



# Fiche descriptive Ramsar

Publiée le 16 octobre 2017

## Burkina Faso

### Corridor forestier de la Boucle du Mouhoun



Date d'inscription	27 octobre 2017
Site numéro	2314
Coordonnées	12°10'09"N 02°56'07"W
Superficie	134 553,00 ha

## Codes couleur

Les champs qui sont ombrés en bleu clair concernent des données et informations uniquement requises en cas de mise à jour de la FDR. Veuillez noter que certains champs concernant des aspects de la Partie 3, la Description des Caractéristiques Ecologiques de la FDR (ombrés en mauve) ne doivent pas être remplis dans le cadre d'une FDR normale; ils sont inclus par souci d'exhaustivité, pour assurer la cohérence voulue entre la FDR et la Description des caractéristiques écologiques 'complète' adoptée dans la Résolution X.15 (2008). Si une Partie contractante ne dispose pas d'informations pertinentes pour ces champs (par exemple issues d'une description nationale des caractéristiques écologiques), elle peut, si elle le souhaite, inclure des informations dans ces champs additionnels

## 1 - Résumé

### Résumé

Le site Ramsar du Corridor forestier de la Boucle du Mouhoun est en grande partie situé dans la région de la Boucle du Mouhoun et une portion de la région du Centre Ouest. Il s'agit d'un massif forestier de 9 forêts classées qui jalonnent de part et d'autre, le fleuve Mouhoun entre 2°52'35 et 3° 17' 7 de longitude Ouest, et 11°45'30 et 12°31'8 de latitude Nord. Le climat est caractérisé par des précipitations moyennes annuelles oscillant entre 700 mm au nord à 900 mm.

Le site est sous la forte influence du fleuve Mouhoun, principal cours d'eau permanent du pays. Les méandres des rivières du bassin versant du Mouhoun et la topographie relativement plate créent de nombreux milieux humides, surtout pendant la saison des pluies. La situation géographique assez particulière voire unique du site engendre une variété de microclimats et une diversité des écosystèmes (aquatiques, terrestres et transitoires). Le site en plus d'abriter une flore et une faune exceptionnellement riches, est nanti en ressources halieutiques, constituant une source importante de protéines pour les communautés environnantes.

Les 9 forêts classées du corridor qui constituent un véritable réservoir de biodiversité végétale et un refuge pour une faune riche et diversifiée, jouent un rôle important dans la conservation de la diversité biologique, l'adaptation et l'atténuation des effets néfastes des changements climatiques.

Le corridor forestier de la Boucle du Mouhoun est un sanctuaire, un refuge pour de nombreuses espèces animales et végétales menacées au plan mondial et/ou national. C'est le cas de l'hippopotame pour les animaux, du karité, du caïlcédra pour les végétaux qui sont des espèces vulnérables selon la liste rouge de l'UICN et du crocodile du Nil classé dans l'annexe I de la CITES. En sus, certaines espèces telles que le tamarinier, le néré, le bouleau d'Afrique, le kapokier à fleurs rouges et le résinier bénéficient d'une protection intégrale (mesure de protection particulière).

Le site procure de nombreux biens et services écosystémiques dont dépend la survie des populations riveraines. L'exploitation des Produits Forestier non Ligneux (PFNL) par exemple, est une activité pratiquée surtout par les femmes qui font la cueillette des fruits et graines du *Vitellaria paradoxa* (Karité), des graines de *Parkia biglobosa* (nééré), des fleurs de *Bombax costatum* (kapokier à fleur), les fruits de *Saba senegalensis* et de *Detarium microcarpum*.

## 2 - Données et localisation

### 2.1 - Données officielles

#### 2.1.1 - Nom et adresse du compilateur de cette FDR

##### Compilateur 1

Nom	Lamech N. KABORE, Aboubakar OUATTARA, Mahamoudou TIENDREBEOGO, Soumaila OUEDRAOGO
Institution/agence	Secrétariat Permanent du Conseil National pour le Développement Durable (SP/CNDD)
Adresse postale	SP-CNDD, 01 BP 6486 Ouagadougou 01
Courriel	nebalamech@gmail.com
Téléphone	+226 76 51 50 80

##### Compilateur 2

Nom	Justin GOUNGOUNGA, Joël KORAHIRE, Goudouma ZIGANI
Institution/agence	Secrétariat Permanent du Conseil National pour le Développement Durable (SP/CNDD)
Adresse postale	SP-CNDD, 01 BP 6486 Ouagadougou 01
Courriel	jgoungounga@yahoo.fr
Téléphone	+226 25 37 40 92

#### 2.1.2 - Période de collecte des données et des informations utilisées pour compiler la FDR

Depuis l'année	1984
Jusqu'à l'année	2017

#### 2.1.3 - Nom du Site Ramsar

Nom officiel (en anglais, français ou espagnol)	Corridor forestier de la Boucle du Mouhoun
---	--

## 2.2 - Localisation du site

### 2.2.1 - Définir les limites du site

b) Carte/image numériques  
<5 fichier(s)>

Former maps	0
-------------	---

#### Description des limites

Le corridor forestier de la Boucle du Mouhoun est en grande partie situé dans la Région de la Boucle du Mouhoun et une portion de la Région du Centre Ouest. Il s'agit d'un massif forestier de neuf (09) forêts classées qui jalonnent le long du fleuve Mouhoun. Les limites du corridor forestier de la Boucle du Mouhoun intègrent les zones d'influences de treize (13) communes administratives du Burkina Faso. En effet, il est limité au Nord par les Communes de Dédougou, Douroula, Yé et Gossina, à l'Est par celles de Dassa, Kyon, Ténado et Zamo, à l'Ouest par Tchérriba, Ouri, Siby et au Sud par celles de Boromo et Zawara.

Les limites du site identifiées sont celles officielles des 9 forêts classées et des zones tampons réalisées dans les aires où le fleuve Mouhoun est en dehors des forêts classées. Ainsi, la superficie totale du site est celle des 9 forêts classées (132.071 ha), plus celle des zones tampon (2 482 ha) correspondant à la bande de cinq cent mètres (500m) de part et d'autre du fleuve. De ce fait, la superficie générée par le système d'information géographique est de 134 553 hectares.

### 2.2.2 - Emplacement général

a) Dans quelle grande région administrative se trouve le site?	Région de la Boucle du Mouhoun et région du Centre-Ouest
b) Quels sont la ville ou le centre de population les plus proches?	Dédougou (Région de la Boucle du Mouhoun) et Koudougou (Région du Centre-Ouest)

### 2.2.3 - Pour les zones humides situées sur des frontières nationales seulement

a) La zone humide s'étend-elle sur le territoire d'un ou de plusieurs autres pays?	Oui <input type="radio"/> Non <input checked="" type="radio"/>
--	--

b) Le site est-il adjacent à un autre Site Ramsar inscrit qui se trouve sur le territoire d'une autre Partie contractante? Oui  Non

#### 2.2.4 - Superficie du site

Superficie officielle, en hectares (ha):

Superficie en hectares (ha) telle que calculée d'après les limites SIG

#### 2.2.5 - Biogéographie

Régions biogéographiques

Système(s) de régionalisation	Région biogéographique
Autre système (préciser lequel ci-dessous)	Afrotropicale

Autre système de régionalisation biographique

### 3 - Pourquoi le site est-il important?

#### 3.1 - Critères Ramsar et leur justification

<aucune donnée disponible>

Critère 2: Espèces rares et communautés écologiques menacées

Critère 3: Diversité biologique

Justification

Le site abrite neufs (9) forêts classées qui constituent un véritable réservoir de biodiversité végétale et un refuge pour une faune riche et diversifiée. Plus d'une centaine d'espèces végétales ligneuses ont été recensées dans ces zones de conservation (PASE, 2013 in Diallo 2015). Quant aux espèces animales (mammifères, reptiles et poissons), on en dénombre plus d'une centaine également. Ce qui fait de ce site une zone d'importance pour la conservation de la diversité biologique.

Critère 4: Habitat pour un stade critique du cycle et de vie ou lors de conditions difficiles

Critère 7: Espèces de poisson significatives ou représentatives

Justification

Les eaux du fleuve Mouhoun, le plus grand cours d'eau du pays, sont très poissonneuses. Au-delà du potentiel en termes de quantité de poissons, c'est la richesse spécifique des poissons de ce cours d'eau qui est assez impressionnante avec plus de 50 espèces recensées (MEDD, 2013 in Louamba, 2015).

Critère 8: Frayères pour les poissons, etc.

Justification

Le fleuve Mouhoun qui constitue le principal cours d'eau du site abrite de nombreuses frayères naturelles, qui permettent à de nombreuses espèces de poisson d'assurer leur reproduction et donc la pérennité desdites espèces. A cette période critique de leur cycle de vie, les poissons sont très vulnérables aux prédateurs et trouvent en ces frayères, des refuges idéals et une source d'alimentation précieuse.

#### 3.2 - Espèces végétales dont la présence explique l'importance internationale du site

Nom scientifique	Nom commun	Critère 2	Critère 3	Critère 4	UICN Liste rouge	CITES Annexe I	Autre statut	Justification
<i>Anogeissus leiocarpa</i> 	Bouleau d'Afrique	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Espèce menacée au Burkina Faso et intégralement protégée par l'Arrêté n° 2004_019/MECV portant détermination de la liste des espèces forestières bénéficiant de mesures de protection particulières	
<i>Bombax costatum</i> 	Kapokier à fleur rouge	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Espèce menacée au Burkina Faso et intégralement protégée par l'Arrêté n° 2004_019/MECV portant détermination de la liste des espèces forestières bénéficiant de mesures de protection particulières	
<i>Detarium microcarpum</i> 		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LC 	<input type="checkbox"/>		
<i>Khaya senegalensis</i> 	Acajou du Senegal	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VU 	<input type="checkbox"/>		
<i>Lannea microcarpa</i> 		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
<i>Parkia biglobosa</i> 	Néré	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Espèce menacée au Burkina Faso et intégralement protégée par l'Arrêté n° 2004_019/MECV portant détermination de la liste des espèces forestières bénéficiant de mesures de protection particulières	
<i>Saba senegalensis</i> 	Liane goïne	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
<i>Tamarindus indica</i> 	Tamarinier des Bas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Espèce menacée au Burkina Faso et intégralement protégée par l'Arrêté n° 2004_019/MECV portant détermination de la liste des espèces forestières bénéficiant de mesures de protection particulières	
<i>Vitellaria paradoxa</i> 	Karité	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VU 	<input type="checkbox"/>		
<i>Ziziphus mauritiana</i> 	Jujubier	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		

Les Forêts classées du site regorgent de nombreuses espèces végétales qui ont une importance internationale soit en raison des menaces qui pèsent sur elles (Liste rouge de l'IUCN), soit à cause des nombreux biens et services qu'elles rendent aux populations. Il s'agit entre autres de *Vitellaria paradoxa* (karité), *Parkia biglobosa* (nééré) *Lannea microcarpa* (résinier), *Khaya senegalensis* (caïlcedrat), *Anogeissus leiocarpus*, *Saba senegalensis*, etc. qui sont menacés au plan mondial et ou national.

### 3.3 - Espèces animales dont la présence explique l'importance internationale du site

Phylum	Nom scientifique	Nom commun	L'espèce justifie le critère				L'espèce contribue au critère				Taille pop.	Période de Est. pop.	% occurrence 1)	UICN Liste rouge	CITES Annexe I	CMS Annexe I	Autre statut	Justification
			2	4	6	9	3	5	7	8								
<b>Poissons, mollusques et crustacés</b>																		
CHORDATA/ ACTINOPTERYGII	<i>Bagrus bajad</i> 		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Pendant la période de reproduction, cette espèce trouve dans les frayères naturelles du fleuve Mouhoun des refuges idéales et des sources d'alimentation précieuses pour accomplir cette étape fondamentale de son cycle de vie

Phylum	Nom scientifique	Nom commun	L'espèce justifie le critère				L'espèce contribue au critère				Taille pop.	Période de Est. pop.	% occurrence 1)	UICN Liste rouge	CITES Annexe I	CMS Annexe I	Autre statut	Justification
			2	4	6	9	3	5	7	8								
CHORDATA/ ACTINOPTERYGII	<i>Gymnarchus niloticus</i>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Pendant la période de reproduction, cette espèce trouve dans les frayères naturelles du fleuve Mouhoun des refuges idéales et des sources d'alimentation précieuses pour accomplir cette étape fondamentale de son cycle de vie
CHORDATA/ ACTINOPTERYGII	<i>Hemichromis fasciatus</i>	Hémichromis rayé; Hemichromis	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Pendant la période de reproduction, cette espèce trouve dans les frayères naturelles du fleuve Mouhoun des refuges idéales et des sources d'alimentation précieuses pour accomplir cette étape fondamentale de son cycle de vie
CHORDATA/ ACTINOPTERYGII	<i>Heterotis niloticus</i>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Pendant la période de reproduction, cette espèce trouve dans les frayères naturelles du fleuve Mouhoun des refuges idéales et des sources d'alimentation précieuses pour accomplir cette étape fondamentale de son cycle de vie
CHORDATA/ ACTINOPTERYGII	<i>Lates niloticus</i>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Pendant la période de reproduction, cette espèce trouve dans les frayères naturelles du fleuve Mouhoun des refuges idéales et des sources d'alimentation précieuses pour accomplir cette étape fondamentale de son cycle de vie
CHORDATA/ ACTINOPTERYGII	<i>Marcusenius abadii</i>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				NT 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Pendant la période de reproduction, cette espèce trouve dans les frayères naturelles du fleuve Mouhoun des refuges idéales et des sources d'alimentation précieuses pour accomplir cette étape fondamentale de son cycle de vie
CHORDATA/ ACTINOPTERYGII	<i>Mormyrus rume</i>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Pendant la période de reproduction, cette espèce trouve dans les frayères naturelles du fleuve Mouhoun des refuges idéales et des sources d'alimentation précieuses pour accomplir cette étape fondamentale de son cycle de vie
<b>Autres</b>																		
CHORDATA/ REPTILIA	<i>Crocodylus niloticus</i>	Crocodile du Nil	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Le site permet aux crocodiles de survivre pendant les long et dures périodes sèches que connaissent le pays grâce à la permanences des eaux du fleuve Mbuhou
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Hippopotamus amphibius</i>	Hippopotame	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				VU 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Le site permet aux hippopotames de survivre pendant les long et dures périodes sèches que connaissent le pays grâce à la permanences des eaux du fleuve Mbuhou
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Kobus ellipsiprymnus defassa</i>	Cob Defassa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Loxodonta africana</i>	Eléphant d'Afrique	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				VU 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Ourebia ourebi quadriscopa</i>	Ourebi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Tragelaphus scriptus scriptus</i>	Guib hamaché	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

1) Pourcentage de la population biogéographique totale dans le site

La végétation du site est un habitat d'une faune riche et variée avec plus d'une centaine d'espèces composées de mammifères, de reptiles et de poissons. Parmi ces espèces on peut citer *Loxodonta africana* (éléphant), *hippopotamus amphibius* (hippopotame), *Hippotragus equinus* (koba) et *Tragelaphus scriptus* (guib hamaché), *Ourebia ourebi* (Ourébi), *Lepus capensis* (lièvre de Cap), *Phacochoerus africanus* (phacochère), *Thryonomys swinderianus* (aulacode), *Hystrix cristata* (porc-épic), etc. En plus de leur importance pour la conservation de la biodiversité, ces espèces sont essentielles pour la survie des populations riveraines en termes de satisfaction de leurs besoins d'alimentation, de santé, de culte etc.

### 3.4 - Communautés écologiques dont la présence explique l'importance internationale du site

Nom de la communauté écologique	La communauté satisfait-elle au Critère 2?	Description	Justification
Communautés végétales	<input type="checkbox"/>	Elles se composent de <i>Mtellaria paradoxa</i> , <i>Khaya senegalensis</i> , <i>Tamarindus indica</i> , <i>Sclerocarya birrea</i> , <i>Parkia biglobosa</i> , etc.	L'importance internationale de ces communautés réside dans le fait qu'elles sont composées d'espèces menacées aussi bien au plan national que mondial et aux nombreux biens et services écosystémiques qu'elles procurent aux populations
Communautés Animales	<input type="checkbox"/>	Elles se composent essentiellement de mammifères tels que <i>Loxodonta africana</i> , <i>Hippopotamus amphibius</i> , <i>Hippotragus equinus</i>	La plus part de ces espèces sont menacées sur le plan international et fournissent de nombreux services écosystémiques aux populations. En outre leur exploitation pour le tourisme constitue une grande source de revenus pour le pays.

## 4 - Comment est le site? (Description des caractéristiques écologiques)

### 4.1 - Caractéristiques écologiques

Selon Fontes et Guinko (1995), le corridor forestier de la Boucle du Mouhoun est situé dans le district Ouest-Mouhoun du secteur soudanien méridional. Il est à cheval sur deux régions des deux côtés de la rivière Mouhoun avec un climat variant du nord au sud du type soudano-sahélien avec des précipitations de 600 mm /an au type sud-soudanien avec des précipitations annuelles égales ou supérieures à 1000 mm et deux saisons distinctes : (i) une saison sèche allant d'octobre à mai et (ii) une saison pluvieuse de juin à septembre.

Le site a une gamme variée de formations végétales dont, des savanes arbustives, des savanes arborées, des formations mixtes dans des vallées associées aux cultures, des forêts galeries et des formations ripicoles le long des cours d'eau. Les espèces qui constituent ces formations sont entre autres le karité (*Vitellaria paradoxa*), le néré (*Parkia biglobosa*), le baobab (*Adansonia digitata*), le tamarinier (*Tamarindus indica*), le résinier (*Lannea microcarpa*), le Faidherbia albida, le marula (*Sclerocarya birrea*), le prosopis (*Prosopis africana*) *Mitragyna inermis* et *Pterocarpus santalinoides*. Cette végétation abrite une faune assez riche et diversifiée, constituée de mammifères, d'oiseaux et de reptiles. Au nombre des mammifères on peut citer le Koba (*Hippotragus equinus*), le guib harnaché (*Tragelaphus scriptus*), le céphalophe de Grimm (*Sylvicapra grimmia*), l'éléphant (*Loxodonta africana*) ; l'hippopotame (*Hippopotamus amphibius*), etc. Quant aux oiseaux, ils sont représentés par, la tourtelette d'Abyssinie (*Turtur abyssinicus*), la tourterelle vineuse (*Streptopelia vinacea*), l'outarde canepetière (*Tetrax tetrax*), la bucorve d'Abissynie (*Bucorvus abyssinicus*), le calao à bec rouge (*Tockus erythrorhynchus*), le héron cendré (*Ardea cinerea*) et le garde-boeufs (*Bubulcus ibis*), etc. Les espèces de poisson rencontrées sont : le tilapia du Nil (*Oreochromis niloticus*), le tilapia (*Tilapia zillii*), le poisson-chat africain (*Clarias gariepinus*), la sardine (*Alestes nurse*), *Heterotis niloticus*, etc.

Le site est irrigué du nord au sud, par un réseau dense de cours d'eau organisé autour du fleuve Mouhoun, plus grand cours d'eau du pays et le seul permanent.

Dans un contexte marqué par les changements climatiques, le site est l'objet de convoitises en raison des nombreux biens et services écosystémiques qu'il procure aux milliers de populations riveraines en termes d'alimentation, de santé, d'énergie, de satisfaction des besoins culturels et culturels, etc.

La forte sollicitation de cet écosystème humide par les populations pour la satisfaction de besoins divers et surtout l'exploitation non durable qu'elles en font, constituent en plus des changements climatiques, une des menaces majeures aux caractéristiques écologiques du site.

### 4.2 - Quel(s) type(s) de zones humides se trouve(nt) dans le site?

#### Zones humides continentales

Types de zones humides (code et nom)	Nom local	Classement de l'étendue (ha) (1: la plus grande - 4: la plus petite)	Superficie (ha) du type de zone humide	Justification du Critère 1
Eau douce > Eau vive >> M: Rivières/ cours d'eau/ ruisseaux permanents		1		
Eau douce > Eau vive >> N: Rivières/ cours d'eau/ ruisseaux saisonniers/ intermittents/ irréguliers		2		
Eau douce > Eau vive >> Y: Sources d'eau douce permanentes; oasis		3		

#### Autres habitats qui ne sont pas des zones humides

Autres habitats qui ne sont pas des zones humides dans le site	Superficie (ha) si connue
Forêt classée Ouoro	7234.88
Forêt classée de Tiogo	29861.89
Forêt classée de Tissé	20245.58
Forêt classée de Nosébou	6365.65
Forêt classée de Kalio	25501.51
Forêt classée de Sorobouli	20551.26
Forêt classée de Baporo	9438.296
Forêt classée de Toroba	4573.43
Forêt classée de Kari	11299.05

(ECD) Connectivité de l'habitat

Le site a une connectivité avec un site Ramsar à savoir la zone de confluence Mouhoun-Sourou

### 4.3 - Éléments biologiques

#### 4.3.1 - Espèces végétales

##### Autres espèces de plantes remarquables

Nom scientifique	Nom commun	Position dans l'aire de répartition / endémisme / autre
<i>Burkea africana</i>		
<i>Combretum glutinosum</i>		
<i>Combretum nigricans</i>		
<i>Lannea acida</i>		

Espèces de plantes exotiques envahissantes

Nom scientifique	Nom commun	Impacts
<i>Mimosa pigra</i>	Amourette	Potentiellement
<i>Nymphaea lotus</i>		Potentiellement
<i>Persicaria senegalensis</i>		Pas d'impact
<i>Typha domingensis</i>		Pas d'impact

#### 4.3.2 - Espèces animales

Autres espèces animales remarquables

Phylum	Nom scientifique	Nom commun	Taille pop.	Période d'est. de pop	%occurrence	Position dans aire de répartition /endémisme/autre
CHORDATA/MAMMALIA	Hippotragus equinus					
CHORDATA/MAMMALIA	Phacochoerus africanus					
CHORDATA/MAMMALIA	Sylvicapra grimmia					
CHORDATA/MAMMALIA	Tragelaphus scriptus					

### 4.4 - Éléments physiques

#### 4.4.1 - Climat

Région	Sous-région climatique
A: Climat tropical humide	Aw: Savane tropicale (Hiver sec)

Le climat est caractérisé par une pluviométrie moyenne annuelle oscillant entre 700 mm au nord à 900 mm au Sud et deux saisons distinctes :  
 - une saison sèche allant d'octobre à mai marquée par l'harmattan, vent sec et frais soufflant de mi-novembre à fin janvier avec des températures douces se situant autour de 27°C. Il est chaud et sec de février à mai avec de fortes températures dépassant souvent les 40°C (avril-mai);  
 - une saison pluvieuse de juin à septembre annoncée par la mousson, vent frais et humide avec des températures qui oscillent entre 24 et 28°C.  
 Cette période correspond à la production de biomasse optimale des végétaux de la savane et par conséquent celle des ressources fourragères.

#### 4.4.2 - Cadre géomorphologique

a) Élévation minimum au-dessus du niveau de la mer (en mètres)

a) Élévation maximum au-dessus du niveau de la mer (en mètres)

- Bassin hydrologique entier
- Partie supérieure du bassin hydrologique
- Partie moyenne du bassin hydrologique
- Partie inférieure du bassin hydrologique
- Plus d'un bassin hydrologique
- Pas dans un bassin hydrographique
- Côtier

Veuillez donner le nom du ou des bassins hydrographiques. Si le site se trouve dans un sous-bassin, indiquer aussi le nom de la plus grande rivière du bassin. Pour un site côtier/marin, indiquer le nom de la mer ou de l'océan.

Bassin du Mouhoun et plus précisément le Mouhoun inférieur. La plus grande rivière est le Mouhoun.

#### 4.4.3 - Sol

- Mnéral
- Organique
- Pas d'information disponible

Les types de sols sont-ils sujets aux changements par suite de changements dans les conditions hydrologiques (p. ex., salinité ou acidification accrues)? Oui  Non

Veuillez fournir d'autres informations sur les sols (optionnel)

La majeure partie de la zone repose sur un socle latéritique d'où la prédominance des sols ferrugineux tropicaux. Quatre variantes de sols sont rencontrées dans la zone d'étude. Ce sont :  
 - les sols gravillonnaires : moins riches, ces types de sols se rencontrent surtout sur les pentes. Leur valeur agronomique est assez faible. Ils sont exploités pour la culture du sorgho, de l'arachide et du niébé ;  
 - les sols argilo-sableux : ce sont des unités de sols à valeur agronomique assez-bonne et se prêtent à la culture du riz, du coton, de l'arachide et du sorgho ;  
 - les sols hydromorphes : ils sont situés le long du Mouhoun et dans les bas-fonds. Ce sont des sols lourds, difficiles à travailler mais à haute valeur agronomique. Ils constituent d'excellentes terres pour le maraîchage, la culture du riz ;  
 - les sols d'érosion lithique : ces sols sont incultes et leur valeur agronomique est presque nulle.

#### 4.4.4 - Régime hydrologique

Permanence de l'eau

Présence?
Généralement de l'eau permanente présente

Source d'eau qui maintient les caractéristiques du site

Présence?	Source d'eau prédominante
Alimenté par les précipitations	<input checked="" type="checkbox"/>
Alimenté par l'eau de surface	<input type="checkbox"/>
Alimenté par l'eau souterraine	<input type="checkbox"/>

Destination de l'eau

Présence?
Vers un bassin versant en aval
Alimente l'eau souterraine

Stabilité du régime hydrologique

Présence?
Niveaux d'eau fluctuants (y compris marée)

Ajouter tout commentaire sur le régime hydrologique et ses déterminants (s'il y a lieu). Utiliser cette boîte pour expliquer les sites ayant une hydrologie complexe:

Selon la DGRE, l'écoulement naturel des cours d'eau dans le bassin du Mouhoun est d'environ 4,7 milliards m<sup>3</sup> d'eau/an. Le volume total de pluie est d'environ 79 milliards m<sup>3</sup> en moyenne par an et la recharge annuelle des aquifères est estimée à 2 milliards m<sup>3</sup> /an dont 0, 8 milliards m<sup>3</sup> alimentent les cours d'eau sous forme d'écoulement de base.

(EOD) Connectivité des eaux de surface et des eaux souterraines

Les eaux du Mouhoun alimentent les eaux souterraines en saison pluvieuse et inversement en période sèche

#### 4.4.5 - Régime de sédimentation

Une érosion importante de sédiments se produit dans le site

Une accrétion ou un dépôt important de sédiments se produit dans le site

Un transport important de sédiments se produit dans ou à travers le site

Le régime de sédimentation est très variable, soit saisonnièrement, soit d'une année à l'autre

Le régime de sédimentation est inconnu

Donner toute autre information sur les sédiments (optionnel):

La zone connaît une érosion assez marquée. La première conséquence immédiate de cette érosion est l'envasement des cours d'eau. Cette situation réduit sensiblement la profondeur des cours d'eau et par ricochet, impacte négativement sur la capacité de stockage en termes de volume d'eau et particulièrement son exploitation en saison sèche. A moyen terme, si aucune mesure n'est prise, il peut survenir un changement du régime du cours d'eau passant d'un écoulement permanent à celui temporaire avec l'apparition de la ressource sous forme de chapelets de mares à certaines périodes de l'année. Ces phénomènes sont déjà perceptibles aux mois de Mars, Avril en certains endroits sur le fleuve Mouhoun.

(EOD) Turbidité et couleur de l'eau

35.556 Ntu à 25 °C

(EOD) Température de l'eau

25 °C

#### 4.4.6 - pH de l'eau

Acide (pH<5,5)

Environ neutre (pH: 5,5-7,4)

Alcaline (pH>7,4)

Inconnu

Fournir d'autres informations sur le pH (optionnel):

La valeur du pH oscille entre 7,48 et 7,9. Ce pH qui se situe dans l'intervalle 6,5 et 8,5 est conforme à la norme de qualité des eaux potables admises au niveau national. Selon Devillers et al., 2005 in Louamba 2015, il est admis qu'un pH se situant dans l'intervalle 6,5 et 8,5 caractérise des eaux où la vie se développe de manière optimale.

#### 4.4.7 - Salinité de l'eau

Douce (<0,5 g/l)

Mxohaline(saumâtre)/Mxosaline (0.5-30 g/l)

Euhaline/Eusaline (30-40 g/l)

Hyperhaline/Hypersaline (>40 g/l)

Inconnu

Veuillez fournir d'autres informations sur la salinité (optionnel):

Le Mouhoun est victime de nombreuses sources de pollution, individuelles et collectives, urbaines et industrielles, agricoles (nitrates, phosphates, érosion source de turbidité, pesticides) qui pourraient augmenter sa salinité.

(EOD) Gaz dissous dans l'eau

Les valeurs moyennes en oxygène dissout ( $4,75 \pm 0,096\%$ ) montrent que les eaux du Fleuve Mouhoun sont fortement oxygénées (Louamba, 2015). Cette situation s'explique par le fait que le fleuve est moins profond suite à l'ensablement d'origine anthropique. L'oxygène dans les eaux de surface a des origines atmosphérique et biologique suite à la fonction chlorophyllienne exercée par les végétaux aquatiques chlorophylliens (Arrignon, 1998), à la présence des matières organiques oxydables et à la perturbation des échanges atmosphériques à l'interface air-eau (Rodier, 1996).

#### 4.4.8 - Matières nutritives dissoutes ou en suspension dans l'eau

- Eutrophe
- Mésotrophe
- Oligotrophe
- Dystrophe
- Inconnu

(EOD) Conductivité de l'eau Les valeurs de la conductivité électrique obtenues varient de 132 à 207  $\mu\text{S}/\text{Cm}$  à 25°C

#### 4.4.9 - Caractéristiques de la région environnante qui pourraient affecter le site

Veuillez décrire si, et dans ce cas comment, le paysage et les caractéristiques écologiques de la région environnant le Site Ramsar i) essentiellement semblables  ii) significativement différentes  différent de ceux du site lui-même:

- La région environnante présente une urbanisation ou un développement plus important
- La région environnante a une densité de population humaine plus élevée
- Dans la région environnante, il y a une utilisation agricole plus intense
- La région environnante a des types de sols ou des types d'habitats significativement différents

### 4.5 - Services écosystémiques

#### 4.5.1 - Services/avantages écosystémiques

##### Services d'approvisionnement

Services écosystémiques	Exemples	Importance/Étendue/Signification
Aliments pour les êtres humains	Subsistance pour les humains (p. ex., poissons, mollusques, céréales)	Élevé
Eau douce	Eau potable pour les humains et/ou le bétail	Élevé
Eau douce	Eau pour agriculture irriguée	Moyen
Produits non alimentaires des zones humides	Fourrage pour le bétail	Élevé
Produits non alimentaires des zones humides	Bois de feu/fibre	Élevé

##### Services de régulation

Services écosystémiques	Exemples	Importance/Étendue/Signification
Maintien des régimes hydrologiques	Recharge et évacuation des eaux souterraines	Élevé
Maîtrise de la pollution et détoxification	Épuration de l'eau/traitement ou dilution des déchets	Moyen
Régulation du climat	Régulation du climat local/atténuation des changements	Élevé
Régulation du climat	Régulation des gaz à effet de serre, de la température, des précipitations et autres processus climatiques	Élevé

##### Services culturels

Services écosystémiques	Exemples	Importance/Étendue/Signification
Loisirs et tourisme	Chasse et pêche récréatives	Moyen
Spirituels et d'inspiration	Valeurs spirituelles et religieuses	Élevé
Scientifiques et pédagogiques	Activités et possibilités pédagogiques	Moyen

##### Services d'appui

Services écosystémiques	Exemples	Importance/Étendue/Importance
Biodiversité	Soutient une diversité de formes de vie, notamment des plantes, des animaux et des microorganismes, les gènes qu'ils contiennent et les écosystèmes dont ils font partie	Élevé
Formation des sols	Rétention des sédiments	Élevé
Formation des sols	Accumulation de matières organiques	Élevé
Pollinisation	Soutien pour les pollinisateurs	Élevé

Autre(s) service(s) écosystème(s) non inclus ci-dessus:

Les forêts classées du corridor forestier jouent un rôle important dans la conservation de la diversité biologique et l'atténuation des phénomènes naturels (amélioration de la pluviométrie, réduction des vents...). L'exploitation des Produits Forestier non Ligneux (PFNL) est une activité pratiquée surtout par les femmes qui font la cueillette des fruits et graines du *Vitellaria paradoxa* (Karité), des graines de *Parkia biglobosa* (nééré), des fleurs de *Bombax costatum* (kapokier à fleur), les fruits de *Saba senegalensis* et de *Detarium microcarpum*. Cette activité constitue une source de revenus importante pour les femmes

Dans le site: 271539

En dehors du site: 3332034

Des études ou des évaluations ont-elles été faites de la valorisation économique des services écosystémiques fournis par ce Site Ramsar? Oui  Non  Inconnu

#### 4.5.2 - Valeurs culturelles et sociales

- i) le site fournit un modèle pour l'utilisation rationnelle des zones humides, démontrant l'application de connaissances et de méthodes traditionnelles de gestion et d'utilisation qui maintiennent les caractéristiques écologiques de la zone humide
- ii) le site a des traditions culturelles exceptionnelles ou des vestiges d'anciennes civilisations qui ont influencé les caractéristiques écologiques de la zone humide
- iii) les caractéristiques écologiques de la zone humide dépendent de l'interaction avec les communautés locales ou les peuples autochtones
- iv) des valeurs non matérielles pertinentes telles que des sites sacrés sont présentes et leur existence est étroitement liée au maintien des caractéristiques écologiques de la zone humide

Description, s'il y a lieu

On compte de nombreux sites sacrés dans les forêts ainsi que dans les mares et rivières de la zone humide. Les pratiques coutumières et culturelles occupent une place importante dans la vie de la population. Les fibres et les tanins de *Lannea microcarpa*, de *Piliostigma reticulatum*, de *Piliostigma tonningii* sont beaucoup sollicités pour l'habillage des masques et le bois de *Bombax costatum* et *Pterocarpus erinaceus* pour la fabrication de leurs coiffures (têtes).

#### 4.6 - Processus écologiques

(ECD) Production primaire	La biomasse varie de 2,9 t/ha au mois de septembre puis elle décroît à 2,3 t/ha les autres périodes de l'année
(ECD) Productivité de la végétation, pollination, processus de régénération, succession, rôle des feux, etc.	Les feux de brousse constituent un fléau dans la presque totalité du pays et en particulier dans la zone du corridor et sont destructeurs de la végétation et des habitats de la faune.
(ECD) Aspects notables concernant la migration	Le corridor forestier de la Boucle du Mouhoun accueille de nombreux migrants agricoles et pastoraux en provenance des régions voisines
(ECD) Pressions et tendances concernant tout ce qui précède et/ou concernant l'intégrité écosystémique	Les actions anthropiques, les pollutions d'origines agricoles et les activités minières constituent des menaces pour l'intégrité du site

## 5 - Comment est géré le site? (Conservation et gestion)

### 5.1 - Régime foncier et responsabilités (Administrateurs)

#### 5.1.1 - Régime foncier/propriété

##### Propriété publique

Catégorie	Dans le Site Ramsar	Dans la zone environnante
Province/région/gouvernement d'État	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Autorité locale, municipalité, (sous)-district, etc.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Domaine public (non précisé)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

##### Propriété privée

Catégorie	Dans le Site Ramsar	Dans la zone environnante
Autres types de propriétaire(s) privé(s)/ individuel(s)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

##### Autre

Catégorie	Dans le Site Ramsar	Dans la zone environnante
Propriétés communes/ droits coutumiers	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Fournir d'autres informations sur le régime foncier / régime de propriété (optionnel):

La gestion foncière dans la zone du corridor forestier de la Boucle du Mouhoun est à l'image de celle qui prévaut sur l'ensemble du pays. Il s'agit d'une cohabitation entre régime foncier traditionnel et régime foncier moderne avec toutefois une prédominance du régime foncier traditionnel. Les terres de culture deviennent de plus en plus rares et font l'objet de multiples convoitises contribuant à dégrader les relations entre autochtones et migrants. La pression foncière touche également les pasteurs avec l'occupation progressive des zones de pâtures et l'obstruction des pistes à bétail par des exploitations agricoles. Les dégâts d'animaux sont devenus de plus en plus récurrents mettant à rude épreuve la cohabitation entre agriculteurs et pasteurs.

#### 5.1.2 - Organe de gestion

Indiquer le bureau local / les bureaux locaux de toute agence ou organisation responsable de la gestion du site:

- Direction régionale en charge de l'environnement de la Boucle du Mouhoun, à travers les Direction provinciales du Mouhoun, du Nayala, des Balé et les services départementaux de Dédougou, Douroula, Tchériba, Yé, Gossina, Oury, Siby et la Direction régionale en charge de l'environnement du Centre-Ouest à travers la Direction provinciale du Sanguié et les services départementaux de Zamo, Dassa, Tiogo et Kyon.  
 - Agence de l'eau du Mouhoun à travers les Comité Locaux de l'Eau (CLE) Sourou2, Mouhoun Tâ et Balé 7

Donner le nom et le poste de la personne ou des personnes responsable(s) de la zone humide:

SABA David, Directeur régional de l'Environnement de l'Economie Verte et du Changement Climatique de la région de la Boucle du Mouhoun

Adresse postale:

BP 64 Dédougou

Adresse de courriel:

davidsab63@yahoo.fr

## 5.2 - Menaces aux caractéristiques écologiques et réponses (gestion)

### 5.2.1 - Facteurs (actuels ou probables) touchant défavorablement les caractéristiques écologiques du site

#### Établissements humains (non agricoles)

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Dans la zone environnante
Tourisme et zones de loisirs	Faible impact	Impact moyen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Logement et zones urbaines	Impact moyen	Impact élevé	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

#### Régulation de l'eau

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Dans la zone environnante
Extraction d'eau	Faible impact	Impact élevé	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Canalisation et régulation des cours d'eau	Faible impact	Impact moyen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Agriculture et aquaculture

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Dans la zone environnante
Cultures annuelles et pérennes non ligneuses	Impact moyen	Impact élevé	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Élevage d'animaux et pâturage	Impact moyen	Impact élevé	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Aquaculture marine et d'eau douce	Faible impact	Faible impact	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

## Production d'énergie et mines

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Dans la zone environnante
Mines et carrières	Impact moyen	Impact élevé	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

## Corridors de transport et de service

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Dans la zone environnante
Routes et voies ferrées	Faible impact	Impact moyen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

## Utilisation des ressources biologiques

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Dans la zone environnante
Chasse et prélèvement d'animaux terrestres	Impact moyen	Impact élevé	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Prélèvement de plantes terrestres	Impact moyen	Impact élevé	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Exploitation et prélèvement du bois	Impact moyen	Impact élevé	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Pêche et prélèvement de ressources aquatiques	Impact moyen	Impact élevé	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

## Intrusions et perturbations anthropiques

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Dans la zone environnante
Activités (para)militaires	impact inconnu	impact inconnu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Activités de loisirs et de tourisme	Faible impact	Impact moyen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

## Modifications au système naturel

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Dans la zone environnante
Barrages et utilisation/gestion de l'eau	Faible impact	Impact moyen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Défrichement/changement d'affectation des sols	Impact moyen	Impact élevé	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Incendies et suppression des incendies	impact inconnu	Impact élevé	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

## Gènes et espèces envahissants et problématiques

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Dans la zone environnante
Espèces exotiques/ non indigènes envahissantes	Impact moyen	Impact élevé	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

## Pollution

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Dans la zone environnante
Effluents agricoles et forestiers	Impact moyen	Impact élevé	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Déchets solides et ordures	Faible impact	Impact moyen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

## Changements climatiques et phénomènes météorologiques extrêmes

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Dans la zone environnante
Sécheresses	Faible impact	Impact moyen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Tempêtes et crues	Faible impact	Impact moyen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Températures extrêmes	Impact moyen	Impact élevé	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

## 5.2.2 - Statut légal de conservation

## Inscriptions nationales légales

Type d'inscription	Nom de la région	Information en ligne url	Recouvrement avec le Site Ramsar
Forêt classée	Baporo		entièrement
Forêt classée	Kalio		entièrement
Forêt classée	Kari		entièrement
Forêt classée	Nosébou		entièrement
Forêt classée	Ouro		entièrement
Forêt classée	Sorobouli		entièrement
Forêt classée	Tiogo		entièrement
Forêt classée	Tissé		entièrement
Forêt classée	Toroba		entièrement

### 5.2.3 - Catégories d'aires protégées UICN (2008)

- la Réserve naturelle intégrale
- Ib Zone de nature sauvage: aire protégée gérée principalement pour la protection de la nature sauvage
- II Parc national: aire protégée gérée principalement pour la protection des écosystèmes et les loisirs
- III Monument naturel: aire protégée gérée principalement pour la conservation de caractéristiques naturelles spécifiques
- IV Zone de gestion des habitats/espèces: aire protégée gérée principalement pour la conservation dans le cadre d'une intervention de gestion
- V Paysage terrestre/marin protégé: aire protégée gérée principalement pour la conservation du paysage terrestre/marin et les loisirs
- VI Aire protégée de ressource gérée: aire protégée gérée principalement pour l'utilisation durable des écosystèmes naturels

### 5.2.4 - Mesures de conservation clés

#### Protection juridique

Mesures	état
Protection juridique	Partiellement appliquées

#### Habitat

Mesures	état
Initiatives/contrôles de la gestion des bassins versants	Proposées
Amélioration de la qualité de l'eau	Proposées
Gestion/restauration hydrologique	Partiellement appliquées
Replantation de la végétation	Partiellement appliquées
Gestion des sols	Partiellement appliquées
Corridors/passages pour la faune	Partiellement appliquées

#### Espèces

Mesures	état
Programmes de gestion d'espèces menacées/rares	Proposées
Contrôle des plantes exotiques envahissantes	Partiellement appliquées

#### Activités anthropiques

Mesures	état
Gestion du prélèvement/de l'exploitation de l'eau	Partiellement appliquées
Gestion/régulation des pêcheries	Partiellement appliquées
Contrôles du prélèvement/ application des mesures de lutte contre le braconnage	Proposées
Régulation/gestion des activités récréatives	Proposées
Activités de communication, éducation, sensibilisation et participation	Appliquées
Recherche	Appliquées

### 5.2.5 - Plan de gestion

Y a-t-il un plan de gestion spécifique pour le site? En préparation

Une évaluation de l'efficacité de la gestion a-t-elle été entreprise pour le site? Oui  Non

Si le site est un site transfrontière officiel comme indiqué dans la section Admin. et limites > Localisation du site, y a-t-il des processus de planification de la gestion communs avec une autre Partie contractante? Oui  Non

Indiquer si un centre Ramsar, un autre centre pédagogique ou d'accueil des visiteurs, ou un programme d'éducation ou pour les visiteurs, est associé au site:

Il n'existe pas pour l'heure de centre Ramsar. Toutefois, les services techniques déconcentrés du Ministère en charge de l'environnement jouent ce rôle.

### 5.2.6 - Plan de restauration

Y a-t-il un plan de restauration spécifique au site? Oui, il y a un plan

### 5.2.7 - Suivi mis en œuvre ou proposé

Suivi	état
Suivi du régime hydrologique	Appliqué
Qualité de l'eau	Proposé
Qualité des sols	Proposé
Espèces végétales	Proposé
Communautés végétales	Proposé
Communautés animales	Proposé
Oiseaux	Proposé

Le site abrite des stations de suivi du régime hydrologique et de la qualité de l'eau mises en place par la Direction Générale des Ressources en Eau (DGRE). De plus, un projet de protocole (est en cours de formulation) entre le Secrétariat Permanent du Conseil National pour le Développement Durable (SP/CNDD) et la DGRE pour intégrer le réseau de sites Ramsar du Burkina Faso dans le dispositif de suivi.

## 6 - Document additionnel

### 6.1 - Rapports et documents additionnels

#### 6.1.1 - Références bibliographiques

- BAMOUNI Athanase, 2017. Contribution à la caractérisation du corridor forestier de la Boucle du Mouhoun en vue de son inscription sur la liste de Ramsar, Rapport de stage de fin de cycle Contrôleur des Eaux et Forêts, ENEF, 42 p.
- BANCE Oudou, 2017. Contribution de la filière pêche au développement socioéconomique des communautés riveraines du corridor forestier de la Boucle du Mouhoun, Rapport de stage de fin de cycle Contrôleur des Eaux et Forêts, ENEF, 38 p.
- Burkina Faso, 2004- Arrêté n° 2004- 019 MECV portant détermination de la liste des espèces forestières bénéficiant de mesures de protection particulière. Ministère de l'Environnement et du Cadre de Vie, Ouagadougou.
- Conseil Régional de la Boucle du Mouhoun, 2011. Etude de faisabilité de l'aménagement des berges des fleuves Mouhoun et Sourou : diagnostic hydrologique (Rapport définitif)
- Conseil Régional de la Boucle du Mouhoun, 2011. Etude de faisabilité de l'aménagement des berges des fleuves Mouhoun et Sourou : diagnostic environnemental (Rapport définitif)
- Convention relative aux zones humides d'importance internationale particulièrement comme habitat des oiseaux d'eau, Ramsar ; Iran, 02/02/1971 telle qu'amendée par le protocole du 03/12/1982 et les amendements de Regina du 28/05/1987(1994)
- DIALLO Modi, 2015. Perspectives d'introduction du pastoralisme dans l'aménagement des aires protégées de la région de la Boucle du Mouhoun : cas de la forêt classée de Tissé, mémoire d'étude de fin de cycle Inspecteur des Eaux et Forêts, ENEF, 78 p.
- Fontès, J. et Guinko, S., 1995. Carte de la végétation et de l'occupation des sols du Burkina Faso. 67p.
- GUINKO S., 1984. Végétation de la Haute-Volta.Thèse présentée à l'Université de Bordeaux III. U.E.R. Aménagement et ressources naturelles, 2 volumes, 394 p., illustrée
- LOUAMBA Arnel Vianney, 2015. Evaluations spatiale de la qualité physico-chimique de l'eau du fleuve Mouhoun au niveau de Souma et Sâ
- OUEDRAOGO Alexandre, 2017. Perceptions locales sur les déterminants de la dégradation des formations végétales du Corridor forestier de la Boucle du Mouhoun, mémoire d'étude de fin de cycle Inspecteur des Eaux et Forêts, ENEF, 76 p.
- Secrétariat de la Convention de Ramsar, 2010. Inscription de Sites Ramsar : Cadre stratégique et lignes directrices pour orienter l'évolution de la Liste des zones humides d'importance internationale de la Convention sur les zones humides. Manuels Ramsar pour l'utilisation rationnelle des zones humides, 4e édition, vol. 17. Secrétariat de la Convention de Ramsar, Gland, Suisse.

#### 6.1.2 - Rapports et documents additionnels

i. listes taxonomiques d'espèces de plantes et d'animaux présents dans le site (voir section 4.3)

<no file available>

ii. une Description détaillée des caractéristiques écologiques (DCE) (dans un format national)

<no file available>

iii. une description du site dans l'inventaire national ou régional des zones humides

<no file available>

iv. rapports relevant de l'article 3.2

<1 fichier(s)>

v. plan de gestion du site

<no file available>

vi. autre littérature publiée

<4 fichier(s)>

#### 6.1.3 - Photographie(s) du site

Fournir au moins une photographie du site:



Photo 1: Un pêcheur apprêtant son embarquement sur le fleuve Mbuoun ( BANCE Oudou, 11-05-2017 )



Photo 2: Engins de pêche utilisés dans le site Ramsar ( BANCE Oudou, 11-05-2017 )



Photo 3: Prise de poissons durant la période défavorable ( BANCE Oudou, 11-05-2017 )



Photo 4: Transformation du poisson pêché dans le site Ramsar ( OUEDRAOGO Soumaïla, 14-07-2017 )



Photo 5: Poisson pêché dans le site Ramsar ( OUEDRAOGO Soumaïla, 14-07-2017 )



Photo 7: Transport sur la portion du fleuve dans la forêt de Kari (commune de Tchéniba) ( OUATTARA Aboubakar, 12-07-2017 )



Photo 8: Passage du chemin de fer sur le principal cours d'eau dans le site Ramsar ( OUATTARA Aboubakar, 12-07-2017 )



Photo 9: Transport d'agrégats (le sable) prélevés dans les limites du site Ramsar ( OUATTARA Aboubakar, 12-07-2017 )



Photo 10: Panneau de signalisation de la Forêt classée de Tissé, une des 9 forêts classées comprises dans les limites du site Ramsar ( TIENDREBEOGO Mahamoudou, 12-07-2017 )



Photo 11: Vue panoramique du fleuve Mbuoun dans la commune de Tchéniba ( TIENDREBEOGO Mahamoudou, 11-07-2017 )



Vue du présidium composé des autorités des 2 régions administratives du corridor lors de l'atelier de restitution et d'appropriation du processus par les acteurs du niveau régional à Dédougou le 21 septembre 2017. On y aperçoit le Chef d'Antenne du Projet EBA/FEM initiateur du processus à la droite ( Projet EBA/FEM Burkina Faso, 21-09-2017 )



Dispositif pour la transformation du poisson à Togo-Mouhoun, localité riveraine du site Ramsar ( OUEDRAOGO Soumaïla, 14-07-2017 )



Séance d'entretien avec le Maire de la commune rurale de Zamo riverain au site Ramsar sur le processus de caractérisation du site. Cette séance d'entretien avec les élus locaux témoigne de l'approche participative adoptée pour la conduite du processus ( *OUEDRAOGO Soumaïla, 14-07-2017* )



Photo 12: Aperçu des potentialités du site en Produits forestiers non ligneux (PFNL) précisément le fruit de Saba senegalensis dans la commune de Tchérba ( *Projet EBA/FEM Burkina Faso, 11-01-2015* )



Photo 13: L'Expert Zones humides de la Cellule Ramsar du SP/CNDD déroulant le processus d'inscription du site Ramsar aux participants ( *Projet EBA/FEM Burkina Faso, 21-09-2017* )



Photo 14: Vue des potentialités de la zone du corridor ( *Projet EBA/FEM Burkina Faso, 11-01-2015* )



Photo 15: Photo de famille des participants à l'atelier de restitution et d'appropriation du processus par les acteurs du niveau régional à Dédougou le 21 septembre 2017 ( *Projet EBA/FEM Burkina Faso, 21-09-2017* )



Photo 17: Vue des participants pendant l'atelier de restitution ( *Projet EBA/FEM Burkina Faso, 21-09-2017* )



Photo 6: Panneau de signalisation de la concession de chasse de Kalio à l'intérieur du site ( *OUEDRAOGO Soumaïla, 14-07-2017* )



Photo 18: Le Point Focal national Ramsar achevant de convoquer les participants de l'atelier sur les valeurs et avantages du site Ramsar pour les collectivités territoriales ( *Projet EBA/FEM Burkina Faso, 21-09-2017* )

#### 6.1.4 - Lettre d'inscription et données correspondantes

##### Lettre d'inscription

<1 fichier(s)>

Date d'inscription 2017-10-27