**Annexe relative aux Contribution aux réseaux ARGO / BGC-Argo/ Coriolis**

**ANNEXE 1 – Caractéristiques des flotteurs mis à disposition**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Réseau** | **Type de Flotteur** | **Système de transmission** | **Paramètres mensurés** | **Possibilité de modifier la stratégie d’échantillonnage au cours de la vie du flotteur** | **Contact GMMC** |
| ARGO | Arvor | Argos ou Iridium | * Température * Salinité | Oui, Iridium ou fonctionnalité bi-mission en Argos permettant d’avoir une programmation spécifique au déploiement du flotteur et de basculer vers une programmation Argo 2 ou 3 mois après le déploiement du flotteur. | Cellule Coriolis  Voir Annexe 3 |
| BGC-Argo | PROVBIO-V2 | Iridium | * Température * Salinité * Fluorescence Chl * Fluorescence CDOM * PAR * Irradiance 3 longueurs d’onde * Rétrodiffusion * Oxygène | Oui, pour des périodes limitées. Le flotteur doit revenir ensuite à l’échantillonnage Argo | LOV-LOPS  Voir Annexe 4 et pour les données Oxygène l’Annexe 3 |
| Argo-O2 | PROVOR-DO | Iridium | * Température * Salinité * Oxygène * Possibilité d’activer le mode détection de glace, même après déploiement, moyennant un coût de 800€ à la charge du PI | Oui, pour des périodes limitées. Le flotteur doit revenir ensuite à l’échantillonnage Argo | LOPS  Voir Annexe 3 |

Tableau 1. Type des flotteurs et leurs caractéristiques.

NB. Les flotteurs BGC-Argo sont munis d’une antenne Iridium et d’une carte de pilotage spécifique, qui permettront, pour des périodes de temps limitées, l’utilisation de stratégies d’échantillonnage différentes de celles du protocole Argo standard. Les proposants devront détailler dans l’ANNEXE 2 le protocole d’échantillonnage proposé