



Conseil

Distr. générale
9 juillet 2014
Français
Original : anglais

Vingtième session
Kingston (Jamaïque)
14-25 juillet 2014

Rapport et recommandations de la Commission juridique et technique au Conseil de l'Autorité internationale des fonds marins concernant une demande d'approbation d'un plan de travail relatif à l'exploration des sulfures polymétalliques par l'Institut fédéral des géosciences et des ressources naturelles au nom de la République fédérale d'Allemagne

I. Introduction

1. Le 17 décembre 2013, le Secrétaire général de l'Autorité internationale des fonds marins a reçu une demande d'approbation d'un plan de travail relatif à l'exploration des sulfures polymétalliques dans la Zone. La demande a été soumise conformément au Règlement relatif à la prospection et à l'exploration des sulfures polymétalliques dans la Zone (ISBA/16/A/12/Rev.1, annexe) par l'Institut fédéral des géosciences et des ressources naturelles au nom de la République fédérale d'Allemagne.
2. Le 19 décembre 2013, en application de l'article 22 c) du Règlement, le Secrétaire général a adressé une note verbale aux membres de l'Autorité les avisant de la réception de la demande et leur a communiqué les renseignements d'ordre général y relatifs, il en a inscrit l'examen à l'ordre du jour de la réunion de la Commission juridique et technique tenue du 3 au 13 février 2014.
3. Le 28 juin 2014, le demandeur a soumis au Secrétaire général de l'Autorité des modifications touchant le secteur visé par la demande.



II. Méthodologie et examen de la demande par la Commission juridique et technique

A. Méthodologie générale appliquée par la Commission pour l'examen de la demande

4. Lors de l'examen de la demande, la Commission a souligné que, conformément à la procédure définie à l'article 6 de l'annexe III de la Convention des Nations Unies sur le droit de la mer, elle devait tout d'abord s'assurer objectivement que le demandeur avait rempli les conditions énoncées dans le Règlement concernant en particulier la présentation des demandes; qu'il avait pris les engagements et donné les assurances que requiert l'article 15; et qu'il possédait la capacité financière et technique nécessaire pour exécuter le plan de travail proposé relatif à l'exploration et, selon le cas, qu'il s'était dûment acquitté des obligations qui lui incombent en vertu de tout contrat conclu antérieurement avec l'Autorité. La Commission doit ensuite déterminer, conformément à l'article 23 4) du Règlement et de ses procédures, si le plan de travail proposé assurera une protection effective de la santé et de la sécurité des êtres humains, une protection et une préservation effectives du milieu marin et s'il apportera la garantie que les installations ne seront pas mises en place là où elles risqueraient d'entraver l'utilisation de voies de circulation reconnues essentielles à la navigation internationale, ni dans des zones où se pratique une pêche intensive. L'article 23 5) du Règlement stipule également ce qui suit :

Si elle conclut que les conditions énoncées au paragraphe 3 sont remplies et que le plan de travail relatif à l'exploration proposé satisfait à celles posées au paragraphe 4, la Commission recommande au Conseil d'approuver le programme de travail relatif à l'exploration.

5. Lors de l'examen du plan de travail proposé relatif à l'exploration des sulfures polymétalliques, la Commission a pris en compte les principes, directives et objectifs relatifs aux activités dans la Zone tels qu'énoncés dans la partie XI et à l'annexe III de la Convention et dans l'Accord relatif à l'application de la partie XI de la Convention des Nations Unies sur le droit de la mer du 10 décembre 1982.

B. Examen de la demande

6. La Commission a examiné la demande en séance privée les 5, 6 et 7 février 2014 et les 7 et 8 juillet 2014.

7. Avant de procéder à un examen détaillé de la demande, la Commission a invité le chef de la délégation allemande et représentant permanent de l'Allemagne auprès de l'Autorité, Josef Beck, et les représentants du demandeur, Ulrich Schwarz-Schampera, géologue, accompagné de Michael Wiedicke-Hombach, géologue, à faire un exposé pour présenter la demande. Les membres de la Commission ont ensuite posé des questions afin d'obtenir des précisions sur certains aspects de la demande avant de se réunir à huis clos pour procéder à l'examen détaillé. À l'issue de son examen initial, la Commission a également décidé de demander à son président de transmettre par écrit une liste de questions au demandeur par l'intermédiaire du Secrétaire général. Des réponses ont été reçues du demandeur, mais la Commission n'ayant pas eu le temps d'achever l'examen de la demande, elle

a décidé de le reporter et d'aborder la question à titre prioritaire à sa prochaine séance, en juillet 2014. Les réponses écrites fournies par le demandeur, qui complétaient les parties équivalentes de la demande soumise initialement, ainsi que les modifications du secteur visé par la demande, ont été prises en compte par la Commission dans son examen ultérieur de la demande, à sa session de juillet.

III. Résumé des informations de base concernant la demande

A. Renseignements concernant le demandeur

8. Nom : Institut fédéral des géosciences et des ressources naturelles, au nom de la République fédérale d'Allemagne.

9. Adresse :

- a) Rue : Stilleweg 2, D-30655 Hanovre (Allemagne);
- b) Adresse postale : Postfach 51 01 53, D-30631 Hanovre (Allemagne);
- c) Numéro de téléphone : +49 511 643 0;
- d) Numéro de télécopie : +49 511 643 23 04;
- e) Adresse électronique : poststelle@bgr.de.

10. Représentant désigné du demandeur :

- a) Nom : Hans-Joachim Kümpel;
- b) Rue : la même que celle indiquée au paragraphe 9 a);
- c) Adresse postale : la même que celle indiquée au paragraphe 9 b);
- d) Numéro de téléphone : +49 511 643 2244;
- e) Numéro de télécopie : +49 511 643 3676;
- f) Adresse électronique : Hans-Joachim.kuempel@bgr.de.

11. Le demandeur est l'institution géoscientifique centrale du Gouvernement allemand.

B. Patronage

12. L'État de patronage est la République fédérale d'Allemagne.

13. La date du dépôt de l'instrument de ratification de la Convention des Nations Unies sur le droit de la mer de 1982 et du consentement à être lié par l'Accord relatif à l'application de la partie XI de la Convention est le 14 octobre 1994.

14. Le certificat de patronage est daté du 28 novembre 2013 et signé par Knut Brünjes, Directeur général du Ministère fédéral de l'économie et de la technologie.

15. Le certificat de patronage indique que le demandeur est l'organisme consultatif de recherche géoscientifique du Gouvernement allemand. Dans le cadre de l'administration allemande, le demandeur est organisé conformément au droit

public allemand et soumis au contrôle effectif et à la supervision du Ministère fédéral de l'économie et de la technologie; dans ce certificat, l'État patronnant déclare qu'il assume la responsabilité, conformément aux articles 139 et 153, paragraphe 4, et à l'annexe III, article 4, paragraphe 4, de la Convention des Nations Unies sur le droit de la mer. Le certificat de patronage renvoie à la législation interne qui régit la prospection et les activités dans la Zone conduites par des personnes physiques ou morales soumises au droit allemand.

C. Secteur visé par la demande

16. Le secteur visé par la demande est situé dans l'océan Indien central. Il comprend 100 blocs mesurant environ 10 kilomètres par 10 kilomètres chacun, d'une superficie de 100 kilomètres carrés. Tels que modifiés par le demandeur, les blocs sont répartis en 12 grappes non contiguës et chaque grappe comprend au moins 5 blocs. Les blocs de chaque grappe sont contigus. Les 12 grappes sont situées à l'intérieur d'une zone rectangulaire d'une longueur (NW-SE) de 949,8 kilomètres et une largeur de 228,7 kilomètres. Le secteur visé a une superficie d'environ 217 500 kilomètres carrés, ce qui est conforme à l'article 12. Les coordonnées et l'emplacement général du secteur couvert par la demande sont indiqués à l'annexe du présent document.

D. Autres informations

17. L'Institut fédéral des géosciences et des ressources naturelles et l'Autorité ont signé un contrat d'exploration des nodules polymétalliques le 19 juillet 2006. Le demandeur a fourni une liste de rapports qui avaient été soumis à l'Autorité relativement au contrat.

18. Le demandeur a joint une déclaration d'engagement écrit signée par son représentant désigné, conformément à l'article 15 du Règlement.

19. Le demandeur opte pour une offre de participation au capital d'une entreprise conjointe, conformément à l'article 19 du Règlement.

20. Le demandeur a acquitté un droit de 500 000 dollars, conformément au paragraphe 1 a) de l'article 21 du Règlement.

IV. Examen des informations et données techniques fournies par le demandeur

21. Les informations et documents techniques ci-après ont été soumis pour la demande :

- a) Des informations relatives au secteur visé par la demande :
 - i) Des cartes indiquant l'emplacement des blocs;
 - ii) Une liste des coordonnées des angles des blocs faisant l'objet de la demande par référence au Système géodésique mondial 1984;
- b) Un certificat de patronage;

- c) Des informations permettant au Conseil de s'assurer que le demandeur est financièrement capable d'exécuter le plan de travail proposé relatif à l'exploration;
- d) Des informations permettant au Conseil de s'assurer que le demandeur possède la capacité technique nécessaire pour exécuter le plan de travail proposé relatif à l'exploration;
- e) Plan de travail relatif à l'exploration;
- f) Programme de formation;
- g) Déclaration d'engagement écrite du demandeur.

V. Examen des qualifications financières et techniques du demandeur

A. Capacité financière

22. Le demandeur a déclaré qu'il possédait les ressources financières nécessaires pour couvrir le montant estimatif des dépenses encourues par l'exécution du plan de travail proposé relatif à l'exploration et qu'il était financièrement capable de réagir au cas où un incident survient ou une activité menée dans le cadre de l'exploration proposée causerait un dommage au milieu marin. Le demandeur a également indiqué le montant des dépenses relatives à l'exploration des sulfures polymétalliques et leurs caractéristiques environnementales, ainsi que les coûts afférents aux campagnes de recherche menées dans le secteur par l'Allemagne visé par la demande, depuis les premières campagnes effectuées au début des années 80.

B. Capacité technique

23. En ce qui concerne l'évaluation de la capacité technique du demandeur, la Commission a pris note du champ de responsabilité de l'Institut fédéral des géosciences et des ressources naturelles et des informations relatives à sa connaissance du milieu marin, en ce qui concerne notamment l'exploration des nodules et sulfures polymétalliques. Le demandeur dispose d'une section de recherche marine expérimentée et bien équipée qui couvre toutes les disciplines géoscientifiques. Depuis sa création en 1958, il a exécuté plus de 100 projets de recherche marine dans les océans autour du monde et possède une série de laboratoires et d'équipements géochimiques, minéralogiques et micro-analytiques internes de niveau international. En outre, le demandeur détient un contrat d'exploration conclu avec l'Autorité en 2006. En ce qui concerne les sulfures polymétalliques plus particulièrement, il mène depuis longtemps des activités scientifiques et de prospection dans la dorsale centrale-sud et nord du sud-est de l'océan Indien qui lui ont permis d'établir une base de données solide pour les activités d'exploration proposées. Entre 1983 et 2012, le demandeur et deux universités allemandes ont prélevé de nombreux échantillons et collecté des données afin de préparer le programme de prospection, comme indiqué et dûment enregistré par l'Autorité en septembre 2011 dans la soumission de la présente demande. Le demandeur a déclaré qu'il communiquerait toutes les données disponibles provenant

des campagnes de recherche antérieures et des activités de prospection effectuées durant les campagnes INDEX 2011, INDEX 2012 et INDEX 2013.

24. Le demandeur a fourni des informations concernant l'opération prévue pour l'exécution du plan de travail proposé relatif à l'exploration, et sur les méthodes et instruments qui seront utilisés à cette fin, y compris une liste détaillée du matériel qui sera déployé chaque année dans le cadre du premier programme d'activités sur cinq ans. Parmi les instruments et méthodes qui seront utilisés, figurent le navire de recherche RV *Sonne*, des outils de profilage géophysique, de profilage photographique, d'échantillonnage du fond, de prélèvement au niveau des colonnes d'eau, de surveillance de l'environnement et de nouvelles méthodes visant à optimiser les résultats de l'exploration.

25. Le demandeur a fourni des informations relatives à la prévention, à la réduction et à la maîtrise des risques et de l'impact possible sur le milieu marin. Il déclare que les activités d'exploration sont conçues de manière à éviter tout dommage grave, durable ou permanent causé au milieu marin. Dans l'éventualité, très improbable, d'une pollution de l'environnement, pendant l'exploration, des navires peuvent être mis à disposition afin de maîtriser l'accident. Les navires qui seraient utilisés seront conformes aux normes internationales concernant la sécurité et la pratique environnementale, y compris la Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires, telle que modifiée par le Protocole de 1978 y relatif (MARPOL 73/78). Le demandeur se conformera aux règles, règlements et procédures de l'Autorité et aux lois et règlements allemands complémentaires visant à prévenir, réduire et maîtriser la pollution du milieu marin. Il ajoute qu'en ce qui concerne l'impact des campagnes proposées sur l'environnement, elles ne sont pas considérées comme ayant un impact majeur sur les fonds marins. Il sera procédé à des études d'impact sur l'environnement et à la surveillance des activités qui pourraient avoir des incidences négatives sur l'environnement. Des experts de renommée internationale seront invités à participer aux campagnes d'exploration du demandeur et une collaboration internationale sera instaurée afin de contrôler ces mesures en vue de la prévention des dommages qui pourraient être causés au milieu marin.

VI. Examen des données et informations fournies pour l'approbation du plan de travail relatif à l'exploration

26. Conformément à l'article 20 du Règlement, le demandeur a soumis, en vue d'obtenir l'approbation de son plan de travail relatif à l'exploration, les informations suivantes :

a) La description générale et le calendrier du programme d'exploration proposés, y compris le programme d'activités pour les cinq années à venir;

b) La description du programme d'études océanographiques et écologiques prescrite par le Règlement et les règles, règlements et procédures d'ordre environnemental établis par l'Autorité, qui permettront d'évaluer l'impact environnemental potentiel – y compris, sans y être limité, l'impact sur la diversité biologique – des activités d'exploration proposées, compte tenu de toutes recommandations formulées par la Commission juridique et technique;

- c) L'évaluation préliminaire de l'impact que les activités d'exploration proposées sont susceptibles d'avoir sur le milieu marin;
- d) La description des mesures proposées pour la prévention, la réduction et la maîtrise de la pollution et autres risques, ainsi que de l'impact possible sur le milieu marin;
- e) Les données nécessaires pour permettre au Conseil de procéder aux vérifications visées à l'article 13, paragraphe 1; et
- f) Le calendrier des dépenses annuelles prévues pour le programme d'activités des cinq premières années.

VII. Programme de formation

27. La Commission a noté que le programme de formation proposé par le demandeur comprenait six possibilités de formation en mer et un stage de quatre mois pour deux participants dans les cinq prochaines années. Le demandeur a également fourni des informations détaillées sur les objectifs et le contenu des possibilités de formation. La Commission a souligné le fait que, pour l'établissement du programme de formation, le demandeur et le Secrétaire général devraient veiller à ce que le programme soit conforme aux Recommandations concernant les programmes de formation au titre des plans de travail relatifs à l'exploration formulées à l'intention des contractants et des États de patronage qui ont été élaborées par la Commission lors de la dix-neuvième session ([ISBA/19/LTC/14](#)).

VIII. Conclusion et recommandations

28. Ayant examiné les informations communiquées par le demandeur, qui sont récapitulées aux sections III à VII ci-dessus, la Commission a acquis la conviction que la demande avait été dûment soumise conformément au Règlement et que le demandeur était qualifié au sens de l'annexe III, article 4, de la Convention. Elle est également convaincue que le demandeur :

- a) S'est conformé aux dispositions du Règlement;
- b) A pris les engagements et donné les assurances visés à l'article 15 du Règlement;
- c) Dispose de la capacité financière et technique nécessaire pour exécuter le plan de travail proposé relatif à l'exploration.

29. La Commission est assurée qu'aucune des conditions énoncées au paragraphe 6 de l'article 23 du Règlement ne s'applique.

30. En ce qui concerne le plan de travail proposé relatif à l'exploration, la Commission est convaincue qu'il :

- a) Assurera une protection effective de la santé et de la sécurité des êtres humains;
- b) Assurera une protection et une préservation effectives du milieu marin;

c) Apportera la garantie que des installations ne seront pas mises en place là où elles risqueraient d'entraver l'utilisation de voies de circulation reconnues essentielles à la navigation internationale, ni dans des zones où se pratique une pêche intensive.

31. En conséquence, conformément au paragraphe 5 de l'article 23 du Règlement, la Commission recommande au Conseil d'approuver le plan de travail relatif à l'exploration des sulfures polymétalliques soumis par l'Institut fédéral des géosciences et des ressources naturelles au nom de la République fédérale d'Allemagne.

Annexe I

Liste des coordonnées du secteur visé par la demande

	<i>Longitude</i>	<i>Latitude</i>
1	68.57678895	-21.21955579
1	68.66154710	-21.17659568
1	68.62260634	-21.29904664
1	68.70740564	-21.25606681
2	68.66155601	-21.17659928
2	68.74626566	-21.13359583
2	68.70740564	-21.25606681
2	68.79214789	-21.21304113
3	68.56468890	-21.32838088
3	68.64951327	-21.28542839
3	68.69538993	-21.36489966
3	68.61053243	-21.40787443
4	68.64951327	-21.28542839
4	68.73428884	-21.24243231
4	68.78019833	-21.32188122
4	68.69538993	-21.36489966
5	68.73428884	-21.24243231
5	68.81901559	-21.19939290
5	68.86495759	-21.27881938
5	68.78019833	-21.32188122
6	68.61053243	-21.40787443
6	68.69538993	-21.36489966
6	68.74131570	-21.44435822
6	68.65642503	-21.48735543
7	68.69538993	-21.36489966
7	68.78019833	-21.32188122
7	68.82615695	-21.40131726

	<i>Longitude</i>	<i>Latitude</i>
7	68.74131570	-21.44435822
8	68.78019833	-21.32188122
8	68.86495759	-21.27881938
8	68.91094876	-21.35823284
8	68.82615695	-21.40131726
9	68.77584503	-21.75143624
9	68.86083881	-21.70838920
9	68.90697920	-21.78779158
9	68.82193491	-21.83087040
10	68.86083881	-21.70838920
10	68.94582265	-21.66528628
10	68.99197505	-21.74466748
10	68.90697920	-21.78779158
11	68.94582265	-21.66528628
11	69.03073276	-21.62214270
11	69.07691954	-21.70150852
11	68.99197279	-21.74466863
12	68.82193491	-21.83087040
12	68.90697181	-21.78777886
12	68.95315140	-21.86718617
12	68.86807547	-21.91029126
13	68.90697920	-21.78779158
13	68.99197279	-21.74466863
13	69.03817982	-21.82404291
13	68.95315140	-21.86718617
14	68.99197279	-21.74466863
14	69.07691954	-21.70150852
14	69.12315543	-21.78085270
14	69.03817270	-21.82403068

	<i>Longitude</i>	<i>Latitude</i>
15	68.93417887	-21.87681019
15	69.01921692	-21.83367374
15	69.06546764	-21.91303948
15	68.98039642	-21.95619939
16	69.01921692	-21.83367374
16	69.10420560	-21.79048425
16	69.15048749	-21.86982355
16	69.06546764	-21.91303948
17	69.01324592	-22.93649252
17	69.10009852	-22.89547110
17	69.14441012	-22.97593592
17	69.05752048	-23.01698235
18	69.10013368	-22.89544699
18	69.18698628	-22.85442556
18	69.23115959	-22.93495688
18	69.14441012	-22.97593592
19	69.18698628	-22.85442556
19	69.27387644	-22.81338006
19	69.31815100	-22.89386988
19	69.23115959	-22.93495688
20	69.05759609	-23.01693958
20	69.14441012	-22.97593592
20	69.18876061	-23.05638355
20	69.10187066	-23.09742940
21	69.14441012	-22.97593592
21	69.23115959	-22.93495688
21	69.27557020	-23.01537611
21	69.18876061	-23.05638355
22	69.23115959	-22.93495688

	<i>Longitude</i>	<i>Latitude</i>
22	69.31815100	-22.89386988
22	69.36246311	-22.97433564
22	69.27557020	-23.01537611
23	69.38133314	-23.83939827
23	69.47012852	-23.80086247
23	69.51206408	-23.88253349
23	69.42322626	-23.92109370
24	69.47012852	-23.80086247
24	69.55887075	-23.76227623
24	69.60084843	-23.84392273
24	69.51206408	-23.88253349
25	69.55887075	-23.76227623
25	69.64755976	-23.72363984
25	69.68957922	-23.80526171
25	69.60084843	-23.84392273
26	69.42322626	-23.92109370
26	69.51206408	-23.88253349
26	69.55405312	-23.96419131
26	69.46517278	-24.00277610
27	69.51206408	-23.88253349
27	69.60084843	-23.84392273
27	69.64287965	-23.92555587
27	69.55405312	-23.96419131
28	69.60084843	-23.84392273
28	69.68957922	-23.80526171
28	69.73165231	-23.88687005
28	69.64287965	-23.92555587
29	69.46517278	-24.00277610
29	69.55405312	-23.96419131

	<i>Longitude</i>	<i>Latitude</i>
29	69.59609592	-24.04583584
29	69.50717301	-24.08444533
30	69.55405312	-23.96419131
30	69.64287965	-23.92555587
30	69.68496477	-24.00717551
30	69.59609595	-24.04583580
31	69.64287965	-23.92555587
31	69.73165231	-23.88687005
31	69.77377936	-23.96846473
31	69.68496477	-24.00717551
32	69.50717298	-24.08444537
32	69.59609592	-24.04583584
32	69.63819292	-24.12746683
32	69.54922727	-24.16610128
33	69.59609592	-24.04583584
33	69.68496477	-24.00717551
33	69.72710408	-24.08878153
33	69.63819292	-24.12746683
34	69.68496477	-24.00717551
34	69.77377936	-23.96846473
34	69.81596071	-24.05004561
34	69.72710409	-24.08878151
35	70.10675193	-25.18060411
35	70.20568793	-25.18060411
35	70.20568793	-25.27090082
35	70.10675193	-25.27090082
36	70.20568793	-25.18060411
36	70.30462393	-25.18060411
36	70.30462393	-25.27090082

	<i>Longitude</i>	<i>Latitude</i>
36	70.20568793	-25.27090082
37	70.00781593	-25.27090082
37	70.10675193	-25.27090082
37	70.10675193	-25.36119753
37	70.00781593	-25.36119753
38	70.10675193	-25.27090082
38	70.20568793	-25.27090082
38	70.20568793	-25.36119753
38	70.10675193	-25.36119753
39	70.20568793	-25.27090082
39	70.30462393	-25.27090082
39	70.30462393	-25.36119753
39	70.20568793	-25.36119753
40	69.71100793	-25.36119753
40	69.80994393	-25.36119753
40	69.80994393	-25.45149424
40	69.71100793	-25.45149424
41	69.80994393	-25.36119753
41	69.90887993	-25.36119753
41	69.90887993	-25.45149424
41	69.80994393	-25.45149424
42	69.90887993	-25.36119753
42	70.00781593	-25.36119753
42	70.00781593	-25.45149424
42	69.90887993	-25.45149424
43	70.00781593	-25.36119753
43	70.10675193	-25.36119753
43	70.10675193	-25.45149424
43	70.00781593	-25.45149424

	<i>Longitude</i>	<i>Latitude</i>
44	70.10675193	-25.36119753
44	70.20568793	-25.36119753
44	70.20568793	-25.45149424
44	70.10675193	-25.45149424
45	70.20568793	-25.36119753
45	70.30462393	-25.36119753
45	70.30462393	-25.45149424
45	70.20568793	-25.45149424
46	69.71100793	-25.45149424
46	69.80994393	-25.45149424
46	69.80994393	-25.54179095
46	69.71100793	-25.54179095
47	69.80994393	-25.45149424
47	69.90887993	-25.45149424
47	69.90887993	-25.54179095
47	69.80994393	-25.54179095
48	69.90887993	-25.45149424
48	70.00781593	-25.45149424
48	70.00781593	-25.54179095
48	69.90887993	-25.54179095
49	70.05728393	-25.45149424
49	70.15621993	-25.45149424
49	70.15621993	-25.54179095
49	70.05728393	-25.54179095
50	69.71100793	-25.54179095
50	69.80994393	-25.54179095
50	69.80994393	-25.63208766
50	69.71100793	-25.63208766
51	69.80994393	-25.54179095

	<i>Longitude</i>	<i>Latitude</i>
51	69.90887993	-25.54179095
51	69.90887993	-25.63208766
51	69.80994393	-25.63208766
52	70.18169605	-25.64999452
52	70.24477007	-25.71996653
52	70.16730644	-25.77697431
52	70.10423242	-25.70700231
53	70.10423242	-25.70700231
53	70.16729970	-25.77697927
53	70.08983823	-25.83398945
53	70.02676879	-25.76397598
54	70.25611566	-25.71162197
54	70.31919631	-25.78160133
54	70.24171917	-25.83860656
54	70.17867061	-25.76861627
55	70.17865213	-25.76862987
55	70.24171917	-25.83860656
55	70.16425784	-25.89561690
55	70.10118840	-25.82560343
56	70.33089087	-25.77301123
56	70.39397152	-25.84299059
56	70.31648173	-25.89998177
56	70.25343293	-25.82999121
57	70.25343293	-25.82999121
57	70.31648173	-25.89998177
57	70.23904138	-25.95697641
57	70.17599060	-25.88698366
58	70.40533011	-25.83465712
58	70.46841076	-25.90463648

	<i>Longitude</i>	<i>Latitude</i>
58	70.39090978	-25.96161524
58	70.32786808	-25.89163103
59	70.32786649	-25.89163080
59	70.39090978	-25.96161524
59	70.31346099	-26.01860386
59	70.25039155	-25.94859040
60	70.78254285	-25.95570495
60	70.84561715	-26.02567726
60	70.76814866	-26.08269209
60	70.70507922	-26.01267863
61	70.88433246	-25.99716617
61	70.94749435	-26.06709616
61	70.87004658	-26.12415717
61	70.80689557	-26.05419296
62	70.98027809	-25.96067660
62	71.04347284	-26.03056281
62	70.96610518	-26.08766686
62	70.90292064	-26.01774616
63	70.94749435	-26.06709616
63	71.01073231	-26.13699357
63	70.93327384	-26.19408893
63	70.87004658	-26.12415717
64	71.04347284	-26.03056281
64	71.10674476	-26.10041584
64	71.02935966	-26.15755900
64	70.96610518	-26.08766686
65	71.29631067	-26.02571558
65	71.35979782	-26.09540903
65	71.28255329	-26.15272080

	<i>Longitude</i>	<i>Latitude</i>
65	71.21907531	-26.08299273
66	71.37254324	-26.08595712
66	71.43603040	-26.15565059
66	71.35878586	-26.21296235
66	71.29530788	-26.14323427
67	71.47280923	-26.05400645
67	71.53633309	-26.12365297
67	71.45916210	-26.18101388
67	71.39565425	-26.11132739
68	71.54989506	-25.99664389
68	71.61342741	-26.06625586
68	71.53633309	-26.12365297
68	71.47280923	-26.05400645
69	71.53633309	-26.12365297
69	71.59993363	-26.19326527
69	71.52275402	-26.25066092
69	71.45916210	-26.18101388
70	71.61342741	-26.06625586
70	71.67703626	-26.13583347
70	71.59993363	-26.19326527
70	71.53633309	-26.12365297
71	71.52750209	-26.28980707
71	71.59200281	-26.35879975
71	71.51539869	-26.41693573
71	71.45089925	-26.34790180
72	71.61486548	-26.34144368
72	71.67944795	-26.41039256
72	71.60285405	-26.46856772
72	71.53827876	-26.39958411

	<i>Longitude</i>	<i>Latitude</i>
73	71.66541161	-26.42106788
73	71.73007484	-26.48999110
73	71.65346026	-26.54819532
73	71.58880371	-26.47923626
74	71.74194681	-26.36282939
74	71.80661139	-26.43175160
74	71.73007486	-26.48999169
74	71.66541161	-26.42106788
75	71.80661139	-26.43175160
75	71.87135924	-26.50060414
75	71.79481365	-26.55887586
75	71.73007486	-26.48999169
76	71.85307581	-26.51453559
76	71.91790078	-26.58336026
76	71.84132921	-26.64165779
76	71.77651465	-26.57280227
77	71.90363563	-26.59422902
77	71.96853841	-26.66302376
77	71.89195054	-26.72135490
77	71.82705368	-26.65252457
78	71.81847660	-26.30462476
78	71.88314365	-26.37351474
78	71.80661005	-26.43175320
78	71.74194681	-26.36282939
79	71.89501085	-26.24638701
79	71.95968048	-26.31527562
79	71.88314365	-26.37351474
79	71.81847660	-26.30462476
80	71.91491116	-26.34935400

	<i>Longitude</i>	<i>Latitude</i>
80	71.97952555	-26.41828465
80	71.90304462	-26.47648244
80	71.83839141	-26.40756934
81	71.97952555	-26.41828465
81	72.04425046	-26.48713123
81	71.96771429	-26.54537105
81	71.90304462	-26.47648244
82	72.15957460	-26.83221151
82	72.22396138	-26.90148015
82	72.14668543	-26.95921778
82	72.08230776	-26.88991831
83	72.22396138	-26.90148015
83	72.28832484	-26.97076313
83	72.21114349	-27.02848033
83	72.14668543	-26.95921778
84	72.23685057	-26.77447389
84	72.30122697	-26.84377080
84	72.22396138	-26.90148015
84	72.15957460	-26.83221151
85	72.30122697	-26.84377080
85	72.36561142	-26.91303418
85	72.28832484	-26.97076313
85	72.22396014	-26.90147760
86	72.32614911	-26.94252247
86	72.39065872	-27.01165243
86	72.31341616	-27.06949023
86	72.24887420	-27.00028260
87	72.40767062	-26.99891142
87	72.47229758	-27.06803356

	<i>Longitude</i>	<i>Latitude</i>
87	72.39506552	-27.12591424
87	72.33044125	-27.05675213
88	72.48451292	-27.05887745
88	72.54922510	-27.12795942
88	72.47199683	-27.18587875
88	72.40729039	-27.11676022
89	72.65423810	-27.20674712
89	72.71920678	-27.27570488
89	72.64202106	-27.33372496
89	72.57701664	-27.26476084
90	72.71920747	-27.27570562
90	72.78421105	-27.34463715
90	72.70698460	-27.40268785
90	72.64202106	-27.33372496
91	72.78421091	-27.34463725
91	72.84927953	-27.41354225
91	72.77204830	-27.47163007
91	72.70698460	-27.40268785
92	72.69922505	-27.11446223
92	72.76409328	-27.18342835
92	72.68691279	-27.24141210
92	72.62209298	-27.17245595
93	72.76409328	-27.18342835
93	72.82904323	-27.25235520
93	72.75193619	-27.31039634
93	72.68691279	-27.24141210
94	72.82904323	-27.25235520
94	72.89409256	-27.32123017
94	72.81696397	-27.37932109

	<i>Longitude</i>	<i>Latitude</i>
94	72.75193619	-27.31039634
95	73.83250015	-27.50682915
95	73.89825720	-27.57514983
95	73.82156598	-27.63376911
95	73.75581026	-27.56541109
96	73.75581026	-27.56541109
96	73.82156598	-27.63376911
96	73.74479318	-27.69235849
96	73.67903628	-27.62395992
97	73.67903628	-27.62395992
97	73.74479318	-27.69235849
97	73.66793373	-27.75091224
97	73.60217801	-27.68247563
98	73.82943914	-27.62776014
98	73.89527910	-27.69607211
98	73.81851418	-27.75470286
98	73.75267255	-27.68635015
99	73.90612172	-27.56913753
99	73.97196502	-27.63741444
99	73.89527910	-27.69607211
99	73.82943914	-27.62776014
100	73.90374727	-27.68960372
100	73.96967427	-27.75787176
100	73.89291527	-27.81654136
100	73.82698901	-27.74823526

Annexe II

Carte de l'emplacement général du secteur visé par la demande

