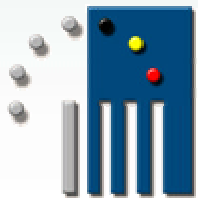


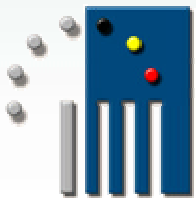
PADD II
**Volet 2: Global change,
ecosystèmes et biodiversité**

Kick-off meeting
8 Avril 2003



Kick-off meeting: objectifs

- ▶ **Présentation PADD II - Volet 2**
- ▶ **Aperçu des appels: évaluation, projets**
- ▶ **Projets: mise en oeuvre et suivi**
 - **Contrat**
 - **Rapports**
 - **Comité d'utilisateurs**
 - **Publications**
 - **Clustering**



PADD II: 2000 - 2006

Volet I: MODES DE PRODUCTION ET DE CONSOMMATION DURABLE

- Problématiques générales
- Energie
- Mobilité
- Agro-alimentation

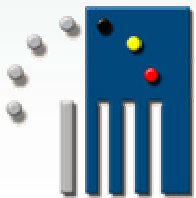
A
c
t
i
o
n
s

m
i
x
t
e
s

Volet II: GLOBAL CHANGE, ECOSYSTEMES ET BIODIVERSITE

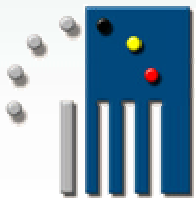
- Atmosphère et Climat (incl. Antarctique)
- Ecosystèmes terrestres
- Ecosystèmes d'eaux douces
- Ecosystèmes marins
- Biodiversité (terrestre, eaux douces et marine(inc. Antar)

Actions de support



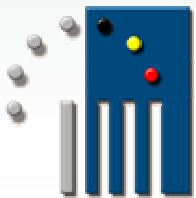
PADD II : objectifs

- ▶ **Consolider une expertise scientifique dans les domaines concernés**
- ▶ **Fournir un appui scientifique à une politique de développement durable**
- ▶ **Stimuler l'intégration des équipes belges dans les réseaux scientifiques internationaux**
- ▶ **Stimuler la communication entre les différents acteurs**

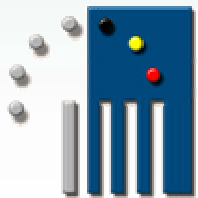
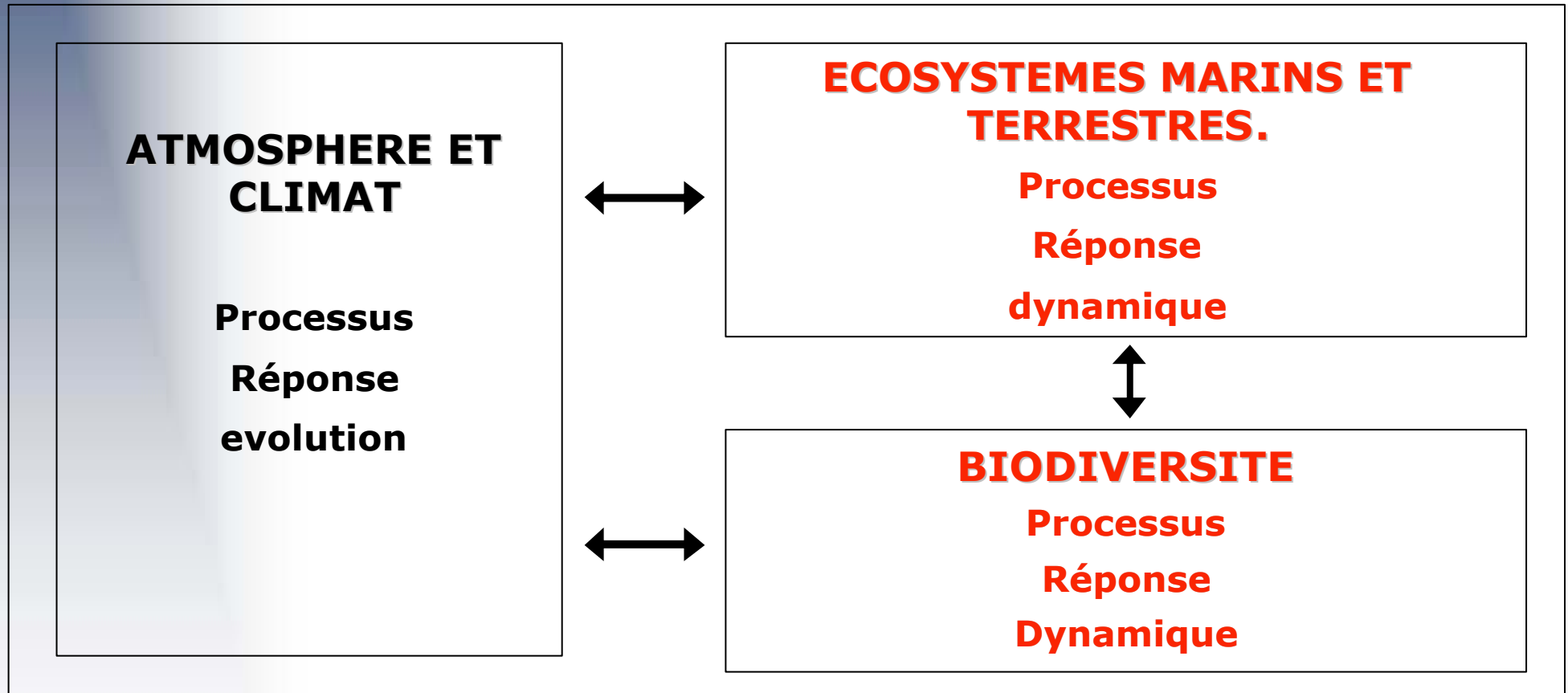


PADD II : mise en oeuvre

- ▶ **Accord de coopération**
- ▶ **Intégration des principes de base du concept D.D.**
 - ▶ **Réseaux**
 - ▶ **Comité d'utilisateurs**
 - ▶ **Clustering**
 - ▶ **Valorisation**



PADD II : Volet 2: Global change, écosystèmes en biodiversité



PRESSIONS ANTROPOGENES

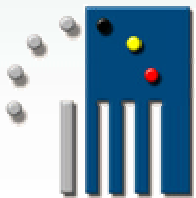
PADD II : Volet 2: Global change, écosystèmes en biodiversité

▶ La recherche stratégique

- **Contribution aux efforts de recherche internationale**
- **Anticipation des besoins, notamment politiques, par un rôle prospectif et d'alarme**
- **Réduction d'un certain nombre d'incertitudes scientifiques**

▶ Les actions ciblées

- **Formulation, dans des délais relativement rapides; de réponses pertinentes à des questions de politiques (inter)nationales**



PADD II : Volet 2: appels

▶ **Appel 1: 15/07/2000**

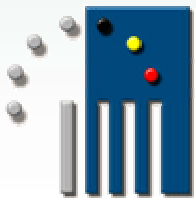
- **Atmosphère et climat (incl. Antarctique)**
- **Ecosystèmes et biodiversité terrestres.**

▶ **Appel 2: 27/06/2001**

- **Ecosystèmes marins**
- **Ecosystèmes d'eaux douces des régions tempérées**
- **Biodiversité aquatique (incl. Antarctique)**

▶ **Appel 3: 19/06/2002**

- **Ecosystèmes d'eaux douces des régions tempérées**
- **Biodiversité marine (Mer du Nord et Antarctique), terrestre et d'eaux douces**



Evaluation

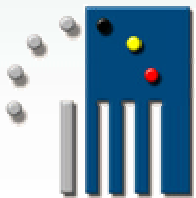
Scientifique

- ▶ **Procédure écrite: 3 experts étrangers minimum par proposition (version anglaise de la proposition)**
- ▶ **Panel d'experts sur base de l'évaluation écrite**

Stratégique

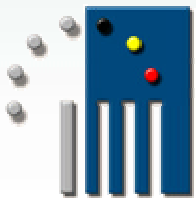
Basée sur les résultats de l'évaluation scientifique

- ▶ **Avis du Comité d'accompagnement**
- ▶ **Proposition de sélection au Ministre**



Appel 1: projets

- ▶ **15/7 – 11/09/2000**
- ▶ **Projets sélectionnés :**
 - ▶ **Chimie atmosphérique et climat: 11/17**
 - ▶ **Ecosystèmes terrestre et biod.: 5/18**
- ▶ **54 équipes**
- ▶ **4 ans: 01/12/2000 - 28/02/2005**



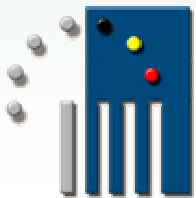
Appels 2 & 3: projets

2ème appel

- ▶ **27/06 – 10/09/2001**
- ▶ **Projets sélectionnés:**
 - **Biod. aquatique: 2/7**
 - ▶ Mer du Nord: 1/3
 - ▶ Antarctique: 1/3
 - ▶ Eau douce: 0/1
 - **Ecosystèmes: 7/22**
 - ▶ Mer du Nord: 7/13
 - ▶ Eau douce: 0/9
- ▶ **33 équipes**
- ▶ **4 ans: 02/02-04/06**

3ème appel

- ▶ **19/06 – 02/09/2002**
- ▶ **Projets sélectionnés:**
 - **Biod. Terrestre: 3/13**
 - **Biod. aquatique: 3/7**
 - ▶ Mer du Nord: 0/3
 - ▶ Antarctique: 1/2
 - ▶ Eau douce: 2/2
 - **Ecosystèmes:**
 - ▶ Eau douce: 3/9
- ▶ **31 équipes**
- ▶ **3 ans: 01/03-04/06**



Actions mixtes

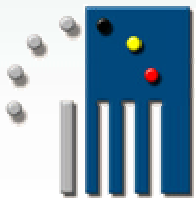
Objectifs:

Développement d'un support scientifique pour :

- ▶ **L' intégration des processus décisionnels**
- ▶ **La prise en compte des dimensions sociales, économiques et environnementales dans la prise de décision**

Moyens:

- ▶ **recherche interdisciplinaire; équilibre sciences exactes-sciences humaines;**
- ▶ **intégration des principes de base du DD dans la recherche**
- ▶ **études de cas: différents types d'activités / différents types de zones**



Actions mixtes

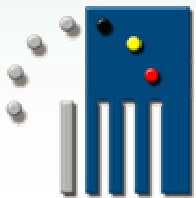
Appels 1 et 2:

1er appel: 7/5/2002

2 propositions retenues sur 27 introduites

2e appel restreint: 18/12 – 05/02/2003

procédure de sélection en cours

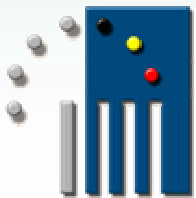


Comité d'accompagnement PADD II

Comité plénier + un comité par volet

Composition:

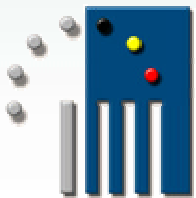
- ▶ **4 représentants des autorités fédérales**
- ▶ **2 représentants de chaque Région / Communauté**
- ▶ **observateurs**



Comité d'accompagnement PADD II

Rôle:

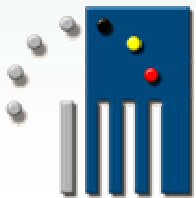
- ▶ **Veiller à la cohérence des actions mises en oeuvre**
- ▶ **Emettre des avis sur les projets**
- ▶ **Veiller au transfert des résultats**



Outils de gestion des programmes

2 types:

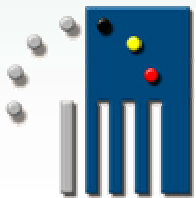
- ▶ **Comité d'utilisateurs par projet**
- ▶ **Clusters**



Comité d'utilisateurs

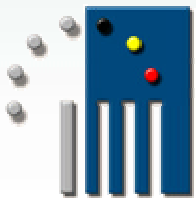
► But :

- **stimuler la communication entre chercheurs, société, décideurs**
- **favoriser les échanges d'informations, données, expériences**
- **encourager la diffusion, valorisation et exploitation de la connaissance**
- **mieux cadrer la recherche par rapport à l'appui à la décision.**



Comité d'utilisateurs

- ▶ **Composition en concertation entre le réseau et les SSTC (min. 3 pers.)**
- ▶ **Réunion min. 2 fois par an avec participation des SSTC**
- ▶ **Organisation et PV de réunion par le coordinateur**
- ▶ **Agenda: en concertation entre réseau et SSTC**
- ▶ **Déclaration d'intention de participation et de confidentialité (document prochainement disponible)**

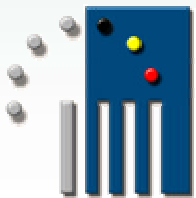


Clusters

Regroupement de projets autour d'une problématique commune

But:

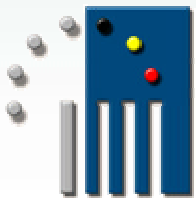
- ▶ **Renforcer l'expertise autour d'un thème**
- ▶ **Améliorer la cohérence des programmes**
- ▶ **Exploiter les synergies et complémentarités entre projects**
- ▶ **Augmenter la masse critique de recherche**
- ▶ **Synthèse et intégration de la science en support à la décision**
- ▶ **Anticiper enjeux scientifiques et sociétaux**



Contrat de recherche

3 parties:

- ▶ **Contrat de base**
- ▶ **Annexe I: Spécifications techniques**
- ▶ **Annexe II: Conditions générales aux contrats de recherche**
- ▶ **Annexe III: Partenaire Européen**
- ▶ **Annexe IV: IDOD (uniquement Mer du Nord)**



Contrat de base

- ▶ **A compléter par le promoteur:**

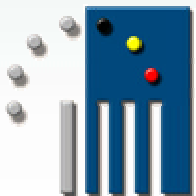
Répartition budgétaire, Personnel, Equipement, Sous-traitance

- ▶ **A compléter par les SSTC:**

Début et fin de contrat, modalités de rapportage, évaluation et modifications de contrat

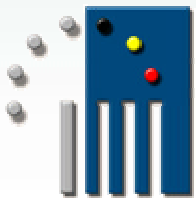
- ▶ **Signature :**

Secrétaire général SSTC et recteur/directeur de l'institution



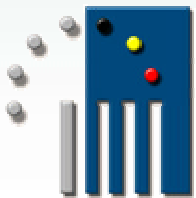
Annexe I: Spécifications Techniques

- ▶ **A remettre par chaque partenaire, dans sa langue**
- ▶ **Contenu identique, sauf informations budgétaires**
- ▶ **A compléter par le promoteur:**
 - **Tâches: description, exécutants, timing**
 - **Répartition budgétaire annuelle**
 - **Composition initiale du comité d'utilisateurs**
- ▶ **Signature: promoteur**



Annexe II: Conditions générales

- ▶ **Gestion, suivi et évaluation**
- ▶ **Personnel, fonctionnement, équipement et sous-traitance, règles et modalités de financement**
- ▶ **Mission**
- ▶ **Modalités de remboursement**
- ▶ **Propriété des résultats des recherches, valorisation, publications**
- ▶ **Résiliation**
- ▶ **...**

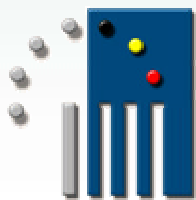


Rapportage

Art. 4.6 du contrat de base et art. 7 de l'annexe 2

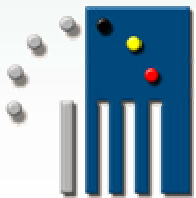
4 types:

- ▶ **Rapport initial**
- ▶ **Rapports d'activités: 2 parties (administratif & scientifique)**
- ▶ **Rapport final**
- ▶ **Rapport de valorisation**



Rapport initial

- ▶ A remettre **par chaque promoteur**, lors d'un mouvement de personnel
- ▶ **Données administratives:**
personnel à charge et non à charge, équipement, autres projets R&D
- ▶ **Fiche d'information:**
détails contractuels du personnel à charge du projet
- ▶ **Objectif:**
obligations juridique et financière, évaluation



Rapport d'activités: administratif

▶ Contenu (max. 5 p.):

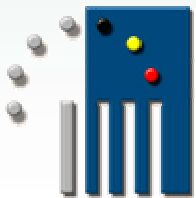
- Personnel et équipement
- Avancement de la recherche
- Problèmes rencontrés
- Activités prévues pour l'année suivante
- Mise à jour du rapport initial
- Problèmes spécifiques et suggestions

▶ A remettre:

- Annuellement, **par chaque promoteur**, dans sa langue

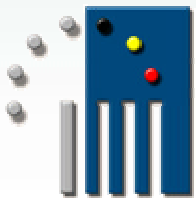
▶ Objectif:

- Suivi des tâches et du mouvement de personnel



Rapports d'activités: scientifique

- ▶ **Contenu (max. 20 p.):**
 - Description scientifique détaillée des activités de recherche effectuées
 - Résultats obtenus
- ▶ **A remettre:**
 - Annuellement, **par le réseau** (coordinateur)
 - Langue: Anglais
- ▶ **Objectif:**
 - Suivi SSTC, évaluation, support comité d'utilisateurs



Rapport final

▶ Contenu: 2 parties:

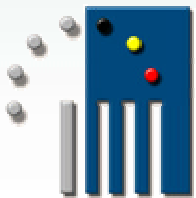
- Synthèse: en Anglais, Néerlandais et Français; max. 10 p.
- Rapport scientifique intégré: en Anglais; max. 100 p.

▶ A remettre:

- Au terme du projet, **par le réseau** (coordinateur)

▶ Objectif:

- Diffusion internationale, évaluation
- Complément aux publications scientifiques
- Facturation finale



Rapport de valorisation

▶ **Types:**

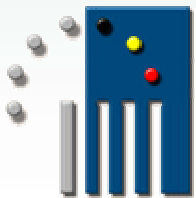
- **Rapport thématique**
- **Contribution au rapportage international**
- ...

▶ **A remettre:**

- **A la demande des SSTC par le réseau ou le cluster**

▶ **Objectif:**

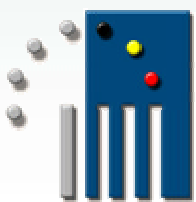
- **Diffusion et valorisation**
- **Support à la décision**



Publications et communication

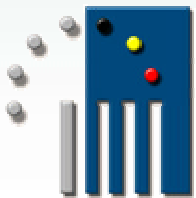
Art. 12 Annexe II

- ▶ **Informers les SSTC (droit de véto)**
- ▶ **Mentionner les SSTC en tant que source de financement de la recherche**
- ▶ **Contenu sous la responsabilité des scientifiques**
- ▶ **Coût de traduction éventuel à charge du budget fonctionnement du projet**
- ▶ **Informers le comité d'utilisateurs**



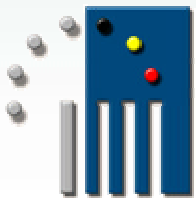
Modification du contrat: avenant

- ▶ **Exceptionnel, demande écrite motivée**
- ▶ **Accord écrit SSTC –responsable de projet:**
 - Prolongation de = 6 mois
 - Transferts budgétaires de = 25.000€
 - Cfr. Art. 5 contrat de base
- ▶ **Autre: accord écrit du Secrétaire général SSTC**



PADD II : Volet 2: projets financés

- ▶ **Atmosphère et Climat: 11** 
 - **Clim. Antarctique: 3** 
- ▶ **Ecosystèmes & Biodiversité marins: 10** 
 - **Biod. Antarctique: 2**  
 - **Biod. Mer du Nord: 1**  
 - **Ecosyst. Mer du Nord: 7** 
- ▶ **Ecosystèmes & biodiversité terrestres: 13** 
 - **Biodiversité: 8** 



SSTC-responsables de programme

- ▶ **Frank Monteny: Coordination et Biodiversité et écosystèmes Mer du Nord**
- ▶ **David Cox: Biodiversité et écosystèmes Mer du Nord**
- ▶ **Martine Vanderstraeten: Atmosphère et climat**
- ▶ **Aline van der Werf: Biodiversité**
- ▶ **Maaïke Vancauwenberghe: Antarctique et écosystèmes d'eaux douces**

