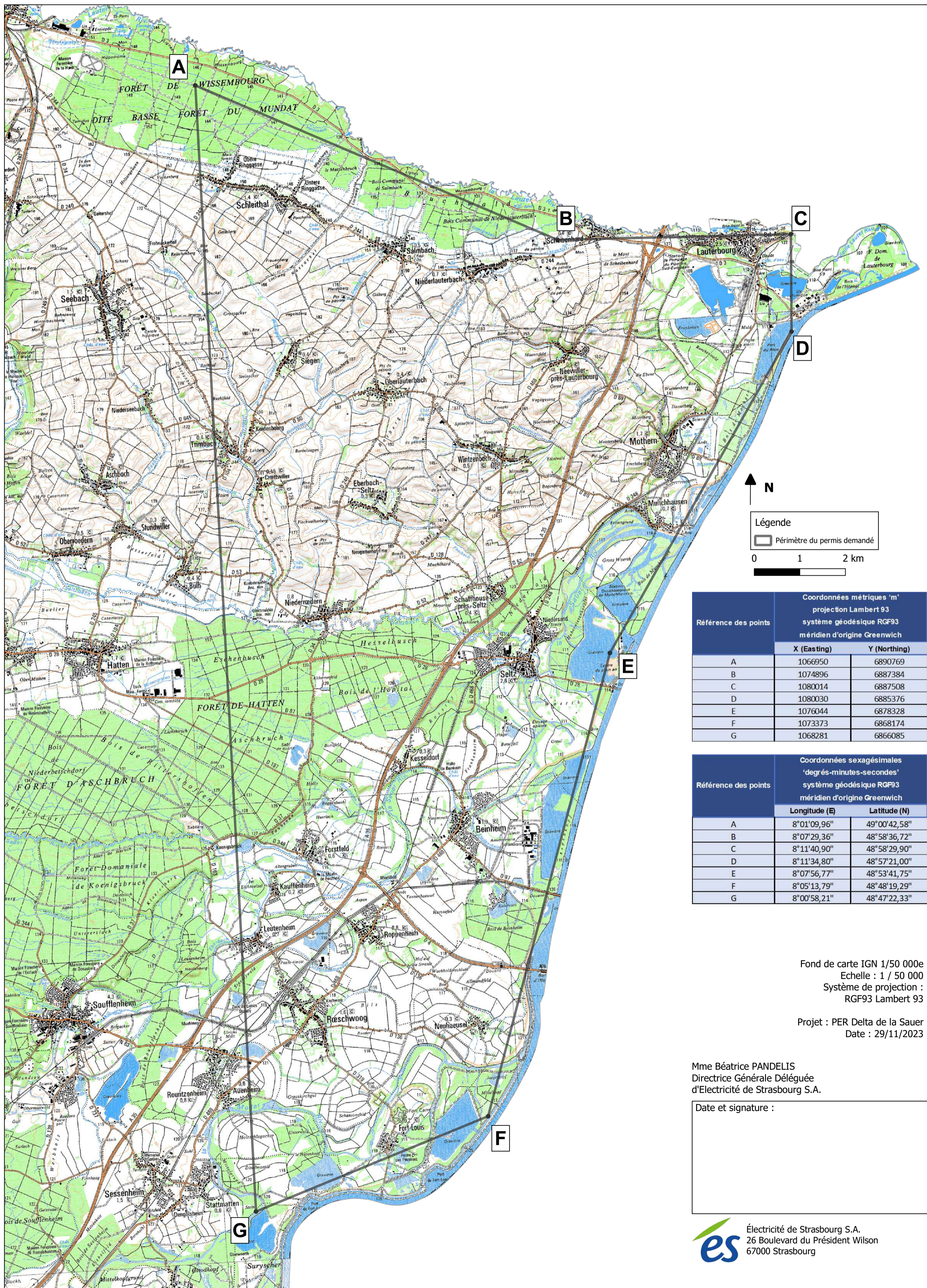
Projet : PER Delta de la Sauer
Date : 29/11/2023

Mme Béatrice PANDELIS
Directrice Générale Déléguée
d'Electricité de Strasbourg S.A.

Date et signature : 05/12/23

4 PLAN REGIONAL DU PER DIT « PERMIS DU DELTA DE LA SAUER » AU 1/50 000^E

PER dit "Permis Delta de la Sauer"



Légende

▭ Périmètre du permis demandé

0 1 2 km

Référence des points	Coordonnées métriques 'm' projection Lambert 93 système géodésique RGF93 méridien d'origine Greenwich	
	X (Easting)	Y (Northing)
A	1066950	6890769
B	1074896	6887384
C	1080014	6887508
D	1080030	6885376
E	1076044	6878328
F	1073373	6868174
G	1068281	6866085

Référence des points	Coordonnées sexagésimales 'degrés-minutes-secondes' système géodésique RGF93 méridien d'origine Greenwich	
	Longitude (E)	Latitude (N)
A	8°01'09,96"	49°00'42,58"
B	8°07'29,36"	48°58'36,72"
C	8°11'40,90"	48°58'29,90"
D	8°11'34,80"	48°57'21,00"
E	8°07'56,77"	48°53'41,75"
F	8°05'13,79"	48°48'19,29"
G	8°00'58,21"	48°47'22,33"

Fond de carte IGN 1/50 000
Echelle : 1 / 50 000
Système de projection :
RGF93 Lambert 93

Projet : PER Delta de la Sauer
Date : 29/11/2023

Mme Béatrice PANDELIS
Directrice Générale Déléguée
d'Electricité de Strasbourg S.A.

Date et signature :



	méri dien d'origine Greenwich	
	X (Easting)	Y (Northing)
A	1066950	6890769
B	1074896	6887384
C	1080014	6887508
D	1080030	6885376
E	1076044	6878328
F	1073373	6868174
G	1068281	6866085

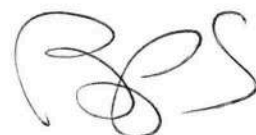
Référence des points	Coordonnées sexagésimales 'degrés-minutes-secondes' système géodésique RGF93 méri dien d'origine Greenwich	
	Longitude (E)	Latitude (N)
A	8°01'09,96"	49°00'42,58"
B	8°07'29,36"	48°58'36,72"
C	8°11'40,90"	48°58'29,90"
D	8°11'34,80"	48°57'21,00"
E	8°07'56,77"	48°53'41,75"
F	8°05'13,79"	48°48'19,29"
G	8°00'58,21"	48°47'22,33"

Fond de carte IGN 1/50 000e
 Echelle : 1 / 50 000
 Système de projection :
 RGF93 Lambert 93

Projet : PER Delta de la Sauer
 Date : 29/11/2023

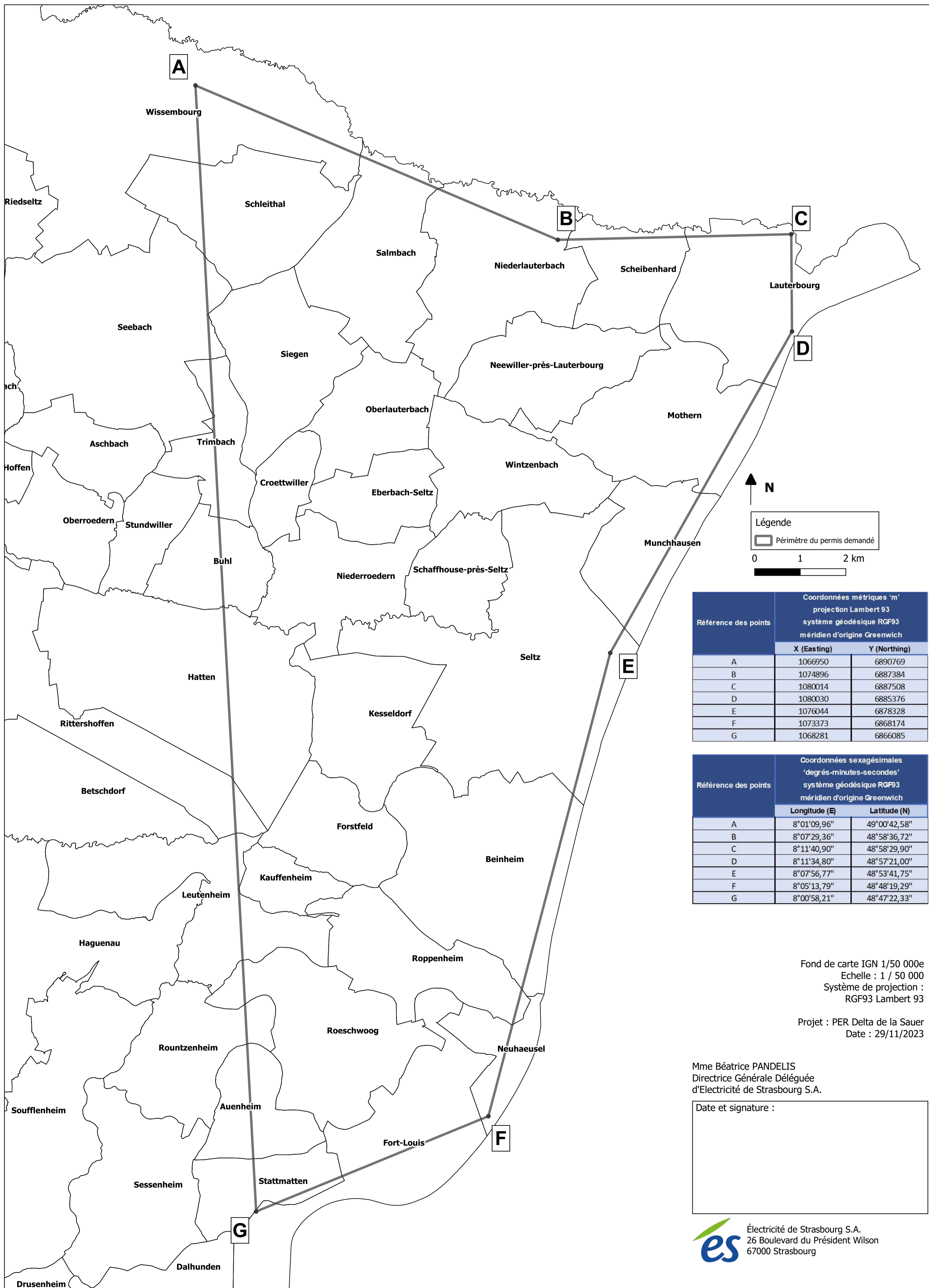
Mme Béatrice PANDELIS
 Directrice Générale Déléguée
 d'Electricité de Strasbourg S.A.

Date et signature : 05/11/23



5 PLAN REGIONAL DU PER DIT « PERMIS DU DELTA DE LA SAUER » AU 1/50 000^E ET DES LIMITES COMMUNALES

PER dit "Permis Delta de la Sauer"



Légende

□ Périmètre du permis demandé

0 1 2 km

Référence des points	Coordonnées métriques 'm' projection Lambert 93 système géodésique RGF93 méridien d'origine Greenwich	
	X (Easting)	Y (Northing)
A	1066950	6890769
B	1074896	6887384
C	1080014	6887508
D	1080030	6885376
E	1076044	6878328
F	1073373	6868174
G	1068281	6866085

Référence des points	Coordonnées sexagésimales 'degrés-minutes-secondes' système géodésique RGF93 méridien d'origine Greenwich	
	Longitude (E)	Latitude (N)
A	8°01'09,96"	49°00'42,58"
B	8°07'29,36"	48°58'36,72"
C	8°11'40,90"	48°58'29,90"
D	8°11'34,80"	48°57'21,00"
E	8°07'56,77"	48°53'41,75"
F	8°05'13,79"	48°48'19,29"
G	8°00'58,21"	48°47'22,33"

Fond de carte IGN 1/50 000
Echelle : 1 / 50 000
Système de projection :
RGF93 Lambert 93

Projet : PER Delta de la Sauer
Date : 29/11/2023

Mme Béatrice PANDELIS
Directrice Générale Déléguée
d'Electricité de Strasbourg S.A.

Date et signature :

Seltz

E

Beinheim

Neuhaeusel

F

	X (Easting)	Y (Northing)
A	1066950	6890769
B	1074896	6887384
C	1080014	6887508
D	1080030	6885376
E	1076044	6878328
F	1073373	6868174
G	1068281	6866085

Référence des points	Coordonnées sexagésimales 'degrés-minutes-secondes' système géodésique RGF93 méridien d'origine Greenwich	
	Longitude (E)	Latitude (N)
A	8°01'09,96"	49°00'42,58"
B	8°07'29,36"	48°58'36,72"
C	8°11'40,90"	48°58'29,90"
D	8°11'34,80"	48°57'21,00"
E	8°07'56,77"	48°53'41,75"
F	8°05'13,79"	48°48'19,29"
G	8°00'58,21"	48°47'22,33"

Fond de carte IGN 1/50 000e
Echelle : 1 / 50 000
Système de projection :
RGF93 Lambert 93

Projet : PER Delta de la Sauer
Date : 29/11/2023

Mme Béatrice PANDELIS
Directrice Générale Déléguée
d'Electricité de Strasbourg S.A.

Date et signature :

05/12/23



Électricité de Strasbourg S.A.
26 Boulevard du Président Wilson
67000 Strasbourg