

ÉLECTION DU PRÉSIDENT ET DU VICE-PRÉSIDENT DU COMITÉ SCIENTIFIQUE

14.1 Le second mandat de R. Holt à la présidence s'achevant à la fin de la XXIII^e session du SC-CAMLR, le Comité scientifique fait un appel à nominations pour le poste de président. E. Barrera-Ora nomme E. Fanta, nomination soutenue par A. Constable. E. Fanta est élue à l'unanimité pour un mandat de deux réunions ordinaires (2005 et 2006). Le Comité scientifique félicite chaleureusement la nouvelle présidente.

14.2 Le mandat de V. Sushin à la vice-présidence expirant également à la fin de la présente réunion, le Comité scientifique sollicite des candidatures pour le poste de vice-président. V. Sushin nomme H.-C. Shin, nomination soutenue par R. Hewitt. H.-C. Shin est élu à l'unanimité pour un mandat de deux réunions ordinaires (2005 et 2006). Le Comité scientifique félicite chaleureusement le nouveau vice-président.

14.3 Le Comité scientifique remercie R. Holt et V. Sushin de leur contribution importante au travail du comité (voir également section 17).

AUTRES QUESTIONS

Examen externe du GYM

15.1 Le Comité scientifique examine les progrès qui ont été réalisés dans l'examen externe indépendant du logiciel GYM et de son manuel (SC-CAMLR-XXII, annexe 5, paragraphe 9.18; SC-CAMLR-XXIII, annexe 5, paragraphes 13.9 à 13.11). L'examen avait pour but de revoir la mise en application du logiciel. Toutefois, l'identification des travaux à inclure dans cette étude a abouti à l'examen de questions beaucoup plus larges (voir WG-FSA-04/3, paragraphes 4.1 à 4.12).

15.2 Le Comité scientifique estime que l'examen externe des logiciels utilisés pour l'application des modèles, ainsi que l'évaluation des méthodes d'estimation, seraient bénéfiques aux travaux de la CCAMLR. Il est envisagé que ces examens soient effectués soit en dehors de la CCAMLR, soit en collaboration avec des experts invités aux ateliers et réunions parrainés par la CCAMLR.

15.3 Le Comité scientifique note que le projet d'examen externe du GYM sera à nouveau examiné lors des réunions de 2005 du WG-FSA-SAM et du WG-FSA en vue d'une réalisation en 2006. Les fonds affectés à cet examen en 2004 sont reportés à 2006 (voir section 10).

Année Polaire Internationale

15.4 Le Comité scientifique prend note des suggestions du WG-EMM concernant la contribution possible des activités de la CCAMLR à l'API (annexe 4, paragraphes 7.1 à 7.4). Ces activités comprendraient une campagne synoptique à grande échelle, des campagnes d'évaluation à grande échelle, des contributions au CoML et des estimations des populations de prédateurs terrestres.

15.5 Plusieurs Membres mèneront des activités pendant l'API (2007/08), soit dans le cadre de leurs programmes nationaux, soit spécialement pour cet événement. Il s'agit de l'Afrique du Sud, l'Allemagne, l'Argentine, l'Australie, le Brésil, le Chili, la République de Corée, les États-Unis, la France, l'Inde, l'Italie, le Japon, la Norvège, la Nouvelle-Zélande, la Suède, le Royaume-Uni et la Russie. Les activités qui seront menées comprennent le CoML, des campagnes d'évaluation à grande échelle, des campagnes à petite échelle, des études sur les prédateurs et études de chaque organisme clé.

15.6 Le Comité scientifique reconnaît que la CCAMLR recevrait plus facilement le soutien du groupe de planification de l'API si elle menait une seule activité à grande échelle pour l'API. Le Comité scientifique estime qu'une campagne d'évaluation acoustique synoptique menée dans la région sud atlantique serait l'activité la plus appropriée que la CCAMLR pourrait mener. Cette campagne serait axée sur le krill, mais des données biologiques et physiques complémentaires seraient collectées et des observations seraient effectuées sur les mammifères et les oiseaux de mer et le poisson. Un groupe permanent d'intersession est établi sous la direction de V. Siegel (Communauté européenne) pour faire avancer le concept de la campagne synoptique de la CCAMLR pour l'API. Celui-ci contactera les représentants au Comité scientifique des pays Membres participant en vue de nommer des coordinateurs nationaux. Ce groupe formulera une proposition de la CCAMLR pour l'API et la soumettra au groupe de planification de l'API à la date limite prévue au début de 2005.

15.7 Le Comité scientifique reconnaît l'occasion qui lui est offerte par le CoML de collecter pendant l'API une série synoptique d'échantillons d'intérêt pour la CCAMLR. Il est probable que le recensement antarctique CoML consiste en une série de radiales méridionales autour de l'Antarctique en utilisant les navires de plusieurs pays Membres. Si ce format est suivi, le Comité scientifique suggère que les mesures normalisées soient complétées par des mesures acoustiques scientifiques, des mesures démographiques du krill, des échantillons pour l'analyse génétique des populations de krill et autres organismes pélagiques clés, des campagnes d'évaluation normalisées d'océanographie physique et biologique et des campagnes menées par des navires sur les mammifères et les oiseaux. Le WG-EMM fournira des protocoles standard au CoML pour chacune de ces mesures.