

Annexe relative aux Contributions aux réseaux ARGO/BGC-Argo/Deep ARGO

ANNEXE 2- Éléments à fournir dans le cadre d'une demande de mise à disposition des flotteurs profilants (1 à 5 pages maximum)

- **Nombre et type de flotteurs demandés** (si possible, indiquer une fourchette min-max). Indiquer s'il s'agit d'ARVOR, de PROVBIO-V2 ou de PROVOR CTS3-DO. (voir caractéristiques en Annexe 1).
- **Justification scientifique de la demande**
 - Pertinence du projet scientifique motivant la demande de flotteurs par rapport à l'AO dont il relève.
 - Indiquer brièvement l'apport scientifique attendu de l'utilisation des flotteurs profilants
 - Justifier le nombre des flotteurs demandé, par rapport à l'objectif scientifique
 - Valorisation scientifique prévue
- **Stratégie des déploiements**
 - Préciser la période de l'année et les dates des campagnes de déploiement. Préciser si pour le support de déploiement il s'agit d'un navire de recherche ou d'opportunité et si le navire est "acquis" (Attention, la disponibilité ou pas de moyens de déploiement est un des critères le plus important).
 - Indiquer sur une carte la zone prévue de déploiement et la bathymétrie.
 - Préciser sur la carte la position des déploiements, même d'une façon approximative
 - Justifier, le cas échéant, un déploiement de flotteurs dans une zone avec une densité supérieure à 1 flotteur par carré de 3°x3° Préciser, si c'est le cas, le type de mesures additionnelles prévues au déploiement (CTD, XBT en parallèle au point de déploiement).
- **Stratégie d'échantillonnage**
 - Préciser si les flotteurs seront programmés suivant la stratégie ARGO standard (profils 0-2000m, dérive à 1000m, un profil tous les 10 jours) ou non
 - Si une stratégie d'échantillonnage différente est demandée, préciser et justifier :
 - les profondeurs de parking et de profil, la fréquence des cycles, le temps estimé avant de repasser en stratégie d'échantillonnage ARGO standard
- **Contrôle de Qualité (QC)**
 - Détailler, si nécessaire, les possibles difficultés du QC dans la zone d'opération des flotteurs (i.e. possibles inversions de densité, faible densité de données historiques etc.).
 - Pour les PROVBIO-V2, les PROVOR CTS3-DO et les ARVOR Deep indiquer les protocoles de QC envisagés, si différents de ceux proposés par le LOV et le LOPS
- **Logistique**
 - Indiquer la date demandée pour la mise à disposition (pas avant Juin 2019, une mise à disposition anticipée est possible mais elle doit être coordonnée avec COA – cellule Opérationnelle ARGO (codep@ifremer.fr) et demeure exceptionnelle).
 - Indiquer les coordonnées du lieu d'expédition des flotteurs (i.e. port d'embarquement, centre de recherche, dépôt portuaire) sachant qu'hors métropole le transport sera maritime. Indiquer aussi si connu le régime de douane (Incoterms) de l'expédition et les coordonnées du contact à destination.
 - Indiquer le nom et les coordonnées du
 - responsable scientifique de la mise à disposition ;
 - responsable technique de la mise à l'eau ;
 - responsable administratif de l'expédition des flotteurs.

Critères principaux d'évaluation d'un projet flotteur (pas en ordre d'importance)

- 1. La capacité du consortium à assurer les déploiements (i.e. disponibilité bateau, timing entre la mise à disposition et l'expédition sur le bateau ou port de départ, etc).*
- 2. L'engagement des responsables porteurs de l'AO d'assurer le contrôle qualité et d'interagir avec les opérateurs de la base de données pour le QC en RT ou DT.*
- 3. La pertinence des zones de déploiements prévus. Cette pertinence doit être évaluée à la fois dans la capacité du flotteur à fournir des données au projet du porteur de L'AO mais, aussi, dans sa contribution au réseau global.*
- 4. La justification du nombre des flotteurs demandés.*
- 5. La stratégie d'échantillonnage effectuée par le flotteur.*