



Pêches et Océans Canada
Fisheries and Oceans Canada

Sciences

Science

Secrétariat canadien de consultation scientifique (SCCS)

Document de recherche 2013/136

Région du Québec

Données sur les densités de homard (*Homarus americanus*) provenant des relevés au chalut *Nephrops* effectués au large des Îles-de-la-Madeleine de 1995 à 2012

Louise Gendron, Gilles Savard et Marie-Noëlle Bourassa

Pêches et Océans Canada
Institut Maurice-Lamontagne
850, route de la Mer
Mont-Joli (Québec) G5H 3Z4

Avant-propos

La présente série documente les fondements scientifiques des évaluations des ressources et des écosystèmes aquatiques du Canada. Elle traite des problèmes courants selon les échéanciers dictés. Les documents qu'elle contient ne doivent pas être considérés comme des énoncés définitifs sur les sujets traités, mais plutôt comme des rapports d'étape sur les études en cours.

Les documents de recherche sont publiés dans la langue officielle utilisée dans le manuscrit envoyé au Secrétariat.

Publié par :

Pêches et Océans Canada
Secrétariat canadien de consultation scientifique
200, rue Kent
Ottawa (Ontario) K1A 0E6

[http://www.dfo-mpo.gc.ca/csas-sccs/
csas-sccs@dfo-mpo.gc.ca](http://www.dfo-mpo.gc.ca/csas-sccs/csas-sccs@dfo-mpo.gc.ca)



© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, 2014
ISSN 2292-4272

La présente publication doit être citée comme suit :

Gendron, L., Savard, G. et Bourassa, M.-N. 2014. Données sur les densités de homard (*Homarus americanus*) provenant des relevés au chalut *Nephrops* effectués au large des Îles-de-la-Madeleine de 1995 à 2012. Secr. can. de consult. sci. du MPO. Doc. de rech. 2013/136. iv + 99 p.

Also available in English :

Gendron, L., Savard, G. and Bourassa, M.-N. 2014. Data on Lobster (*Homarus americanus*) densities from *Nephrops* trawl surveys conducted off the Magdalen Islands, Quebec, from 1995 to 2012. DFO Can. Sci. Advis. Sec. Res. Doc. 2013/136. iv + 99 p.

TABLE DES MATIÈRES

RÉSUMÉ	IV
ABSTRACT.....	IV
INTRODUCTION	1
MATÉRIEL ET MÉTHODES	1
Description du relevé.....	1
Acquisition et compilation des données	5
RÉSULTATS.....	7
REMERCIEMENTS	7
RÉFÉRENCES	7
ANNEXE 1 : POSITIONS DES STATIONS DE CHALUTAGE.....	60
ANNEXE 2 : DENSITÉS ET POIDS DE HOMARDS	61

RÉSUMÉ

Ce document présente les données provenant des relevés au chalut *Nephrops* effectués au large des Îles de-la-Madeleine de 1995 à 2012 et qui ont servi à élaborer des indicateurs pour l'évaluation de l'état du stock de homard de la zone de pêche au homard (ZPH) des Îles-de-la-Madeleine (ZPH 22) en 2012.

ABSTRACT

This document presents the data from the *Nephrops* trawl surveys conducted off the Magdalen Islands from 1995 to 2012 which were used to develop indicators for assessing lobster stock status for the Magdalen Islands Lobster Fishing area (LFA 22) in 2012.

INTRODUCTION

L'évaluation de l'état des stocks de homard le long des côtes du Québec est basée sur l'examen d'une série d'indicateurs développés à partir des données provenant principalement de la pêche commerciale (statistiques, livres de bord et échantillonnages en mer à bord des bateaux de pêche et à quai). Pour quelques zones de pêche au homard (ZPH), elle est basée aussi sur des indicateurs provenant de données qui sont indépendantes de la pêche. C'est le cas pour les Îles-de-la-Madeleine (ZPH 22), où, depuis 1995, des indicateurs d'abondance, de démographie, de productivité (reproduction et recrutement) et de pression de pêche sont développés à partir de données provenant d'un relevé au chalut.

Ce document présente les données provenant des relevés au chalut réalisés de 1995 à 2011, qui ont été utilisées lors de la dernière évaluation de stock, soit à l'hiver 2012, auxquelles les données de 2012 ont été ajoutées. Ces données ont servi à compiler les indicateurs (Gendron et Savard 2012) et à produire l'avis sur l'état du stock de homard des Îles-de-la-Madeleine (MPO 2012).

Ces données découlent de la réunion de consultation scientifique régionale du Secrétariat canadien de consultation scientifique de Pêches et Océans Canada des 1^{er} et 2 février 2012 qui portait sur « l'Évaluation de l'état des stocks de homard des eaux côtières du Québec ». Les publications découlant de cette revue seront publiées, lorsqu'elles seront disponibles, sur le [calendrier des avis scientifiques de Pêches et Océans Canada \(MPO\)](#).

La prochaine évaluation des stocks de homard est prévue pour 2015.

MATÉRIEL ET MÉTHODES

DESCRIPTION DU RELEVÉ

Le relevé au chalut est effectué du côté est des Îles-de-la-Madeleine (ZPH 22) entre 7 et 35 m de profondeur (Figure 1). Le relevé couvre 50 stations fixes dont 6 sont situées dans la baie de Plaisance (Tableau 1). Deux traits de chalut, espacés d'environ 100 à 200 mètres sont effectués sur 20 stations (dont trois dans la baie de Plaisance) afin d'obtenir des données sur la variabilité de l'abondance du homard sur de courtes distances. Ceci est nécessaire pour le calcul des variogrammes qui servent pour estimer l'abondance (chalutable) du homard (Gendron et Savard 2012). De 1995 à 1998, deux traits étaient effectués à toutes les stations.

Le relevé est fait avec un chalut de fond à portes de type *Nephrops* qui a une corde de dos de 20 m. Le maillage du chalut est de 80 mm, 60 mm et 50 mm au niveau des ailes, du corps et du cul respectivement. Les traits de chalut sont effectués à une vitesse de 2,5-3 nœuds, pendant 11-12 minutes, de façon à parcourir environ 1000 m à chaque trait. L'ouverture horizontale du chalut est déterminée à l'aide d'une sonde Scanmar installée sur les ailes du chalut. Les données sur l'ouverture sont recueillies à toutes les minutes pendant toute la durée du trait. L'ouverture moyenne est d'environ 8 m, si bien qu'une surface d'environ 8000 m² est balayée à chaque trait.

L'emplacement des stations de chalutage a été initialement déterminé selon un plan d'échantillonnage systématique. Toutefois, les stations se retrouvant sur des récifs non chalutables ont été déplacées sur les fonds meubles adjacents. L'emplacement final des stations a été fait en se basant sur les cartes produites par le Service hydrographique du Canada (SHC). Des relevés bathymétriques multifaisceaux ont été réalisés dans le secteur par le SHC entre 1996 et 2001 avec le Frederick G. Creed, équipé d'un sondeur Kongberg Simrad EM-1000.

Le SHC a également produit des images à partir de ces sondages. Nous présentons ici une image couleur de la bathymétrie et une image en teintes de gris des données de rétrodiffusion (Figure 2).

Tableau 1. Caractéristiques du relevé au chalut Nephrops réalisé au large des Îles-de-la-Madeleine (ZPH 22) de 1995 à 2012.

Année	Période d'échantillonnage	Nombre de stations*	Nombre de Traits	Nombre de homards capturés
1995	8-22 septembre	39	84	7 956
1996	5-13 septembre	44 (ajout stations #41-46)	88	6 123
1997	4-13 septembre	47 (ajout baie Plaisance)	99	8 431
1998	3-13 septembre	50 (ajout stations #47-48)	94	8 176
1999	2-10 septembre	50	76	6 958
2000	5-11 septembre	46	59	6 010
2001	3-10 septembre	50	72	7 444
2002	3-10 septembre	50	65	6 751
2003	11-18 septembre	50	70	5 968
2004	1-11 septembre	47	63	7 302
2005	2-13 septembre	50	77	7 190
2006	7-13 septembre	46	61	6 446
2007	6-13 septembre	50	68	7 837
2008	6-13 septembre	50	67	9 267
2009	5-13 septembre	49	69	9 145
2010	5-14 septembre	42	57	8 818
2011	7-13 septembre	50	68	12 246
2012	4-13 septembre	50	74	8 745

*À compter de 1998, le nombre maximum de stations (50) n'a pas toujours été atteint en raison de la météo ou de la présence d'engins de pêche sur la station.

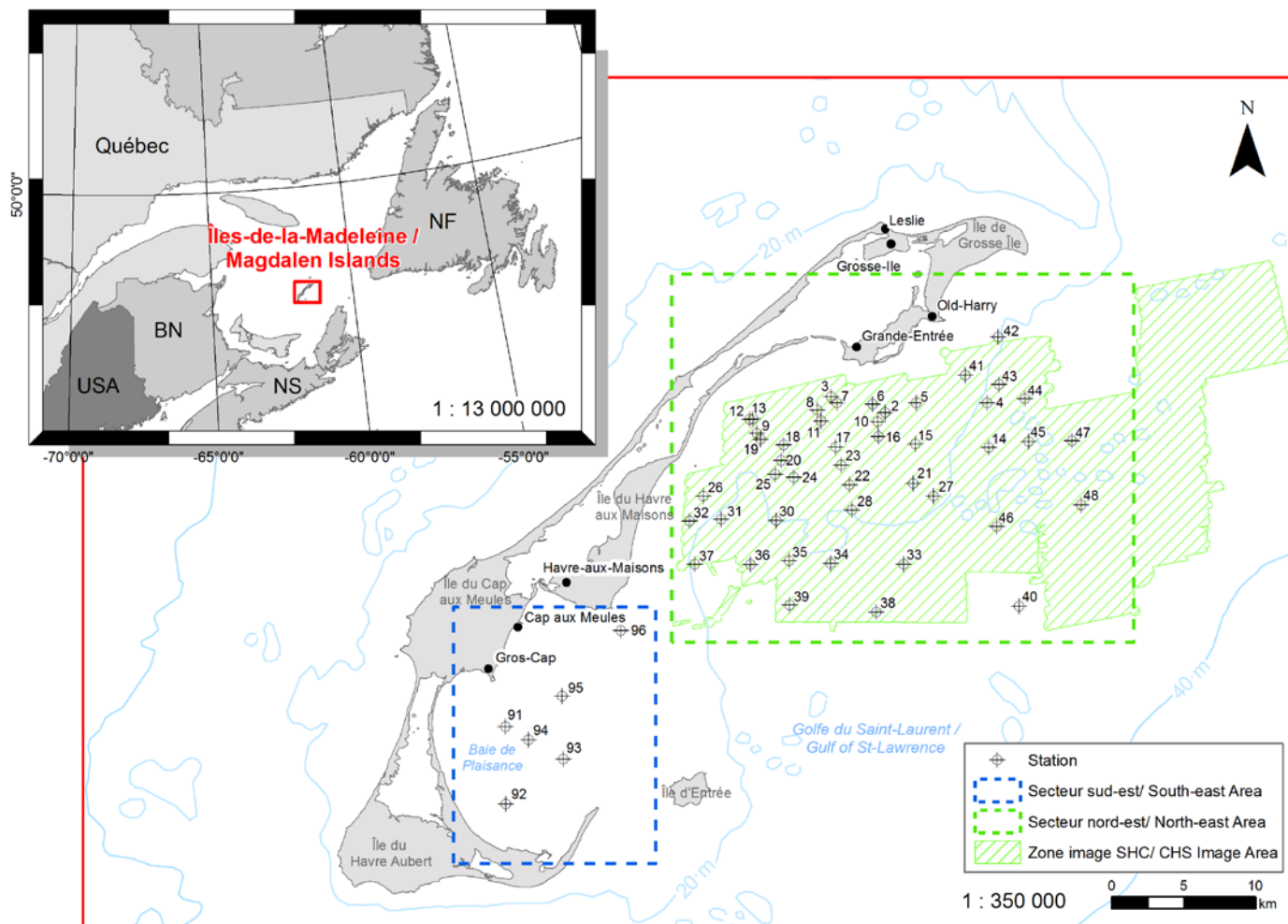


Figure 1. Localisation des stations des relevés au chalut *Nephrops* réalisés dans les secteurs nord-est (1995-2012) et sud-est (baie de Plaisance) (1997-2012) des Îles-de-la-Madeleine.

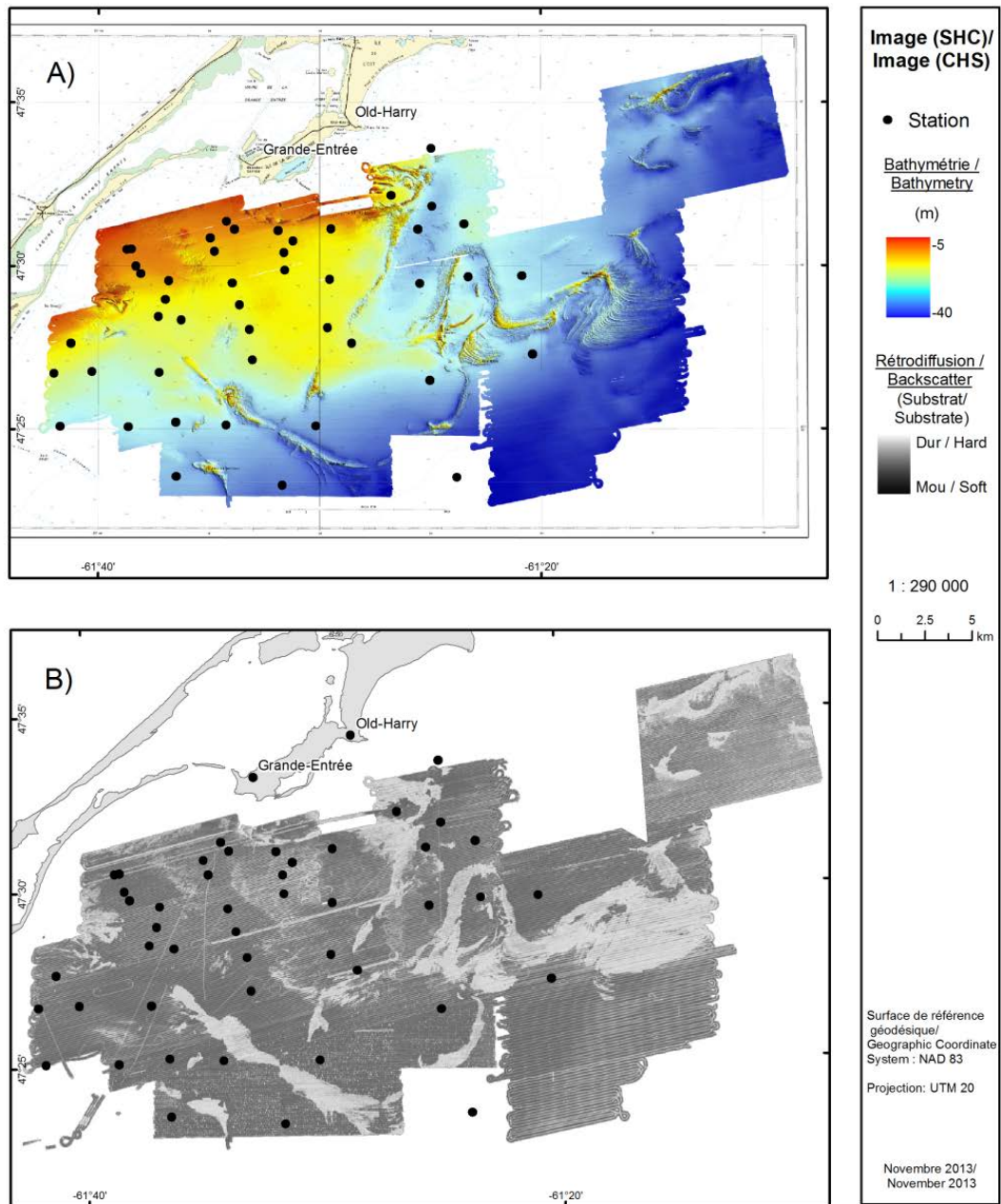


Figure 2. Images de la bathymétrie (A) et de la rétrodiffusion (B) réalisées par le Service hydrographique du Canada (SHC) à partir de relevés multifaisceaux effectués au large des Îles-de-la-Madeleine (secteur nord-est) entre 1996 et 2001.

ACQUISITION ET COMPILATION DES DONNÉES

Tous les homards capturés sont mesurés (longueur de la carapace, LC) et sexés et l'état de la carapace est noté afin d'identifier le stade de mue (prémue, en mue, intermue et postmue). Les œufs des femelles œuvées sont prélevés pour déterminer le degré de développement embryonnaire. Depuis 2004, les femelles en postmue récente ≥ 80 mm LC sont examinées afin de voir si elles portent un bouchon spermatique à l'entrée du réceptacle séminal. La présence d'un bouchon spermatique indique que la femelle s'est accouplée et qu'il y a présence de sperme dans le réceptacle séminal, ce qui donne une indication du succès d'accouplement.

Le relevé est effectué en septembre après la période de mue du homard et au moment où le homard se retrouve près de la côte. La fraction commerciale de la population échantillonnée lors du relevé représente celle qui sera disponible à la pêche au printemps suivant. Outre les analyses géostatistiques de la fraction commerciale, une moyenne statistique de la densité de homards est aussi calculée pour les autres catégories de homard (femelles œuvées, femelles matures et prérecrues) (Gendron et Savard 2012).

Pour chaque année, de 1995 à 2012, et pour chaque trait de chalut, la densité totale (TOT) de homards a été compilée. Le nombre de homards capturés par trait a été divisé par la surface balayée (longueur totale du trait \times ouverture moyenne). L'ouverture moyenne a été calculée sur les données d'ouverture acquises entre la troisième et la dixième minute de chalutage. Toutes les densités sont exprimées en nombre/1000 m². La densité de homards de taille commerciale (COM) (LC \geq taille minimale de capture, TMC) a aussi été calculée. Les homards commerciaux ont été divisés en deux catégories pour distinguer la première classe de mue recrutée à la pêche (COM_1) des autres (COM_2), soit les homards ayant survécu à une ou deux années de pêche. Les limites de taille de ces deux catégories ont été ajustées pour tenir compte de chaque augmentation de la TMC (Tableau 2). La limite supérieure de la première classe de mue est basée sur les taux de croissance connus (Dubé 1985, L. Gendron, données non publiés).

La conversion des tailles en poids a été effectuée avec les équations habituelles (voir Gendron et Savard 2012) et la biomasse totale (POIDS_TOT) et commerciale (POIDS_COM) des homards a aussi été calculée (kg/1000 m²).

Trois catégories et deux sous-catégories de prérecrues ont été définies. La première (PR_1) correspond aux prérecrues qui sont une mue sous la TMC. La limite de taille inférieure de cette catégorie est d'environ 10 mm sous la TMC. Les individus de la catégorie PR_1 vont atteindre la taille commerciale lors de leur prochaine mue, en considérant un taux d'accroissement à la mue de 15 % (Dubé 1985, L. Gendron, données non publiées). Les limites de taille de PR_1 ont été modifiées au fil des ans en fonction des changements dans la TMC (Tableau 2). La seconde (PR_2) comprend les individus dont la taille se situe dans l'intervalle $55 \leq LC < 67$ mm. Ces homards devront effectuer deux ou trois mues avant d'atteindre la TMC. Avec l'augmentation de la TMC, il y a eu un écart qui est apparu entre PR_1 et PR_2, qui correspond à la variable PR_1 - PR_2.

La troisième catégorie comprend tous les homards < 55 mm et ont été regroupés dans les juvéniles (JUV). La catégorie JUV a aussi été subdivisée en deux catégories, soit les homards $45 \leq LC < 55$ mm (PR_3) et ceux < 45 mm (PR_4). Ces petits homards (âgés d'environ 3-4 ans) émergent des pouponnières et débutent leur phase vagile. Ils n'atteindront la taille commerciale que 5-6 années plus tard (voir Gendron et Sainte-Marie 2006).

La densité des femelles oeuvées (FOEUV) a été compilée ainsi que celle des femelles définies comme étant matures sexuellement (≥ 79 mm LC) (FMAT), selon l'ogive de maturité (voir Gendron et Savard 2012). Une compilation de la production théorique d'œufs (ŒUFS) (nombre/1000 m²) a été faite en sommant les productions individuelles d'œufs de chaque femelle mature du trait, calculées selon l'équation reliant la fécondité à la taille (voir Gendron et Savard 2012).

Tableau 2. Tailles correspondant aux différentes catégories de homards commerciaux (COM \geq TMC, COM_1 : première classe de mue recrutée à la pêche et COM_2 : homards ayant survécu à 1 ou 2 années de pêche) et des prérecrues (PR1 : prérecrues une mue sous la taille commerciale) de 1995 à 2012. Les tailles varient en fonction de la taille minimale de capture (TMC) en vigueur l'année suivant le relevé (t+1).

Année du relevé (t) TMC (t+1)	COM	COM_1	COM_2	PR_1
1995 (76 mm)	≥ 76 mm	$\geq 76-86$ mm	≥ 87 mm	67- <76 mm
1996 (77 mm)	≥ 77 mm	$\geq 77-87$ mm	≥ 88 mm	68- <77 mm
1997 (78 mm)	≥ 78 mm	$\geq 78-89$ mm	≥ 90 mm	69- <78 mm
1998 (79 mm)	≥ 79 mm	$\geq 79-90$ mm	≥ 91 mm	70- <79 mm
1999 (80 mm)	≥ 80 mm	$\geq 80-91$ mm	≥ 92 mm	71- <80 mm
2000 (81 mm)	≥ 81 mm	$\geq 81-92$ mm	≥ 93 mm	72- <81 mm
2001 (82 mm)	≥ 82 mm	$\geq 82-93$ mm	≥ 94 mm	72- <82 mm
2002-2012 (83 mm)	≥ 83 mm	$\geq 83-94$ mm	≥ 95 mm	73- <83 mm

RÉSULTATS

Les positions LAT LONG correspondant au centre du premier trait de chalut de chacune des stations sont présentées à l'Annexe 1. La profondeur y est aussi indiquée, classée selon quatre strates (1 : < 15 m; 2 : 15 à < 20 m; 3 : 20 à < 25 m et 4 : ≥ 25 m). Les densités de chacune des 15 variables présentées ci-dessus pour chacun des traits effectués de 1995 à 2012 dans le secteur nord-est des Îles-de-la-Madeleine (stations 2 à 48) et dans le secteur de la baie de Plaisance (stations 91 à 96) sont présentées à l'Annexe 2. Les densités sont exprimées en nombre de homards par 1000 m². Les poids sont en kg par 1000 m².

Des cartes des densités de homard sont présentées pour le secteur nord-est des Îles-de-la-Madeleine pour les catégories de homard suivantes :

- 1) la densité totale des homards (TOT) (Figures 3 et 4),
- 2) la densité commerciale (COM) (tous les homards ≥ taille minimale de capture, TMC ; la TMC a varié au cours des années, voir Tableau 2) (Figures 5 et 6),
- 3) la densité des homards juvéniles < 55 mm LC (JUV) (Figures 7 et 8) et
- 4) la densité des femelles oeuvées (FOEUV) (Figures 9 et 10).

Pour chaque catégorie de homard, les cartes sont présentées avec en arrière-plan, les images de bathymétrie et de rétrodiffusion produites par le SHC. Des cartes de densité pour ces mêmes catégories de homard sont présentées également pour la baie de Plaisance (Figures 11, 12, 13 et 14), mais sans image en arrière-plan. On sait cependant que le secteur est constitué presque exclusivement de sable. Dans le cas où il y avait deux traits pour une même station, les densités présentées sur les cartes sont une moyenne des deux traits de la station et sont positionnées au milieu du premier trait (trait1).

REMERCIEMENTS

Les auteurs remercient les équipages du Calanus II et les scientifiques – biologistes et techniciens – qui ont participé aux différents relevés de recherche et le personnel du Service hydrographique du Canada (SHC) pour la réalisation des sondages et des images de bathymétrie et de rétrodiffusion. Les auteurs désirent remercier Sylvie Brulotte et Charley Cyr pour la révision du document.

RÉFÉRENCES

- Dubé, P. 1985. Croissance du homard (*Homarus americanus*) dans les parties nord et sud des Îles-de-la-Madeleine. CSCPCA Doc. Rech. 85/97. 39 p.
- Gendron, L. et Sainte-Marie, B. 2006. Growth of juvenile American lobster (*Homarus americanus*) off the Magdalen Islands (Québec, Canada) and projection of instar and age at commercial size. Marine Ecology Progress Series 326: 221-233.
- Gendron, L. et Savard, G. 2012. État des stocks de homard de eaux côtières du Québec (ZPH 15 à 22) en 2011 et détermination de points de référence pour la mise en œuvre d'une approche de précaution aux Îles-de-la-Madeleine (ZPH 22). Secr. can. de consult. sci. du MPO. Doc. de rech. 2012/10. xvii + 147 p.
- MPO. 2012. Évaluation du stock de homard des Îles-de-la-Madeleine (ZPH 22), Québec, en 2011. Secr. can. de consult. sci. du MPO, Avis sci. 2012/012.

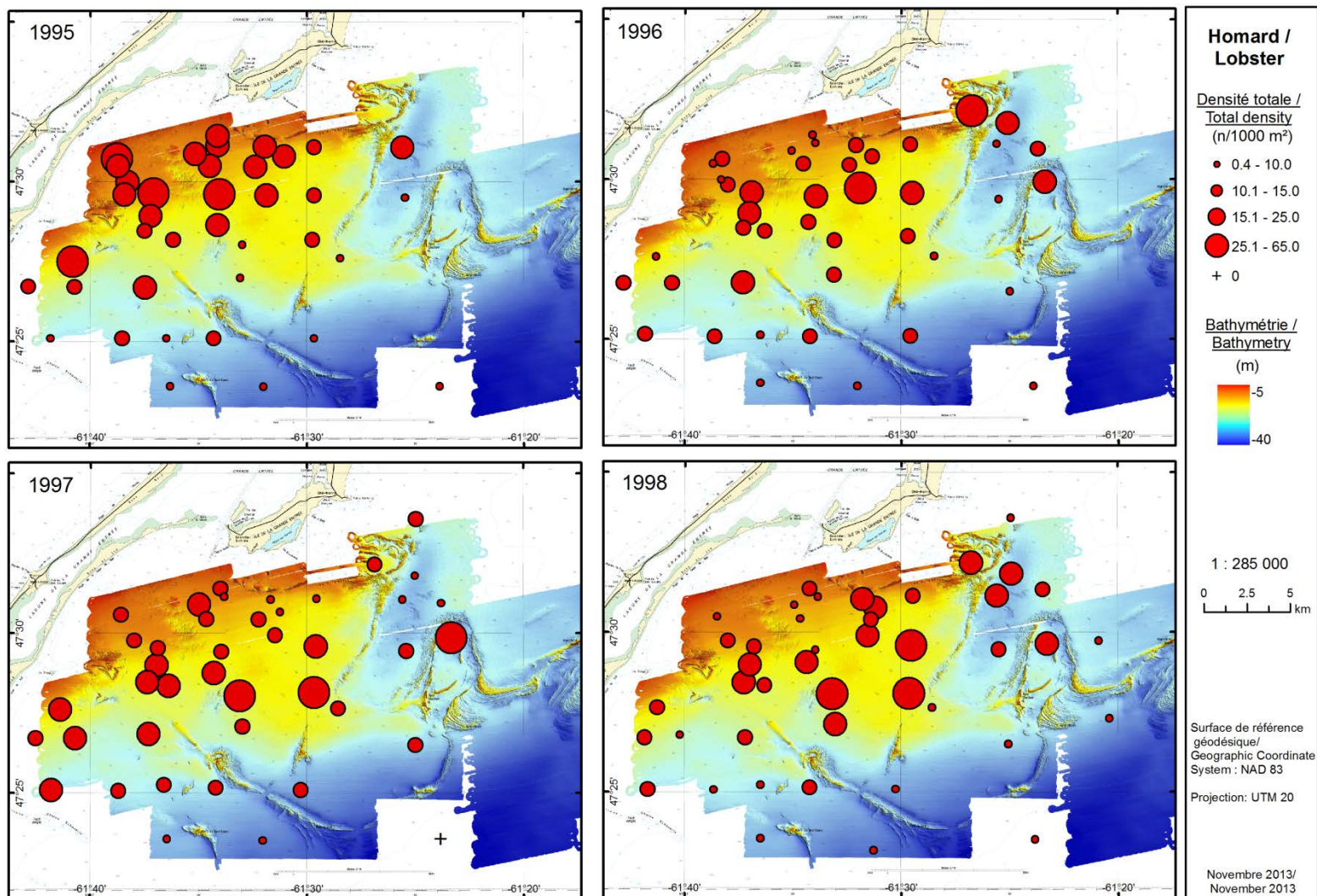


Figure 3. Image de la bathymétrie (SHC) et densité totale de homards (nombres/1000 m²) observée lors des relevés au chalut Nephrops de 1995 à 2012 au large des Îles-de-la-Madeleine (secteur nord-est).

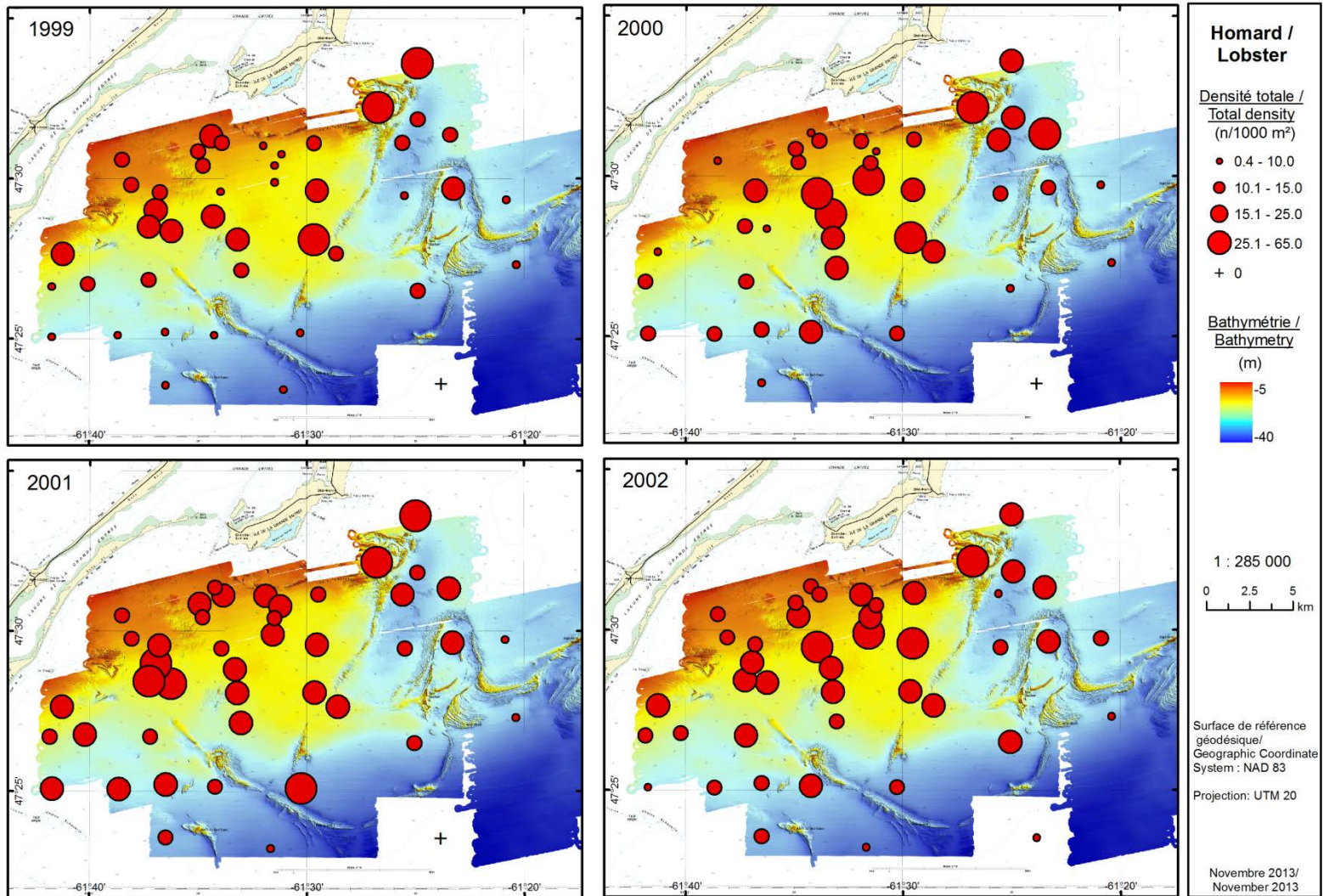


Figure 3. Suite

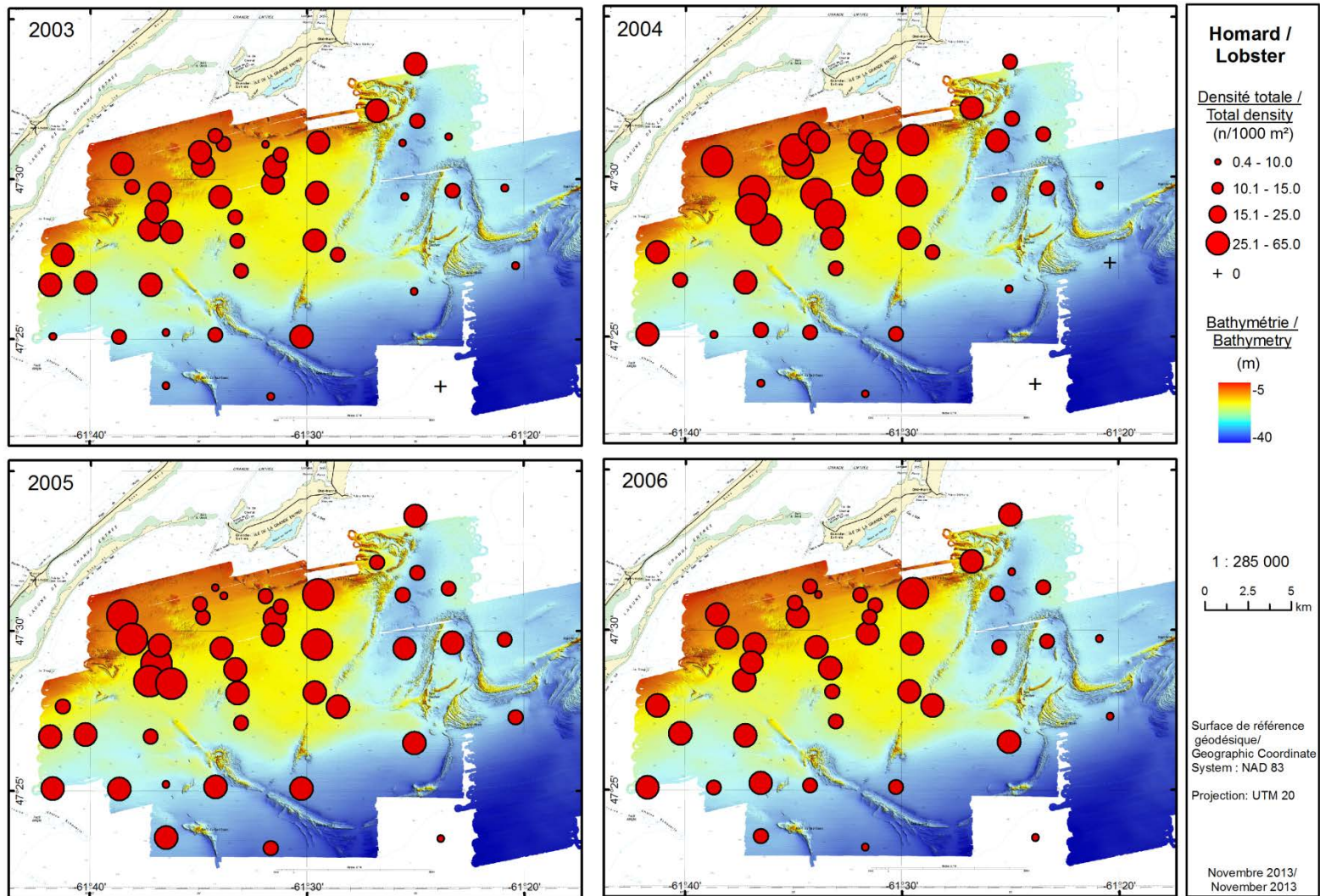


Figure 3. Suite

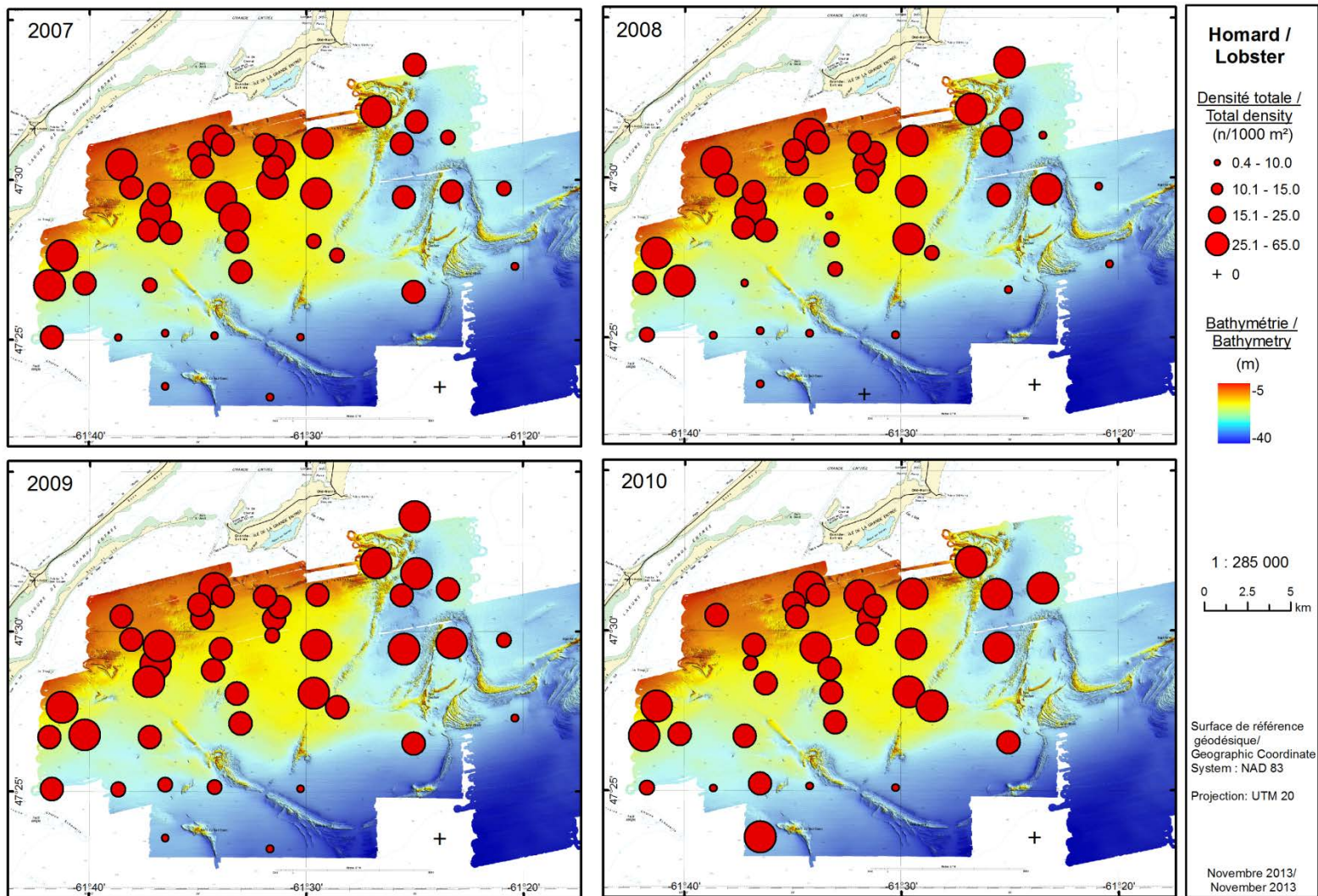


Figure 3. Suite

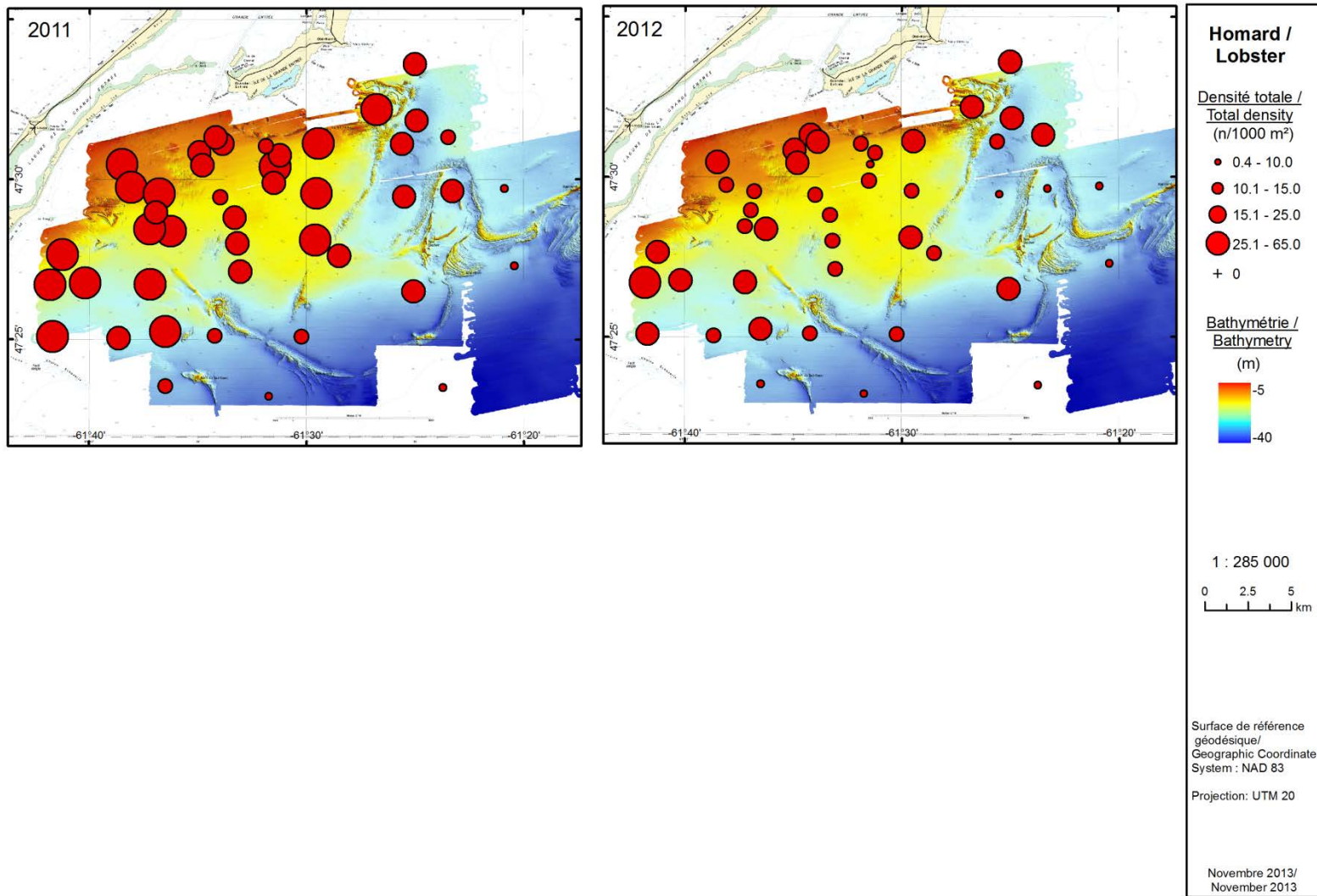


Figure 3. Suite

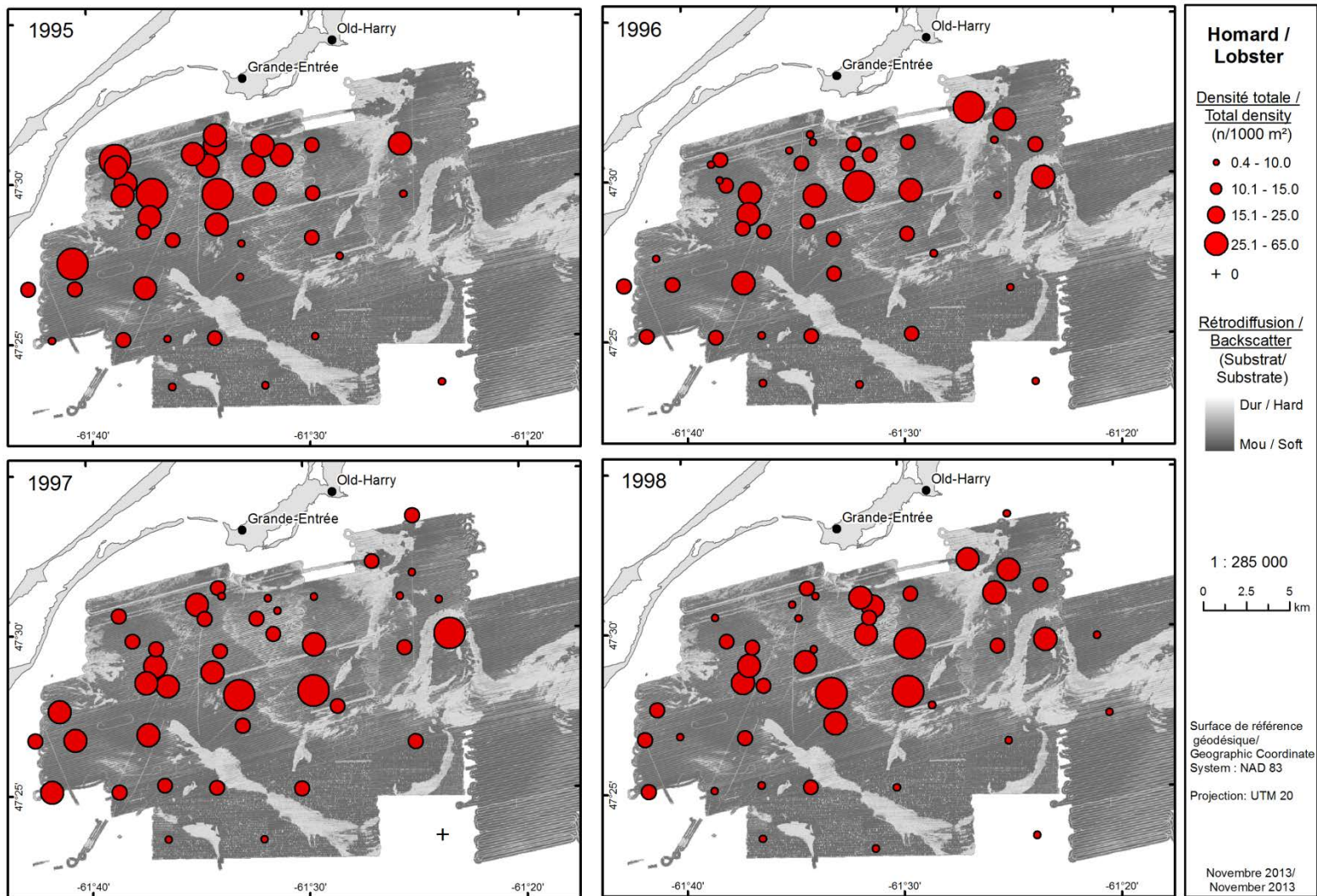


Figure 4. Image de la rétrodiffusion (SHC) et densité totale de homards (nombres/1000 m²) observée lors des relevés au chalut Nephrops de 1995 à 2012 au large des Îles-de-la-Madeleine (secteur nord-est).

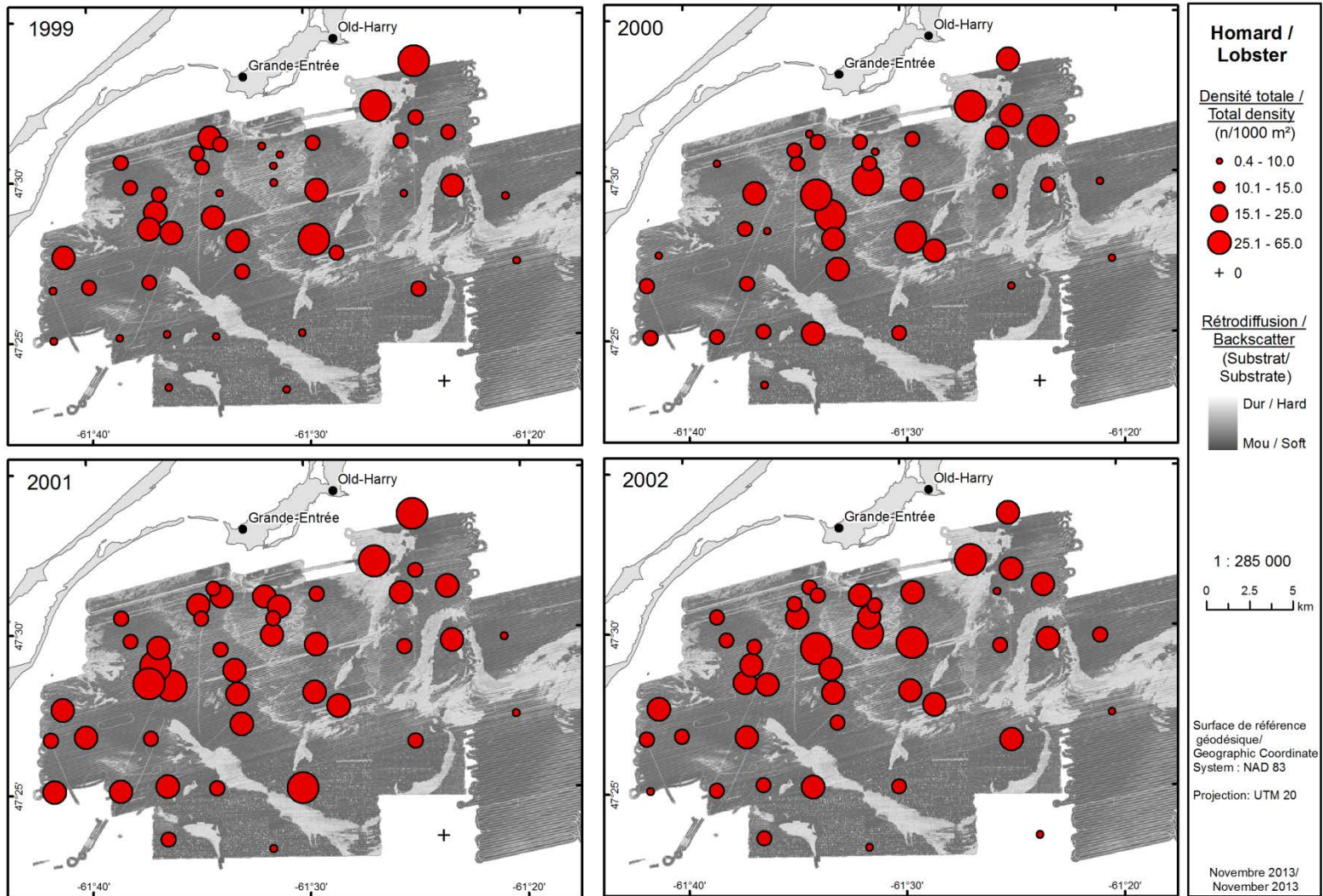


Figure 4. Suite

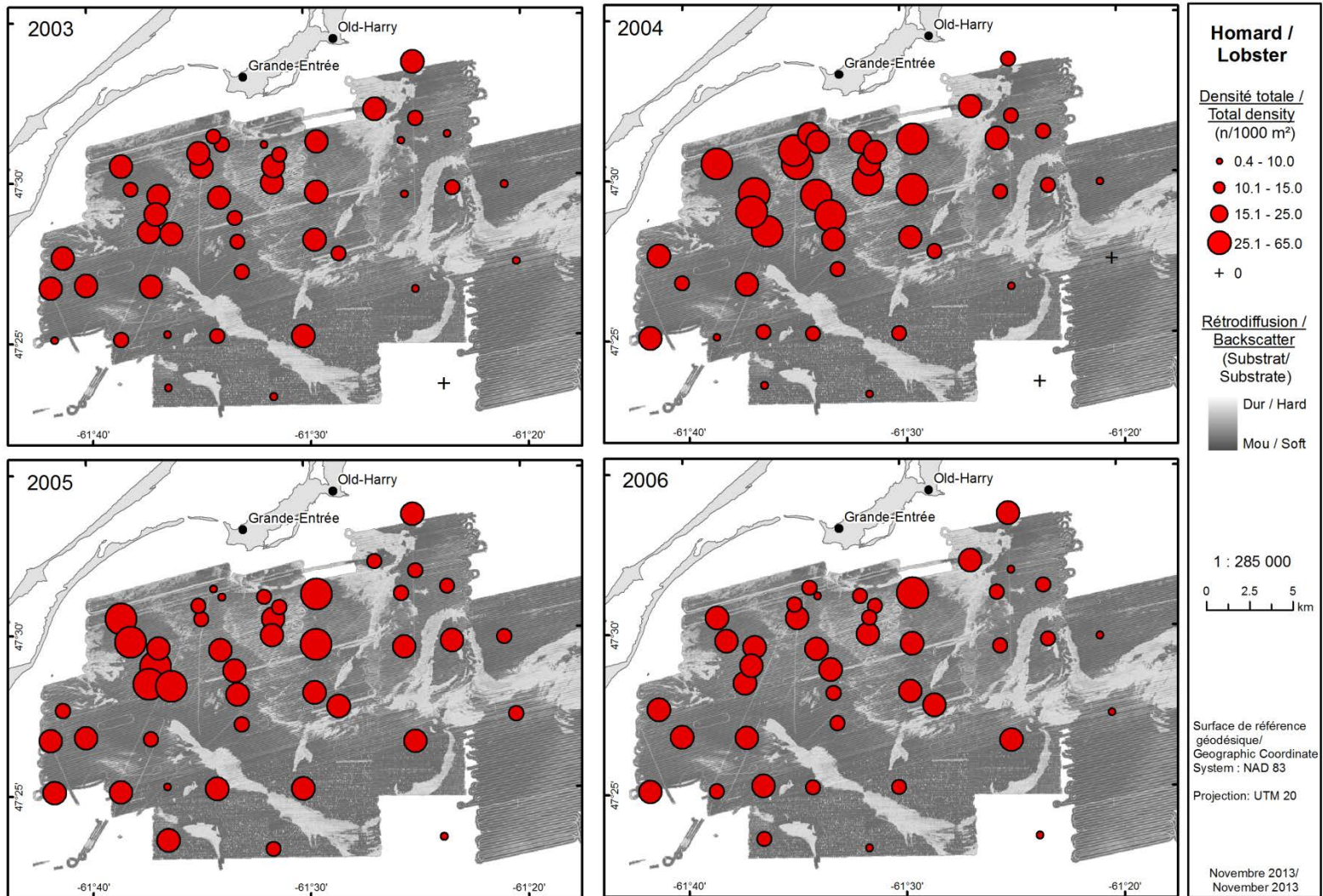


Figure 4. Suite

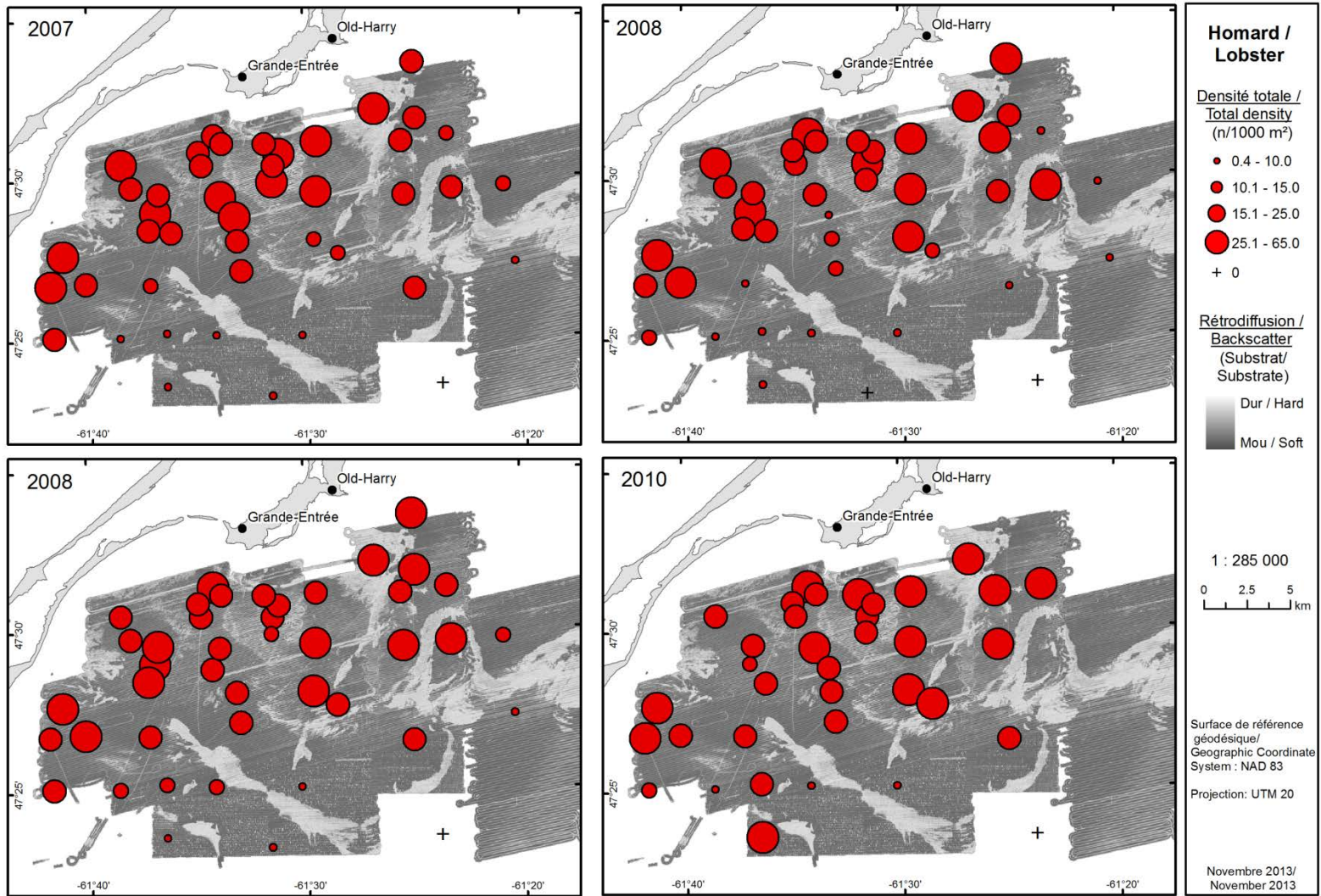


Figure 4. Suite

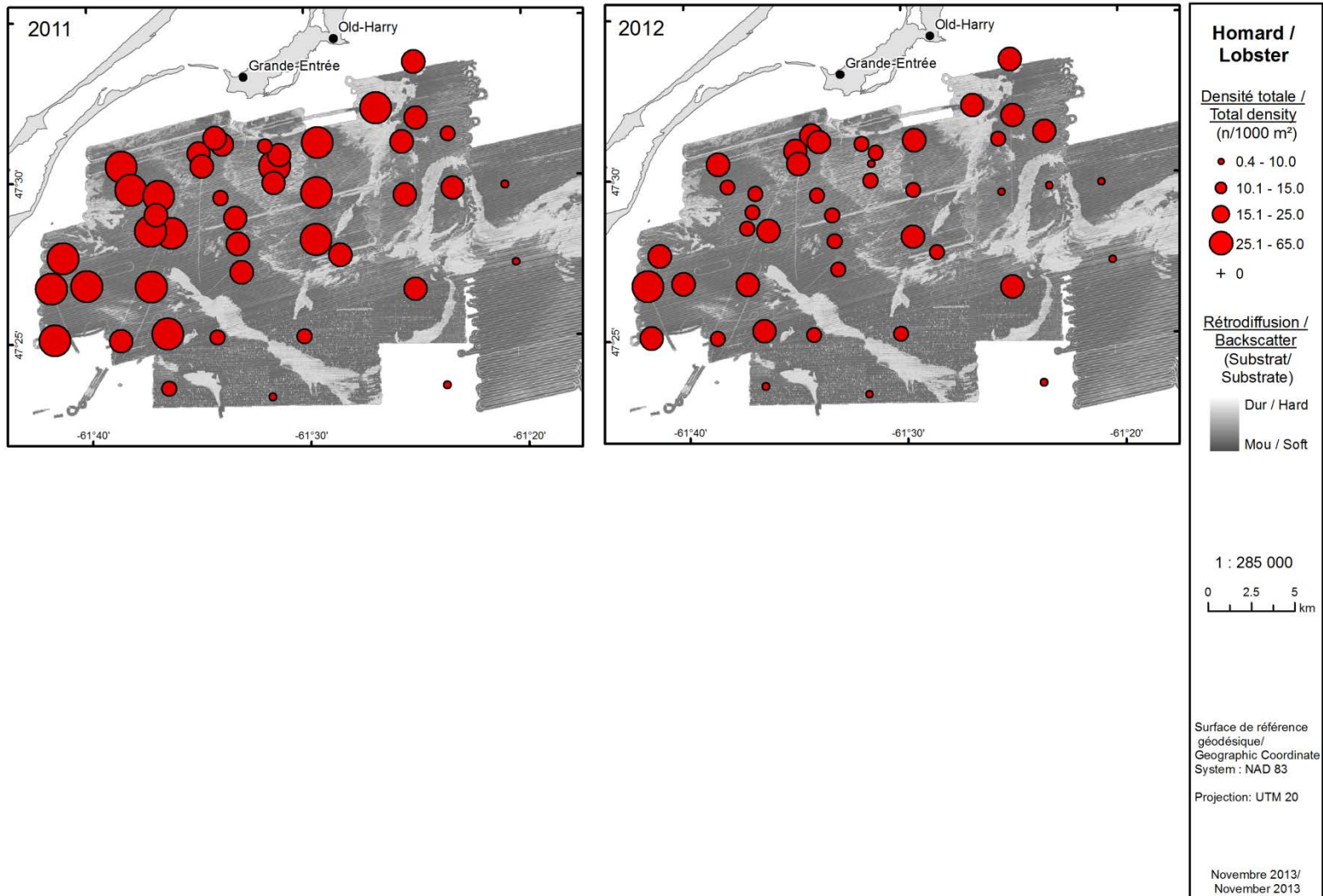


Figure 4. Suite

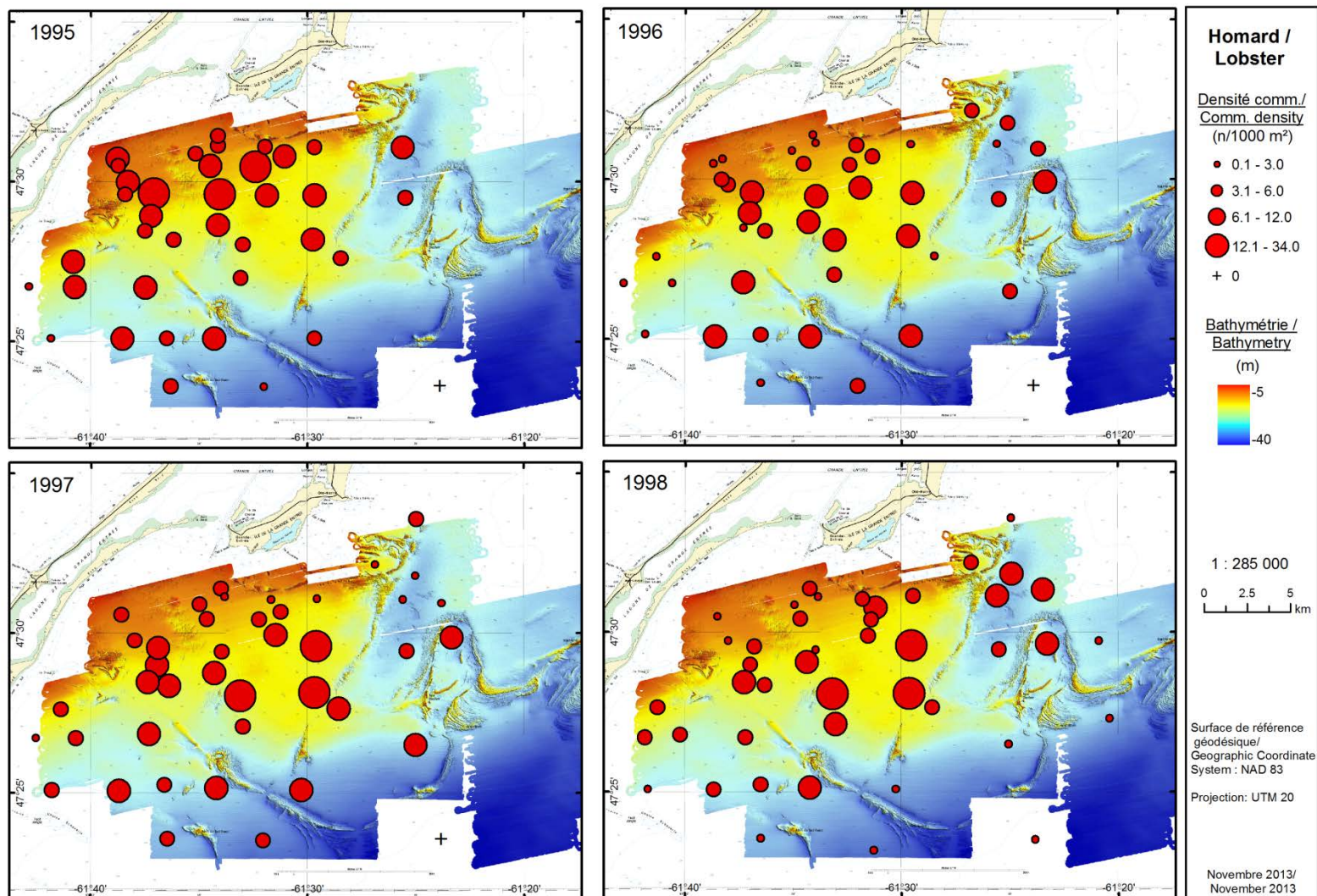


Figure 5. Image de la bathymétrie (SHC) et densité de homards de taille commerciale (nombres/1000 m²) observée lors des relevés au chalut *Nephrops* de 1995 à 2012 au large des Îles-de-la-Madeleine (secteur nord-est).

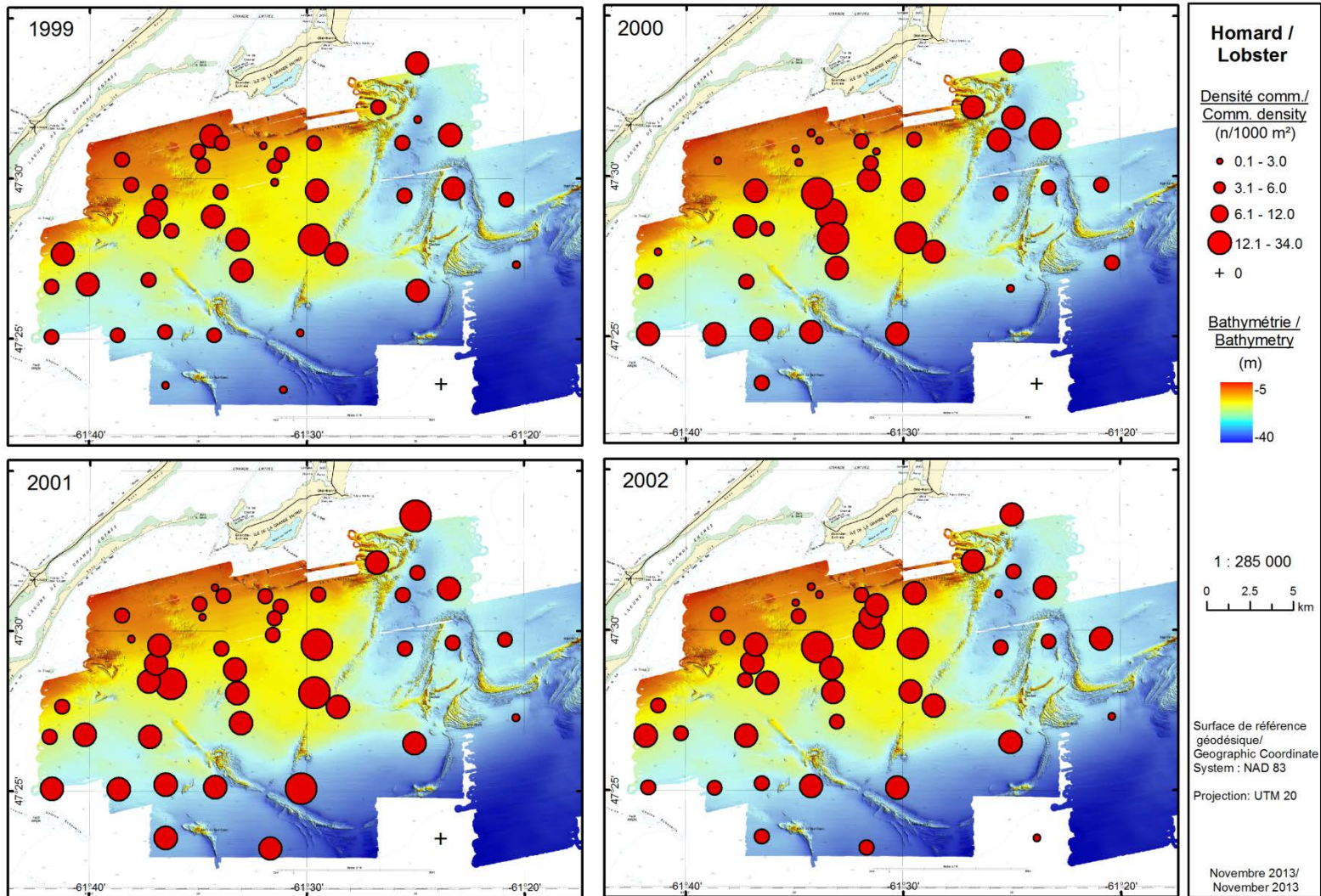


Figure 5. Suite

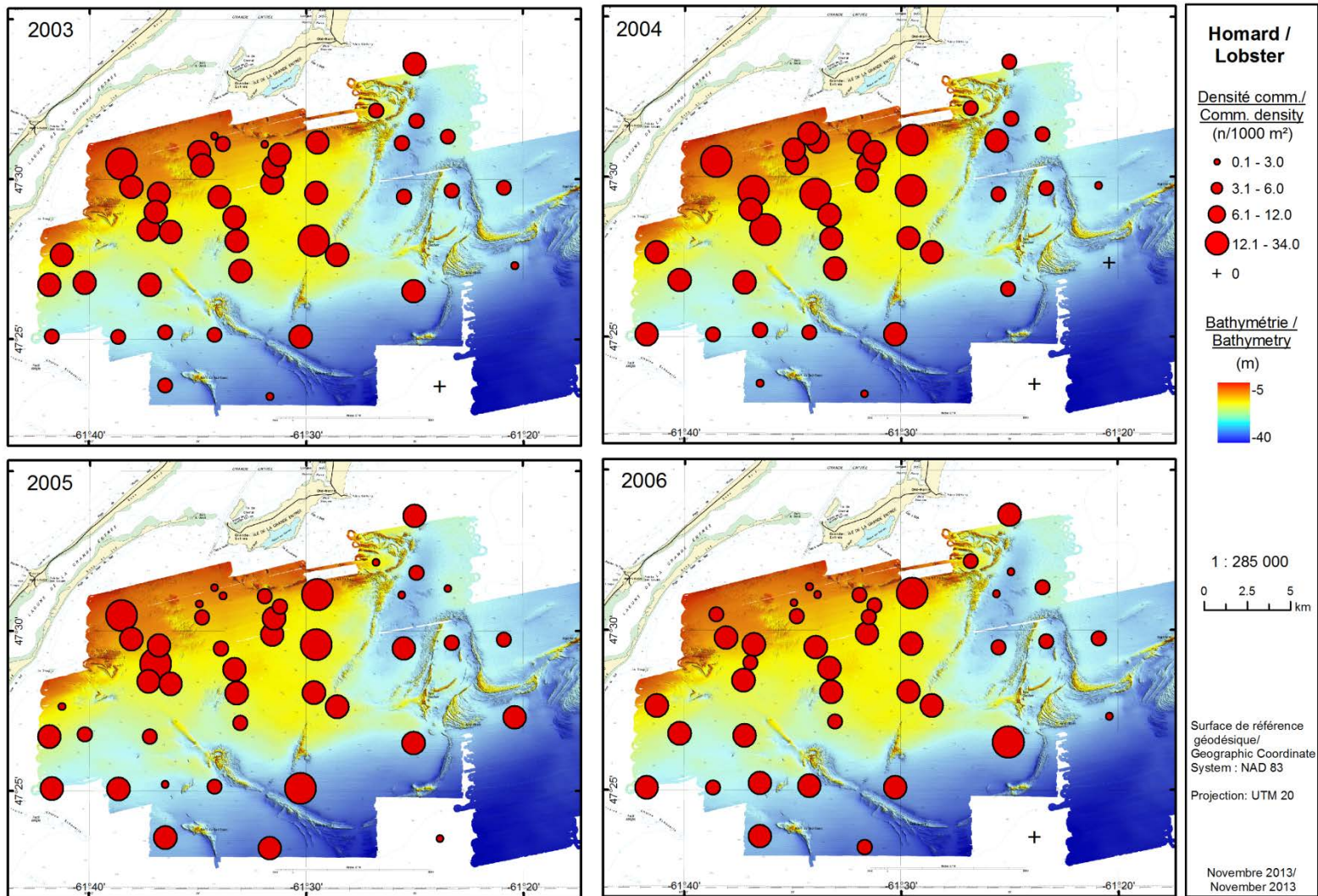


Figure 5. Suite

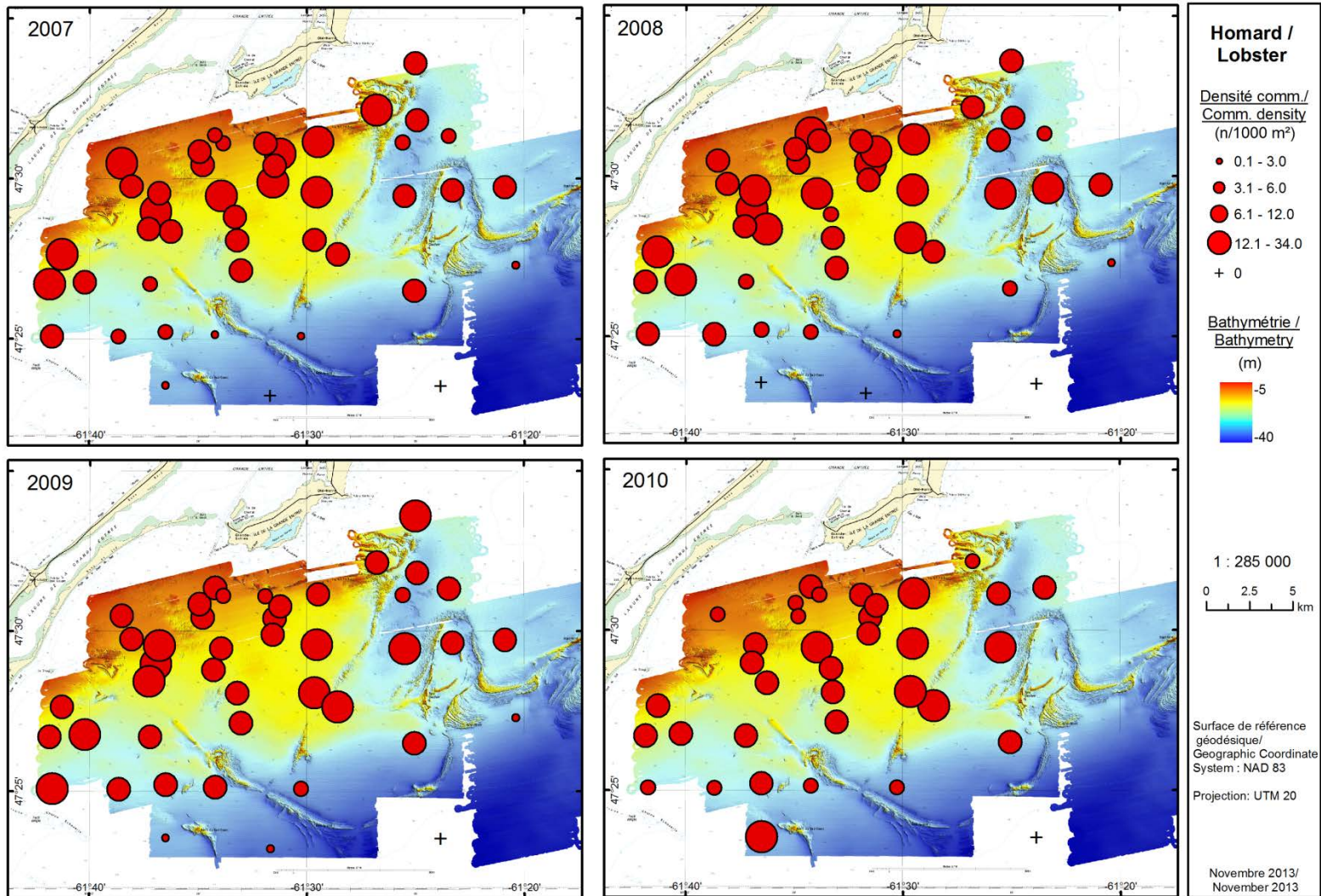


Figure 5. Suite

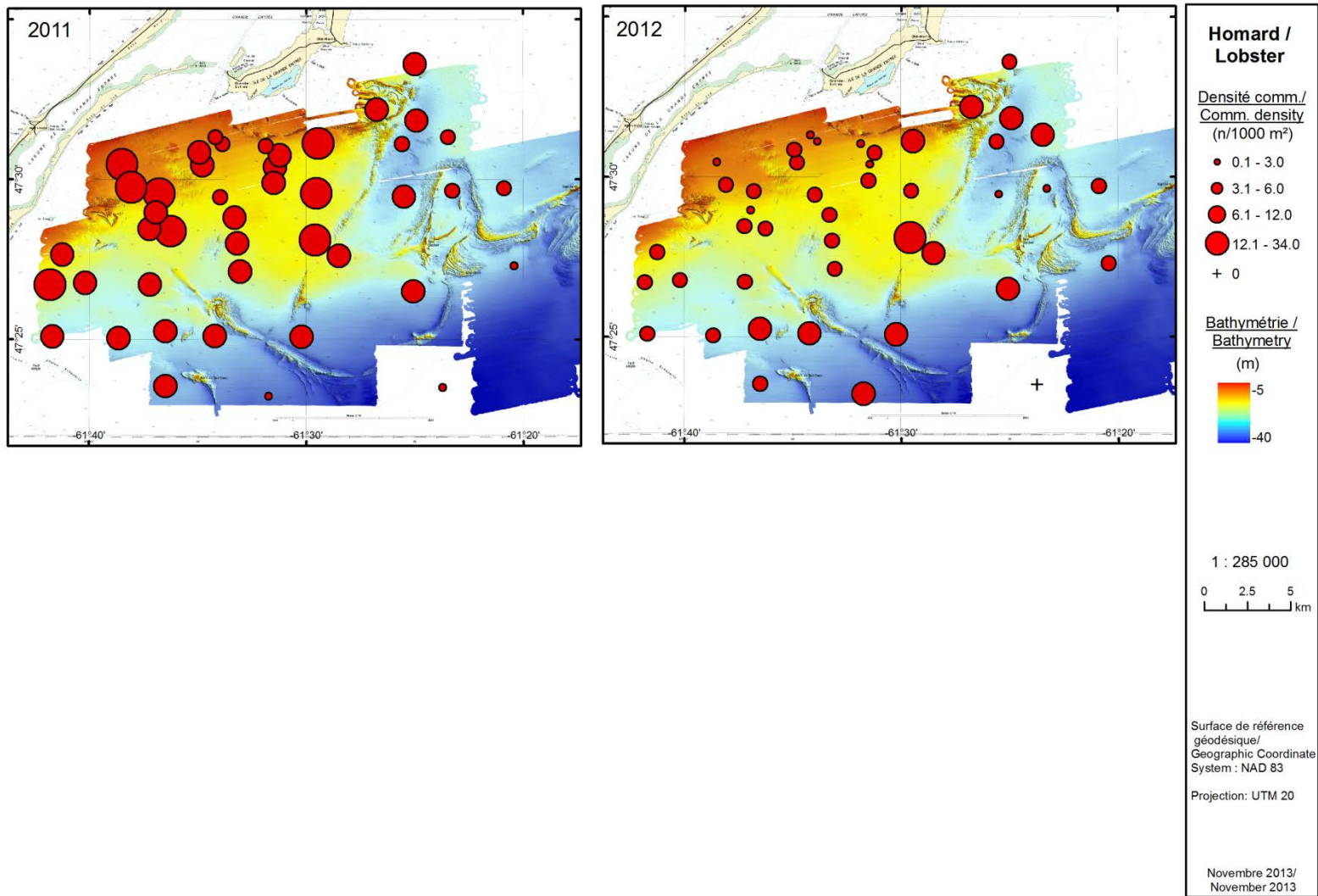


Figure 5. Suite

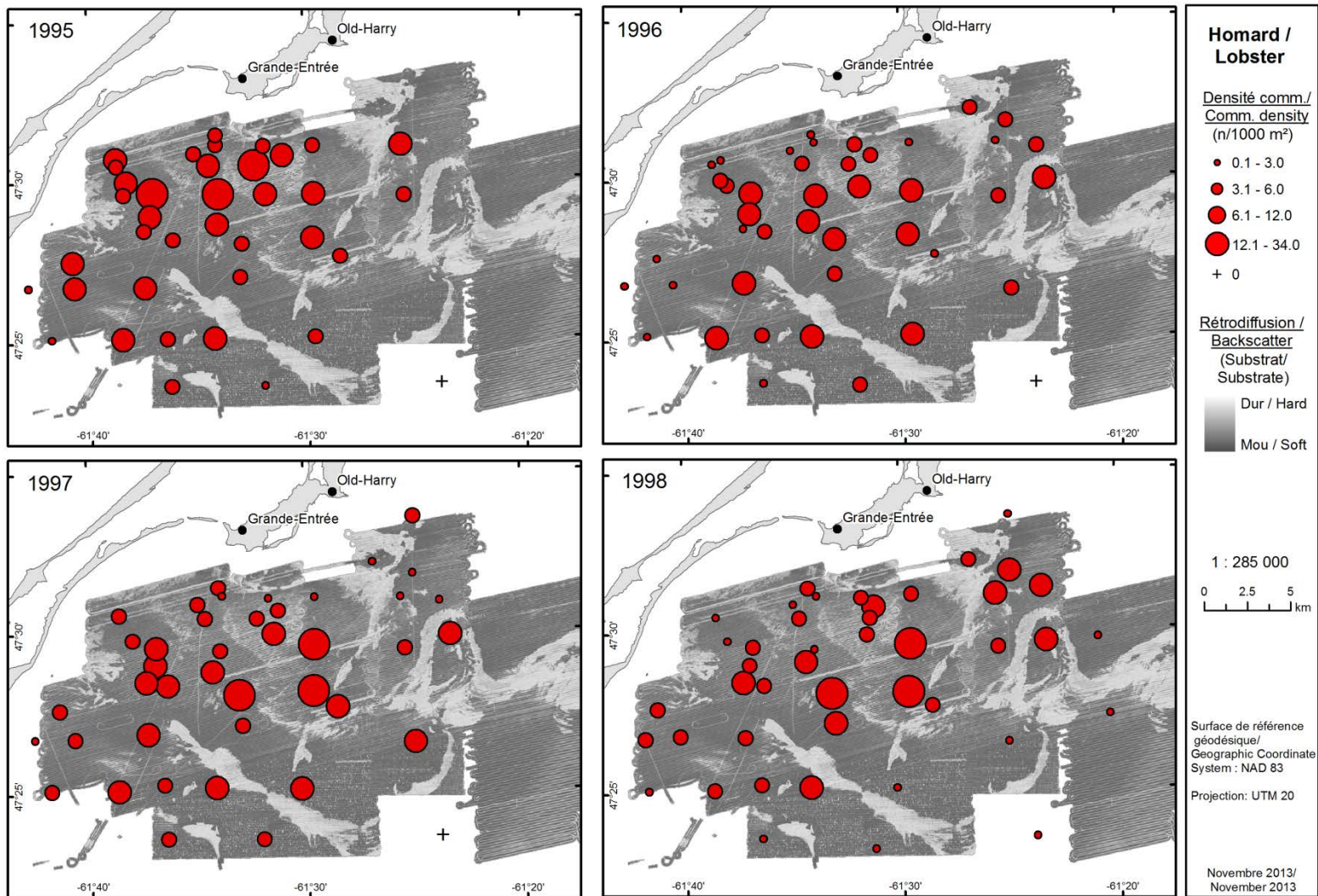


Figure 6. Image de la rétrodiffusion (SHC) et densité de homards de taille commerciale (nombres/1000 m²) observée lors des relevés au chalut Nephrops de 1995 à 2012 au large des Îles-de-la-Madeleine (secteur nord-est).

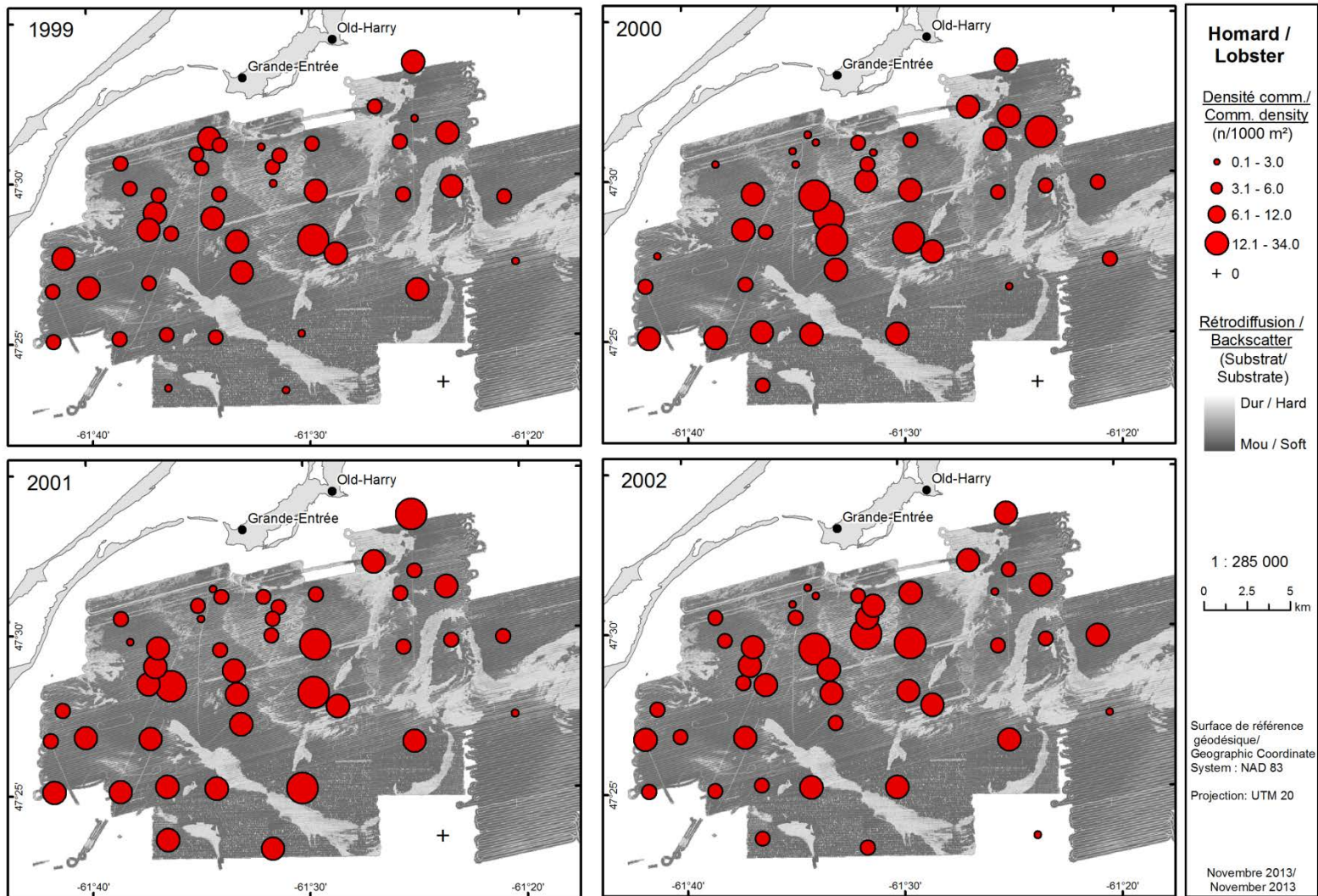


Figure 6. Suite

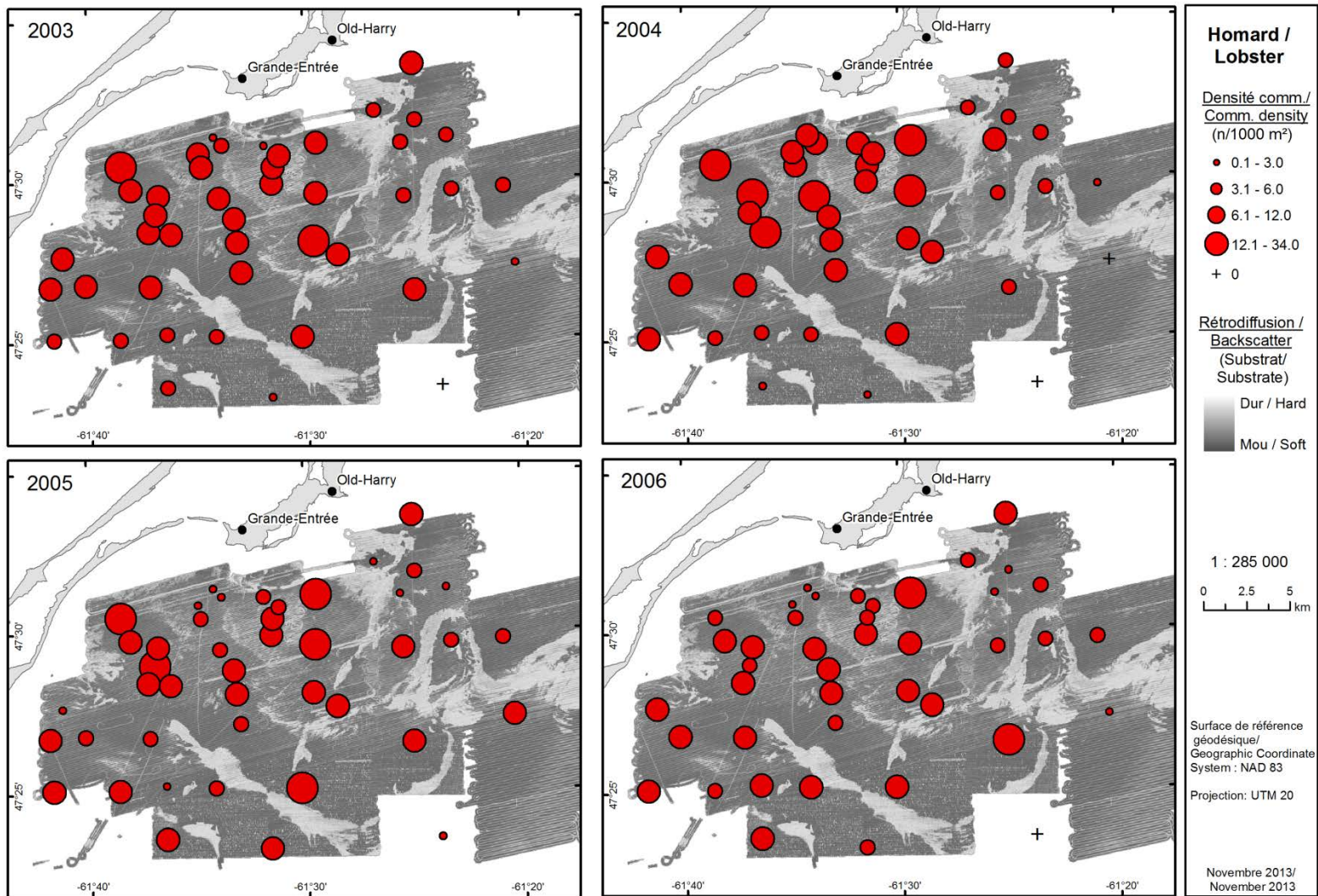


Figure 6. Suite

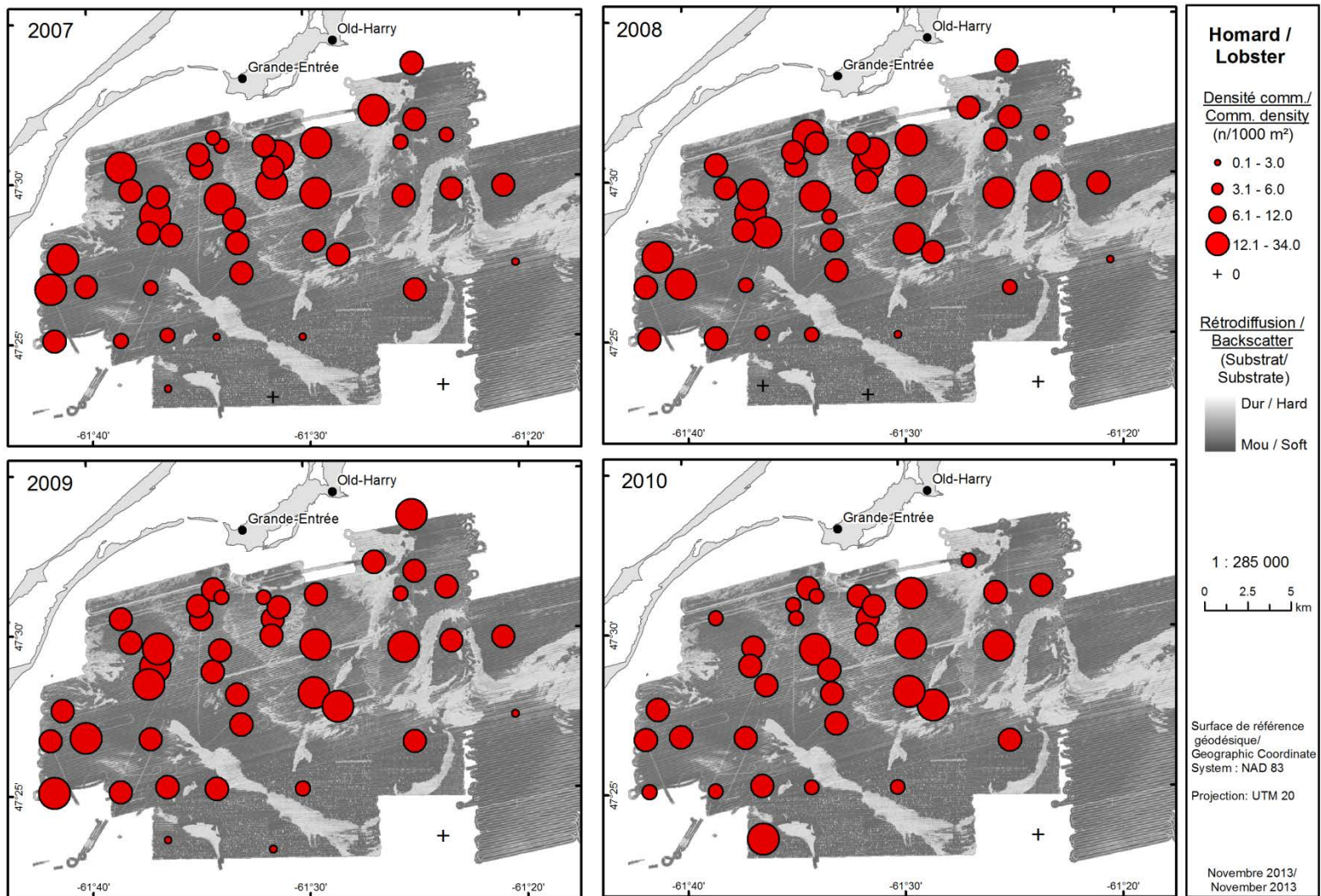


Figure 6. Suite

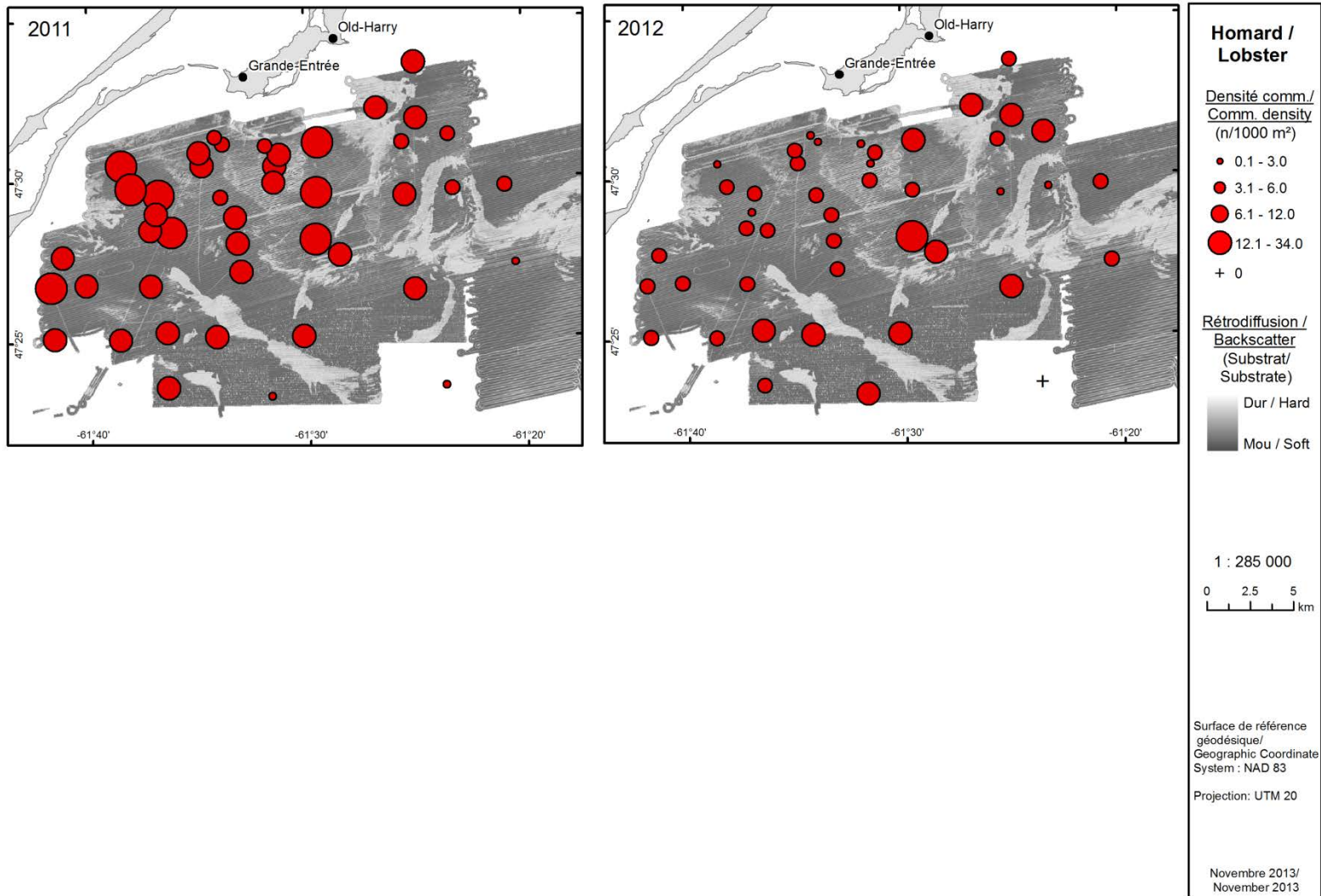


Figure 6. Suite

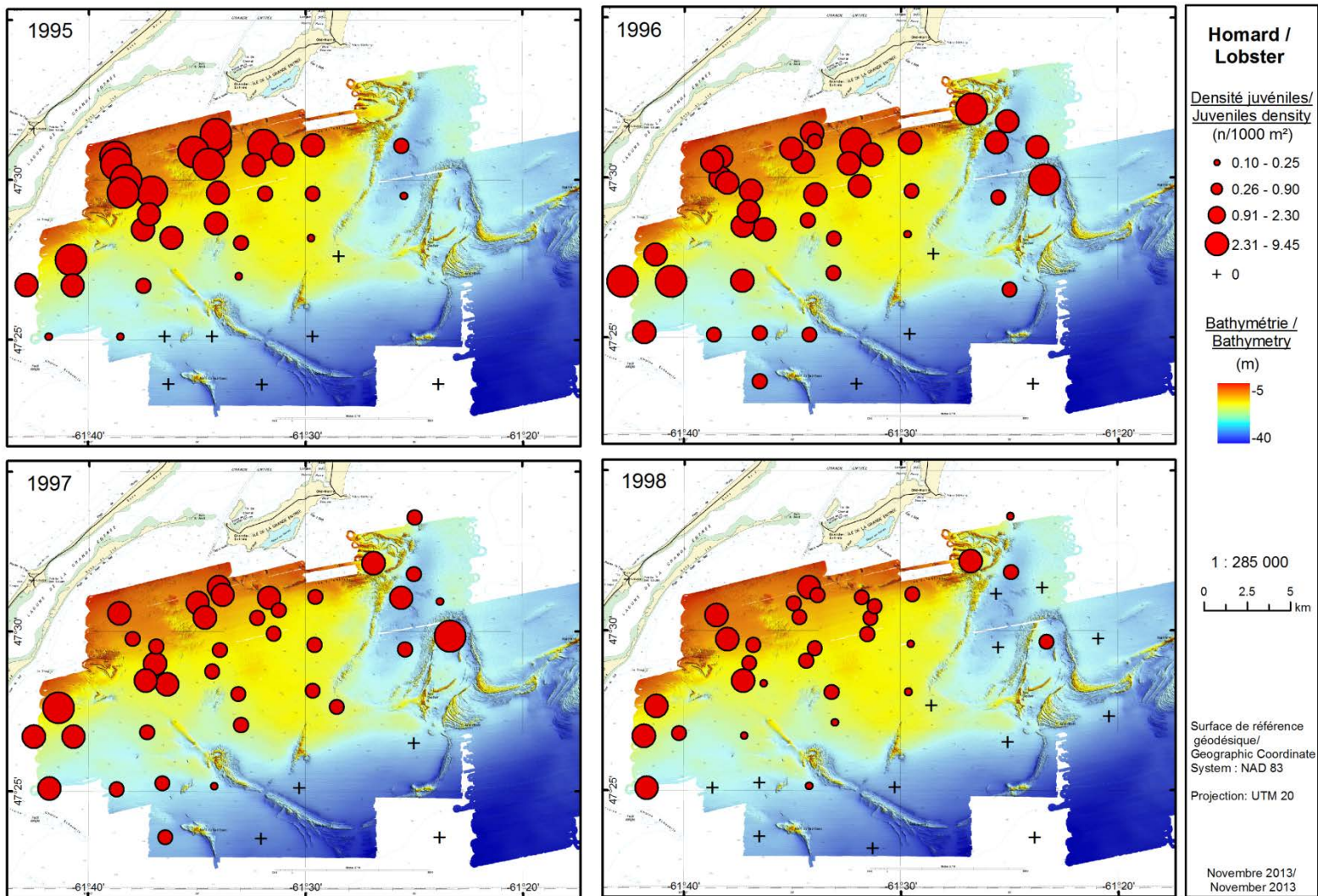


Figure 7. Image de la bathymétrie (SHC) et de homards juvéniles (< 55 mm LC) (nombres/1000 m²) observée lors des relevés au chalut Nephrops de 1995 à 2012 au large des Îles-de-la-Madeleine (secteur nord-est).

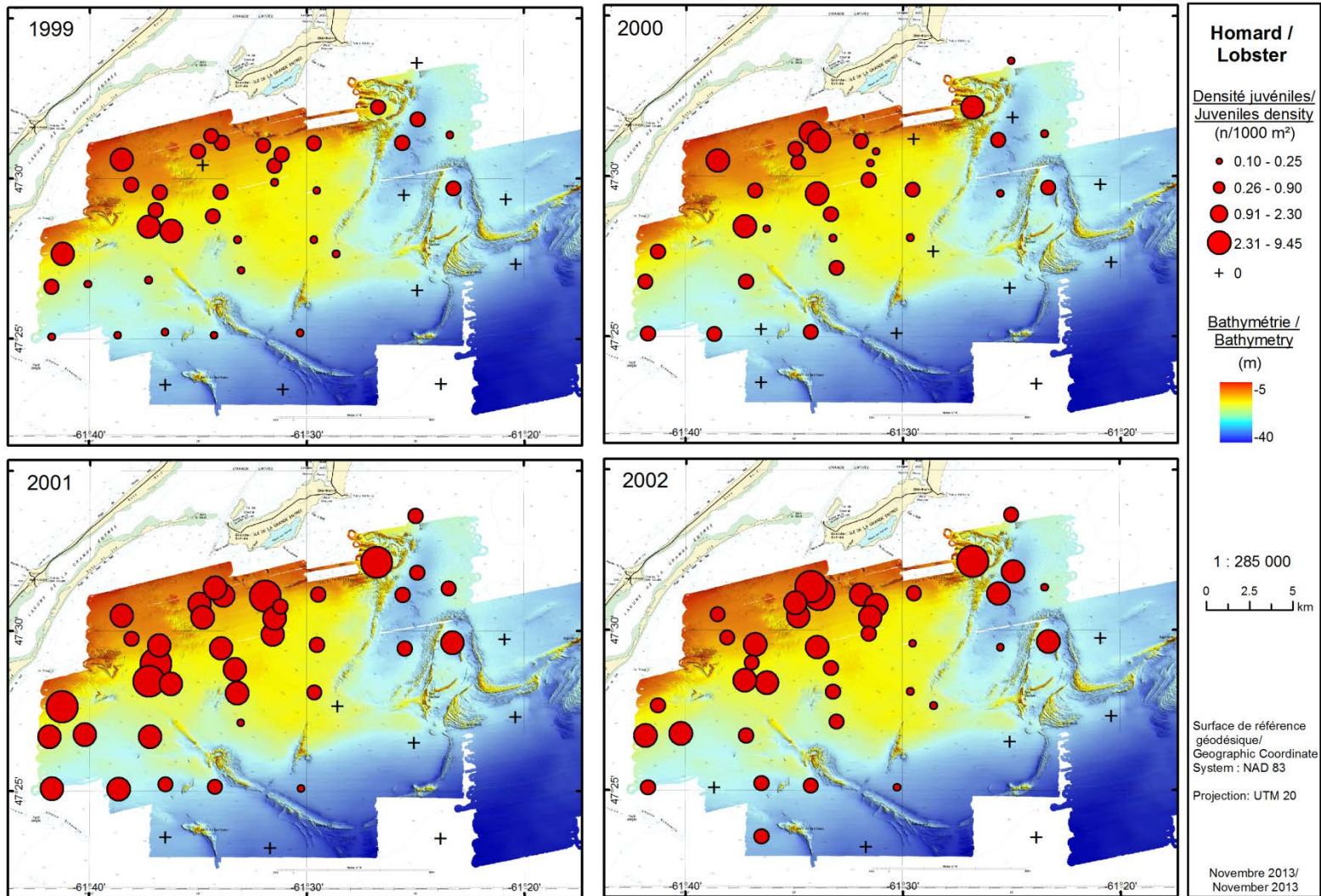


Figure 7. Suite

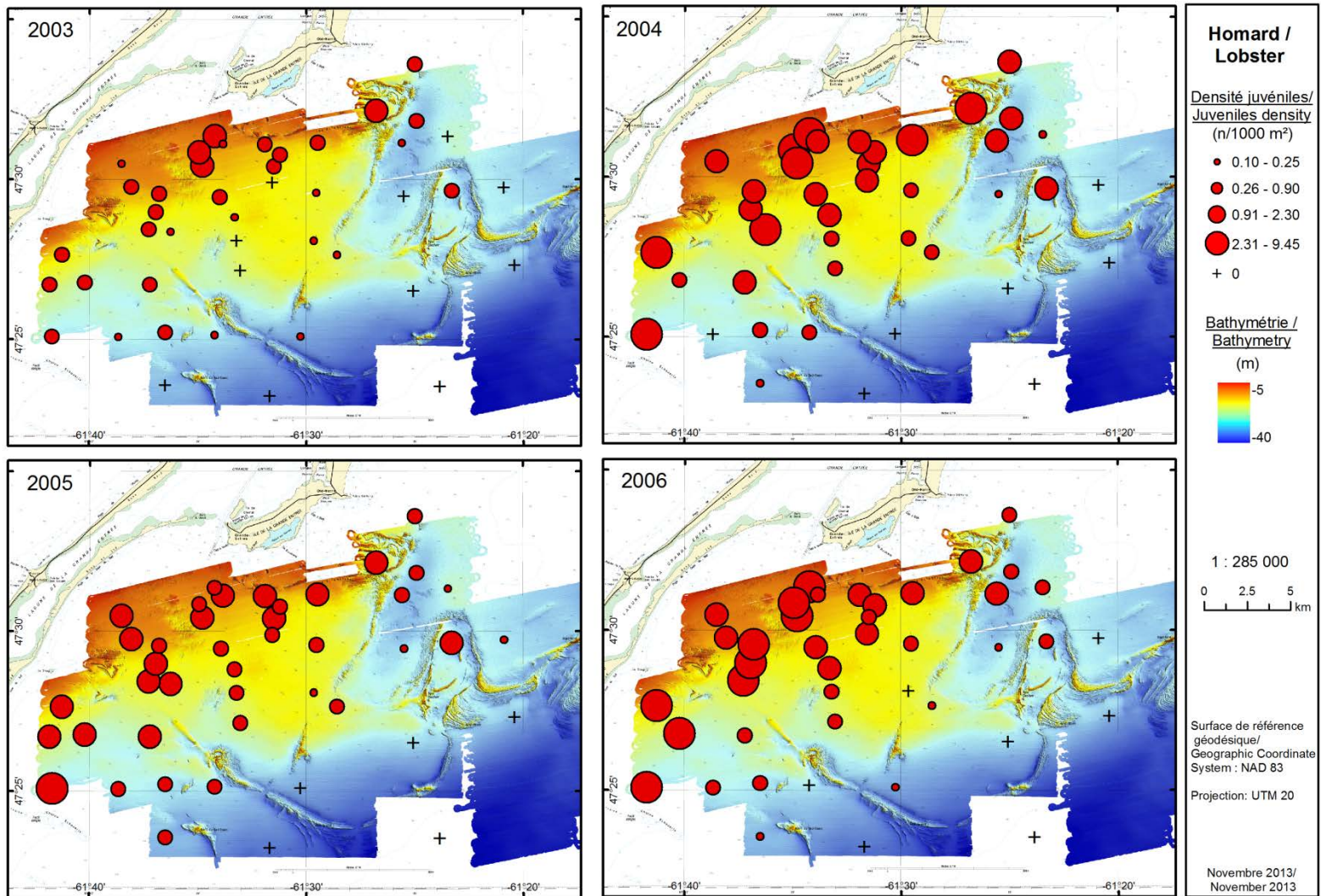


Figure 7. Suite

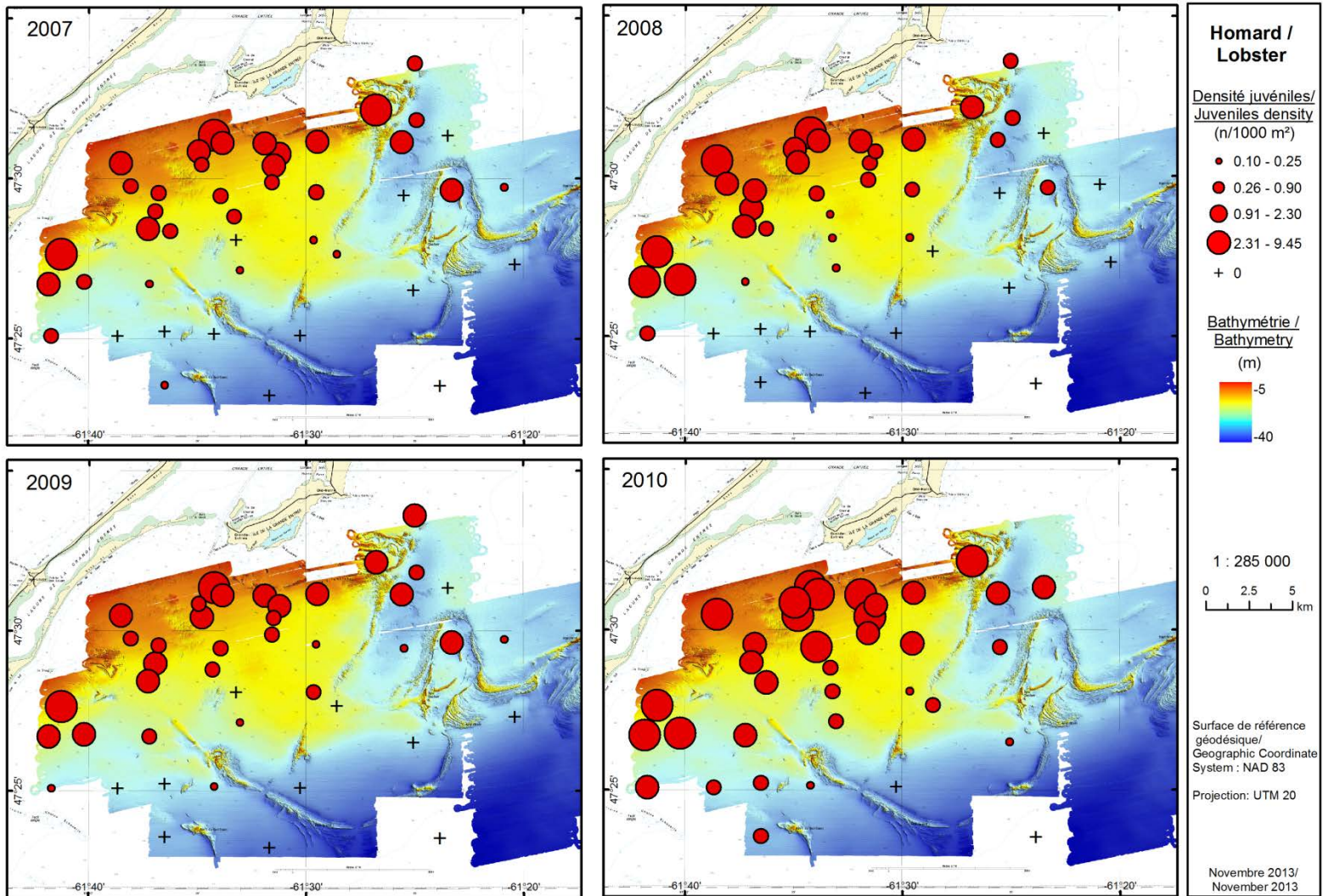


Figure 7. Suite

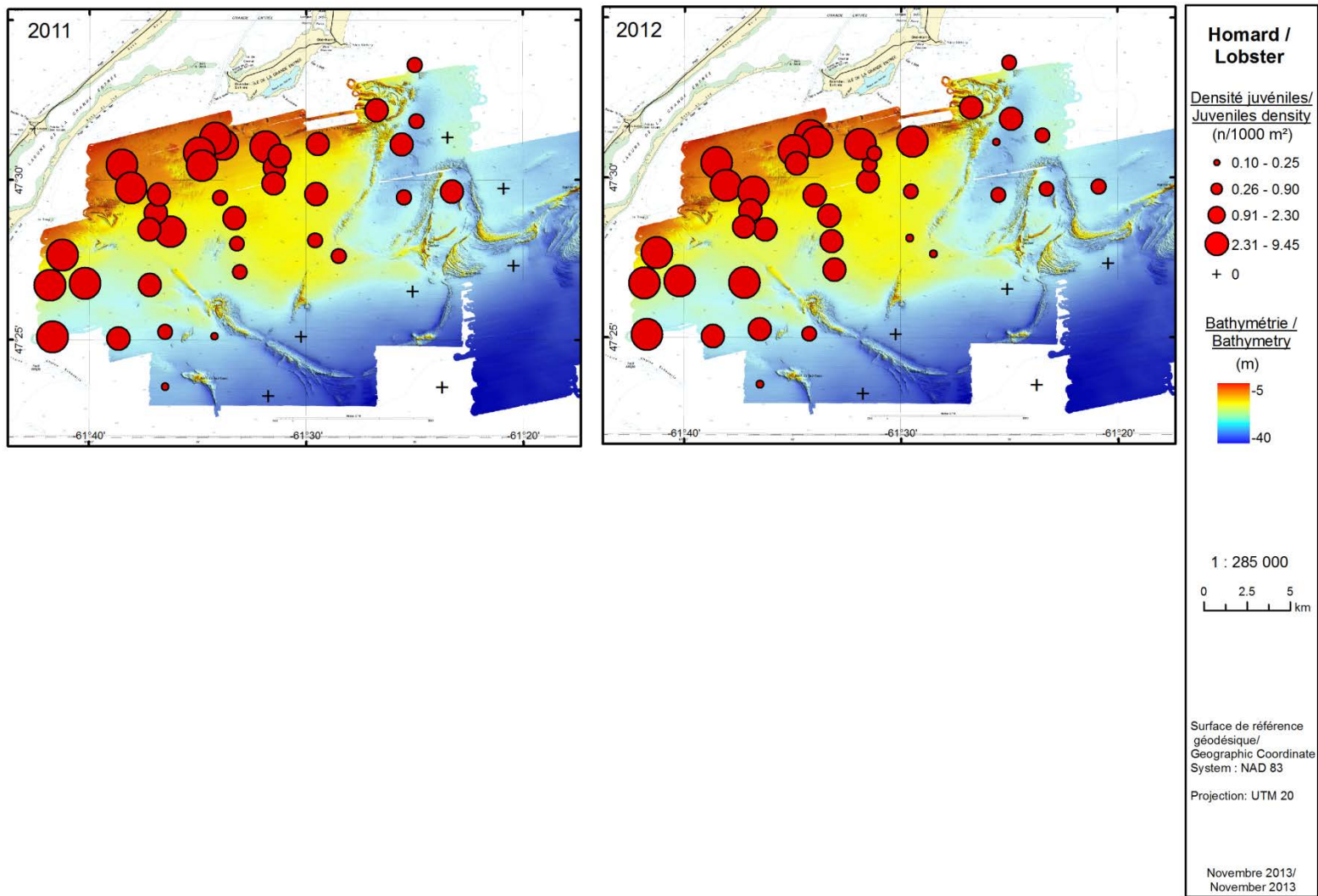


Figure 7. Suite

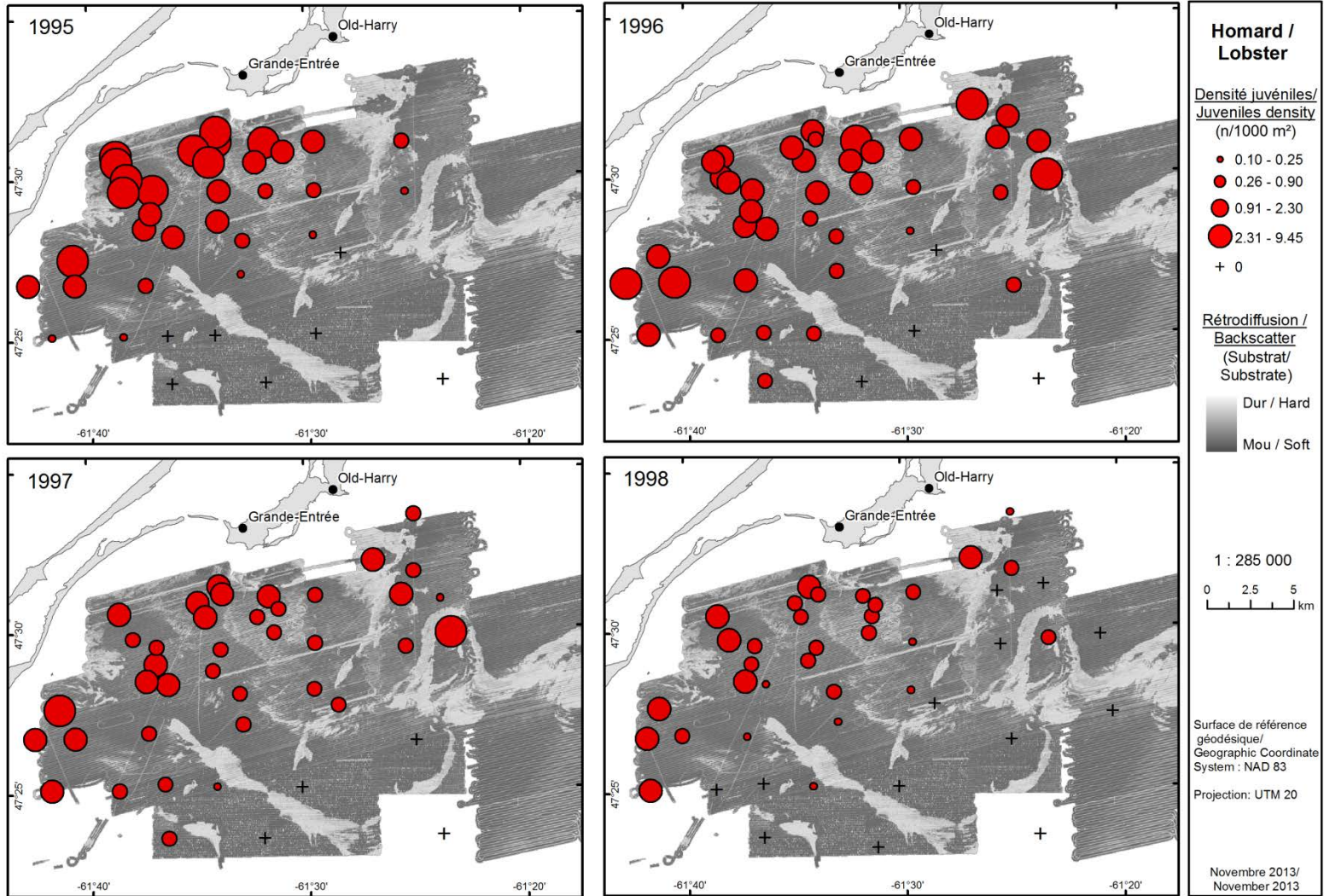


Figure 8. Image de la rétrodiffusion (SHC) et de homards juvéniles (< 55 mm LC) (nombres/1000 m²) observée lors des relevés au chalut Nephrops de 1995 à 2012 au large des Îles-de-la-Madeleine (secteur nord-est).

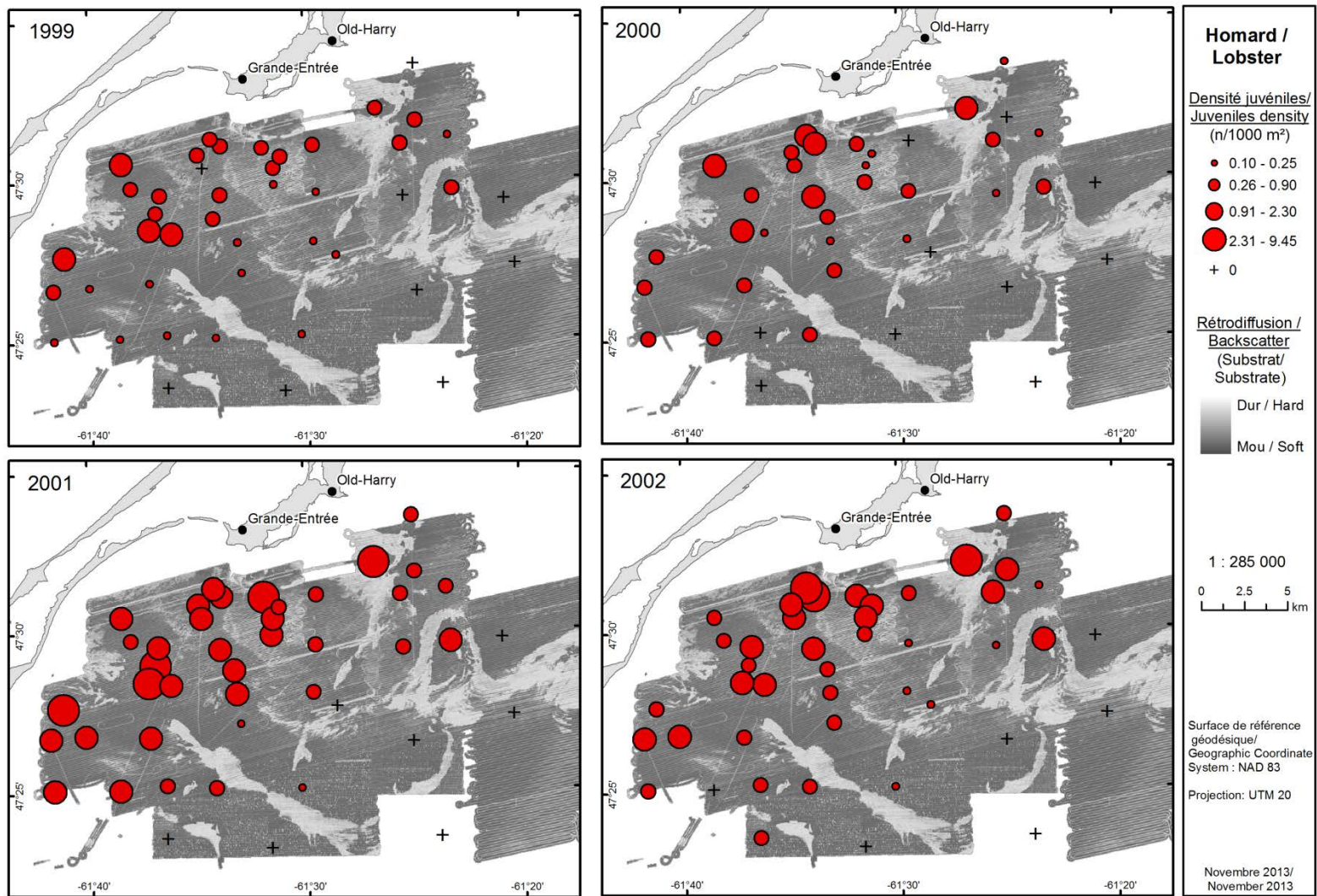


Figure 8. Suite

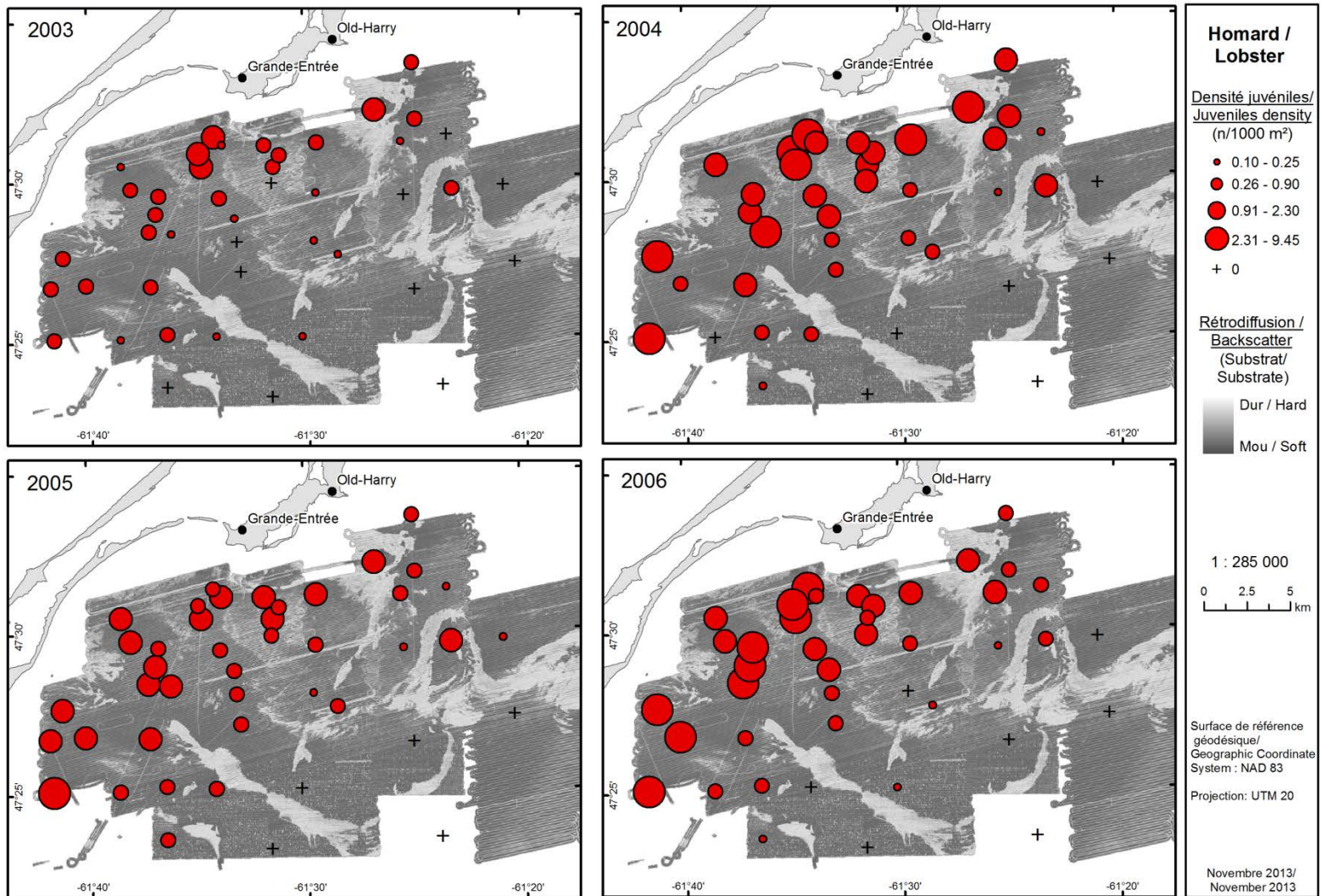


Figure 8. Suite

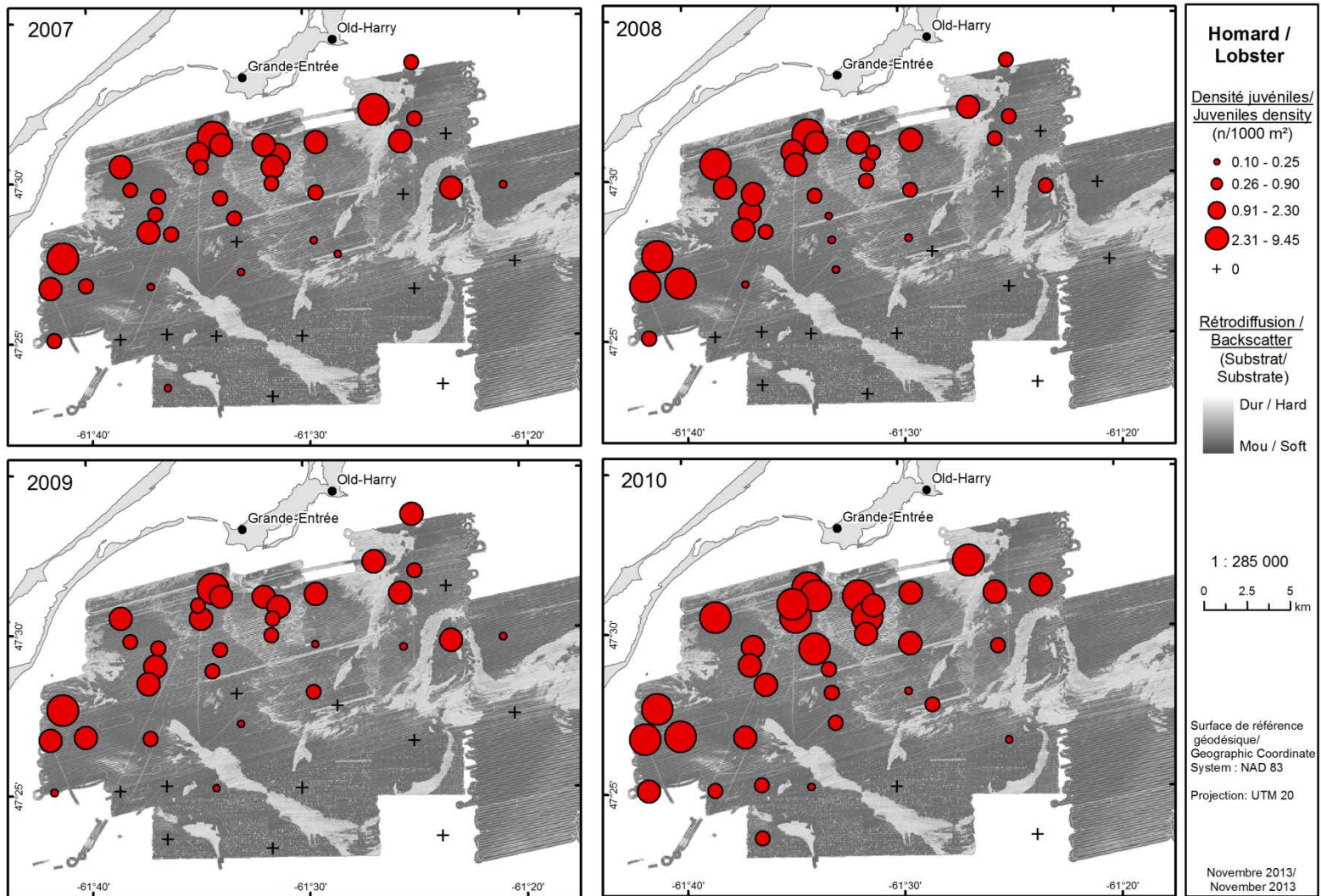


Figure 8. Suite

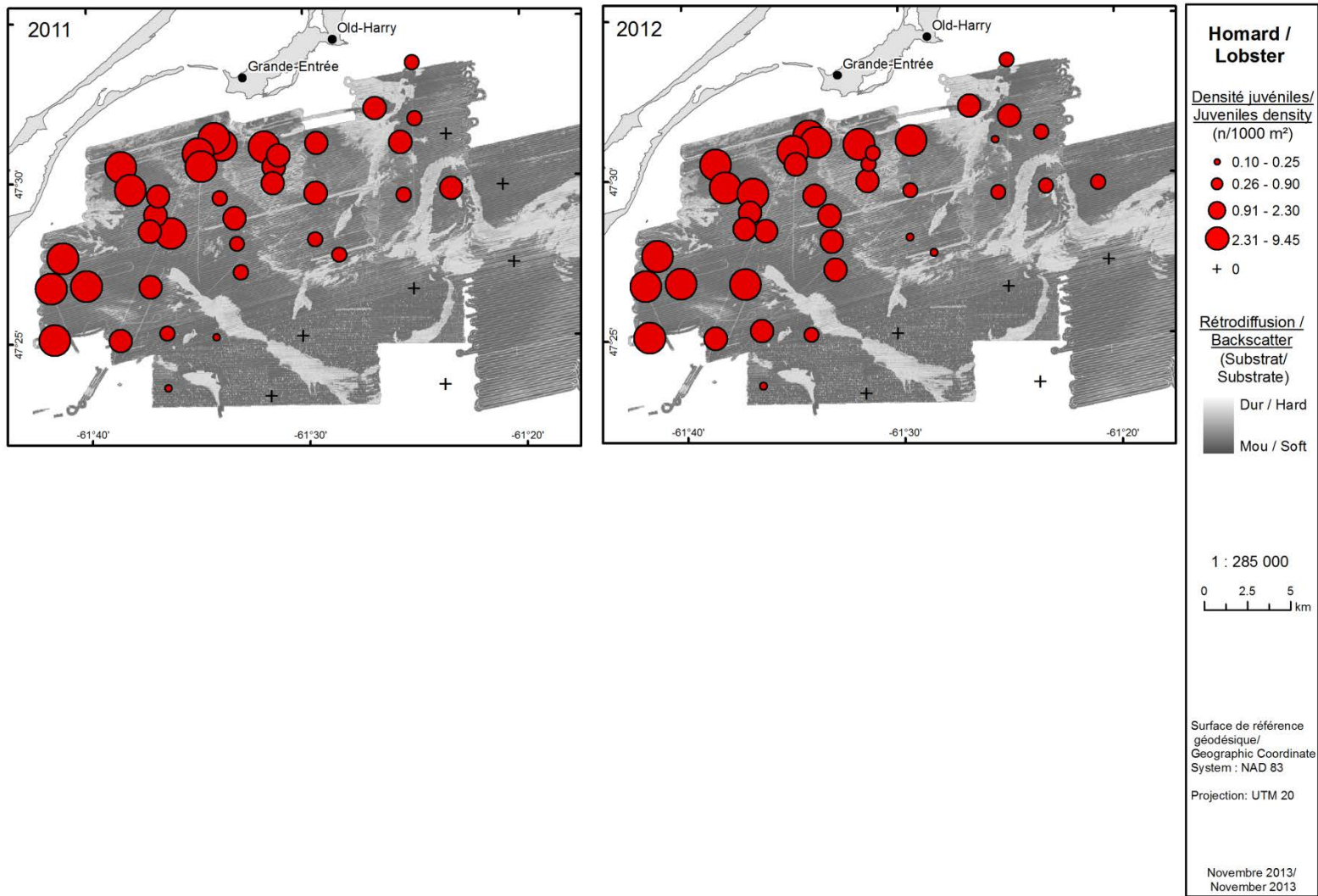


Figure 8. Suite

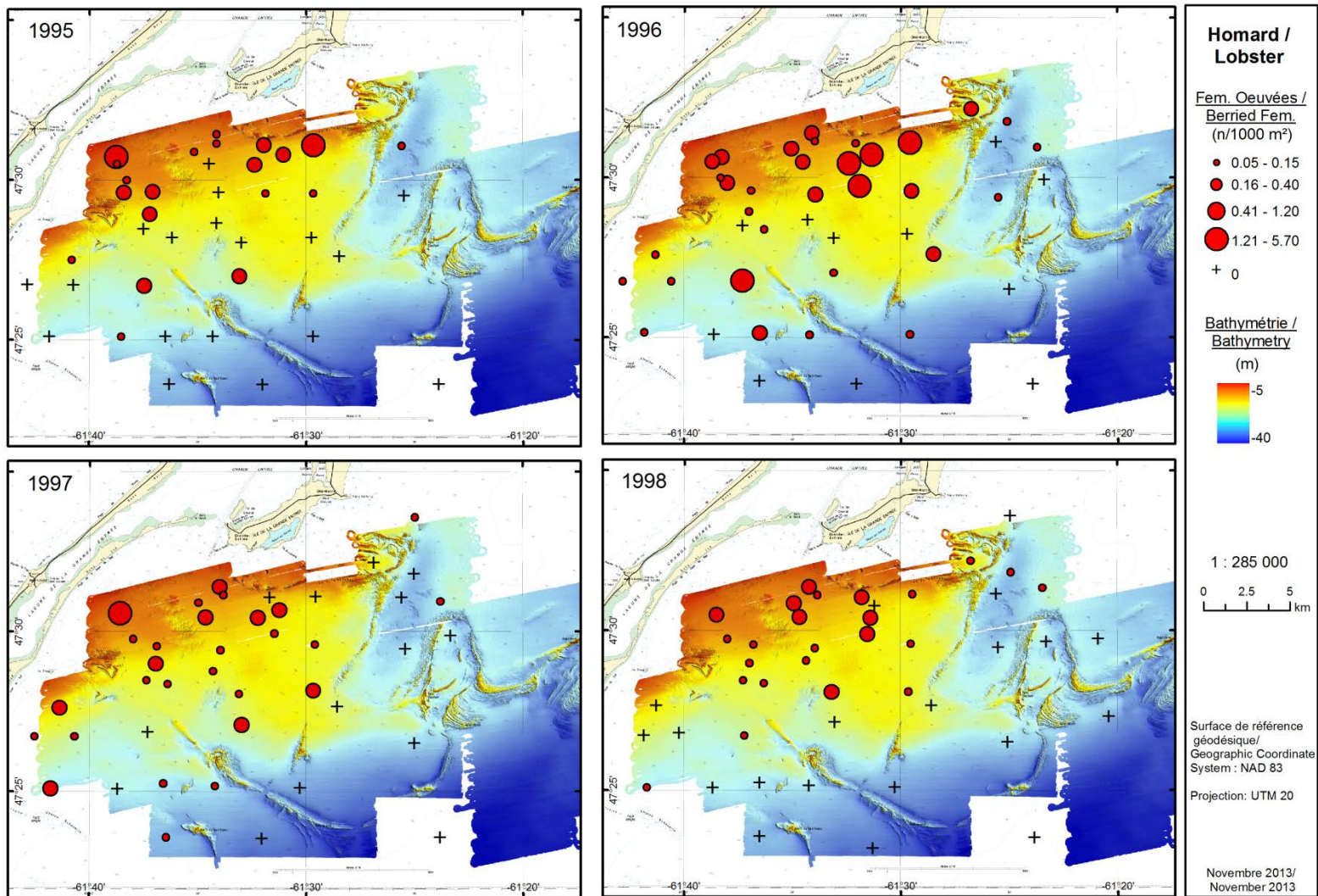


Figure 9. Image de la bathymétrie (SHC) et de homards femelles œuvées (nombres/1000 m²) observée lors des relevés au chalut Nephrops de 1995 à 2012 au large des Îles-de-la-Madeleine (secteur nord-est).

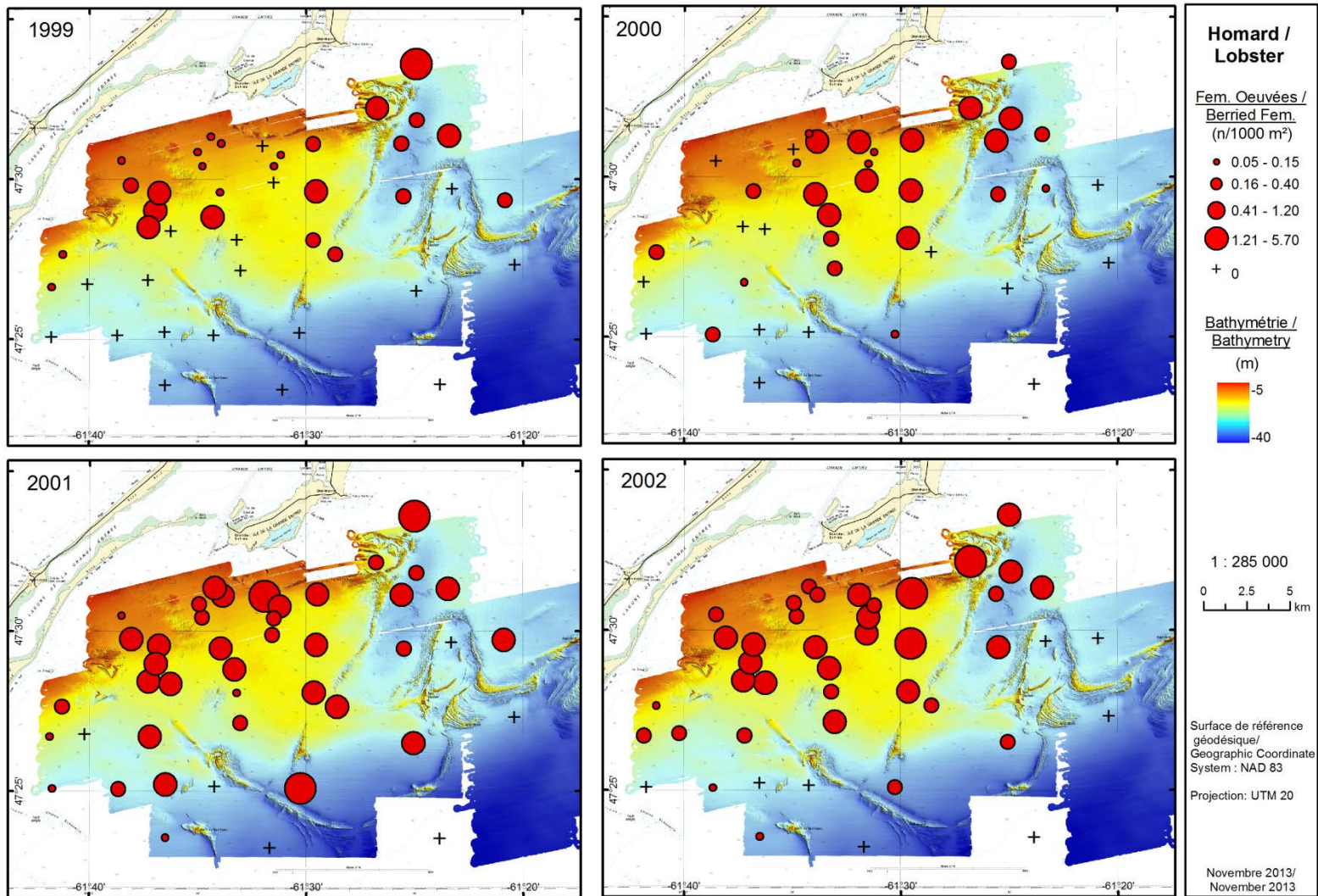


Figure 9. Suite

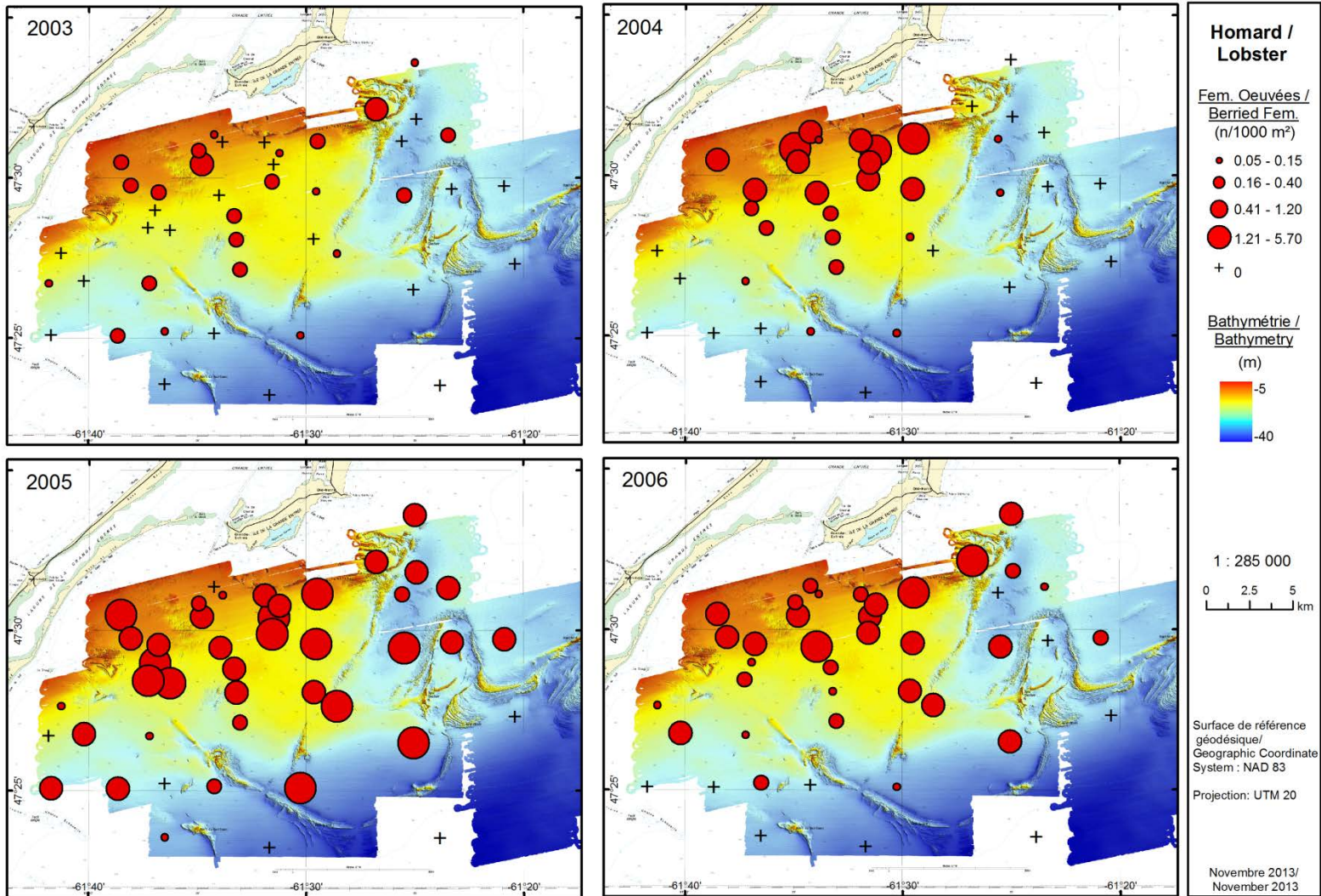


Figure 9. Suite

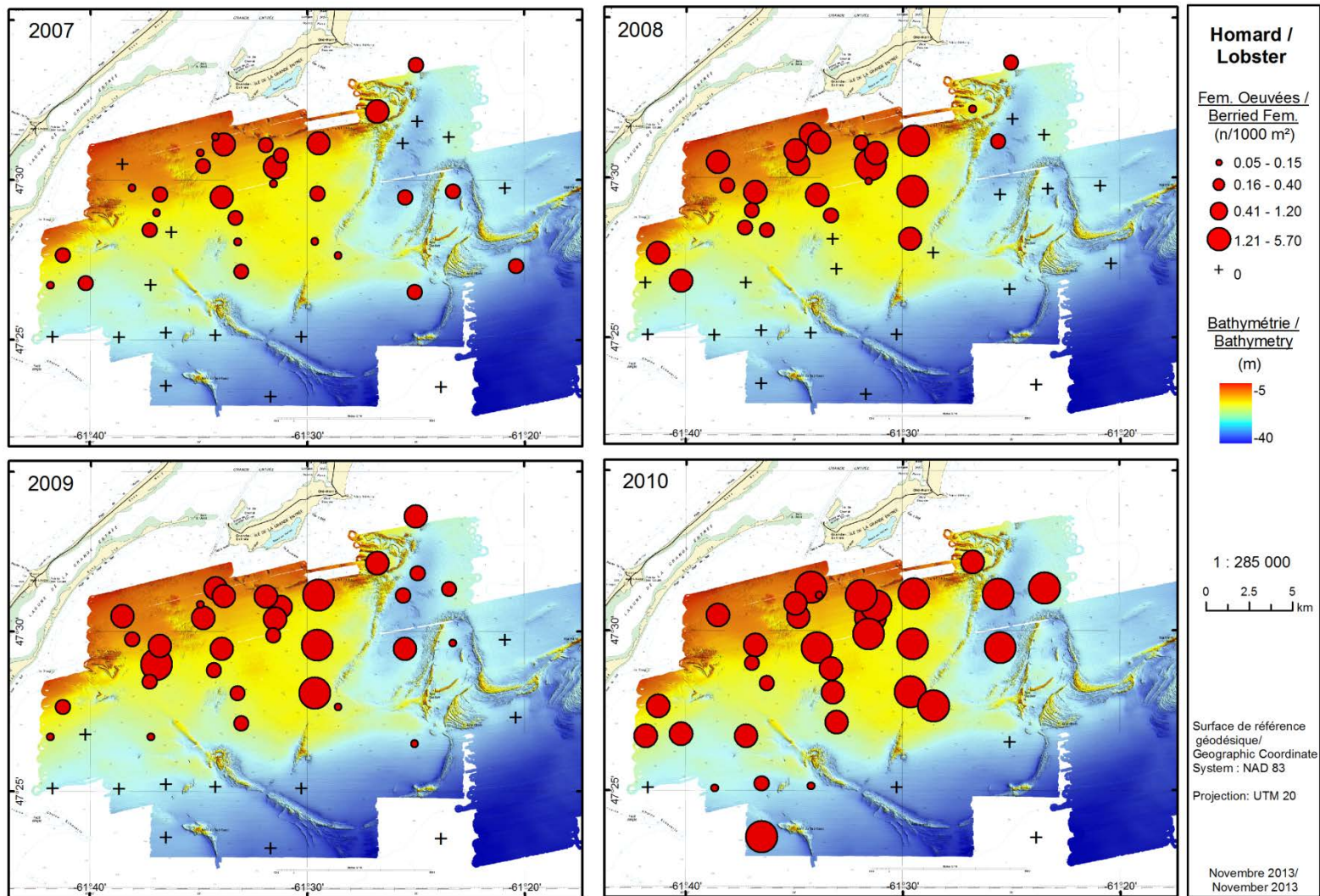


Figure 9. Suite

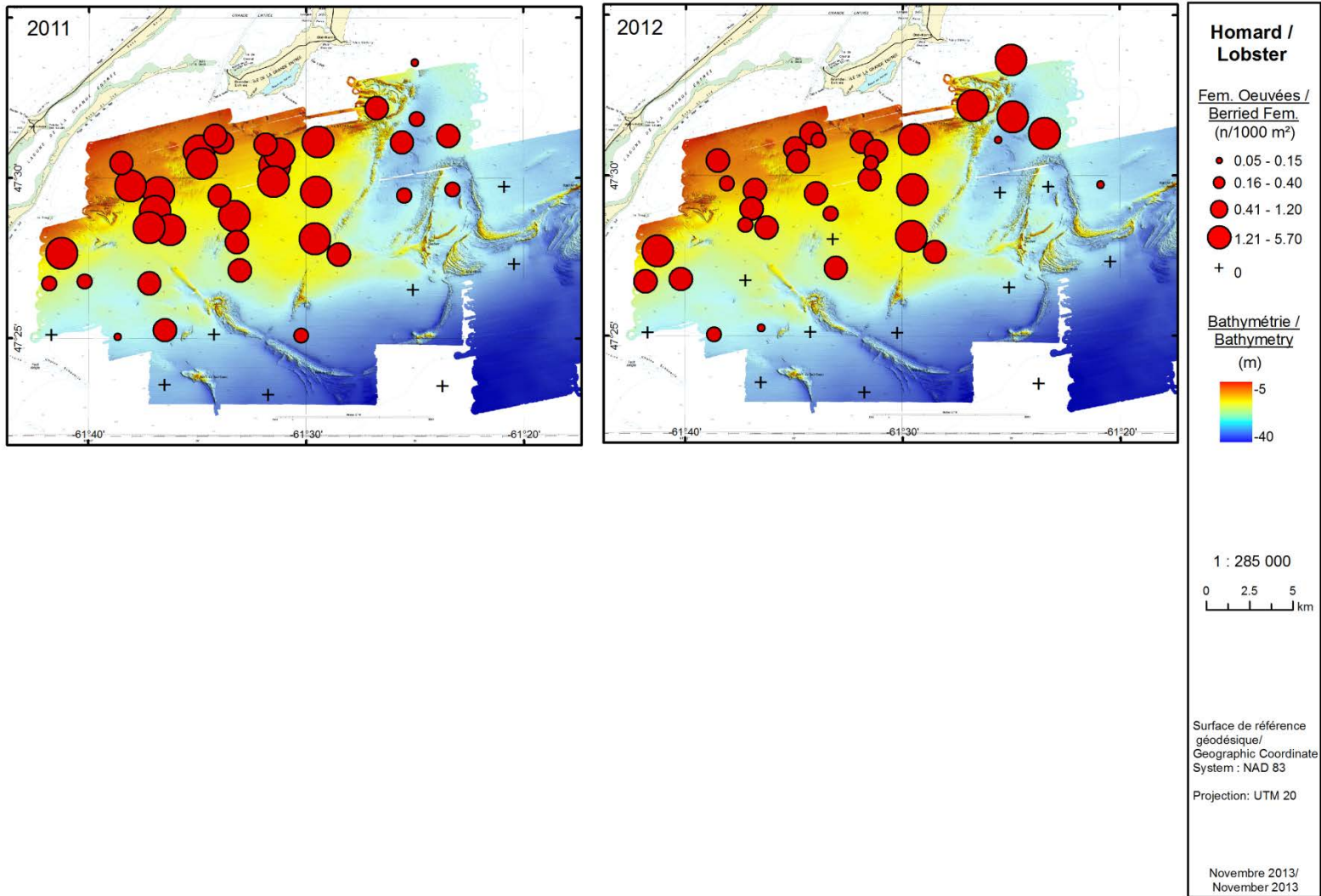


Figure 9. Suite

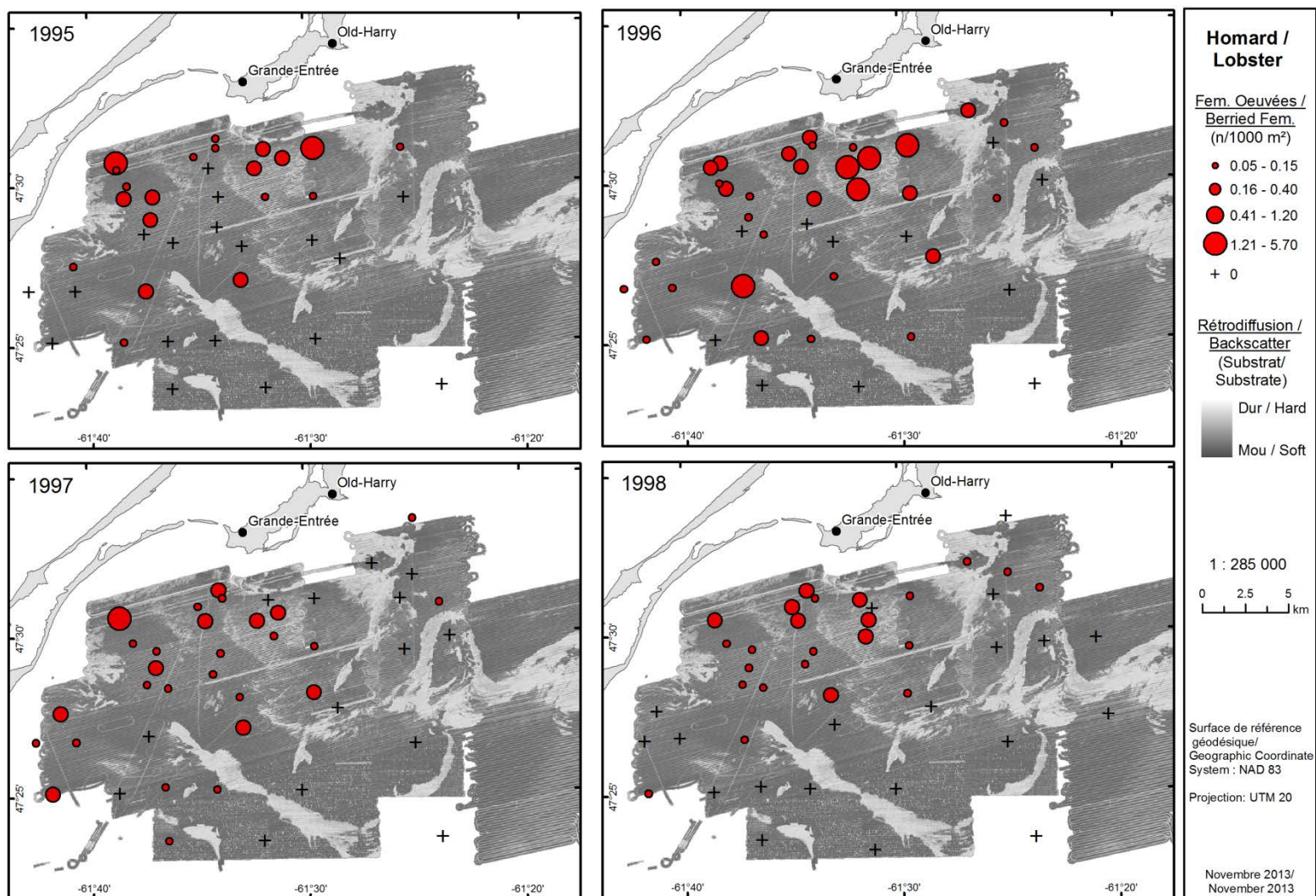


Figure 10. Image de la rétrodiffusion (SHC) et de homards femelles œuvées (nombres/1000 m²) observée lors des relevés au chalut Nephrops de 1995 à 2012 au large des Îles-de-la-Madeleine (secteur nord-est).

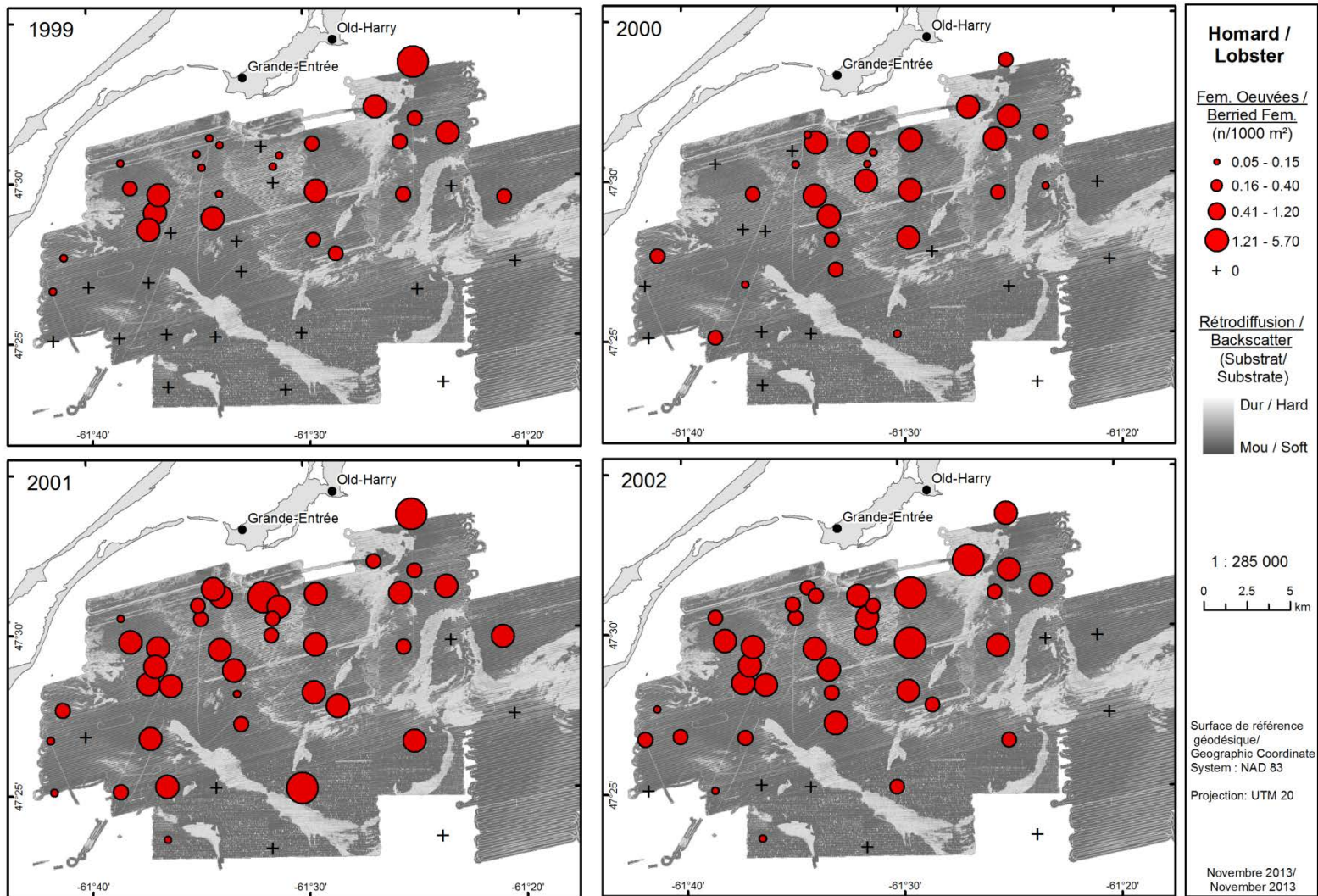


Figure 10. Suite

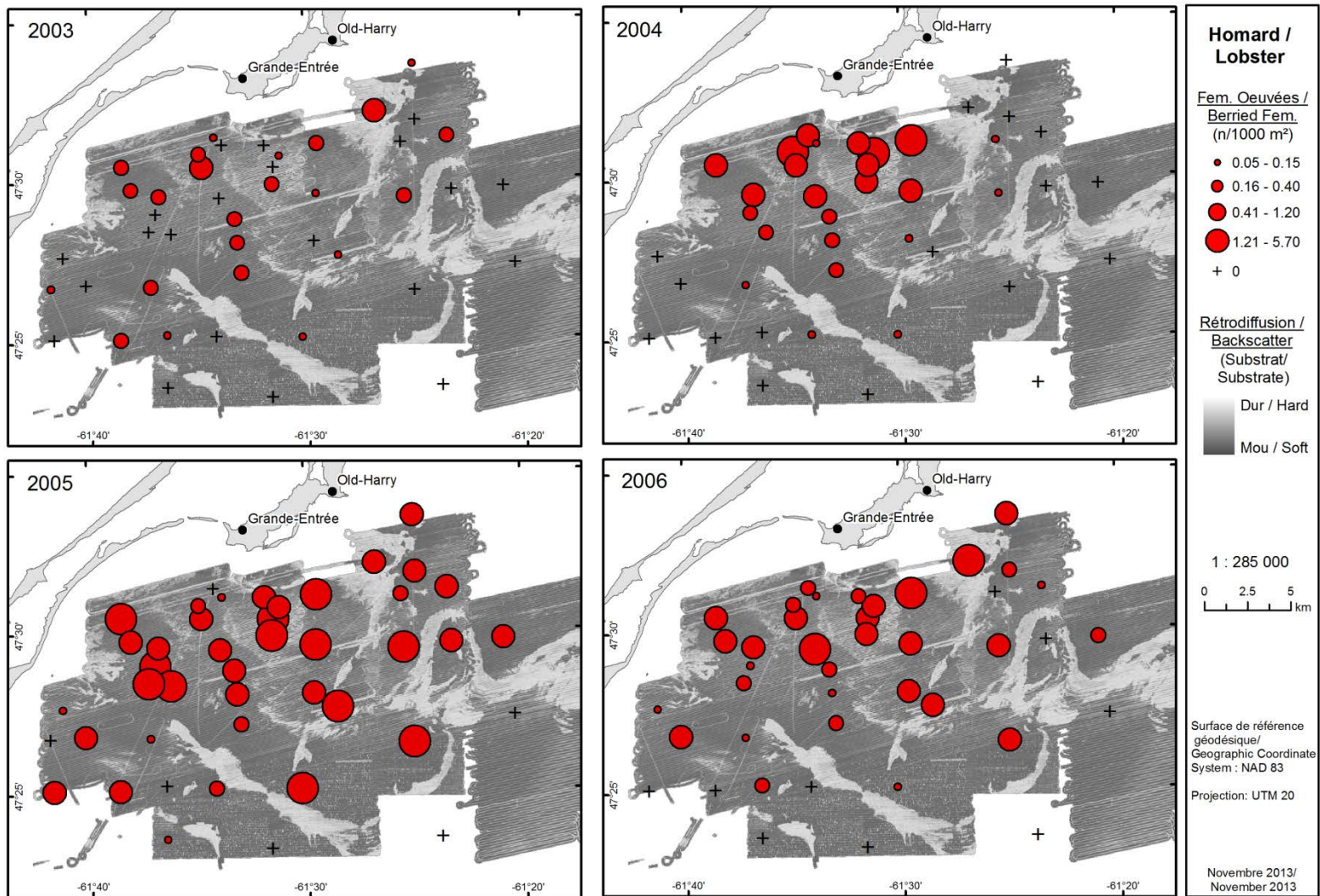


Figure 10. Suite

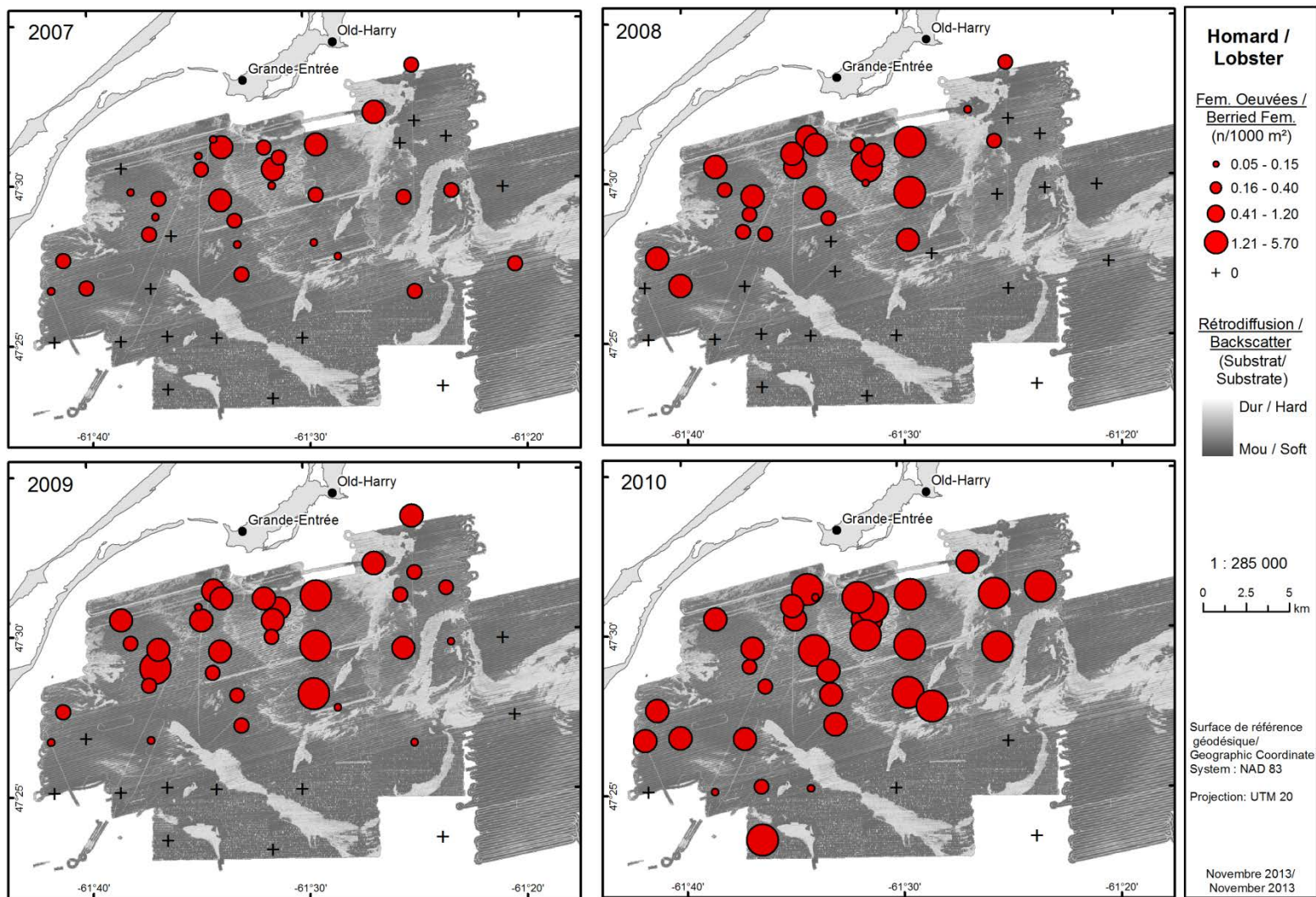


Figure 10. Suite

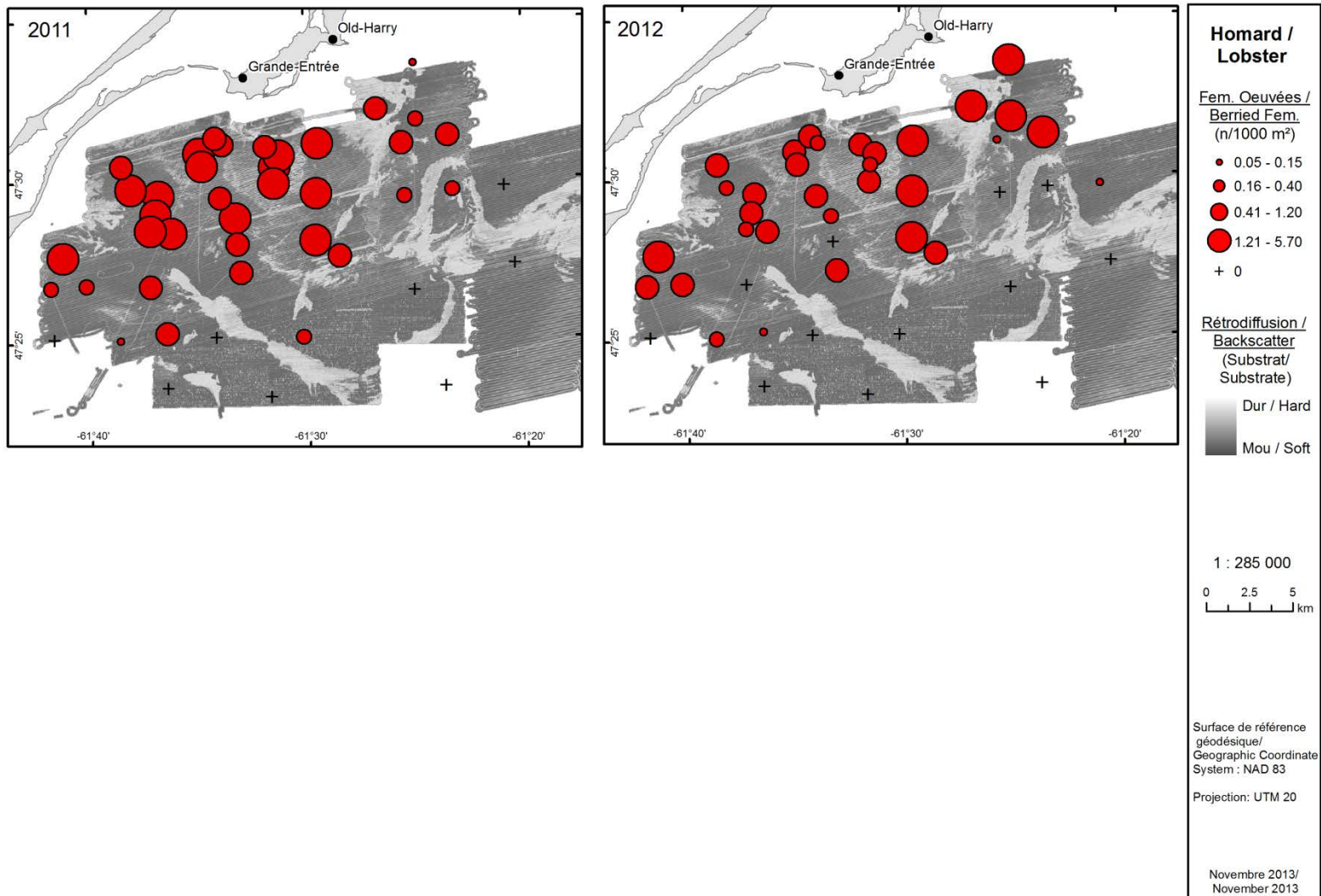


Figure 10. Suite

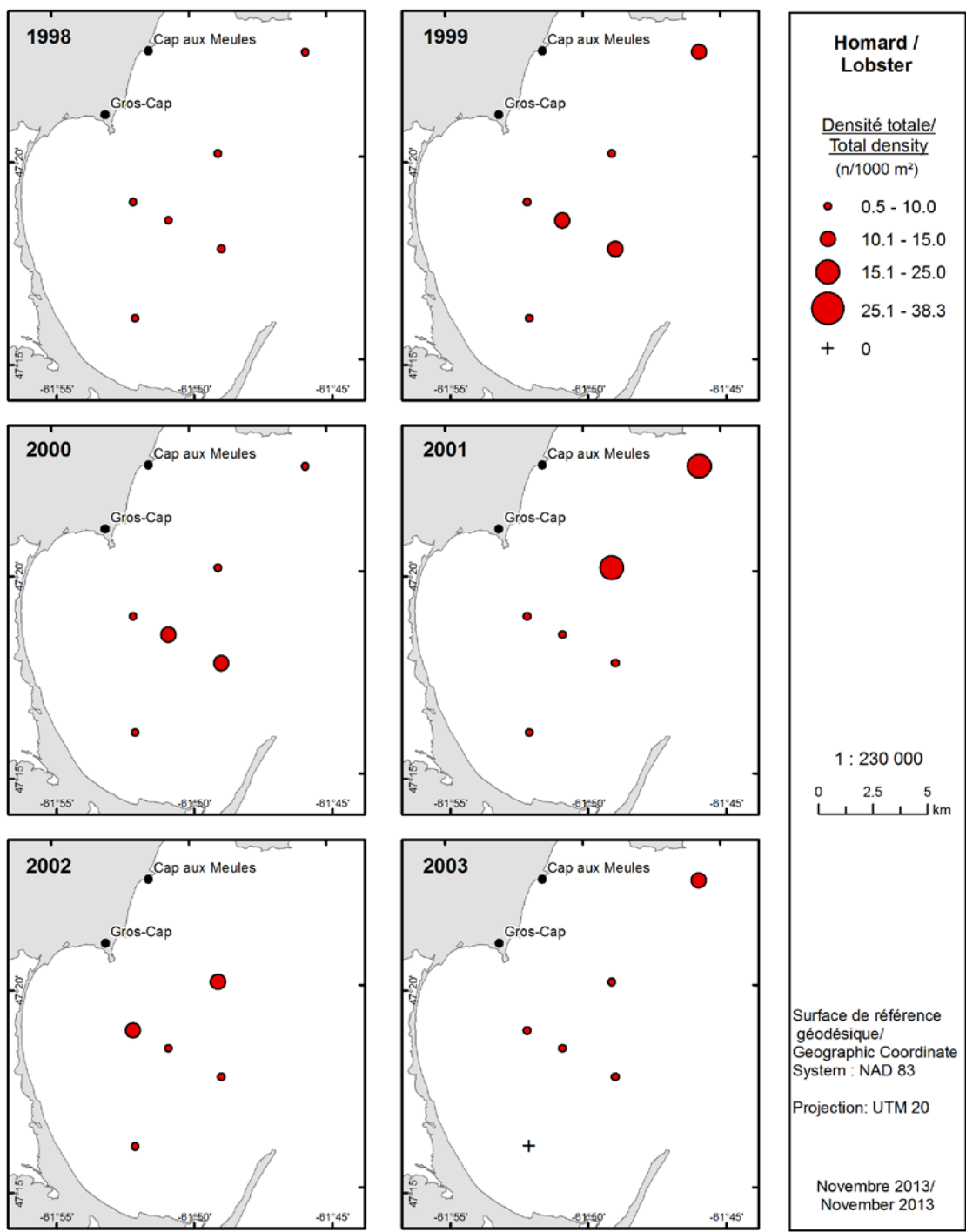


Figure 11. Densité totale de homards (nombres/1000 m²) observée lors des relevés au chalut Nephrops de 1998 à 2012 dans le secteur sud-est des Îles-de-la-Madeleine (baie de Plaisance).

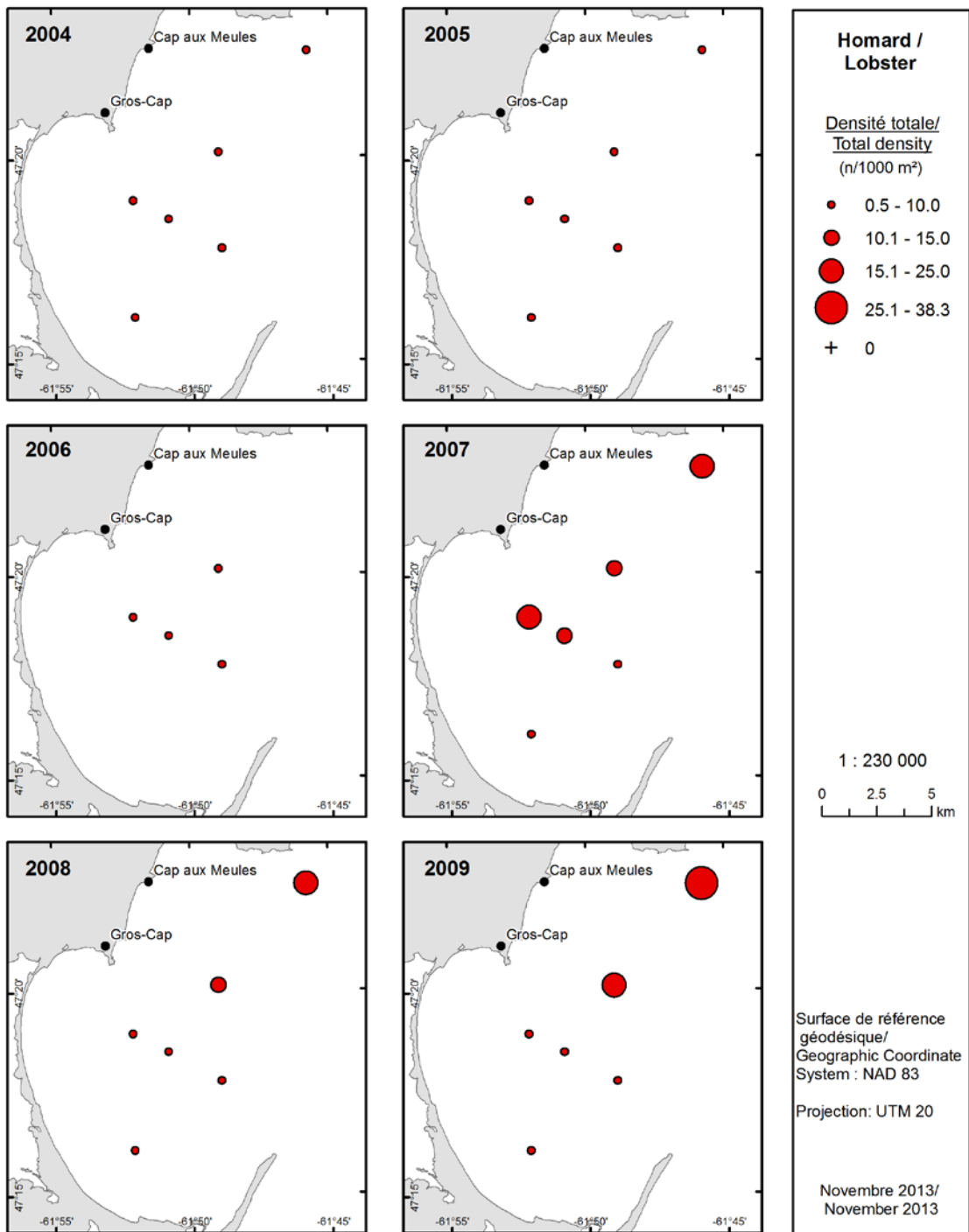


Figure 11. Suite

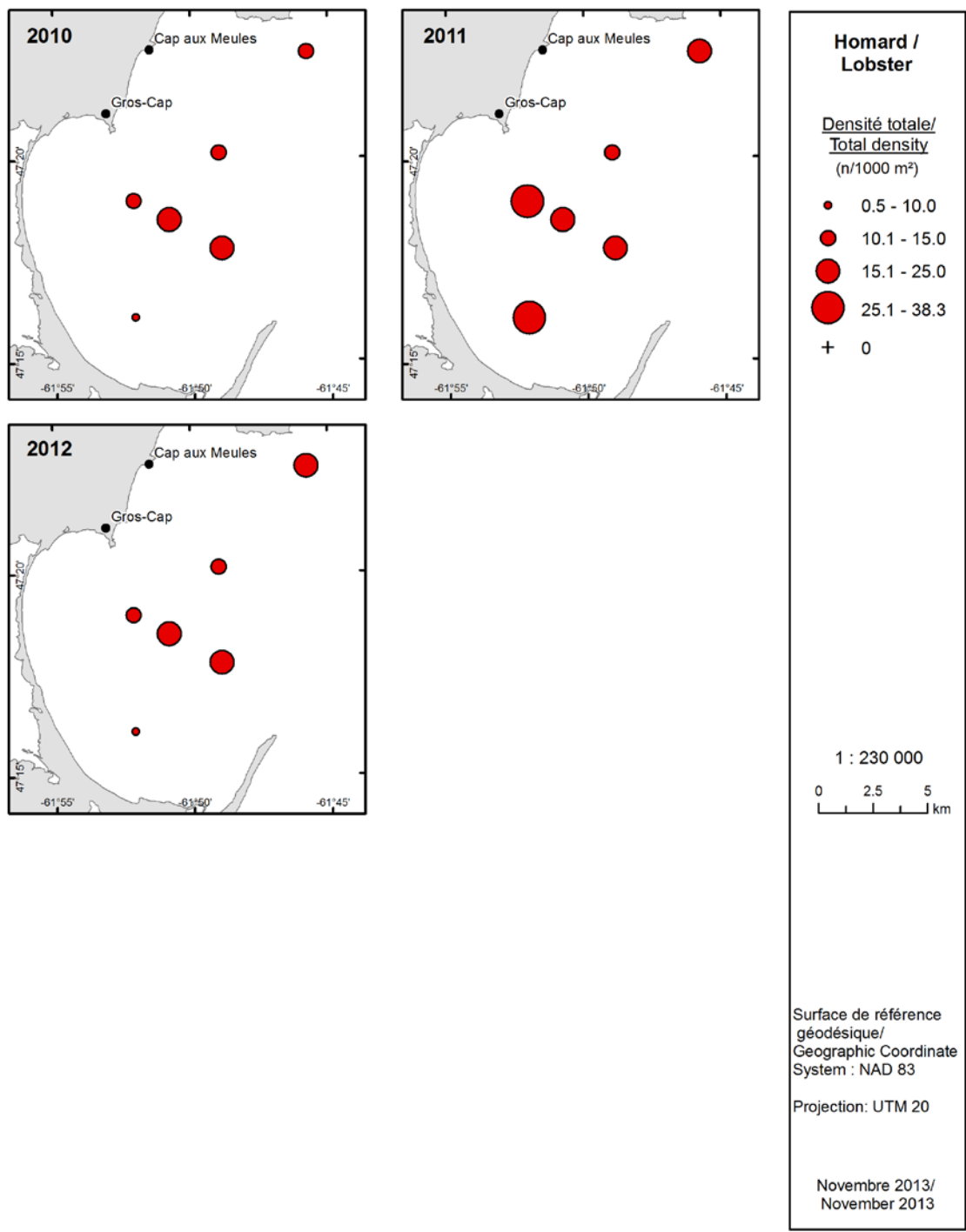


Figure 11. Suite

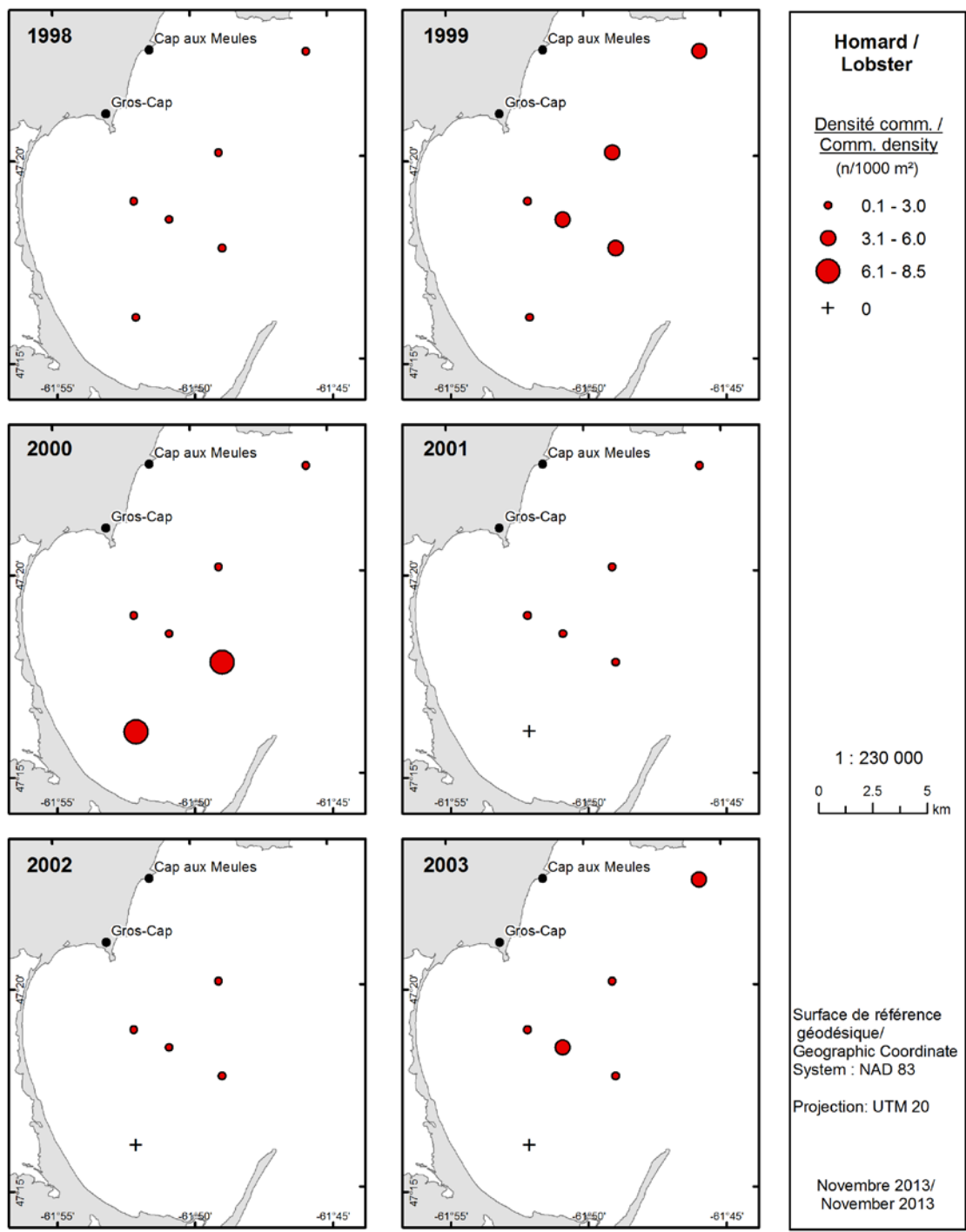


Figure 12. Densité de homards de taille commerciale (nombres/1000 m²) observée lors des relevés au chalut Nephrops de 1998 à 2012 dans le secteur sud-est des Îles-de-la-Madeleine (baie de Plaisance).

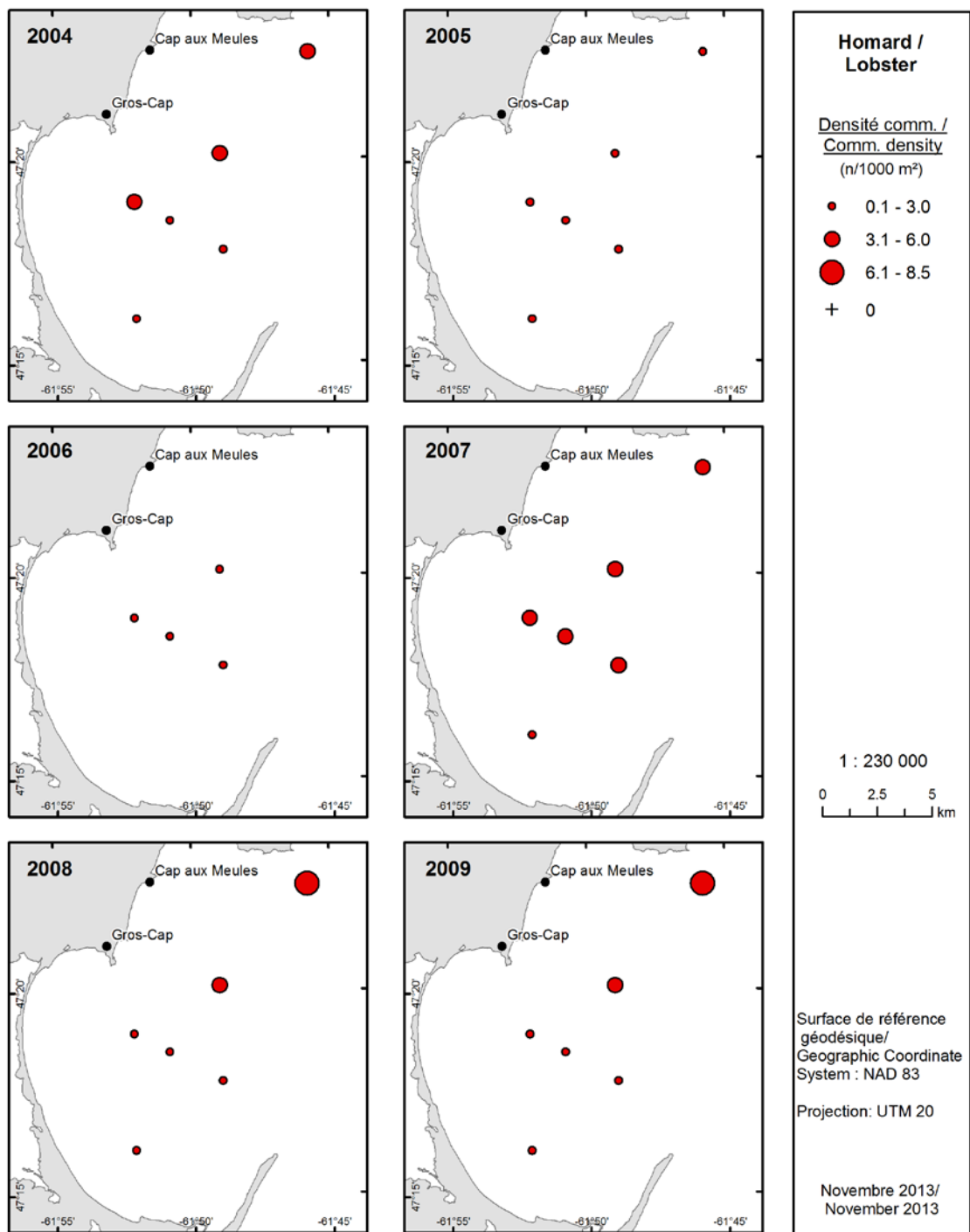


Figure 12. Suite

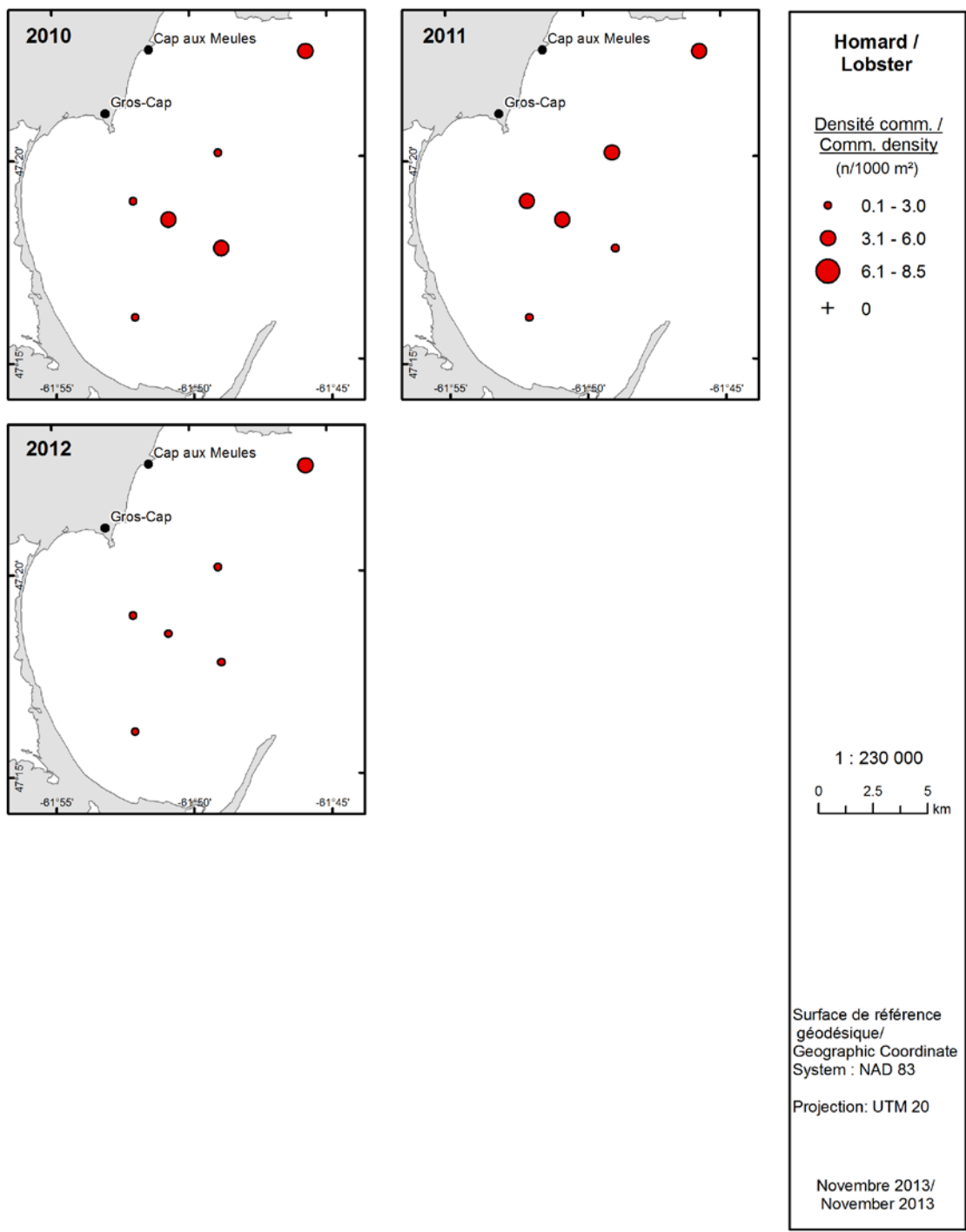


Figure 12. Suite

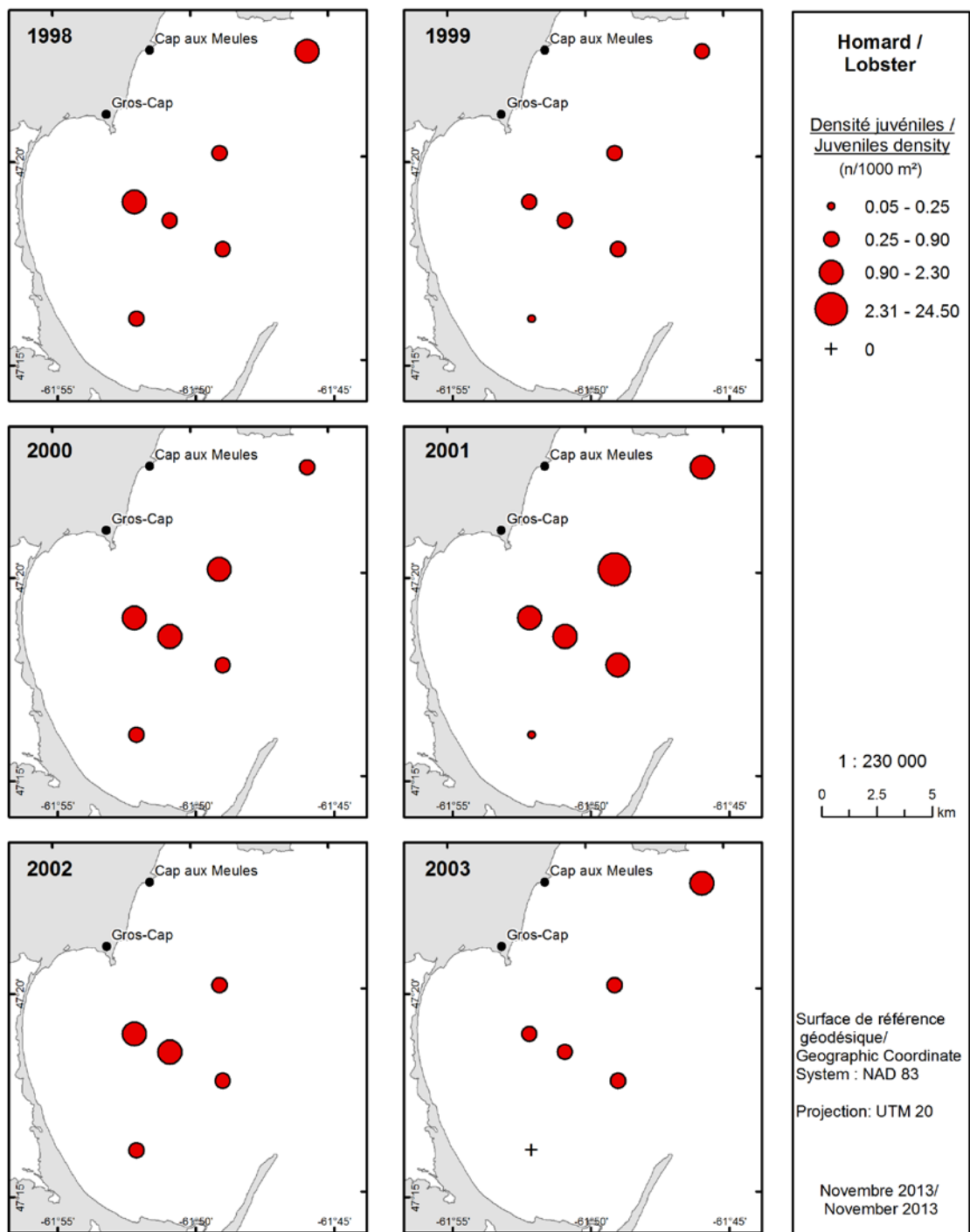


Figure 13. Densité de homards juvéniles (< 55 mm LC) (nombres/1000 m²) observée lors des relevés au chalut Nephrops de 1998 à 2012 dans le secteur sud-est des Îles-de-la-Madeleine (baie de Plaisance).

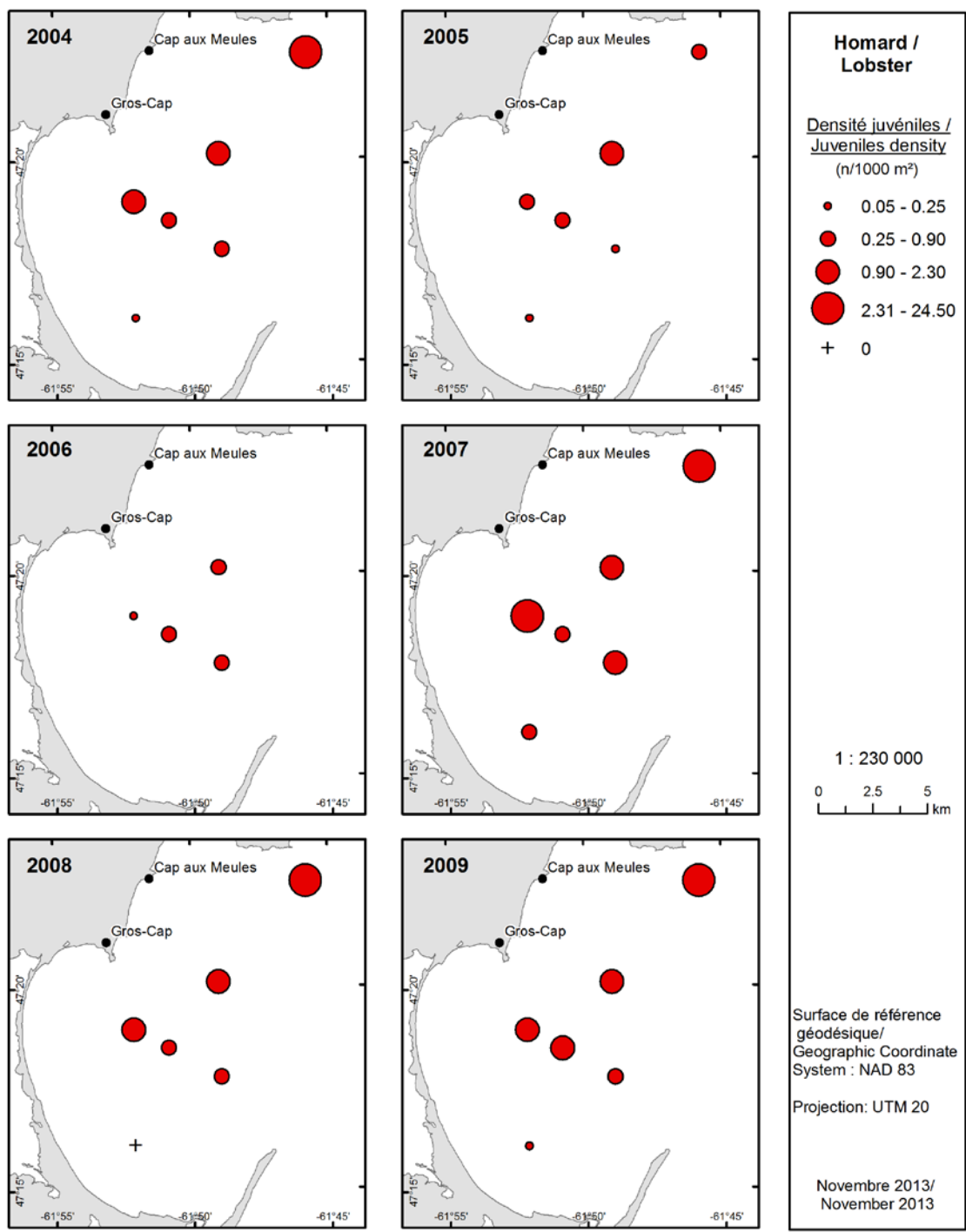


Figure 13 Suite

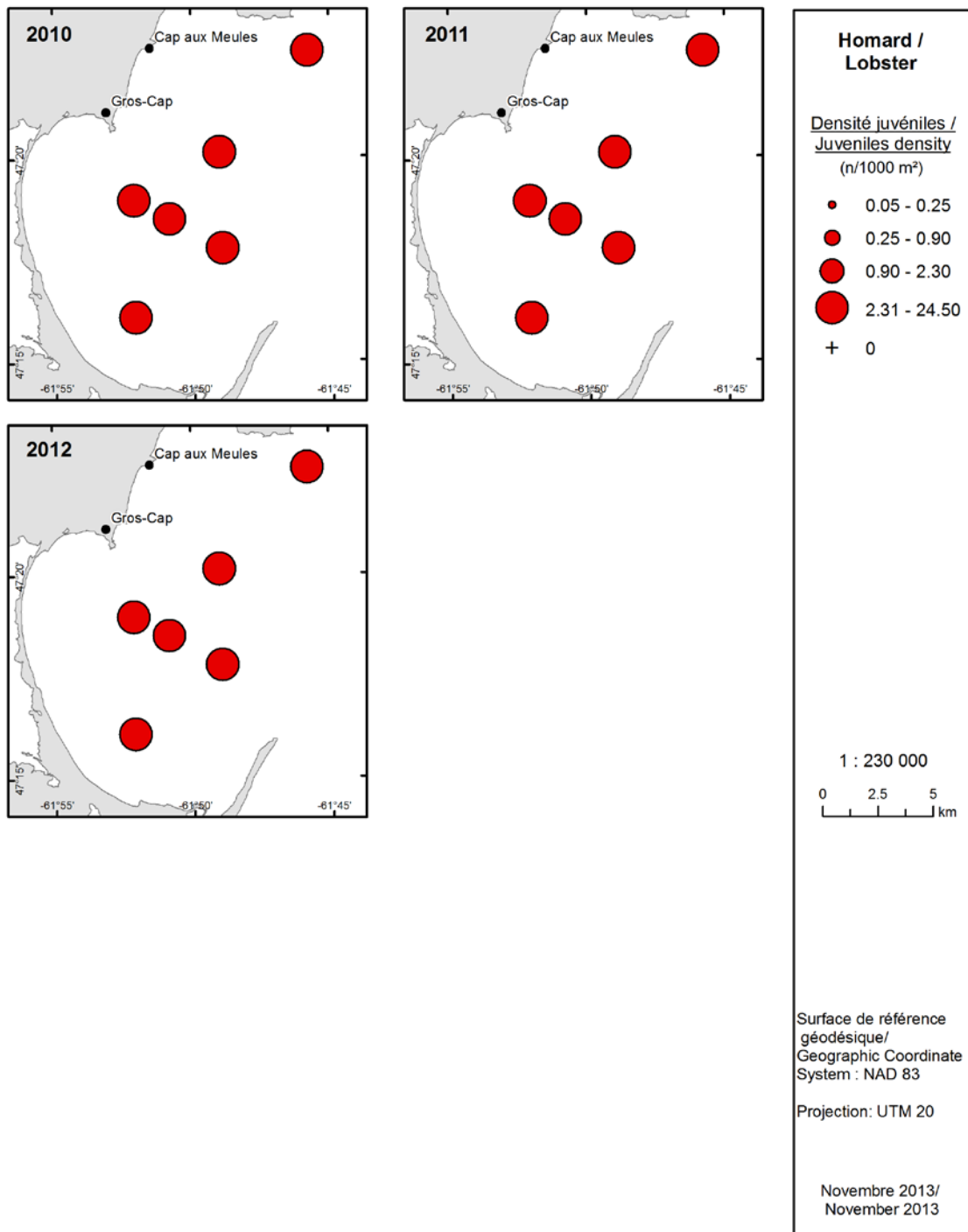


Figure 13. Suite

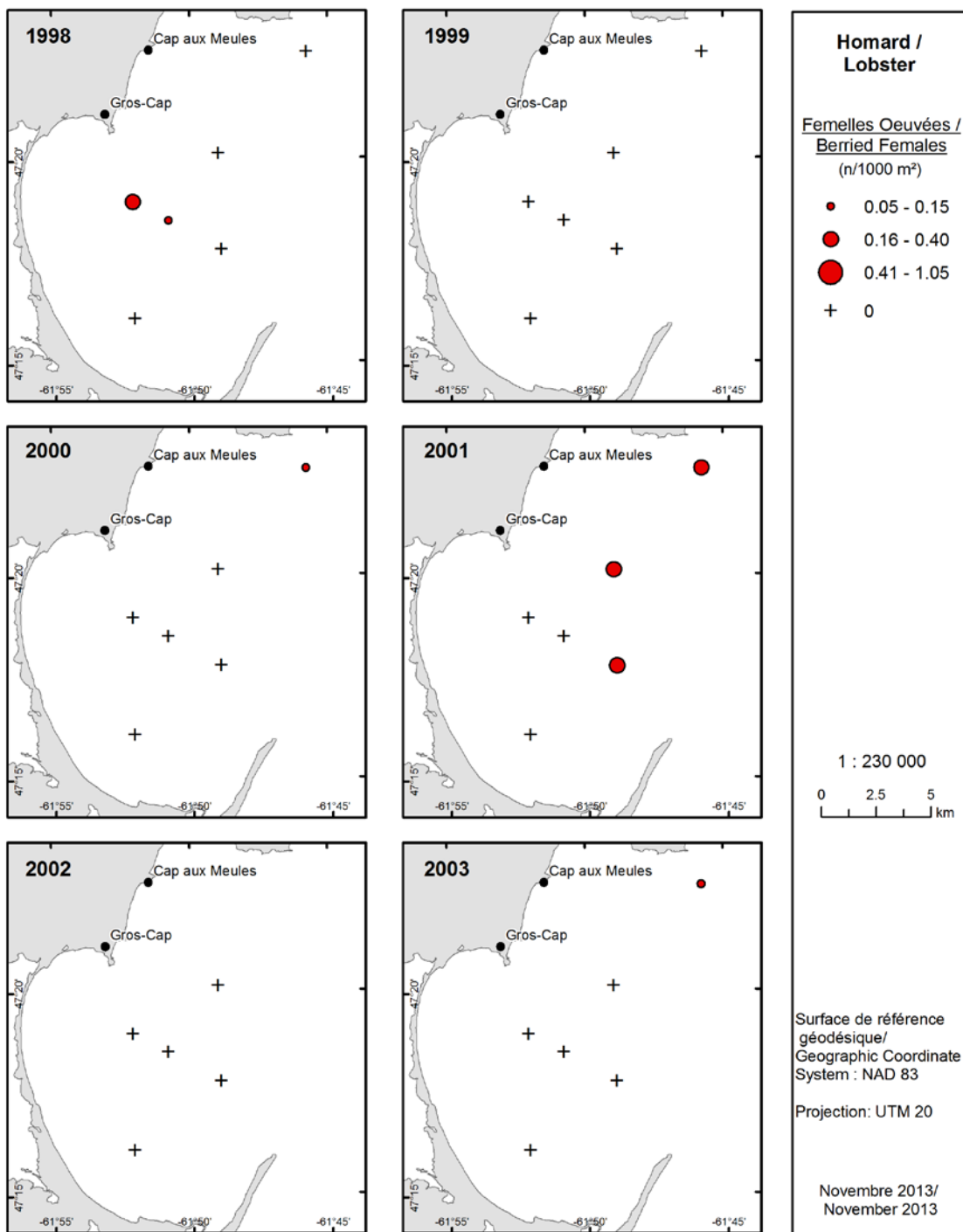


Figure 14. Densité de homards femelles œuvées (nombres/1000 m²) observée lors des relevés au chalut *Nephrops* de 1998 à 2012 dans le secteur sud-est des Îles-de-la-Madeleine (baie de Plaisance).

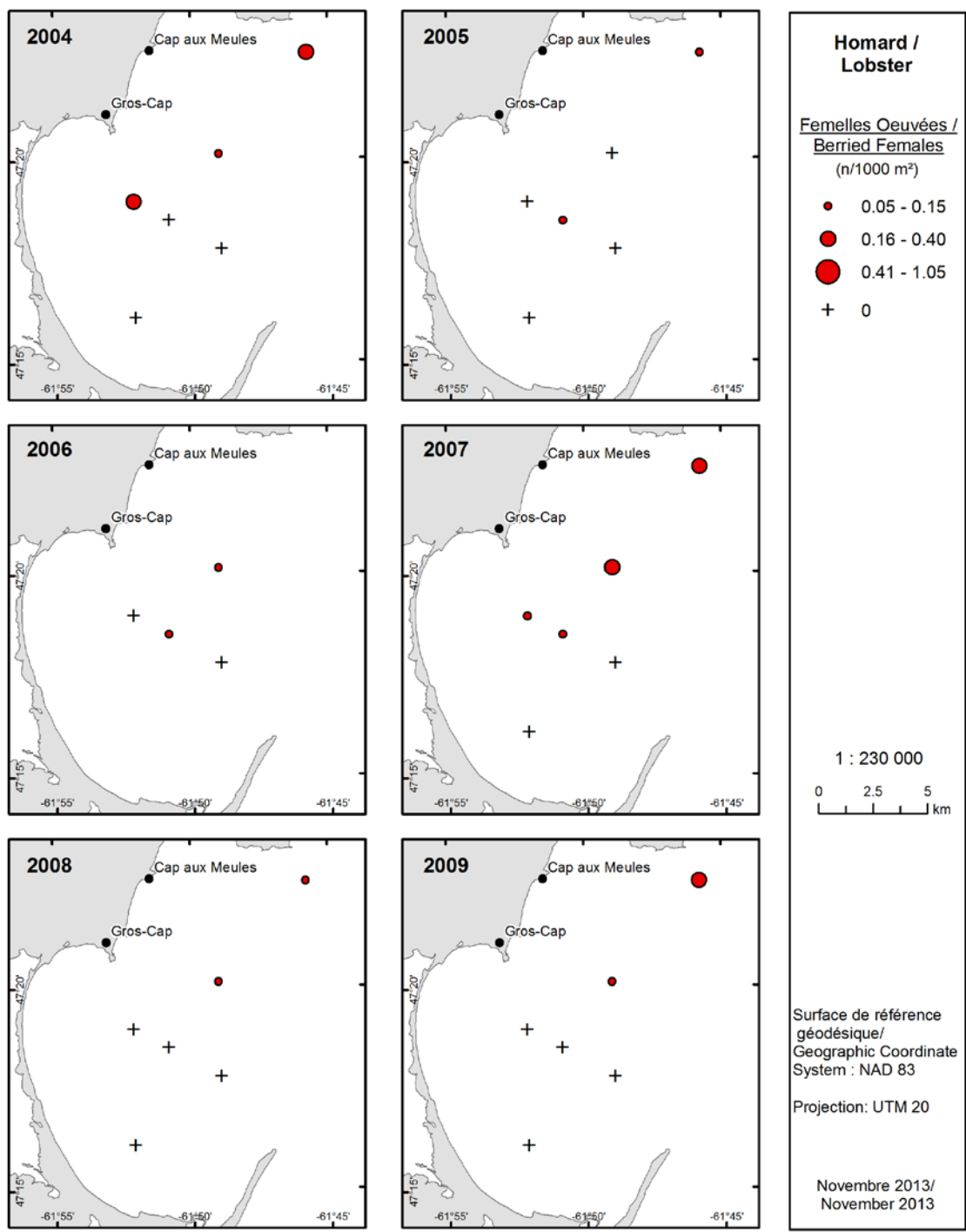


Figure 14. Suite

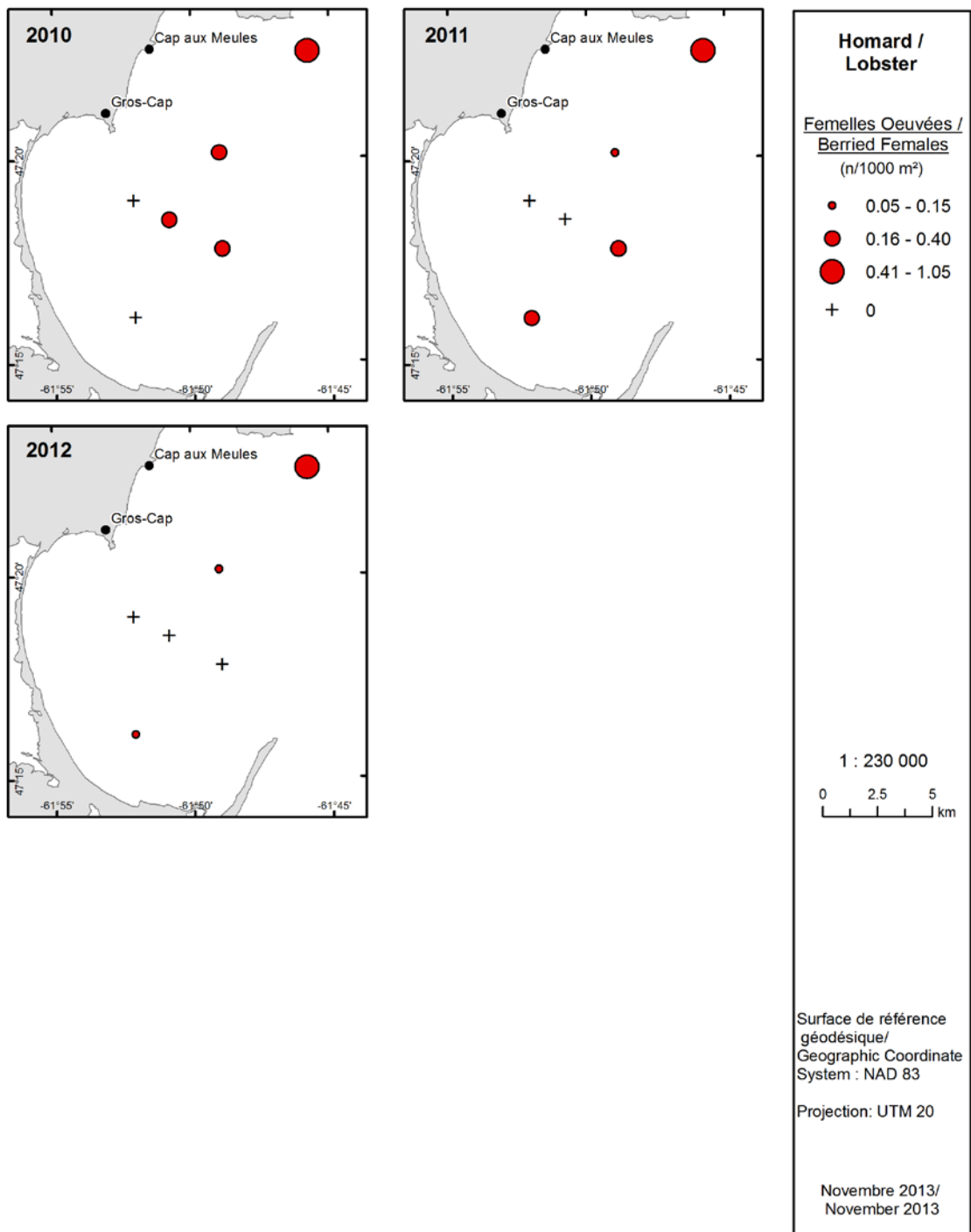


Figure 14. suite

ANNEXE 1 : POSITIONS DES STATIONS DE CHALUTAGE

Tableau 1 de l'annexe : Positions (LONG et LAT) des stations (STA) de chalutage (chalut Nephrops) des relevés effectués au large des Îles-de-la-Madeleine de 1995 à 2012. La position est celle du milieu du trait 1 (TR). La strate de profondeur (PROF) de la station est indiquée (1 : < 15 m; 2 : 15 à < 20m; 3 : 20 à < 25 m et 4 : ≥ 25m).

STA	TR	LONG	LAT	PROF	STA	TR	LONG	LAT	PROF
Nord-est des Îles-de-la-Madeleine.					28	1	-61.5509	47.4522	2
2	1	-61.5205	47.5128	1	30	1	-61.6203	47.4453	2
3	1	-61.5699	47.5221	1	31	1	-61.6699	47.4462	2
4	1	-61.4264	47.5187	3	32	1	-61.6971	47.4451	2
5	1	-61.4910	47.5187	1	33	1	-61.5039	47.4183	3
6	1	-61.5314	47.5174	1	34	1	-61.5705	47.4185	3
7	1	-61.5643	47.5186	1	35	1	-61.6083	47.4209	3
8	1	-61.5824	47.5143	1	36	1	-61.6443	47.4175	3
9	1	-61.6383	47.4999	1	37	1	-61.6950	47.4183	3
10	1	-61.5244	47.5068	1	38	1	-61.5281	47.3871	4
11	1	-61.5803	47.5076	1	39	1	-61.6082	47.3924	3
12	1	-61.6456	47.5084	1	40	1	-61.3954	47.3918	4
13	1	-61.6419	47.5080	1	41	1	-61.4459	47.5364	2
14	1	-61.4248	47.4911	3	42	1	-61.4165	47.5600	3
15	1	-61.4924	47.4929	2	43	1	-61.4153	47.5307	3
16	1	-61.5252	47.4984	2	44	1	-61.3909	47.5221	3
17	1	-61.5663	47.4909	2	45	1	-61.3881	47.4940	3
18	1	-61.6134	47.4925	1	46	1	-61.4181	47.4418	3
19	1	-61.6348	47.4960	1	47	1	-61.3482	47.4955	3
20	1	-61.6159	47.4828	2	48	1	-61.3405	47.4551	3
21	1	-61.4933	47.4685	2	Baie de Plaisance				
22	1	-61.5534	47.4669	2	91	1	-61.8688	47.3162	
23	1	-61.5552	47.4804	2	92	1	-61.8685	47.2683	1
24	1	-61.6042	47.4730	2	93	1	-61.8157	47.2964	1
25	1	-61.6205	47.4743	2	94	1	-61.8477	47.3085	1
26	1	-61.6877	47.4608	2	95	1	-61.8170	47.3356	1
27	1	-61.4751	47.4604	2	96	1	-61.7632	47.3768	1

ANNEXE 2 : DENSITÉS ET POIDS DE HOMARDS

Densités de homards (nombres/1000 m²) et poids de homards (kg/1000 m²) à chaque trait (TR) et station (ST) échantillonnés de 1995 à 2012 (Année) avec le chalut *Nephrops* au large des Îles-de-la-Madeleine (Tableaux 2 et 3 de l'annexe) pour les catégories suivantes :

TOT : Densité totale de homard.

COM : Densité commerciale (tous les homards \geq taille minimale de capture, TMC). La TMC a varié en fonction des années (voir Tableau 2).

COM_2 : Densité de homards correspondant à ceux ayant survécu à 1-2 années de pêche (voir Tableau 2 pour les limites de taille selon la TMC).

COM_1 : Densité de homards de la première classe de mue recrutée à la pêche (voir Tableau 2 pour les limites de taille selon la TMC).

PR_1 : prérecrues une mue avant la taille commerciale (voir Tableau 2 pour les limites de tailles selon la TMC).

PR_2 : prérecrues deux mues ou plus avant la taille commercial, tailles fixes, $55 \leq LC < 67$ mm. (LC = longueur de la carapace)

PR_1 – PR_2 : Densité de homards dont la taille se situe entre celle des classes PR_1 et PR_2.

PR_3 : Densité de homards de $45 \leq LC < 55$ mm.

PR_4 : Densité de homards < 45 mm CL.

JUV : Densité de homards < 55 mm LC (somme de PR_3 et PR_4).

FOEUV : Densité de femelles oeuvées.

FMAT : Densité de femelles considérées sexuellement matures (≥ 79 mm LC).

ŒUFS : Densité d'œufs. Estimation d'une production théorique d'œufs (somme des œufs de chaque FMAT du trait, selon équation de fécondité en fonction de la taille).

POIDS_TOT : Poids total des homards capturés (Conversion des longueurs en poids).

POIDS_COM : Poids des homards commerciaux (LC \geq TMC). Conversion des longueurs en poids.

Tableau 2 de l'annexe. Densités de homards (nombres/1000 m²) et poids de homards (kg/1000 m²) à chaque trait (TR) et station (ST) échantillonnés de 1995 à 2012 (Année) avec le chalut Nephrops au large des Îles-de-la-Madeleine : secteur nord-est

Secteur nord-est

Année	STA	TR	TOT	COM	COM_2	COM_1	PR_1	PR_2	PR_1- PR_2	PR_3	PR_4	JUV	FOEUV	FMAT	OEUFS	POIDS_ TOT	POIDS _COM
1995	2	1	20.57	9.80	3.92	5.88	4.31	4.90	0.00	1.18	0.39	1.57	0.39	3.53	32918	7.51	5.05
1995	2	2	15.78	6.31	1.50	4.82	4.98	2.82	0.00	1.33	0.33	1.66	0.00	2.99	28152	5.28	3.02
1995	3	1	19.50	3.44	0.82	2.62	3.77	8.19	0.00	3.11	0.98	4.10	0.16	0.82	7229	4.63	1.63
1995	3	2	20.80	4.51	1.37	3.14	2.75	7.46	0.00	5.30	0.79	6.08	0.00	1.18	12289	5.50	2.70
1995	4	1	15.55	6.56	1.38	5.18	5.35	3.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.94	28817	5.52	3.11
1995	4	2	20.83	9.34	1.72	7.61	6.32	4.45	0.00	0.72	0.00	0.72	0.14	4.88	44724	7.26	4.47
1995	5	1	12.19	5.91	2.33	3.58	3.05	1.97	0.00	1.25	0.00	1.25	0.54	2.33	19977	4.35	2.95
1995	5	2	9.64	2.65	0.95	1.70	2.84	2.46	0.00	1.32	0.38	1.70	0.76	0.57	1444	2.77	1.26
1995	6	1	17.78	6.39	1.21	5.18	4.14	5.01	0.00	2.07	0.17	2.24	0.00	1.55	14511	5.39	3.00
1995	6	2	17.42	5.47	1.88	3.59	4.27	5.30	0.00	1.88	0.51	2.39	0.34	1.71	14819	5.23	2.74
1995	7	1	24.21	5.46	2.37	3.09	6.17	6.17	0.00	4.98	1.42	6.41	0.00	0.71	7176	6.33	2.76
1995	7	2	20.37	5.53	1.21	4.32	4.49	6.56	0.00	3.28	0.52	3.80	0.17	0.69	5107	5.59	2.70
1995	8	1	21.74	4.01	0.84	3.18	4.01	9.87	0.00	3.51	0.33	3.85	0.00	0.84	7088	5.32	1.95
1995	8	2	20.06	4.28	1.35	2.93	3.83	6.31	0.00	5.18	0.45	5.63	0.23	1.13	10459	5.12	2.23
1995	8	3	15.61	4.30	1.43	2.87	2.69	6.28	0.00	2.15	0.18	2.33	0.18	1.43	11966	4.51	2.32
1995	9	1	23.03	8.07	2.76	5.32	4.53	6.50	0.00	3.54	0.39	3.94	0.00	2.17	19753	7.02	4.05
1995	9	2	27.96	10.30	3.68	6.62	4.41	6.62	0.00	6.62	0.00	6.62	0.00	2.21	20241	7.42	5.00
1995	9	3	26.05	9.70	3.05	6.65	8.31	4.16	0.00	3.33	0.55	3.88	0.00	2.77	28252	9.68	4.98
1995	9	4	15.27	6.11	1.02	5.09	3.05	4.07	0.00	1.43	0.61	2.04	0.20	1.02	9600	4.87	3.02
1995	10	1	24.85	16.35	4.80	11.55	2.62	4.58	0.00	1.31	0.00	1.31	0.22	5.45	51420	10.02	8.24
1995	10	2	23.28	14.58	5.22	9.36	3.92	3.48	0.00	1.31	0.00	1.31	0.22	5.01	48026	9.77	7.78
1995	11	1	24.64	8.51	3.05	5.45	6.76	6.54	0.00	2.84	0.00	2.84	0.00	2.18	21152	7.90	4.44
1995	11	2	18.33	4.72	1.09	3.63	3.27	6.71	0.00	3.45	0.18	3.63	0.00	1.09	9263	4.88	2.28
1995	12	1	18.30	5.29	1.10	4.19	3.31	6.39	0.00	2.87	0.44	3.31	0.22	1.98	19342	5.02	2.54
1995	12	2	20.39	5.86	0.70	5.16	2.11	7.03	0.00	5.39	0.00	5.39	0.00	2.11	20099	5.33	2.81
1995	13	1	26.36	11.91	3.80	8.11	5.83	6.34	0.00	1.77	0.51	2.28	0.51	2.79	26787	9.62	6.44
1995	13	2	26.57	7.59	2.95	4.64	3.80	8.64	0.00	5.90	0.63	6.54	0.42	1.90	16591	7.16	3.83
1995	14	1	5.61	3.34	1.21	2.12	1.21	0.91	0.00	0.15	0.00	0.15	0.00	1.52	15487	2.18	1.61
1995	14	2	8.80	5.00	2.20	2.80	3.20	0.40	0.00	0.20	0.00	0.20	0.00	2.20	21533	3.57	2.51
1995	15	1	12.40	7.67	1.92	5.75	2.05	1.79	0.00	0.89	0.00	0.89	0.00	2.94	29613	4.95	3.86
1995	15	2	12.89	9.09	3.80	5.29	1.63	1.76	0.00	0.27	0.14	0.41	0.14	3.12	32219	5.50	4.64
1995	16	1	12.25	7.75	2.79	4.96	2.95	1.24	0.00	0.31	0.00	0.31	0.16	2.48	22887	5.37	4.17

Secteur nord-est

Année	STA	TR	TOT	COM	COM_2	COM_1	PR_1	PR_2	PR_1- PR_2	PR_3	PR_4	JUV	FOEUV	FMAT	OEUFS	POIDS_ TOT	POIDS _COM
1995	16	2	24.48	13.97	4.96	9.01	4.51	4.66	0.00	1.35	0.00	1.35	0.30	6.01	59738	9.88	7.46
1995	16	3	15.95	9.59	3.50	6.09	2.33	2.98	0.00	1.04	0.00	1.04	0.00	4.15	42894	6.23	4.91
1995	16	4	16.19	9.99	3.03	6.96	3.33	2.12	0.00	0.76	0.00	0.76	0.00	3.48	35480	6.49	4.99
1995	17	1	32.91	18.43	7.30	11.13	5.94	6.68	0.00	1.73	0.12	1.86	0.00	7.42	76554	13.06	9.82
1995	17	2	36.08	21.15	8.06	13.09	6.61	5.95	0.00	2.38	0.00	2.38	0.00	8.72	92094	14.49	11.10
1995	18	1	62.07	31.59	12.12	19.47	12.67	12.85	0.00	4.59	0.37	4.96	0.18	16.71	175539	23.36	16.57
1995	18	2	53.50	26.15	7.62	18.53	11.81	10.31	0.00	4.93	0.30	5.23	0.15	11.21	113464	19.34	13.36
1995	19	1	14.89	4.96	1.83	3.13	2.35	5.49	0.00	2.09	0.00	2.09	0.00	2.61	27487	4.40	2.47
1995	19	2	19.47	4.24	1.00	3.24	3.99	5.99	0.00	4.74	0.50	5.24	0.50	2.00	16590	4.55	1.98
1995	19	3	16.24	5.06	1.69	3.37	3.58	5.27	0.00	2.11	0.21	2.32	0.00	2.53	24976	5.04	2.50
1995	19	4	9.74	2.47	1.39	1.08	2.16	2.94	0.00	1.70	0.46	2.16	0.15	0.93	9324	2.70	1.31
1995	20	1	21.78	9.11	3.20	5.91	6.40	5.17	0.00	1.11	0.00	1.11	0.12	3.08	30678	7.56	4.60
1995	20	2	18.52	7.24	2.17	5.07	4.92	4.20	0.00	2.17	0.00	2.17	0.29	2.46	20877	6.19	3.66
1995	21	1	10.47	7.61	2.04	5.58	2.31	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.40	33052	4.64	3.85
1995	21	2	9.70	6.84	1.87	4.98	1.62	0.87	0.00	0.37	0.00	0.37	0.00	2.49	24666	4.56	3.86
1995	22	1	9.56	5.78	1.65	4.13	2.24	1.30	0.00	0.24	0.00	0.24	0.00	2.48	22657	3.90	2.97
1995	22	2	9.78	5.41	1.38	4.03	2.19	1.84	0.00	0.35	0.00	0.35	0.00	2.53	24211	3.78	2.72
1995	23	1	17.93	9.81	3.78	6.02	2.94	3.64	0.00	1.54	0.00	1.54	0.00	4.20	45499	7.03	5.31
1995	23	2	17.60	9.70	3.23	6.46	3.71	3.23	0.00	0.84	0.12	0.96	0.00	4.91	53730	6.91	5.08
1995	24	1	12.75	4.48	1.36	3.12	2.31	4.20	0.00	1.49	0.27	1.76	0.00	1.90	17652	3.99	2.31
1995	24	2	10.04	4.97	0.96	4.02	2.10	2.58	0.00	0.38	0.00	0.38	0.00	2.29	22609	3.50	2.37
1995	25	1	3.00	1.16	0.58	0.58	0.67	0.83	0.00	0.33	0.00	0.33	0.00	0.50	5736	1.01	0.61
1995	25	2	19.60	7.56	1.92	5.64	3.72	6.41	0.00	1.79	0.13	1.92	0.00	3.08	30515	6.24	3.76
1995	25	3	18.35	6.87	1.85	5.02	3.30	4.62	0.00	3.30	0.26	3.57	0.00	1.85	24652	5.89	3.64
1995	26	1	37.59	12.53	3.00	9.53	7.06	9.18	0.00	8.29	0.53	8.82	0.18	5.29	49969	10.61	5.96
1995	26	2	25.84	9.56	2.66	6.90	4.96	5.49	0.00	4.43	1.42	5.84	0.00	2.48	24807	7.54	4.47
1995	27	1	6.86	5.23	1.80	3.43	1.14	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.96	20161	3.15	2.69
1995	27	2	8.00	6.17	3.89	2.29	1.60	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.06	27611	4.04	3.49
1995	28	1	7.37	4.80	1.28	3.52	1.60	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	1.44	12917	2.97	2.29
1995	28	2	6.20	3.72	0.89	2.83	1.77	0.53	0.00	0.18	0.00	0.18	0.00	1.24	12333	2.47	1.79
1995	30	1	18.19	9.17	2.90	6.27	4.59	3.97	0.00	0.46	0.00	0.46	0.31	4.13	39230	6.64	4.41
1995	30	2	18.73	8.72	2.41	6.31	5.38	3.71	0.00	0.74	0.19	0.93	0.19	4.08	39180	6.86	4.38
1995	31	1	11.84	6.41	1.81	4.60	2.30	2.14	0.00	0.82	0.16	0.99	0.00	2.63	25308	4.31	3.09
1995	31	2	9.82	5.99	1.83	4.16	0.67	1.66	0.00	1.50	0.00	1.50	0.00	2.50	25052	3.59	2.93
1995	32	1	11.54	3.06	0.85	2.21	2.55	4.07	0.00	1.70	0.17	1.87	0.00	1.36	14509	3.20	1.50

Secteur nord-est

Année	STA	TR	TOT	COM	COM_2	COM_1	PR_1	PR_2	PR_1- PR_2	PR_3	PR_4	JUV	FOEUV	FMAT	OEUFS	POIDS_ TOT	POIDS _COM
1995	32	2	13.26	2.69	1.54	1.15	3.27	5.38	0.00	1.73	0.19	1.92	0.00	1.15	12969	3.63	1.47
1995	33	1	5.27	4.59	1.53	3.06	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.74	36714	2.49	2.28
1995	33	2	4.71	3.89	1.30	2.60	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.92	31556	2.28	2.04
1995	34	1	13.39	10.04	1.59	8.45	2.55	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.26	52395	5.96	5.02
1995	34	2	11.55	8.21	2.28	5.93	2.89	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.71	47338	5.02	4.05
1995	35	1	8.00	6.00	2.29	3.71	1.14	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.14	32942	3.78	3.26
1995	35	2	7.28	4.90	1.49	3.42	1.63	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.67	25309	3.07	2.43
1995	36	1	10.41	7.51	2.05	5.46	1.88	0.85	0.00	0.17	0.00	0.17	0.00	3.07	29945	4.44	3.70
1995	36	2	13.21	8.69	3.68	5.02	3.34	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	3.18	33369	5.62	4.36
1995	37	1	4.86	2.75	0.97	1.78	0.97	0.97	0.00	0.16	0.00	0.16	0.00	1.62	15271	1.70	1.24
1995	37	2	2.26	0.85	0.28	0.57	0.42	0.71	0.00	0.28	0.00	0.28	0.00	0.28	2693	0.71	0.38
1995	38	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00
1995	38	2	0.39	0.39	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	1583	0.17	0.17
1995	39	1	5.02	4.69	1.00	3.68	0.17	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.68	35507	2.43	2.34
1995	39	2	3.06	2.29	1.34	0.95	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.34	13131	1.47	1.21
1995	40	1	0.15	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.05	0.00
1995	40	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00
1996	2	1	12.73	3.75	1.31	2.45	3.59	3.59	0.33	1.14	0.33	1.47	0.82	1.96	15653	4.23	2.19
1996	2	2	12.29	3.62	1.26	2.36	2.36	3.15	0.47	2.52	0.16	2.68	1.10	1.42	14960	3.64	1.92
1996	3	1	10.00	2.06	0.48	1.59	1.90	4.28	0.32	1.27	0.16	1.43	0.16	0.79	7021	2.82	1.21
1996	3	2	6.18	0.94	0.40	0.54	1.48	2.15	0.00	1.07	0.54	1.61	0.40	0.13	1640	1.53	0.56
1996	4	1	7.30	1.12	0.19	0.94	1.68	3.18	0.00	1.31	0.00	1.31	0.00	0.75	6057	1.76	0.50
1996	4	2	10.83	1.97	0.79	1.18	1.77	4.14	0.39	2.17	0.39	2.56	0.00	1.18	12612	2.63	1.02
1996	5	1	11.41	2.40	0.80	1.60	2.80	4.60	0.00	1.20	0.40	1.60	0.60	1.40	12764	3.11	1.23
1996	5	2	9.42	2.93	0.42	2.51	1.88	3.35	0.00	0.84	0.42	1.26	0.21	1.47	16561	2.95	1.62
1996	6	1	12.54	5.57	2.09	3.48	2.09	2.55	0.00	1.63	0.70	2.32	0.00	1.86	20028	4.48	3.18
1996	6	2	13.93	3.95	1.16	2.79	3.48	3.25	0.23	2.32	0.70	3.02	0.23	1.39	12009	4.81	2.80
1996	7	1	5.72	1.86	1.14	0.71	1.29	1.29	0.00	1.29	0.00	1.29	0.14	0.14	2036	1.95	1.16
1996	7	2	6.55	1.71	0.62	1.09	1.71	2.81	0.16	0.16	0.00	0.16	0.16	0.47	3458	2.14	1.03
1996	8	1	7.78	1.70	0.71	0.99	1.41	2.83	0.57	1.27	0.00	1.27	0.42	0.57	4544	2.14	0.89
1996	8	2	8.82	3.03	0.72	2.31	1.16	3.61	0.14	0.87	0.00	0.87	0.29	1.01	7336	2.65	1.49
1996	9	1	8.63	3.24	1.26	1.98	1.98	1.98	0.00	1.26	0.18	1.44	0.00	1.26	12629	3.09	1.95
1996	9	2	9.28	3.22	1.33	1.89	2.65	1.70	0.19	1.33	0.19	1.52	0.19	0.76	6464	2.89	1.60
1996	10	1	15.83	5.49	1.48	4.01	4.22	3.17	0.21	2.74	0.00	2.74	0.21	1.27	11390	5.25	2.91
1996	10	2	9.38	2.77	0.77	2.00	2.46	2.61	0.15	1.23	0.15	1.38	0.62	1.54	9179	2.80	1.40

Secteur nord-est

Année	STA	TR	TOT	COM	COM_2	COM_1	PR_1	PR_2	PR_1- PR_2	PR_3	PR_4	JUV	FOEUV	FMAT	OEUFS	POIDS_ TOT	POIDS _COM
1996	11	1	11.48	4.74	2.45	2.30	2.76	2.91	0.31	0.77	0.00	0.77	0.15	1.38	14306	4.37	2.84
1996	11	2	13.24	4.18	1.05	3.14	3.14	4.18	0.35	1.39	0.00	1.39	0.17	1.22	9246	4.74	2.79
1996	12	1	2.90	0.67	0.45	0.22	0.89	0.67	0.00	0.67	0.00	0.67	0.22	0.45	2534	0.88	0.43
1996	12	2	8.04	1.15	0.16	0.99	1.81	2.79	0.49	1.48	0.33	1.81	0.16	0.49	2691	1.88	0.51
1996	13	1	8.67	1.99	0.72	1.26	0.90	3.79	0.00	1.99	0.00	1.99	0.00	0.90	10607	2.20	1.03
1996	13	2	12.84	2.11	0.97	1.14	3.09	5.36	0.32	1.79	0.16	1.95	0.49	1.30	9986	3.43	1.16
1996	14	1	8.49	3.36	1.58	1.78	3.36	1.18	0.39	0.20	0.00	0.20	0.20	1.38	15441	3.22	1.80
1996	14	2	7.87	3.37	1.12	2.25	2.25	1.61	0.00	0.48	0.16	0.64	0.00	1.45	17873	2.94	1.92
1996	15	1	18.80	8.71	2.18	6.53	5.74	3.17	0.99	0.20	0.00	0.20	0.59	2.77	29900	7.24	4.55
1996	15	2	17.88	8.02	3.08	4.93	4.93	3.70	0.21	1.03	0.00	1.03	0.21	2.06	24472	6.97	4.49
1996	16	1	22.34	9.84	2.66	7.17	5.74	4.71	0.20	1.64	0.20	1.84	0.61	3.89	30745	7.77	4.91
1996	16	2	29.31	13.96	3.39	10.57	6.58	5.58	1.00	1.99	0.20	2.19	0.80	5.78	57903	11.04	7.49
1996	17	1	20.45	9.48	2.49	6.98	5.49	4.49	0.17	0.67	0.17	0.83	0.17	2.66	30403	8.28	5.60
1996	17	2	17.82	7.69	2.45	5.24	5.24	3.32	0.17	1.40	0.00	1.40	0.17	1.57	17208	6.69	4.11
1996	18	1	18.15	7.88	2.93	4.95	4.77	3.85	0.37	1.10	0.18	1.28	0.00	2.75	26584	7.52	5.06
1996	18	2	17.90	7.78	2.92	4.86	4.08	4.08	0.19	1.75	0.00	1.75	0.19	1.95	17351	6.91	4.66
1996	19	1	15.30	4.98	1.25	3.74	4.09	4.45	0.00	1.25	0.53	1.78	0.36	1.96	17661	4.84	2.57
1996	19	2	11.77	4.35	1.61	2.74	2.26	3.39	0.64	1.13	0.00	1.13	0.00	0.97	9704	4.04	2.39
1996	20	1	14.83	8.36	2.05	6.31	2.84	2.21	0.32	0.79	0.32	1.10	0.16	2.37	21915	7.06	5.56
1996	20	2	18.59	7.21	2.72	4.49	4.65	5.45	0.48	0.48	0.32	0.80	0.00	1.76	16819	7.02	4.34
1996	21	1	13.77	8.00	2.61	5.40	3.72	1.67	0.19	0.19	0.00	0.19	0.00	2.05	19272	6.03	4.46
1996	21	2	10.34	6.21	2.76	3.45	2.41	1.55	0.00	0.17	0.00	0.17	0.00	2.07	21108	4.59	3.51
1996	22	1	14.21	6.51	1.97	4.54	4.34	2.57	0.59	0.20	0.00	0.20	0.00	2.57	25163	5.43	3.42
1996	22	2	12.40	6.04	1.96	4.08	3.26	2.77	0.00	0.33	0.00	0.33	0.00	1.47	16200	4.76	3.20
1996	23	1	14.48	8.51	3.44	5.07	2.53	2.90	0.18	0.36	0.00	0.36	0.00	2.71	28968	6.80	5.33
1996	23	2	14.49	7.06	2.35	4.71	4.16	2.17	0.18	0.91	0.00	0.91	0.00	1.09	9901	5.88	4.00
1996	24	1	10.31	2.81	0.75	2.06	2.44	3.37	0.37	1.12	0.19	1.31	0.00	1.12	10058	3.11	1.47
1996	24	2	12.54	4.31	1.96	2.35	2.74	3.53	0.20	1.57	0.20	1.76	0.20	1.18	9480	4.08	2.39
1996	25	1	11.80	3.19	0.75	2.44	2.25	4.31	0.37	1.69	0.00	1.69	0.00	0.75	7066	3.26	1.52
1996	25	2	9.15	2.64	0.81	1.83	2.03	3.25	0.20	1.02	0.00	1.02	0.00	0.20	1799	2.73	1.32
1996	26	1	7.92	2.29	0.76	1.52	1.68	2.13	0.30	1.22	0.30	1.52	0.15	0.76	7418	2.45	1.32
1996	26	2	8.21	3.54	0.80	2.74	0.64	2.90	0.00	0.97	0.16	1.13	0.00	0.97	8312	2.61	1.79
1996	27	1	4.99	2.33	0.50	1.83	1.66	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	9996	1.85	1.11
1996	27	2	4.14	2.69	0.62	2.07	1.04	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41	0.83	3451	1.71	1.28
1996	28	1	10.39	5.49	2.35	3.14	1.76	1.96	0.39	0.59	0.20	0.78	0.20	1.37	12897	3.96	2.85

Secteur nord-est

Année	STA	TR	TOT	COM	COM_2	COM_1	PR_1	PR_2	PR_1- PR_2	PR_3	PR_4	JUV	FOEUV	FMAT	OEUVS	POIDS_ TOT	POIDS _COM
1996	28	2	12.24	5.33	1.78	3.55	3.55	1.97	0.39	0.79	0.20	0.99	0.00	2.17	22645	5.28	3.50
1996	30	1	20.94	9.26	3.22	6.04	3.42	5.44	0.20	2.01	0.60	2.62	0.40	3.42	33636	7.36	4.94
1996	30	2	15.45	8.10	0.98	7.11	2.45	2.94	0.00	1.96	0.00	1.96	0.49	3.92	31828	5.21	3.73
1996	31	1	8.00	1.16	0.44	0.73	1.60	3.34	0.00	1.60	0.29	1.89	0.00	0.58	6607	1.87	0.58
1996	31	2	20.50	3.37	0.28	3.09	4.49	7.86	0.28	3.65	0.84	4.49	0.28	1.12	10164	4.98	1.53
1996	32	1	11.65	3.09	1.64	1.46	1.82	3.46	0.18	2.18	0.91	3.09	0.00	0.73	8598	3.55	2.02
1996	32	2	13.58	1.94	0.39	1.55	2.72	5.63	0.00	2.72	0.58	3.30	0.19	0.58	5371	3.04	0.90
1996	33	1	10.54	6.84	2.22	4.62	2.59	0.92	0.18	0.00	0.00	0.00	0.18	4.44	46733	4.46	3.37
1996	33	2	12.65	9.20	2.46	6.73	2.63	0.66	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	6.08	64396	5.73	4.71
1996	34	1	13.15	6.48	1.42	5.06	4.25	1.62	0.20	0.20	0.40	0.61	0.00	2.43	23786	4.97	3.28
1996	34	2	15.21	7.97	2.72	5.25	3.62	2.72	0.36	0.36	0.18	0.54	0.18	2.90	26678	5.94	4.13
1996	35	1	11.74	5.26	1.42	3.85	2.23	2.83	0.40	1.01	0.00	1.01	0.40	2.23	22145	4.42	2.97
1996	35	2	5.51	1.70	1.06	0.64	1.91	1.06	0.21	0.64	0.00	0.64	0.21	1.48	11735	2.37	1.46
1996	36	1	9.51	5.74	1.62	4.13	2.69	0.90	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	1.26	12397	4.12	3.07
1996	36	2	12.39	8.43	1.82	6.61	1.98	0.83	0.50	0.66	0.00	0.66	0.00	3.30	29855	4.97	4.05
1996	37	1	8.84	2.01	0.20	1.81	2.21	2.61	0.40	1.41	0.20	1.61	0.00	0.40	3483	2.53	1.16
1996	37	2	11.33	2.06	0.21	1.85	3.09	3.50	0.00	1.65	1.03	2.68	0.21	0.21	1977	2.95	1.02
1996	38	1	4.48	3.46	0.82	2.65	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.65	25476	2.13	1.80
1996	38	2	6.23	4.43	1.64	2.79	1.31	0.16	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	3.11	32167	3.20	2.66
1996	39	1	5.81	2.13	0.58	1.55	2.32	0.97	0.19	0.19	0.00	0.19	0.00	1.16	12257	2.05	1.06
1996	39	2	6.99	2.33	0.64	1.69	2.75	1.06	0.21	0.64	0.00	0.64	0.00	0.85	7729	2.35	1.15
1996	40	1	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.02	0.00
1996	40	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00
1996	41	1	27.36	4.35	1.45	2.90	3.86	9.50	3.86	4.51	1.29	5.79	0.16	2.74	29297	5.89	2.25
1996	43	1	17.20	3.44	0.49	2.95	3.77	3.93	3.77	1.80	0.49	2.29	0.00	1.97	19083	3.91	1.67
1996	43	2	18.50	4.09	0.89	3.20	3.38	5.52	3.38	1.60	0.53	2.13	0.18	2.13	23637	4.46	2.11
1996	44	1	16.85	4.86	1.04	3.82	4.17	2.43	4.17	0.69	0.52	1.22	0.00	1.74	18240	4.31	2.31
1996	44	2	9.16	3.39	0.85	2.55	1.70	1.36	1.70	1.02	0.00	1.02	0.17	1.70	15355	2.68	1.74
1996	45	1	19.39	6.06	0.87	5.20	2.60	3.81	2.60	3.29	1.04	4.33	0.00	2.60	24238	4.79	2.89
1996	45	2	23.43	6.03	0.71	5.32	5.15	3.37	5.15	3.02	0.71	3.73	0.00	2.84	26357	5.60	2.88
1996	46	1	8.14	2.82	0.83	1.99	1.49	1.49	1.49	0.83	0.00	0.83	0.00	1.49	18092	2.46	1.60
1996	46	2	11.15	5.51	1.61	3.90	2.42	0.81	2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	2.55	25442	3.81	2.80
1997	2	1	14.00	8.24	2.64	5.60	1.71	2.95	0.47	0.62	0.00	0.62	0.31	3.42	36023	5.79	4.46
1997	2	2	9.25	4.26	1.11	3.15	2.04	2.04	0.19	0.37	0.37	0.74	0.56	1.30	10902	3.53	2.12
1997	2	3	4.93	1.44	0.84	0.60	1.56	1.68	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	1.08	12927	1.81	0.94

Secteur nord-est

Année	STA	TR	TOT	COM	COM_2	COM_1	PR_1	PR_2	PR_1- PR_2	PR_3	PR_4	JUV	FOEUV	FMAT	OEUVS	POIDS_ TOT	POIDS _COM
1997	3	1	12.17	3.48	1.30	2.17	2.61	3.91	0.43	1.59	0.14	1.74	0.29	2.17	21351	4.05	2.23
1997	3	2	10.52	3.43	1.18	2.25	1.77	3.19	0.59	1.18	0.35	1.54	0.12	1.66	15473	3.69	2.18
1997	4	1	7.24	2.79	0.70	2.09	1.53	1.11	0.28	1.39	0.14	1.53	0.00	1.25	13056	2.37	1.44
1997	4	2	6.34	1.62	0.13	1.48	1.35	2.56	0.00	0.81	0.00	0.81	0.00	1.21	11038	1.77	0.74
1997	5	1	8.58	2.61	0.93	1.68	2.42	2.80	0.19	0.56	0.00	0.56	0.00	1.31	13820	2.74	1.37
1997	5	2	5.77	1.35	0.38	0.96	2.12	1.35	0.00	0.77	0.19	0.96	0.00	0.38	4714	1.80	0.77
1997	5	3	11.97	3.94	1.15	2.79	2.62	3.28	0.98	1.15	0.00	1.15	0.00	2.62	24563	3.89	2.07
1997	6	1	5.55	1.23	0.46	0.77	1.31	1.77	0.08	0.85	0.31	1.16	0.00	0.23	2206	1.63	0.74
1997	6	2	8.50	2.08	0.38	1.70	1.51	2.64	0.57	1.13	0.57	1.70	0.00	0.00	0	2.24	0.98
1997	7	1	11.31	3.23	1.03	2.20	2.20	4.26	0.29	1.03	0.29	1.32	0.00	2.06	22328	3.44	1.77
1997	7	2	7.37	2.37	0.92	1.45	0.92	2.10	0.39	1.18	0.39	1.58	0.13	0.92	7824	2.57	1.60
1997	8	1	17.18	5.33	1.47	3.86	2.40	6.53	1.47	1.33	0.13	1.47	0.27	2.26	21479	5.45	2.99
1997	8	2	14.17	3.77	1.30	2.47	3.38	5.07	0.52	1.04	0.39	1.43	0.00	1.69	17361	4.67	2.45
1997	10	2	10.80	3.21	1.02	2.19	3.50	3.07	0.58	0.44	0.00	0.44	0.15	1.02	9786	3.63	1.71
1997	10	3	15.78	5.82	1.99	3.83	3.83	4.14	0.77	1.23	0.00	1.23	0.61	3.52	36743	5.75	3.40
1997	11	1	11.33	3.92	1.12	2.80	3.22	2.52	0.14	1.26	0.28	1.54	0.28	1.68	17451	4.10	2.39
1997	11	2	11.41	3.46	1.03	2.44	2.44	3.84	0.51	1.15	0.00	1.15	0.13	0.77	7181	3.66	1.93
1997	13	1	14.88	3.69	1.40	2.29	3.31	5.21	0.51	1.91	0.25	2.16	0.25	1.27	11156	4.58	2.17
1997	13	2	11.78	3.35	1.07	2.28	3.21	3.61	0.40	0.94	0.27	1.20	0.67	1.20	9887	4.23	2.27
1997	14	1	10.09	5.21	1.14	4.07	3.58	0.81	0.33	0.16	0.00	0.16	0.00	1.95	18688	4.11	2.67
1997	14	2	12.80	6.32	1.30	5.02	2.59	2.43	0.97	0.49	0.00	0.49	0.00	3.08	30016	4.84	3.20
1997	15	1	24.32	14.10	4.65	9.45	5.58	2.94	1.24	0.15	0.31	0.46	0.00	4.96	48424	10.56	7.83
1997	15	2	23.23	11.93	5.25	6.68	6.21	3.82	0.95	0.32	0.00	0.32	0.16	3.66	36200	10.18	7.10
1997	16	1	13.52	8.73	2.18	6.54	2.62	1.60	0.00	0.44	0.15	0.58	0.15	3.49	34618	5.74	4.55
1997	16	2	9.11	4.11	1.61	2.50	1.61	1.97	0.36	0.54	0.54	1.07	0.00	1.61	18973	3.52	2.43
1997	17	1	11.07	4.18	2.02	2.16	2.97	2.83	0.40	0.54	0.13	0.67	0.27	0.81	7184	4.11	2.46
1997	17	2	12.73	5.87	1.82	4.06	2.80	2.52	0.98	0.56	0.00	0.56	0.00	1.40	15091	5.38	3.68
1997	18	1	15.00	5.86	3.27	2.59	4.23	3.54	0.82	0.27	0.27	0.55	0.00	1.77	20389	6.34	4.05
1997	18	4	13.60	6.80	1.92	4.87	4.23	1.92	0.64	0.00	0.00	0.00	0.26	2.57	25757	5.75	3.75
1997	19	1	13.20	4.88	1.06	3.83	3.17	3.83	1.06	0.26	0.00	0.26	0.00	1.98	19930	4.57	2.58
1997	19	2	11.75	3.54	1.14	2.40	2.65	3.16	0.88	1.26	0.25	1.52	0.25	1.39	12706	3.99	2.14
1997	20	1	20.83	9.56	2.78	6.79	4.17	5.40	0.77	0.77	0.15	0.93	0.31	3.86	40419	8.22	5.55
1997	20	2	18.95	9.56	4.21	5.34	3.89	2.59	1.30	1.62	0.00	1.62	0.49	2.92	32212	8.15	5.89
1997	21	1	42.12	26.55	7.36	19.19	8.93	4.34	1.81	0.48	0.00	0.48	0.36	10.62	100699	18.52	14.21
1997	21	2	53.97	33.45	11.10	22.35	13.92	4.36	1.83	0.42	0.00	0.42	0.00	14.76	148620	25.22	19.27

Secteur nord-est

Année	STA	TR	TOT	COM	COM_2	COM_1	PR_1	PR_2	PR_1- PR_2	PR_3	PR_4	JUV	FOEUV	FMAT	OEUVS	POIDS_ TOT	POIDS _COM
1997	22	1	29.24	15.47	5.39	10.08	7.81	5.11	0.57	0.28	0.00	0.28	0.14	6.25	61241	12.25	8.56
1997	22	2	22.78	10.09	2.61	7.48	6.26	5.04	0.70	0.70	0.00	0.70	0.00	3.48	33323	9.10	5.78
1997	23	1	21.43	11.65	3.88	7.77	5.49	2.68	1.07	0.54	0.00	0.54	0.00	4.15	42478	9.52	6.89
1997	23	2	20.18	10.01	2.88	7.13	5.01	3.79	0.61	0.61	0.15	0.76	0.15	3.19	29036	8.20	5.59
1997	24	1	18.32	8.85	2.37	6.48	4.90	2.69	0.79	0.79	0.32	1.11	0.00	2.69	26725	6.98	4.55
1997	24	2	20.44	8.78	2.56	6.23	5.59	3.35	1.28	1.28	0.16	1.44	0.16	4.15	38885	7.53	4.60
1997	25	1	19.77	8.05	2.78	5.27	5.13	4.39	1.17	0.88	0.15	1.03	0.00	3.66	38709	7.19	4.32
1997	25	2	16.05	5.64	1.88	3.76	4.05	4.19	1.30	0.72	0.14	0.87	0.14	2.46	24990	6.31	3.75
1997	26	1	17.86	6.42	1.41	5.01	3.45	3.60	1.25	2.98	0.16	3.13	0.16	2.66	25205	6.08	3.65
1997	26	2	14.36	4.26	1.74	2.52	3.16	3.31	0.79	2.84	0.00	2.84	0.47	1.26	13275	4.49	2.36
1997	27	1	11.13	8.07	3.20	4.87	1.53	0.42	0.42	0.70	0.00	0.70	0.00	3.89	41212	5.53	4.72
1997	27	2	10.81	6.76	2.70	4.05	2.16	1.22	0.41	0.27	0.00	0.27	0.00	1.62	16880	4.90	3.82
1997	28	1	10.96	4.98	1.99	2.99	2.99	2.49	0.37	0.12	0.00	0.12	0.12	1.62	14273	4.22	2.70
1997	28	2	12.78	6.30	1.93	4.38	4.03	1.75	0.18	0.53	0.00	0.53	0.35	2.63	25488	5.16	3.36
1997	30	1	18.50	7.95	1.90	6.05	5.53	3.11	1.56	0.17	0.17	0.35	0.00	3.11	31755	6.94	4.14
1997	30	2	16.19	6.34	1.41	4.93	4.93	3.34	1.23	0.35	0.00	0.35	0.00	3.17	30381	6.15	3.58
1997	31	1	15.96	5.36	2.04	3.32	3.83	4.08	1.28	1.40	0.00	1.40	0.00	2.04	23330	5.33	2.86
1997	31	2	15.51	5.43	1.86	3.58	4.64	3.31	1.19	0.80	0.13	0.93	0.13	1.72	17581	5.34	2.82
1997	32	1	10.32	2.51	0.66	1.85	3.04	2.91	0.40	1.32	0.13	1.46	0.00	0.66	5923	3.05	1.33
1997	32	2	13.03	3.38	1.13	2.25	3.70	3.54	0.97	1.29	0.16	1.45	0.16	1.61	16077	4.01	1.79
1997	33	1	12.34	7.86	1.60	6.25	3.05	0.80	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	5.29	50819	5.43	4.08
1997	33	2	10.16	6.64	2.21	4.43	1.95	1.17	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	3.65	34895	4.99	3.98
1997	34	1	9.66	4.83	1.15	3.68	3.45	0.69	0.46	0.11	0.11	0.23	0.11	2.99	29389	3.79	2.38
1997	34	2	15.99	8.37	1.85	6.52	4.80	1.85	0.74	0.25	0.00	0.25	0.00	4.43	45175	6.52	4.31
1997	35	1	12.99	5.57	1.55	4.02	3.40	2.32	1.08	0.62	0.00	0.62	0.15	2.63	25504	4.80	2.90
1997	35	2	13.22	6.15	1.57	4.58	4.06	2.22	0.52	0.26	0.00	0.26	0.00	4.19	41213	5.26	3.34
1997	36	1	14.72	7.52	2.08	5.44	4.16	1.76	0.80	0.48	0.00	0.48	0.00	2.72	24235	5.77	3.76
1997	36	2	14.68	6.67	1.33	5.34	4.14	3.07	0.40	0.40	0.00	0.40	0.00	2.13	20257	5.65	3.55
1997	37	1	20.51	5.46	0.94	4.52	4.70	8.09	0.56	1.51	0.19	1.69	0.19	1.88	19471	6.13	2.69
1997	37	2	19.89	5.08	1.10	3.98	5.08	6.86	0.55	2.33	0.00	2.33	0.27	2.33	19122	5.91	2.54
1997	38	1	2.98	2.83	0.45	2.39	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.79	16827	1.46	1.42
1997	38	2	9.74	8.50	1.24	7.27	0.93	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	5.56	53316	4.69	4.31
1997	39	1	9.65	5.62	1.30	4.32	2.31	1.44	0.14	0.14	0.00	0.14	0.00	4.03	39220	3.88	2.75
1997	39	2	9.38	4.88	0.64	4.24	2.57	1.16	0.39	0.39	0.00	0.39	0.13	2.70	27619	3.65	2.41
1997	40	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00

Secteur nord-est

Année	STA	TR	TOT	COM	COM_2	COM_1	PR_1	PR_2	PR_1- PR_2	PR_3	PR_4	JUV	FOEUV	FMAT	OEUVS	POIDS_ TOT	POIDS _COM
1997	40	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00
1997	41	1	11.66	2.21	0.53	1.68	2.83	3.89	0.53	2.12	0.09	2.21	0.00	1.59	15256	3.12	1.15
1997	41	2	11.18	2.30	0.30	2.00	1.90	4.39	0.80	1.60	0.20	1.80	0.00	1.30	12470	2.86	1.08
1997	42	1	11.07	3.29	1.05	2.24	2.77	3.95	0.66	0.40	0.00	0.40	0.13	1.71	17666	3.56	1.72
1997	42	2	10.20	2.75	0.69	2.06	2.29	4.13	0.34	0.69	0.00	0.69	0.00	1.38	14578	3.09	1.41
1997	43	1	8.05	2.53	0.47	2.05	2.21	2.53	0.00	0.63	0.16	0.79	0.00	1.89	17927	2.45	1.23
1997	43	2	6.16	1.69	0.31	1.39	0.92	2.77	0.31	0.46	0.00	0.46	0.00	1.23	12188	1.71	0.80
1997	44	1	9.50	3.44	0.66	2.79	1.97	2.95	0.66	0.49	0.00	0.49	0.00	1.80	17528	3.22	1.79
1997	44	2	7.96	2.55	0.64	1.91	2.71	2.07	0.64	0.00	0.00	0.00	0.16	1.27	11077	2.76	1.28
1997	45	1	29.38	6.26	0.75	5.52	4.33	10.59	1.34	6.71	0.15	6.86	0.00	3.13	28985	7.28	2.95
1997	45	2	26.15	5.74	0.91	4.84	3.78	9.07	1.21	5.74	0.60	6.35	0.00	3.48	34158	6.64	2.81
1997	46	1	13.22	8.06	2.27	5.78	3.93	0.72	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	4.44	52873	6.03	4.42
1997	46	2	15.04	10.17	1.77	8.40	3.39	1.18	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	7.08	67969	7.35	5.89
1998	2	1	17.13	7.54	2.74	4.80	3.43	3.70	2.06	0.41	0.00	0.41	0.00	3.84	41680	6.79	4.35
1998	2	2	17.26	7.45	2.22	5.23	4.05	4.05	1.31	0.39	0.00	0.39	0.00	3.40	37541	6.78	4.18
1998	3	1	13.61	2.75	0.75	2.00	3.12	4.24	1.62	1.87	0.00	1.87	0.25	1.50	14403	3.90	1.46
1998	3	2	11.44	3.85	0.96	2.89	2.89	2.77	0.84	0.96	0.12	1.08	0.24	1.08	9729	4.12	2.35
1998	4	1	24.34	9.47	1.58	7.90	8.16	3.68	3.03	0.00	0.00	0.00	0.00	6.05	58705	9.07	4.79
1998	5	1	16.65	5.12	1.76	3.36	4.64	3.36	2.88	0.64	0.00	0.64	0.16	2.56	27369	5.88	2.88
1998	5	2	11.41	5.06	1.30	3.76	2.98	2.08	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	2.20	22416	4.60	2.84
1998	6	1	15.61	5.99	2.46	3.52	3.99	3.99	0.94	0.70	0.00	0.70	0.12	2.82	28973	5.87	3.45
1998	6	2	15.55	4.82	1.69	3.13	3.62	4.82	1.69	0.48	0.12	0.60	0.60	2.65	24766	5.31	2.69
1998	7	1	6.38	2.09	0.40	1.69	1.40	2.19	0.40	0.10	0.20	0.30	0.10	1.00	9765	2.17	1.12
1998	7	2	4.18	0.68	0.10	0.58	0.87	1.56	0.58	0.39	0.10	0.49	0.00	0.29	5218	1.25	0.43
1998	8	1	10.10	3.49	1.25	2.25	1.75	3.74	0.87	0.25	0.00	0.25	0.12	1.37	14046	4.03	2.50
1998	8	2	6.84	1.58	0.30	1.29	2.58	1.58	0.79	0.20	0.10	0.30	0.20	0.50	5053	2.25	0.83
1998	10	1	15.18	6.75	1.93	4.82	3.49	3.01	1.45	0.48	0.00	0.48	0.12	3.37	37028	5.82	3.68
1998	10	2	13.03	5.07	1.81	3.26	3.14	3.02	1.33	0.48	0.00	0.48	0.24	2.77	29363	4.87	2.82
1998	11	1	9.86	4.47	0.92	3.55	1.97	1.84	0.92	0.66	0.00	0.66	0.39	1.84	15589	3.72	2.36
1998	11	2	10.09	3.49	1.25	2.24	3.49	2.37	0.37	0.37	0.00	0.37	0.25	1.87	17601	3.97	2.18
1998	13	1	5.48	1.74	0.27	1.47	1.74	1.47	0.00	0.40	0.13	0.53	0.13	0.80	7133	1.79	0.88
1998	13	2	10.78	3.12	1.04	2.08	2.73	3.38	0.26	1.04	0.26	1.30	0.39	1.56	17038	3.48	1.75
1998	14	1	11.17	5.65	1.21	4.44	3.63	0.67	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	3.36	30824	4.61	2.92
1998	14	2	10.60	5.17	1.06	4.11	3.58	1.06	0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	3.31	33125	4.56	2.93
1998	15	1	40.51	19.84	5.79	14.05	11.57	5.93	2.76	0.41	0.00	0.41	0.14	8.96	93376	17.07	11.22

Secteur nord-est

Année	STA	TR	TOT	COM	COM_2	COM_1	PR_1	PR_2	PR_1- PR_2	PR_3	PR_4	JUV	FOEUV	FMAT	OEUVS	POIDS_ TOT	POIDS _COM
1998	15	2	32.58	16.05	4.13	11.92	8.90	6.04	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	6.99	70482	13.32	8.65
1998	16	1	15.59	7.04	1.52	5.51	3.28	3.75	0.94	0.59	0.00	0.59	0.23	3.99	39162	5.81	3.66
1998	16	2	14.91	4.93	1.56	3.37	3.25	4.69	1.44	0.60	0.00	0.60	0.12	2.41	25661	5.15	2.68
1998	17	1	8.66	3.09	0.87	2.23	3.09	1.73	0.49	0.12	0.12	0.25	0.00	1.36	13211	3.33	1.76
1998	17	2	6.34	2.77	0.69	2.08	1.50	1.38	0.35	0.35	0.00	0.35	0.12	1.38	12179	2.38	1.43
1998	18	1	12.71	3.59	0.61	2.97	3.28	4.41	0.82	0.61	0.00	0.61	0.10	1.95	19343	4.06	1.86
1998	18	2	7.60	2.92	0.62	2.30	1.50	2.30	0.62	0.27	0.00	0.27	0.00	1.50	15291	2.64	1.53
1998	19	1	13.80	2.99	1.14	1.85	3.27	4.41	1.00	1.99	0.14	2.13	0.00	1.85	16769	4.14	1.74
1998	19	2	11.03	2.21	0.81	1.39	1.97	4.18	0.93	1.74	0.00	1.74	0.12	1.63	15519	3.01	1.22
1998	20	1	18.70	7.03	1.37	5.66	4.63	4.98	1.54	0.51	0.00	0.51	0.17	4.12	40749	6.69	3.74
1998	20	2	12.90	3.70	1.41	2.30	2.30	4.34	1.28	1.15	0.13	1.28	0.00	1.79	21081	4.18	2.14
1998	21	1	30.59	16.37	5.10	11.27	8.32	3.62	2.01	0.27	0.00	0.27	0.13	6.57	63561	13.81	9.63
1998	21	2	31.79	18.29	5.30	12.99	8.83	2.52	2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	7.70	77341	14.80	10.69
1998	22	1	28.51	12.88	4.41	8.47	8.59	5.37	1.43	0.12	0.12	0.24	0.12	5.49	55162	11.91	7.59
1998	22	2	27.66	12.55	3.84	8.71	8.96	4.74	0.90	0.51	0.00	0.51	0.26	5.76	59077	11.29	6.93
1998	23	1	19.94	7.11	1.60	5.50	5.96	5.27	1.49	0.11	0.00	0.11	0.00	3.55	37379	7.33	3.90
1998	23	2	24.21	7.99	2.06	5.93	7.62	6.41	1.69	0.48	0.00	0.48	0.12	3.75	38552	8.96	4.57
1998	24	1	13.81	4.49	1.50	2.99	4.03	3.68	1.50	0.12	0.00	0.12	0.12	2.07	21854	5.06	2.58
1998	24	2	11.11	4.03	0.87	3.16	2.40	3.49	1.09	0.11	0.00	0.11	0.00	1.85	18199	3.86	2.07
1998	25	1	22.63	9.18	2.26	6.91	5.91	5.28	1.51	0.63	0.13	0.75	0.25	4.53	45708	8.42	4.93
1998	25	2	17.06	6.56	1.17	5.39	3.21	4.67	1.46	1.02	0.15	1.17	0.00	4.81	47368	6.06	3.64
1998	26	1	13.59	5.34	1.28	4.06	3.48	3.25	0.58	0.81	0.12	0.93	0.00	2.79	28739	4.87	2.86
1998	27	1	7.99	5.21	0.89	4.33	2.33	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.44	31701	4.00	3.09
1998	27	2	6.44	3.74	1.05	2.69	1.64	0.82	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	1.87	17349	2.85	2.06
1998	28	1	19.25	11.33	2.92	8.41	5.73	1.58	0.37	0.24	0.00	0.24	0.00	4.02	39914	8.54	6.16
1998	28	2	17.19	9.39	3.31	6.08	5.42	1.32	0.93	0.13	0.00	0.13	0.00	4.10	39081	7.72	5.40
1998	30	1	11.69	5.61	0.95	4.65	3.22	1.55	1.07	0.24	0.00	0.24	0.00	2.74	25560	4.64	2.89
1998	30	2	12.09	5.88	1.68	4.20	3.36	1.34	1.34	0.17	0.00	0.17	0.17	1.85	18524	4.98	3.22
1998	31	1	9.21	4.39	0.77	3.62	1.54	1.86	0.77	0.55	0.11	0.66	0.00	2.08	21307	3.42	2.29
1998	31	2	9.39	3.08	1.07	2.01	2.01	2.95	0.54	0.80	0.00	0.80	0.00	1.74	17525	3.12	1.62
1998	32	1	11.55	3.53	0.82	2.72	3.53	2.85	0.68	0.82	0.14	0.95	0.00	1.49	14409	3.92	2.00
1998	32	2	14.21	7.41	2.12	5.29	1.81	2.27	1.21	1.21	0.30	1.51	0.00	3.78	38868	5.39	3.92
1998	33	1	0.84	0.42	0.14	0.28	0.28	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	5184	0.38	0.25
1998	33	2	1.40	0.98	0.00	0.98	0.28	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.98	9472	0.62	0.48
1998	34	1	13.21	6.35	1.30	5.05	5.31	0.78	0.65	0.13	0.00	0.13	0.00	3.50	34011	5.61	3.42

Secteur nord-est

Année	STA	TR	TOT	COM	COM_2	COM_1	PR_1	PR_2	PR_1- PR_2	PR_3	PR_4	JUV	FOEUV	FMAT	OEUFS	POIDS_ TOT	POIDS _COM
1998	34	2	12.99	6.70	2.03	4.67	4.06	1.42	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	3.04	28525	5.93	3.98
1998	35	1	7.19	3.37	0.45	2.92	2.70	0.67	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	2.02	18480	2.88	1.72
1998	36	1	8.29	4.28	1.34	2.94	2.41	0.94	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	1.34	12998	3.65	2.48
1998	36	2	6.21	2.90	1.10	1.79	1.52	1.10	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	1.52	16579	2.52	1.60
1998	37	1	12.45	2.43	0.65	1.78	3.07	3.56	1.62	1.78	0.00	1.78	0.16	1.13	12730	3.62	1.29
1998	37	2	9.85	3.52	0.70	2.82	1.83	2.96	0.70	0.84	0.00	0.84	0.00	1.69	17123	3.26	1.82
1998	38	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00
1998	38	2	0.13	0.13	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.08	0.08
1998	39	1	4.10	2.56	0.51	2.05	0.90	0.51	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	9194	1.85	1.38
1998	39	2	5.84	2.39	0.27	2.13	2.26	0.53	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	1.46	13610	2.20	1.14
1998	40	1	0.19	0.19	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	968	0.11	0.11
1998	40	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00
1998	41	1	25.94	4.52	1.02	3.50	6.70	9.77	3.21	1.75	0.00	1.75	0.15	3.79	35670	7.38	2.27
1998	41	2	19.26	3.75	0.39	3.36	4.39	8.40	1.55	1.16	0.00	1.16	0.00	3.23	32939	5.53	1.89
1998	42	1	5.42	1.81	0.30	1.51	1.91	1.00	0.50	0.20	0.00	0.20	0.00	1.00	9086	1.90	0.90
1998	42	2	7.89	1.92	0.11	1.80	2.82	1.58	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	1.02	9429	2.55	0.91
1998	43	1	23.87	8.67	2.27	6.40	7.87	4.13	2.67	0.53	0.00	0.53	0.13	5.20	54924	8.81	4.62
1998	43	2	16.06	5.99	1.23	4.76	5.17	3.27	1.63	0.00	0.00	0.00	0.00	3.13	35220	6.11	3.24
1998	44	1	12.75	7.55	1.11	6.44	4.09	0.50	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	3.96	38301	5.58	3.89
1998	44	2	13.58	7.30	1.38	5.91	4.03	0.88	1.38	0.00	0.00	0.00	0.13	3.52	33283	5.79	3.91
1998	45	1	10.70	4.71	0.64	4.06	2.35	1.93	1.28	0.43	0.00	0.43	0.00	2.78	25778	3.92	2.35
1998	45	2	23.39	9.77	2.52	7.25	5.33	5.63	1.78	0.89	0.00	0.89	0.00	6.66	69355	8.82	5.37
1998	46	1	1.70	0.92	0.26	0.65	0.65	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	2376	0.71	0.46
1998	46	2	0.75	0.65	0.11	0.54	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43	4332	0.40	0.36
1998	47	1	2.75	1.74	0.87	0.87	0.87	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.87	10306	1.56	1.22
1998	47	2	3.03	2.62	0.28	2.34	0.00	0.28	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	1.93	18748	1.75	1.28
1998	48	1	0.15	0.15	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	1439	0.07	0.07
1998	48	2	0.13	0.13	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	1265	0.06	0.06
1999	2	1	6.79	2.74	0.78	1.96	2.22	0.91	0.65	0.26	0.00	0.26	0.00	0.91	8608	2.77	1.61
1999	2	2	10.35	3.72	1.46	2.26	3.45	1.73	1.19	0.27	0.00	0.27	0.13	1.06	13080	4.21	2.28
1999	3	1	27.12	11.75	4.50	7.25	8.62	4.75	1.37	0.62	0.00	0.62	0.25	4.75	50526	11.45	7.04
1999	3	2	21.68	8.47	2.62	5.86	5.98	5.48	1.25	0.50	0.00	0.50	0.00	2.99	29862	8.47	5.02
1999	4	1	13.69	5.35	0.37	4.98	3.73	2.61	1.37	0.62	0.00	0.62	0.25	2.61	23560	5.01	2.69
1999	5	1	11.53	3.32	1.11	2.21	3.47	3.00	1.42	0.32	0.00	0.32	0.16	1.42	14902	4.16	1.87
1999	5	2	11.70	2.74	0.46	2.28	5.17	1.98	1.67	0.15	0.00	0.15	0.15	1.67	13351	4.11	1.46

Secteur nord-est

Année	STA	TR	TOT	COM	COM_2	COM_1	PR_1	PR_2	PR_1- PR_2	PR_3	PR_4	JUV	FOEUV	FMAT	OEUFS	POIDS_ TOT	POIDS _COM
1999	5	3	14.63	5.13	1.38	3.75	3.25	2.63	2.63	0.88	0.13	1.00	0.25	2.25	20597	5.30	2.88
1999	6	1	5.80	2.90	0.64	2.26	1.07	1.50	0.00	0.32	0.00	0.32	0.00	1.18	11626	2.27	1.56
1999	7	1	13.26	3.90	1.43	2.47	2.99	4.03	1.69	0.52	0.13	0.65	0.13	1.82	20582	4.95	2.63
1999	8	1	12.52	4.33	0.94	3.39	2.34	2.81	1.99	1.05	0.00	1.05	0.12	1.52	15723	4.45	2.47
1999	8	2	14.39	4.92	1.32	3.60	3.96	3.84	1.20	0.36	0.12	0.48	0.12	2.40	26161	5.15	2.73
1999	10	1	8.58	3.56	1.06	2.51	2.90	1.32	0.40	0.40	0.00	0.40	0.13	1.85	19097	3.33	1.91
1999	11	1	11.73	4.34	1.53	2.81	2.81	2.81	1.79	0.00	0.00	0.00	0.13	1.28	12821	4.47	2.47
1999	13	1	18.77	4.69	0.80	3.89	3.66	6.87	1.72	1.49	0.34	1.83	0.11	1.60	16496	5.76	2.51
1999	13	2	9.86	2.29	0.11	2.18	1.95	3.33	1.61	0.57	0.11	0.69	0.00	1.38	13076	3.01	1.17
1999	14	1	9.33	4.03	0.81	3.23	3.46	0.35	1.50	0.00	0.00	0.00	0.35	2.53	23254	3.72	2.05
1999	15	1	18.46	8.52	2.13	6.39	6.04	2.25	1.42	0.24	0.00	0.24	0.71	4.26	39686	7.81	4.80
1999	15	2	17.36	8.99	3.00	6.00	4.50	1.87	1.75	0.25	0.00	0.25	0.50	4.75	47239	7.53	5.09
1999	16	1	7.48	3.14	0.72	2.41	2.17	0.97	1.09	0.12	0.00	0.12	0.00	1.21	11552	2.95	1.74
1999	16	2	4.92	2.30	0.49	1.80	1.64	0.82	0.00	0.16	0.00	0.16	0.00	0.82	7778	1.97	1.23
1999	17	1	9.53	4.00	1.10	2.90	1.52	2.35	0.97	0.69	0.00	0.69	0.00	0.83	7088	3.45	2.15
1999	17	2	9.70	3.32	1.23	2.09	1.96	2.82	1.11	0.49	0.00	0.49	0.12	1.35	15528	3.62	2.04
1999	18	1	11.87	4.84	1.15	3.69	2.77	2.42	1.15	0.58	0.12	0.69	0.58	1.96	17424	4.51	2.65
1999	18	2	12.47	5.21	1.74	3.48	3.37	2.15	1.43	0.20	0.10	0.31	0.41	1.84	19042	5.42	3.39
1999	19	1	12.97	4.25	1.23	3.02	3.13	3.91	1.34	0.34	0.00	0.34	0.34	2.24	19535	4.94	2.66
1999	20	1	21.87	8.78	2.16	6.62	5.70	4.78	2.31	0.31	0.00	0.31	0.77	3.39	31183	8.39	4.82
1999	21	1	23.84	15.18	3.71	11.47	4.61	2.70	1.24	0.11	0.00	0.11	0.34	5.40	52677	10.81	8.52
1999	21	2	28.59	18.43	5.41	13.02	5.74	3.09	1.32	0.00	0.00	0.00	0.22	6.95	73785	13.48	10.72
1999	22	1	14.40	7.72	2.76	4.95	4.72	0.81	1.04	0.12	0.00	0.12	0.00	2.30	22707	6.50	4.39
1999	22	2	18.19	11.41	4.16	7.25	4.16	1.19	1.07	0.24	0.12	0.36	0.00	4.40	45980	9.11	7.07
1999	23	1	22.05	11.25	3.22	8.04	5.17	2.87	2.07	0.57	0.11	0.69	0.69	3.33	33416	9.87	6.88
1999	24	1	15.36	5.93	2.09	3.84	4.19	2.44	1.57	1.05	0.17	1.22	0.00	3.32	37674	5.81	3.37
1999	25	1	19.60	7.35	2.45	4.90	4.78	3.27	2.57	1.52	0.12	1.63	0.35	3.03	32178	7.98	4.84
1999	25	2	19.96	6.34	1.73	4.61	7.50	3.58	1.85	0.69	0.00	0.69	0.58	2.65	24674	7.62	3.74
1999	26	1	22.23	6.14	1.60	4.54	7.12	4.91	3.07	0.86	0.12	0.98	0.12	3.32	33891	7.75	3.42
1999	26	2	22.91	7.15	1.97	5.17	5.30	6.28	2.59	1.60	0.00	1.60	0.12	2.59	25872	8.47	4.58
1999	27	1	13.32	7.56	2.14	5.42	3.72	0.79	1.13	0.00	0.11	0.11	0.23	3.05	30508	6.34	4.48
1999	27	2	12.86	8.90	3.22	5.68	3.11	0.21	0.54	0.11	0.00	0.11	0.11	3.43	35560	6.66	5.36
1999	28	1	9.83	6.36	2.31	4.05	2.43	0.46	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	3.59	37394	4.92	3.83
1999	28	2	12.91	7.51	2.58	4.93	3.76	0.82	0.70	0.00	0.12	0.12	0.00	3.52	36469	6.10	4.36
1999	30	1	9.73	4.75	1.27	3.48	3.13	0.93	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	2.43	24386	4.30	2.73

Secteur nord-est

Année	STA	TR	TOT	COM	COM_2	COM_1	PR_1	PR_2	PR_1- PR_2	PR_3	PR_4	JUV	FOEUV	FMAT	OEUFS	POIDS_ TOT	POIDS _COM
1999	30	2	10.92	6.72	2.28	4.44	2.40	0.84	0.84	0.12	0.00	0.12	0.00	2.76	28951	5.21	3.93
1999	31	1	17.27	8.45	2.57	5.88	5.02	2.33	1.35	0.12	0.00	0.12	0.00	4.53	45210	7.27	4.64
1999	31	2	10.12	4.88	1.19	3.69	3.21	1.67	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	2.38	24587	4.26	2.65
1999	32	1	10.71	5.11	1.34	3.77	2.68	1.58	0.85	0.49	0.00	0.49	0.12	1.83	19089	4.45	3.00
1999	32	2	7.09	3.73	0.75	2.98	1.86	0.75	0.37	0.37	0.00	0.37	0.12	1.62	19957	3.10	2.16
1999	33	1	2.73	1.86	0.62	1.24	0.74	0.00	0.00	0.00	0.12	0.12	0.00	1.99	22743	1.37	1.07
1999	33	2	1.24	1.12	0.12	0.99	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.12	11062	0.61	0.56
1999	34	1	8.49	5.04	1.11	3.94	2.46	0.25	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	3.08	29670	3.82	2.70
1999	34	2	9.68	6.12	1.19	4.93	2.38	0.17	0.85	0.17	0.00	0.17	0.00	4.42	43517	4.36	3.25
1999	35	1	10.48	5.36	1.50	3.87	3.62	0.75	0.62	0.12	0.00	0.12	0.00	2.74	26181	4.54	2.92
1999	35	2	7.60	4.46	1.45	3.02	1.81	0.36	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	2.17	21525	3.59	2.60
1999	36	1	6.64	3.70	0.44	3.27	2.07	0.44	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	2.18	20582	2.97	2.00
1999	36	2	6.66	3.45	0.86	2.59	2.22	0.37	0.49	0.12	0.00	0.12	0.00	1.85	19784	2.94	1.93
1999	37	1	7.41	3.18	0.71	2.47	2.82	0.71	0.53	0.18	0.00	0.18	0.00	2.65	26781	2.97	1.68
1999	37	2	7.20	3.83	0.81	3.02	2.21	0.58	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	2.21	25495	3.20	2.15
1999	38	1	0.13	0.13	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	1696	0.08	0.08
1999	38	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00
1999	39	1	2.23	1.70	0.52	1.18	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.18	12355	1.15	0.96
1999	39	2	2.17	1.20	0.24	0.96	0.60	0.12	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	1.08	10840	0.92	0.62
1999	40	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00
1999	40	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00
1999	41	1	26.15	5.53	0.25	5.28	7.37	7.37	5.03	0.86	0.00	0.86	0.49	4.05	38588	8.18	2.72
1999	42	1	26.41	9.20	2.10	7.10	7.49	6.18	3.55	0.00	0.00	0.00	1.31	5.91	49297	9.72	4.92
1999	43	1	13.87	2.91	0.70	2.21	5.13	3.26	1.75	0.70	0.12	0.82	0.35	1.86	16483	4.66	1.64
1999	44	1	14.77	8.01	2.06	5.95	3.43	2.06	1.14	0.11	0.00	0.11	0.46	3.43	30431	6.36	4.38
1999	45	1	23.76	9.85	1.18	8.66	6.83	3.54	2.76	0.79	0.00	0.79	0.00	5.78	55468	8.97	5.04
1999	46	1	14.89	11.59	2.50	9.09	3.16	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	7.77	78167	7.52	6.29
1999	47	1	7.55	5.24	0.92	4.32	2.00	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	0.15	1.54	14518	3.79	2.95
1999	48	1	1.27	1.27	0.46	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.15	12534	0.70	0.70
2000	2	1	7.52	2.22	0.77	1.45	2.12	1.83	1.16	0.19	0.00	0.19	0.10	1.25	13969	2.78	1.36
2000	3	1	9.09	1.01	0.14	0.87	1.87	3.61	0.43	2.02	0.14	2.16	0.14	0.14	1362	2.24	0.53
2000	4	1	20.19	6.24	1.33	4.92	6.24	3.72	3.19	0.80	0.00	0.80	0.66	4.12	42827	7.48	3.67
2000	5	1	14.63	5.85	1.25	4.60	4.32	3.07	1.39	0.00	0.00	0.00	1.11	1.53	15730	5.82	3.25
2000	6	1	10.36	2.55	0.48	2.07	2.07	3.35	1.59	0.80	0.00	0.80	0.96	0.64	6863	3.37	1.49
2000	6	2	14.61	4.59	1.04	3.55	2.71	4.17	2.30	0.83	0.00	0.83	1.25	0.63	6743	5.22	2.76

Secteur nord-est

Année	STA	TR	TOT	COM	COM_2	COM_1	PR_1	PR_2	PR_1- PR_2	PR_3	PR_4	JUV	FOEUV	FMAT	OEUFS	POIDS_ TOT	POIDS _COM
2000	7	1	11.94	2.55	0.81	1.74	3.49	3.49	1.48	0.81	0.13	0.94	0.54	0.81	8742	4.08	1.69
2000	8	1	11.08	2.52	0.70	1.82	3.08	3.08	1.82	0.56	0.00	0.56	0.00	1.54	16710	3.76	1.50
2000	8	2	9.30	3.10	0.89	2.21	2.07	2.36	1.18	0.59	0.00	0.59	0.00	1.33	14290	3.42	1.96
2000	10	1	12.93	5.75	2.43	3.32	2.98	2.87	1.22	0.11	0.00	0.11	0.11	2.32	26574	5.46	3.52
2000	11	1	11.59	2.63	0.60	2.03	3.23	3.59	1.31	0.84	0.00	0.84	0.12	1.20	13732	3.96	1.69
2000	13	1	9.03	1.99	0.53	1.46	2.92	1.20	1.33	1.46	0.13	1.59	0.00	0.80	8340	2.93	1.21
2000	14	1	13.51	5.51	1.57	3.93	4.46	2.62	0.92	0.00	0.00	0.00	0.26	3.02	32320	5.63	3.47
2000	14	2	12.84	5.58	0.56	5.02	5.02	0.93	1.12	0.19	0.00	0.19	0.19	3.35	35300	5.27	3.01
2000	15	1	25.37	10.98	2.65	8.33	7.00	3.22	3.60	0.57	0.00	0.57	0.19	5.30	52349	11.10	6.92
2000	15	2	22.24	9.61	3.55	6.05	7.24	2.90	2.37	0.13	0.00	0.13	0.66	4.74	49332	9.84	6.25
2000	16	1	27.29	8.11	2.96	5.15	7.95	6.39	4.05	0.62	0.16	0.78	0.94	3.59	41721	9.98	4.81
2000	17	1	35.05	14.05	5.11	8.94	8.80	5.82	4.97	1.28	0.14	1.42	0.43	7.38	76312	14.21	8.66
2000	18	1	23.78	10.83	3.77	7.06	4.71	5.53	2.35	0.35	0.00	0.35	0.35	4.83	52576	10.09	6.76
2000	21	1	34.59	22.82	6.37	16.46	7.21	1.56	2.76	0.24	0.00	0.24	0.48	12.37	130987	17.71	14.10
2000	22	1	22.40	12.78	4.26	8.52	5.60	1.58	2.31	0.12	0.00	0.12	0.37	4.38	45090	10.83	8.03
2000	23	1	47.97	22.27	5.45	16.82	14.02	6.85	4.36	0.47	0.00	0.47	0.78	13.86	145872	20.51	13.08
2000	23	2	37.30	15.62	2.54	13.08	11.72	5.47	3.71	0.78	0.00	0.78	0.39	10.74	112949	14.98	9.04
2000	24	1	9.33	5.29	2.12	3.17	1.63	1.54	0.67	0.10	0.10	0.19	0.00	2.02	22321	4.68	3.65
2000	25	1	14.99	6.49	2.35	4.14	3.47	2.46	1.34	1.23	0.00	1.23	0.00	2.80	28256	6.01	3.89
2000	25	2	14.06	6.29	2.14	4.15	3.61	2.14	1.34	0.67	0.00	0.67	0.00	3.08	34819	6.05	4.07
2000	26	1	8.33	2.83	1.26	1.57	2.67	1.73	0.63	0.47	0.00	0.47	0.16	1.57	18873	3.21	1.72
2000	27	1	16.30	11.64	4.66	6.99	3.29	0.68	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	4.11	43051	9.63	8.12
2000	28	1	18.97	10.24	2.41	7.83	4.37	1.96	1.81	0.45	0.15	0.60	0.30	3.76	39510	8.63	6.15
2000	28	2	14.22	7.64	1.78	5.87	3.38	1.42	1.60	0.18	0.00	0.18	0.00	3.73	38665	6.38	4.43
2000	30	1	11.70	5.61	1.19	4.42	1.91	1.91	1.79	0.36	0.12	0.48	0.00	2.27	21430	4.84	3.35
2000	30	2	11.04	5.46	1.82	3.64	1.94	1.70	1.33	0.49	0.12	0.61	0.12	1.70	18383	4.78	3.42
2000	32	1	11.25	4.24	0.79	3.44	2.91	1.99	1.19	0.93	0.00	0.93	0.00	1.72	18887	4.81	3.02
2000	32	2	9.77	3.34	1.36	1.98	1.85	2.10	1.61	0.62	0.25	0.87	0.00	1.48	16286	3.72	2.13
2000	33	1	15.15	10.50	2.13	8.37	3.06	0.27	1.33	0.00	0.00	0.00	0.00	7.98	81551	7.33	5.87
2000	33	2	12.38	8.20	1.30	6.91	2.45	0.29	1.44	0.00	0.00	0.00	0.14	5.61	62088	5.79	4.53
2000	34	1	17.52	8.63	1.96	6.67	4.31	2.22	1.70	0.65	0.00	0.65	0.00	4.71	51797	7.41	4.84
2000	35	1	12.31	6.94	1.56	5.38	2.95	0.52	1.91	0.00	0.00	0.00	0.00	2.60	26492	5.98	4.25
2000	36	1	14.00	5.38	1.75	3.63	3.50	2.63	1.75	0.63	0.13	0.75	0.50	2.25	26271	5.88	3.64
2000	36	2	13.60	7.18	3.06	4.13	3.82	1.53	0.76	0.31	0.00	0.31	0.00	2.44	26646	6.56	4.64
2000	37	1	13.53	6.28	2.23	4.05	2.79	2.09	1.67	0.70	0.00	0.70	0.00	2.93	32595	6.10	4.20

Secteur nord-est

Année	STA	TR	TOT	COM	COM_2	COM_1	PR_1	PR_2	PR_1- PR_2	PR_3	PR_4	JUV	FOEUV	FMAT	OEUVS	POIDS_ TOT	POIDS _COM
2000	39	1	9.12	4.87	1.62	3.25	3.00	0.37	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	3.12	38020	4.50	3.10
2000	40	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00
2000	41	1	40.64	10.22	1.62	8.60	11.97	8.73	7.85	1.87	0.00	1.87	0.87	7.98	86643	14.14	6.20
2000	42	1	21.34	9.84	1.82	8.02	5.60	2.27	3.48	0.15	0.00	0.15	0.15	4.39	48928	9.16	5.78
2000	43	1	15.87	6.12	1.62	4.50	5.12	2.12	2.50	0.00	0.00	0.00	0.50	3.87	44571	6.49	3.54
2000	44	1	36.93	20.19	3.82	16.37	10.34	3.08	3.20	0.12	0.00	0.12	0.37	14.28	148957	16.46	11.23
2000	45	1	14.45	5.75	1.26	4.49	3.23	2.67	2.25	0.28	0.28	0.56	0.14	4.35	45728	5.68	3.47
2000	46	1	3.94	2.38	0.83	1.55	1.24	0.10	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	1.04	12547	2.07	1.57
2000	47	1	8.33	5.84	1.86	3.98	1.24	0.62	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	3.11	34203	4.22	3.48
2000	48	1	5.63	4.39	0.55	3.84	0.96	0.14	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	3.57	35136	2.71	2.29
2001	2	1	17.80	5.65	1.41	4.24	3.53	4.94	3.11	0.57	0.00	0.57	0.71	2.40	26766	6.58	3.43
2001	3	1	11.71	1.90	0.95	0.95	2.37	4.27	1.58	1.42	0.16	1.58	0.63	1.11	10999	3.49	1.20
2001	3	2	16.83	3.58	1.56	2.03	4.21	4.21	2.18	2.18	0.47	2.65	0.31	2.03	25766	5.39	2.19
2001	4	1	16.18	5.09	0.60	4.49	3.60	4.34	2.55	0.60	0.00	0.60	0.60	4.19	44642	5.97	2.97
2001	5	1	14.89	5.85	1.51	4.35	3.68	2.84	2.17	0.33	0.00	0.33	1.00	1.00	9918	6.15	3.59
2001	5	2	13.94	5.55	0.95	4.60	2.71	3.11	1.76	0.81	0.00	0.81	0.81	2.84	30204	5.45	3.20
2001	6	1	24.15	6.29	2.49	3.81	5.12	7.03	3.51	2.20	0.00	2.20	1.46	2.05	22225	8.65	4.21
2001	6	2	20.61	3.41	0.89	2.52	4.89	6.97	2.52	2.82	0.00	2.82	1.93	2.08	19487	6.29	2.13
2001	7	1	16.22	4.85	1.06	3.79	2.88	3.64	2.58	1.97	0.30	2.27	0.76	2.88	32620	5.49	2.86
2001	8	1	16.10	3.63	1.31	2.32	2.90	3.63	3.63	2.18	0.15	2.32	0.29	2.18	24820	5.58	2.54
2001	8	2	14.78	4.38	0.82	3.56	2.46	4.11	1.92	1.51	0.41	1.92	0.27	2.46	25508	5.10	2.72
2001	10	1	13.82	5.58	1.95	3.63	2.79	2.65	1.26	1.40	0.14	1.54	0.28	2.65	28844	5.49	3.42
2001	11	1	12.46	2.89	0.61	2.28	2.58	3.50	1.37	1.98	0.15	2.13	0.61	0.91	9934	3.85	1.62
2001	11	2	12.50	2.19	0.64	1.55	3.74	3.61	1.67	1.29	0.00	1.29	0.00	1.55	16043	4.13	1.39
2001	13	1	14.06	4.83	1.90	2.93	2.78	3.22	2.05	1.17	0.00	1.17	0.15	2.05	20715	5.23	2.92
2001	14	1	11.14	4.37	1.66	2.71	3.91	0.90	1.66	0.30	0.00	0.30	0.30	2.56	26354	4.83	2.62
2001	15	1	18.03	11.58	4.08	7.50	3.03	1.18	1.45	0.79	0.00	0.79	0.53	3.16	33022	9.35	7.47
2001	15	2	25.90	13.67	6.19	7.48	5.90	2.88	2.88	0.43	0.14	0.58	1.15	3.60	44059	12.53	8.92
2001	16	1	16.57	5.59	2.51	3.08	2.31	3.47	2.70	2.51	0.00	2.51	0.58	3.47	36821	6.57	4.02
2001	16	2	13.82	4.32	1.15	3.17	3.31	2.88	2.16	1.01	0.14	1.15	0.14	2.02	21627	5.10	2.64
2001	17	1	19.44	6.48	0.97	5.51	4.21	4.54	2.43	1.46	0.32	1.78	0.97	2.11	21494	7.09	3.74
2001	17	2	9.61	3.29	0.66	2.63	1.98	2.11	1.84	0.40	0.00	0.40	0.13	2.11	23176	3.59	1.86
2001	18	1	19.86	6.73	2.63	4.10	3.61	3.61	4.27	1.15	0.49	1.64	0.49	2.95	32414	8.32	4.92
2001	19	1	10.32	2.24	0.45	1.79	2.39	2.24	2.39	1.05	0.00	1.05	0.30	0.90	9610	3.48	1.36
2001	19	2	11.09	2.43	0.00	2.43	3.52	2.84	1.62	0.68	0.00	0.68	0.81	1.49	13296	3.69	1.30

Secteur nord-est

Année	STA	TR	TOT	COM	COM_2	COM_1	PR_1	PR_2	PR_1- PR_2	PR_3	PR_4	JUV	FOEUV	FMAT	OEUFS	POIDS_ TOT	POIDS _COM
2001	20	1	28.87	9.52	3.17	6.35	6.35	6.35	3.33	2.72	0.60	3.33	0.45	5.14	56356	10.83	5.85
2001	21	1	21.13	11.12	4.17	6.95	5.14	2.50	1.95	0.42	0.00	0.42	0.70	4.31	43771	10.65	7.63
2001	21	2	26.56	14.78	4.71	10.07	6.67	2.09	2.62	0.39	0.00	0.39	0.39	6.28	69517	12.96	9.21
2001	22	1	19.46	8.62	2.78	5.84	3.47	3.34	2.92	0.83	0.28	1.11	0.14	4.31	47633	8.20	5.31
2001	23	1	17.82	7.55	3.56	3.99	4.42	2.99	2.00	0.71	0.14	0.86	0.86	2.85	34113	8.11	5.17
2001	23	2	17.27	5.31	2.07	3.25	3.69	4.58	2.66	1.03	0.00	1.03	0.15	2.36	28272	6.86	3.73
2001	24	1	31.81	16.32	3.87	12.45	5.55	4.71	3.03	1.85	0.34	2.19	0.50	8.25	90089	13.44	9.50
2001	25	1	29.50	11.18	2.96	8.22	6.20	6.74	3.23	2.16	0.00	2.16	0.54	6.33	68308	11.52	6.77
2001	25	2	26.82	9.53	2.34	7.18	6.89	5.57	2.20	2.64	0.00	2.64	1.17	4.54	46797	10.79	6.22
2001	26	1	19.96	5.63	2.01	3.62	3.35	5.22	3.35	2.41	0.00	2.41	0.27	3.22	35637	6.84	3.43
2001	27	1	17.51	10.42	3.17	7.25	4.53	0.75	1.81	0.00	0.00	0.00	0.60	3.92	42662	8.84	6.48
2001	27	2	19.63	13.18	5.01	8.17	3.03	1.71	1.71	0.00	0.00	0.00	0.53	4.22	46645	11.13	9.13
2001	28	1	17.11	8.94	2.33	6.61	3.76	1.56	2.72	0.13	0.00	0.13	0.39	3.11	31096	8.08	5.59
2001	28	2	15.26	8.06	3.17	4.89	2.74	2.88	1.30	0.29	0.00	0.29	0.29	3.60	40418	7.27	5.29
2001	30	1	13.66	7.10	2.28	4.82	2.54	1.61	1.87	0.54	0.00	0.54	0.80	3.61	43128	6.50	4.66
2001	30	2	13.14	5.92	2.02	3.90	2.17	2.31	1.16	1.30	0.29	1.59	0.14	3.32	35787	5.60	3.91
2001	31	1	21.04	6.60	2.46	4.15	4.30	5.53	2.61	1.84	0.15	2.00	0.00	3.23	39820	7.96	4.38
2001	32	1	15.43	5.78	1.12	4.66	2.41	3.54	1.61	1.93	0.16	2.09	0.00	3.54	37645	5.69	3.44
2001	32	2	14.45	4.57	1.65	2.93	2.38	3.11	2.01	2.20	0.18	2.38	0.18	1.83	21787	5.33	3.04
2001	33	1	29.65	15.13	4.08	11.04	9.53	1.66	3.03	0.30	0.00	0.30	1.06	11.04	114526	13.72	8.84
2001	33	2	37.89	21.35	4.51	16.84	10.22	3.16	3.01	0.15	0.00	0.15	1.35	13.23	143559	18.34	12.92
2001	34	1	14.59	8.21	2.43	5.78	3.04	1.52	1.52	0.30	0.00	0.30	0.00	3.95	43987	6.75	4.88
2001	35	1	17.93	6.97	2.13	4.84	5.12	2.85	2.56	0.43	0.00	0.43	0.43	4.41	45376	7.44	4.13
2001	36	1	19.09	8.23	2.63	5.60	4.73	2.80	1.75	1.40	0.18	1.58	0.18	2.98	30141	8.00	5.01
2001	36	2	15.70	7.27	2.15	5.12	4.13	1.98	1.65	0.66	0.00	0.66	0.17	2.81	29455	6.97	4.47
2001	37	1	18.87	6.98	2.67	4.31	4.31	3.42	2.38	1.63	0.15	1.78	0.15	4.01	39318	8.32	5.17
2001	38	1	9.51	7.55	1.66	5.89	1.66	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	6.65	70058	5.02	4.28
2001	39	1	13.42	6.79	2.62	4.17	4.17	1.08	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	2.93	32278	6.65	4.48
2001	39	2	16.55	7.72	1.73	5.99	6.46	0.79	1.58	0.00	0.00	0.00	0.16	6.15	66730	7.77	4.70
2001	40	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00
2001	41	1	29.39	6.98	1.46	5.52	6.17	8.77	5.03	2.44	0.00	2.44	0.32	5.52	57913	9.51	3.88
2001	42	1	40.68	13.45	2.30	11.16	11.48	8.04	7.05	0.66	0.00	0.66	1.31	6.73	70550	15.56	7.54
2001	43	1	14.73	3.60	1.72	1.88	3.76	3.76	2.82	0.78	0.00	0.78	0.31	2.35	28022	5.32	2.31
2001	44	1	18.39	8.21	2.13	6.08	5.17	1.98	2.74	0.30	0.00	0.30	0.61	5.78	66613	8.15	4.96
2001	45	1	21.98	5.01	0.65	4.36	6.30	5.01	3.72	1.94	0.00	1.94	0.00	3.56	34662	7.46	2.76

Secteur nord-est

Année	STA	TR	TOT	COM	COM_2	COM_1	PR_1	PR_2	PR_1- PR_2	PR_3	PR_4	JUV	FOEUV	FMAT	OEUVS	POIDS_ TOT	POIDS _COM
2001	46	1	14.59	8.63	2.98	5.65	3.77	0.94	1.26	0.00	0.00	0.00	0.47	2.82	32681	7.94	5.93
2001	47	1	9.35	4.16	0.62	3.53	2.70	0.83	1.66	0.00	0.00	0.00	0.62	3.32	34038	4.03	2.35
2001	48	1	6.70	2.95	0.40	2.55	2.81	0.13	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	3.35	35248	3.07	1.70
2002	2	1	14.45	6.08	3.04	3.04	3.23	2.47	1.14	1.52	0.00	1.52	0.38	4.18	47427	6.88	4.69
2002	3	1	11.11	0.95	0.00	0.95	0.95	5.71	1.59	1.75	0.16	1.90	0.48	0.63	5873	2.51	0.48
2002	3	2	13.18	1.84	0.61	1.23	1.99	4.75	1.07	3.22	0.31	3.52	0.00	1.23	13997	3.33	1.14
2002	4	1	9.00	2.22	0.52	1.70	2.35	1.83	1.56	0.91	0.13	1.04	0.39	1.17	12299	3.11	1.28
2002	5	1	24.37	10.85	3.24	7.62	7.24	3.05	2.48	0.76	0.00	0.76	1.14	5.90	62887	11.99	7.65
2002	5	2	25.25	12.16	4.13	8.03	7.11	2.30	2.75	0.69	0.23	0.92	1.38	5.28	56186	12.81	8.74
2002	6	1	15.11	5.62	1.41	4.22	2.11	3.87	1.23	2.11	0.18	2.28	0.70	2.28	24761	5.79	3.74
2002	7	1	10.14	1.47	0.65	0.82	1.80	2.94	1.14	2.45	0.33	2.78	0.16	1.31	14243	2.84	0.93
2002	8	1	10.66	2.18	1.21	0.97	1.94	4.60	0.97	0.97	0.00	0.97	0.00	1.21	16496	3.39	1.50
2002	8	2	11.28	2.26	0.53	1.72	2.52	3.85	1.06	1.33	0.27	1.59	0.40	1.33	15348	3.71	1.62
2002	10	1	17.91	8.16	1.98	6.19	4.08	2.63	2.11	0.92	0.00	0.92	0.66	5.14	58724	7.66	4.91
2002	11	1	18.30	5.14	0.80	4.33	4.49	4.98	1.61	2.09	0.00	2.09	0.32	3.37	35993	6.37	3.05
2002	13	1	11.22	5.07	1.74	3.34	2.94	1.60	0.93	0.53	0.13	0.67	0.27	3.07	34508	5.33	3.48
2002	14	1	13.54	7.43	2.12	5.31	3.05	1.33	1.73	0.00	0.00	0.00	0.80	4.11	44979	6.69	4.80
2002	14	2	9.65	2.60	0.56	2.04	4.64	0.74	1.49	0.19	0.00	0.19	0.19	1.67	17006	3.93	1.52
2002	15	1	36.86	20.39	8.23	12.15	9.93	2.35	4.05	0.13	0.00	0.13	1.18	12.42	131939	19.96	14.37
2002	15	2	38.63	21.81	9.26	12.55	9.87	3.29	3.41	0.24	0.00	0.24	1.71	13.16	151409	20.97	15.46
2002	16	1	27.90	13.89	3.82	10.07	8.28	3.06	1.91	0.64	0.13	0.76	0.89	11.98	140251	12.97	8.49
2002	17	1	28.69	13.89	4.02	9.87	6.75	3.89	2.99	1.17	0.00	1.17	1.17	7.66	85568	13.85	9.41
2002	18	1	13.31	6.60	2.20	4.40	3.24	1.50	1.04	0.81	0.12	0.93	0.46	3.01	34656	6.46	4.49
2002	19	1	11.71	4.29	1.30	2.99	3.51	1.43	1.95	0.52	0.00	0.52	0.65	2.34	27796	4.79	2.57
2002	19	2	14.08	5.61	1.37	4.24	4.11	1.87	1.87	0.62	0.00	0.62	0.62	3.36	36423	5.96	3.44
2002	20	1	15.70	6.94	3.04	3.89	4.14	2.07	2.07	0.49	0.00	0.49	0.49	2.92	31509	7.90	5.23
2002	21	1	24.40	14.36	6.73	7.62	5.59	1.78	2.67	0.00	0.00	0.00	0.51	6.48	77907	13.34	10.02
2002	21	2	15.94	8.75	3.84	4.91	4.43	1.08	1.56	0.12	0.00	0.12	0.96	3.60	36443	9.00	6.58
2002	22	1	16.11	7.53	2.35	5.17	5.06	1.88	1.18	0.35	0.12	0.47	0.24	3.76	38499	7.86	5.12
2002	23	1	21.20	9.17	2.86	6.30	5.30	2.58	3.29	0.86	0.00	0.86	0.29	5.44	63193	9.43	5.87
2002	23	2	14.46	6.26	1.67	4.59	3.20	2.64	1.95	0.42	0.00	0.42	0.83	4.03	49088	6.43	4.11
2002	24	1	24.16	11.45	3.65	7.80	5.41	3.15	2.77	1.38	0.00	1.38	1.01	6.04	69463	11.26	7.59
2002	25	1	18.51	5.60	1.71	3.89	4.51	4.51	2.80	1.09	0.00	1.09	0.78	3.27	34627	7.37	3.85
2002	25	2	13.98	4.75	0.92	3.82	3.56	2.64	2.11	0.92	0.00	0.92	0.26	2.77	28351	5.37	2.79
2002	26	1	15.63	5.64	1.06	4.58	3.76	3.41	2.35	0.35	0.12	0.47	0.12	3.88	41367	6.14	3.37

Secteur nord-est

Année	STA	TR	TOT	COM	COM_2	COM_1	PR_1	PR_2	PR_1- PR_2	PR_3	PR_4	JUV	FOEUV	FMAT	OEUVS	POIDS_ TOT	POIDS _COM
2002	27	1	17.20	10.48	4.44	6.05	3.63	1.21	1.75	0.00	0.13	0.13	0.13	4.17	44715	9.60	7.42
2002	27	2	15.56	10.95	5.38	5.57	2.88	0.96	0.77	0.00	0.00	0.00	0.38	2.69	28623	9.98	8.41
2002	28	1	9.58	4.38	1.37	3.01	2.88	0.68	0.96	0.68	0.00	0.68	0.27	1.92	21346	4.34	2.79
2002	28	2	15.70	7.47	2.45	5.02	4.89	0.77	2.45	0.13	0.00	0.13	0.77	4.25	47590	8.12	5.39
2002	30	1	18.22	9.80	2.76	7.03	4.52	1.51	1.63	0.50	0.25	0.75	0.13	5.78	65753	9.02	6.40
2002	30	2	13.36	5.81	2.03	3.77	3.34	2.18	1.89	0.15	0.00	0.15	0.44	3.34	37079	6.14	3.89
2002	31	1	13.10	4.70	0.74	3.95	4.57	1.98	0.74	1.11	0.00	1.11	0.37	3.95	42459	5.24	2.71
2002	32	1	14.65	7.58	1.67	5.91	2.31	2.18	1.54	0.90	0.13	1.03	0.00	4.63	49013	6.77	4.96
2002	32	2	13.38	4.64	1.06	3.58	3.71	2.52	1.46	0.93	0.13	1.06	0.40	3.97	43687	5.28	2.87
2002	33	1	14.32	7.34	2.45	4.89	5.02	1.10	0.73	0.12	0.00	0.12	0.24	3.18	34508	7.50	5.15
2002	33	2	14.14	8.34	2.30	6.04	3.99	0.60	1.09	0.12	0.00	0.12	0.24	4.83	52565	7.43	5.35
2002	34	1	17.44	6.05	1.55	4.50	5.62	3.23	1.83	0.70	0.00	0.70	0.00	3.52	38063	6.97	3.56
2002	35	1	12.15	5.56	1.42	4.14	3.23	1.55	1.55	0.26	0.00	0.26	0.00	1.94	18880	5.50	3.42
2002	36	1	11.52	5.10	1.99	3.10	3.99	0.89	1.55	0.00	0.00	0.00	0.22	2.22	21518	6.34	4.15
2002	36	2	9.38	6.45	0.59	5.86	1.76	0.29	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	2.64	26667	4.77	3.82
2002	37	1	9.35	4.68	1.56	3.12	2.23	0.67	1.34	0.22	0.22	0.45	0.00	2.23	23749	4.79	3.42
2002	38	1	8.73	5.41	0.49	4.92	3.20	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.53	55493	4.43	3.14
2002	39	1	15.39	6.65	2.22	4.43	4.17	2.35	2.09	0.00	0.13	0.13	0.13	3.13	32446	7.16	4.49
2002	39	2	13.96	4.57	1.40	3.17	5.07	1.40	2.54	0.38	0.00	0.38	0.00	3.30	34334	5.93	2.89
2002	40	1	0.13	0.13	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.07	0.07
2002	41	1	34.52	9.07	1.76	7.31	8.53	9.21	4.47	2.84	0.41	3.25	1.35	8.39	91604	12.01	5.24
2002	42	1	19.35	6.50	2.27	4.23	5.29	4.69	2.27	0.60	0.00	0.60	0.60	6.05	69025	7.80	4.14
2002	43	1	16.05	5.48	1.17	4.31	3.91	4.89	0.78	0.98	0.00	0.98	0.59	5.09	56328	5.67	3.23
2002	44	1	19.27	11.44	3.61	7.83	4.42	1.81	1.41	0.20	0.00	0.20	1.00	4.42	48124	9.78	7.33
2002	45	1	22.17	4.59	1.00	3.59	6.79	5.39	3.99	0.80	0.60	1.40	0.00	3.39	37266	7.71	2.78
2002	46	1	18.44	10.61	2.96	7.65	6.09	0.87	0.87	0.00	0.00	0.00	0.17	6.09	64071	9.45	6.60
2002	47	1	14.98	8.68	1.74	6.95	3.91	0.87	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	5.43	61715	7.94	5.76
2002	48	1	3.93	2.05	0.00	2.05	1.54	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	1.71	17132	1.81	1.11
2003	2	1	12.55	6.15	2.35	3.79	3.01	1.70	0.92	0.78	0.00	0.78	0.13	4.05	42644	6.34	4.44
2003	3	1	12.13	2.43	0.45	1.97	2.58	3.79	2.12	1.21	0.00	1.21	0.00	1.67	15526	3.87	1.38
2003	3	2	7.97	1.64	0.00	1.64	1.64	2.58	0.94	1.17	0.00	1.17	0.23	0.94	10018	2.44	0.94
2003	4	1	7.11	3.32	1.42	1.90	1.74	0.79	1.11	0.16	0.00	0.16	0.00	1.58	18830	3.25	2.11
2003	5	1	22.10	12.16	6.00	6.17	3.43	4.28	2.06	0.17	0.00	0.17	0.51	3.77	42101	11.34	8.58
2003	5	2	18.98	8.45	3.28	5.18	4.66	2.93	1.73	1.21	0.00	1.21	0.17	3.62	39532	9.14	6.10
2003	6	1	7.24	2.65	0.72	1.93	2.65	0.72	0.72	0.48	0.00	0.48	0.00	2.17	20343	3.10	1.66

Secteur nord-est

Année	STA	TR	TOT	COM	COM_2	COM_1	PR_1	PR_2	PR_1- PR_2	PR_3	PR_4	JUV	FOEUV	FMAT	OEUFS	POIDS_ TOT	POIDS _COM
2003	6	2	9.82	3.27	1.09	2.18	2.36	2.91	0.73	0.36	0.18	0.55	0.00	2.00	21044	3.86	2.12
2003	7	1	11.44	3.30	1.16	2.13	2.91	3.68	1.36	0.19	0.00	0.19	0.00	2.71	29797	4.25	2.02
2003	8	1	16.86	5.62	1.83	3.79	3.79	3.51	2.53	1.41	0.00	1.41	0.42	3.23	39189	6.69	3.67
2003	8	2	17.59	7.19	2.93	4.26	4.13	3.46	2.13	0.67	0.00	0.67	0.13	3.86	44341	7.80	4.89
2003	10	1	16.31	6.36	2.28	4.08	4.40	2.12	2.61	0.82	0.00	0.82	0.00	4.73	50757	7.31	4.32
2003	11	1	21.35	6.34	1.93	4.41	5.10	4.27	4.27	1.10	0.28	1.38	0.69	4.13	45745	8.68	4.61
2003	13	1	23.58	14.87	6.70	8.17	5.09	1.61	1.88	0.13	0.00	0.13	0.27	6.83	81298	13.64	10.80
2003	14	1	9.33	4.66	1.40	3.26	2.33	0.47	1.87	0.00	0.00	0.00	0.00	2.18	24276	4.42	2.91
2003	14	2	9.27	4.47	1.16	3.31	2.15	1.16	1.49	0.00	0.00	0.00	0.33	1.82	21044	4.55	3.06
2003	15	1	18.16	9.57	3.05	6.52	6.24	0.83	1.39	0.14	0.00	0.14	0.14	5.27	58579	9.17	6.10
2003	15	2	23.16	14.27	3.81	10.45	6.07	1.27	1.55	0.00	0.00	0.00	0.00	8.90	95960	11.80	8.69
2003	16	1	23.01	10.96	4.66	6.30	7.53	2.19	2.33	0.00	0.00	0.00	0.27	8.08	91313	10.93	6.89
2003	17	2	15.99	7.11	1.09	6.01	5.06	1.09	2.46	0.27	0.00	0.27	0.00	2.87	32416	7.31	4.43
2003	18	1	21.14	10.09	3.73	6.36	6.08	1.24	3.45	0.28	0.00	0.28	0.28	6.08	67707	10.80	7.13
2003	19	1	15.13	6.39	1.80	4.58	4.72	1.94	1.25	0.69	0.14	0.83	0.42	2.50	26259	6.70	4.08
2003	19	2	14.52	6.51	2.85	3.66	3.66	1.63	2.17	0.54	0.00	0.54	0.27	3.80	39287	7.26	4.82
2003	20	1	17.05	8.46	3.38	5.07	4.37	1.69	1.97	0.56	0.00	0.56	0.00	5.07	59527	8.26	5.50
2003	21	1	21.03	15.24	7.06	8.19	3.95	0.71	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	4.94	58031	13.27	11.23
2003	21	2	19.73	12.82	4.90	7.92	5.19	0.29	1.30	0.14	0.00	0.14	0.00	5.91	61212	11.85	9.26
2003	22	1	10.79	6.41	1.41	5.01	3.13	0.63	0.63	0.00	0.00	0.00	0.31	2.50	28000	5.55	3.99
2003	23	1	15.99	7.69	2.31	5.38	4.30	1.69	2.15	0.15	0.00	0.15	0.46	4.30	47216	7.52	4.86
2003	23	2	11.38	5.61	2.07	3.55	2.81	2.22	0.74	0.00	0.00	0.00	0.15	2.95	33244	5.36	3.63
2003	24	1	15.37	6.80	2.04	4.76	5.17	1.63	1.63	0.14	0.00	0.14	0.00	4.49	47274	7.23	4.37
2003	25	1	18.38	7.26	1.78	5.49	4.60	3.56	2.82	0.15	0.00	0.15	0.00	4.45	50171	7.91	4.65
2003	25	2	22.27	11.14	3.31	7.83	6.47	1.66	2.41	0.60	0.00	0.60	0.00	6.77	74963	10.92	7.27
2003	26	1	21.33	9.14	4.02	5.12	7.48	2.77	1.39	0.42	0.14	0.55	0.00	4.57	49661	10.44	6.46
2003	27	1	15.13	9.79	3.56	6.23	3.26	0.89	1.04	0.15	0.00	0.15	0.00	3.86	42243	9.09	7.28
2003	27	2	11.04	7.01	2.98	4.03	2.54	0.45	1.04	0.00	0.00	0.00	0.30	2.98	29580	6.59	5.18
2003	28	1	13.22	6.85	2.28	4.57	4.41	1.47	0.49	0.00	0.00	0.00	0.33	2.94	37520	6.66	4.53
2003	28	2	15.03	8.09	3.47	4.63	5.29	0.83	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	4.29	44443	8.05	5.51
2003	30	1	18.82	7.96	2.46	5.50	4.49	3.04	2.90	0.43	0.00	0.43	0.14	3.62	41742	8.72	5.56
2003	30	2	20.84	10.35	3.21	7.14	4.95	2.77	2.62	0.15	0.00	0.15	0.29	3.35	35128	9.81	6.58
2003	31	1	17.89	9.24	3.67	5.57	5.13	1.32	1.76	0.44	0.00	0.44	0.00	5.13	59998	9.33	6.54
2003	32	1	19.09	7.82	3.29	4.54	5.95	1.88	2.66	0.78	0.00	0.78	0.00	4.38	48952	9.00	5.44
2003	32	2	20.88	9.88	4.05	5.83	5.99	1.94	2.75	0.32	0.00	0.32	0.16	5.34	65908	10.77	7.22

Secteur nord-est

Année	STA	TR	TOT	COM	COM_2	COM_1	PR_1	PR_2	PR_1- PR_2	PR_3	PR_4	JUV	FOEUV	FMAT	OEUVS	POIDS_ TOT	POIDS _COM
2003	33	1	19.64	13.68	3.79	9.89	4.33	0.41	1.08	0.14	0.00	0.14	0.14	7.58	85984	10.99	8.90
2003	33	2	13.95	8.84	3.61	5.23	3.98	0.50	0.62	0.00	0.00	0.00	0.12	4.98	58463	8.07	6.21
2003	34	1	11.61	4.15	1.00	3.15	4.15	1.66	1.49	0.17	0.00	0.17	0.00	2.49	23638	5.14	2.75
2003	35	1	9.18	3.85	1.63	2.22	4.14	0.44	0.30	0.44	0.00	0.44	0.15	1.92	17615	4.53	2.66
2003	36	1	11.88	5.48	2.28	3.20	3.50	1.07	1.83	0.00	0.00	0.00	0.30	3.20	34125	5.84	3.77
2003	36	2	12.01	5.63	2.08	3.56	3.11	1.19	1.78	0.30	0.00	0.30	0.15	2.52	27472	5.79	3.83
2003	37	1	8.05	4.16	1.80	2.36	1.94	0.69	0.97	0.28	0.00	0.28	0.00	2.91	32734	3.92	2.69
2003	38	1	0.56	0.42	0.28	0.14	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	1671	0.48	0.46
2003	39	1	12.44	5.45	2.22	3.24	4.60	0.68	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	2.73	27343	6.07	3.62
2003	39	2	7.27	4.52	1.61	2.91	1.94	0.16	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	1.61	17031	3.85	2.84
2003	40	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00
2003	41	1	21.39	5.31	1.46	3.85	4.78	4.92	5.18	1.20	0.00	1.20	0.66	5.45	63426	7.86	3.45
2003	42	1	20.23	7.64	1.41	6.22	5.66	3.54	3.11	0.28	0.00	0.28	0.14	4.67	52749	8.40	4.65
2003	43	1	13.36	4.89	1.14	3.75	3.42	1.79	2.93	0.33	0.00	0.33	0.00	3.75	42196	5.45	2.92
2003	44	1	7.85	4.41	1.47	2.94	2.29	0.82	0.33	0.00	0.00	0.00	0.33	1.80	18257	4.18	3.00
2003	45	1	13.58	3.51	0.73	2.78	4.53	2.34	2.63	0.58	0.00	0.58	0.00	3.21	33780	5.00	2.05
2003	46	1	9.67	7.25	3.48	3.78	1.96	0.15	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	3.93	47081	6.13	5.21
2003	47	1	6.89	4.59	0.98	3.61	1.97	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	3.45	38664	3.87	2.97
2003	48	1	3.94	1.97	0.49	1.48	1.64	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	2.14	20549	1.90	1.15
2004	2	1	18.93	8.07	1.98	6.09	5.60	2.47	0.99	1.65	0.16	1.81	1.32	4.12	60086	8.31	5.18
2004	3	1	22.44	5.85	0.81	5.04	4.72	6.02	2.76	3.09	0.00	3.09	0.81	3.25	50369	7.50	3.44
2004	3	2	21.69	6.40	1.87	4.52	4.84	5.77	1.87	2.65	0.16	2.81	0.31	2.65	46152	8.23	4.32
2004	4	1	18.93	6.07	0.99	5.08	5.23	3.25	3.39	0.99	0.00	0.99	0.14	3.81	54131	7.24	3.58
2004	5	1	65.85	32.26	11.82	20.45	15.40	8.23	7.04	2.92	0.00	2.92	1.06	10.75	152704	31.21	21.17
2004	5	2	59.34	25.40	9.95	15.44	16.21	8.55	7.02	2.17	0.00	2.17	1.53	8.42	141066	28.38	18.14
2004	6	1	21.79	8.56	2.81	5.75	5.88	2.81	2.81	1.47	0.27	1.74	0.53	3.21	49022	9.57	5.80
2004	6	2	22.27	8.70	2.51	6.19	5.46	2.80	3.54	1.77	0.00	1.77	0.88	4.28	55804	9.32	5.48
2004	7	1	18.80	6.94	1.74	5.21	3.47	4.92	1.59	1.45	0.43	1.88	0.14	4.34	60455	7.31	4.43
2004	8	1	42.38	11.84	3.07	8.77	11.54	8.33	5.41	5.11	0.15	5.26	2.05	4.82	82110	15.49	7.42
2004	8	2	28.03	7.75	2.58	5.16	6.64	6.52	3.07	3.81	0.25	4.06	1.35	4.18	63902	9.97	4.85
2004	10	1	24.48	11.01	3.62	7.39	5.79	3.19	2.32	1.88	0.29	2.17	0.43	8.26	108452	11.01	7.30
2004	11	1	39.10	10.68	3.03	7.65	10.82	9.09	4.33	3.17	1.01	4.18	0.87	4.62	65934	14.23	6.66
2004	13	1	29.45	13.35	3.66	9.70	8.78	4.39	2.01	0.91	0.00	0.91	0.55	4.57	59991	13.69	8.82
2004	14	1	10.60	5.47	1.14	4.33	2.74	1.25	1.03	0.11	0.00	0.11	0.00	3.19	40718	4.97	3.36
2004	14	2	12.70	6.28	1.91	4.37	3.41	1.77	1.23	0.00	0.00	0.00	0.14	3.28	47405	5.94	3.89

Secteur nord-est

Année	STA	TR	TOT	COM	COM_2	COM_1	PR_1	PR_2	PR_1- PR_2	PR_3	PR_4	JUV	FOEUV	FMAT	OEUVS	POIDS_ TOT	POIDS _COM
2004	15	1	21.37	11.24	4.16	7.08	3.61	3.05	3.19	0.28	0.00	0.28	0.56	4.58	63847	10.89	8.01
2004	15	2	29.05	14.59	5.98	8.62	7.37	4.03	2.78	0.28	0.00	0.28	0.56	7.23	103629	14.88	10.39
2004	16	1	28.12	10.95	3.85	7.10	6.81	5.92	2.66	1.78	0.00	1.78	1.18	5.18	74206	12.07	7.35
2004	17	1	33.45	14.26	4.40	9.86	9.86	5.11	2.82	1.06	0.35	1.41	0.53	7.75	113063	15.20	9.40
2004	18	1	36.42	14.27	5.35	8.92	10.41	5.35	4.31	1.78	0.30	2.08	0.89	6.54	99910	16.25	9.62
2004	20	1	30.89	11.21	2.74	8.47	8.22	6.23	2.99	2.24	0.00	2.24	0.25	6.48	93673	13.17	7.62
2004	21	1	18.83	9.64	3.41	6.23	4.15	2.97	1.33	0.74	0.00	0.74	0.00	4.30	59116	9.26	6.59
2004	21	2	19.35	8.27	2.34	5.93	5.62	2.96	1.56	0.94	0.00	0.94	0.16	3.90	54174	9.46	6.14
2004	22	1	19.46	9.20	3.20	6.00	4.26	3.46	1.87	0.53	0.13	0.67	0.27	4.26	54470	9.13	6.17
2004	23	1	29.13	11.50	4.14	7.36	7.05	5.06	3.68	1.84	0.00	1.84	0.46	5.83	78723	13.50	8.64
2004	23	2	29.86	10.83	3.51	7.32	6.73	6.59	3.07	2.49	0.15	2.63	0.15	4.10	56686	12.83	7.94
2004	24	1	36.06	12.31	3.69	8.62	7.74	8.44	5.10	1.58	0.88	2.46	0.35	5.63	83789	14.22	8.02
2004	26	1	24.71	7.67	2.34	5.33	4.42	4.29	3.51	4.03	0.78	4.81	0.00	3.90	58535	9.31	5.31
2004	27	1	13.63	8.06	2.35	5.72	2.93	1.17	1.17	0.29	0.00	0.29	0.00	3.81	48121	6.84	5.10
2004	27	2	12.63	6.76	2.42	4.34	2.81	1.15	1.66	0.26	0.00	0.26	0.00	2.55	37904	6.51	4.68
2004	28	1	14.41	6.44	1.53	4.91	3.53	2.61	1.07	0.46	0.31	0.77	0.15	2.91	39123	6.50	4.24
2004	28	2	12.15	6.30	2.46	3.84	3.54	1.08	0.92	0.31	0.00	0.31	0.31	1.84	26195	6.47	4.61
2004	30	1	19.78	7.27	2.04	5.24	3.93	4.65	2.04	1.75	0.15	1.89	0.15	2.91	41889	7.69	4.48
2004	30	2	17.59	7.82	2.51	5.30	4.05	2.51	2.51	0.70	0.00	0.70	0.14	2.93	43758	7.90	5.04
2004	31	1	11.92	6.16	1.79	4.37	2.98	1.19	0.99	0.60	0.00	0.60	0.00	3.77	51493	5.98	4.28
2004	33	1	14.73	8.66	1.67	6.99	2.89	0.61	2.58	0.00	0.00	0.00	0.00	5.62	73447	7.10	5.11
2004	33	2	14.63	7.03	1.72	5.31	6.02	0.57	1.00	0.00	0.00	0.00	0.14	5.31	84952	6.94	4.12
2004	34	1	10.01	3.50	0.75	2.75	3.25	0.75	2.25	0.13	0.13	0.25	0.13	2.38	31538	4.44	2.30
2004	35	1	12.07	4.26	1.60	2.66	4.08	1.60	1.77	0.18	0.18	0.35	0.00	1.77	30456	5.20	2.74
2004	36	1	9.64	4.89	1.33	3.56	1.78	1.78	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	1.93	23472	4.57	3.16
2004	36	2	9.75	4.13	2.00	2.13	3.13	0.75	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	1.25	17496	5.00	3.21
2004	37	1	18.33	6.61	2.10	4.51	4.21	3.30	1.65	2.40	0.15	2.55	0.00	3.45	53310	7.22	4.21
2004	38	1	0.61	0.31	0.00	0.31	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	4863	0.30	0.18
2004	39	1	2.61	1.01	0.29	0.72	1.01	0.14	0.29	0.14	0.00	0.14	0.00	0.58	8111	1.17	0.66
2004	39	2	2.71	1.42	0.28	1.14	0.43	0.14	0.57	0.14	0.00	0.14	0.00	0.28	5611	1.39	1.02
2004	40	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00
2004	41	1	20.63	4.55	0.81	3.74	3.09	5.69	3.25	4.06	0.00	4.06	0.00	3.57	45027	6.15	2.61
2004	42	1	14.95	4.67	1.87	2.80	3.50	4.67	0.70	1.40	0.00	1.40	0.00	2.34	35193	5.94	3.30
2004	43	1	11.96	4.07	0.38	3.69	4.20	3.31	1.78	1.02	0.00	1.02	0.00	2.42	36276	5.26	2.33
2004	44	1	10.14	3.23	1.18	2.06	2.94	1.62	2.20	0.15	0.00	0.15	0.00	1.32	20585	4.28	2.16

Secteur nord-est

Année	STA	TR	TOT	COM	COM_2	COM_1	PR_1	PR_2	PR_1- PR_2	PR_3	PR_4	JUV	FOEUV	FMAT	OEUFS	POIDS_ TOT	POIDS _COM
2004	45	1	13.46	4.26	0.41	3.84	1.51	2.06	1.51	1.92	0.00	1.92	0.00	3.30	46768	4.90	2.41
2004	46	1	8.29	4.65	2.47	2.18	0.58	0.29	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	1.74	25732	4.54	3.22
2004	47	1	4.94	2.39	0.60	1.80	0.15	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	1.35	22014	2.41	1.44
2004	48	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00
2005	2	1	11.89	3.46	0.97	2.49	2.90	2.90	2.07	0.55	0.00	0.55	0.41	2.63	26717	4.57	2.24
2005	3	1	7.37	1.88	0.34	1.54	1.54	1.71	1.37	0.86	0.00	0.86	0.00	1.03	10930	2.82	1.44
2005	3	2	8.03	1.52	0.42	1.11	1.52	2.49	1.94	0.42	0.14	0.55	0.00	0.55	6378	2.68	1.00
2005	4	1	10.75	1.94	0.00	1.94	2.15	3.66	2.37	0.65	0.00	0.65	0.22	1.51	14133	3.33	1.03
2005	5	1	21.22	7.79	2.73	5.06	7.59	3.12	2.53	0.19	0.00	0.19	2.34	3.12	30979	9.22	4.95
2005	5	2	44.53	19.69	6.21	13.48	13.84	4.79	4.26	1.95	0.00	1.95	3.73	8.34	91322	20.52	12.66
2005	6	1	14.32	3.18	0.88	2.30	5.30	2.83	2.12	0.88	0.00	0.88	1.06	3.00	29978	5.21	1.96
2005	6	2	15.07	4.90	0.94	3.95	4.52	2.45	1.88	0.94	0.38	1.32	0.38	3.01	30298	6.25	3.38
2005	7	1	9.36	2.93	1.12	1.82	2.37	2.09	0.84	0.98	0.14	1.12	0.14	1.40	17319	3.49	1.86
2005	8	1	9.17	1.17	0.39	0.78	3.12	3.12	1.37	0.39	0.00	0.39	0.39	1.37	13356	3.11	0.86
2005	8	2	11.02	3.72	1.46	2.26	2.39	2.79	1.59	0.53	0.00	0.53	0.00	1.59	18409	4.84	2.84
2005	10	1	20.86	6.95	1.56	5.39	5.74	2.78	3.30	1.91	0.17	2.09	2.26	4.17	43990	8.06	4.16
2005	11	1	13.85	4.05	0.68	3.38	3.38	3.38	2.03	0.51	0.51	1.01	0.68	2.70	27948	5.10	2.49
2005	13	1	49.66	17.69	6.29	11.40	16.16	8.84	5.61	1.36	0.00	1.36	1.70	11.06	114178	21.44	11.73
2005	14	1	17.00	6.95	2.51	4.44	4.64	2.32	3.09	0.00	0.00	0.00	1.16	4.25	48073	7.61	4.50
2005	14	2	18.84	6.55	2.13	4.42	5.08	3.93	2.95	0.33	0.00	0.33	1.47	4.91	49825	8.35	4.76
2005	15	1	33.49	19.10	6.54	12.56	7.07	3.40	3.14	0.79	0.00	0.79	1.05	8.37	92808	17.71	13.18
2005	15	2	31.71	14.26	4.92	9.34	9.34	3.93	3.44	0.74	0.00	0.74	1.47	5.90	61025	15.45	9.90
2005	16	1	20.12	7.00	2.41	4.59	6.34	3.28	2.62	0.66	0.22	0.87	1.31	4.59	47749	9.14	5.25
2005	17	1	20.78	5.73	1.25	4.48	6.81	4.48	3.05	0.72	0.00	0.72	1.08	2.87	29922	8.05	3.64
2005	18	1	24.11	8.20	2.73	5.46	7.07	4.66	3.38	0.64	0.16	0.80	0.96	5.30	56518	9.93	5.24
2005	18	2	13.74	5.22	1.27	3.94	3.05	2.80	2.29	0.38	0.00	0.38	0.38	1.65	16699	5.51	3.21
2005	19	1	17.20	5.29	1.47	3.82	5.15	2.79	2.79	1.18	0.00	1.18	0.00	2.50	25680	6.79	3.34
2005	19	2	34.51	11.92	2.85	9.07	10.50	5.16	5.69	1.07	0.18	1.25	1.60	5.87	59310	14.47	7.69
2005	20	1	34.57	12.39	3.54	8.85	8.30	5.99	6.40	1.36	0.14	1.50	1.63	8.17	89676	14.32	7.96
2005	21	1	28.18	15.07	5.02	10.05	9.17	1.97	1.75	0.22	0.00	0.22	1.75	6.12	68632	15.40	10.88
2005	21	2	28.06	11.48	4.01	7.47	9.84	2.92	3.64	0.18	0.00	0.18	1.46	4.56	46377	13.18	7.77
2005	21	3	19.13	10.30	3.48	6.82	5.62	1.34	1.87	0.00	0.00	0.00	0.54	4.82	53857	10.49	7.47
2005	21	4	16.68	9.55	2.30	7.25	3.45	1.84	1.84	0.00	0.00	0.00	0.58	4.49	49803	8.33	6.10
2005	22	1	15.29	6.45	2.10	4.35	5.05	1.68	1.68	0.42	0.00	0.42	1.12	3.23	32784	7.39	4.52
2005	23	1	18.18	7.18	2.39	4.78	6.38	2.71	1.59	0.32	0.00	0.32	0.48	3.99	42886	8.73	5.22

Secteur nord-est

Année	STA	TR	TOT	COM	COM_2	COM_1	PR_1	PR_2	PR_1- PR_2	PR_3	PR_4	JUV	FOEUV	FMAT	OEUFS	POIDS_ TOT	POIDS _COM
2005	23	2	19.90	9.25	3.08	6.17	5.18	2.52	2.66	0.28	0.00	0.28	1.26	4.34	52085	9.64	6.40
2005	24	1	26.01	9.37	2.42	6.95	7.59	3.88	3.55	1.29	0.32	1.62	1.45	6.62	75054	10.65	5.92
2005	25	1	34.96	11.72	3.98	7.74	10.88	7.12	4.19	0.84	0.21	1.05	1.67	7.12	79555	14.56	7.67
2005	25	2	27.33	8.87	2.64	6.23	5.99	5.03	5.27	1.92	0.24	2.16	0.96	5.99	66027	10.57	5.70
2005	26	1	11.77	2.97	0.74	2.23	2.11	3.59	1.86	1.12	0.12	1.24	0.12	1.86	19497	3.98	1.84
2005	27	1	18.50	10.30	2.79	7.50	5.23	1.57	1.05	0.35	0.00	0.35	1.57	5.06	55409	9.23	6.54
2005	27	2	16.66	8.78	3.58	5.19	3.94	1.43	2.33	0.00	0.18	0.18	1.25	4.30	49115	8.58	6.12
2005	28	1	13.51	5.08	1.51	3.57	3.24	2.59	1.94	0.65	0.00	0.65	0.32	2.92	32555	5.64	3.27
2005	28	2	14.35	5.07	1.18	3.88	4.73	1.69	2.20	0.68	0.00	0.68	0.00	2.36	26863	6.01	3.12
2005	30	1	11.96	3.81	1.45	2.37	2.89	2.37	1.58	1.18	0.13	1.31	0.13	1.31	15899	4.65	2.54
2005	30	2	11.16	3.41	1.44	1.97	2.23	2.63	1.71	0.92	0.26	1.18	0.13	1.97	25189	4.28	2.31
2005	31	1	15.93	3.59	1.00	2.58	5.45	3.16	1.72	1.87	0.14	2.01	0.57	2.01	21410	5.79	2.31
2005	32	1	20.74	8.86	1.81	7.05	4.63	2.82	3.02	1.01	0.40	1.41	0.00	6.44	67400	8.70	5.38
2005	32	2	15.03	5.64	1.17	4.46	4.93	1.17	2.35	0.70	0.23	0.94	0.00	4.46	45891	6.49	3.56
2005	33	1	30.25	17.48	3.80	13.68	8.97	1.52	2.28	0.00	0.00	0.00	1.52	13.22	142673	14.98	10.50
2005	33	2	19.70	11.61	2.81	8.79	5.45	0.88	1.76	0.00	0.00	0.00	1.23	8.27	94241	9.77	6.97
2005	34	1	16.09	5.92	0.95	4.97	4.02	2.84	2.60	0.47	0.24	0.71	0.24	3.55	36617	6.66	3.83
2005	35	1	6.93	2.59	0.83	1.76	1.66	1.03	1.14	0.52	0.00	0.52	0.00	1.24	12856	3.06	1.81
2005	36	1	21.32	7.35	2.30	5.04	5.62	3.46	2.74	0.86	0.00	0.86	1.15	4.03	46987	10.01	5.18
2005	36	2	19.55	7.49	2.35	5.14	7.35	3.23	5.29	0.59	0.29	0.88	1.62	5.44	61730	5.65	5.31
2005	36	3	14.14	5.71	1.17	4.54	2.85	2.46	1.30	0.13	0.00	0.13	0.00	3.11	2742	8.90	0.21
2005	37	1	21.86	6.10	1.53	4.58	4.32	4.58	4.07	2.67	0.13	2.80	0.89	2.92	34930	7.86	3.99
2005	38	1	12.98	7.75	2.22	5.54	4.43	0.16	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	5.22	57162	7.14	5.22
2005	39	1	21.68	8.15	1.84	6.31	5.12	4.73	2.63	1.05	0.00	1.05	0.26	6.17	65679	8.83	5.00
2005	39	2	17.08	7.21	1.41	5.80	5.49	2.51	1.72	0.16	0.00	0.16	0.00	4.86	47159	7.91	4.76
2005	40	1	1.09	0.65	0.22	0.44	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65	6015	0.63	0.43
2005	41	1	12.17	2.79	0.51	2.28	2.03	4.56	1.77	1.01	0.00	1.01	0.51	2.79	29260	3.96	1.69
2005	42	1	19.52	6.78	1.99	4.80	4.30	5.13	2.65	0.66	0.00	0.66	0.66	4.80	58895	7.62	4.15
2005	43	1	10.61	3.09	0.66	2.43	3.54	0.88	2.65	0.44	0.00	0.44	0.44	2.43	26025	4.61	2.36
2005	44	1	10.66	2.97	1.35	1.62	4.18	2.02	1.35	0.13	0.00	0.13	0.81	1.75	22905	4.57	2.18
2005	45	1	16.21	4.22	0.89	3.33	4.00	4.22	2.22	1.33	0.22	1.55	0.44	3.33	37043	5.66	2.50
2005	45	2	18.74	4.87	1.26	3.60	4.33	5.41	1.98	1.80	0.36	2.16	0.54	3.96	42006	6.33	2.89
2005	46	1	19.58	10.27	3.30	6.98	5.62	1.36	2.33	0.00	0.00	0.00	2.33	5.43	57257	9.80	6.63
2005	46	2	25.97	13.66	5.06	8.60	9.11	1.18	2.02	0.00	0.00	0.00	1.69	7.59	89143	13.46	9.02
2005	47	1	12.26	5.51	1.42	4.09	3.55	1.42	1.60	0.18	0.00	0.18	0.53	3.20	35412	5.47	3.32

Secteur nord-est

Année	STA	TR	TOT	COM	COM_2	COM_1	PR_1	PR_2	PR_1- PR_2	PR_3	PR_4	JUV	FOEUV	FMAT	OEUFS	POIDS_ TOT	POIDS _COM
2005	48	1	11.77	6.70	1.47	5.23	4.25	0.16	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	6.21	63432	6.28	4.37
2006	2	1	13.55	4.91	1.59	3.32	2.52	3.32	1.86	0.93	0.00	0.93	0.53	2.39	28830	5.43	3.18
2006	3	1	10.58	2.73	0.91	1.82	1.37	3.53	0.91	1.93	0.11	2.05	0.11	2.05	24012	3.40	1.78
2006	3	2	14.42	2.04	0.44	1.60	2.04	5.24	1.89	3.06	0.15	3.20	0.44	1.02	10440	3.96	1.32
2006	4	1	14.53	2.80	0.51	2.29	2.55	3.57	4.21	1.27	0.13	1.40	0.00	2.04	20635	4.61	1.63
2006	5	1	32.05	14.61	5.81	8.80	9.11	4.08	2.83	1.41	0.00	1.41	1.73	6.28	60283	13.22	8.61
2006	5	2	27.83	12.29	5.13	7.16	7.57	4.59	2.70	0.68	0.00	0.68	2.30	4.59	59648	15.24	9.85
2006	6	1	10.61	2.93	0.42	2.51	1.12	3.21	1.95	1.12	0.28	1.40	0.42	1.67	33501	3.57	1.79
2006	6	2	12.55	3.90	1.44	2.45	2.45	3.61	1.30	1.01	0.29	1.30	0.29	2.74	18406	4.54	2.45
2006	7	1	5.74	0.91	0.26	0.65	1.30	1.96	0.78	0.78	0.00	0.78	0.13	0.52	5797	2.02	0.80
2006	8	1	15.13	2.46	0.65	1.81	1.55	5.69	2.33	2.97	0.13	3.10	0.13	1.16	13907	4.39	1.78
2006	8	2	12.60	2.37	0.37	2.00	1.75	5.37	1.37	1.75	0.00	1.75	0.25	1.25	13161	3.60	1.40
2006	10	1	12.23	3.70	1.91	1.79	3.70	2.92	1.35	0.56	0.00	0.56	1.01	2.58	30058	5.03	2.60
2006	11	1	18.70	3.93	1.08	2.85	2.98	5.55	3.25	2.85	0.14	2.98	0.54	2.57	28458	5.78	2.38
2006	13	1	16.29	4.89	2.00	2.88	3.51	3.51	2.63	1.75	0.00	1.75	0.75	1.63	20494	6.33	3.37
2006	14	1	15.26	5.52	1.31	4.22	4.94	2.03	2.62	0.15	0.00	0.15	0.58	2.62	29119	6.43	3.33
2006	14	2	10.99	5.09	1.47	3.62	3.89	0.94	1.07	0.00	0.00	0.00	0.40	3.48	37760	5.19	3.18
2006	15	1	18.23	8.93	2.42	6.51	4.28	1.86	2.05	0.93	0.19	1.12	0.93	3.72	42716	8.70	6.04
2006	15	2	18.46	11.26	4.07	7.19	4.21	1.76	0.81	0.41	0.00	0.41	1.22	3.94	42779	10.57	8.27
2006	16	1	15.20	8.66	3.41	5.25	3.27	1.28	0.71	1.28	0.00	1.28	0.71	3.12	40963	8.44	6.64
2006	17	1	21.36	7.03	2.26	4.78	3.71	5.70	2.92	1.99	0.00	1.99	1.33	3.05	36202	8.91	5.32
2006	18	1	22.35	8.18	3.64	4.55	3.51	6.50	1.82	2.21	0.13	2.34	0.65	4.03	48251	9.23	5.83
2006	19	1	21.44	9.80	4.10	5.69	4.24	3.71	1.99	1.59	0.13	1.72	0.93	3.84	46870	10.24	7.20
2006	19	2	23.40	10.03	3.96	6.07	3.84	4.21	3.47	1.86	0.00	1.86	0.74	3.96	44012	10.53	7.05
2006	20	1	18.02	5.20	1.27	3.93	2.89	4.97	2.31	2.66	0.00	2.66	0.12	3.24	33181	6.32	3.30
2006	21	1	19.79	12.50	4.37	8.13	4.73	1.09	1.46	0.00	0.00	0.00	0.73	6.19	75622	11.32	8.81
2006	21	2	14.14	9.51	4.51	5.00	2.93	0.73	0.98	0.00	0.00	0.00	0.85	2.80	31261	9.58	7.97
2006	22	1	13.77	7.18	2.69	4.49	2.99	1.80	1.50	0.30	0.00	0.30	0.15	2.09	21494	7.33	5.34
2006	23	1	19.29	9.20	3.36	5.84	4.09	3.07	1.46	1.31	0.15	1.46	0.44	4.09	46118	9.67	6.90
2006	23	2	16.77	7.30	2.70	4.60	3.79	3.11	1.62	0.95	0.00	0.95	0.00	3.11	34525	7.72	5.07
2006	25	1	25.97	7.20	2.96	4.23	6.07	5.22	1.69	5.50	0.28	5.79	0.42	4.66	51638	9.54	5.15
2006	25	2	21.37	5.84	1.23	4.61	4.00	6.30	2.00	3.08	0.15	3.23	0.31	3.69	38320	7.70	4.07
2006	26	1	20.05	7.03	2.08	4.95	5.08	2.73	1.95	2.99	0.26	3.25	0.13	4.17	47312	8.72	5.40
2006	27	1	15.82	10.09	4.48	5.60	3.99	0.37	1.25	0.12	0.00	0.12	1.25	3.36	38143	10.05	7.96
2006	27	2	18.01	11.33	4.19	7.14	4.53	0.91	1.25	0.00	0.00	0.00	0.79	4.19	47170	10.64	8.31

Secteur nord-est

Année	STA	TR	TOT	COM	COM_2	COM_1	PR_1	PR_2	PR_1- PR_2	PR_3	PR_4	JUV	FOEUV	FMAT	OEUFs	POIDS_ TOT	POIDS _COM
2006	28	1	11.86	5.48	1.83	3.65	3.65	1.43	1.04	0.26	0.00	0.26	0.26	3.00	51914	9.04	5.53
2006	30	1	15.58	7.79	2.55	5.24	3.89	1.75	1.88	0.27	0.00	0.27	0.27	4.57	51334	7.50	5.12
2006	30	2	19.73	10.34	2.70	7.64	4.30	3.34	1.27	0.48	0.00	0.48	0.00	6.36	71719	9.35	6.59
2006	31	1	24.59	7.97	2.13	5.84	3.59	6.06	2.69	3.93	0.34	4.27	0.45	4.72	54079	8.67	5.11
2006	33	1	14.38	7.74	2.63	5.12	3.60	1.38	1.52	0.14	0.00	0.14	0.14	7.19	79473	7.06	4.95
2006	34	1	12.01	6.61	1.89	4.72	2.97	1.48	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00	4.32	47620	5.68	3.93
2006	35	1	20.05	11.90	3.40	8.50	3.74	2.04	1.70	0.51	0.17	0.68	0.17	5.10	55352	10.05	7.66
2006	36	1	12.28	5.21	1.74	3.47	3.34	1.87	1.33	0.40	0.13	0.53	0.00	3.20	39428	5.73	3.63
2006	36	2	11.78	6.77	2.50	4.27	2.50	0.74	1.62	0.15	0.00	0.15	0.00	2.80	30541	6.50	4.93
2006	37	1	24.72	7.27	2.47	4.80	4.36	4.65	2.62	5.38	0.44	5.82	0.00	4.07	48107	8.50	4.61
2006	38	1	6.94	5.42	0.76	4.67	1.39	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	4.41	49070	3.73	3.15
2006	39	1	14.19	7.16	1.97	5.20	3.09	1.40	2.39	0.00	0.14	0.14	0.00	5.48	61276	6.87	4.70
2006	39	2	10.64	5.05	1.60	3.46	3.06	0.93	1.46	0.13	0.00	0.13	0.00	2.66	31810	5.12	3.33
2006	40	1	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.03	0.00
2006	41	1	21.79	4.98	1.35	3.63	4.98	6.32	3.90	1.61	0.00	1.61	1.21	2.29	27757	7.90	3.45
2006	42	1	20.68	8.77	3.14	5.63	6.28	2.36	3.01	0.26	0.00	0.26	1.05	3.40	38694	9.71	5.98
2006	43	1	9.83	2.03	0.11	1.92	2.78	2.67	2.03	0.21	0.11	0.32	0.32	1.71	17449	3.33	1.11
2006	44	1	11.08	3.65	1.26	2.38	3.93	1.96	1.26	0.28	0.00	0.28	0.14	3.22	34689	4.69	2.36
2006	45	1	12.55	4.52	1.38	3.14	2.76	2.51	2.01	0.75	0.00	0.75	0.00	3.14	36038	5.02	2.81
2006	46	1	19.58	13.14	4.59	8.55	4.34	0.87	1.24	0.00	0.00	0.00	0.50	8.18	92525	11.42	9.12
2006	47	1	6.42	3.70	0.74	2.96	1.60	0.25	0.86	0.00	0.00	0.00	0.25	2.22	23781	3.10	2.18
2006	48	1	3.14	2.60	0.82	1.78	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.46	30192	2.10	1.87
2007	2	1	28.52	12.33	3.27	9.06	6.83	5.20	2.82	1.34	0.00	1.34	0.30	7.58	80952	12.28	7.71
2007	3	1	19.87	5.21	1.10	4.11	4.11	5.48	1.78	3.29	0.00	3.29	0.14	3.29	35299	6.92	3.34
2007	3	2	16.90	4.87	1.35	3.52	3.38	5.68	1.22	1.76	0.00	1.76	0.14	3.25	36350	6.21	3.34
2007	4	1	16.94	4.52	1.69	2.82	3.25	4.38	3.39	1.41	0.00	1.41	0.00	3.53	38010	6.19	2.96
2007	5	1	40.15	16.97	5.88	11.09	8.23	7.56	5.88	1.51	0.00	1.51	1.01	8.74	99059	17.48	11.02
2007	5	2	43.66	16.11	6.32	9.79	10.09	9.33	6.62	1.51	0.00	1.51	0.45	9.33	100633	18.58	10.83
2007	6	1	11.08	4.98	1.62	3.36	2.24	3.11	0.75	0.00	0.00	0.00	0.12	2.99	31787	5.10	3.37
2007	6	2	28.22	11.23	3.43	7.81	7.12	4.93	2.60	2.06	0.27	2.33	0.55	6.58	70635	11.87	7.20
2007	7	1	18.36	5.33	1.40	3.92	4.34	5.75	1.96	0.70	0.28	0.98	0.56	3.78	41916	6.74	3.44
2007	8	1	23.07	7.37	1.91	5.46	5.87	5.19	2.73	1.77	0.14	1.91	0.14	5.32	61975	8.93	4.68
2007	8	2	25.14	8.92	3.78	5.14	5.14	6.22	2.57	2.30	0.00	2.30	0.00	5.95	63593	10.80	6.72
2007	10	1	22.20	10.34	4.28	6.07	5.38	3.59	1.79	1.10	0.00	1.10	0.55	5.79	64075	10.42	7.03
2007	11	1	22.97	9.67	1.96	7.71	5.44	4.69	2.42	0.76	0.00	0.76	0.30	5.29	57196	10.01	6.31

Secteur nord-est

Année	STA	TR	TOT	COM	COM_2	COM_1	PR_1	PR_2	PR_1- PR_2	PR_3	PR_4	JUV	FOEUV	FMAT	OEUVS	POIDS_ TOT	POIDS _COM
2007	13	1	26.04	12.09	6.04	6.04	4.80	4.96	2.63	1.55	0.00	1.55	0.00	6.97	81568	12.48	8.85
2007	14	1	19.78	9.48	2.78	6.70	5.56	1.47	3.27	0.00	0.00	0.00	0.16	5.07	50532	9.54	6.09
2007	15	1	28.96	16.07	4.78	11.29	7.10	3.48	1.74	0.58	0.00	0.58	0.29	10.28	112407	15.34	11.28
2007	15	2	29.44	15.53	5.33	10.21	7.40	4.14	2.07	0.30	0.00	0.30	0.44	7.40	84039	15.07	10.74
2007	16	1	27.91	12.54	4.72	7.82	6.88	4.32	3.37	0.81	0.00	0.81	0.13	7.15	78599	12.97	8.39
2007	17	1	31.26	13.68	4.29	9.39	7.65	4.70	4.43	0.80	0.00	0.80	0.54	8.45	92623	14.10	8.86
2007	18	1	21.08	10.70	4.22	6.48	5.03	2.11	2.76	0.49	0.00	0.49	0.16	6.00	67633	10.89	7.73
2007	19	1	20.44	8.74	2.81	5.92	5.78	2.96	2.37	0.44	0.15	0.59	0.00	4.15	41731	9.91	6.34
2007	19	2	19.39	9.21	3.81	5.40	4.54	2.95	1.84	0.74	0.12	0.86	0.12	4.66	52374	9.49	6.51
2007	20	1	28.41	12.16	3.37	8.79	7.91	4.54	3.22	0.59	0.00	0.59	0.15	9.37	100636	12.98	7.98
2007	21	1	14.61	8.24	3.62	4.62	3.50	1.50	1.25	0.12	0.00	0.12	0.00	2.62	29796	8.41	6.34
2007	21	2	15.24	7.37	1.87	5.50	4.75	1.50	1.62	0.00	0.00	0.00	0.12	3.37	34799	7.69	5.09
2007	22	1	22.32	11.37	3.29	8.08	5.07	2.60	3.29	0.00	0.00	0.00	0.14	6.44	68952	11.11	7.69
2007	23	1	23.57	10.19	3.65	6.54	7.30	3.80	1.82	0.46	0.00	0.46	0.30	6.84	73129	11.12	6.97
2007	23	2	29.74	12.71	3.18	9.53	8.37	4.76	2.74	1.16	0.00	1.16	0.29	7.08	76957	13.70	8.64
2007	24	1	22.62	9.02	3.32	5.69	6.80	3.32	2.85	0.63	0.00	0.63	0.00	6.96	76171	10.07	5.78
2007	25	1	23.46	8.33	1.53	6.80	6.80	4.25	3.06	1.02	0.00	1.02	0.17	6.29	67443	9.98	5.51
2007	26	1	39.73	18.02	4.26	13.76	9.93	6.39	2.98	2.13	0.28	2.41	0.28	12.63	139455	17.76	11.59
2007	27	1	15.61	8.92	2.60	6.32	3.84	1.12	1.61	0.12	0.00	0.12	0.00	4.34	50261	8.57	6.38
2007	27	2	12.96	8.82	4.27	4.54	2.54	0.67	0.93	0.00	0.00	0.00	0.27	3.07	38174	8.23	6.90
2007	28	1	13.81	6.75	3.53	3.22	3.53	1.99	1.38	0.15	0.00	0.15	0.31	3.99	44924	7.23	5.05
2007	28	2	18.67	8.86	2.86	6.00	5.18	2.18	2.18	0.27	0.00	0.27	0.00	6.81	73870	8.81	5.60
2007	30	1	11.36	5.31	1.18	4.13	3.25	1.33	1.18	0.15	0.15	0.30	0.00	3.25	36250	5.16	3.32
2007	30	2	11.90	6.09	1.52	4.56	3.04	1.66	0.97	0.14	0.00	0.14	0.00	4.29	49075	6.08	4.27
2007	31	1	23.96	11.44	3.85	7.59	5.30	4.58	2.05	0.48	0.12	0.60	0.24	7.83	88969	11.21	7.58
2007	32	1	29.46	15.23	3.30	11.93	6.90	4.02	2.01	1.01	0.29	1.29	0.14	9.63	109179	14.10	9.86
2007	32	2	27.45	13.06	3.51	9.54	7.20	2.85	2.34	1.67	0.33	2.01	0.00	9.04	95153	13.09	8.80
2007	33	1	5.71	3.02	1.01	2.01	1.85	0.17	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	2.35	24762	3.42	2.49
2007	33	2	4.43	2.13	0.33	1.80	1.80	0.16	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	1.48	14336	2.13	1.28
2007	34	1	7.01	2.71	0.16	2.55	2.39	0.64	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	2.39	22617	2.98	1.52
2007	35	1	9.68	4.84	1.61	3.23	2.69	0.36	1.79	0.00	0.00	0.00	0.00	3.23	34485	4.70	3.07
2007	36	1	11.53	5.21	2.37	2.84	4.11	1.26	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	35077	6.07	3.92
2007	36	2	7.15	4.77	1.87	2.90	1.19	0.00	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	2.21	26357	3.80	3.00
2007	37	1	21.96	8.96	1.57	7.39	4.71	2.91	4.71	0.67	0.00	0.67	0.00	6.72	73561	9.34	5.59
2007	38	1	0.16	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	1351	0.07	0.00

Secteur nord-est

Année	STA	TR	TOT	COM	COM_2	COM_1	PR_1	PR_2	PR_1- PR_2	PR_3	PR_4	JUV	FOEUV	FMAT	OEUVS	POIDS_ TOT	POIDS _COM
2007	39	1	0.50	0.17	0.00	0.17	0.17	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	1968	0.21	0.10
2007	39	2	0.90	0.30	0.15	0.15	0.30	0.15	0.00	0.15	0.00	0.15	0.00	0.15	1434	0.36	0.20
2007	40	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	7.98
2007	41	1	61.85	13.09	2.80	10.28	12.31	20.25	12.62	3.43	0.16	3.58	0.47	12.00	132140	20.39	0.00
2007	42	1	19.25	6.20	1.96	4.24	6.04	3.43	3.26	0.33	0.00	0.33	0.16	4.57	50409	7.70	3.79
2007	43	1	17.90	7.22	1.39	5.83	4.86	2.64	2.50	0.69	0.00	0.69	0.00	6.25	67130	7.67	4.44
2007	44	1	13.89	5.73	1.57	4.15	4.29	1.15	2.72	0.00	0.00	0.00	0.00	4.29	47531	6.41	3.70
2007	45	1	21.13	7.20	1.22	5.97	5.21	4.13	3.22	1.22	0.15	1.38	0.15	6.58	70219	8.09	4.29
2007	46	1	15.07	7.61	2.02	5.59	5.28	0.47	1.71	0.00	0.00	0.00	0.16	6.21	64892	7.86	5.15
2007	47	1	12.01	6.55	2.03	4.53	3.90	0.00	1.40	0.16	0.00	0.16	0.00	4.21	46928	6.26	4.30
2007	48	1	1.88	1.37	1.02	0.34	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	1.02	10541	1.36	1.15
2008	2	1	23.13	14.17	5.48	8.69	6.28	3.61	1.87	0.53	0.00	0.53	0.80	7.35	88911	14.12	10.32
2008	3	1	42.46	15.10	5.66	9.43	11.73	9.97	5.66	4.58	0.40	4.99	1.21	7.28	84844	19.02	10.43
2008	3	2	33.78	14.29	4.61	9.67	8.93	6.99	3.27	2.98	0.30	3.27	0.60	7.89	90083	15.30	9.35
2008	4	1	27.46	11.54	3.43	8.11	10.61	5.15	4.21	0.47	0.00	0.47	0.31	9.98	108132	13.95	7.55
2008	5	1	39.08	16.53	7.12	9.41	12.67	7.60	7.12	1.45	0.00	1.45	1.93	8.69	101699	21.28	12.69
2008	5	2	39.84	18.71	6.73	11.98	11.04	8.61	6.19	1.21	0.00	1.21	0.54	9.02	100198	20.76	12.74
2008	6	1	16.22	8.18	2.05	6.14	4.53	3.07	1.75	0.88	0.00	0.88	0.29	4.82	56418	8.02	5.07
2008	6	2	16.30	7.94	2.74	5.19	3.03	3.46	1.44	1.59	0.00	1.59	0.29	4.91	57243	7.92	5.55
2008	7	1	19.24	7.66	2.28	5.38	4.89	3.59	2.94	1.47	0.00	1.47	0.49	4.08	46251	8.91	5.40
2008	8	1	19.59	8.83	3.51	5.32	6.45	3.51	2.72	0.79	0.11	0.91	0.79	5.32	61725	10.18	6.20
2008	8	2	14.34	5.10	2.13	2.96	3.67	4.15	1.90	0.95	0.00	0.95	0.24	2.61	31279	6.65	3.81
2008	10	1	26.50	16.62	7.49	9.13	7.64	2.40	2.40	0.75	0.15	0.90	1.95	7.78	93827	15.61	11.40
2008	11	1	22.13	11.37	3.94	7.43	7.13	3.79	2.88	0.91	0.00	0.91	0.76	5.91	64335	12.73	8.18
2008	13	1	28.59	11.91	4.06	7.85	7.99	7.71	3.50	2.38	0.14	2.52	0.84	7.43	85695	14.23	8.35
2008	14	1	25.30	14.74	3.32	11.42	10.55	1.73	2.89	0.00	0.00	0.00	0.00	10.55	112370	15.26	9.94
2008	14	2	19.01	10.23	3.80	6.43	7.16	1.90	3.22	0.00	0.00	0.00	0.00	6.29	63524	11.16	7.02
2008	15	1	49.14	28.78	11.93	16.85	15.30	5.62	6.04	0.84	0.00	0.84	1.40	14.18	165521	28.53	19.55
2008	16	1	21.20	9.67	4.08	5.59	7.57	3.14	3.14	0.23	0.12	0.35	0.12	6.52	80972	11.11	6.64
2008	17	1	20.62	12.29	4.74	7.56	5.38	2.82	1.66	0.64	0.00	0.64	0.64	6.27	69161	12.50	9.34
2008	18	1	23.65	13.46	4.18	9.28	6.01	3.53	1.96	1.57	0.13	1.70	0.91	6.53	78417	12.60	8.80
2008	19	1	23.28	10.92	4.20	6.72	7.20	4.20	3.00	0.96	0.12	1.08	0.12	7.20	83163	13.00	8.43
2008	19	2	22.34	11.36	4.04	7.32	5.81	4.29	2.78	0.76	0.25	1.01	0.38	6.06	69575	11.99	8.00
2008	20	1	34.51	16.59	6.06	10.54	8.96	6.45	4.87	1.71	0.00	1.71	0.40	8.82	101499	17.97	11.69
2008	21	1	34.29	25.06	10.82	14.24	9.10	1.45	2.90	0.13	0.00	0.13	0.40	13.72	153365	24.05	19.32

Secteur nord-est

Année	STA	TR	TOT	COM	COM_2	COM_1	PR_1	PR_2	PR_1- PR_2	PR_3	PR_4	JUV	FOEUV	FMAT	OEUVS	POIDS_ TOT	POIDS _COM
2008	21	2	34.93	21.14	6.56	14.59	13.78	2.14	4.15	0.13	0.00	0.13	0.80	14.32	153762	21.04	14.05
2008	22	1	11.84	8.23	2.74	5.48	2.87	0.75	1.12	0.12	0.00	0.12	0.00	4.61	51727	7.13	5.52
2008	23	1	9.39	5.19	2.10	3.09	2.84	1.61	0.99	0.00	0.00	0.00	0.37	3.09	34044	5.26	3.56
2008	23	2	9.14	5.22	2.49	2.73	3.68	0.71	0.95	0.12	0.00	0.12	0.12	2.73	31429	5.90	4.05
2008	24	1	22.75	12.45	4.42	8.03	6.83	3.48	2.28	0.40	0.13	0.54	0.27	7.49	84130	12.97	8.92
2008	25	1	21.06	10.46	3.44	7.02	5.43	4.64	2.38	1.06	0.00	1.06	0.26	6.23	66025	10.79	6.95
2008	25	2	23.39	11.00	2.91	8.09	7.59	3.29	3.67	1.52	0.13	1.64	0.25	8.22	95732	12.02	7.19
2008	26	1	57.52	20.49	7.05	13.43	15.87	12.35	8.55	5.56	0.81	6.38	0.41	11.53	133060	26.41	14.92
2008	27	1	10.64	8.27	3.55	4.73	3.10	0.15	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	4.58	47367	8.41	6.87
2008	28	1	12.62	7.75	2.43	5.32	4.10	1.06	1.52	0.15	0.00	0.15	0.00	3.34	38831	7.17	4.93
2008	28	2	9.11	4.93	1.79	3.14	3.44	1.19	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	2.54	26632	5.64	3.64
2008	30	1	8.79	5.30	1.68	3.62	3.75	1.03	0.90	0.13	0.00	0.13	0.00	3.62	39224	5.68	3.66
2008	30	2	8.98	6.34	2.25	4.10	3.96	0.40	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	4.10	43325	6.81	4.82
2008	31	1	34.15	13.26	4.14	9.12	10.11	6.30	4.14	3.81	0.50	4.31	0.50	10.44	117187	15.65	9.01
2008	32	1	22.10	9.69	3.18	6.51	5.90	4.09	2.57	2.57	0.30	2.88	0.00	4.99	62539	10.82	6.65
2008	32	2	21.11	10.40	2.99	7.40	5.67	3.62	1.58	2.21	0.47	2.68	0.00	6.14	71077	10.25	6.59
2008	33	1	1.69	1.69	1.41	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	1388	0.14	0.14
2008	34	1	5.66	3.82	1.53	2.29	1.68	0.76	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	2.60	29806	3.44	2.53
2008	35	1	7.72	5.42	1.64	3.78	3.45	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	3.45	34260	5.13	3.76
2008	36	1	11.73	9.57	3.70	5.87	2.16	0.15	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	5.40	59099	7.57	6.40
2008	36	2	7.29	5.05	1.40	3.65	3.23	0.14	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	3.51	35765	5.08	3.69
2008	37	1	11.85	6.23	1.37	4.86	4.10	1.06	1.82	0.46	0.00	0.46	0.00	4.71	50414	6.17	3.73
2008	38	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00
2008	39	1	0.18	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.06	0.00
2008	39	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00
2008	40	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00
2008	41	1	36.15	10.02	3.11	6.90	10.56	11.37	6.90	2.03	0.00	2.03	0.14	10.29	108102	14.86	6.31
2008	42	1	26.31	10.40	2.57	7.83	8.81	6.24	3.79	0.37	0.00	0.37	0.37	6.24	64157	12.24	6.48
2008	43	1	16.94	9.11	3.42	5.69	3.84	2.85	1.71	0.28	0.00	0.28	0.00	5.27	64240	8.39	5.87
2008	44	1	6.46	3.39	0.97	2.42	1.78	1.13	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	2.26	24311	3.36	2.22
2008	45	1	29.75	15.25	3.14	12.11	9.72	4.78	3.74	0.75	0.00	0.75	0.00	11.36	124793	14.85	9.03
2008	46	1	4.21	3.15	1.05	2.10	1.95	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	32627	3.24	2.36
2008	47	1	9.88	7.33	2.56	4.77	4.77	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.30	69244	6.71	4.74
2008	48	1	0.94	0.94	0.79	0.16	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.63	6712	0.82	0.69
2009	2	1	17.87	6.37	1.80	4.57	4.85	3.46	1.94	1.25	0.00	1.25	1.11	4.85	53948	7.56	4.33

Secteur nord-est

Année	STA	TR	TOT	COM	COM_2	COM_1	PR_1	PR_2	PR_1- PR_2	PR_3	PR_4	JUV	FOEUV	FMAT	OEUFS	POIDS_ TOT	POIDS _COM
2009	3	1	34.04	7.62	1.42	6.21	7.09	9.04	4.96	5.14	0.18	5.32	1.42	3.01	35770	10.79	4.47
2009	3	2	24.03	5.04	1.18	3.86	5.38	7.23	3.70	2.69	0.00	2.69	0.34	3.86	40269	7.72	2.99
2009	4	1	21.02	5.98	1.69	4.30	6.14	3.99	3.84	0.92	0.15	1.07	0.31	3.53	40267	8.26	3.88
2009	5	1	21.70	5.93	2.34	3.59	5.93	5.46	2.97	1.25	0.16	1.40	2.81	2.50	28481	8.90	4.54
2009	5	2	19.63	7.55	3.19	4.36	5.87	3.36	2.01	0.50	0.34	0.84	1.01	3.36	40127	9.15	5.51
2009	6	1	12.91	2.22	1.04	1.17	3.39	4.83	1.83	0.65	0.00	0.65	0.39	1.83	18540	4.47	1.67
2009	6	2	21.30	4.53	0.91	3.63	4.38	6.80	3.63	1.96	0.00	1.96	1.51	1.96	21076	7.25	3.05
2009	7	1	16.35	4.46	1.65	2.81	4.13	3.63	1.98	1.49	0.66	2.15	0.83	2.15	22983	6.26	3.22
2009	8	1	16.72	7.10	2.96	4.14	3.70	3.70	1.63	0.44	0.15	0.59	0.15	4.29	50227	8.51	5.80
2009	8	2	16.48	5.84	1.35	4.49	3.60	4.34	2.10	0.45	0.15	0.60	0.15	3.45	37083	6.60	3.78
2009	10	1	23.73	8.15	3.35	4.80	6.99	4.51	3.49	0.58	0.00	0.58	0.87	4.80	54340	11.22	6.43
2009	11	1	22.17	9.36	4.11	5.26	5.26	3.45	2.96	1.15	0.00	1.15	0.66	5.26	62874	11.09	7.40
2009	13	1	20.90	6.86	3.20	3.66	4.73	5.80	2.29	1.22	0.00	1.22	0.61	4.73	58116	8.32	4.61
2009	14	1	35.20	17.60	5.15	12.45	9.30	3.32	4.98	0.00	0.00	0.00	0.83	7.97	85382	17.13	11.45
2009	14	2	31.02	13.69	4.87	8.82	10.04	3.19	3.95	0.15	0.00	0.15	0.76	7.30	79857	15.29	9.61
2009	15	1	34.24	17.44	5.64	11.80	8.98	2.95	4.62	0.26	0.00	0.26	1.54	9.10	101490	17.32	11.92
2009	15	2	33.29	19.04	8.43	10.61	8.58	2.76	2.91	0.00	0.00	0.00	1.89	9.16	110705	18.65	13.91
2009	16	1	12.85	6.20	1.95	4.25	3.44	1.26	1.49	0.46	0.00	0.46	0.23	4.13	53845	6.11	4.04
2009	17	1	20.72	9.36	4.14	5.22	6.29	2.15	2.30	0.61	0.00	0.61	0.61	5.52	64459	10.98	7.38
2009	18	1	35.69	18.41	7.27	11.14	8.56	4.84	3.23	0.48	0.16	0.65	0.65	11.30	140311	19.31	14.09
2009	19	1	16.34	7.93	3.54	4.39	3.29	3.17	1.46	0.49	0.00	0.49	0.61	3.41	42565	8.58	6.25
2009	19	2	13.92	6.14	2.01	4.14	3.39	2.63	1.25	0.50	0.00	0.50	0.13	4.76	52929	6.23	4.01
2009	20	1	58.14	29.00	11.40	17.60	13.94	6.90	6.48	1.69	0.14	1.83	1.41	14.78	174779	29.35	20.66
2009	21	1	55.58	33.58	12.76	20.82	13.79	4.69	3.23	0.29	0.00	0.29	1.47	14.67	164098	31.32	24.00
2009	22	1	16.01	8.76	2.72	6.04	3.93	1.96	1.36	0.00	0.00	0.00	0.15	5.29	58069	8.42	6.10
2009	23	2	21.22	11.45	5.80	5.65	6.26	1.98	1.22	0.31	0.00	0.31	0.31	6.56	73392	13.83	10.53
2009	25	1	32.20	14.04	6.05	7.99	10.29	3.63	3.15	0.97	0.12	1.09	0.12	8.47	103309	15.71	9.94
2009	25	2	46.25	23.36	9.13	14.23	10.36	5.72	4.95	1.39	0.46	1.86	0.62	12.84	154043	23.53	16.97
2009	26	1	28.23	10.36	3.17	7.18	6.18	4.84	4.01	1.50	1.34	2.84	0.17	8.02	89118	11.30	6.66
2009	27	1	22.91	13.86	6.72	7.13	6.45	1.65	0.96	0.00	0.00	0.00	0.14	7.54	89981	14.35	11.17
2009	27	2	26.01	16.86	6.72	10.15	5.00	1.29	2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	8.86	104394	15.46	12.43
2009	28	1	21.80	12.32	4.39	7.93	7.08	1.27	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	7.22	78165	12.13	8.67
2009	28	2	20.20	11.13	4.45	6.68	5.31	0.34	3.08	0.34	0.00	0.34	0.34	5.99	65916	11.43	8.36
2009	30	1	20.80	11.05	3.74	7.31	5.52	1.79	2.27	0.16	0.00	0.16	0.16	6.17	71577	10.33	7.09
2009	30	2	23.27	10.89	4.62	6.27	5.67	3.28	2.54	0.90	0.00	0.90	0.00	5.37	63340	11.35	7.64

Secteur nord-est

Année	STA	TR	TOT	COM	COM_2	COM_1	PR_1	PR_2	PR_1- PR_2	PR_3	PR_4	JUV	FOEUV	FMAT	OEUVS	POIDS_ TOT	POIDS _COM
2009	31	1	33.70	15.56	5.40	10.16	8.62	4.24	3.73	1.41	0.13	1.54	0.00	11.45	145281	15.57	10.15
2009	32	1	23.69	11.13	3.14	7.99	6.85	2.28	2.57	0.29	0.57	0.86	0.29	7.14	79368	12.63	8.68
2009	32	2	18.38	6.42	2.33	4.08	6.42	0.58	2.33	2.33	0.29	2.63	0.00	4.96	56426	8.85	5.25
2009	33	1	7.22	5.25	1.31	3.94	1.64	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	4.11	42470	4.80	4.05
2009	33	2	7.35	3.75	1.56	2.19	2.03	0.16	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	2.97	33069	3.68	2.41
2009	34	1	13.14	6.49	2.51	3.99	4.72	0.30	1.48	0.15	0.00	0.15	0.00	4.13	41472	6.58	4.25
2009	35	1	10.97	6.23	2.82	3.41	3.26	0.44	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	3.71	42550	6.50	4.83
2009	36	1	14.86	8.75	2.78	5.97	3.89	0.69	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	3.75	43567	7.85	5.78
2009	36	2	13.16	7.40	2.96	4.44	3.62	0.82	1.32	0.00	0.00	0.00	0.00	3.29	40370	7.87	5.88
2009	37	1	23.10	13.32	4.38	8.94	5.73	1.69	2.19	0.17	0.00	0.17	0.00	9.27	103473	12.04	8.79
2009	38	1	0.63	0.63	0.31	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.63	7928	0.38	0.38
2009	39	1	4.50	2.25	0.75	1.50	1.95	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	1.35	13561	2.26	1.41
2009	39	2	4.11	3.35	0.91	2.44	0.61	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	1.98	22844	2.47	2.21
2009	40	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00
2009	41	1	25.84	6.20	2.12	4.08	7.71	6.20	4.23	1.51	0.00	1.51	1.06	6.35	72996	9.40	3.88
2009	42	1	34.20	12.03	4.60	7.43	9.60	7.03	4.46	1.08	0.00	1.08	0.68	8.52	102696	14.50	8.00
2009	43	1	29.58	9.19	2.14	7.05	7.93	5.41	6.17	0.88	0.00	0.88	0.38	9.06	99955	11.34	5.41
2009	44	1	20.51	7.76	2.08	5.68	6.51	2.63	3.60	0.00	0.00	0.00	0.28	6.24	65804	8.82	4.79
2009	45	1	31.37	11.43	3.08	8.35	8.94	5.86	3.08	1.91	0.15	2.05	0.15	11.29	123230	12.94	7.25
2009	46	1	16.30	11.24	3.37	7.87	3.65	0.14	1.26	0.00	0.00	0.00	0.14	7.17	76939	9.17	7.32
2009	47	1	11.90	7.23	2.13	5.10	2.13	1.13	1.28	0.14	0.00	0.14	0.00	4.82	55317	5.84	4.40
2009	48	1	2.92	1.30	0.16	1.14	1.30	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.46	14210	1.43	0.84
2010	2	1	19.04	6.86	3.50	3.36	5.74	3.50	1.68	0.98	0.28	1.26	2.80	3.08	34768	8.79	5.26
2010	3	1	24.59	5.29	2.07	3.22	5.19	5.19	3.84	4.25	0.83	5.08	1.97	2.80	31162	7.95	3.43
2010	3	2	26.35	6.92	2.31	4.61	5.44	6.75	1.32	5.11	0.82	5.93	1.81	3.79	41130	10.00	5.62
2010	4	1	28.04	6.25	1.12	5.13	7.53	7.69	5.13	1.28	0.16	1.44	1.60	4.49	49622	9.66	3.71
2010	5	1	36.71	14.16	4.57	9.60	9.44	6.09	4.57	1.98	0.46	2.44	5.64	5.79	68905	15.48	9.19
2010	5	2	28.35	10.16	3.76	6.40	10.66	3.26	2.63	1.51	0.13	1.63	3.39	3.76	38591	12.93	7.24
2010	6	1	32.87	8.18	2.21	5.98	8.96	5.72	5.07	3.51	1.43	4.94	3.12	3.51	40896	11.40	5.09
2010	6	2	26.32	6.66	2.58	4.08	6.77	6.66	2.69	2.26	1.29	3.55	2.36	4.08	45582	9.24	4.33
2010	7	1	16.67	4.20	0.99	3.20	2.10	4.53	3.09	2.10	0.66	2.76	0.11	2.76	34105	5.77	3.02
2010	8	1	18.07	4.52	1.10	3.41	3.81	5.22	1.81	1.81	0.90	2.71	0.60	3.31	34132	6.37	3.20
2010	8	2	18.79	4.89	1.78	3.11	4.11	4.78	2.22	2.33	0.44	2.78	0.33	2.56	29396	7.03	3.63
2010	10	1	24.47	9.32	3.03	6.29	7.34	3.26	2.21	1.98	0.35	2.33	5.71	3.96	44533	10.47	6.15
2010	11	1	15.84	4.09	1.53	2.56	3.07	3.58	1.79	2.94	0.38	3.32	0.64	1.79	20133	5.68	2.99

Secteur nord-est

Année	STA	TR	TOT	COM	COM_2	COM_1	PR_1	PR_2	PR_1- PR_2	PR_3	PR_4	JUV	FOEUV	FMAT	OEUFS	POIDS_ TOT	POIDS _COM
2010	13	1	16.17	3.23	1.29	1.94	3.23	5.04	2.33	2.20	0.13	2.33	0.91	1.55	16936	5.48	2.39
2010	14	1	31.90	14.02	5.29	8.73	8.15	4.15	4.86	0.72	0.00	0.72	3.72	6.01	67698	14.55	9.06
2010	15	1	40.74	18.76	6.82	11.94	11.37	5.12	3.98	1.33	0.19	1.52	7.39	8.53	96853	21.25	14.40
2010	15	2	16.78	8.33	3.81	4.52	4.40	1.67	1.43	0.83	0.12	0.95	3.09	3.09	36648	8.58	6.01
2010	16	1	17.45	7.28	2.43	4.85	5.78	1.97	1.50	0.81	0.12	0.92	2.20	3.81	44029	7.76	4.62
2010	17	1	32.62	13.64	4.39	9.25	7.21	4.39	4.86	2.20	0.31	2.51	2.98	6.90	78337	15.19	9.89
2010	18	1	17.01	8.30	2.07	6.22	3.18	2.49	2.07	0.97	0.00	0.97	1.11	4.70	52811	7.94	5.51
2010	20	1	12.86	6.22	2.63	3.60	2.77	2.49	0.41	0.55	0.41	0.97	0.28	3.46	38802	6.99	5.24
2010	21	1	26.52	16.23	6.63	9.60	6.33	1.58	2.08	0.30	0.00	0.30	1.58	8.81	99658	16.42	13.00
2010	21	2	34.57	19.26	7.16	12.10	9.14	2.72	3.33	0.12	0.00	0.12	4.07	10.62	122390	19.86	14.68
2010	22	1	23.30	11.27	4.05	7.22	6.20	2.66	2.66	0.51	0.00	0.51	1.01	6.46	69755	12.20	8.43
2010	23	1	20.61	10.01	4.34	5.67	4.94	2.77	2.41	0.48	0.00	0.48	0.84	3.62	37669	10.88	7.72
2010	23	2	13.63	5.48	2.55	2.93	3.44	3.31	0.64	0.76	0.00	0.76	0.51	3.44	36597	6.10	3.83
2010	24	1	18.27	8.89	2.64	6.25	3.85	2.40	1.92	0.96	0.24	1.20	0.24	5.29	59800	8.62	5.95
2010	26	1	27.71	6.25	1.85	4.41	6.11	5.97	3.41	4.26	1.71	5.97	0.57	3.41	35574	9.36	4.38
2010	27	1	29.90	19.49	11.56	7.94	6.70	2.12	1.23	0.35	0.00	0.35	2.29	7.94	100031	20.16	16.62
2010	27	2	28.85	19.84	9.19	10.66	6.71	0.73	1.38	0.00	0.18	0.18	2.85	7.26	84338	19.26	16.03
2010	28	1	16.12	7.30	1.85	5.45	4.25	2.61	1.52	0.44	0.00	0.44	0.44	5.12	55846	7.17	4.48
2010	28	2	19.67	9.53	3.54	5.99	5.07	2.61	2.31	0.15	0.00	0.15	0.61	5.38	57888	9.28	6.07
2010	30	1	29.18	11.74	3.19	8.55	8.55	3.52	3.19	1.68	0.50	2.18	0.67	9.56	104451	12.44	7.29
2010	30	2	18.58	8.10	3.16	4.94	5.93	2.37	0.79	0.59	0.79	1.38	0.40	4.35	49643	9.80	6.76
2010	31	1	23.28	7.08	1.49	5.59	4.28	4.66	3.91	2.98	0.37	3.35	0.75	5.40	58594	8.59	4.63
2010	32	1	28.04	7.08	2.12	4.96	4.81	7.22	3.82	3.68	1.42	5.10	0.85	4.25	47882	9.44	4.66
2010	33	1	6.29	4.65	1.64	3.01	1.51	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	4.24	50174	3.56	2.91
2010	33	2	9.10	5.97	1.64	4.33	2.54	0.15	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	4.63	51434	4.91	3.72
2010	34	1	8.12	4.28	1.62	2.66	2.66	0.15	0.89	0.00	0.15	0.15	0.15	3.10	33430	4.63	3.26
2010	35	1	15.41	7.09	3.08	4.01	6.16	1.54	0.31	0.00	0.31	0.31	0.31	5.85	61029	7.67	4.81
2010	36	1	9.23	4.09	0.45	3.63	3.63	0.45	0.76	0.30	0.00	0.30	0.00	3.78	37485	4.08	2.30
2010	36	2	8.54	4.20	0.95	3.25	2.98	0.27	0.81	0.14	0.14	0.27	0.14	3.52	39527	4.15	2.64
2010	37	1	14.51	5.87	1.96	3.91	3.26	2.77	1.63	0.82	0.16	0.98	0.00	3.59	40591	6.33	4.01
2010	39	1	50.75	25.09	6.51	18.58	15.32	3.45	6.51	0.19	0.19	0.38	2.11	21.64	253396	24.57	15.96
2010	40	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00
2010	41	1	40.45	5.80	1.35	4.45	7.82	13.89	6.07	6.74	0.13	6.88	0.54	6.74	76829	11.66	3.52
2010	44	1	26.02	9.13	3.74	5.40	8.44	3.60	3.88	0.97	0.00	0.97	4.57	4.15	44945	11.36	6.14
2010	46	1	16.21	9.65	1.93	7.72	5.15	0.39	0.90	0.13	0.00	0.13	0.00	6.56	68424	8.89	6.50

Secteur nord-est

Année	STA	TR	TOT	COM	COM_2	COM_1	PR_1	PR_2	PR_1- PR_2	PR_3	PR_4	JUV	FOEUV	FMAT	OEUFS	POIDS_ TOT	POIDS _COM
2011	2	1	23.36	8.72	2.78	5.93	6.54	3.63	2.78	1.21	0.48	1.69	2.66	5.57	61398	10.06	5.81
2011	3	1	17.06	3.35	1.17	2.19	3.94	3.35	2.92	2.62	0.87	3.50	0.44	2.62	27691	5.39	2.15
2011	3	2	19.43	4.61	1.49	3.11	4.11	4.48	2.37	2.37	1.49	3.86	0.37	3.24	34385	7.27	3.88
2011	4	1	19.23	4.54	0.93	3.61	5.61	5.34	2.67	0.93	0.13	1.07	0.53	2.94	28632	7.09	2.99
2011	5	1	36.16	16.23	7.79	8.43	8.18	6.26	3.07	2.04	0.38	2.43	1.53	4.09	45727	18.05	12.65
2011	5	2	26.22	12.52	6.85	5.67	5.67	2.64	3.43	1.58	0.40	1.98	1.45	4.08	44685	13.71	9.78
2011	6	1	15.09	4.26	1.09	3.16	3.04	2.92	2.19	1.95	0.73	2.68	1.09	2.19	27363	5.40	2.83
2011	6	2	12.70	4.07	1.48	2.59	2.71	2.59	1.11	1.85	0.37	2.22	0.86	2.47	29457	5.23	3.15
2011	7	1	21.02	4.67	1.72	2.95	5.16	4.18	2.46	2.83	1.72	4.55	1.11	3.69	43076	7.24	3.39
2011	8	1	20.54	6.45	1.07	5.37	6.33	2.27	2.03	2.51	0.96	3.46	1.55	6.09	64219	7.47	3.71
2011	8	2	21.22	5.93	0.95	4.98	5.22	4.50	2.49	2.37	0.71	3.08	2.02	3.67	39828	7.19	3.44
2011	10	1	27.42	10.18	2.87	7.30	7.90	3.59	3.47	1.80	0.48	2.28	3.35	6.59	70906	11.62	6.56
2011	11	1	19.57	6.52	1.94	4.58	4.72	3.19	2.50	2.22	0.42	2.64	1.39	5.00	54305	7.87	4.40
2011	13	1	38.69	13.98	2.25	11.73	9.11	4.99	2.87	6.49	1.25	7.74	1.00	10.98	119488	14.27	8.20
2011	14	1	11.41	4.18	0.92	3.26	3.37	1.85	1.90	0.11	0.00	0.11	0.11	2.50	24930	4.81	2.59
2011	14	2	26.13	9.48	1.58	7.90	7.90	4.25	3.65	0.85	0.00	0.85	0.49	6.08	63192	10.83	5.74
2011	15	1	22.65	10.26	3.86	6.40	6.70	3.25	1.93	0.51	0.00	0.51	3.25	5.79	62669	11.04	7.13
2011	15	2	31.23	14.89	6.04	8.85	8.64	3.33	2.91	1.35	0.10	1.46	4.27	7.29	85715	16.79	11.74
2011	16	1	16.58	6.54	1.92	4.62	4.06	3.04	2.03	0.90	0.00	0.90	1.24	3.61	40967	7.06	4.23
2011	17	1	11.52	4.82	1.48	3.35	3.05	1.87	1.28	0.49	0.00	0.49	1.18	3.64	41882	5.19	3.18
2011	18	1	28.30	13.04	4.09	8.95	8.18	3.65	2.10	0.88	0.44	1.33	2.32	9.84	109005	13.35	8.68
2011	19	1	29.10	11.02	2.70	8.32	7.07	4.16	3.74	1.66	1.46	3.12	1.46	8.11	100636	12.32	7.55
2011	19	2	31.55	13.27	3.48	9.79	7.62	3.92	3.48	2.18	1.09	3.26	2.18	10.01	111598	13.94	8.91
2011	20	1	24.20	8.62	1.33	7.29	8.73	3.54	1.33	1.66	0.33	1.99	2.10	6.52	70738	10.48	5.89
2011	21	1	34.90	18.36	7.69	10.67	9.07	4.38	2.88	0.11	0.11	0.21	2.56	8.54	95366	19.43	14.14
2011	21	2	32.70	18.35	7.01	11.34	8.34	2.56	3.00	0.44	0.00	0.44	2.11	9.79	106012	18.80	14.19
2011	22	1	17.74	8.15	2.28	5.87	4.20	3.12	1.80	0.48	0.00	0.48	0.60	4.44	47804	9.04	6.27
2011	23	1	25.90	11.76	2.49	9.27	7.01	3.05	2.94	1.02	0.11	1.13	2.26	7.92	82705	12.01	7.78
2011	23	2	19.50	7.16	1.59	5.57	5.17	3.71	2.65	0.53	0.27	0.80	1.19	4.25	43795	8.26	4.77
2011	24	1	32.06	12.34	3.62	8.72	9.52	4.43	3.22	2.28	0.27	2.55	1.61	7.51	84794	14.33	8.66
2011	25	1	25.83	12.47	3.21	9.25	5.78	3.21	2.44	1.41	0.51	1.93	1.93	6.81	78539	13.14	9.34
2011	25	2	25.80	11.26	3.01	8.25	6.55	3.54	3.27	1.05	0.13	1.18	0.65	8.90	97618	11.71	7.44
2011	26	1	27.04	8.88	2.86	6.02	5.92	4.69	1.84	3.57	2.14	5.72	1.22	6.43	76266	10.63	6.44
2011	27	1	23.43	10.34	3.66	6.68	7.33	3.27	2.23	0.26	0.00	0.26	0.65	5.63	61612	11.44	7.30
2011	27	2	21.38	12.93	4.61	8.32	5.89	0.77	1.54	0.26	0.00	0.26	1.28	6.91	79010	11.85	8.96

Secteur nord-est

Année	STA	TR	TOT	COM	COM_2	COM_1	PR_1	PR_2	PR_1- PR_2	PR_3	PR_4	JUV	FOEUV	FMAT	OEUVS	POIDS_ TOT	POIDS _COM
2011	28	1	21.26	10.51	2.84	7.66	5.56	2.47	1.73	0.62	0.37	0.99	0.74	6.43	67599	10.10	6.87
2011	28	2	23.51	11.37	3.09	8.28	7.06	1.88	2.54	0.55	0.11	0.66	0.22	7.95	82834	11.25	7.30
2011	30	1	23.68	9.74	3.21	6.54	6.54	3.21	2.96	0.99	0.25	1.23	0.62	6.54	75381	10.69	6.54
2011	30	2	26.67	10.41	2.71	7.70	7.84	2.99	2.99	1.43	1.00	2.42	0.71	6.56	72670	11.32	6.67
2011	31	1	26.45	10.79	3.32	7.47	6.33	4.05	1.87	2.80	0.62	3.42	0.21	7.57	84034	11.18	7.00
2011	32	1	37.79	15.33	4.56	10.76	8.54	5.03	3.74	3.28	1.87	5.15	0.47	12.99	145409	15.79	10.03
2011	32	2	34.92	13.14	3.77	9.37	9.25	4.02	4.38	2.56	1.58	4.14	0.12	9.98	109735	15.81	9.91
2011	33	1	12.82	7.08	2.21	4.86	3.83	0.88	1.03	0.00	0.00	0.00	0.15	5.75	58438	7.07	5.12
2011	33	2	11.82	6.55	1.99	4.56	3.13	1.00	1.14	0.00	0.00	0.00	0.28	4.56	55116	5.94	4.25
2011	34	1	14.34	8.18	2.37	5.81	3.44	0.71	1.90	0.12	0.00	0.12	0.00	4.98	54231	7.26	5.23
2011	35	1	26.49	9.80	2.92	6.88	6.26	5.63	3.96	0.63	0.21	0.83	0.42	5.84	58556	10.74	5.99
2011	36	1	15.85	6.72	2.54	4.19	4.57	1.78	2.03	0.63	0.13	0.76	0.13	4.44	47890	7.80	5.02
2011	36	2	17.06	7.20	2.53	4.67	3.60	3.07	2.13	0.67	0.40	1.07	0.00	4.13	46530	8.58	5.86
2011	37	1	29.31	11.32	2.55	8.77	6.99	5.44	2.78	1.33	1.44	2.78	0.00	9.32	98686	12.07	7.21
2011	38	1	3.40	1.70	0.14	1.56	1.13	0.14	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	1.56	15621	1.56	0.98
2011	39	1	11.22	5.56	1.89	3.67	2.78	1.44	1.33	0.11	0.00	0.11	0.00	3.56	40186	5.53	3.74
2011	39	2	13.86	7.69	2.39	5.29	3.53	1.01	1.51	0.13	0.00	0.13	0.00	5.42	53852	7.45	5.39
2011	40	1	0.36	0.36	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	2331	0.20	0.20
2011	41	1	26.11	7.68	2.30	5.38	6.40	6.40	3.46	1.92	0.26	2.18	0.64	8.70	104853	9.78	4.86
2011	42	1	20.77	8.54	1.45	7.10	4.86	4.21	2.50	0.66	0.00	0.66	0.13	6.70	75410	8.62	5.12
2011	43	1	18.53	7.44	1.61	5.84	5.40	2.33	2.77	0.58	0.00	0.58	0.29	6.27	65668	7.86	4.43
2011	44	1	14.10	4.74	1.22	3.52	4.86	2.67	1.82	0.00	0.00	0.00	0.49	3.28	32242	5.89	2.93
2011	45	1	17.22	5.41	1.23	4.18	4.67	3.69	1.84	1.60	0.00	1.60	0.25	4.80	48811	6.73	3.47
2011	46	1	22.44	11.22	3.64	7.58	8.16	1.46	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	7.43	75174	11.73	7.74
2011	47	1	9.70	4.67	1.29	3.39	3.86	0.35	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	4.32	44398	4.67	2.84
2011	48	1	3.68	2.33	0.86	1.47	1.10	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	1.72	20630	2.24	1.73
2012	2	1	13.39	4.99	2.36	2.63	3.55	3.55	0.66	0.66	0.00	0.66	0.53	1.97	25485	6.09	3.84
2012	3	1	22.23	2.36	0.51	1.85	3.20	5.56	2.02	7.24	1.85	9.09	0.51	1.52	16517	4.94	1.42
2012	3	2	27.35	2.41	0.52	1.89	3.27	9.29	2.06	7.57	2.24	9.80	0.69	2.24	23135	6.24	1.90
2012	4	1	11.79	3.43	1.39	2.04	3.64	2.25	2.36	0.11	0.00	0.11	0.11	3.22	38918	4.91	2.42
2012	5	1	25.19	6.83	2.95	3.89	6.30	5.23	3.35	2.81	0.67	3.48	1.47	3.08	34338	10.32	5.54
2012	5	2	23.35	6.61	2.85	3.76	6.10	4.02	3.24	1.04	0.13	1.17	1.82	4.02	41165	11.22	7.30
2012	6	1	10.28	1.75	0.25	1.50	1.38	3.38	0.88	1.63	1.25	2.88	0.13	1.38	12820	2.70	1.09
2012	6	2	9.88	1.82	0.26	1.56	1.43	1.69	0.91	2.08	0.13	2.21	1.04	1.17	12430	3.26	1.35
2012	7	1	19.39	2.44	0.86	1.58	1.44	6.18	1.29	6.46	1.58	8.04	0.29	1.87	20761	4.65	1.85

Secteur nord-est

Année	STA	TR	TOT	COM	COM_2	COM_1	PR_1	PR_2	PR_1- PR_2	PR_3	PR_4	JUV	FOEUV	FMAT	OEUFS	POIDS_ TOT	POIDS _COM
2012	8	1	23.17	4.58	2.04	2.55	4.07	7.13	2.42	4.71	0.25	4.96	0.64	3.56	37866	9.21	5.15
2012	8	2	19.93	4.66	2.07	2.59	4.14	6.21	2.46	4.27	0.39	4.66	1.16	3.37	37682	6.00	2.70
2012	10	1	4.96	1.18	0.59	0.59	0.94	1.18	0.94	0.59	0.12	0.71	0.24	0.71	12408	1.87	0.95
2012	11	1	16.11	4.96	2.48	2.48	2.75	5.37	0.96	1.79	0.28	2.07	0.83	2.07	24567	6.50	4.02
2012	13	1	17.37	2.93	0.68	2.26	2.71	5.75	1.24	3.50	1.24	4.74	0.45	2.03	22550	4.66	1.79
2012	14	1	6.00	1.68	0.42	1.26	0.84	1.26	2.00	0.21	0.00	0.21	0.00	1.26	13432	2.12	0.97
2012	14	2	7.36	1.84	0.46	1.38	0.92	1.27	2.19	0.35	0.23	0.58	0.00	1.15	12835	2.97	1.54
2012	15	1	11.89	5.06	1.88	3.18	2.94	2.00	0.94	0.82	0.12	0.94	1.06	3.30	39084	5.98	4.04
2012	15	2	12.01	5.33	1.98	3.34	3.10	2.23	0.99	0.25	0.12	0.37	1.86	1.86	20760	5.96	4.11
2012	16	1	13.57	5.68	2.08	3.60	3.46	2.49	0.83	1.11	0.00	1.11	0.83	1.66	21255	6.63	4.58
2012	17	1	13.47	5.70	2.55	3.16	3.64	1.70	1.09	1.21	0.12	1.34	0.73	3.40	41219	7.08	4.91
2012	18	1	13.45	4.20	1.80	2.40	1.80	2.76	1.92	2.04	0.72	2.76	0.48	2.40	32068	5.51	3.45
2012	19	1	13.69	3.42	0.73	2.69	1.10	4.40	1.59	2.93	0.24	3.18	0.12	2.20	23863	4.11	2.12
2012	19	2	12.54	3.25	0.70	2.55	1.04	3.13	1.51	2.90	0.00	2.90	0.46	2.44	27321	3.94	1.76
2012	20	1	13.46	2.83	0.94	1.88	2.69	4.44	1.48	1.75	0.27	2.02	0.40	2.56	27817	4.29	1.80
2012	21	1	24.29	12.64	3.76	8.89	6.89	2.50	2.25	0.00	0.00	0.00	4.38	7.26	87484	13.44	9.58
2012	21	2	22.26	12.85	3.82	9.03	7.00	2.54	2.29	0.25	0.13	0.25	2.04	5.85	63456	11.66	7.47
2012	22	1	12.32	4.15	1.21	2.95	2.41	2.28	2.01	1.21	0.27	1.47	0.00	2.41	27709	4.73	2.67
2012	23	1	11.54	5.04	1.59	3.45	1.99	2.79	0.66	1.06	0.00	1.06	0.40	2.39	28635	5.27	3.72
2012	23	2	12.71	5.03	1.59	3.44	1.99	3.05	0.66	1.72	0.00	1.72	0.13	2.78	33410	5.91	4.16
2012	24	1	17.93	5.72	2.60	3.12	4.42	4.03	1.95	1.69	0.13	1.82	0.78	3.38	43010	7.20	4.04
2012	25	1	13.29	3.52	1.43	2.09	2.87	3.78	1.56	1.43	0.13	1.56	0.65	1.95	28196	4.95	2.58
2012	25	2	12.65	3.75	1.53	2.22	3.06	2.64	1.67	1.25	0.28	1.53	0.14	3.61	44741	5.39	3.34
2012	26	1	22.95	4.01	2.07	1.94	4.15	4.70	2.63	4.84	2.63	7.46	1.52	1.66	21273	7.46	3.63
2012	27	1	17.70	9.93	4.31	5.62	5.02	1.67	0.72	0.24	0.12	0.36	1.08	7.53	90208	10.43	7.79
2012	27	2	9.54	8.24	3.58	4.67	4.17	0.60	0.60	0.00	0.10	0.10	0.40	3.48	37202	5.59	4.12
2012	28	1	13.89	5.92	2.19	3.73	2.83	2.06	1.42	1.42	0.26	1.67	0.26	3.47	43821	6.60	4.55
2012	28	2	13.00	5.54	2.05	3.49	2.65	4.21	1.32	1.20	0.24	1.20	0.60	3.25	38108	6.57	3.91
2012	30	1	16.08	5.77	2.58	3.19	1.67	3.19	2.58	2.28	0.61	2.88	0.00	3.95	48570	6.80	4.54
2012	30	2	16.62	5.96	2.67	3.29	1.73	3.45	2.67	1.73	0.78	2.51	0.00	4.23	46402	7.02	4.29
2012	31	1	18.18	4.19	1.43	2.76	2.87	3.42	1.21	4.63	1.87	6.50	0.44	2.87	31625	6.19	3.56
2012	32	1	29.15	5.67	1.79	3.88	4.28	8.16	3.58	5.77	1.69	7.46	0.70	3.98	50031	8.56	3.71
2012	32	2	29.86	5.81	1.83	3.97	4.38	6.01	3.67	4.99	1.02	6.01	0.61	3.77	43879	8.52	4.41
2012	33	1	10.36	5.99	1.25	4.74	3.00	0.25	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	5.37	57565	5.16	3.59
2012	33	2	12.74	7.37	1.54	5.83	3.68	0.46	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	5.68	61112	5.55	3.85

Secteur nord-est

Année	STA	TR	TOT	COM	COM_2	COM_1	PR_1	PR_2	PR_1- PR_2	PR_3	PR_4	JUV	FOEUV	FMAT	OEUFS	POIDS_ TOT	POIDS _COM
2012	34	1	14.27	6.15	1.96	4.20	3.92	2.38	1.54	0.28	0.00	0.28	0.00	3.92	43703	6.77	4.26
2012	35	1	15.42	6.67	2.37	4.30	4.00	2.22	1.48	0.74	0.30	1.04	0.15	5.04	56544	7.06	4.58
2012	36	1	11.17	5.26	2.14	3.12	2.30	1.81	0.49	1.15	0.16	1.31	0.16	2.30	26437	5.63	4.08
2012	36	2	9.02	5.97	2.12	3.85	3.58	3.58	1.33	0.93	0.40	1.33	0.27	4.38	50035	7.22	4.42
2012	37	1	17.47	5.24	1.54	3.70	2.67	4.32	2.26	2.36	0.62	2.98	0.00	3.39	34779	6.09	3.35
2012	38	1	9.17	6.33	1.55	4.78	2.45	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.33	68097	5.12	4.05
2012	39	1	9.74	4.28	0.74	3.54	2.21	1.62	1.62	0.00	0.00	0.00	0.00	3.25	34338	4.88	3.22
2012	39	2	9.28	6.89	1.69	5.20	2.67	0.42	0.00	0.28	0.00	0.28	0.00	2.67	30769	3.04	1.68
2012	40	1	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00
2012	41	1	23.38	6.68	1.89	4.79	8.42	3.48	2.61	1.74	0.44	2.18	4.36	6.10	66285	9.29	4.29
2012	42	1	17.60	4.72	2.07	2.65	4.37	4.95	2.88	0.58	0.12	0.69	1.27	2.53	27775	6.71	3.16
2012	43	1	23.06	8.92	3.01	5.91	5.45	3.71	3.48	1.51	0.00	1.51	1.97	4.17	48344	9.80	5.81
2012	44	1	19.17	6.54	1.74	4.79	5.81	2.61	3.34	0.87	0.00	0.87	1.60	4.79	54728	7.77	3.96
2012	45	1	8.84	2.90	0.83	2.07	2.63	1.11	1.80	0.41	0.00	0.41	0.00	2.07	24115	3.51	1.79
2012	46	1	21.42	10.22	1.96	8.26	7.98	0.84	2.38	0.00	0.00	0.00	0.00	9.66	103260	10.10	6.05
2012	47	1	9.36	3.95	1.02	2.93	3.66	0.15	1.32	0.29	0.00	0.29	0.15	2.93	31258	4.35	2.45
2012	48	1	5.73	4.34	1.55	2.79	1.08	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	3.10	37790	3.36	2.84

Tableau 3 de l'annexe. Densités de homards (nombres/1000 m²) et poids de homards (kg/1000 m²) à chaque trait (TR) et station (ST) échantillonnés de 1995 à 2012 (Année) avec le chalut Nephrops au large des Îles-de-la-Madeleine: baie de Plaisance.

Baie de Plaisance

Année	STA	TR	TOT	COM	COM_2	COM_1	PR_1	PR_2	PR_1- PR_2	PR_3	PR_4	JUV	FOEUV	FMAT	OEUFS	POIDS_ TOT	POIDS_ COM
1998	91	1	9.69	1.25	0.31	0.94	2.81	3.13	1.41	0.78	0.31	1.09	0.16	3.91	0	2.73	0.69
1998	92	1	5.26	1.25	0.28	0.97	0.83	1.94	0.42	0.55	0.28	0.83	0.00	1.38	0	1.53	0.72
1998	93	1	4.09	1.96	0.16	1.80	1.15	0.82	0.00	0.00	0.16	0.16	0.00	0.33	0	1.53	0.97
1998	93	2	3.46	1.65	0.75	0.90	0.30	0.30	0.30	0.15	0.75	0.90	0.00	0.60	0	1.32	1.07
1998	94	1	3.85	0.83	0.41	0.41	0.83	1.10	0.28	0.41	0.41	0.83	0.14	1.24	0	1.16	0.56
1998	95	1	3.98	1.28	1.00	0.28	0.57	1.14	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0	1.62	1.18
1998	95	2	1.94	0.69	0.00	0.69	0.55	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	0	0.63	0.34
1998	96	1	6.06	1.73	0.29	1.44	1.59	1.44	0.29	0.72	0.29	1.01	0.00	1.59	0	2.01	1.06
1998	96	2	9.49	3.65	0.73	2.92	2.48	1.61	0.44	0.58	0.73	1.31	0.00	2.34	0	3.20	1.88
1999	91	1	8.88	1.95	0.73	1.22	2.68	2.07	1.34	0.85	0.00	0.85	0.00	0.73	0	3.07	1.26
1999	92	1	2.74	0.91	0.26	0.65	0.52	0.65	0.52	0.13	0.00	0.13	0.00	0.00	0	0.97	0.50
1999	93	1	10.07	4.41	1.52	2.90	3.03	1.79	0.41	0.28	0.14	0.41	0.00	0.55	0	4.11	2.53
1999	94	1	10.23	3.63	0.81	2.83	3.23	2.15	0.81	0.40	0.00	0.40	0.00	1.21	0	3.73	1.94
1999	95	1	9.76	3.61	1.20	2.41	2.27	2.00	1.34	0.40	0.13	0.53	0.00	0.94	0	3.74	2.16
1999	96	1	14.67	3.83	1.06	2.78	4.23	3.70	1.98	0.79	0.13	0.93	0.00	1.32	0	4.98	2.12
1999	96	2	13.13	3.95	0.77	3.19	4.59	3.44	0.89	0.26	0.00	0.26	0.00	1.15	0	4.90	2.27
2000	91	1	10.76	2.61	0.91	0.91	0.79	4.53	0.91	1.47	0.45	1.93	0.00	0.57	0	2.99	1.50
2000	91	2	6.74	0.77	0.33	1.21	0.55	2.32	1.10	1.66	0.33	1.99	0.00	0.00	0	1.98	0.87
2000	92	1	9.97	8.22	0.35	0.00	0.52	0.52	0.17	0.35	0.17	0.52	0.00	0.00	0	0.66	0.35
2000	93	1	10.65	7.10	0.17	0.51	1.35	1.01	0.68	0.51	0.00	0.51	0.00	0.34	0	1.35	0.41
2000	94	1	10.96	2.02	1.26	1.01	2.27	3.40	1.39	1.64	0.25	1.89	0.00	0.25	0	3.53	1.62
2000	95	1	11.66	2.47	1.01	1.35	2.58	3.48	1.79	1.01	0.34	1.35	0.00	0.00	0	3.80	1.59
2000	95	2	7.96	2.13	0.45	1.12	0.67	3.03	1.01	0.90	0.22	1.12	0.00	0.79	0	2.07	0.85
2000	96	1	9.47	2.16	0.72	2.28	2.04	3.24	1.44	0.60	0.00	0.60	0.12	1.08	0	3.56	1.81
2001	91	1	5.69	0.65	0.26	0.39	1.03	1.94	0.91	1.03	0.13	1.16	0.00	0.26	3334	7.27	5.29
2001	92	1	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.00	0.16	0.16	0.00	0.00	0	5.33	3.04
2001	92	2	1.12	0.00	0.00	0.00	0.64	0.32	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	1324	5.60	3.91
2001	93	1	7.10	0.99	0.50	0.50	1.49	1.65	1.49	1.49	0.00	1.49	0.17	0.17	2706	18.34	12.92
2001	94	1	7.74	1.55	0.56	0.99	1.27	2.11	1.55	1.13	0.14	1.27	0.00	0.42	4160	7.77	4.70
2001	94	2	9.33	1.29	0.29	1.00	2.01	2.58	2.44	0.86	0.14	1.00	0.00	0.43	5111	6.97	4.47
2001	95	1	15.01	1.45	0.65	0.81	2.74	5.33	2.91	2.10	0.48	2.58	0.16	0.81	9376	0.07	0.00
2001	96	1	11.55	1.69	0.46	1.23	2.31	3.85	2.16	1.54	0.00	1.54	0.00	1.08	17710	3.43	0.98
2001	96	2	18.77	3.13	1.41	1.72	2.97	5.63	4.38	2.19	0.47	2.66	0.63	1.56	11891	2.42	0.94

Baie de Plaisance

Année	STA	TR	TOT	COM	COM_2	COM_1	PR_1	PR_2	PR_1- PR_2	PR_3	PR_4	JUV	FOEUV	FMAT	OEUVS	POIDS_ TOT	POIDS_ COM
2002	91	1	11.17	2.31	0.77	1.54	1.54	3.85	1.54	1.93	0.00	1.93	0.00	0.58	5440	3.45	1.46
2002	92	1	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.25	0.00	0.00	0	0.08	0.00
2002	93	1	5.31	0.97	0.16	0.80	1.61	1.13	0.80	0.64	0.16	0.80	0.00	0.32	2904	1.70	0.56
2002	94	1	7.07	1.18	0.59	0.59	1.18	1.96	1.57	0.79	0.39	1.18	0.00	1.18	17357	2.21	0.86
2002	95	1	10.00	2.63	1.23	1.40	3.51	1.23	1.76	0.70	0.18	0.88	0.00	1.76	19628	4.11	1.97
2003	91	1	7.84	2.35	1.10	1.25	1.72	2.19	0.94	0.63	0.00	0.63	0.00	1.41	15234	3.20	1.73
2003	92	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00
2003	93	1	5.21	2.53	0.89	1.64	0.60	0.45	1.04	0.45	0.15	0.60	0.00	1.19	14150	2.22	1.55
2003	93	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	0.00
2003	94	1	8.38	4.06	1.57	2.49	1.83	1.44	0.39	0.52	0.13	0.65	0.00	2.49	30633	3.94	2.80
2003	94	2	7.61	2.94	0.67	2.27	2.27	1.20	1.07	0.13	0.00	0.13	0.00	1.87	20633	3.32	1.88
2003	95	1	5.72	1.53	0.84	0.70	0.84	1.67	1.40	0.28	0.00	0.28	0.00	0.98	12771	2.13	1.05
2003	96	1	10.83	4.90	1.19	3.71	2.08	2.23	1.34	0.15	0.15	0.30	0.15	2.52	28610	4.69	3.10
2003	96	2	12.45	4.83	1.32	3.51	2.78	2.20	1.03	1.61	0.00	1.61	0.00	2.78	31499	4.87	2.93
2004	91	1	8.90	3.42	0.86	2.57	1.71	4.45	1.54	0.68	0.34	1.03	0.17	1.71	18734	4.20	2.24
2004	92	1	1.55	1.03	0.52	0.52	0.52	0.34	0.17	0.17	0.00	0.17	0.00	0.17	2074	1.12	0.76
2004	92	2	0.34	0.17	0.00	0.17	0.51	0.00	0.34	0.00	0.17	0.17	0.00	0.00	0	0.40	0.10
2004	93	1	2.66	0.66	0.22	0.44	0.44	1.22	0.33	0.77	0.00	0.77	0.00	0.00	0	1.97	1.39
2004	94	1	6.27	2.82	0.63	2.19	2.04	2.66	0.94	0.63	0.16	0.78	0.00	1.10	11315	3.33	1.77
2004	95	1	7.50	3.54	1.27	2.26	2.12	2.12	1.41	1.56	0.28	1.84	0.14	2.12	24449	4.17	2.35
2004	96	1	9.68	3.27	0.55	2.73	1.91	2.73	1.64	2.86	0.82	3.68	0.14	2.18	20653	4.06	1.92
2004	96	2	9.65	2.87	1.04	1.83	2.61	3.39	1.57	3.00	0.39	3.39	0.26	1.43	16678	4.25	1.81
2005	91	1	3.31	0.61	0.00	0.61	0.49	1.10	0.61	0.49	0.00	0.49	0.00	0.00	0	0.96	0.34
2005	92	1	0.51	0.10	0.10	0.00	0.20	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.21	0.07
2005	92	2	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.21	0.00	0.11	0.11	0.00	0.00	0	0.10	5.70
2005	93	1	2.47	0.19	0.19	0.00	0.57	0.38	1.14	0.19	0.00	0.19	0.00	0.19	1542	0.85	0.23
2005	94	1	3.67	1.47	0.44	1.03	1.18	0.59	0.29	0.15	0.00	0.15	0.29	0.15	6405	1.59	0.91
2005	94	2	6.15	2.31	0.77	1.54	0.96	1.73	0.77	0.38	0.00	0.38	0.00	0.00	4164	2.48	1.53
2005	94	3	1.80	0.60	0.00	0.60	0.15	0.75	0.08	0.15	0.08	0.23	0.00	0.00	1583	0.59	0.36
2005	95	1	4.58	0.92	0.61	0.31	1.07	0.76	0.76	0.92	0.15	1.07	0.00	0.46	8232	1.81	0.94
2005	96	1	8.03	1.37	0.17	1.20	1.37	2.39	2.05	0.68	0.17	0.85	0.17	0.17	6984	2.76	1.08
2005	96	2	8.31	1.41	0.42	0.99	2.11	2.39	1.69	0.56	0.14	0.70	0.00	0.42	9807	2.81	0.98
2006	91	1	6.53	1.00	0.22	0.78	1.88	2.33	1.11	0.22	0.00	0.22	0.00	0.55	6204	2.10	0.59
2006	93	1	5.26	1.42	0.85	0.57	1.28	1.14	1.00	0.43	0.00	0.43	0.00	0.28	3906	1.97	0.93
2006	94	1	5.32	0.91	0.23	0.68	1.36	1.47	1.13	0.11	0.34	0.45	0.11	0.57	5251	1.64	0.50

Baie de Plaisance

Année	STA	TR	TOT	COM	COM_2	COM_1	PR_1	PR_2	PR_1- PR_2	PR_3	PR_4	JUV	FOEUV	FMAT	OEUVS	POIDS_ TOT	POIDS_ COM
2006	94	2	7.69	1.18	0.12	1.06	2.01	2.25	1.18	0.83	0.24	1.06	0.00	0.71	7047	2.29	0.68
2006	95	1	7.09	1.83	0.73	1.10	1.71	1.47	1.22	0.73	0.12	0.86	0.12	0.61	8004	2.53	1.22
2007	91	1	18.21	3.15	1.43	1.72	3.30	6.59	2.72	1.43	1.00	2.44	0.14	2.29	26004	0.26	0.23
2007	92	1	0.53	0.27	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.27	0.00	0.00	0	3.51	2.10
2007	93	1	9.14	3.10	0.98	2.12	1.96	2.12	0.49	0.98	0.49	1.47	0.00	1.31	14840	4.65	2.89
2007	94	1	10.37	3.46	1.79	1.66	2.05	2.94	1.02	0.64	0.26	0.90	0.13	1.66	18936	7.32	4.03
2007	95	1	13.02	4.25	1.27	2.97	3.26	2.97	1.13	1.27	0.14	1.42	0.28	2.97	37997	5.54	3.42
2007	95	2	11.46	3.06	1.07	2.00	2.80	2.80	1.73	1.07	0.00	1.07	0.27	1.60	17571	5.50	2.05
2007	96	1	19.54	6.15	2.05	4.10	3.78	5.36	2.21	1.89	0.16	2.05	0.32	3.94	45435	5.05	2.80
2007	96	2	13.60	4.72	1.57	3.15	3.15	2.29	0.86	2.00	0.57	2.58	0.14	2.58	27974	4.58	2.43
2008	91	1	7.71	0.65	0.00	0.65	0.00	3.14	1.44	1.05	0.13	1.18	0.00	0.26	3287	1.96	0.39
2008	92	1	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.40	0.00
2008	92	2	1.33	0.44	0.30	0.15	0.00	0.44	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.51	0.31
2008	93	1	7.36	1.75	0.70	1.05	0.00	1.93	1.23	0.70	0.00	0.70	0.00	0.53	5464	2.56	1.12
2008	94	1	5.91	0.58	0.00	0.58	0.00	2.02	1.15	0.58	0.43	1.01	0.00	0.14	1446	1.48	0.34
2008	94	2	4.76	1.49	0.15	1.34	0.00	1.04	0.74	0.30	0.15	0.45	0.00	0.74	8392	1.73	0.87
2008	95	1	11.82	3.24	0.84	2.39	0.00	3.10	2.25	0.70	0.28	0.99	0.14	1.27	18694	4.21	2.09
2008	96	1	28.42	7.67	2.42	5.26	0.00	7.11	3.98	2.84	0.71	3.55	0.28	5.12	52760	10.70	5.48
2008	96	2	17.01	4.47	1.74	2.73	0.00	4.22	2.23	1.86	0.12	1.99	0.00	2.86	30833	6.12	0.00
2009	91	1	7.53	1.34	0.50	0.84	1.17	2.51	1.34	1.00	0.17	1.17	0.00	0.33	6042	2.44	1.04
2009	92	1	0.88	0.18	0.00	0.18	0.35	0.00	0.18	0.18	0.00	0.18	0.00	0.18	1338	0.33	0.12
2009	92	2	0.69	0.35	0.17	0.17	0.17	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.39	0.27
2009	93	1	5.33	1.40	0.84	0.56	0.98	1.40	0.70	0.84	0.00	0.84	0.00	0.28	4792	2.55	1.63
2009	94	1	5.67	2.01	1.28	0.73	0.91	0.73	0.91	0.55	0.55	1.10	0.00	0.37	4175	2.99	2.13
2009	94	2	10.84	2.38	1.06	1.32	1.72	3.17	1.85	1.45	0.26	1.72	0.00	0.93	10355	3.61	1.69
2009	94	3	9.39	3.79	0.82	2.97	1.98	1.48	1.15	0.49	0.49	0.99	0.16	1.15	13598	3.89	2.48
2009	94	4	7.34	1.96	0.82	1.14	1.14	2.61	0.82	0.65	0.16	0.82	0.00	0.49	4250	2.51	1.26
2009	95	1	15.35	5.26	1.99	3.27	2.70	4.12	1.42	1.42	0.43	1.85	0.14	3.13	36723	5.89	3.55
2009	96	1	29.76	8.37	3.53	4.84	7.63	6.70	3.35	3.16	0.56	3.72	0.37	5.39	64128	11.34	5.87
2009	96	2	21.30	5.85	1.95	3.90	3.90	5.20	3.90	0.98	1.46	2.44	0.16	2.44	29821	7.81	4.03
2010	91	1	10.46	0.60	0.20	0.40	1.41	3.42	2.01	2.01	1.01	3.02	0.00	0.20	2400	2.42	0.50
2010	92	1	7.49	0.71	0.18	0.53	0.36	1.96	1.07	1.60	1.78	3.39	0.00	0.18	2233	1.51	0.45
2010	92	2	8.77	0.76	0.00	0.76	0.57	3.43	0.95	2.67	0.38	3.05	0.00	0.38	3243	1.84	0.44
2010	93	1	21.58	3.19	1.59	1.59	2.03	8.11	2.75	3.33	2.17	5.50	0.29	1.01	10272	6.30	2.71
2010	94	1	22.99	4.01	1.39	2.61	4.18	6.97	2.96	3.48	1.39	4.88	0.35	1.74	17801	7.19	3.01

Baie de Plaisance

Année	STA	TR	TOT	COM	COM_2	COM_1	PR_1	PR_2	PR_1- PR_2	PR_3	PR_4	JUV	FOEUV	FMAT	OEUFs	POIDS_ TOT	POIDS_ COM
2010	94	2	16.49	2.10	0.81	1.29	2.75	5.01	2.26	3.23	1.13	4.36	0.16	1.13	13960	4.29	1.33
2010	95	1	11.24	2.40	0.74	1.65	1.32	3.55	0.99	2.15	0.83	2.97	0.33	1.32	14473	3.28	1.59
2010	96	1	14.26	3.45	1.21	2.24	2.52	3.08	2.05	2.33	0.84	3.17	0.56	2.05	24736	4.92	2.52
2010	96	2	14.97	3.65	1.30	2.34	2.73	3.12	2.21	1.56	1.69	3.26	0.78	1.56	15937	5.36	2.88
2011	91	1	27.64	3.52	1.00	2.51	3.35	7.70	3.35	7.37	2.34	9.71	0.00	1.67	18165	6.79	2.29
2011	92	1	36.95	1.24	0.35	0.88	1.77	8.31	1.06	15.91	8.66	24.58	0.71	0.35	5581	5.25	0.79
2011	92	2	39.59	1.67	0.37	1.30	1.30	9.85	2.23	13.01	11.52	24.53	0.00	0.74	7077	5.74	1.06
2011	93	1	21.01	2.03	0.17	1.86	2.71	7.45	1.52	4.24	3.05	7.29	0.17	1.19	11926	4.58	1.17
2011	94	1	23.33	4.02	1.29	2.73	2.41	7.08	1.77	6.11	1.93	8.04	0.00	1.77	18288	6.36	2.96
2011	94	2	24.92	5.01	1.41	3.60	3.60	7.99	1.10	4.23	2.98	7.21	0.00	2.51	29490	7.57	3.49
2011	95	1	14.29	3.03	1.15	1.88	2.02	4.62	1.30	2.74	0.58	3.32	0.14	1.01	11053	4.42	2.18
2011	96	1	15.85	4.60	2.14	2.46	2.68	3.53	1.93	2.25	0.86	3.11	0.64	1.93	24567	5.94	3.41
2012	91	1	12.78	0.95	0.14	0.82	1.09	3.94	1.50	3.53	1.77	5.30	0.00	0.54	5485	2.72	0.71
2012	92	1	8.75	0.50	0.25	0.25	0.62	3.50	1.12	2.00	1.00	3.00	0.00	0.00	0	1.78	0.35
2012	92	2	9.12	1.04	0.39	0.65	1.56	2.08	1.43	1.43	1.30	2.73	0.13	0.13	1290	1.27	0.13
2012	93	1	15.08	0.84	0.31	0.52	1.26	6.28	1.15	4.19	1.36	5.55	0.00	0.42	4832	2.93	0.51
2012	94	1	16.87	1.57	0.60	0.96	1.21	7.11	1.69	3.74	1.57	5.30	0.00	0.96	12951	3.80	1.15
2012	94	2	19.18	1.92	0.41	1.51	1.10	4.79	1.10	2.47	1.10	3.56	0.00	0.82	11494	2.53	0.74
2012	95	1	12.20	1.46	0.31	1.15	0.83	5.21	0.83	3.13	0.73	3.86	0.10	0.63	7007	2.76	0.91
2012	96	1	23.10	4.13	1.16	2.97	3.23	6.32	2.32	5.03	2.06	7.10	1.42	1.94	23976	6.33	2.67
2012	96	2	20.86	3.73	1.05	2.68	2.91	5.59	2.10	4.20	2.80	6.99	0.70	2.68	27601	6.79	3.27