

**LE RESEAU AFRICAIN
D'INFORMATION
ENVIRONNEMENTALE**

PREMIERE ETAPE : 2003 à 2004

Questionnaire



DERNIER AVANT-PROJET, Version 2.1

RESEAU AFRICAIN D'INFORMATION ENVIRONNEMENTALE - RAFINE**EVALUATION DES CAPACITES EN MATIERE DE GESTION DE L'INFORMATION ET DES RESSOURCES EN DONNEES****Questionnaire d'Inventaire - Première Partie :
LES CAPACITES EN MATIERE DE GESTION DE L' INFORMATION ET DE
DEVELOPPEMENT DE RESEAUX**

Ce questionnaire fait partie d'une évaluation des capacités en matière de gestion de l'information et de formation de réseaux en Afrique. Il servira de base à la création d'un inventaire exhaustif des ressources en informations environnementales dans le processus de développement d'un socle de données nécessaires aux reports sur l'état de l'environnement. Vos réponses aux questions ci-dessous nous aideront à dresser le bilan de l'état actuel du maillage de réseaux d'informations environnementales dans votre pays ainsi que des problèmes à résoudre pour rendre la gestion de l'information environnementale et le maillage de réseaux à l'intérieur de votre pays plus efficaces, le tout dans le cadre du Réseau africain de l'information environnementale (RAFINE)

Veuillez ne remplir qu'une seule copie de ce questionnaire par organisation ou, le cas échéant, par unité au sein de votre organisation.

Première partie : Identification

1. **Nom de la personne qui remplit le questionnaire :**
2. **Numéro de téléphone** (pays - ville -numéro) :
3. **Courrier électronique :**
4. **Nom de l'organisation :**
5. **Sigle :**
6. **Adresse physique :**
7. **Adresse postale :**
8. **Numéro de téléphone** (pays - ville -numéro) :
9. **Numéro de fax** (pays - ville -numéro) :
10. **Courrier électronique :**
11. **Site Internet :**
12. **Chef de l'organisation (Prof / Dr / Mme / Melle / M) :**
13. **Position :**
14. **Numéro de téléphone – ligne directe** (pays - ville -numéro) :
15. **Courrier électronique :**

Deuxième partie : Maillage de réseaux et partenariats

1. **De quelle façon votre organisation pourrait-elle contribuer le plus efficacement au RAFINE ?**
 - a)
 - b)
 - c)
2. **Quelle sont les trois choses les plus importantes que vous attendriez du RAFINE ?**
 - a)
 - b)

c)

3. *Décrire l'environnement, les réseaux d'information soutenant le développement durable et les comités (directeurs ou autres) auxquels votre organisation participe :*

Réseau, comité (directeur ou autre)	Coordonner	Favoriser	Participer	Soutenir
a)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4. *Environ combien d'organisations contribuent régulièrement avec de l'information ou des données à votre organisation ? Veuillez décrire les plus importantes d'entre elles :*

Organisation	Données ou informations octroyées	Accord officiel / protocoles d'accord
a)		<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
b)		<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
c)		<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
d)		<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
e)		<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non

5. *Environ combien d'organisations reçoivent régulièrement de l'information ou des données de votre organisation ? Veuillez décrire les plus importantes :*

Organisation	Données ou informations reçues	Accord officiel / protocoles d'accord
a)		<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
b)		<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
c)		<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
d)		<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
e)		<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non

6. *Si votre organisation a accès à d'autres ressources (p.e. des experts ou des installations), veuillez également décrire les plus importantes parmi celles-ci :*

Organisation	Type de coopération	Accord officiel / protocoles d'accord
a)		<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
b)		<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
c)		<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
d)		<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
e)		<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non

7. *Veuillez décrire tout projet de partenariat à court terme :*

Organisation	Genre d'accord de coopération projeté
a)	
b)	
c)	

Troisième partie : Description institutionnelle

1. **Laquelle (lesquelles) des catégories suivantes décrit/vent le mieux votre organisation (cocher la/les case(s)) ?**

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Gouvernemental | <input type="checkbox"/> Autorité locale |
| <input type="checkbox"/> Semi-gouvernemental | <input type="checkbox"/> Privé |
| <input type="checkbox"/> Académique | <input type="checkbox"/> Recherche |
| <input type="checkbox"/> Non-gouvernemental | <input type="checkbox"/> Sans but lucratif |
| <input type="checkbox"/> Autre (spécifier) : | |

2. **Quel est le mandat de votre organisation (ajouter des feuilles supplémentaires si nécessaire) :**

3. **A quel niveau votre organisation est-elle active (cocher la/les case(s)) ?**

- | | | |
|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> International | <input type="checkbox"/> Sous-régional | <input type="checkbox"/> National |
| <input type="checkbox"/> Etat (ou équivalent) | <input type="checkbox"/> Province (ou équivalent) | <input type="checkbox"/> District (ou équivalent) |
| <input type="checkbox"/> Gouvernement local (ville) | <input type="checkbox"/> Autre (spécifier) : | |

4. **Votre organisation, fournit-elle de l'information pour soutenir l'un ou plusieurs des processus suivants (cocher le(s) cases correspondantes) :**

Plans et stratégies au niveau national

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Plan d'action national pour l'environnemental | <input type="checkbox"/> Stratégie de conservation nationale |
| <input type="checkbox"/> Plans intégrés de gestion côtière | <input type="checkbox"/> Plans de gestion pour la protection des sols |
| <input type="checkbox"/> Plans pour la gestion durable des forêts | <input type="checkbox"/> Plans intégrés de gestion des ressources en eau |
| <input type="checkbox"/> Autres (spécifier) | |

5. **Accords régionaux/sous-régionaux et conventions internationales :**

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Accord de Lusaka | <input type="checkbox"/> Convention de Nairobi |
| <input type="checkbox"/> Convention d'Abidjan | <input type="checkbox"/> Convention de Bamako |
| <input type="checkbox"/> Convention d'Alger | <input type="checkbox"/> Agenda 21 |
| <input type="checkbox"/> Convention sur les zones humides | <input type="checkbox"/> Convention sur la diversité biologique |
| <input type="checkbox"/> Convention cadre sur les changements climatologiques | <input type="checkbox"/> Convention pour combattre la désertification |
| <input type="checkbox"/> Espèces d'animaux sauvages migrateurs | <input type="checkbox"/> CITES ¹ |

¹ Convention sur le commerce international en espèces de plantes et d'animaux sauvages menacés

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Accord international sur le bois exotique en connaissance de cause | <input type="checkbox"/> Convention sur la procédure de consentement préalable |
| <input type="checkbox"/> Convention sur les droits de la mer | <input type="checkbox"/> Agenda de l'habitat |
| <input type="checkbox"/> Protocole de Kyoto | <input type="checkbox"/> Protocole de Montréal |
| <input type="checkbox"/> Convention sur les polluants organiques persistants | <input type="checkbox"/> Autres (spécifier) |

6. **Indiquer tout autre programme ou projet au(x)quel(s) votre organisation participe qui pourrait s'appliquer à cette enquête :**

- a)
b)
c)

Quatrième partie : La gestion de l'information

1. **Quelles sont les activités de gestion d'information environnementale clés de votre organisation / unité (cocher toutes les cases correspondantes) ?**

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Collecte de données | <input type="checkbox"/> Publication de rapports |
| <input type="checkbox"/> Compilation de données de données | <input type="checkbox"/> Compensation [quel est le terme original en Anglais ?] |
| <input type="checkbox"/> Bibliothèque et archivage | <input type="checkbox"/> Diffusion |
| <input type="checkbox"/> Interprétation et analyse de données | <input type="checkbox"/> Soutien de la visualisation et/ou du processus décisionnel |
| <input type="checkbox"/> Autres (spécifier) | |

2. **Quelle est la couverture géographique de ces activités (cocher toutes les cases correspondantes) ?**

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Sous-régionale | <input type="checkbox"/> Internationale |
| <input type="checkbox"/> Nationale | <input type="checkbox"/> Etat (ou équivalent) |
| <input type="checkbox"/> Province (ou équivalent) | <input type="checkbox"/> District (ou équivalent) |
| <input type="checkbox"/> Locale | <input type="checkbox"/> Autre (spécifier) : |

3. **Quels sont les plus importants utilisateurs de votre information environnementale (cocher toutes les cases correspondantes) ?**

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Notre organisation (interne) | <input type="checkbox"/> Gouvernement national |
| <input type="checkbox"/> Agences internationales | <input type="checkbox"/> Secteur privé |
| <input type="checkbox"/> Administration provinciale/de district | <input type="checkbox"/> Organisations non-gouvernementales |
| <input type="checkbox"/> Autres (spécifier) | |

4. **Votre organisation, a-t-elle une stratégie de l'information ?** oui non

5. **Votre organisation, a-t-elle une politique ou un mécanisme de données, y compris un dispositif d'échange de données ?** oui non

6. **De quelle manière votre organisation fournit-elle un accès à l'information ?**

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Accès public illimité | <input type="checkbox"/> Non-disponible pour un usage externe |
| <input type="checkbox"/> Limité par la politique d'accès à l'information | <input type="checkbox"/> Ad hoc/non-contractuel/sélectif |
| <input type="checkbox"/> sur demande individuelle | <input type="checkbox"/> Autres (spécifier) |

7. **Quand l'accès est autorisé, quelle politique s'applique (cocher une option) ?**

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Facturé à la valeur du marché | <input type="checkbox"/> Facturé sur la base du recouvrement total des coûts |
| <input type="checkbox"/> Facturé au coût du support | <input type="checkbox"/> Au cas par cas |

- Gratuit pour la plupart des utilisateurs Gratuit pour tous
 Autres (spécifier)

8. *Sur quel support mettez-vous à disposition l'information (cocher la/les options) ?*

- Copie imprimée Disquette CD-ROM Courrier électronique
 Internet (site FTP) Cassette magnétique Bande audio-numérique Réseau privé
 Autre (spécifier) :

9. *Les informations/données, sont-elles entièrement documentées pour aider les utilisateurs externes ?* oui non

10. *Quelles sont les utilisations les plus importantes des données/informations que vous fournissez ?*

- Soutien à la prise de décision Planification/zonage Opérations
 Gestion Élaboration de politiques Obtention de permis
 Surveillance de la conformité Exécution de dispositions réglementaires Recherche
 Autres (spécifier)

11. *Votre organisation/unité, laquelle/lesquelles des catégories d'information suivantes utilise ou gère-t-elle dans l'exécution de ses responsabilités ?*

	Gérer	Utiliser	Besoins
a) Utilisation des terres			
Forêts	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Agriculture/élevage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pêche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Protection de la nature	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tourisme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Eaux	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Exploitation minière	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Énergie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Transport	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Urbanisme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Autres (veuillez spécifier): _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) Ecosystèmes			
Forêts	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bois/broussailles	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Prairies	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Eaux douces	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Côtier et marin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Terres semi-désertiques et désertiques	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Terres montagneuses	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Autres (veuillez spécifier): _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c) Espèces animales/gènes			
Mammifères	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Oiseaux	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Reptiles/amphibies	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Poissons	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Insectes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Autres invertébrés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Plantes (ordres supérieurs/inférieurs)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Autres (veuillez spécifier): _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d) Social/économique			
Développement durable	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jouissance de terrains/propriétés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Démographie et populations	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Politiques, plans et dispositions réglementaires	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gouvernement et administration publique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Commerce et industrie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Autres (veuillez spécifier):_-----	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
e) Caractéristiques physiques			
Hydrologie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Géologie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Terres	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Topographie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Climat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Autres (veuillez spécifier):_-----	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-----	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Cinquième partie : Capacités de gestion de l'information environnementale

1. Combien d'employés de votre organisation/unité sont-ils formés aux activités suivantes ?

	Troisième cycle universitaire	Deuxième cycle universitaire	Premier cycle universitaire	Stage	Total
a) Collecte/vérification de données					
b) Saisie de données/contrôle de la qualité					
c) Analyse de données					
d) Rédaction technique					
e) Graphisme/publication					
f) Communication					
g) Gestion de systèmes d'information					
h) Systèmes d'information géographique					
i) Télédétection					
j) Développement de bases de données					
k) Gestion de systèmes					
l) Accès à l'Internet/sites web					
m) autres formes d'assistance technique					

2. Quels sont les trois secteurs d'expertise en gestion de l'information environnementale que vous aimeriez le plus ajouter à votre personnel ?

a)

b)

c)

Sixième partie : Environnement infrastructurel (informatique et communication)*Cette partie devrait être complétée par votre responsable de l'administration des systèmes.*

Nom :

Adresse électronique :

1. Quelles sont les installations auxquelles votre organisation à accès ou qu'elle emploie ? (Veuillez cocher toutes les cases correspondantes) :**a) Ordinateurs**

Systèmes ²	Système d'exploitation	Quantité	Processeur	Mémoire	Capacité du disque dur
i.					
ii.					
iii.					
iv.					
v.					
vi.					

2. Réseaux locaux oui non Nombre d'utilisateurs

Système d'exploitation du/des réseau(x)

Windows XP/2000 /NT Server

 oui non

Novell NetWare

 oui non

UNIX

 oui non Version :

Linux

 oui non Distribution :

Autre (spécifier) : _____

3. Télécommunication et maillage de réseaux

Téléphone

 oui non

Fax :

 oui non

Total :

Les employés, ont-ils des comptes individuels de courrier électronique ?

 oui non

Total :

Points d'accès à l'Internet

 oui non

Total :

4. Accès à l'Internet et largeur de bande

Réseau commuté (ligne téléphonique standard)

 oui non

Vitesse maximale :

ISDN

 oui non

ADSL

 oui non

Type :

Accès directe par ligne individuelle

 oui non

Type :

Réseau à fibres optiques

 oui non

Connexion à ondes courtes/radio

 oui non

Liaison par satellite

 oui non² Veuillez indiquer s'il s'agit d'un serveur, d'un PC ou d'un ordinateur portable

5. Entrée/sortie de données

Tables numériques	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	Total/taille :
Scanners	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	Total/taille :
Traceurs	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	Total/taille :
Imprimantes lasers	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	Total/taille :
Imprimantes couleurs	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	Total :

Autre (spécifier) : _____

6. Applications informatiques

Productivité	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	Type/version :
Publication assistée par ordinateur	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	Utilisateurs :
Graphiques/présentation	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	
Mise en forme HTML	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	Type :
Client Internet	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	Type/version :
Serveur Internet :	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	Type/version :
Statistiques/modélisation	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	Utilisateurs :

Autre (spécifier) : _____

7. Systèmes de gestion de bases de données

Access	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	Utilisateurs :
xBASE	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	Utilisateurs :
Oracle	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	Utilisateurs :

Autre (spécifier) : _____

8. Traitement de données géographiques

SIG	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	Utilisateurs :
Cartographie	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	Utilisateurs :
Traitement d'images	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	Utilisateurs :
Services GPS	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	Utilisateurs :

Autre (spécifier) : _____

9. Communication/collecticiels

Services annuaires (carnets d'adresse partagés, listes d'employés, etc.)

 oui non

Utilisateurs : Nom/version :

Calendrier partagé (programme de réunion, évènements, etc.)

 oui non

Utilisateurs : Nom/version :

Infos

 oui non

Utilisateurs : Nom/version :

Listes de publications, projets, rapports, bases de données, etc.

 oui non

Utilisateurs : Nom/version :

Autre (spécifier) : _____

10. Divers

Bibliothèque	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	Livres :
Photocopieuse	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	Total :
Imprimerie interne	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	

Autre (spécifier) : _____

11. Quelles sont les trois installations/équipements dont votre organisation a le plus grand besoin en termes d'acquisition ou de modernisation (veuillez ajouter des feuilles supplémentaires si nécessaires) ?

- a)
- b)
- c)

Septième partie : Communication externe

1. Le(s)quel(s) des sources et/ou des services d'information externes votre organisation utilise-t-elle de façon régulière (en cas de réponse affirmative, le(s)quel(s) et avec quelle fréquence, p.e. 5 fois par semaine) ?

- a) Sites Web et passerelles d'organisations nationales et internationales oui non
- Source/service : Fréquence :
- Source/service : Fréquence :
- Source/service : Fréquence :
- b) Groupes et/ou forums de discussion oui non
- Service : Fréquence :
- Service : Fréquence :
- Service : Fréquence :
- c) Moteurs de recherche, services de l'annuaire ou indices de métadonnées oui non
- Service : Fréquence :
- Service : Fréquence :
- Service : Fréquence :

2. Sous quel format extrayez-vous principalement de l'information de l'Internet ? Veuillez estimer les pourcentages sur la base du total d'informations extraites ?

- Textes, rapports
- Tableaux, graphiques
- Données cartographiques, cartes (modifiables ou en lecture seule)
- SIG ou jeux de données de télédétection entièrement traités ou que vous continuez à traiter
- Autre (spécifier) : _____

RESEAU AFRICAIN D'INFORMATION ENVIRONNEMENTALE - RAFINE**EVALUATION DES CAPACITES EN MATIERE DE GESTION DE L'INFORMATION ET DES RESSOURCES EN DONNEES****Questionnaire d'Inventaire - Deuxième Partie :
EVALUATION DE RESSOURCES EN DONNEES ET EN INFORMATION**

Ce questionnaire fait partie d'une évaluation des capacités en matière de gestion de l'information et de formation de réseaux en Afrique. Il servira de base à la création d'un inventaire compréhensif des ressources en informations environnementales dans le processus de développement d'un socle de données nécessaires aux rapports sur l'état de l'environnement. Vos réponses aux questions ci-dessous nous aideront à dresser le bilan de l'état actuel du maillage de réseaux d'informations environnementales dans votre pays ainsi que des problèmes à résoudre pour rendre la gestion de l'information environnementale et le maillage de réseaux à l'intérieur de votre pays plus efficaces, le tout dans le cadre du Réseau africain de l'information environnementale - RAFINE.

Veillez ne remplir qu'une seule copie de ce questionnaire par organisation ou, le cas échéant, par unité au sein de votre organisation.

Première partie : Identification

- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1. Contact : | 2. Position : |
| 2. Numéro de téléphone (pays - ville - numéro) : | 3. Courrier électronique : |

Deuxième partie : Sources d'information et de données

- 1. Quelle est la source de données/information (cocher la/les case(s) correspondante(s) ?**

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Recherches primaires | <input type="checkbox"/> Collecte usuelle de données |
| <input type="checkbox"/> Acquis auprès d'autres organisations | <input type="checkbox"/> Domaine public |
| <input type="checkbox"/> Mélange | <input type="checkbox"/> Autre (spécifier) : |

- 2. S'il ne s'agit pas de recherches primaires, veuillez indiquer la/les source(s) :**

- 3. Format/type de données (cocher la/les case(s) correspondantes) :**

- | | | | |
|--|--|---|---|
| Tirages : | Audiovisuel : | Electronique : | Formats tiers : |
| <input type="checkbox"/> Livres, rapports | <input type="checkbox"/> Enregistrements sonores | <input type="checkbox"/> Fichier de traitement de texte | <input type="checkbox"/> Mélange |
| <input type="checkbox"/> Formulaires/notes/tables
fichiers numériques | <input type="checkbox"/> Vidéos/films | <input type="checkbox"/> Photographies | <input type="checkbox"/> Tableaux <input type="checkbox"/> Autres |
| <input type="checkbox"/> Dessins | <input type="checkbox"/> Catalogue de cartes | <input type="checkbox"/> Base de données | Veillez spécifier : |
| <input type="checkbox"/> Cartes | <input type="checkbox"/> Images obtenues par télédétection | | |

Autres (spécifier) :

- 4. Quelles sont les limites de vos données/informations en matière de gestion environnementale et de planification du développement durable ? (Cocher la/les case(s) correspondantes) :**

- | | | |
|---|--|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Age du groupe de données | <input type="checkbox"/> Echelle | <input type="checkbox"/> Résolution |
| <input type="checkbox"/> Trous (données manquantes) | <input type="checkbox"/> Qualité/précision | |

Troisième partie : Procédures d'accès**1. Laquelle des options suivantes décrit le mieux l'accès aux données (cocher une seule) ?**

- Illimité Limité en partie
 Limité en plus grande partie Non-disponible pour un usage externe

2. En cas d'accès, laquelle des options suivantes s'applique (cocher une seule option) ?

- Gratuit Gratuit à la plupart des utilisateurs Gratuit à quelques utilisateurs
 Payant à tous

3. En cas d'accès payant, comment l'accès est-il calculé (cocher une seule option, le cas échéant) ?

- Récupération des coûts Coût en plus des frais généraux Valeur de marché

4. En cas d'accès, dans quel format les données sont-elles disponibles (cocher une seule option) ?

- Copie dur Disquette CD-ROM Courrier électronique
 Internet (site FTP) Bande magnétique Bande audio-numérique Réseau privé

Autre (spécifier) :

5. Le groupe de données, a-t-il été documenté pour des utilisateurs externes ? oui non**6. En cas d'accès, veuillez décrire sommairement les procédures d'accès recommandées :**

Quatrième partie : Jeux de données

1. Veuillez compléter le tableau suivant pour les jeux de données **numériques** propriété de votre institution. Veuillez faire des copies du tableau et les utiliser pour des thèmes de données aux variables multiples (p.e. climat, terres, etc.) ainsi que des informations non-indiquées ci-dessous.

GENRE DE DONNEES	THEME/PARAMETRES	FORMAT SOURCE	COUVERTURE				FREQUENCE	DERNIERE MISE A JOUR	ECHELLE(S)	FORMAT du PRODUIT
			LOC	PROV	NAT	AUT RE				
Physiographie/topographie		<input type="checkbox"/> Cartes <input type="checkbox"/> Tableaux <input type="checkbox"/> Autres								<input type="checkbox"/> Cartes <input type="checkbox"/> Tableaux <input type="checkbox"/> Rapports <input type="checkbox"/> Autres
		<input type="checkbox"/> Cartes <input type="checkbox"/> Tableaux <input type="checkbox"/> Autres								<input type="checkbox"/> Cartes <input type="checkbox"/> Tableaux <input type="checkbox"/> Rapports <input type="checkbox"/> Autres
Terres		<input type="checkbox"/> Cartes <input type="checkbox"/> Tableaux <input type="checkbox"/> Autres								<input type="checkbox"/> Cartes <input type="checkbox"/> Tableaux <input type="checkbox"/> Rapports <input type="checkbox"/> Autres
		<input type="checkbox"/> Cartes <input type="checkbox"/> Tableaux <input type="checkbox"/> Autres								<input type="checkbox"/> Cartes <input type="checkbox"/> Tableaux <input type="checkbox"/> Rapports <input type="checkbox"/> Autres
		<input type="checkbox"/> Cartes <input type="checkbox"/> Tableaux <input type="checkbox"/> Autres								<input type="checkbox"/> Cartes <input type="checkbox"/> Tableaux <input type="checkbox"/> Rapports <input type="checkbox"/> Autres
Géologie de surface		<input type="checkbox"/> Cartes <input type="checkbox"/> Tableaux <input type="checkbox"/> Autres								<input type="checkbox"/> Cartes <input type="checkbox"/> Tableaux <input type="checkbox"/> Rapports <input type="checkbox"/> Autres
Géologie structurale		<input type="checkbox"/> Cartes <input type="checkbox"/> Tableaux <input type="checkbox"/> Autres								<input type="checkbox"/> Cartes <input type="checkbox"/> Tableaux <input type="checkbox"/> Rapports <input type="checkbox"/> Autres
Climat		<input type="checkbox"/> Cartes <input type="checkbox"/> Tableaux <input type="checkbox"/> Autres								<input type="checkbox"/> Cartes <input type="checkbox"/> Tableaux <input type="checkbox"/> Rapports <input type="checkbox"/> Autres
		<input type="checkbox"/> Cartes <input type="checkbox"/> Tableaux <input type="checkbox"/> Autres								<input type="checkbox"/> Cartes <input type="checkbox"/> Tableaux <input type="checkbox"/> Rapports <input type="checkbox"/> Autres

GENRE DE DONNEES	THEME/PARAMETRES	FORMAT SOURCE	COUVERTURE				FREQUENCE	DERNIERE MISE A JOUR	ECHELLE(S)	FORMAT du PRODUIT			
			LOC	PROV	NAT	AUT RE				<input type="checkbox"/> Cartes	<input type="checkbox"/> Tableaux	<input type="checkbox"/> Rapports	<input type="checkbox"/> Autres
		<input type="checkbox"/> Cartes <input type="checkbox"/> Tableaux <input type="checkbox"/> Autres								<input type="checkbox"/> Cartes	<input type="checkbox"/> Tableaux	<input type="checkbox"/> Rapports	<input type="checkbox"/> Autres
Eaux de surface		<input type="checkbox"/> Cartes <input type="checkbox"/> Tableaux <input type="checkbox"/> Autres								<input type="checkbox"/> Cartes	<input type="checkbox"/> Tableaux	<input type="checkbox"/> Rapports	<input type="checkbox"/> Autres
Terres marécageuses		<input type="checkbox"/> Cartes <input type="checkbox"/> Tableaux <input type="checkbox"/> Autres								<input type="checkbox"/> Cartes	<input type="checkbox"/> Tableaux	<input type="checkbox"/> Rapports	<input type="checkbox"/> Autres
Nappes phréatiques		<input type="checkbox"/> Cartes <input type="checkbox"/> Tableaux <input type="checkbox"/> Autres								<input type="checkbox"/> Cartes	<input type="checkbox"/> Tableaux	<input type="checkbox"/> Rapports	<input type="checkbox"/> Autres
Géologie hydrologique		<input type="checkbox"/> Cartes <input type="checkbox"/> Tableaux <input type="checkbox"/> Autres								<input type="checkbox"/> Cartes	<input type="checkbox"/> Tableaux	<input type="checkbox"/> Rapports	<input type="checkbox"/> Autres
Images satellite		<input type="checkbox"/> Cartes <input type="checkbox"/> Tableaux <input type="checkbox"/> Autres								<input type="checkbox"/> Cartes	<input type="checkbox"/> Tableaux	<input type="checkbox"/> Rapports	<input type="checkbox"/> Autres
		<input type="checkbox"/> Cartes <input type="checkbox"/> Tableaux <input type="checkbox"/> Autres								<input type="checkbox"/> Cartes	<input type="checkbox"/> Tableaux	<input type="checkbox"/> Rapports	<input type="checkbox"/> Autres
		<input type="checkbox"/> Cartes <input type="checkbox"/> Tableaux <input type="checkbox"/> Autres								<input type="checkbox"/> Cartes	<input type="checkbox"/> Tableaux	<input type="checkbox"/> Rapports	<input type="checkbox"/> Autres
Photographies aériennes		<input type="checkbox"/> Cartes <input type="checkbox"/> Tableaux <input type="checkbox"/> Autres								<input type="checkbox"/> Cartes	<input type="checkbox"/> Tableaux	<input type="checkbox"/> Rapports	<input type="checkbox"/> Autres
		<input type="checkbox"/> Cartes <input type="checkbox"/> Tableaux <input type="checkbox"/> Autres								<input type="checkbox"/> Cartes	<input type="checkbox"/> Tableaux	<input type="checkbox"/> Rapports	<input type="checkbox"/> Autres
		<input type="checkbox"/> Cartes <input type="checkbox"/> Tableaux <input type="checkbox"/> Autres								<input type="checkbox"/> Cartes	<input type="checkbox"/> Tableaux	<input type="checkbox"/> Rapports	<input type="checkbox"/> Autres

GENRE DE DONNEES	THEME/PARAMETRES	FORMAT SOURCE	COUVERTURE				FREQUENCE	DERNIERE MISE A JOUR	ECHELLE(S)	FORMAT du PRODUIT			
			LOC	PROV	NAT	AUT RE				<input type="checkbox"/> Cartes	<input type="checkbox"/> Tableaux	<input type="checkbox"/> Rapports	<input type="checkbox"/> Autres
Pêche		<input type="checkbox"/> Cartes <input type="checkbox"/> Tableaux <input type="checkbox"/> Autres								<input type="checkbox"/> Cartes	<input type="checkbox"/> Tableaux	<input type="checkbox"/> Rapports	<input type="checkbox"/> Autres
		<input type="checkbox"/> Cartes <input type="checkbox"/> Tableaux <input type="checkbox"/> Autres								<input type="checkbox"/> Cartes	<input type="checkbox"/> Tableaux	<input type="checkbox"/> Rapports	<input type="checkbox"/> Autres
Couverture terrestre		<input type="checkbox"/> Cartes <input type="checkbox"/> Tableaux <input type="checkbox"/> Autres								<input type="checkbox"/> Cartes	<input type="checkbox"/> Tableaux	<input type="checkbox"/> Rapports	<input type="checkbox"/> Autres
Occupation des sols		<input type="checkbox"/> Cartes <input type="checkbox"/> Tableaux <input type="checkbox"/> Autres								<input type="checkbox"/> Cartes	<input type="checkbox"/> Tableaux	<input type="checkbox"/> Rapports	<input type="checkbox"/> Autres
Capacité des terres		<input type="checkbox"/> Cartes <input type="checkbox"/> Tableaux <input type="checkbox"/> Autres								<input type="checkbox"/> Cartes	<input type="checkbox"/> Tableaux	<input type="checkbox"/> Rapports	<input type="checkbox"/> Autres
Forêts		<input type="checkbox"/> Cartes <input type="checkbox"/> Tableaux <input type="checkbox"/> Autres								<input type="checkbox"/> Cartes	<input type="checkbox"/> Tableaux	<input type="checkbox"/> Rapports	<input type="checkbox"/> Autres
Faune		<input type="checkbox"/> Cartes <input type="checkbox"/> Tableaux <input type="checkbox"/> Autres								<input type="checkbox"/> Cartes	<input type="checkbox"/> Tableaux	<input type="checkbox"/> Rapports	<input type="checkbox"/> Autres
		<input type="checkbox"/> Cartes <input type="checkbox"/> Tableaux <input type="checkbox"/> Autres								<input type="checkbox"/> Cartes	<input type="checkbox"/> Tableaux	<input type="checkbox"/> Rapports	<input type="checkbox"/> Autres
Populations		<input type="checkbox"/> Cartes <input type="checkbox"/> Tableaux <input type="checkbox"/> Autres								<input type="checkbox"/> Cartes	<input type="checkbox"/> Tableaux	<input type="checkbox"/> Rapports	<input type="checkbox"/> Autres
		<input type="checkbox"/> Cartes <input type="checkbox"/> Tableaux <input type="checkbox"/> Autres								<input type="checkbox"/> Cartes	<input type="checkbox"/> Tableaux	<input type="checkbox"/> Rapports	<input type="checkbox"/> Autres
Routes		<input type="checkbox"/> Cartes <input type="checkbox"/> Tableaux <input type="checkbox"/> Autres								<input type="checkbox"/> Cartes	<input type="checkbox"/> Tableaux	<input type="checkbox"/> Rapports	<input type="checkbox"/> Autres

GENRE DE DONNEES	THEME/PARAMETRES	FORMAT SOURCE	COUVERTURE				FREQUENCE	DERNIERE MISE A JOUR	ECHELLE(S)	FORMAT du PRODUIT			
			LOC	PROV	NAT	AUT RE				<input type="checkbox"/> Cartes	<input type="checkbox"/> Tableaux	<input type="checkbox"/> Rapports	<input type="checkbox"/> Autres
Chemins de fer		<input type="checkbox"/> Cartes <input type="checkbox"/> Tableaux <input type="checkbox"/> Autres								<input type="checkbox"/> Cartes	<input type="checkbox"/> Tableaux	<input type="checkbox"/> Rapports	<input type="checkbox"/> Autres
		<input type="checkbox"/> Cartes <input type="checkbox"/> Tableaux <input type="checkbox"/> Autres								<input type="checkbox"/> Cartes	<input type="checkbox"/> Tableaux	<input type="checkbox"/> Rapports	<input type="checkbox"/> Autres
Frontières		<input type="checkbox"/> Cartes <input type="checkbox"/> Tableaux <input type="checkbox"/> Autres								<input type="checkbox"/> Cartes	<input type="checkbox"/> Tableaux	<input type="checkbox"/> Rapports	<input type="checkbox"/> Autres
		<input type="checkbox"/> Cartes <input type="checkbox"/> Tableaux <input type="checkbox"/> Autres								<input type="checkbox"/> Cartes	<input type="checkbox"/> Tableaux	<input type="checkbox"/> Rapports	<input type="checkbox"/> Autres
		<input type="checkbox"/> Cartes <input type="checkbox"/> Tableaux <input type="checkbox"/> Autres								<input type="checkbox"/> Cartes	<input type="checkbox"/> Tableaux	<input type="checkbox"/> Rapports	<input type="checkbox"/> Autres
Capitales de district		<input type="checkbox"/> Cartes <input type="checkbox"/> Tableaux <input type="checkbox"/> Autres								<input type="checkbox"/> Cartes	<input type="checkbox"/> Tableaux	<input type="checkbox"/> Rapports	<input type="checkbox"/> Autres
Habitat (localités)		<input type="checkbox"/> Cartes <input type="checkbox"/> Tableaux <input type="checkbox"/> Autres								<input type="checkbox"/> Cartes	<input type="checkbox"/> Tableaux	<input type="checkbox"/> Rapports	<input type="checkbox"/> Autres
Zones urbaines		<input type="checkbox"/> Cartes <input type="checkbox"/> Tableaux <input type="checkbox"/> Autres								<input type="checkbox"/> Cartes	<input type="checkbox"/> Tableaux	<input type="checkbox"/> Rapports	<input type="checkbox"/> Autres
Capitales régionales		<input type="checkbox"/> Cartes <input type="checkbox"/> Tableaux <input type="checkbox"/> Autres								<input type="checkbox"/> Cartes	<input type="checkbox"/> Tableaux	<input type="checkbox"/> Rapports	<input type="checkbox"/> Autres
		<input type="checkbox"/> Cartes <input type="checkbox"/> Tableaux <input type="checkbox"/> Autres								<input type="checkbox"/> Cartes	<input type="checkbox"/> Tableaux	<input type="checkbox"/> Rapports	<input type="checkbox"/> Autres
Types de cultures/distribution		<input type="checkbox"/> Cartes <input type="checkbox"/> Tableaux <input type="checkbox"/> Autres								<input type="checkbox"/> Cartes	<input type="checkbox"/> Tableaux	<input type="checkbox"/> Rapports	<input type="checkbox"/> Autres

GENRE DE DONNEES	THEME/PARAMETRES	FORMAT SOURCE	COUVERTURE				FREQUENCE	DERNIERE MISE A JOUR	ECHELLE(S)	FORMAT du PRODUIT	
			LOC	PROV	NAT	AUT RE					
Cultures		<input type="checkbox"/> Cartes <input type="checkbox"/> Tableaux <input type="checkbox"/> Autres								<input type="checkbox"/> Cartes <input type="checkbox"/> Tableaux <input type="checkbox"/> Rapports <input type="checkbox"/> Autres	
Distribution de bétail		<input type="checkbox"/> Cartes <input type="checkbox"/> Tableaux <input type="checkbox"/> Autres								<input type="checkbox"/> Cartes <input type="checkbox"/> Tableaux <input type="checkbox"/> Rapports <input type="checkbox"/> Autres	
Distribution d'espèces		<input type="checkbox"/> Cartes <input type="checkbox"/> Tableaux <input type="checkbox"/> Autres								<input type="checkbox"/> Cartes <input type="checkbox"/> Tableaux <input type="checkbox"/> Rapports <input type="checkbox"/> Autres	
Ecosystèmes		<input type="checkbox"/> Cartes <input type="checkbox"/> Tableaux <input type="checkbox"/> Autres								<input type="checkbox"/> Cartes <input type="checkbox"/> Tableaux <input type="checkbox"/> Rapports <input type="checkbox"/> Autres	
		<input type="checkbox"/> Cartes <input type="checkbox"/> Tableaux <input type="checkbox"/> Autres								<input type="checkbox"/> Cartes <input type="checkbox"/> Tableaux <input type="checkbox"/> Rapports <input type="checkbox"/> Autres	
		<input type="checkbox"/> Cartes <input type="checkbox"/> Tableaux <input type="checkbox"/> Autres								<input type="checkbox"/> Cartes <input type="checkbox"/> Tableaux <input type="checkbox"/> Rapports <input type="checkbox"/> Autres	
		<input type="checkbox"/> Cartes <input type="checkbox"/> Tableaux <input type="checkbox"/> Autres								<input type="checkbox"/> Cartes <input type="checkbox"/> Tableaux <input type="checkbox"/> Rapports <input type="checkbox"/> Autres	
		<input type="checkbox"/> Cartes <input type="checkbox"/> Tableaux <input type="checkbox"/> Autres								<input type="checkbox"/> Cartes <input type="checkbox"/> Tableaux <input type="checkbox"/> Rapports <input type="checkbox"/> Autres	
		<input type="checkbox"/> Cartes <input type="checkbox"/> Tableaux <input type="checkbox"/> Autres								<input type="checkbox"/> Cartes <input type="checkbox"/> Tableaux <input type="checkbox"/> Rapports <input type="checkbox"/> Autres	
		<input type="checkbox"/> Cartes <input type="checkbox"/> Tableaux <input type="checkbox"/> Autres								<input type="checkbox"/> Cartes <input type="checkbox"/> Tableaux <input type="checkbox"/> Rapports <input type="checkbox"/> Autres	

Annex 2

2. Veuillez fournir une liste et une description des produits et des sources en information/données **non-numériques** :