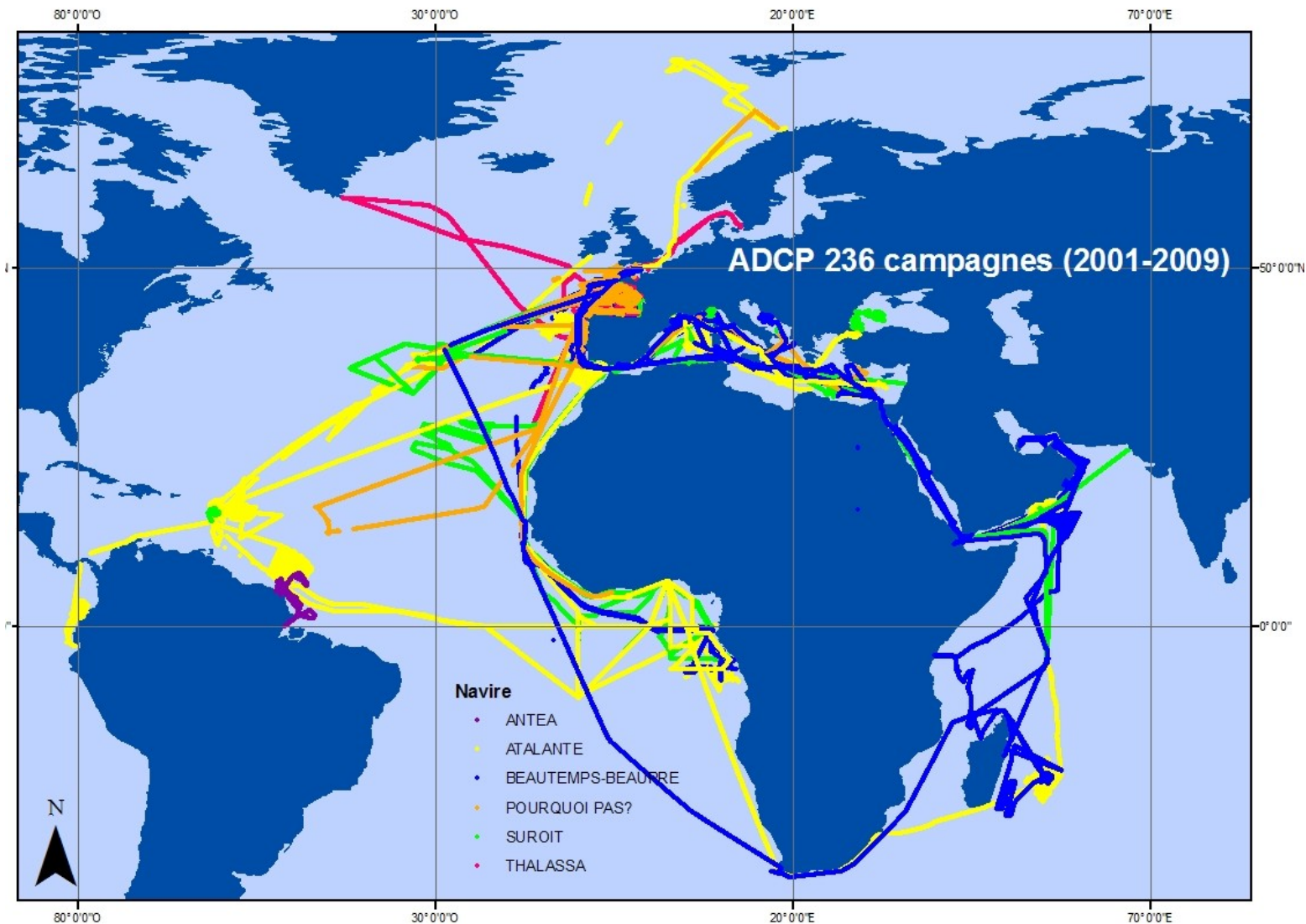


# ADCP : Bilan des Traitements au SISMER

**M. Fichaut  
F. Gourtay  
M. Mortier  
L. Petit de la Villéon**

# ADCP traités



# Bilan / navire

## Transect

Traité / Total	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	TOTAL
ATALANTE (NB 75)	11/ 11	7/ 7	3/ 3	0/ 0	13/ 13	14/ 14	13/ 13	3/ 13	0/ 0	67/ 74
SUROIT (BB150) (VmDAS depuis 2009)	2/ 2	4/ 4	4/ 4	6/ 6	11/ 11	12/ 12	10/ 13	1/ 15	2/ 3	52/ 70
THALASSA (NB 75)	2/ 2	5/ 5	0/ 0	4/ 5	1/ 4	1/ 4	0/ 1	1/ 5	0/ 0	12/ 26
BB (38K et 150K)	-	-	-	10/ 10	11/ 11	20/ 20	15/ 15	17/ 17	0/ 3	73/ 76
PP? (38K et 150K)	-	-	-	-	-	9/ 9	16/ 16	5/ 7	0/ 0	21/ 28
Total	15/ 15	16/ 16	7/ 7	20/ 21	36/ 39	56/ 59	54/ 58	27/ 57	2/ 6	233/ 278

→ 233 campagnes traitées, 45 campagnes à traiter

→ SUROIT 2008 : Données non traitées car problèmes de faisceau lors de l'acquisition.

→ Données 2009 : Du retard dans la réception des données.

**Un bilan des campagnes traitées (mis à jour régulièrement) est disponible sur le site du SISMER:**

- **<http://www.ifremer.fr/sismer>**

**Banques nationales**

**Physique et Biochimie**

**marines**

**ADCP de coque**

- **Données accessibles via NAUTILUS ou sur demande à [sismer@ifremer.fr](mailto:sismer@ifremer.fr)**

- **Nombre de demandes de données en 2009**
  - 5 demandes représentant 32 campagnes d'ADCP
    - Dont 1 demande pour les ré-analyses Mercator.
    - Dont 1 demande du SHOM car les données de la campagne Mouton 2005 Leg 3 étaient perdues.
  
- Pas de retour des utilisateurs, hormis de **Gilles Reverdin** (LOCEAN) sur les données de la campagne BBMOMAR 2008 sur le SUROIT (détection du problème de faisceau).

# Programme 2009

- **Historique des campagnes** de pêche de la Thalassa (2005-2006-2007): campagnes toujours pas traitées.
  
- **Thalassa 2008 :**
  - Données des campagnes EVHOE et SUBPOLAR reçues et pas encore traitées.
  - Données de OVIDE à demandées aux chefs de mission.
  - Données d'un transit à traiter.
  
- **Atalante 2008 :**
  - Données des campagnes étrangères GEOMAR 2-3-4 reçues et non traitées.
  - Données de la campagne GROSMARIN reçues et non traitées.
  - Données de la campagne BSH reçues et non traitées car confidentielles.
  - Reste les données de 3 transits et de 2 campagnes d'essais.
  
- **PP? et BB 2008 :**
  - Toutes les données sont traitées sauf 2 campagnes ultra confidentielles GEOUSAN et ERIG3D.

# Questions – Suggestions

- Nouveauté 2009 : les données du BB du SHOM sont transmises au SISMER par DVD tous les trimestres (format LTA / STA). Difficile d'obtenir les informations suivantes liées aux données fournies et aux répertoires de données : Date de début / Date de fin / Port de départ / Port d'arrivée / Responsable des données. De nombreux échanges mail 'mangeurs de temps'.
- Pour chaque navire avec données acquises en VMDAS : Est-il préférable de traiter les données LTA ou STA. Sur quel critère choisir entre les 2 types de fichiers ?
- Cascade :  
Quelques idées d'amélioration du logiciel ont été fournies au LPO (novembre 2009).

# Répartition par navire

