



FORMULAIRE DE PROPOSITION DE RESERVE DE BIOSPHERE

(Février 2004)



INTRODUCTION

Les réserves de biosphère sont des zones recouvrant un écosystème ou une combinaison d'écosystèmes terrestres et côtiers/marins, reconnues au niveau international dans le cadre du programme de l'UNESCO sur L'homme et la biosphère (MAB). Leur but est de promouvoir une relation équilibrée entre les êtres humains et la biosphère et d'en offrir la démonstration. Elles sont désignées par le Conseil international de coordination du programme MAB, à la demande des Etats concernés. Chacune continue de relever de la seule autorité de l'Etat sur le territoire duquel elle est située. Les réserves de biosphère forment ensemble un réseau mondial, auquel les Etats participent à titre volontaire.

Le Réseau mondial est régi par le Cadre statutaire adopté en 1995 par la Conférence générale de l'UNESCO, lequel précise la définition, les objectifs, les critères et la procédure de désignation des réserves de biosphère. Les axes à suivre pour le développement des réserves de biosphère sont définis dans la "Stratégie de Séville". Ce sont là les documents de base auxquels il conviendra de se référer pour remplir le présent formulaire de proposition.

Les renseignements fournis ci-après seront utilisés par l'UNESCO aux fins suivantes :

- (a) évaluation du site par le Comité consultatif sur les réserves de biosphère et par le Bureau du Conseil international de coordination du MAB ;
- (b) dans le cadre d'un système d'information accessible dans le monde entier, à savoir l'UNESCO-MABnet, pour faciliter la communication et la collaboration entre ceux qui, partout dans le monde, s'intéressent aux réserves de biosphère.

Le formulaire comprend trois parties : la première est un résumé indiquant en quoi la zone proposée remplit les fonctions et satisfait aux critères énumérés dans le Cadre statutaire pour les réserves de biosphère ; elle contient en outre la signature des différentes autorités appelées à approuver la proposition. La deuxième partie décrit de manière relativement détaillée les caractéristiques humaines, physiques et biologiques ainsi que les aspects institutionnels. L'annexe sert à mettre à jour l'Annuaire des réserves de biosphère sur le MABNet une fois que la réserve de biosphère a été officiellement désignée.

Ce dernier sera rempli en anglais, en espagnol ou en français. Deux copies seront adressées au Secrétariat (adresse ci-dessous) comme suit :

1. L'original, portant les signatures et accompagné des lettres, de la carte du zonage et autres documents présentés à l'appui de la demande ;
2. Une copie électronique (sur disquette, CD, etc.) du formulaire de proposition et, si possible, des cartes (notamment la carte du zonage).

UNESCO
Division des sciences écologiques et de la terre
1, rue Miollis
F-75352 Paris Cedex 15, France
Tél. : +33 (0)1 45 68 41 51
Télécopie : +33 (0)1 45 68 58 04
Courrier électronique : mab@unesco.org

PREMIERE PARTIE : RESUME

1. NOM PROPOSE POUR LA RESERVE DE BIOSPHERE

(Il est souhaitable d'utiliser un nom géographique, descriptif ou symbolique couramment utilisé, afin que les populations locales puissent s'identifier au site concerné (par exemple, Réserve de biosphère du Rio Plátano, Réserve de biosphère de Bookmark). Sauf cas exceptionnels, on évitera de donner à une réserve de biosphère le nom d'un parc national existant ou d'une autre zone administrative du même ordre).

2. PAYS

3. LES TROIS FONCTIONS DES RESERVES DE BIOSPHERE

(L'article 3 du Cadre statutaire décrit trois fonctions, à savoir : conservation, développement et appui logistique. Expliquer en termes généraux en quoi la zone remplit ces fonctions).

3.1 "Conservation - contribuer à la conservation des paysages, des écosystèmes, des espèces et de la variation génétique"

(Mettre en lumière l'intérêt du site du point de vue de la conservation à l'échelle régionale et à l'échelle mondiale).

3.2 "Développement - encourager un développement économique et humain durable des points de vue socioculturel et écologique"

(Indiquer le potentiel que la réserve de biosphère proposée présente à cet égard).

3.3 "Appui logistique - fournir des moyens pour des projets de démonstration et des activités d'éducation environnementale et de formation, de recherche et de surveillance continue sur des problèmes locaux, régionaux, nationaux et mondiaux de conservation et de développement durable"

(Indiquer les moyens existants ou prévus.)

4. CRITERES DE DESIGNATION D'UNE ZONE COMME RESERVE DE BIOSPHERE

(L'article 4 du Cadre statutaire énonce les sept critères généraux suivants, à remplir par une aire en vue de sa désignation comme réserve de biosphère).

4.1 "Englober une mosaïque de systèmes écologiques représentatifs de grandes régions biogéographiques, incluant une série graduée de formes d'interventions humaines"

(On entend par "mosaïque" un ensemble d'habitats naturels et de types de couverture des sols divers résultant de l'activité humaine, comme les champs, les forêts aménagées, etc. L'expression "grande région biogéographique" n'a pas un sens strictement défini, mais on se référera avec profit à la carte du "Réseau mondial de réserves de biosphère", où sont présentés 12 grands types d'écosystèmes de la planète).

4.2 "Etre importante pour la conservation de la diversité biologique"

(On prendra en considération ici non seulement le nombre d'espèces endémiques et d'espèces rares et menacées au niveau local, régional ou mondial, mais aussi les espèces présentant une importance économique mondiale, les types d'habitat rares ou les pratiques inhabituelles d'utilisation des terres (par exemple, pâturage traditionnel ou pêche artisanale) qui favorisent la conservation de la diversité biologique. Se limiter ici à des indications générales).

4.3 "Offrir la possibilité d'étudier et de démontrer des approches du développement durable au niveau régional"

(Décrire en termes généraux en quoi cette zone peut servir de site pilote pour promouvoir le développement durable de la région (ou "éco-région").

4.4 "Avoir une taille appropriée pour remplir les trois fonctions des réserves de biosphère"

(Ce critère fait plus particulièrement référence (a) à la superficie nécessaire pour atteindre les objectifs de conservation à long terme de l'aire (ou des aires) centrale(s) et de la (ou des) zone(s) tampon(s) et (b) à l'existence de zones où il soit possible, en collaboration avec les communautés locales, d'expérimenter et de présenter en démonstration des formes durables de mise en valeur des ressources naturelles.)

4.5 Grâce à un zonage approprié :

"(a) une (ou plusieurs) aire(s) centrale(s) constituée(s) aux termes de dispositions légales, consacrée(s) à la protection à long terme conformément aux objectifs de conservation de la réserve de biosphère et d'une taille suffisante pour remplir ces objectifs"

(Décrire brièvement l'aire (ou les aires) centrale(s) en indiquant leur statut juridique, leur étendue et les principaux objectifs de conservation).

"(b) une (ou plusieurs) zone(s) tampon(s) clairement identifiée(s) entourant l'aire (ou les aires) centrale(s) ou contiguë(s) à celles-ci, où seules des activités compatibles avec les objectifs de conservation peuvent avoir lieu..."

(Décrire brièvement la (ou les) zone(s) tampon(s), leur statut juridique, leur étendue et les activités en cours et envisagées).

"(c) une aire de transition extérieure ou des pratiques d'exploitation durable des ressources sont favorisées et développées"

(La Stratégie de Séville a conféré une importance accrue à l'aire de transition, car c'est là que l'on va tenter des solutions aux principaux problèmes d'environnement et de développement de la région considérée. L'aire de transition par définition n'a pas de limites fixes et son étendue est appelée à varier avec le temps, suivant la nature des problèmes qui se posent à tel ou tel moment. Décrire brièvement l'aire de transition telle qu'elle est envisagée au moment de la proposition, les types de questions auxquels il s'agit de s'attaquer, dans l'immédiat et à plus long terme. Mentionner son étendue à titre indicatif seulement.)

4.6 "Des dispositions devraient être prises pour intéresser et associer un éventail approprié, notamment, de pouvoirs publics, communautés locales et intérêts privés à la conception et à la mise en oeuvre des fonctions de la réserve de biosphère"

(De telles dispositions ont-elles été prises ou sont-elles envisagées ?)

4.7 Mécanismes de mise en oeuvre

Existe-t-il pour la réserve de biosphère proposée :

"(a) des mécanismes de gestion de l'utilisation des ressources et des activités humaines dans la (ou les) zone(s) tampon(s)" ? (Décrire brièvement)

"(b) un plan ou une politique de gestion de l'ensemble de l'aire comme réserve de biosphère" ? (Décrire brièvement)

"(c) une autorité ou un mécanisme désigné pour mettre en oeuvre cette politique ou ce plan" ? (Décrire brièvement)

"(d) des programmes de recherche, de surveillance continue, d'éducation et de formation" ? (Décrire brièvement les activités de recherche et de surveillance continue (en cours ou envisagées) ainsi que les activités d'éducation et de formation.)

5. APPROBATIONS

5.1 Signé par l'autorité ou les autorités chargées de la gestion de l'aire (ou des aires) centrale(s) :

Nom complet : _____

Titre : _____

Date : _____

Nom complet : _____

Titre : _____

Date : _____

5.2 Signé par l'autorité ou les autorités responsables de la gestion de la (ou des) zone(s) tampon(s) :

Nom complet : _____

Titre : _____

Date : _____

Nom complet : _____

Titre : _____

Date : _____

5.3 Signé, selon le cas, par l'Administration responsable à l'échelle nationale (ou de l'Etat ou de la province) de la gestion de l'aire (ou des aires) centrale(s) et de la zone tampon :

Nom complet : _____

Titre : _____

Date : _____

Nom complet : _____

Titre : _____

Date : _____

Nom complet : _____

Titre : _____

Date : _____

5.4 Signé par les élus ou les porte-parole des communautés vivant dans l'aire de transition :

Nom complet : _____

Titre : _____

Date : _____

Nom complet : _____

Titre : _____

Date : _____

Nom complet : _____

Titre : _____

Date : _____

5.5 Signé au nom du Comité national ou du point focal du MAB :

Nom complet : _____

Titre : _____

Date : _____

DEUXIEME PARTIE : DESCRIPTION

6. SITUATION (LATITUDE ET LONGITUDE)

(Indiquer en degrés, minutes et secondes. Préciser les coordonnées du point central et des limites extérieures de la réserve de biosphère proposée pour utilisation de systèmes d'information géographique (SIG))

7. SUPERFICIE (voir la carte)

Totale : _____ ha ;

7.1 Etendue des aires centrales terrestres : _____ ha ;
Le cas échéant, étendue des aires centrales marines : _____ ha ;

7.2 Etendue des zones tampons terrestres : _____ ha ;
Le cas échéant, étendue des zones tampons marines : _____ ha ;

7.3 Etendue approximative des aires de transition terrestres (le cas échéant) : _____ ha ;
Le cas échéant, étendue approximative des zones de transition marines : _____ ha ;

7.4 Brève justification de ce découpage (par rapport aux différentes missions des réserves de biosphère) tel qu'il est présenté sur la carte de zonage. Dans le cas où un système de zonage différent serait également en vigueur au plan national, veuillez indiquer comment il s'adapte au système de zonage d'une réserve de biosphère :

8. REGION BIOGEOGRAPHIQUE

(Indiquer le nom couramment donné à la région biogéographique où est située la réserve de biosphère proposée. On pourra éventuellement se référer à la carte du Réseau mondial des réserves de biosphère, où apparaissent 12 grands types d'écosystèmes).

9. HISTORIQUE DE L'UTILISATION DES TERRES

(Si possible, donner un bref historique de l'utilisation des terres dans les principales parties de la réserve de biosphère proposée).

10. POPULATION HUMAINE DE LA RESERVE DE BIOSPHERE PROPOSEE

(Nombre approximatif de personnes vivant dans la réserve de biosphère proposée).

permanente/saisonnaire

10.1 Aire(s) centrale(s) : _____ / _____

10.2 Zone(s) tampon(s) : _____ / _____

10.3 Aire(s) de transition : _____ / _____

10.4 Brève description des communautés vivant à l'intérieur ou à proximité de la réserve de biosphère proposée

(Indiquer l'origine et la composition ethniques, les minorités, etc., les principales activités économiques (par exemple pastoralisme) et les principales zones de concentration, avec renvoi à une carte, s'il y a lieu).

10.5 Nom(s) de la (des) grande(s) ville(s) la (les) plus proche(s) _____

10.6 Intérêt culturel

(Expliquer brièvement l'intérêt de la réserve de biosphère proposée du point de vue des valeurs culturelles - religieuses, historiques, politiques, sociales, ethnologiques).

11. CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

11.1 Description générale des caractéristiques du site et de la topographie de la région

(Décrire brièvement les caractéristiques topographiques (zones humides, marécages, chaînes de montagnes, dunes, etc.) les plus marquantes du paysage).

11.2.1 Altitude maximale au-dessus du niveau de la mer : _____ mètres

11.2.2 Altitude minimale au-dessus du niveau de la mer _____ mètres

11.2.3 Pour les zones côtières/marines, profondeur maximale au-dessous du niveau moyen de la mer : _____ mètres

11.3 Climat

(Décrire brièvement le climat de la zone en se référant à l'une des classifications usuelles).

11.3.1 Température moyenne du mois le plus chaud : _____ °C

11.3.2 Température moyenne du mois le plus froid : _____ °C

11.3.3 Pluviosité annuelle moyenne : _____ mm, mesurée à une altitude de _____ mètres

11.3.4 S'il y a une station météorologique à l'intérieur ou à proximité de la réserve de biosphère proposée, indiquer en quelle année on a commencé à y enregistrer des données climatiques :

(a) manuellement : _____

(b) automatiquement : _____

(c) nom et emplacement de la station : _____

11.4 Géologie, géomorphologie, sols

(Décrire brièvement les formations et caractéristiques importantes, notamment la géologie du socle rocheux, les dépôts sédimentaires et les principaux types de sols).

12. CARACTERISTIQUES BIOLOGIQUES

(Enumérer les principaux **types d'habitats** (par exemple : forêt sempervirente tropicale, savane boisée, toundra alpine, récifs coralliens, fonds à varech) et de **couverture des sols** (par exemple : zones d'habitation, terres agricoles, pâturages). Pour chaque type d'habitat ou de couverture des sols, entourer REGIONALE s'il est largement répandu dans la province biogéographique où est située la réserve de biosphère proposée, de manière à permettre d'en évaluer la représentativité. Entourer LOCALE si on ne le trouve que dans une zone limitée de la réserve de biosphère proposée, pour permettre d'en évaluer la singularité. Pour chaque type d'habitat ou de couvertures des sols, énumérer les espèces caractéristiques et décrire les **processus naturels** importants (par exemple : marées, sédimentation, recul des glaciers, incendies spontanés) ou les **influences humaines** (par exemple : pâturage, coupes de bois sélectives, pratiques culturelles) qui modifient le système. Renvoyer le cas échéant à la carte de la végétation ou de la couverture des sols présentée à l'appui de la proposition).

12.1 Premier type d'habitat/de couverture des sols _____
DISTRIBUTION

régionale/locale

12.1.1 Espèces caractéristiques :

12.1.2 Processus naturels importants :

12.1.3 Principaux impacts humains :

12.1.4 Modes de gestion :

12.2 Deuxième type d'habitat/de couverture des sols _____ DISTRIBUTION
régionale/locale

12.2.1 Espèces caractéristiques :

12.2.2 Processus naturels importants :

12.2.3 Principaux impacts humains :

12.2.4 Modes de gestion :

12.3 Troisième type d'habitat/de couverture des sols _____ DISTRIBUTION
régionale/locale

12.3.1 Espèces caractéristiques :

12.3.2 Processus naturels importants :

12.3.3 Principaux impacts humains :

12.3.4 Modes de gestion :

12.4 Quatrième type d'habitat/de couverture des sols _____
DISTRIBUTION
régionale/locale

12.4.1 Espèces caractéristiques :

12.4.2 Processus naturels importants :

12.4.3 Principaux impacts humains :

12.4.4 Modes de gestion :

13. FONCTION DE CONSERVATION

13.1 Contribution à la conservation des paysages et de la diversité biologique des écosystèmes

(Décrire et situer les types de paysages, d'écosystèmes, d'habitats et/ou de couverture des sols présentant un intérêt particulier pour la conservation de la diversité biologique).

13.2 Conservation de la diversité des espèces biologiques

(Indiquer les principales espèces (en donnant leur nom scientifique) ou les groupes d'espèces présentant un intérêt particulier du point de vue de la conservation de la diversité biologique, notamment s'il s'agit d'espèces rares ou menacées d'extinction ; si besoin est, utiliser des feuillets supplémentaires).

13.3 Conservation de la biodiversité génétique

(Indiquer les espèces ou variétés présentant une importance traditionnelle ou commerciale ainsi que leurs utilisations, par exemple en médecine, dans l'alimentation, etc.).

14. FONCTION DE DEVELOPPEMENT

14.1 Potentiel s'agissant de promouvoir un développement économique et humain durable des points de vues socioculturel et écologique

(Préciser en quoi cette zone peut servir de site pilote pour promouvoir le développement durable de la région ou "éco-région considérée").

14.2 Si le tourisme est très développé :

- Combien de visiteurs la réserve de biosphère proposée accueille-t-elle chaque année ?
- Observe-t-on une tendance à l'augmentation de la fréquentation ? (Fournir des chiffres si possible).

14.2.1 Type(s) de tourisme

(Etude de la faune et de la flore, activités récréatives, camping, randonnée, voile, équitation, pêche, chasse, ski, etc.).

14.2.2 Indiquer les services et équipements touristiques existants et leur lieu d'implantation en précisant dans quelle zone de la réserve de biosphère proposée celui-ci se trouve :

14.2.3 Indiquer les impacts positifs et/ou négatifs du tourisme observés actuellement ou anticipés :

14.3 Avantages des activités économiques pour la population locale

(Indiquer pour les activités susmentionnées si, et par quel mécanisme, les communautés locales tirent, directement ou indirectement, des revenus ou des avantages du site proposé comme réserve de biosphère).

15. FONCTION D'APPUI LOGISTIQUE

15.1 Recherche et surveillance

15.1.1 Dans quelle mesure le programme passé et les activités prévues de recherche et de surveillance ont-ils été conçus en fonction des problèmes de gestion particuliers à la réserve de biosphère envisagée ? (Par exemple, identification des zones nécessitant une protection stricte, en vue de leur désignation comme aire centrale, recherche des causes de l'érosion du sol et de moyens pour y mettre fin, etc.).

15.1.2 Brève description des activités passées de recherche et/ou de surveillance

(Indiquer les dates de ces activités ainsi que l'importance locale ou nationale et/ou l'importance internationale des programmes en question).

- Recherche et surveillance abiotiques (climatologie, hydrologie, géomorphologie, etc.).
- Recherche et surveillance biotiques (flore, faune)
- Recherche socio-économique (démographie, économie, savoir traditionnel, etc.).

15.1.3 Brève description des activités de recherche et/ou de surveillance en cours :

- Recherche et surveillance abiotiques (climatologie, hydrologie, géomorphologie, etc.).
- Recherche et surveillance biotiques (flore, faune)

- Recherche socio-économique (démographie, économie, savoir traditionnel, etc.)

15.1.4 Brève description des activités de recherche et/ou de surveillance envisagées

- Recherche et surveillance abiotiques (climatologie, hydrologie, géomorphologie, etc.).

- Recherche et surveillance biotiques (flore, faune)

- Recherche socio-économique (démographie, économie et savoir traditionnel)

15.1.5 Nombre estimé de chercheurs nationaux participant à des travaux menés dans la réserve de biosphère proposée :

- à titre permanent : _____
- à titre occasionnel : _____

15.1.6 Nombre estimé de chercheurs étrangers participant à des travaux menés dans la réserve de biosphère proposée :

- à titre permanent : _____
- à titre occasionnel : _____

15.1.7 Nombre estimé de mémoires de maîtrise et/ou de thèses de doctorat portant chaque année sur la réserve de biosphère proposée :

15.1.8 Station(s) de recherche située(s) dans la réserve de biosphère proposée

[...] = permanente

[...] = temporaire

15.1.9 Station(s) de recherche permanente(s) située(s) hors de la réserve de biosphère proposée

(S'il n'existe pas de station de recherche permanente à l'intérieur de la réserve de biosphère proposée, indiquer l'emplacement, la distance par rapport à l'aire centrale, le nom et l'adresse de la station de recherche la plus importante pour la réserve).

15.1.10 Parcelles de surveillance permanentes

(Indiquer l'année de création, le but de la surveillance, le type et la fréquence des observations et des mesures et préciser si l'on y utilise un protocole internationalement reconnu comme le protocole MAPMON de surveillance de la diversité biologique des forêts mis au point par le Smithsonian Institute et le MAB) :

15.1.11 Moyens à la disposition de la (ou des) station(s) de recherche

(Station météorologique et/ou hydrologique, parcelles expérimentales, laboratoire, bases de données informatisées, système d'information géographique, bibliothèque, véhicules, etc.)

15.1.12 Autres moyens

(Par exemple, installation pour le logement ou l'hébergement provisoire des chercheurs, etc.)

15.1.13 La réserve de biosphère proposée est-elle raccordée à l'Internet ?

15.2 Education et sensibilisation de la population aux questions d'environnement
(L'éducation environnementale - parfois appelée aujourd'hui éducation pour le développement durable - peut viser les écoliers, la population locale adulte et les visiteurs venus soit de l'étranger, soit du pays même).

15.2.1 Décrire les activités d'éducation et de sensibilisation à l'environnement, en précisant le (ou les) groupe(s) visé(s)

15.2.2 Indiquer les moyens au service des activités d'éducation et de sensibilisation à l'environnement
(Centre d'accueil des visiteurs ; visites guidées pour les touristes ; sentiers de découverte de la nature ; écomusée ; démonstration de systèmes d'utilisation durable des ressources naturelles).

15.3 Formation de spécialistes
(Acquisition de compétences professionnelles par les gestionnaires, les étudiants, les décideurs, etc.)
(Décrire les activités de formation destinées aux spécialistes : par exemple, projets de recherche pour les étudiants ; formation professionnelle et ateliers à l'intention des scientifiques ; formation professionnelle et ateliers destinés aux responsables de la gestion et de la planification des ressources ; services de vulgarisation pour la population locale ; formation du personnel à la gestion des zones protégées).

15.4 Contribution potentielle au Réseau mondial des réserves de biosphère

(Collaboration, à l'échelle nationale, régionale et mondiale, entre réserves de biosphère - échanges d'information scientifique, d'expériences en matière de conservation et d'utilisation durable, voyages d'étude du personnel, séminaires et ateliers communs, communications et groupes de discussion sur l'Internet, etc).

15.4.1 Collaboration avec des réserves de biosphère existant déjà à l'échelle nationale (Indiquer les activités entreprises ou envisagées).

15.4.2 Collaboration avec des réserves de biosphère à l'échelle régionale ou sous-régionale, y compris promotion de sites transfrontières et d'accords de jumelage

(Indiquer les activités entreprises ou envisagées.)

(Le mot "régional" renvoie ici aux grandes régions comme l'Afrique, la région arabe, l'Asie et le Pacifique, l'Amérique latine et les Caraïbes, l'Europe. Des réserves de biosphère transfrontières peuvent être créées par deux ou plusieurs pays voisins qui souhaitent coopérer pour conserver et mettre en valeur dans des conditions durables des écosystèmes situés à cheval sur des frontières communes. Quant aux accords de jumelage, ils sont généralement conclus entre sites de pays différents que sépare une certaine distance, et ont pour but de promouvoir des activités telles que projets de recherche en commun, échanges culturels pour les écoliers et les adultes, etc.)

15.4.3 Collaboration avec des réserves de biosphère dans le cadre de réseaux thématiques à l'échelle régionale ou internationale

(Indiquer les activités en cours et envisagées.)

(Réseaux de sites liés par une caractéristique géographique commune, par exemple, îles et archipels, montagnes, ou systèmes de pâturage, ou qui ont un intérêt commun tel que l'écotourisme, l'ethnobiologie, etc.)

15.4.4 Collaboration avec des réserves de biosphère à l'échelle internationale

(Indiquer les activités en cours et envisagées).

(Notamment par l'intermédiaire de l'Internet, dans le cadre d'accords de jumelage, des recherches communes, etc.)

16. UTILISATIONS ET ACTIVITES

16.1 Aire(s) centrale(s)

16.1.1 Décrire les utilisations qui sont faites de l'aire (ou des aires) centrale(s) et des activités qui y ont lieu

(Bien que devant bénéficier d'une protection stricte, l'aire centrale peut être le siège de certaines activités ou faire l'objet de certaines utilisations, pourvu que celles-ci soient compatibles avec les objectifs de conservation de cette zone.)

16.1.2 Eventuels effets négatifs sur l'aire (ou les aires) centrale(s) des utilisations ou activités conduites à l'intérieur ou à l'extérieur de cette (ou de ces) zone(s)

(Indiquer les tendances et fournir des chiffres si possible.)

16.2 Zone(s) tampon(s)

16.2.1 Décrire les principales utilisations des terres et activités économiques dans la (ou les) zone(s) tampon(s)

[(Les zones tampons se prêtent à différentes utilisations qui permettent à la réserve de biosphère de remplir ses diverses missions tout en contribuant à assurer la protection et l'évolution naturelle de l'aire (ou des aires) centrale(s)].

16.2.2 Eventuels effets négatifs, à court et à long terme sur la (ou les) zone(s) tampon(s) des utilisations ou activités conduites à l'intérieur ou à l'extérieur de cette (ou de ces) zone(s)

16.3 Aire de transition

(La Stratégie de Séville a conféré une importance accrue à l'aire de transition car c'est là que l'on va tenter des solutions aux principaux problèmes d'environnement et de développement de la région. L'aire de transition, par définition, n'a pas de limites fixes et son étendue est appelée à varier avec le temps, suivant la nature des problèmes qui se posent à tel ou tel moment. Décrire brièvement l'aire de transition telle qu'elle est envisagée au moment de la proposition, les types de questions auxquelles il s'agit de s'attaquer dans l'immédiat et à plus long terme. Mentionner son étendue à titre indicatif seulement.)

16.3.1 Décrire les principales utilisations des terres et les grandes activités économiques dans l'aire (ou les aires) de transition

16.3.2 Eventuels effets négatifs des utilisations qui sont faites de l'aire (ou des aires) de transition et des activités dont elles sont le siège

17. ASPECTS INSTITUTIONNELS

17.1 Etat, province, région ou autres circonscriptions administratives

(Enumérer en suivant l'ordre hiérarchique des divisions administratives dont relève la réserve de biosphère proposée - par exemple, Etat, comté, district).

17.2 Composantes de la réserve de biosphère proposée

(Indiquer le nom des différentes unités de gestion des terres (le cas échéant, aire protégée, territoires des municipalités, terres privées) qui composent l'aire (ou les aires) centrale(s), la (ou les) zone(s) tampon(s) et l'aire de transition...)

17.2.1 Ces unités sont-elles contiguës ou séparées ?

(Une réserve de biosphère comportant plusieurs unités géographiquement séparées est appelée réserve "en grappe". Veuillez indiquer si c'est le cas de la présente proposition).

17.3 Régime de protection de l'aire (ou des aires) centrale(s) et, le cas échéant, de la (ou des) zone(s) tampon(s)

17.3.1 Aire(s) centrale(s)

(Indiquer la **nature** (par exemple, établie par la législation nationale) et la **date** de mise en vigueur de cette protection juridique en joignant les pièces justificatives, ainsi qu'un résumé des principales caractéristiques de cette protection en anglais ou en français).

17.3.2 Zone(s) tampon(s)

(Indiquer la **nature** (par exemple, établie par la législation nationale) et la **date** de mise en vigueur de cette protection juridique en joignant les pièces justificatives, ainsi qu'un résumé, en anglais ou en français, des principales caractéristiques de cette protection. Si la zone tampon ne bénéficie pas d'une protection juridique, indiquer la réglementation applicable à sa gestion).

17.4 Réglementation ou accords applicables à l'aire de transition en matière d'utilisation des terres (s'il y a lieu)

17.5 Régime foncier de chaque zone

(Indiquer, pour chaque zone, le pourcentage de terres appartenant à l'administration centrale du pays, à un Etat ou à une province, à la collectivité locale, à des propriétaires privés, etc.)

17.5.1 Aire(s) centrale(s)

17.5.2 Zone(s) tampon(s)

17.5.3 Aire(s) de transition

17.5.4 Modifications prévues du régime de propriété des terres

(Existe-t-il un programme d'acquisition des terres, par exemple, d'achat à des particuliers, ou des projets de privatisation de terres appartenant aux pouvoirs publics ?).

17.6 Plan ou politique de gestion et mécanismes d'application

(La Stratégie de Séville recommande d'envisager la gestion de chaque réserve de biosphère essentiellement comme un "pacte" entre la communauté locale et l'ensemble de la société. La gestion devrait être ouverte, évolutive et susceptible d'adaptation. Il s'agit d'établir un processus qui conduise à la mise en place pour l'ensemble du site d'un plan de gestion global conçu dans cet esprit et impliquant toutes les parties prenantes, plan qui n'existe pas toujours au moment de la proposition. En pareil cas, on indiquera les principales caractéristiques de la politique de gestion appliquée à l'utilisation des terres de la région dans son ensemble et la « vision » pour l'avenir.)

17.6.1. Indiquez comment et jusqu'à quel point les communautés locales vivant à l'intérieur et à proximité de la réserve de biosphère proposée ont été associées à la procédure de proposition (initiative entièrement locale ou approche plus « verticale » dirigée par les autorités gouvernementales ou les institutions scientifiques. Indiquez les mesures prises et les parties prenantes concernées) :

17.6.2 Principales caractéristiques du plan de gestion ou de la politique d'utilisation des terres (Décrivez la « vision » de ce que la réserve de biosphère proposée est censée réaliser à court terme et à plus long terme ainsi que les bénéfices pressentis pour les communautés locales et les parties prenantes) :

17.6.3. L'autorité désignée ou les mécanismes de coordination pour mettre en place ce plan ou cette politique (Nom, structure et composition, son fonctionnement jusqu'à ce jour) :

17.6.4 Modalités d'application du plan ou de la politique de gestion (Par exemple, grâce à des conventions avec les propriétaires fonciers ou les utilisateurs des ressources, droits des utilisateurs traditionnels, des incitations financières, etc.) :

17.6.5 Indiquez comment et dans quelle mesure les communautés locales participent à la formulation et à la mise en œuvre du plan ou de la politique de gestion (informées/consultées/rôle de prise de décisions/etc.)

17.6.6 Année de mise en application du plan ou de la politique de gestion : _____

17.7 Source(s) de financement et budget annuel

(Les réserves de biosphère ont besoin d'un appui technique et financier pour assurer leur gestion et pour s'attaquer aux problèmes interdépendants d'environnement, d'occupation des sols et de développement socio-économique. Indiquer les sources de financement et le pourcentage que représentent leurs apports respectifs (par exemple : administration centrale, régionale, locale, financement privé, sources internationales, etc.) et préciser le montant estimatif du budget annuel en monnaie nationale).

17.9 Autorités en charge

17.9.1 Ensemble de la réserve de biosphère proposée

Nom :

Le cas échéant, nom de l'administration centrale (ou d'Etat ou provinciale) dont relève cette autorité :

17.9.2 Aire(s) centrale(s)

(Indiquer le nom de l'autorité ou des autorités chargées de l'administration (dans la langue originale, avec une traduction en anglais ou en français.

Nom(s) : _____

Compétence :

17.9.3 Zone(s) tampon(s)

Nom : _____

Compétence (le cas échéant) :

18. AUTRES CLASSEMENTS DU SITE

(Certains sites font l'objet d'un classement en raison du rôle qu'ils jouent dans l'accomplissement de tâches importantes appartenant aux réserves de biosphère, comme la conservation, la surveillance continue, la recherche expérimentale et l'éducation environnementale. Ces classements peuvent contribuer à renforcer l'exécution de ces tâches ou offrir la possibilité de les assumer. Ils peuvent s'appliquer à l'ensemble de la réserve de biosphère proposée ou à un site qu'elle englobe. Ils sont donc de nature à compléter et à renforcer la désignation comme réserve de biosphère. Inscire une croix en regard de chacun des classements applicables à la réserve de biosphère proposée et en indiquer le nom).

Nom :

- Site du patrimoine mondial de l'UNESCO
- Site de la Convention de RAMSAR relative aux zones humides
- Autres conventions ou directives internationales/régionales en matière de conservation (préciser)
- Site de surveillance à long terme (préciser)
- Autres (préciser)

19. PIECES JUSTIFICATIVES (à joindre au formulaire de proposition)

(Des cartes claires portant les indications voulues sont indispensables pour évaluer les propositions de désignation de réserve de biosphère. Les cartes fournies devront, dans toute la mesure possible, indiquer les coordonnées géographiques. Des versions électroniques sont encouragées).

() Carte générale

Fournir **impérativement** UNE CARTE GENERALE à petite ou moyenne échelle montrant comment la réserve de biosphère proposée et toutes les zones administratives qu'elle englobe sont situées dans le pays et par rapport aux principaux cours d'eau, aux chaînes de montagne, aux grandes villes, etc.

() Carte de zonage (à grande échelle, de préférence en noir et blanc pour la reproduction par photocopie)

(Fournir en outre **impérativement** UNE CARTE DE ZONAGE à grande échelle indiquant les limites de l'aire (ou des aires) centrale(s) et de la (ou des) zone(s) tampon(s). L'étendue approximative de l'aire ou des aires de transition devra être indiquée si possible. Si les cartes en couleur à grande échelle et de grand format sont utiles aux fins de référence, il est recommandé d'y joindre en outre une carte de zonage en noir et blanc de format A-4, plus facile à photocopier. Il est recommandé de fournir une version électronique de la carte de zonage)

() Carte de la végétation ou de la couverture des sols

(Il convient de communiquer, s'il en existe, UNE CARTE DE LA VEGETATION ou DE LA COUVERTURE DES SOLS indiquant les principaux types d'habitat et de couverture des sols rencontrés dans la réserve de biosphère proposée).

() Liste de documents juridiques (accompagnée si possible d'une traduction en anglais ou en français)

(Enumérer les principaux DOCUMENTS JURIDIQUES autorisant la création de la réserve de biosphère proposée et des zones administratives qu'elle englobe et qui en régissent l'utilisation et la gestion. Fournir une copie de ces documents, accompagnée si possible d'une traduction en anglais ou en français).

() Liste des plans d'occupation des sols et de gestion

(Enumérer les PLANS D'OCCUPATION DES SOLS ET DE GESTION (avec date et numéro de référence) en vigueur pour la ou les zones administratives incluses dans la réserve de biosphère proposée. Fournir une copie de ces documents).

() Liste des espèces (à annexer)

(Fournir la LISTE DES ESPECES IMPORTANTES (espèces menacées et espèces présentant un intérêt économique rencontrées dans la réserve de biosphère proposée en indiquant, chaque fois que c'est possible, leur nom vulgaire).

() Liste des principales références bibliographiques (à annexer)

(Fournir la liste des principales publications et des principaux articles consacrés à la réserve de biosphère proposée au cours des cinq ou dix dernières années).

20. ADRESSES

20.1 Adresse où contacter la réserve de biosphère proposée :
(Administration, organisation ou autre entité qui servira de principal point de contact pour toute correspondance au sein du Réseau mondial de réserves de biosphère).

Nom : _____

Rue ou B.P. : _____

Ville et code postal : _____

Pays : _____

Téléphone : _____

Fax (ou télex) : _____

Courrier électronique : _____

Site Internet : _____

20.2 Organisme chargé de l'administration de l'aire centrale :

Nom : _____

Rue ou B.P. : _____

Ville et code postal : _____

Pays : _____

Téléphone : _____

Fax (ou télex) : _____

Courrier électronique : _____

Site Internet : _____

20.3 Organisme chargé de l'administration de la zone tampon :

Nom : _____

Rue ou B.P. : _____

Ville et code postal : _____

Pays : _____

Téléphone : _____

Fax (ou télex) : _____

Courrier électronique : _____

Site Internet : _____

Annexe au formulaire de proposition de réserve de biosphère, février 2004
Annuaire des réserves de biosphère du MABNet
Description¹ des réserves de biosphère

Détails Administratifs

Pays :

Nom de la RB :

Année de la désignation : (à compléter par le Secrétariat du MAB)

Autorités administratives : (17.8)

Nom de la personne-contact : (20.1)

Adresse : (20.1)

Autres liens (sites internet) :

Description

Description générale :: (caractéristiques du site : 11.1 ; population humaine : 10 ; unité de gestion des sols : 17.2)

Approximativement 25 lignes

Principaux types d'écosystèmes : (13.1)

Principaux habitats & types d'occupation des sols : (12.1, 12.2, 12.3 ...)

Situation géographique (latitude & longitude) : (6)

Superficie (ha) : (7)

Total : (7)

Zone(s) centrale(s) : (7)

Zones tampon (s) : (7)

Zone(s) de transition (si données) : (7)

Zonage existant différent : (7.4)

Variation en altitude (mètres au-dessus du niveau de la mer) : (11.2)

Recherche et surveillance continue

Bève description : (15.1.3)

Approximativement 5 lignes

¹ A mettre en ligne sur le MABNet une fois que la proposition aura été approuvée. Les numéros correspondent aux sections pertinentes du formulaire de proposition de désignation.

Variables spécifiques (Veuillez remplir le tableau ci-dessous et cocher les paramètres pertinents)

Abiotique		Biodiversité	
Changement climatique mondial		Algues	
Climat, climatologie		Amphibiens	
Contaminants		Animaux nuisibles/Maladies	
Déposition d'acides/facteurs atmosphériques		Aspects de la biodiversité	
Eau souterraine		Auto-écologie	
Erosion		Benthos	
Facteurs abiotiques		Biogéographie	
Géologie		Biologie	
Géomorphologie		Biotechnologie	
Géophysique		Boisement/Reboisement	
Glaciologie		Champignons/fongus	
Hydrologie		Conservation	
Indicateurs		Désertification	
Métaux lourds		Ecologie	
Météorologie		Ecotones	
Modélisation		Elevage	
Nutriments		Espèces en danger/rares	
Océanographie physique		Espèces endémiques	
Pollution, polluants		Espèces étrangères et/ou envahissantes	
Qualité de l'air		Ethologie	
Questions sur l'habitat		Etude de l'évolution/Paléoécologie	
Radiation UV		Etudes de la végétation	
Sécheresse		Etudes sur les communautés	
Siltation/sédimentation		Evaluation de l'écosystème/des écosystèmes	
Sol		Evapotranspiration	
Spéléologie		Faune	
Surveillance continue/méthodologies		Faune sauvage	
Température de l'air		Feux/écologie des feux	
Topographie		Flore	
Toxicologie		Fonctionnement de l'écosystème/structure	
		Génétique/dynamique des populations	
		Indicateurs	
		Inventaire des espèces	
		Invertébrés	
		Jardins domestiques	
		Lichens	
		Mammifères	
		Micro-organismes	
		Modélisation	
		Oiseaux	
		Organismes génétiquement modifiés	
		Perturbations et résilience	
		Phénologie	
		Phytosociologie/Succession	
		Plancton	
		Plantes	
		Poissons	
		Pollinisation	

	Populations migrantes	
	Productivité	
	Produits médicinaux naturels	
	Récifs coralliens	
	(Ré) introduction des espèces	
	Reptiles	
	Ressources génétiques	
	Ressources naturelles et autres	
	Restauration/Réhabilitation	
	Surveillance continue/méthodologies	
	Système de forêts boréales	
	Systèmes arides et semi-arides	
	Systèmes d'eau douce	
	Systèmes d'îles/études	
	Systèmes de dunes	
	Systèmes de forêts	
	Systèmes de forêts pluvieuses subtropicales et tempérées	
	Systèmes de forêts sèches tropicales	
	Systèmes de forêts tempérées	
	Systèmes de forêts tropicales humides	
	Systèmes de lagunes	
	Systèmes de mangrove	
	Systèmes de pâturages et de savanes tropicales	
	Systèmes de pâturages tempérés	
	Systèmes de plages/fonds mous	
	Systèmes de toundra	
	Systèmes de types méditerranéens	
	Systèmes de zones humides	
	Systèmes marins/côtiers	
	Systèmes montagneux	
	Systèmes polaires	
	Systèmes volcaniques/géothermiques	
	Taxonomie	
	Zones dégradées	

Socio-économique	Surveillance continue intégrée monitoring	
Agriculture/autres systèmes de production	Analyse/résolution des conflits	
Agroforesterie	Approche par écosystème	
Animaux et impacts causés	Aspects institutionnels et légaux	
Aquaculture	Capacité de charge	
Archéologie	Cartographie	
Artisanats (à domicile)	Changements environnementaux	
Aspects culturels	Développement des infrastructures	
Aspects sociaux/socio-économiques	Développement/utilisation durable	
Bioprospective	Education et sensibilisation du public	
Chasse	Etudes bio-géo-chimiques	
Coupe de bois de chauffe	Etudes des impacts et des risques	
Démographie	Etudes intégrées	
Economies de qualité/marketing	Etudes interdisciplinaires	
Espèces économiquement importantes	Indicateurs	
Ethnologie/savoirs/pratiques traditionnels	Indicateurs de qualité environnementale	
Etudes anthropologiques	Inventaire/surveillance continue des paysages	
Etudes économiques	Ligne de partage des eaux : études et surveillance	
Exploitation minière	Mesures en matière de planification et de zonage	
Indicateurs	Modélisation	
Indicateurs de durabilité	Questions sur la gestion	
Industrie	Questions sur les actions (politiques)	
Initiatives de petit commerce	Questions transfrontalières/mesures	
Intérêts des parties prenantes	Surveillance continue/méthodologies	
Loisirs	Système d'information géographique (SIG)	
Micro-crédits	Systèmes ruraux	
Migration humaine	Systèmes urbains	
Modélisation	Télé-détection	
Moyens d'existence	Tenure foncière	
Participation locale	Utilisation des sols/occupation des sols	
Pastoralisme		
Pauvreté		
Pêcheries		
Produits forestiers autres que le bois		
Questions sur les peuples indigènes		
Relations homme/nature		
Renforcement des capacités		
Risques naturels		
Rôle des femmes		
Santé humaine		
Sites sacrés		
Surveillance continue/méthodologies		
Sylviculture/foresterie		
Systèmes de production d'énergie		
Tourisme		
Transports		
Utilisation des ressources		