



Conseil

Distr. générale
25 février 2013
Français
Original : anglais

Dix-neuvième session
Kingston (Jamaïque)
15-26 juillet 2013

Rapport et recommandations de la Commission juridique et technique au Conseil de l'Autorité internationale des fonds marins concernant la demande d'approbation d'un plan de travail relatif à l'exploration des encroûtements cobaltifères de ferromanganèse par l'Association chinoise de recherche-développement concernant les ressources minérales des fonds marins

I. Introduction

1. Le 27 juillet 2012, 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 encroûtements cobaltifères de ferromanganèse de la Zone, présentée par l'Association chinoise de recherche-développement concernant les ressources minérales des fonds marins (COMRA) (voir ISBA/19/LTC/5) en application du Règlement relatif à la prospection et à l'exploration des encroûtements cobaltifères de ferromanganèse dans la Zone (ISBA/18/A/11, annexe; ci-après, le « Règlement »). La demande porte sur une étendue totale de 3 000 kilomètres carrés située dans l'ouest de l'océan Pacifique.

2. Comme le prévoit l'article 22 c) du Règlement, le Secrétaire général a, par note verbale du 24 août 2012, avisé les membres de l'Autorité de la réception de la demande et leur a communiqué les renseignements non confidentiels d'ordre général y relatifs. Il a également inscrit l'examen de la demande à l'ordre du jour de la réunion de la Commission juridique et technique qui s'est tenue du 4 au 8 février 2013.



II. Méthode employée et examen de la demande par la Commission juridique et technique

A. Méthode générale employée par la Commission pour l'examen de la demande

3. Lors de l'examen de la demande, la Commission a noté que l'article 6 de l'annexe III de la Convention des Nations Unies sur le droit de la mer lui imposait de commencer par s'assurer de manière objective que le demandeur s'était conformé aux dispositions du Règlement, en particulier en ce qui concernait la présentation des demandes, avait pris les engagements et donné les assurances visés à l'article 15 du Règlement, et disposait de la capacité financière et technique nécessaire pour exécuter le plan de travail relatif à l'exploration proposé. L'article 23, paragraphe 4, du Règlement lui imposait également de déterminer si le plan de travail assurait une protection effective de la santé et de la sécurité des êtres humains, assurait une protection et une préservation effectives du milieu marin et apportait la garantie que des installations ne seraient 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. Le paragraphe 5 du même article dispose en outre :

« Si elle conclut que les conditions énoncées au paragraphe 3 [de l'article 23] 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 plan de travail relatif à l'exploration. »

4. Lors de l'examen du plan de travail proposé, la Commission s'est fondée sur les principes, politiques et objectifs concernant les activités menées dans la Zone 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.

B. Examen de la demande

5. La Commission a examiné la demande lors de séances tenues à huis clos les 4, 5, 6 et 8 février 2013.

6. Avant d'entamer l'examen détaillé de la demande, la Commission a invité le représentant désigné du demandeur, Jin Jiancai, Secrétaire général de la COMRA, à venir lui faire un exposé sur la demande. Les membres suivants de la délégation ont fait des déclarations : He Gaowen, ingénieur en chef adjoint, Service de géologie marine de Guangzhou, Service géologique de la Chine, Ministère des ressources foncières, et Wang Chungsheng, directeur de recherche, deuxième Institut océanographique, Administration océanographique nationale. Les membres de la Commission ont ensuite posé des questions pour obtenir des précisions sur certains aspects de la demande avant de se réunir à huis clos pour procéder à l'examen détaillé. À la suite de cet examen initial, la Commission a décidé de demander à son président de transmettre une liste de questions écrites au demandeur. Les réponses écrites du demandeur, qui sont venues se substituer aux parties équivalentes de la demande initiale, ont été prises en compte par la Commission dans son examen ultérieur de la demande.

III. Informations générales concernant la demande

A. Renseignements sur le demandeur

7. Nom et adresse du demandeur :

a) Nom : Association chinoise de recherche-développement concernant les ressources minérales des fonds marins (COMRA);

b) Adresse civique : 1 Fuxingmenwai Avenue, 100860 Beijing, Chine;

c) Adresse postale : idem;

d) Téléphone : 86 10 68022117;

e) Télécopie : 86 10 68033318;

f) Adresse électronique : comra@comra.org.

8. Représentant désigné du demandeur :

a) Nom : JIN Jiancai;

b) Adresse civique et postale : 1 Fuxingmenwai Avenue, 100860 Beijing, Chine;

c) Téléphone : 86 10 68030504;

d) Télécopie : 86 10 68030504;

e) Adresse électronique : jin@comra.org;

f) Lieu d'immatriculation et principal lieu d'activité/domicile du demandeur : Beijing.

9. Le demandeur a fourni une copie du certificat d'immatriculation de la COMRA (décerné le 16 juin 2008 et renouvelé le 31 mars 2013), qui confirme qu'il s'agit d'une entreprise publique immatriculée dans l'État demandeur.

B. Patronage

10. L'État patronnant la demande est la Chine.

11. Il a déposé son instrument de ratification de la Convention des Nations Unies sur le droit de la mer et consenti à être lié par l'Accord relatif à l'application de la partie XI de la Convention le 7 juillet 1996.

12. Le certificat de patronage a été décerné le 18 juin 2012 par Liu Cigui, administrateur, Administration océanographique nationale.

13. La Commission a noté que la demande avait été patronnée par la Chine et qu'un certificat de patronage en bonne et due forme avait été présenté. Dans ce certificat, l'Administration océanographique nationale, agissant au nom de la Chine et sur autorisation du Conseil d'État chinois, a fait savoir que la COMRA se trouvait sous le contrôle effectif de la Chine; le certificat était également accompagné d'une déclaration de l'État patronnant la demande indiquant qu'il assumait les responsabilités découlant de l'article 139, de l'article 153, paragraphe 4, et de

l'annexe III, article 4, paragraphe 4, de la Convention des Nations Unies sur le droit de la mer.

C. Zone visée par la demande

14. La zone visée est divisée en deux parties, A-I et A-II, composée chacune de 75 blocs. Chaque bloc est un carré dont la superficie ne dépasse pas 20 kilomètres carrés. Les blocs sont regroupés en quatre grappes. La superficie totale de la zone visée par la demande ne dépasse pas 3 000 kilomètres carrés. Tous les blocs sont intégralement situés dans une zone géographique mesurant au maximum 550 kilomètres sur 550 kilomètres. On trouvera les coordonnées et l'emplacement général de la zone visée par la demande dans l'annexe au présent document. Tout cela est conforme aux dispositions de l'article 12 du Règlement.

D. Autres renseignements

15. Le demandeur a déjà obtenu deux contrats avec l'Autorité :

a) Le 22 mai 2001, la COMRA et l'Autorité ont signé, à Beijing, un contrat d'exploration de nodules polymétalliques dans la Zone;

b) Le 18 novembre 2011, la COMRA et l'Autorité ont signé, à Beijing, un contrat d'exploration de sulfures polymétalliques.

Le demandeur a dressé la liste des rapports présentés en application du Règlement relatif à la prospection et à l'exploration des nodules polymétalliques dans la Zone.

16. La demande contient un engagement écrit daté du 18 juin 2012 et signé par le représentant désigné du demandeur.

17. Ainsi que l'y autorise l'article 19 du Règlement, le demandeur choisit d'offrir une participation au capital d'une entreprise conjointe.

18. Le demandeur s'est acquitté du droit de 500 000 dollars prévu à l'article 21 du Règlement.

IV. Examen des renseignements et des données techniques communiqués par le demandeur

19. Les documents et renseignements techniques suivants ont été fournis avec la demande :

a) Renseignements relatifs à la zone faisant l'objet de la demande;

i) Carte de l'emplacement des blocs;

ii) Liste des coordonnées des blocs visés dans la demande;

b) Certificat de patronage;

c) Renseignements permettant au Conseil de déterminer si le demandeur dispose de la capacité financière pour exécuter le plan de travail relatif à l'exploration proposé;

- d) Renseignements permettant au Conseil de déterminer si le demandeur dispose de la capacité technique pour exécuter le plan de travail relatif à l'exploration proposé;
- e) Plan de travail relatif à l'exploration;
- f) Programme de formation;
- g) Engagements écrits du demandeur.

V. Examen des capacités financières et techniques du demandeur

A. Capacités financières

20. Le demandeur a déclaré qu'il disposait des capacités financières pour exécuter le plan de travail proposé relatif à l'exploration et qu'il s'était acquitté de ses obligations financières envers l'Autorité. Aux fins de son examen des capacités financières du demandeur, la Commission était saisie d'états financiers datés du 18 juin 2012 et signés par le Ministre des finances de la Chine, Xie Xuren, certifiant que le demandeur disposait des ressources financières nécessaires pour couvrir le coût estimatif du plan de travail relatif à l'exploration proposé et s'acquitter de ses obligations financières envers l'Autorité.

B. Capacités techniques

21. Le demandeur a indiqué qu'il était l'un des investisseurs pionniers enregistrés de l'exploration des nodules polymétalliques dans la Zone et qu'il disposait des capacités nécessaires pour explorer les ressources minérales des fonds marins. Il a également affirmé qu'il menait des recherches sur les encroûtements cobaltifères de ferromanganèse de l'océan Pacifique depuis les années 90 et qu'il avait à ce compte effectué des tests sur les minerais, mené des opérations d'excavation et de traitement et réalisé des études environnementales. Le demandeur a expliqué les principales techniques d'investigation qu'il utiliserait, fournissant y compris des détails techniques, et l'objectif recherché. Il a également décrit les activités de surveillance du milieu marin qui seraient menées en lien avec des activités spécifiques comme les tests d'extraction minière.

22. Le demandeur a précisé que les informations recueillies par lui ou d'autres entités seraient utilisées, de même que les données recueillies durant l'établissement des profils écologiques témoins, pour procéder à une évaluation préliminaire à cinq ans des répercussions potentielles des activités proposées sur le milieu marin.

23. Le demandeur a décrit les mesures proposées pour la prévention, la réduction et la maîtrise des risques et les répercussions possibles sur le milieu marin, et notamment fourni la liste des mesures qui seront prises en cas d'incident menaçant de causer un dommage grave au milieu marin, ainsi que celles qui seront prises au titre de l'application des conventions pertinentes de l'Organisation maritime internationale auxquelles l'État de patronage est partie, de la coopération avec l'Autorité en vue d'édicter des règles et des directives relatives à l'environnement,

de la collecte de données écologiques de base et de la mise en place de plans d'urgence pour répondre à ces incidents.

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

24. Comme le prévoit l'article 20 du Règlement, le demandeur a soumis les informations ci-après en vue d'obtenir l'approbation de son plan de travail relatif à l'exploration :

a) La description générale et le calendrier du programme d'exploration proposé, y compris le programme d'activités pour les cinq années à venir, telles que les études à réaliser concernant les facteurs écologiques, techniques, économiques et autres facteurs appropriés à prendre en compte pour l'exploration;

b) La description du programme d'études océanographiques et écologiques prescrite par le présent Règlement et les règles, règlements et procédures d'ordre environnemental établis par l'Autorité, qui permettraient 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, du Règlement; et

f) Le calendrier des dépenses annuelles prévues pour le programme d'activités des cinq années à venir.

VII. Programme de formation

25. Le demandeur a présenté un programme de formation provisoire.

VIII. Conclusion et recommandations

26. Ayant examiné les informations présentées par le demandeur, qui sont synthétisées aux sections III à VII ci-dessus, la Commission constate que la demande répond aux exigences du Règlement et 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 relatif à l'exploration proposé.

27. La Commission déclare que les conditions énoncées à l'article 23, paragraphe 6, du Règlement n'ont pas lieu de s'appliquer.

28. En ce qui concerne le plan de travail relatif à l'exploration, la Commission constate qu'il :

a) Assure une protection effective de la santé et de la sécurité des êtres humains;

b) Assure une protection et une préservation effectives du milieu marin;

c) Garantit 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.

29. 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 présenté par la COMRA.

Annexe I

**Liste des coordonnées de chaque bloc de la zone visée
par la demande (en degrés décimaux dans le système
de projection géographique WGS 84)**

Zone A-I

Bloc n°	Longitude E			Latitude N		
	Degrés	Minutes	Secondes	Degrés	Minutes	Secondes
1	156	25	58,35	12	37	18,43
	156	28	26,56	12	37	18,18
	156	28	26,30	12	34	52,61
	156	25	58,10	12	34	52,87
2	156	28	26,44	12	36	11,44
	156	30	54,65	12	36	11,17
	156	30	54,36	12	33	45,61
	156	28	26,17	12	33	45,88
3	156	30	54,65	12	36	11,17
	156	33	22,85	12	36	10,87
	156	33	22,54	12	33	45,31
	156	30	54,36	12	33	45,61
4	156	33	23,17	12	38	36,43
	156	35	51,39	12	38	36,11
	156	35	51,05	12	36	10,55
	156	33	22,85	12	36	10,87
5	156	30	54,94	12	38	36,73
	156	33	23,17	12	38	36,43
	156	33	22,85	12	36	10,87
	156	30	54,65	12	36	11,17
6	156	28	26,71	12	38	37,01
	156	30	54,94	12	38	36,73
	156	30	54,65	12	36	11,17
	156	28	26,44	12	36	11,44
7	156	25	58,59	12	39	43,99
	156	28	26,83	12	39	43,74
	156	28	26,56	12	37	18,18
	156	25	58,35	12	37	18,43
8	156	28	26,98	12	41	2,57
	156	30	55,23	12	41	2,29
	156	30	54,94	12	38	36,73
	156	28	26,71	12	38	37,01

<i>Bloc n°</i>	<i>Longitude E</i>			<i>Latitude N</i>		
	<i>Degrés</i>	<i>Minutes</i>	<i>Secondes</i>	<i>Degrés</i>	<i>Minutes</i>	<i>Secondes</i>
9	156	30	55,23	12	41	2,29
	156	33	23,48	12	41	1,99
	156	33	23,17	12	38	36,43
	156	30	54,94	12	38	36,73
10	156	33	23,48	12	41	1,99
	156	35	51,73	12	41	1,67
	156	35	51,39	12	38	36,11
	156	33	23,17	12	38	36,43
11	156	33	23,80	12	43	27,55
	156	35	52,07	12	43	27,23
	156	35	51,73	12	41	1,67
	156	33	23,48	12	41	1,99
12	156	30	55,52	12	43	27,85
	156	33	23,80	12	43	27,55
	156	33	23,48	12	41	1,99
	156	30	55,23	12	41	2,29
13	156	28	27,25	12	43	28,13
	156	30	55,52	12	43	27,85
	156	30	55,23	12	41	2,29
	156	28	26,98	12	41	2,57
14	156	28	27,52	12	45	53,69
	156	30	55,82	12	45	53,42
	156	30	55,52	12	43	27,85
	156	28	27,25	12	43	28,13
15	156	30	55,82	12	45	53,42
	156	33	24,12	12	45	53,11
	156	33	23,80	12	43	27,55
	156	30	55,52	12	43	27,85
16	156	33	24,12	12	45	53,11
	156	35	52,41	12	45	52,79
	156	35	52,07	12	43	27,23
	156	33	23,80	12	43	27,55
17	156	35	52,41	12	45	52,79
	156	38	20,71	12	45	52,44
	156	38	20,34	12	43	26,89
	156	35	52,07	12	43	27,23

<i>Bloc n°</i>	<i>Longitude E</i>			<i>Latitude N</i>		
	<i>Degrés</i>	<i>Minutes</i>	<i>Secondes</i>	<i>Degrés</i>	<i>Minutes</i>	<i>Secondes</i>
18	156	35	52,76	12	48	18,35
	156	38	21,08	12	48	18,00
	156	38	20,71	12	45	52,44
	156	35	52,41	12	45	52,79
19	156	33	24,43	12	48	18,67
	156	35	52,76	12	48	18,35
	156	35	52,41	12	45	52,79
	156	33	24,12	12	45	53,11
20	156	30	56,11	12	48	18,98
	156	33	24,43	12	48	18,67
	156	33	24,12	12	45	53,11
	156	30	55,82	12	45	53,42
21	156	28	27,79	12	48	19,26
	156	30	56,11	12	48	18,98
	156	30	55,82	12	45	53,42
	156	28	27,52	12	45	53,69
22	156	28	28,06	12	50	44,82
	156	30	56,41	12	50	44,54
	156	30	56,11	12	48	18,98
	156	28	27,79	12	48	19,26
23	156	30	56,41	12	50	44,54
	156	33	24,75	12	50	44,23
	156	33	24,43	12	48	18,67
	156	30	56,11	12	48	18,98
24	156	28	28,34	12	53	10,38
	156	30	56,71	12	53	10,10
	156	30	56,41	12	50	44,54
	156	28	28,06	12	50	44,82
25	156	30	56,71	12	53	10,10
	156	33	25,08	12	53	9,79
	156	33	24,75	12	50	44,23
	156	30	56,41	12	50	44,54
26	156	33	25,02	12	52	45,99
	156	35	53,39	12	52	45,67
	156	35	53,04	12	50	20,11
	156	33	24,70	12	50	20,43

<i>Bloc n°</i>	<i>Longitude E</i>			<i>Latitude N</i>		
	<i>Degrés</i>	<i>Minutes</i>	<i>Secondes</i>	<i>Degrés</i>	<i>Minutes</i>	<i>Secondes</i>
27	156	35	53,39	12	52	45,67
	156	38	21,75	12	52	45,32
	156	38	21,38	12	50	19,76
	156	35	53,04	12	50	20,11
28	156	38	21,81	12	53	7,77
	156	40	50,17	12	53	7,39
	156	40	49,78	12	50	41,84
	156	38	21,44	12	50	42,21
29	156	33	25,35	12	55	11,55
	156	35	53,73	12	55	11,22
	156	35	53,39	12	52	45,67
	156	33	25,02	12	52	45,99
30	156	35	53,73	12	55	11,22
	156	38	22,12	12	55	10,87
	156	38	21,75	12	52	45,32
	156	35	53,39	12	52	45,67
31	156	38	22,18	12	55	33,32
	156	40	50,57	12	55	32,95
	156	40	50,17	12	53	7,39
	156	38	21,81	12	53	7,77
32	156	40	50,46	12	54	54,48
	156	43	18,85	12	54	54,09
	156	43	18,43	12	52	28,53
	156	40	50,07	12	52	28,93
33	156	40	50,86	12	57	20,04
	156	43	19,26	12	57	19,64
	156	43	18,85	12	54	54,09
	156	40	50,46	12	54	54,48
34	156	43	19,02	12	55	55,40
	156	45	47,41	12	55	54,98
	156	45	46,97	12	53	29,43
	156	43	18,60	12	53	29,85
35	156	43	19,44	12	58	20,96
	156	45	47,85	12	58	20,53
	156	45	47,41	12	55	54,98
	156	43	19,02	12	55	55,40

<i>Bloc n°</i>	<i>Longitude E</i>			<i>Latitude N</i>		
	<i>Degrés</i>	<i>Minutes</i>	<i>Secondes</i>	<i>Degrés</i>	<i>Minutes</i>	<i>Secondes</i>
36	156	45	47,73	12	57	41,14
	156	48	16,14	12	57	40,70
	156	48	15,67	12	55	15,15
	156	45	47,29	12	55	15,59
37	156	45	48,18	13	0	6,69
	156	48	16,61	13	0	6,25
	156	48	16,14	12	57	40,70
	156	45	47,73	12	57	41,14
38	156	48	16,57	12	59	54,07
	156	50	45,00	12	59	53,60
	156	50	44,51	12	57	28,05
	156	48	16,10	12	57	28,52
39	156	48	26,68	13	2	19,59
	156	50	55,13	13	2	19,12
	156	50	54,63	12	59	53,57
	156	48	26,21	12	59	54,04
40	156	50	55,06	13	2	0,15
	156	53	23,51	13	1	59,66
	156	53	22,99	12	59	34,11
	156	50	54,57	12	59	34,61
41	156	50	55,56	13	4	25,70
	156	53	24,03	13	4	25,20
	156	53	23,51	13	1	59,66
	156	50	55,06	13	2	0,15
42	156	53	24,41	13	6	9,65
	156	55	52,89	13	6	9,12
	156	55	52,35	13	3	43,58
	156	53	23,88	13	3	44,10
43	156	53	23,88	13	3	44,10
	156	55	52,35	13	3	43,58
	156	55	51,80	13	1	18,03
	156	53	23,36	13	1	18,56
44	156	53	23,36	13	1	18,56
	156	55	51,80	13	1	18,03
	156	55	51,26	12	58	52,49
	156	53	22,85	12	58	53,01

<i>Bloc n°</i>	<i>Longitude E</i>			<i>Latitude N</i>		
	<i>Degrés</i>	<i>Minutes</i>	<i>Secondes</i>	<i>Degrés</i>	<i>Minutes</i>	<i>Secondes</i>
45	156	55	51,92	13	1	49,06
	156	58	20,36	13	1	48,51
	156	58	19,79	12	59	22,97
	156	55	51,37	12	59	23,51
46	156	55	51,37	12	59	23,51
	156	58	19,79	12	59	22,97
	156	58	19,23	12	56	57,43
	156	55	50,83	12	56	57,97
47	156	58	19,71	12	59	3,22
	157	0	48,13	12	59	2,65
	157	0	47,54	12	56	37,11
	156	58	19,15	12	56	37,68
48	156	58	31,41	12	56	37,63
	157	0	59,80	12	56	37,06
	157	0	59,21	12	54	11,52
	156	58	30,85	12	54	12,09
49	157	0	59,46	12	55	14,49
	157	3	27,84	12	55	13,90
	157	3	27,22	12	52	48,36
	157	0	58,88	12	52	48,95
50	157	3	27,57	12	54	11,69
	157	5	55,93	12	54	11,08
	157	5	55,30	12	51	45,54
	157	3	26,96	12	51	46,15
51	157	0	58,88	12	52	48,95
	157	3	27,22	12	52	48,36
	157	3	26,62	12	50	22,82
	157	0	58,29	12	50	23,40
52	156	58	30,53	12	52	49,51
	157	0	58,88	12	52	48,95
	157	0	58,29	12	50	23,40
	156	58	29,96	12	50	23,97
53	156	58	58,86	12	50	23,86
	157	1	27,18	12	50	23,29
	157	1	26,59	12	47	57,75
	156	58	58,29	12	47	58,31

<i>Bloc n°</i>	<i>Longitude E</i>			<i>Latitude N</i>		
	<i>Degrés</i>	<i>Minutes</i>	<i>Secondes</i>	<i>Degrés</i>	<i>Minutes</i>	<i>Secondes</i>
54	157	1	27,18	12	50	23,29
	157	3	55,51	12	50	22,70
	157	3	54,89	12	47	57,16
	157	1	26,59	12	47	57,75
55	156	58	58,29	12	47	58,31
	157	1	26,59	12	47	57,75
	157	1	26,01	12	45	32,21
	156	58	57,73	12	45	32,77
56	156	56	29,99	12	47	58,86
	156	58	58,29	12	47	58,31
	156	58	57,73	12	45	32,77
	156	56	29,45	12	45	33,31
57	156	56	29,45	12	45	33,31
	156	58	57,73	12	45	32,77
	156	58	57,17	12	43	7,22
	156	56	28,91	12	43	7,76
58	156	54	1,04	12	44	58,60
	156	56	29,32	12	44	58,09
	156	56	28,78	12	42	32,54
	156	54	0,53	12	42	33,05
59	156	53	9,77	12	42	33,22
	156	55	38,03	12	42	32,72
	156	55	37,50	12	40	7,17
	156	53	9,27	12	40	7,67
60	156	50	41,57	12	42	48,90
	156	53	9,83	12	42	48,41
	156	53	9,32	12	40	22,86
	156	50	41,09	12	40	23,35
61	156	50	11,44	12	40	23,44
	156	52	39,67	12	40	22,96
	156	52	39,17	12	37	57,41
	156	50	10,96	12	37	57,89
62	156	48	13,54	12	44	1,52
	156	50	41,81	12	44	1,05
	156	50	41,33	12	41	35,50
	156	48	13,08	12	41	35,96

<i>Bloc n°</i>	<i>Longitude E</i>			<i>Latitude N</i>		
	<i>Degrés</i>	<i>Minutes</i>	<i>Secondes</i>	<i>Degrés</i>	<i>Minutes</i>	<i>Secondes</i>
63	156	45	45,70	12	46	29,22
	156	48	14,00	12	46	28,78
	156	48	13,54	12	44	3,23
	156	45	45,27	12	44	3,67
64	156	45	45,27	12	44	3,67
	156	48	13,54	12	44	3,23
	156	48	13,08	12	41	37,68
	156	45	44,83	12	41	38,12
65	156	43	17,13	12	44	53,75
	156	45	45,42	12	44	53,34
	156	45	44,98	12	42	27,78
	156	43	16,72	12	42	28,20
66	156	43	17,55	12	47	19,31
	156	45	45,85	12	47	18,89
	156	45	45,42	12	44	53,34
	156	43	17,13	12	44	53,75
67	156	40	49,35	12	48	1,30
	156	43	17,66	12	48	0,91
	156	43	17,25	12	45	35,36
	156	40	48,96	12	45	35,75
68	156	40	48,96	12	45	35,75
	156	43	17,25	12	45	35,36
	156	43	16,84	12	43	9,80
	156	40	48,57	12	43	10,19
69	156	38	21,08	12	48	18,01
	156	40	49,39	12	48	17,64
	156	40	49,00	12	45	52,08
	156	38	20,71	12	45	52,45
70	156	38	20,71	12	45	52,45
	156	40	49,00	12	45	52,08
	156	40	48,62	12	43	26,53
	156	38	20,34	12	43	26,89
71	156	32	8,59	12	18	28,08
	156	34	36,62	12	18	27,78
	156	34	36,31	12	16	2,21
	156	32	8,29	12	16	2,51

<i>Bloc n°</i>	<i>Longitude E</i>			<i>Latitude N</i>		
	<i>Degrés</i>	<i>Minutes</i>	<i>Secondes</i>	<i>Degrés</i>	<i>Minutes</i>	<i>Secondes</i>
72	156	29	40,55	12	18	28,36
	156	32	8,59	12	18	28,08
	156	32	8,29	12	16	2,51
	156	29	40,28	12	16	2,79
73	156	27	12,51	12	18	28,62
	156	29	40,55	12	18	28,36
	156	29	40,28	12	16	2,79
	156	27	12,26	12	16	3,05
74	156	27	12,26	12	16	3,05
	156	29	40,28	12	16	2,79
	156	29	40,01	12	13	37,23
	156	27	12,01	12	13	37,48
75	156	29	40,28	12	16	2,79
	156	32	8,29	12	16	2,51
	156	32	8,00	12	13	36,95
	156	29	40,01	12	13	37,23

Zone A-II

<i>Bloc n°</i>	<i>Longitude E</i>			<i>Latitude N</i>		
	<i>Degrés</i>	<i>Minutes</i>	<i>Secondes</i>	<i>Degrés</i>	<i>Minutes</i>	<i>Secondes</i>
1	154	54	10,71	15	24	12,21
	154	56	40,71	15	24	12,93
	154	56	41,44	15	21	47,42
	154	54	11,48	15	21	46,70
2	154	56	40,84	15	23	46,95
	154	59	10,83	15	23	47,65
	154	59	11,53	15	21	22,14
	154	56	41,57	15	21	21,44
3	154	59	11,18	15	22	34,24
	155	1	41,16	15	22	34,90
	155	1	41,83	15	20	9,39
	154	59	11,88	15	20	8,72
4	155	1	41,43	15	21	35,76
	155	4	11,40	15	21	36,40
	155	4	12,04	15	19	10,89
	155	1	42,10	15	19	10,25
5	155	4	11,67	15	20	34,20
	155	6	41,63	15	20	34,82
	155	6	42,24	15	18	9,30
	155	4	12,32	15	18	8,69
6	155	1	42,10	15	19	10,25
	155	4	12,04	15	19	10,89
	155	4	12,68	15	16	45,37
	155	1	42,77	15	16	44,73
7	155	0	35,55	15	16	44,44
	155	3	5,45	15	16	45,09
	155	3	6,11	15	14	19,57
	155	0	36,23	15	14	18,92
8	154	58	58,32	15	14	18,49
	155	1	28,20	15	14	19,15
	155	1	28,87	15	11	53,64
	154	58	59,02	15	11	52,97
9	154	57	57,00	15	11	52,69
	155	0	26,85	15	11	53,37
	155	0	27,53	15	9	27,85
	154	57	57,71	15	9	27,18

<i>Bloc n°</i>	<i>Longitude E</i>			<i>Latitude N</i>		
	<i>Degrés</i>	<i>Minutes</i>	<i>Secondes</i>	<i>Degrés</i>	<i>Minutes</i>	<i>Secondes</i>
10	154	56	28,44	15	14	17,79
	154	58	58,32	15	14	18,49
	154	58	59,02	15	11	52,97
	154	56	29,17	15	11	52,28
11	154	58	5,64	15	16	43,76
	155	0	35,55	15	16	44,44
	155	0	36,23	15	14	18,92
	154	58	6,35	15	14	18,25
12	154	55	35,67	15	16	56,08
	154	58	5,58	15	16	56,78
	154	58	6,29	15	14	31,27
	154	55	36,41	15	14	30,57
13	154	54	12,24	15	19	21,19
	154	56	42,17	15	19	21,91
	154	56	42,90	15	16	56,40
	154	54	12,99	15	16	55,68
14	154	56	41,57	15	21	21,44
	154	59	11,53	15	21	22,14
	154	59	12,23	15	18	56,62
	154	56	42,30	15	18	55,93
15	154	54	11,48	15	21	46,70
	154	56	41,44	15	21	47,42
	154	56	42,17	15	19	21,91
	154	54	12,24	15	19	21,19
16	154	52	44,70	15	29	40,39
	154	55	14,76	15	29	41,14
	154	55	15,51	15	27	15,63
	154	52	45,49	15	27	14,88
17	154	55	14,94	15	29	7,05
	154	57	44,99	15	29	7,77
	154	57	45,71	15	26	42,26
	154	55	15,69	15	26	41,54
18	154	55	14,18	15	31	32,56
	154	57	44,26	15	31	33,28
	154	57	44,99	15	29	7,77
	154	55	14,94	15	29	7,05

<i>Bloc n°</i>	<i>Longitude E</i>			<i>Latitude N</i>		
	<i>Degrés</i>	<i>Minutes</i>	<i>Secondes</i>	<i>Degrés</i>	<i>Minutes</i>	<i>Secondes</i>
19	154	54	46,25	15	33	57,93
	154	57	16,36	15	33	58,66
	154	57	17,09	15	31	33,15
	154	54	47,01	15	31	32,43
20	154	54	7,92	15	36	23,25
	154	56	38,06	15	36	23,99
	154	56	38,80	15	33	58,48
	154	54	8,69	15	33	57,75
21	154	54	7,14	15	38	48,76
	154	56	37,31	15	38	49,49
	154	56	38,06	15	36	23,99
	154	54	7,92	15	36	23,25
22	154	54	6,37	15	41	14,26
	154	56	36,56	15	41	15,00
	154	56	37,31	15	38	49,49
	154	54	7,14	15	38	48,76
23	154	54	5,59	15	43	39,77
	154	56	35,81	15	43	40,51
	154	56	36,56	15	41	15,00
	154	54	6,37	15	41	14,26
24	154	53	57,61	15	46	5,23
	154	56	27,86	15	46	5,98
	154	56	28,62	15	43	40,47
	154	53	58,39	15	43	39,73
25	154	56	27,80	15	46	18,37
	154	58	58,06	15	46	19,09
	154	58	58,78	15	43	53,58
	154	56	28,55	15	43	52,87
26	154	56	27,04	15	48	43,88
	154	58	57,33	15	48	44,60
	154	58	58,06	15	46	19,09
	154	56	27,80	15	46	18,37
27	154	58	57,01	15	49	48,12
	155	1	27,32	15	49	48,81
	155	1	28,02	15	47	23,30
	154	58	57,74	15	47	22,61

<i>Bloc n°</i>	<i>Longitude E</i>			<i>Latitude N</i>		
	<i>Degrés</i>	<i>Minutes</i>	<i>Secondes</i>	<i>Degrés</i>	<i>Minutes</i>	<i>Secondes</i>
28	154	58	57,74	15	47	22,61
	155	1	28,02	15	47	23,30
	155	1	28,71	15	44	57,79
	154	58	58,47	15	44	57,10
29	155	1	27,74	15	48	20,62
	155	3	58,03	15	48	21,28
	155	3	58,70	15	45	55,77
	155	1	28,44	15	45	55,11
30	155	1	27,05	15	50	46,13
	155	3	57,36	15	50	46,79
	155	3	58,03	15	48	21,28
	155	1	27,74	15	48	20,62
31	155	3	57,19	15	51	23,97
	155	6	27,52	15	51	24,61
	155	6	28,16	15	48	59,10
	155	3	57,86	15	48	58,46
32	155	3	57,86	15	48	58,46
	155	6	28,16	15	48	59,10
	155	6	28,80	15	46	33,58
	155	3	58,53	15	46	32,95
33	155	6	27,94	15	49	50,22
	155	8	58,25	15	49	50,83
	155	8	58,86	15	47	25,31
	155	6	28,57	15	47	24,71
34	155	6	27,30	15	52	15,74
	155	8	57,64	15	52	16,34
	155	8	58,25	15	49	50,83
	155	6	27,94	15	49	50,22
35	155	8	57,41	15	53	9,79
	155	11	27,77	15	53	10,37
	155	11	28,35	15	50	44,86
	155	8	58,02	15	50	44,28
36	155	8	58,02	15	50	44,28
	155	11	28,35	15	50	44,86
	155	11	28,93	15	48	19,34
	155	8	58,63	15	48	18,77

<i>Bloc n°</i>	<i>Longitude E</i>			<i>Latitude N</i>		
	<i>Degrés</i>	<i>Minutes</i>	<i>Secondes</i>	<i>Degrés</i>	<i>Minutes</i>	<i>Secondes</i>
37	155	11	27,77	15	53	10,37
	155	13	58,12	15	53	10,92
	155	13	58,67	15	50	45,40
	155	11	28,35	15	50	44,86
38	155	11	27,19	15	55	35,88
	155	13	57,57	15	55	36,43
	155	13	58,12	15	53	10,92
	155	11	27,77	15	53	10,37
39	155	13	57,98	15	53	49,57
	155	16	28,34	15	53	50,09
	155	16	28,86	15	51	24,58
	155	13	58,53	15	51	24,06
40	155	13	57,43	15	56	15,09
	155	16	27,82	15	56	15,61
	155	16	28,34	15	53	50,09
	155	13	57,98	15	53	49,57
41	155	13	56,87	15	58	40,60
	155	16	27,30	15	58	41,13
	155	16	27,82	15	56	15,61
	155	13	57,43	15	56	15,09
42	155	16	27,22	15	59	3,21
	155	18	57,65	15	59	3,71
	155	18	58,14	15	56	38,19
	155	16	27,74	15	56	37,70
43	155	16	27,74	15	56	37,70
	155	18	58,14	15	56	38,19
	155	18	58,64	15	54	12,67
	155	16	28,26	15	54	12,18
44	155	16	28,26	15	54	12,18
	155	18	58,64	15	54	12,67
	155	18	59,13	15	51	47,15
	155	16	28,79	15	51	46,66
45	155	18	58,29	15	55	54,01
	155	21	28,69	15	55	54,47
	155	21	29,15	15	53	28,95
	155	18	58,78	15	53	28,49

<i>Bloc n°</i>	<i>Longitude E</i>			<i>Latitude N</i>		
	<i>Degrés</i>	<i>Minutes</i>	<i>Secondes</i>	<i>Degrés</i>	<i>Minutes</i>	<i>Secondes</i>
46	155	18	57,80	15	58	19,53
	155	21	28,22	15	58	19,99
	155	21	28,69	15	55	54,47
	155	18	58,29	15	55	54,01
47	155	21	28,45	15	57	8,20
	155	23	58,86	15	57	8,64
	155	23	59,29	15	54	43,12
	155	21	28,91	15	54	42,68
48	155	21	28,91	15	54	42,68
	155	23	59,29	15	54	43,12
	155	23	59,73	15	52	17,59
	155	21	29,38	15	52	17,16
49	155	23	59,29	15	54	43,12
	155	26	29,68	15	54	43,52
	155	26	30,08	15	52	18,00
	155	23	59,73	15	52	17,59
50	155	26	29,72	15	54	27,46
	155	29	0,10	15	54	27,83
	155	29	0,47	15	52	2,31
	155	26	30,12	15	52	1,94
51	155	28	59,96	15	55	21,08
	155	31	30,36	15	55	21,43
	155	31	30,70	15	52	55,91
	155	29	0,34	15	52	55,56
52	155	31	30,36	15	55	21,43
	155	34	0,75	15	55	21,75
	155	34	1,06	15	52	56,22
	155	31	30,70	15	52	55,91
53	155	31	30,70	15	52	55,91
	155	34	1,06	15	52	56,22
	155	34	1,37	15	50	30,70
	155	31	31,04	15	50	30,38
54	155	29	0,34	15	52	55,56
	155	31	30,70	15	52	55,91
	155	31	31,04	15	50	30,38
	155	29	0,71	15	50	30,04

<i>Bloc n°</i>	<i>Longitude E</i>			<i>Latitude N</i>		
	<i>Degrés</i>	<i>Minutes</i>	<i>Secondes</i>	<i>Degrés</i>	<i>Minutes</i>	<i>Secondes</i>
55	155	27	45,82	15	50	29,86
	155	30	16,15	15	50	30,22
	155	30	16,50	15	48	4,69
	155	27	46,20	15	48	4,33
56	155	30	16,15	15	50	30,22
	155	32	46,48	15	50	30,54
	155	32	46,81	15	48	5,02
	155	30	16,50	15	48	4,69
57	155	28	18,60	15	48	4,41
	155	30	48,90	15	48	4,76
	155	30	49,25	15	45	39,24
	155	28	18,98	15	45	38,89
58	155	25	48,30	15	48	4,03
	155	28	18,60	15	48	4,41
	155	28	18,98	15	45	38,89
	155	25	48,71	15	45	38,51
59	155	25	5,52	15	45	38,40
	155	27	35,79	15	45	38,78
	155	27	36,17	15	43	13,26
	155	25	5,93	15	43	12,87
60	155	27	35,79	15	45	38,78
	155	30	6,06	15	45	39,14
	155	30	6,42	15	43	13,62
	155	27	36,17	15	43	13,26
61	155	24	23,35	15	43	12,76
	155	26	53,59	15	43	13,15
	155	26	53,98	15	40	47,63
	155	24	23,77	15	40	47,24
62	155	24	23,77	15	40	47,24
	155	26	53,98	15	40	47,63
	155	26	54,37	15	38	22,10
	155	24	24,19	15	38	21,71
63	155	21	53,67	15	40	13,76
	155	24	23,87	15	40	14,18
	155	24	24,29	15	37	48,66
	155	21	54,12	15	37	48,24

<i>Bloc n°</i>	<i>Longitude E</i>			<i>Latitude N</i>		
	<i>Degrés</i>	<i>Minutes</i>	<i>Secondes</i>	<i>Degrés</i>	<i>Minutes</i>	<i>Secondes</i>
64	155	21	54,12	15	37	48,24
	155	24	24,29	15	37	48,66
	155	24	24,71	15	35	23,13
	155	21	54,56	15	35	22,71
65	155	19	23,88	15	38	7,32
	155	21	54,06	15	38	7,77
	155	21	54,50	15	35	42,25
	155	19	24,36	15	35	41,80
66	155	19	24,36	15	35	41,80
	155	21	54,50	15	35	42,25
	155	21	54,95	15	33	16,72
	155	19	24,83	15	33	16,28
67	155	17	44,64	15	33	15,96
	155	20	14,75	15	33	16,43
	155	20	15,22	15	30	50,90
	155	17	45,13	15	30	50,44
68	155	15	14,75	15	32	12,76
	155	17	44,85	15	32	13,25
	155	17	45,34	15	29	47,73
	155	15	15,27	15	29	47,24
69	155	12	44,65	15	32	12,24
	155	15	14,75	15	32	12,76
	155	15	15,27	15	29	47,24
	155	12	45,20	15	29	46,72
70	155	10	14,55	15	32	11,69
	155	12	44,65	15	32	12,24
	155	12	45,20	15	29	46,72
	155	10	15,13	15	29	46,17
71	155	7	44,52	15	31	55,87
	155	10	14,61	15	31	56,45
	155	10	15,19	15	29	30,93
	155	7	45,13	15	29	30,36
72	155	5	14,51	15	31	35,27
	155	7	44,60	15	31	35,87
	155	7	45,21	15	29	10,36
	155	5	15,15	15	29	9,75

<i>Bloc n°</i>	<i>Longitude E</i>			<i>Latitude N</i>		
	<i>Degrés</i>	<i>Minutes</i>	<i>Secondes</i>	<i>Degrés</i>	<i>Minutes</i>	<i>Secondes</i>
73	155	2	44,43	15	31	34,63
	155	5	14,51	15	31	35,27
	155	5	15,15	15	29	9,75
	155	2	45,09	15	29	9,12
74	155	0	14,34	15	31	33,97
	155	2	44,43	15	31	34,63
	155	2	45,09	15	29	9,12
	155	0	15,04	15	29	8,46
75	154	57	44,49	15	30	47,57
	155	0	14,56	15	30	48,26
	155	0	15,26	15	28	22,75
	154	57	45,21	15	28	22,06

Annexe II

Carte illustrant l'emplacement général de la zone visée par la demande

