



## FORMULAIRE DE PROPOSITION DE RESERVE DE BIOSPHERE

[Janvier 2013]

### 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. Le Plan d'action de Madrid a fixé et amélioré certaines exigences. Les axes à suivre pour la mise en œuvre des réserves de biosphère sont définis dans la "Stratégie de Séville" et ont été davantage développés dans le Plan d'Action de Madrid (2008-2013). 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 et pour des publications, 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. La troisième partie est constituée de deux annexes : la première 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. La seconde annexe sert à fournir des documents promotionnels et de communication pour la réserve de biosphère. Il conviendra de fournir autant que possible tableaux, illustrations et cartes tout au long du dossier de nomination.

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. Ces documents devront être envoyés au Secrétariat par les voies officielles de l'UNESCO, à savoir via la Commission nationale pour l'UNESCO et/ou la Délégation permanente auprès de l'UNESCO;
2. Une copie électronique (sur disquette, CD, etc.) du formulaire de proposition et des cartes (notamment la carte du zonage). Celle peut-être envoyé au Secrétariat du MAB:

UNESCO  
Division des sciences écologiques et de la terre  
7, Place de Fontenoy  
F-75352 Paris 07 SP, France  
Tél. : +33 (0)1 45 68 41 51  
Télécopie : +33 (0)1 45 68 58 04  
Courrier électronique : [mab@unesco.org](mailto:mab@unesco.org)  
<http://www.unesco.org/mab>

## TABLE DES MATIERES

### PARTIE I: RESUME

1.	Nom Propose pour la Reserve de Biosphere	3
2.	Nom du Pays	3
3.	Les Trois Fonctions des Reserves de Biosphere	3
4.	Criteres de Designation en tant que Reserve de Biosphere	4
5.	Approbations	7

### PARTIE II: DESCRIPTION

6.	Situation	9
7.	Superficie	9
8.	Region Biogeographique	10
9.	Utilisation des Terres	10
10.	Population Humain de la Reserve de Biosphere Proposee	10
11.	Caracteristiques Biophysiques	11
12.	Services Ecosystemiques	13
13.	Principiaux Objectifs pour la Creation de la Reserve de Biosphere	14
14.	Fonction de Conservation	14
15.	Fonction de Developpement	16
16.	Fonction D'appui Logistique	20
17.	Gouvernance, Gestion de la Reserve de Biosphere et Coordination	21
18.	Autres Classements du Site	26
19.	Pièces justificatives	26
20.	Adresses	27

#### Annexes

	Annexe I Annuaire des Réserves de Biosphère du MABnet	29
	Annexe II Documents Promotionnels et de communication	34

## **PARTIE I : 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. NOM DU 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 de la biodiversité culturelle 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 les activités actuelles et le potentiel que la réserve de biosphère proposée présente dans l'accomplissement de l'objectif visant à favoriser un développement socioculturel et économique durable tout en garantissant le flux des services écosystémiques de la réserve de biosphère).

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".

(Veuillez indiquer les activités existantes ou prévues).

#### **4. CRITERES DE DESIGNATION EN TANT QUE RESERVE DE BIOSPHERE:**

[L'article 4 du Cadre statutaire énonce les 7 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 de formes d'interventions humaines".

(L'expression "grande région biogéographique" n'a pas un sens strictement défini, mais on se référera avec profit au système de classification d'Udvardy ([http://www.unep-wcmc.org/udvardys-biogeographical-provinces-1975\\_745.html](http://www.unep-wcmc.org/udvardys-biogeographical-provinces-1975_745.html))).

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, ainsi que les espèces inscrites sur les listes de l'UICN et de la CITES au niveau local, régional ou mondial, mais aussi les espèces présentant une importance mondiale, les types d'habitat rares ou les pratiques particulières d'utilisation des terres (par exemple, pâturage traditionnel ou pêche artisanale) qui favorisent la conservation de la diversité biologique).

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 est serait 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, 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 où 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 seront expérimentées des solutions aux principaux problèmes d'environnement et de développement de la région considérée. Décrire brièvement l'aire (ou les aires) de transition, les types de questions auxquels il s'agit de s'attaquer, dans l'immédiat et à plus long terme. Le Plan d'action de Madrid fait état du fait que la limite extérieure doit être définie via un processus participatif)

(d) Veuillez fournir des informations supplémentaires en ce qui concerne l'interaction des trois zones.

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 œuvre des fonctions de la réserve de biosphère".

##### 4.6.1 Décrivez les dispositions mises en place ou envisagées.

(Décrire les dispositions des acteurs publics ou privés pour appuyer les activités de la réserve de biosphère dans les zones centrale, tampon et de transition (tels que protocoles, accords, lettres d'intentions, plans pour les aires protégées)).

#### 4.6.2 Une (des) évaluation(s) d'impact culturel et social a(ont)-elle(s) été conduite(s) ou d'autres outils et lignes directrices équivalents mis en place?

(ex : Lignes directrices Akwé:Kon de la Convention sur la diversité biologique (CDB), Lignes Directrices sur le Consentement Libre, Informé et Préalable, protocoles bioculturels communautaires, etc.) *(Le programme l'Homme et la biosphère (MAB) de l'UNESCO encourage ici les réserves de biosphère à prendre en considération et respecter les droits autochtones et coutumiers au travers de programmes et outils, et ce conformément à la Déclaration des Nations Unies sur les droits des peuples autochtones ([http://www.un.org/esa/socdev/unpfii/documents/DRIPS\\_fr.pdf](http://www.un.org/esa/socdev/unpfii/documents/DRIPS_fr.pdf) lorsque cela est pertinent et approprié)).*

#### 4.7 Mécanismes de mise en œuvre:

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)" ?

Si oui, veuillez décrire. Si non, décrire ce qui est prévu.

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

Si oui, veuillez le décrire. Si non, indiquez comment un tel plan ou une telle politique sera élaboré(e), et le calendrier. (Si la zone proposée coïncide avec une zone naturelle protégée existante, décrire ce que le plan de gestion de la réserve de biosphère proposée ajoute au plan de gestion de l'aire protégée).

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

"(d) des programmes de recherche, de surveillance continue, d'éducation et de formation"?

Si oui, veuillez les décrire. Si non, veuillez décrire ce qui est prévu.

## 5. APPROBATIONS:

*(Dans le cas d'un grand nombre d'autorités impliquées, veuillez joindre les lettres d'approbation supplémentaires dans une annexe séparée).*

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

Nom complet et titre: \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

Adresse, email, numéro de téléphone : \_\_\_\_\_

Nom complet et titre: \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

Adresse, email, numéro de téléphone : \_\_\_\_\_

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

Nom complet et titre : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

Adresse, email, numéro de téléphone : \_\_\_\_\_

Nom complet et titre: \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

Adresse, email, numéro de téléphone : \_\_\_\_\_

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 (ou des) zone(s) tampon (s):

Nom complet et titre: \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

Adresse, email, numéro de téléphone : \_\_\_\_\_

Nom complet et titre: \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

Adresse, email, numéro de téléphone : \_\_\_\_\_

Nom complet et titre: \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

Adresse, email, numéro de téléphone : \_\_\_\_\_

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

Nom complet et titre: \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

Adresse, email, numéro de téléphone : \_\_\_\_\_

Nom complet et titre: \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

Adresse, email, numéro de téléphone : \_\_\_\_\_

Nom complet et titre: \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

Adresse, email, numéro de téléphone : \_\_\_\_\_

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

Nom complet et titre: \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

Adresse, email, numéro de téléphone : \_\_\_\_\_

## PARTIE II: DESCRIPTION

### 6. SITUATION (COORDONNEES ET CARTE(S)):

6.1 Indiquer les coordonnées géographiques standard de la réserve de biosphère (projetées en WGS 84):

Points cardinaux:	Latitude	Longitude
Point central:		
Point le plus septentrional:		
Point le plus méridional:		
Point le plus oriental :		
Point le plus occidental :		

6.2 Fournir une (des) carte(s) sur fond topographique de l'emplacement exact et de la délimitation précise des trois zones de la réserve de biosphère (la (les) carte(s) devra(ont) être fournie(s) dans les versions papier et électronique). Les fichiers de forme (également en système de projection WGS 84) utilisés pour créer la carte devront être joints à la version électronique du dossier de nomination.

Si possible, fournir également un lien internet permettant d'accéder à la (aux) carte(s) en ligne (ex : Google map, site internet...).

### 7. SUPERFICIE (voir la carte):

Total : (ha)

	Terrestre	Marine (le cas échéant)	Total
7.1 Superficie de (des) l'aire(s) centrale(s):	_____ ha	_____ ha	_____ ha
7.2 Superficie de la (des) zone(s) tampon(s):	_____ ha	_____ ha	_____ ha
7.3 Superficie de (des) l'aire(s) de transition:	_____ ha	_____ ha	_____ ha
<b>TOTAL:</b>	<b>_____ ha</b>	<b>_____ ha</b>	<b>_____ ha</b>

7.4 Brève justification de ce découpage par rapport aux fonctions respectives de la réserve de biosphère. Dans le cas où un système de zonage différent existe également, veuillez indiquer comment il s'adapte au zonage d'une réserve de biosphère.

(par ex. si des critères nationaux existent pour la définition des aires ou zones, merci de fournir des précisions à ce sujet).

## 8. REGION BIOGEOGRAPHIQUE:

[Indiquer le nom couramment donné à la région biogéographique où est située la réserve de biosphère proposée.] (L'expression "grande région biogéographique" n'a pas un sens strictement défini, mais on se référera avec profit au système de classification d'Udvardy ([http://www.unep-wcmc.org/udvardys-biogeographical-provinces-1975\\_745.html](http://www.unep-wcmc.org/udvardys-biogeographical-provinces-1975_745.html))).

## 9. UTILISATION DES TERRES:

### 9.1 Historique:

(Si possible, donner un bref historique de l'utilisation des terres et des ressources pour chaque zone de la réserve de biosphère proposée et ses liens avec l'évolution des paysages).

9.2 Qui sont les utilisateurs principaux de la réserve de biosphère ? (par zone et ressources principales). Le cas échéant, décrire le niveau d'implication des populations autochtones, en considérant la « Déclaration des Nations Unies sur les droits des peuples autochtones ». ([http://www.un.org/esa/socdev/unpfii/documents/DRIPS\\_en.pdf](http://www.un.org/esa/socdev/unpfii/documents/DRIPS_en.pdf))).

9.3 Quelles sont les règles (y compris les règles coutumières ou traditionnelles) d'usages des terres et d'accès pour chaque zone de la réserve de biosphère.

9.4 Décrire les différences de niveau d'accès et de contrôle des ressources par les hommes et les femmes.

(Les hommes et les femmes utilisent-ils différemment les mêmes ressources (y compris à des fins de subsistance, de commercialisation ou de pratiques religieuses/rituels) ou utilisent-ils différentes ressources naturelles?).

## 10. POPULATION HUMAINE DE LA RESERVE DE BIOSPHERE PROPOSEE:

[Nombre approximatif de personnes vivant dans la réserve de biosphère proposée.]

	Permanente	Saisonnnière
10.1 Aire(s) centrale(s)	_____	_____
10.2 Zone(s) tampon(s)	_____	_____
10.3 Aire(s) de transition	_____	_____
<b>Total:</b>	_____	_____

#### 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 le pastoralisme, le tourisme) et les principales zones de concentration, avec renvoi à une carte (section 6.2)).

#### 10.5 Nom(s) de la (des) grande(s) ville(s) la (les) plus proche(s) et des zones habitées à l'intérieur et aux alentours de la réserve de biosphère, avec renvoi à une carte (section 6.2):

#### 10.6 Intérêt culturel:

(Expliquer brièvement l'intérêt de la réserve de biosphère proposée du point de vue des valeurs culturelles passées et présentes - religieuses, historiques, politiques, sociales, ethnologiques et autres, si possible en distinguant le patrimoine matériel et immatériel). (cf. la Convention concernant la protection du patrimoine mondial, culturel et naturel 1972 et la Convention pour la sauvegarde du patrimoine culturel immatériel 2003 ([http://portal.unesco.org/fr/ev.php-URL\\_ID=13055&URL\\_DO=DO\\_TOPIC&URL\\_SECTION=201.html](http://portal.unesco.org/fr/ev.php-URL_ID=13055&URL_DO=DO_TOPIC&URL_SECTION=201.html) et [http://portal.unesco.org/fr/ev.php-URL\\_ID=17716&URL\\_DO=DO\\_TOPIC&URL\\_SECTION=201.html](http://portal.unesco.org/fr/ev.php-URL_ID=17716&URL_DO=DO_TOPIC&URL_SECTION=201.html))).

#### 10.7. Merci de préciser le nombre de langues parlées et écrites (y compris les langues ethniques, minoritaires ou en danger) au sein de la réserve de biosphère.

(Se référer notamment à l'Atlas UNESCO des langues en danger (<http://www.unesco.org/culture/languages-atlas/fr/atlasmap.html>)).

### 11. CARACTERISTIQUES BIOPHYSIQUES:

#### 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 Variation en altitude:

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, vous pouvez vous référer à la classification régionale du climat de Köppen, comme suggérée par l'OMM ([http://www.wmo.int/pages/themes/climate/understanding\\_climate.php](http://www.wmo.int/pages/themes/climate/understanding_climate.php))).

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 Pluviométrie annuelle moyenne: \_\_\_\_\_ mm, mesurée à une altitude de \_\_\_\_\_ mètres

11.3.4 Y-a-t'il une station météorologique à l'intérieur ou à proximité de la réserve de biosphère proposée ? Si c'est le cas, quel est son nom, sa localisation et depuis combien de temps est-elle en fonction?

### 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).

### 11.5 Zone bioclimatique:

(indiquez la région bioclimatique dans laquelle se situe la réserve de biosphère proposée, veuillez vous référer au tableau ci-dessous et cocher la case appropriée pour chaque zone de la réserve de biosphère).

Zones	Pluviométrie moyenne annuelle/mm	Indice d'aridité		Aire(s) centrale(s)	Zone(s) tampon(s)	Aire(s) de transition
		Penman	(Indice du PNUE)			
Hyper-arides	P<100	<0.05	<0.05			
Arides	100-400	0.05-0.28	0.05-0.20			
Semi-arides	400-600	0.28-0.43	0.21-0.50			
Subhumides sèches	600-800	0.43-0.60	0.51-0.65			
Subhumides et humides	800-1200	0.60-0.90	>0.65			
Hyper-humides	P>1200	>0.90				

**Tableau 1: Indice d'aridité résultant de l'utilisation du rapport P/ETP**

*Précipitation moyenne par an (P)/évapotranspiration potentielle moyenne par an (ETP)*

### 11.6 Caractéristiques biologiques:

Enumérer les principaux types d'habitats (par exemple : forêt sempervirente tropicale, savane boisée, tundra alpine, récifs coralliens, fonds à varech) et de couverture des sols (par exemple : zones d'habitation, zones cultivées, terres agricoles, prairies pâturées, terres de parcours).

Pour chaque type d'habitat ou de couverture des sols, indiquer REGIONAL 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.

Indiquer LOCAL 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 couverture 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. SERVICES ECOSYSTEMIQUES:**

12.1 Si possible, identifiez les services rendus par chaque écosystème de la réserve de biosphère et les bénéficiaires de ces services.

(Merci de vous référer au cadre du Millennium Ecosystem Assessment ainsi qu'à celui de The Economics of Ecosystem and Biodiversity (TEEB) (<http://millenniumassessment.org/fr/Framework.html> et <http://www.teebweb.org/publications/teeb-study-reports/foundations/>)).

12.2 Précisez si des indicateurs des services écosystémiques sont utilisés pour évaluer les trois fonctions (conservation, développement et logistique) des réserves de biosphère. Si oui, lesquels et décrivez-les.

12.3 Décrivez la biodiversité impliquée dans la fourniture des services écosystémiques de la réserve de biosphère (par ex. espèces ou groupes d'espèces impliqués).

12.4 Mentionner si une évaluation de services écosystémiques a été faite pour la réserve de biosphère proposée. Si oui, cette évaluation est-elle utilisée dans le développement du plan de gestion?

### **13. PRINCIPAUX OBJECTIFS POUR LA CREATION DE LA RESERVE DE BIOSPHERE:**

13.1 Décrivez les principaux objectifs de la réserve de biosphère proposée, intégrant les trois fonctions (conservation, développement et support logistique) présentés ci-dessous (parties 14 à 16), y compris les éléments de la diversité biologique et culturelle. Veuillez préciser les pressions indirectes et/ou les problèmes organisationnels.

13.2 Décrivez les objectifs de développement durable de la réserve de biosphère.  
(Le cas échéant, veuillez vous référer à l'Agenda 21, à Rio+20 et OMD post 2015).

13.3 Indiquez quels sont les principaux acteurs impliqués dans la gestion de la réserve de biosphère.

13.4 Quelle procédure consultative a été utilisée pour la désignation de la réserve de biosphère ?

13.5 Comment l'implication des acteurs dans la mise en œuvre et la gestion de la réserve de biosphère est-elle encouragée?

13.6 Quelles sont les principales ressources attendues (financières, matérielles et humaines) pour mettre en œuvre les objectifs de la réserve de biosphère ainsi que les projets ?  
(Veuillez fournir les preuves d'engagements formels).

### **14. FONCTION DE CONSERVATION:**

14.1 A l'échelle des paysages et des écosystèmes (y compris les sols, l'eau et le climat):

14.1.1 Décrivez et situez les paysages, écosystèmes, habitats et/ou types de couverture terrestre de la réserve de biosphère

14.1.2 Décrire l'état et les tendances des écosystèmes décrits ci-dessus et les facteurs humains et naturels qui interviennent.

14.1.3 Quel(s) régime(s) de protection (y compris les régimes traditionnels et coutumiers) existe-t-il pour la ou les aire(s) centrale(s) et la ou les zone(s) tampon(s)?

14.1.4 Quel(le)s indicateurs ou données pourraient être utilisé(e)s pour évaluer l'efficacité des actions/stratégie(s) mise(s) en œuvre?

14.2 A l'échelle de la diversité des espèces:

14.2.1 Identifier les principaux groupes d'espèces ou les espèces d'intérêt particulier pour l'objectif de conservation de la biodiversité du milieu, en particulier les espèces endémiques de cette réserve de biosphère et fournir une brève description des communautés végétales et animales auxquelles elles appartiennent.

14.2.2 Quelles sont les pressions sur les espèces clés? En d'autres termes, quelles sont les menaces (par exemple la gestion non durable des forêts), leurs causes immédiates (les moteurs du changement comme les changements des forêts ou des habitats), leurs causes sous-jacentes (par exemple le surpâturage, le feu, la pollution) et leurs causes profondes (par exemple économique, politique, sociale, externe, etc.) et les zones concernées?

14.2.3 Quel type de mesures et d'indicateurs sont actuellement utilisés, ou prévus de l'être, pour évaluer à la fois les groupes d'espèces et les pressions qui pèsent sur eux? Qui entreprend ou va entreprendre ce travail?

14.2.4 Quelles actions sont actuellement menées pour réduire ces pressions?

14.2.5 Quelles actions envisagez-vous pour réduire ces pressions?

14.3 A l'échelle de la diversité génétique:

14.3.1 Indiquez les espèces ou variétés d'importance (i.e. pour la médecine, la production alimentaire, agro biodiversité, pratiques culturelles etc.).

14.3.2 Quels pressions ou changements écologiques, économiques ou sociaux peuvent menacer ces espèces ou variétés?

14.3.3 Quels indicateurs, au niveau des espèces sont utilisés ou prévus de l'être pour évaluer l'évolution à la fois de l'état de la population et des pratiques associées?

14.3.4 Quelles actions vont être menées pour conserver la diversité génétique et les pratiques liées à sa conservation?

## **15. FONCTION DE DEVELOPPEMENT:**

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

15.1.1 Décrire comment et pourquoi le territoire a le potentiel pour servir de site d'excellence/région modèle pour la promotion du développement durable.

15.1.2 Comment allez-vous évaluer les changements et les réalisations (quels objectifs et indicateurs)?

15.2 Si le tourisme est très développé:

15.2.1 Décrire le(s) type(s) de tourisme et les installations disponibles. Résumez les principales attractions touristiques au sein de la réserve de biosphère proposée et leurs localisations.

15.2.2 Quel est le nombre de visiteurs de la réserve de biosphère proposée chaque année ? (Veuillez faire la distinction entre les visiteurs d'une journée, ceux qui y passent la nuit, ceux venant uniquement visiter la réserve de biosphère et ceux qui transitent par le site). Y-a-t'il une tendance à la hausse ou à la baisse, ou un objectif particulier?

15.2.3 Comment les activités touristiques sont-elles actuellement gérées ?

15.2.4 Indiquez les éventuels impacts positifs et/ou négatifs du tourisme, actuels et attendus, et comment ils seront évalués (en lien avec la section 14)?

15.2.5 Comment ces impacts seront-ils gérés et par qui ?

15.3 Agriculture (y compris le pâturage) et autres activités (y compris les activités traditionnelles et coutumières):

15.3.1 Décrire le type d'agriculture (y compris le pâturage) et les autres activités, l'aire concernée et les personnes impliquées (hommes et femmes).

15.3.2 Indiquez les éventuels impacts positifs et/ou négatifs de ces activités sur les objectifs de la réserve de biosphère (section 14).

15.3.3 Quels indicateurs utilisez-vous ou utiliserez-vous pour évaluer la situation et son évolution ?

15.3.4 Quelles actions sont actuellement entreprises et quelles mesures allez-vous appliquer pour améliorer les impacts positifs ou réduire les impacts négatifs sur les objectifs de la réserve de biosphère?

15.4. Autres types d'activités contribuant positivement ou négativement au développement durable local, y compris l'impact/l'influence de la réserve de biosphère en dehors de ses limites.

15.4.1 Décrire le type d'activités, l'aire concernée et les personnes impliquées (hommes et femmes).

15.4.2 Indiquez les éventuels impacts positifs et/ou négatifs sur les objectifs de la réserve de biosphère (section 14). Certains résultats ont-ils déjà été atteints?

15.4.3 Quels indicateurs utilisez-vous, ou allez vous utiliser pour évaluer la situation et son évolution?

15.4.4 Quelles actions sont actuellement entreprises et quelles mesures seront appliquées pour renforcer les impacts positifs ou pour réduire les impacts négatifs, relatifs aux objectifs de la réserve de biosphère?

15.5 Bénéfices des activités économiques pour la population locale:

15.5.1 Pour les activités décrites ci-dessus, quels revenus ou avantages les communautés locales (hommes et femmes) tirent directement du site proposé comme réserve de biosphère et comment?

15.5.2 Quels indicateurs sont utilisés pour évaluer ces revenus ou avantages?

15.6. Valeurs culturelles et spirituelles; pratiques coutumières:  
(Donner un aperçu des valeurs et des pratiques, y compris la diversité culturelle).

15.6.1 Décrire les valeurs culturelles et spirituelles ainsi que les pratiques coutumières en prenant en compte notamment les langues et dialectes, les rituels et les modes de vie traditionnels. Certaines sont-elles en voie de disparition ou en déclin?

15.6.2 Indiquer les activités visant à identifier, promouvoir et/ou revitaliser ces pratiques et valeurs.

15.6.3 Comment envisagez-vous d'intégrer les valeurs culturelles dans le processus de développement : éléments d'identité, connaissances traditionnelles, organisations sociales, etc.?

15.6.4 Préciser si des indicateurs sont utilisés pour évaluer ces activités. Si oui, veuillez préciser lesquels et donner de plus amples informations.  
(Exemples d'indicateurs : existence et nombre de programmes d'éducation informelle et formelle transmettant ces valeurs et pratiques, nombre de programmes de revitalisation en place, nombre de personnes parlant une langue/un dialecte en danger).

## **16. FONCTION D'APPUI LOGISTIQUE:**

### 16.1 Recherche et surveillance:

16.1.1 Décrire les projets de recherche actuels et en projets ainsi que les activités de surveillance continue et la ou les zone(s) dans lesquelles ils sont (seront) entrepris afin de répondre aux questions spécifiques liées à la gestion de la réserve de biosphère (merci de vous référer aux variables de l'Annexe 1).

16.1.2 Résumez les recherches antérieures et les activités de surveillance continue relatives à la gestion de la réserve de biosphère (merci de vous référer aux variables de l'Annexe 1).

16.1.3 Indiquer les installations de recherche disponibles dans la réserve de biosphère proposée et quel rôle celle-ci jouera pour fournir de telles infrastructures.

### 16.2 Education au développement durable et sensibilisation du public:

16.2.1 Décrire les activités présentes et planifiées, en indiquant le(s) groupe(s) cible(s) et le nombre de personnes impliquées (tels que les « enseignants » et les « étudiants ») et l'aire concernée.

16.2.2 Quels équipements et ressources financières sont (seront) prévus pour ces activités?

### 16.3 Contribution au Réseau mondial des réserves de biosphère:

16.3.1 Comment la réserve de biosphère va-t-elle contribuer au Réseau mondial des réserves de biosphère, à ses réseaux régionaux et thématiques?

16.3.2 Quels sont les bénéfices attendus de la coopération internationale pour la réserve de biosphère?

16.4 Canaux de communication interne et externe et medias utilisés dans la réserve de biosphère:

16.4.1 Existe(ra)-t-il un site Internet pour la réserve de biosphère ? Si oui, quel est son URL?

16.4.2 Existe(ra)-t-il un bulletin électronique ? Si oui, à quelle fréquence sera-t-il publié?

16.4.3 La Réserve de biosphère appartient(dra) elle à un réseau social (Facebook, Twitter, etc.)?

## **17. GOUVERNANCE, GESTION DE LA RESERVE DE BIOSPHERE ET COORDINATION:**

[Décrire les caractéristiques suivantes dans l'hypothèse où la réserve de biosphère serait désignée.]

17.1 Structure de gestion et de coordination:

17.1.1 Quel est le statut juridique national de la réserve de biosphère?

17.1.2 Quels sont les statuts juridiques de l'aire (ou des aires) centrale(s) et de la (des) zone(s) tampon(s)?

17.1.3 Quelles sont les autorités administratives compétentes sur les différentes zones de la réserve de biosphère (aire(s) centrale(s), zone(s) tampon(s) et aire(s) de transition)?

17.1.4 Expliciter les compétences respectives de ces différentes autorités en distinguant les différentes zones et en indiquant également si la zone concernée fait l'objet ou non d'une décentralisation de l'autorité.

17.1.5 Indiquer le régime foncier de chaque zone.

17.1.6 Y a-t-il un seul gestionnaire/coordonateur de la réserve de biosphère, ou plusieurs responsables ? Par qui est-il/sont-ils nommés (autorités nationales, administration environnementale, élus locaux)?

17.1.7 Y a-t-il des organes consultatifs ou décisionnels en place (par exemple conseil scientifique, conseil d'administration, d'orientation, assemblée générale des populations habitant dans la réserve) pour les différentes zones ou pour l'ensemble de la réserve de biosphère?

- Si oui, décrire leur composition, leur rôle et leur compétence, et indiquer la fréquence de leurs réunions.

17.1.8 Y a-t-il une structure de coordination mise en place spécifiquement pour la réserve de biosphère?

- Si oui, décrire en détails son fonctionnement, sa composition et la part de chaque groupe au sein de la structure, son rôle et sa compétence.
- Indiquer également s'il s'agit d'une structure autonome ou si elle est placée sous l'autorité du gouvernement central, local, du gestionnaire/coordonateur de la réserve de biosphère?

17.1.9 Comment la gestion/coordination s'adapte t'elle à la situation locale?

17.1.10 Existe-t-il une procédure d'évaluation ou de suivi de l'efficacité de la gestion?

17.2 Conflits au sein de la réserve de biosphère:

17.2.1 Décrire les conflits d'accès aux ressources ou d'usage de ces ressources dans la zone considérée (et préciser la période exacte). Si la réserve de biosphère a contribué à prévenir ou à résoudre certains de ces conflits, expliquer ce qui a été résolu ou évité, et comment pour chaque zone.

17.2.2 Si la gestion de la réserve de biosphère se heurte à des conflits de compétence entre les différentes autorités administratives, indiquer lesquels.

17.2.3 Expliquer les moyens utilisés pour régler ces conflits et leur degré d'efficacité.

17.3 Représentation, participation et consultation de la population:

17.3.1 A quel stade de la vie de la réserve correspond l'implication des populations locales : création de la réserve, formulation du plan de gestion/coopération, mise en œuvre du plan, gestion au quotidien de la réserve ? Donner des exemples pratiques pour illustrer.

17.3.2 Par quels moyens les populations locales (y compris les femmes et les communautés autochtones) ont-elles/sont-elles représentées dans la planification et la gestion de la réserve de biosphère (ex : assemblée de représentants, consultation des associations).

17.3.3 Description de la situation particulière des jeunes du territoire proposé (impacts potentiels de la réserve de biosphère sur la jeunesse, considération de leurs intérêts et besoins, moyens incitatifs en place pour encourager les jeunes à participer activement à la gouvernance de la réserve de biosphère).

17.3.4 Quels intervenants composent cette représentation : entreprises, associations, associations environnementales, syndicats, etc.?

17.3.5 Quelles sont les modalités d'accès à l'organe de représentation de la population locale (participation financière, élection des représentants, autorités traditionnelles).

17.3.6 Quelle est la fréquence de cette consultation (assemblée permanente, simple consultation sur des projets spécifiques) ? Décrire complètement cette consultation. Quels sont les rôles des parties prenantes concernées par rapport au rôle de coordination/gestion de la réserve de biosphère ?

17.3.7 Quels mécanismes de consultation ont été utilisés et qui a été impliqué ? Ces mécanismes de consultations sont-ils établis pour des objectifs précis ou pour le long terme ? Quel est l'impact de la représentation de la population sur le processus décisionnel: caractère décisionnel, consultatif ou simple information des populations ?

17.3.8 Les femmes participent-elles aux organisations et aux processus décisionnels communautaires ? Leurs intérêts et leurs besoins reçoivent-ils le même degré de considération au sein de la réserve de biosphère ? Quels incitations ou programmes sont en place pour encourager leur représentation et leur participation ? (ex : une (des) évaluation(s) d'impact selon le genre a-t-elle (ont-elles) été menée(s) ?)

17.4 Le plan/la politique de gestion/coopération:

17.4.1 Y a-t-il un plan/une politique de gestion/coopération pour la réserve de biosphère en tant que telle ?

17.4.2 Quels sont les acteurs impliqués dans la préparation du plan de gestion/coopération ? De quelle manière sont-ils impliqués ?

17.4.3 Les autorités locales approuvent-elles formellement le plan/la politique de gestion/coopération ? Les autorités locales en font-elles mention dans d'autres plans ou politiques ? Si oui, détaillez.

17.4.4 Quelle est la durée du plan/la politique de gestion/coopération ? Avec quelle fréquence est-il révisé ou renégocié ?

17.4.5 Décrire le contenu du plan de gestion/coopération. S'agit-il de mesures détaillées ou d'orientations détaillées ? Donner des exemples du type de mesures ou orientations préconisées par le plan. (Veuillez joindre une copie)

17.4.6 Indiquer comment ce plan de gestion/coopération répond aux objectifs de la réserve de biosphère proposée (tels que décrits dans la section 13.1).

17.4.7 Le plan est-il contraignant? Est-il basé sur un consensus?

17.4.8 Quelles sont les autorités chargées de sa mise en œuvre, en particulier dans la (ou les) zone(s) tampon(s) et l'(les) aire(s) de transition(s)? Veuillez fournir la preuve du rôle de ces autorités.

17.4.9 Quels sont les facteurs favorisant ou défavorisant sa mise en œuvre ? (réticences ou pleine adhésion de la population locale, conflits entre les différents niveaux de décisions).

17.4.10 La réserve de biosphère est-elle intégrée dans des stratégies nationales/régionales ? A l'inverse, comment s'intègrent les plans locaux/municipaux dans la planification de la réserve de biosphère?

17.4.11 Indiquer la principale source de financement et une estimation du budget annuel.

17.5 Conclusions:

17.5.1 Selon vous, qu'est-ce qui assurera un fonctionnement satisfaisant de la réserve de biosphère et des structures en place? Expliquer pourquoi et comment, notamment au regard de l'accomplissement des trois fonctions des réserves de biosphère (conservation, développement, fonction) et de la participation des communautés locales.

**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. Inscrive 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)
- Long term Ecological Research (site LTER) Station de recherche en écologie sur le long terme / Zones ateliers
- Autres (préciser)

**19. PIECES JUSTIFICATIVES (à joindre au formulaire de proposition):****(1) Carte de l'emplacement et de la zonation avec les coordonnées**

[Indiquer les coordonnées géographiques standard de la réserve de biosphère (projetées en WGS 84). Fournir une (des) carte(s) sur fond topographique de l'emplacement exact et de la délimitation précise des trois zones de la réserve de biosphère (la (les) carte(s) devra (ont) être fournie(s) dans les versions papier et électronique). Les fichiers de forme (également en système de projection WGS 84) utilisés pour créer la carte devront être joints à la version électronique du dossier de nomination. Si possible, fournir également un lien internet permettant d'accéder à la (aux) carte(s) en ligne (ex : Google map, site internet).]

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

[Il conviendrait de communiquer, s'il en existe, une carte de la végétation ou de la couverture des sols indiquant les principaux types d'habitat et de couverture des sols rencontrés dans la réserve de biosphère proposée.]

**(3) Liste de documents juridiques (si possible, merci de produire une synthèse en anglais, français ou espagnol de son contenu et une traduction des dispositions les plus pertinentes)**

[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]

**(4) Liste des plans d'occupation des sols et de gestion/coopération**

[Enumérer les plans d'occupation des sols et de gestion/coopération (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. Il est recommandé de produire une synthèse en anglais, français ou espagnol de son contenu et une traduction des dispositions les plus pertinentes.]

## (5) Liste des espèces (à annexer)

[Fournir la liste des espèces importantes dans la réserve de biosphère proposée en indiquant, chaque fois que c'est possible, leur nom vernaculaire.]

## (6) 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.]

## (7) Lettres originales d'approbation conformément au paragraphe 5

## (8) Autres documents

**20. ADRESSES:**

## 20.1 Adresse contact 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 (ou des aires) centrale(s):

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 (des) zone(s) tampon(s):

Nom : \_\_\_\_\_

Rue ou B.P. : \_\_\_\_\_

Ville et code postal : \_\_\_\_\_

Pays : \_\_\_\_\_

Téléphone : \_\_\_\_\_

Fax (ou télex) : \_\_\_\_\_

Courrier électronique : \_\_\_\_\_

Site Internet : \_\_\_\_\_

## 20.4 Organisme chargé de l'administration de(s) l'aire(s) de transition:

Nom : \_\_\_\_\_

Rue ou B.P. : \_\_\_\_\_

Ville et code postal : \_\_\_\_\_

Pays : \_\_\_\_\_

Téléphone : \_\_\_\_\_

Fax (ou télex) : \_\_\_\_\_

Courrier électronique : \_\_\_\_\_

Site Internet : \_\_\_\_\_

**Annexe I au formulaire de nomination de réserve de biosphère**  
**Janvier 2013**  
**Annuaire des réserves de biosphère du MABnet**  
**Description<sup>1</sup> des réserves de biosphère**

**Détails Administratifs**

**Pays:**

**Nom de la RB:**

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

**Autorités administratives:** (17.1.3)

**Nom de la personne-contact:** (20.1)

**Adresse:** (dont le numéro de téléphone, adresse postale et adresse email) (20.1)

**Autres liens:** (sites internet)

**Réseaux sociaux:** (16.4.3)

**Description**

**Description générale :** (caractéristiques du site : 11.1; population humaine: 10)

Approximativement 25 lignes

**Principaux types d'écosystèmes :** (14.1)

**Principaux habitats & types d'occupation des sols :** (11.6)

**Zone bioclimatique** (11.5)

**Situation géographique** (latitude & longitude) : (6.1)

**Superficie totale** (ha) : (7)

**Aire(s) centrale(s) :** (7)

**Zone(s) tampon(s) :** (7)

**Aire(s) de transition:** (7)

**Zonage existant différent :** (7.4)

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

**Carte(s) de zonation :** (6.2)

<sup>1</sup> 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 nomination.

**Principaux objectifs de la réserve de biosphère****Breve description (13.1)**

Approximativement 5 lignes

**Recherche****Breve description (16.1.1)**

Approximativement 5 lignes

**Surveillance continue****Breve description (16.1.1)**

Approximativement 5 lignes

## 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	
	Services écosystémiques	
	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	

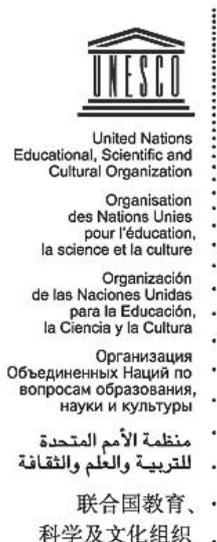
<b>Socio-économique</b>	<b>Surveillance continue intégrée monitoring</b>	
Agriculture/autres systèmes de production	Analyse/résolution des conflits	
Agroforesterie	Approche par écosystème	
Animaux et impacts causés	Aspects institutionnels et légaux	
Aquaculture	Capacité de charge	
Archéologie	Cartographie	
Artisanats (à domicile)	Changements environnementaux	
	Changement climatique	
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	Téledétection	
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		

**Annexe II au formulaire de nomination de la réserve de biosphère  
Janvier 2013**

**Documents promotionnels et de communication  
pour la réserve de biosphère**

*Veillez nous faire parvenir les documents promotionnels concernant le site proposé, notamment des photos de haute qualité, et/ou des courtes vidéos de votre site afin de permettre au Secrétariat de préparer des dossiers pour les conférences de presse. A cet effet, nous sommes à la recherche d'une sélection d'images en haute résolution (300 dpi) avec les crédits et légendes des photos et des séquences vidéo (« rushes »), sans aucun commentaire ou sous-titres, de qualité professionnelle – DV CAM ou BETA uniquement.*

*De plus, veuillez nous retourner la copie signée de l'Accord ci-joint sur les droits non exclusifs. Un maximum de dix (10) minutes pour chaque réserve de biosphère seront ensuite montées par la section audiovisuelle de l'UNESCO et le produit final, appelé B-roll, sera envoyé à la presse.*



Photothèque de l'UNESCO  
Bureau de l'Information du Public

**ACCORD DE CESSION NON EXCLUSIVE DE DROITS**

Référence:

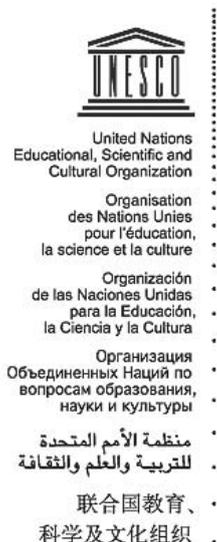
1. a) Je soussigné, titulaire des droits des photographies mentionnées ci-dessus cède par le présent accord à l'UNESCO gratuitement le droit non exclusif d'exploiter, publier, reproduire, diffuser, communiquer au public sous n'importe quelle forme ou sur n'importe quel support, y compris numérique, tout ou partie des photographies et de donner à des tiers l'autorisation d'exploiter les photographies en vertu du pouvoir dévolu à l'UNESCO.
- b) Ces droits non exclusifs seront cédés à l'UNESCO pour toute la durée de la protection de la propriété par le droit d'auteur et pour tous les territoires du monde.
- c) Toute reproduction sera accompagnée du nom du photographe suivi de celui de l'UNESCO.
2. Je certifie que:
  - a) Je suis le seul titulaire des droits des photographies et suis habilité à accorder tous les droits visés dans le présent accord et autres droits que me confère la législation nationale et les conventions internationales pertinentes sur le droit d'auteur et que j'ai tous pouvoirs pour effectuer le présent accord;
  - b) Les photographies ne portent atteinte à aucun droit d'auteur ou autre droit et ne contiennent aucun élément diffamatoire ou contraire aux lois à quelque autre égard.

Nom et adresse

Date :  
Signature :

*(Prière de signer, et retourner à l'UNESCO deux copies du présent formulaire et de garder l'original)*

Adresse postale: 7 Place Fontenoy, 75352 Paris 07SP, Téléphone direct: 00331 – 45681687  
Téléfax direct: 00331 – 45685655; e-mail: [Photobank@unesco.org](mailto:Photobank@unesco.org), [m.ravassard@unesco.org](mailto:m.ravassard@unesco.org)



Photothèque de l'UNESCO  
Bureau de l'Information du Public

**ACCORD DE CESSION NON EXCLUSIVE DE DROITS**

Référence:

3. a) Je soussigné, titulaire des droits des vidéos mentionnées ci-dessus cède par le présent accord à l'UNESCO gratuitement le droit non exclusif d'exploiter, publier, reproduire, diffuser, communiquer au public sous n'importe quelle forme ou sur n'importe quel support, y compris numérique, tout ou partie des vidéos et de donner à des tiers l'autorisation d'exploiter les vidéos en vertu du pouvoir dévolu à l'UNESCO.
- b) Ces droits non exclusifs seront cédés à l'UNESCO pour toute la durée de la protection de la propriété par le droit d'auteur et pour tous les territoires du monde.
- c) Toute reproduction sera accompagnée du nom du producteur/titulaire des droits suivi de celui de l'UNESCO.
4. Je certifie que:
- a) Je suis le seul titulaire des droits des vidéos et suis habilité à accorder tous les droits visés dans le présent accord et autres droits que me confère la législation nationale et les conventions internationales pertinentes sur le droit d'auteur et que j'ai tous pouvoirs pour effectuer le présent accord;
- b) Les vidéos ne portent atteinte à aucun droit d'auteur ou autre droit et ne contiennent aucun élément diffamatoire ou contraire aux lois à quelque autre égard.

Nom et adresse

Date :  
Signature :

*(Prière de signer, et retourner à l'UNESCO deux copies du présent formulaire et de garder l'original)*

Adresse postale: 7 Place Fontenoy, 75352 Paris 07SP, Téléphone direct: 00331 – 45681687  
Téléfax direct: 00331 – 45685655; e-mail: [Photobank@unesco.org](mailto:Photobank@unesco.org), [m.ravassard@unesco.org](mailto:m.ravassard@unesco.org)