



EURO RIOB 2005 Namur (Wallonie)
29sept/1er oct. 2005

Atelier de travail



*des actions locales pour un défi global
à travers l'expérience des contrats de rivière*



F. Rosillon et P. Vander Borgh
Département en Sciences de l'Environnement
B 6700 ARLON

Objectifs

- ▶ En s'appuyant sur les expériences de contrats de rivière en Région wallonne, montrer que ce genre de démarche peut contribuer à la mise en œuvre d'actions locales pour un défi global
- ▶ Illustrer le propos à partir de deux cas concrets : le contrat de rivière du bassin de la Semois en Wallonie et le contrat de rivière de la vallée du Sourou au Burkina Faso
- ▶ Contribuer à la proposition d'un modèle de Gestion Intégrée et Participative de l'Eau au niveau local

Sommaire

1. Introduction : les Principes préparatoires au 4ème Forum mondial de l'eau
2. Le modèle wallon de contrat de rivière : présentation succincte
3. Son application en Afrique de l'Ouest : le contrat de rivière Sourou
4. Analyse : le contrat de rivière
 - ... pour des actions locales
 - ... pour un défi global
 - ... un modèle universel ?
5. Une contribution à un modèle de gestion intégrée et participative de l'eau
6. Conclusions

1. Les 6 Principes préparatoires au 4^{ème} Forum mondial de l'eau

- Importance de l'échelon local = un facteur clé de réussite pour une politique de développement durable de l'eau
- Décentralisation et participation du public
- Un support financier pour les collectivités locales
- Des spécificités d'une région à l'autre à prendre en compte
- La complexité des problèmes demande une coordination sociale et une interaction entre différentes politiques
- Une attente d'apports concrets du forum avec une large sensibilisation du public

2. Le modèle wallon de contrat de rivière

- ✓ Un outil de gestion locale et participative de l'eau
- ✓ Un protocole d'accord entre des acteurs publics et privés sur des objectifs visant à concilier les multiples usages et fonctions des cours d'eau, de leurs abords et des ressources en eau du bassin



- **Cadre légal :**
 - **Circ. Minist. Mars 1993**
 - **Circ. Minist. Mars 2001**
 - **Code de l'eau - Article 32**
(Parlement wallon 13 Mai 2004)



Limites provinciales

Contrats existants

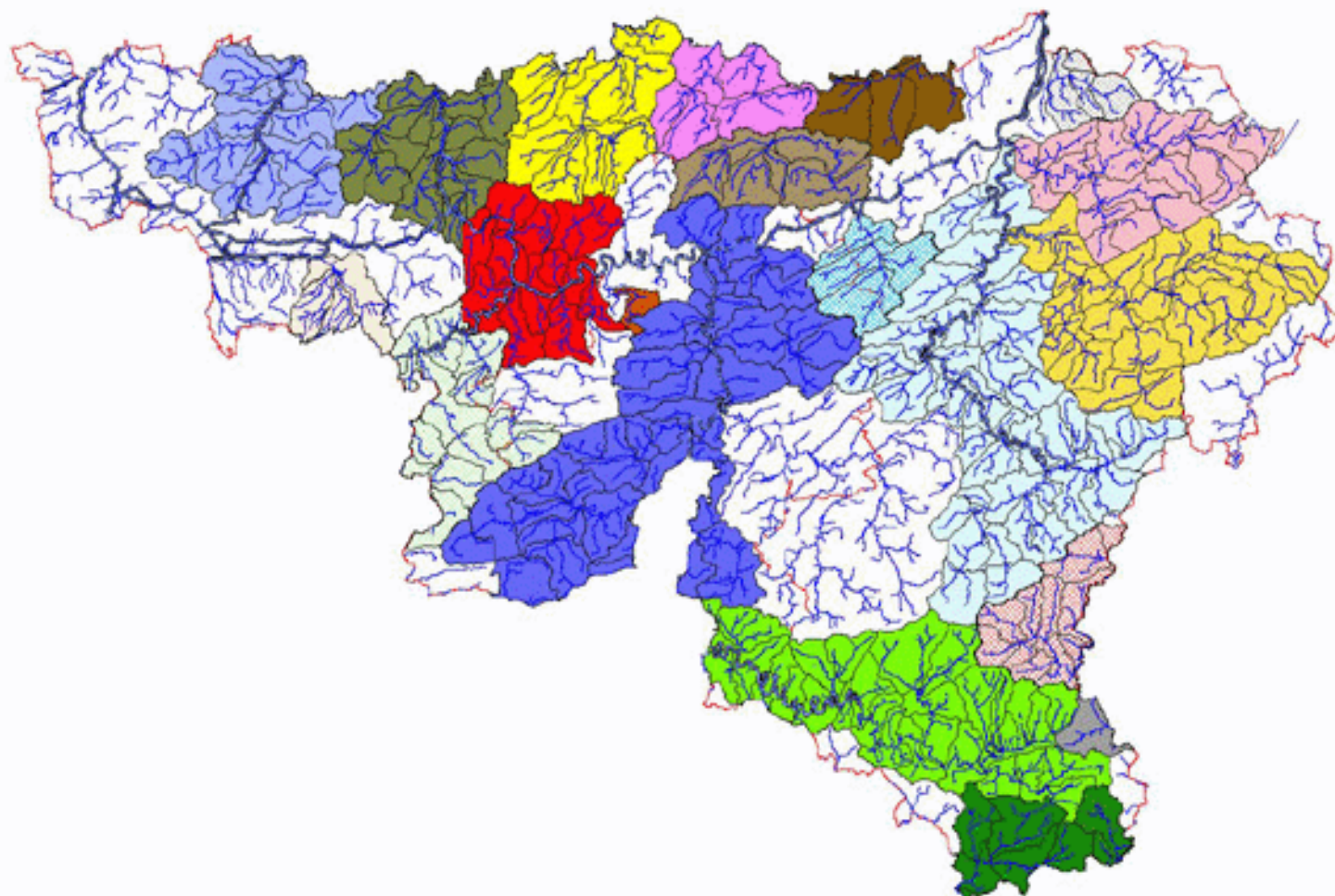
- Amblève
- Attert
- Dendre
- Dyle
- Haut Geer
- Haute Meuse
- Ourthe
- Ruisseau de Fosses
- Sambre
- Semois
- Senne
- Ton
- Trouille
- Vesdre
- Méhaigne
- Gette

Contrats en projet

- Berwinne
- Haute Sambre
- Hoyoux
- Sûre

Réseau hydrographique

- Cours d'eau de première et deuxième catégories
- Cours d'eau navigables



0 20 40 Kilomètres



Contrat de rivière Semois/Semoy

Partie wallonne

2^{ème} programme d'actions 2002-2005

Alle-sur-Semois
13 septembre 2002



MRW



Interreg III

INTERREG III



Arlon



Etalle



Habay



Léglise



Tintigny



Chiny



Neufchâteau



Florenville



Herbeumont



Bertrix



Bouillon



Vesse-sur-Semois

Canevas du programme d'actions :

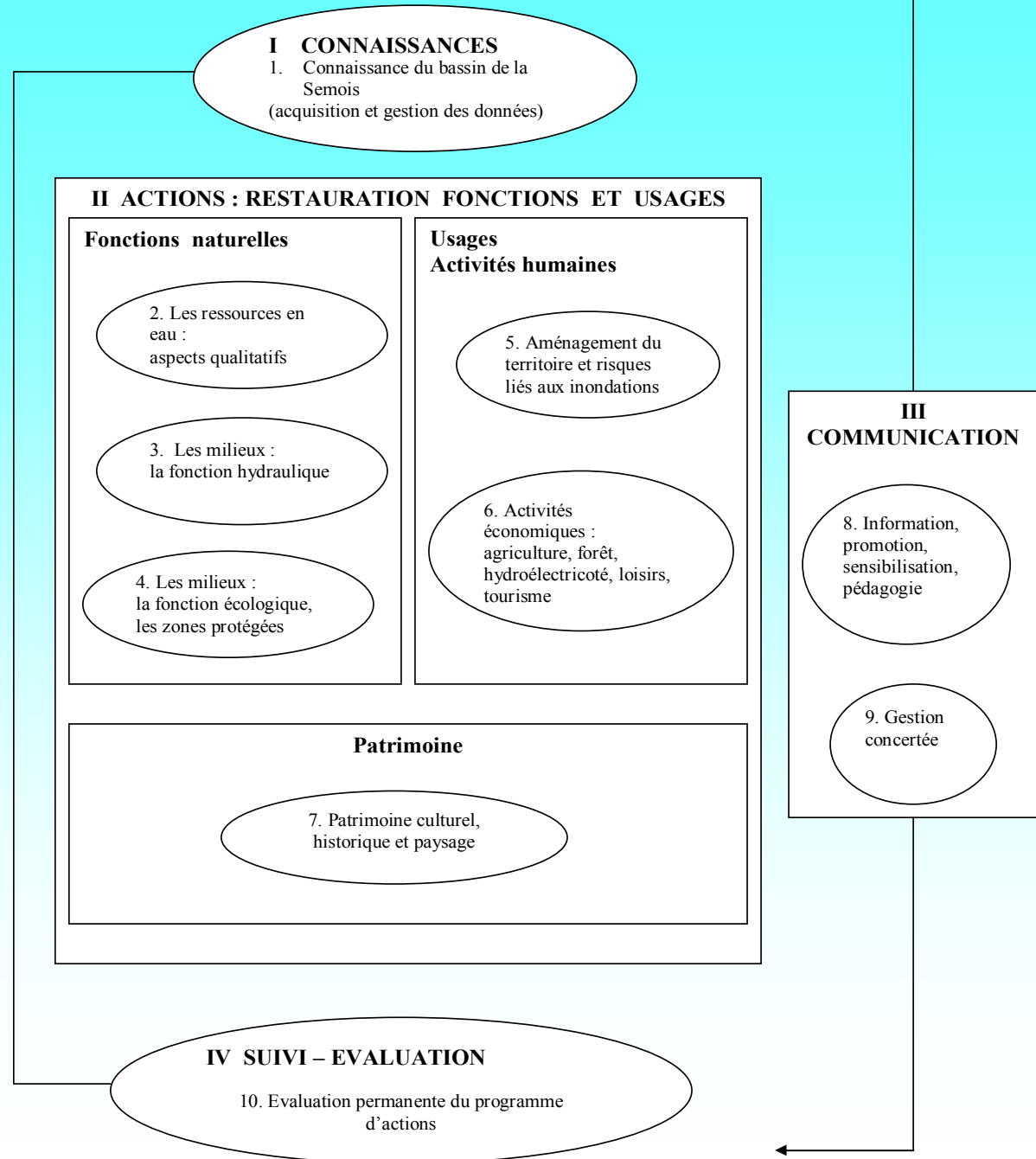
une organisation autour de 10 thèmes

4 Volets

10 Thèmes

10 Objectifs généraux

220 Actions



Engagement des partenaires

Pour Monsieur José HAPPART
Ministre de l'Agriculture et de la Ruralité
Monsieur Patrice ORBAN

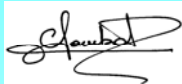


Pour Monsieur Michel FORET
Ministre de l'Aménagement du territoire, de l'Urbanisme,
et de l'Environnement
Madame Isabelle DYKMANS



Pour Monsieur André FLAHAUT
Ministre de la Défense nationale
Colonel Jean SANA

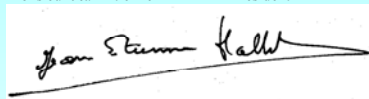
Pour Monsieur Serge KUBLA
Vice-Président du Gouvernement wallon, Ministre de l'Economie,
des PME, de la Recherche et des Technologies nouvelles
Monsieur le Commissaire Jean-Pierre LAMBOT



Pour Monsieur Michel DAERDEN
Ministre du Budget, du Logement, de l'Équipement
et des Travaux publics
Monsieur Stéphane GUISSÉ



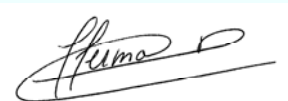
ALISNA
Monsieur Jean-Etienne HALLET - Président



Pour les réserves naturelles RNOB
Monsieur GUILLITTE Olivier – Président
Monsieur Jean-Luc MAIRESSE



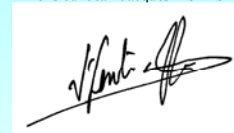
L'Association Theutoise pour l'Environnement (ATE)
Monsieur Didier HERMAN



L'asbl Au Pays de l'Attert
Madame Hélène HANUS - Chargée de mission



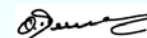
Facilitateur Hydroénergie – Région wallonne (APERe)
Monsieur Jean-Jacques T'SERSTEVENS – Chargé de projets



L'ASBL Défense de la Semois
Monsieur Marc REDING - Président



Les Amis de la Terre
Madame Aimée DEMEULDRE

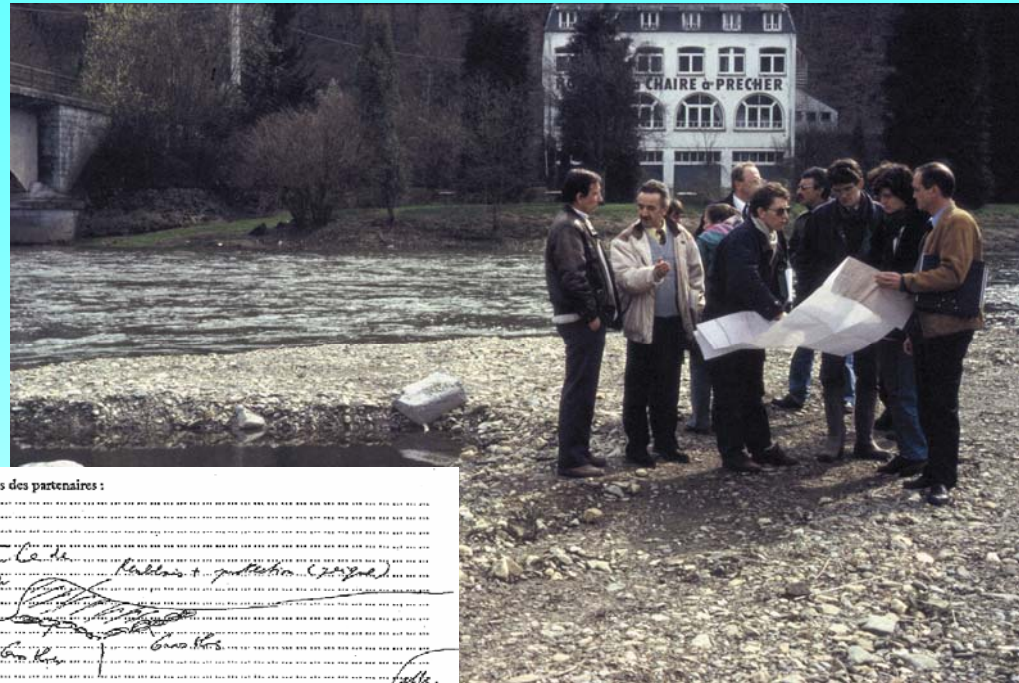


Pour l'asbl Agrenwal
Monsieur Bernard TOUSSAINT – Directeur
Monsieur Daniel VANDER VENNET



**Les partenaires publics et privés
ci-après signataires, s'engagent,
chacun dans le domaine de leur
compétence, à atteindre les
objectifs fixés dans le contrat à
travers les actions pour lesquelles
ils sont concernés et ce en
fonction de leurs possibilités
humaines, techniques et
financières**

Des concertations sur le terrain et un protocole d'accord ...



Ministère de l'Équipement et des Transports
Direction Générale des voies hydrauliques
D232
Rue Blondeau 1
5500 NAMUR

MET 7871 99/5

TRAVAUX EN SEMOIS NAVIGABLE

Procès-verbal de la visite de terrain du 28. 02. 99

1. Objet des travaux : *Reprise de la navigation sur le canal de la Sambre à Namur*

2. Localisation : *Canal de la Sambre à Namur*
→ extrait de la carte : *28. 02. 99*

3. Période des travaux :
Durée :
Date de la réalisation :

4. Descriptif :
 (1) *Reprise de la navigation sur le canal de la Sambre à Namur*
 (2) *Reprise de la navigation sur le canal de la Sambre à Namur*
 (3) *Reprise de la navigation sur le canal de la Sambre à Namur*
 (4) *Reprise de la navigation sur le canal de la Sambre à Namur*
 (5) *Reprise de la navigation sur le canal de la Sambre à Namur*
 (6) *Reprise de la navigation sur le canal de la Sambre à Namur*

Annexes :

5. Circulation d'engins dans le cours d'eau :
 Nombre et type d'engins : *Reprise de la navigation sur le canal de la Sambre à Namur*
 Durée et date de circulation : *du 28. 02. 99*

6. Remarques des partenaires :

7. Signatures :
 Pour la Division Nature et Forêt (Services extérieurs) :
 Nom(s) : *Renard* Signature(s) : *[Signature]*
 Pour la DNF Conservation de la Nature :
 Nom(s) : *HAUTRAN X* Signature(s) : *[Signature]*
 Pour la Commission provinciale piscicole :
 Nom(s) : *CHARBONNIER C.* Signature(s) : *[Signature]*
 Pour les Associations :
 Nom(s) : *POUWET R.C.* Signature(s) : *[Signature]*
 Pour la Commune :
 Nom(s) : *[Signature]* Signature(s) : *[Signature]*
 Pour le Contrat de rivière Semois :
 Nom(s) : *Posillon* Signature(s) : *[Signature]*
 Pour le MIT - D232 :
 Nom(s) : *[Signature]* Signature(s) : *[Signature]*

Un programme d'actions



3. Quand le modèle wallon s'exporte au Burkina Faso ...



Le Contrat de rivière
de la vallée du
SOUROU

**du
CRSemois**



**au
CRSourou**

Un projet de coopération décentralisée

4 Communes du Contrat de rivière Semois

ETALLE



ARLON



BOUILLON



VRESSE/Semois



Ministère de la Région wallonne

DGRE - Coopération décentralisée



Coordination



Bassin versant du Sourou

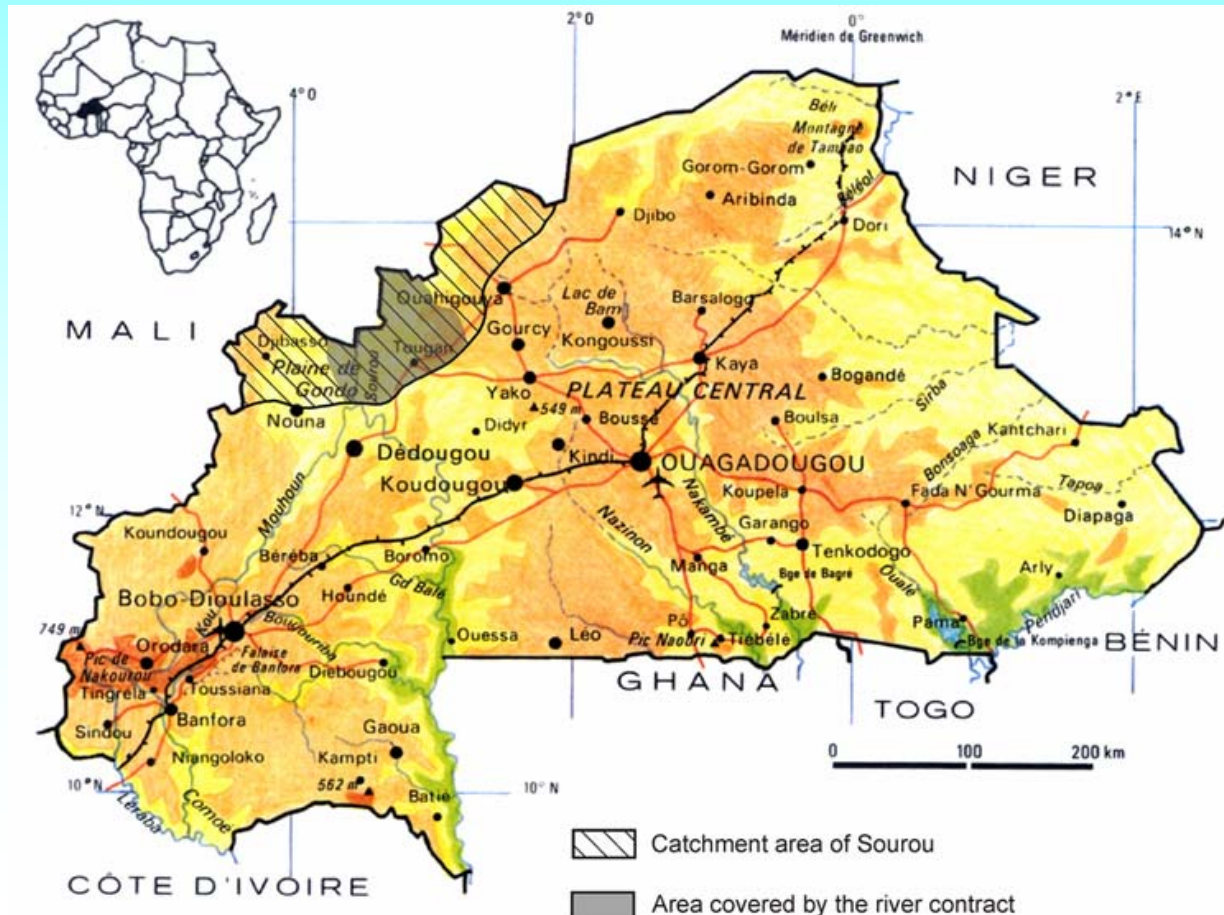
16.223 km² (6% du BF)

à l'Ouest du BF

frontière avec le Mali

La zone d'intervention

Le Sourou, affluent du Mouhoun (Volta noire)



METHODOLOGIE

Information, sensibilisation
Lancement officiel du projet

Inventaires
- floristique
- hydraulique
- faunique
- qualité des eaux

Détermination de la zone d'intervention et découpage en zone de développement durable
- Traitement des prises de vue aérienne
- SIG
- Atlas cartographique du bassin versant du Sourou et des zones de développement durable

• Identification des acteurs
• Renforcement des capacités des acteurs locaux

• Analyse du contexte organisationnel et sociojuridique
• Statut du contrat de rivière au Burkina Faso

DIAGNOSTIC PARTICIPATIF

• Analyse du contexte environnemental et socio-économique

Mise en place des comités de rivières

• Elaboration d'outils adaptés pour l'information et la sensibilisation
• identification des acteurs

Restitution des résultats du diagnostic participatif aux différents acteurs

Elaboration et adoption du programme d'actions

Signature du contrat et mise en œuvre du programme d'actions

Mise en place des comités de rivière (fév. 2004)

3 comités de
rivière pour les 3
ZDD



Allocution du Président du
CRSemois



Difficultés rencontrées

- Vaste territoire soumis à un stress hydrique
- Peu de cours d'eau permanents
- Notions de bassin versant et de rivière pas évidentes
- Acceptation culturelle du « contrat » ? (importance de la parole donnée)
- Population peu alphabétisée (emploi des langues locales)
- Projet ambitieux et faibles moyens
- Intégration de la politique d'irrigation (et des nouveaux projets) avec la démarche de contrat de rivière

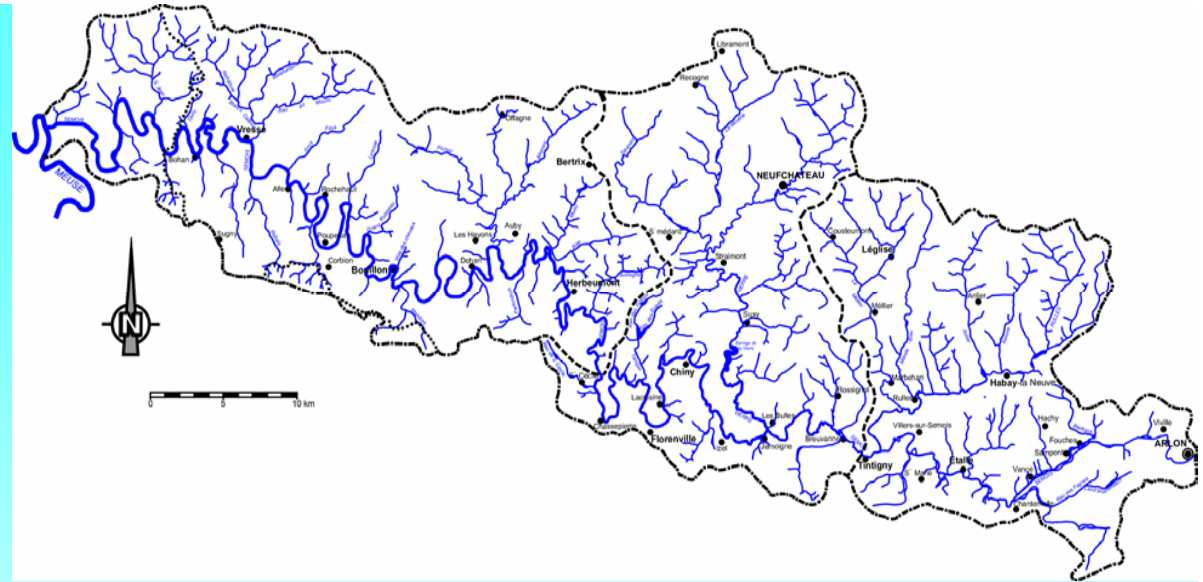
Eléments positifs

- Mobilisation forte
- Appui des acteurs concernés (à tous les niveaux)
- Acceptation de la COPROD en tant que coordinateur local
- Créativité et originalité de la démarche
- Approche transversale pluridisciplinaire (prise en compte des aspects environnementaux, socio-économiques, culturels, juridiques, fonciers)
- Amélioration des connaissances à travers le diagnostic participatif
- Prise de conscience des usagers et des populations locales concernant la problématique du Sourou
- Mise en relation de ce projet avec les autres politiques nationales
- Souhait d'inscrire la démarche dans un cadre légal
- Un exemple de solidarité et d'échange de savoir-faire Nord-Sud

4. ANALYSE : pour des actions locales

- un espace à échelle humaine : le sous-bassin (1000 km² en RW)
- un projet enraciné dans les réalités quotidiennes
- la mobilisation d'une expertise locale
- une participation et un engagement d'acteurs locaux
- une mobilisation des collectivités locales et de la population
- des structures de participation et des lieux de concertation
- un programme d'actions conduisant à des réalisations concrètes
- la participation des partenaires dans la mise en œuvre des actions

Un espace de référence, le sous-bassin



- **aux limites appréhendées par les habitants**
- **suscite un sentiment d'appartenance**
- **degré de cohérence renforcé**
- **meilleure visibilité de l'action**
- **traçabilité et transparence en termes d'impact**
- **liens amont/aval évidents**
- **meilleure maîtrise des connaissances**
- **identification aisée des intervenants, des enjeux, des problématiques**
- **système ouvert vers l'aval (possibilité de passer au niveau supérieur)**

4. ANALYSE : pour un défi global

- une approche par bassin versant (en lien avec l'aval)
- la prise en compte d'un ensemble de besoins liés à l'eau (des besoins physiologiques de base aux besoins socioculturels)
- une vision écosystémique des ressources et des milieux
- un décloisonnement des politiques sectorielles
- une interconnection des savoirs
- un réseau de partenaires
- une organisation souple et une ouverture interdisciplinaire
- l'occasion d'une application sur le terrain de principes de développement durable

4. ANALYSE : conditions à réunir pour un modèle universel ? (au Nord comme au Sud)

- Un objet, un élément fédérateur et des acteurs concernés
- Un espace et des structures de participation
- Une volonté de partenariat et l'adhésion à un mode consensuel de gestion
- Des connaissances à mobiliser par une expertise locale
- Des engagements partagés pour la mise en œuvre d'actions concrètes, réalistes
- Une approche transversale intégrée au niveau local en réponse à des enjeux globaux
- Une méthodologie adaptée aux contexte local

5. Une contribution à un modèle de gestion intégrée et participative de l'eau (GIPARE)

un cadre de référence de 18 caractéristiques qui contribuent à tendre vers le dév. durable dans le domaine de l'eau

Caractéristiques d'ordre éthique, social, culturel

- S'accorder sur une philosophie et une prospective
- Assurer un fonctionnement démocratique
- Prendre en compte l'ensemble des besoins
- Considérer une gestion inter et intragénérationnelle
- S'inscrire dans le long terme
- Promouvoir l'éducation et la formation des acteurs

un cadre de référence de 18 caractéristiques qui
contribuent à tendre vers le développement durable
dans le domaine de l'eau

Caractéristiques d'ordre environnemental

- Développer une approche écosystémique globale et veiller à l'intégrité de l'écosystème
- Avoir une bonne connaissance du bassin versant
- Respecter le cycle naturel de l'eau
- Respecter les potentialités de régénération et la capacité de charge de l'écosystème
- Créer la diversité
- Intégrer les politiques environnementales
- Adhérer au principe de précaution
- Promouvoir la prévention

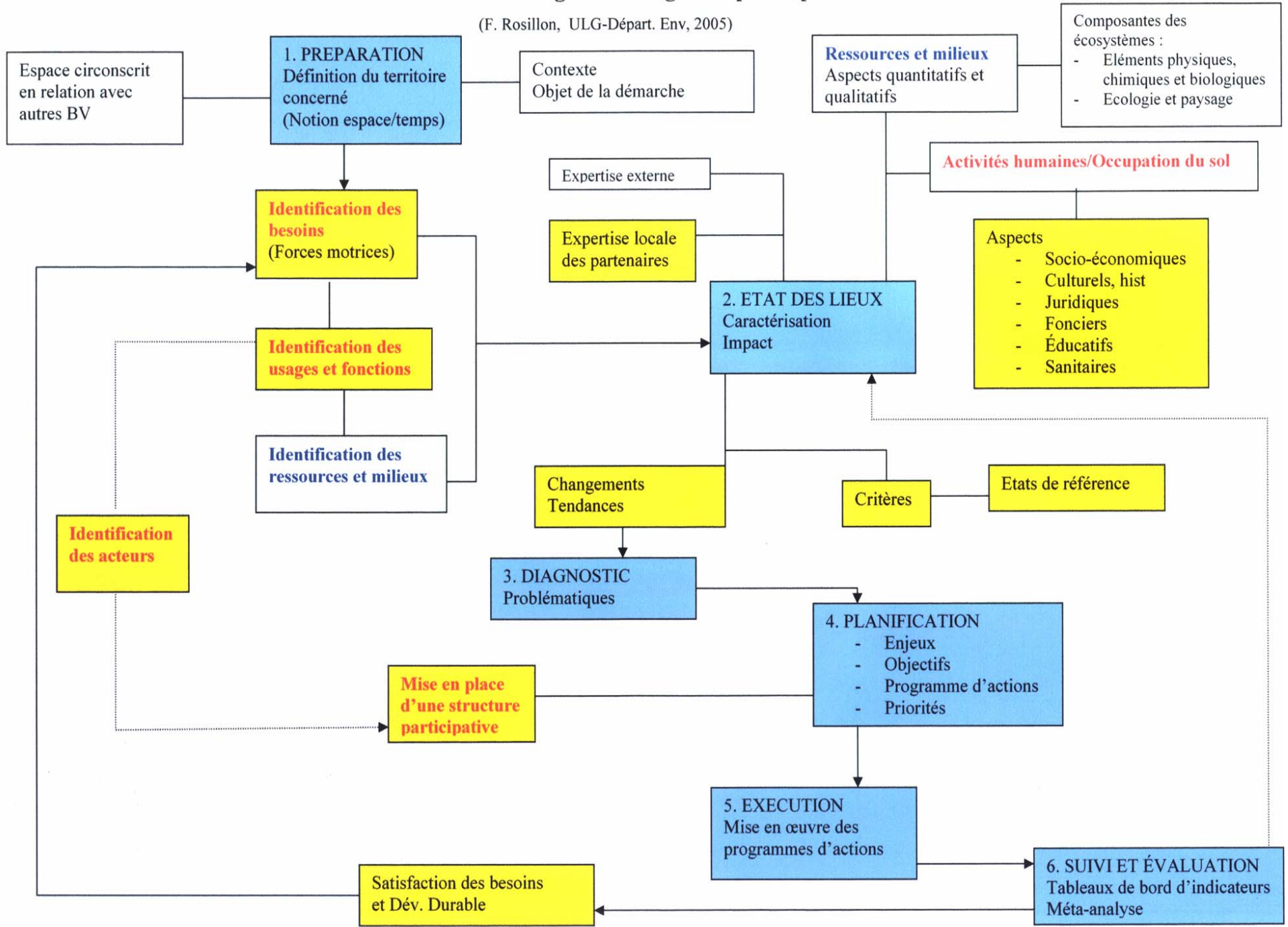
un cadre de référence de 18 caractéristiques qui
contribuent à tendre vers le développement durable
dans le domaine de l'eau

Caractéristiques d'ordre économique

- Garantir l'efficacité économique
- Multiplier la productivité de la ressource
- Assurer un financement durable du secteur
- Vers une gestion patrimoniale

Démarche d'une gestion intégrée et participative de l'eau

(F. Rosillon, ULG-Départ. Env, 2005)



Une boîte à outils GIPARE

- **39 fiches de collecte et d'organisation des données environnementales, socio-économiques, culturelles, ...**

Fiches de travail

Dossier préliminaire

(fiches 1/1 à 1/9)

Etat des lieux

(fiches 2/1 à 2/9 + 9 fiches inventaire)

Diagnostic

(fiches 3/1 à 3/2

+ 2 fiches avis Problèmes / Objectifs / Solutions)

Planification

(fiches 4/1 à 4/3)

Exécution

(fiches 5/1 à 5/2)

Evaluation

(fiches 6/1 à 6/2)

6. Conclusions

- Le contrat de rivière : 12 années d'expérience en Région wallonne
- Une adaptation du modèle wallon en Afrique de l'Ouest
- Une démarche qui a fait ses preuves : apprentissage social, renforcement des capacités, résultats concrets
- Un instrument (parmi d'autres) pour une gestion locale de l'eau et ...

des actions locales pour un défi global ...