

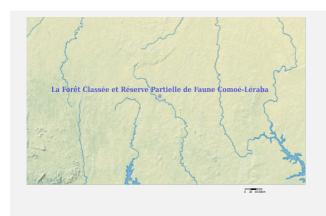
Fiche descriptive Ramsar

Publiée le 27 mars 2017

Version mise à jour, date de publication antérieure: 7 octobre 2009

Burkina Faso

La Forêt Classée et Réserve Partielle de Faune Comoé-Léraba



Date d'inscription Site numéro Coordonnées Superficie

7 octobre 2009 1878 09°50'02"N 04°40'37"W 124 510,00 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 du fait de son statut de Forêt Classée et Réserve Partielle de Faune, abrite une abondante et une variété d'espèces animales et végétales pour le maintien de la diversité biologique. Le site abrite notamment des populations d'espèces animales à un stade critique de leur cycle de vie et sert de refuge dans des conditions difficiles tel que le Copalier de Guinée (Guibourtia copalifera), en effet, cette espèce végétale, bien que rencontrée dans certains pays de la sous-région, est endémique à cette forêt au niveau du Burkina Faso. Les fonctions les plus importantes de la zone sont : la conservation de la diversité biologique, la lutte contre l'érosion, la rétention d'éléments nutritifs, la protection contre les tempêtes / brise-vent et brise tourbillons, la recharge de la nappe phréatique. L'ensemble de la population du site est passé de 16 148 habitants en 1996 à 22 837 habitants en 2006 avec un taux de croissance d'environ 4,61% contre un taux de 2,90% au niveau national (RGPH, 2006).

Le site est une zone de transition entre la savane et la forêt dense humide, la végétation dominante est la savane. Cependant, la zone connaît également de vastes plaines herbeuses au niveau des bas fonds et de belles galeries forestières le long des deux cours d'eau pérenne que sont le fleuve Comoé et son affluent la Léraba. La zone compte en outre des mares naturelles disséminées de part et d'autre, ce qui donne une bonne distribution de la faune dans la partie centrale.

2 - Données et localisation

2.1 - Données officielles

2.1.1 - Nom et adresse du compilateur de cette FDR

Compilateur 1

| Nom | NAMOANO Yemboado Georges, KAFANDO Pierre |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Institution/agence | Office national des Aires Protégées / Ministère en charge de l'Environnement |
| Adresse postale | 01 BP 582 Ouagadougou 01 Burkina Faso |
| Courriel | namoano.yg@yahoo.fr |
| Téléphone | +226 25 35 69 71 |

Compilateur 2

Nom KABORE N. Lamech, OUEDRAOGO Boureima, OUATTARA Aboubakar, SAWADOGO B. Julien, ZOUGOURI Rémi,

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 25 41 36 17

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

Depuis l'année 1984

Jusqu'à l'année 2016

2.1.3 - Nom du Site Ramsar

Nom officiel (en anglais, français ou espagnol)

La Forêt Classée et Réserve Partielle de Faune Comoé-Léraba

Nom non officiel (optionnel)

Zone de biodiversité de la Comoé-Léraba

2.1.4 - Changements dans les limites et la superficie du site depuis l'inscription ou depuis la mise à jour précédente

(Mise à jour) A Changements aux limites du site Oui O Non

(Mise à jour) B. Changements à la superficie du site Aucun changement à la superficie

2.1.5 - Changements dans les caractéristiques écologiques du site

(Mise à jour) 6b i. Les caractéristiques écologiques du Site Ramsar (y compris les critères applicables) ont-elles changé depuis la FDR Une partie précédente?

2.2 - Localisation du site

2.2.1 - Définir les limites du site

b) Carte/image numériques

<4 fichier(s)>

Former maps 0

Description des limites (optionnel)

La FCRPF/CL est localisée dans l'extrême sud-ouest du Burkina Faso en Afrique de l'Ouest. Elle fait frontière avec la République de Côte d'Ivoire, autour de la confluence des rivières Comoé et Léraba. Elle couvre une superficie de 124 510 ha (Décret N°2001-437/PRES/PM/MEE/MEF/MATD/MTT portant transformation des forêts classées de Diefoula et de Logoniègué en forêt classée et réserve partielle de faune Comoé-Leraba). Administrativement, la FCRPF/CL est située à cheval entre les Communes de Mangodara et de Niangoloko qui relèvent elles mêmes de la Province de la Comoé dans la Région des Cascades. La FCRPF/CL est entourée par de dix sept (17) villages administratifs avec lesquels les négociations ont permis de délimiter une zone tampon dans sa partie Nord. Les limites sont matérialisées par l'Autorité publique, de concert avec les riverains du fait que le site bénéficie du statut de forêt classée et réserve partielle de faune. Elles sont naturelles (cours d'eau, pistes...) par endroit et matérialisées surtout dans sa partie nord et nord-est. Il convient de souligner que la superficie officielle donnée pour le site prend en compte la zone tampon située au nord et l'enclave du village de Folonzo.

2.2.2 - Emplacement général

| a) Dans quelle grande région administrative se trouve le site? | Région des Cascades |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| | |
| b) Quels sont la ville ou le centre de | Banfora, chef lieu de la région et Mangodara, chef lieu de la commune de Mangodara |

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 O Non

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

2.2.4 - Superficie du site

Superficie officielle, en hectares (ha): 124510

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) | La zone dimatique soudano-guinéenne |

Autre système de régionalisation biographique

Le système de régionalisation biogéographique est en secteurs et se subdivise selon les zones climatiques comme suit:

- La zone sahélienne
- Secteur sahélien
- Secteur sub-sahélien
- La zone soudanienne
- Secteur de Pendjari-Mékrou
- Secteur du Mouhoun
- Secteur du Plateau Central La zone soudano-guinéenne

cf. GUINKO (1984), FONTES et GUINKO (1995), Les Atlas J.A. (2001).

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

Du fait de son statut de Forêt Classée Réserve Partielle de Faune, le site abrite une abondante et une variété d'espèces animales et végétales pour le maintien de la diversité biologique. Le Copalier de Guinée (Guibourtia copalifera) constitue une espèce endémique de la zone. Des études de diagnostic des unités de végétations de la FCRPF-CL (GEPRENAF, 1997) ont abouti, sur le plan taxonomique à 79 familles, 227 genres et 301 espèces dont 37 illustratives de la forêt dense Justification humide. La végétation ripicole, allant d'une rive à une autre, se compose de 16 espèces (essentiellement ligneuses) regroupées dans 11 familles. Dans l'ensemble, les espèces bien représentées sont Daniellia oliveri, Isoberlinia doka, Pterocarpus erinaceus, Khaya senegalensis, Detarium microcarpum, Burkea africana, Vitellaria paradoxa.

Selon LEVEQUE et al. (1990 et 1992), la faune piscicole se composait de 53 espèces appartenant à 19 familles dont les plus représentées sont les Mochokidae, les Cyprinidae, les Characidae et les Cichlidae.

- 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

La Forêt Classée et Réserve Partielle de Faune Comoé-Léraba du fait de la confluence des deux principaux cours d'eau et de la présence des mares regorge d'une diversité de ressources piscicoles, qui prennent de plus en plus d'importance dans l'exploitation des ressources du site par l'AGEREF-CL. Selon LEVEQUE et al. (1990 et 1992), la faune piscicole se composait de 53 espèces appartenant à 19 familles dont les plus représentées sont les Mochokidae, les Cyprinidae, les Characidae et les Cichlidae. L'inventaire de la faune piscicole a permis de recenser trente et huit (38) espèces regroupées dans seize (16) familles. Les familles des Cichlidae et des Mormyridae sont les plus représentées avec six (6) espèces pour chacune d'elles. La présence de crevette est également signalée dans les deux (2) principaux fleuves (Comoé et Léraba) qui drainent la réserve (SIRIMA, 2006 cité par HEMA et al. 2012).

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 |
|---------------------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Afzelia africana | | Ø | | | VU •\$\$ •\$\$ | | Espèce intégralement protégées au Burkina Faso par l'Arrêté n°2004-019/MECV, portant détermination de la liste des espèces forestières bénéficiant de mesures de protection particulière. | |
| Berlinia grandiflora | | | / | | | | | |
| Burkea africana | | | / | | | | | |
| Carapa procera | | | / | | | | | |
| Cola laurifolia | | | ✓ | | | | | |
| Daniellia oliveri | | | ✓ | | | | | |
| Detarium microcarpum | | | ✓ | | LC | | | |
| Dialium guineense | | | ✓ | | | | | |
| Guibourtia copallifera | Copalier de Guinée | | ✓ | ₽ | | | | lieu de refuge dans des conditions difficiles |
| Isoberlinia doka | | | ✓ | | LC | | | |
| Isoberlinia tomentosa | | | ✓ | | | | | |
| Khaya senegalensis | Caïlcédrat | Ø | Ø | | VU €\$ ®® | | Espèce intégralement protégées au Burkina Faso par l'Arrêté n°2004-019/MECV, portant détermination de la liste des espèces forestières bénéficiant de mesures de protection particulière. | |
| Manilkara obovata | | | / | | | | | |
| Pterocarpus erinaceus | | | Ø | | | | Espèce intégralement protégées au Burkina Faso par l'Arrêté n°2004-019/MECV, portant détermination de la liste des espèces forestières bénéficiant de mesures de protection particulière. | |
| Pterocarpus santalinoides | | | ✓ | | | | | |
| Syzygium guineense | | | ✓ | | | | | |
| Vitellaria paradoxa | Karité | Ø | Ø | | VU ●\$÷ ●®# | | Espèce intégralement protégées au Burkina Faso par l'Arrêté n°2004-019/MECV, portant détermination de la liste des espèces forestières bénéficiant de mesures de protection particulière. | |

Des études de diagnostic des unités de végétations de la FCRPF-CL (GEPRENAF, 1997) ont abouti, sur le plan taxonomique à 79 familles, 227 genres et 301 espèces dont 37 illustratives de la forêt dense humide. La végétation ripicole, allant d'une rive à une autre, se compose de 16 espèces (essentiellement ligneuses) regroupées dans 11 familles.

Les espèces bien représentées sont Daniellia oliveri, Isoberlinia doka, Pterocarpus erinaceus, Khaya seneglensis, Detarium microcarpum, Burkea africana, Vitellaria paradoxa. Dans les forêts galeries denses et hautes, les espèces Berlinia grandiflora, Cola laurifolia, Diallium guineense, Pterocarpus santalinoides, Manilkara obovata, Syzygium guineense, Carapa procera sont dominantes alors que Khaya senegalensis, Cola gigantea, Cola cordifolia, Erythrophleum guineense, Anogneissus leiocarpus, Diospyros mespiliformis sont communément observées.

Les savanes boisées à arborées développées sur des terres basses et sur des sols profonds sont caractérisées par les espèces dominantes sont lsoberlinia dalzielli, lsoberlinia doka, Afzelia africana, Pterocarpus erinaceus, Erythrophylum guineense. Le tapis herbacé apparaît discontinu et se compose essentiellement de Anchomanes welwitschii, Sapium grahamii, Cissus populnea, Andropogon tectorum, Beckropsis uniseta.

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

| 0.0 =0000 | oo ariirriaroo | dont la proc | JOHOO OM | nique i import | arioo iritorria | ttiorialo d | ia oit | 0 | | | |
|----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|------------------------|-------------------|-----------------|--------------------|-----------------------------------------------|
| Phylum | Nom scientifique | Nom commun | L'espèce justifie le critère 2 4 6 9 | L'espère contribue au critère 3 5 7 8 | | % occurrence 1) | UICN Liste rouge | CITES Annexe I | CMS Annexe I | Autre statut | Justification |
| Poissons, mo | llusques et crustac | és | | | | | | | | | |
| CHORDATA/ ACTINOPTERYGI | Hyperopisus bebe | | | | | | LC ●部 | | | | |
| CHORDATA/ ACTINOPTERYGI | Mormyrus niloticus | | | | | | | | | | |
| CHORDATA/ ACTINOPTERYGI | Oreochromis niloticus | Tilapia du Nil | | | | | | | | | |
| CHORDATA/ ACTINOPTERYGI | Sarotherodon galilaeus | | | | | | LC | | | | |
| Autres | | | | | | | | | | | |
| CHORDATA/ MAMMALIA | Acinonyx jubatus | Guépard | | | | | VU Sign | A | ✓ | | lieu de refuge dans des conditions difficiles |
| CHORDATA/ MAMMALIA | Chlorocebus aethiops | singe vert ou vervet | 2 000 | | | | LC ●数 ●簡 | | | Annexe II de CITES | |
| CHORDATA/ REPTILIA | Crocodylus niloticus | Crocodile du Nil | 2 000 | | | | | ✓ | | | |
| CHORDATA/ MAMMALIA | Erythrocebus patas | Patas | 2 000 | | | | LC ●舒 | | | Annexe II de CITES | |
| CHORDATA/ MAMMALIA | Hippopotamus amphibius | Hippopotame amphibie | | | | | VU Gi | | | Annexe II de CITES | |
| CHORDATA/ MAMMALIA | Hippotragus equinus | Antilope rouanne | | | | | LC © SST | | | | |
| CHORDATA/ MAMMALIA | Kobus ellipsiprymnus defassa | Cobe Defassa | | | | | | | | | |
| CHORDATA/ MAMMALIA | Kobus kob | Cobe de Buffon | | | | | LC | | | | |
| CHORDATA/ MAMMALIA | Loxodonta africana | Éléphant de savane d'Afrique | | | | | VU © iii © tiiii | ✓ | | | |
| | | | | | | | | | | | 1 |

| Phylum | Nom scientifique | Nom commun | L'espèce justifie le critère 2 4 6 9 | L'espère contribue au critère 3 5 7 8 | Période de Est. pop. | % occurrence 1) | UICN Liste rouge | CITES Annexe I | CMS Annexe I | Autre statut | Justification |
|-----------------------|----------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------|-----------------|--------------------|-----------------------------------------------|
| CHORDATA | Mammalia | | | | | | | | | | |
| CHORDATA/ REPTILIA | Mecistops cataphractus | Faux-gavial d'Afrique | 2 000 | | | | CR ●設 ●際 | | | Annexe II de CITES | |
| CHORDATA/ MAMMALIA | Ourebia ourebi | Ourébi | | | | | LC ●部 | | | | |
| CHORDATA/ MAMMALIA | Panthera leo | Lion | | | | | VU Sign | | | | lieu de refuge dans des conditions difficiles |
| CHORDATA/ MAMMALIA | Panthera pardus | Léopard | 2 000 | | | | VU ●ä: ⊚™ | \checkmark | | | |
| CHORDATA/ MAMMALIA | | Babouin hamadryas | | | | | LC | | | | |
| CHORDATA/ MAMMALIA | Phacochoerus africanus africanus | Phacochère | | | | | | | | | |
| CHORDATA/ MAMMALIA | Redunca redunca | Cobe de Roseaux | 0000 | | | | LC Str | | | | |
| CHORDATA | Reptilia | | 0000 | | | | | | | | |
| CHORDATA/ MAMMALIA | Syncerus caffer | Buffle d'Afrique | | | | | LC | | | | |
| CHORDATA/ MAMMALIA | Tragelaphus scriptus | Guib harnaché | | | | | LC Sign | | | | |

¹⁾ Pourcentage de la population biogéographique totale dans le site

Des études menées sur la diversité de la faune en 1997 par le GEPRENAF ont permis de recenser 123 espèces de mammifères, 62 espèces de reptiles et 464 espèces d'oiseaux dans la réserve de la Comoé-Léraba. Les principales espèces de grands mammifères rencontrées dans la zone ont fait l'objet d'inventaires assez réguliers ces dernières années dont les résultats du dernier (en date de 2015) est en cours de traitement. La diversité spécifique des grands mammifères dans la FCRPF-CL est estimée à 23 espèces dont une nouvelle espèce de primate : le Mangabey enfumé (cercocebus atys lunulatus) a été découverte par Gerard et Anh Gallat (2005).

La diversité de l'avifaune est très appréciable dans la zone de la FCRPF/CL. Au total 464 espèces ont été recensées dans la réserve de Comoé-Léraba en 1997. On note la présence des espèces remarquables telles que le grand calao d'Abyssinie, l'outarde de Denham, de nombreux rapaces, les cigognes, les oiseaux gibiers (pintades, francolins, pigeons, tourterelles) présentant un intérêt pour le tourisme ornithologique ou la chasse sont présents dans la FCRPF/CL. Aussi, les résultats de trois récentes études ornithologiques réalisées dans le sud-ouest du Burkina Faso (Région des Cascades), documentent dix espèces nouvelles pour ladite Région (M.PAVIA et al., 2012).

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

<aucune donnée disponible>

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

4.1 - Caractéristiques écologiques

La végétation est reconnue dans le rapport du Projet Gestion Participative des Ressources Naturelles et de la Faune (GEPRENAF (1997)) comme étant de bonne qualité en terme de couverture du sol, mais de faible qualité en terme de potentiel de pâturage. On sait en effet que la zone climatique soudanaise, relativement humide, n'est pas appropriée à l'élevage.

Sur l'ensemble de la zone, le domaine agricole occupe plus du quart de l'espace (NIGNAN et al., 1997). Une cartographie en 1997 a précisé les taux d'occupation agricoles suivantes : 20,77 % pour les cultures sèches (ou pluviales) ; 0,14 % pour les cultures de bas-fonds et 4,44 % pour les jachères. Les espèces les plus évidentes sont celles de la savane soudanienne, mais avec un plus grand nombre de Khaya senegalensis et de Daniellia oliveri ; ce qui, avec Isoberlinia doka, prête une apparence de "parc" arboré. Les formations de forêts galeries et ripériennes peuvent être extensives, et être aussi mélangées avec des espèces guinéennes telles que Erythrophleum guineense, Anthocleista nobilis, Dialium guineense, Chlorophora excelsa, Andira inermis, Cola gigantea et Anthostema senegalensis. On observe un îlot forestier localisé du Copalier de Guinée (Guibourtia copalifera) en bordure du fleuve Comoé. La végétation en terme d'habitat montre une bonne qualité en terme de couverture du sol, mais une faible qualité en terme de potentiel de pâturage. On y rencontre des forêts denses sèches, claires, des galeries, des savanes arbustive et herbeuse.

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 >> Mt Rivières/ cours d'eau/ ruisseaux permanents | Comoé | 1 | | Représentatif |
| Eau douce > Marais sur sols inorganiques >> Ts: Marais/ mares d'eau douce saisonniers/ intermittents sur sols inorganiques | | 2 | | |

La FCRPF/CL fait partie du bloc écologique de la Comoé-Léraba composé d'une dizaine d'aires (ECD) Connectivité de l'habitat protégées dans la région des Cascades. Ce bloc forme avec le Parc national de la Comoé en Côte d'Ivoire, un même complexe écologique transfrontalier.

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 |
|--------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Anchomanes difformis | | espèce composant le tapis herbacé |
| Andropogon tectorum | | espèce composant le tapis herbacé |
| Anogeissus leiocarpa | Bouleau d'Afrique | espèce communément observée dans les forêts galeries denses et hautes |
| Cissus populnea | | espèce composant le tapis herbacé |
| Cola cordifolia | | espèce communément observée dans les forêts galeries denses et hautes |
| Cola gigantea | | espèce communément observée dans les forêts galeries denses et hautes |
| Diospyros mespiliformis | | espèce communément observée dans les forêts galeries denses et hautes |
| Erythrophleum suaveolens | | espèce communément observée dans les forêts galeries denses et hautes |
| Excoecaria grahamii | | espèce composant le tapis herbacé |

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/AVES | Bucorvus abyssinicus | Bucorve d'Abyssinie | | | | |
| CHORDATA/AVES | Neotis denhami | Outarde de Denham | | | | |
| CHORDATA/AVES | Psittacula krameri | Perruche à collier | | | | |
| CHORDATA/MAMMALIA | Acelaphus buselaphus major | Bubale | | | | |
| CHORDATA/MAM/MALIA | Cephalophus rufilatus | céphalophe à flanc roux | | | | |
| CHORDATA/MAM/MALIA | Sylvicapra grimmia | céphalophe de grimm | | | | |

4.4 - Éléments physiques

4.4.1 - Climat

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

Avec des précipitations d'environ 1 000 – 1 200 mm d'eau/an le climat oscille entre 16°c à 37°c.

4.4.2 - Cadre géomorphologique

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

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.

Les principaux éléments de ce bassin sont les rivières permanentes s'articulant sur la Comoé-Léraba. Ces rivières prennent leur source sur le plateau de la Tagouara, près du village de Naon, et, après un parcours d'une quarantaine de kilomètres, débouchent de la falaise par les sites Karfiguela pour la Comoé et de Tourny pour la Léraba.

Le bassin versant de la Comoé où coulent la Comoé et son affluent Léraba, est l'un des espaces les plus irrigués du Burkina Faso. Kotokouo, Bouakouo, Kabolo constituent les plus importants des innombrables bras de rivières qui drainent le bassin.

4.4.3 - Sol

Minéral 🗹

(Mise à jour) Changements au moment de la mise à jour de la FDR Pas de changement

Augmentation O Diminution O Inconnu O

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 Oui O Non @ acidification accrues)?

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

Les couches géologiques constituées de granites et de schistes ont évolué pour donner des sols ferralitiques et ferrugineux avec une texture sableuse. On observe des sols hydromorphes dans les zones les plus basses et les plaines temporairement inondées. Les sols de la zone sont construits sur une couche épaisse latéritique provenant du Birimien. Ils sont tous généralement aptes à l'agriculture céréalière. On distingue deux ensembles morpho-géologiques :

- la région ouest du fleuve Comoé (zone de Niangoloko) constituée de formations cristallines du birimien. S'y sont développées des chaînes de collines constituées de roches dites vertes ou roches acides.
- La région est du fleuve Comoé (zone de Mangodara) reposant sur des formations cristallines de l'antébirimien et correspondant à une vaste plaine d'érosion avec des développements locaux de buttes aux sommets cuirassés.

4.4.4 - Régime hydrologique

Permanence de l'eau

| Permanence de l'eau | |
|----------------------------------|---------------------------------------------------|
| Présence? | Changements au moment de la mise à jour de la FDR |
| Généralement de l'eau permanente | |

Source d'eau qui maintient les caractéristiques du site

| Présence? | Source d'eau prédominante | Changements au moment de la mise à jour de la FDR |
|-------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------|
| Alimenté par l'eau de surface | | Aucun changement |

| Présence? | Changements au moment de la mise à jour de la FDR | |
|--------------------------------|---------------------------------------------------|--|
| Vers un bassin versant en aval | Aucun changement | |

Stabilité du régime hydrologique

| Cabinite da regime rijareregique | |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Présence? | Changements au moment de la mise à jour de la FDR |
| Niveaux d'eau fluctuants (y compris marée) | Aucun changement |

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:

ste :

| Avec environ 10 m de profondeur (le fleuve Comoé), le régime hydrologique de type naturel est caractérisé par deux saisons bien contra un régime de crue d'août à octobre durant la saison d'hivernage, avec des eaux abondantes de bonne qualité et un régime d'étiage de novembre à juillet avec des faibles débits. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.4.5 - Régime de sédimentation |
| Le régime de sédimentation est inconnu |
| <aucune disponible="" donnée=""></aucune> |
| 4.4.6 - pH de l'eau |
| Inconnu ☑ |
| 4.4.7 - Salinité de l'eau |
| Douce (<0,5 g/l) |
| (Mise à jour) Changements au moment de la mise à jour de la FDR Pas de changement Augmentation O Diminution O Inconnu O |
| Inconnu 🗆 |
| 4.4.8 - Matières nutritives dissoutes ou en suspension dans l'eau |
| Inconnu ☑ |
| 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 |
| 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 ya 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 |
|-------------------------|---------------------|----------------------------------|
| Matériel génétique | Produits médicinaux | Moyen |

Services de régulation

| Services écosystémiques | Exemples | Importance/Étendue/Signification |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Maintien des régimes hydrologiques | Recharge et évacuation des eaux souterraines | Moyen |
| Protection contre l'érosion | Rétention des sols, sédiments et matières nutritives | Moyen |
| Régulation du dimat | Régulation du climat local/ atténuation des changements | Moyen |
| Prévention des risques | Maîtrise des crues, stockage des eaux de crues | Moyen |
| Prévention des risques | Stabilisation des littoraux et des berges de rivières et protection contre les tempêtes | Moyen |

Services culturels

| Servic | es écosystémiques | Exemples | Importance/Étendue/Signification |
|--------|----------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------|
| Lo | isirs et tourisme | Chasse et pêche récréatives | Moyen |
| Lo | isirs et tourisme | Observation de la nature et tourisme dans la nature | Moyen |
| Spirit | uels et d'inspiration | Valeurs esthétiques et d'appartenance | Élevé |
| | Scientifiques et pédagogiques | Site d'études scientifiques majeures | Moyen |
| | Scientifiques et pédagogiques | Activités et possibilités pédagogiques | Élevé |

Services d'appui

| cor vioco d'appai | | |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 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 |

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

Le site abrite des ressources forestières, fauniques et halieutiques qui représentent une valeur économique insuffisamment évaluée en matière de production de bois mort et de Produits forestiers non-ligneux (PFNL) ainsi que dans le domaine de la production de protéine animale et de crédit carbone. Les formes d'exploitation actuellement pratiquées dans la FCRPF/CL sont la chasse, la pêche, le tourisme de vision et l'exploitation des produits forestiers non ligneux qui procurent des recettes substantielles aux populations (AGEREF) aux collectivités et à l'Etat.

| Dans le site: | 22 837 |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Des études ou des évaluations ont-elles é économique des services écosystér | eté faites de la valorisation miques fournis par ce Site Oui |
| | Ramsar? |
| Lorsque des études économiques ou des éva | aluations de la valorisation économique ont été entreprises dans le site, il serait utile d'indiquer comment trouver les résultats de ces |

études (p. ex, liens vers des sites web, citations dans la littérature publiée):

Karama M., 2014. Espuisse d'un Plan de Gestion de la Forêt Classée Réserve Partielle de Faune Comoé-Léraba, Certificat Universitaire sur la Gouvernage legale des zones humides. AGPINOVIA (LIO) 30p.

la Gouvernance locale des zones humides, AGRINOVIA (UO), 30p. www.agerefcl.org

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

Description, s'il ya lieu

Le site sert de milieu d'exercice de diverses activités traditionnelles des populations riveraines telles que la chasse par les dozo, la pêche traditionnelle et l'adoration de certains sites sacrés. Elle offre également un cadre propice pour la recréation, l'observation de la nature et l'éducation environnementale des populations.

| | ii) le site a des traditions culturelles exceptionnelles ou des vestiges d'anciennes civilisations qui ont influencé les caractéristiques écologiques de la zone humide |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| _ | ii) les caractéristiques écologiques de la zone humide dépendent de l'interaction avec les communautés locales ou les peuples autochtones |

Description, s'il ya lieu

Le site conserve une diversité d'écosystèmes (aquatiques, terrestres et forestiers) à travers les cours d'eau, la végétation variée et la faune qui entretiennent un équilibre naturel. Ces écosystèmes naturels forment un écran naturel de protection contre les effets pervers des changements climatiques (érosion éolienne, hydrique, effet de serre) contribuant ainsi à la régulation du climat et au maintien des sols dans l'ensemble de la zone. Cet équilibre est maintenu grâce à la contribution des communautés riveraines regroupées au sein de l'Association inter-villageoise de gestion des ressources naturelles et de la faune (AGEREF) de la Comoé-Léraba. Ce site constitue la première expérience de concession communautaire au Burkina Faso.

| v) 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 | |

4.6 - Processus écologiques

<aucune donnée disponible>

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 |
|-----------------------------------|---------------------|---------------------------|
| Gouvernement fédéral/ national | / | 2 |

Autre

| Catégorie | Dans le Site Ramsar | Dans la zone environnante |
|-------------------------------------------|---------------------|---------------------------|
| Propriétés communes/ droits coutumiers | 2 | ₽ |

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

La Forêt Classée et Réserve partielle de faune Comoé-Léraba est située dans la région des Cascade dans la province de la Comoé. La juridiction relève du Ministère en charge de la faune (Ministère de l'Environnement, de l'Economie Verte et du Changement Climatique) à travers les Directions régionale et provinciale de l'Environnement, de l'Economie Verte et du Changement Climatique. Toutefois, elle fait l'objet d'une amodiation par l'Association inter-villageoise de gestion de la faune (AGEREF) de la Comoé-Léraba depuis 2001.

5.1.2 - Organe de gestion

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

Le site de la Forêt classée et Réserve partielle de faune Comoé-Léraba est gérée sous forme de concession par l'Association Inter Villageoise de Gestion des Ressources naturelles et de la Faune (AGEREF) de la Comoé-Léraba depuis le 27 octobre 2001.

Toutefois, les services déconcentrés du Ministère de l'Environnement, de l'Economie Verte et du Changement Climatique à travers la Direction régionale des cascades, la direction provinciale de la Comoé et le service départemental de Mangora dont relève le poste forestier de Folonzo.

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

ou des personnes responsable(s) de la KARAMA Mamadou, Secrétaire Exécutif de l'AGEREF/CL

zone humide:

Adresse postale:

BP : 223 Banfora-Burkina Faso +226 20 91 19 01

Adresse de courriel: mfkarama@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

Agriculture et aquaculture

| Facteurs qui touchent le site de façon négative | Menace réelle | Menace potentielle | Dans le site | Changements | Dans la zone environnante | Changements |
|-------------------------------------------------------|---------------|--------------------|--------------|------------------|---------------------------|--------------|
| Élevage d'animaux et pâturage | Faible impact | Impact moyen | V | Aucun changement | 2 | augmentation |

Production d'énergie et mines

| Facteurs qui touchent le site de façon négative | Menace réelle | Menace potentielle | Dans le site | Changements | Dans la zone environnante | Changements |
|-------------------------------------------------------|---------------|--------------------|--------------|------------------|------------------------------|--------------|
| Mnes et carrières | Faible impact | Impact élevé | ✓ | Aucun changement | √ | augmentation |

Utilisation des ressources biologiques

| Facteurs qui touchent le site de façon négative | Menace réelle | Menace potentielle | Dans le site | Changements | Dans la zone environnante | Changements |
|-------------------------------------------------------|---------------|--------------------|--------------|------------------|---------------------------|------------------|
| Chasse et prélèvement d'animaux terrestres | Faible impact | Impact moyen | ~ | Aucun changement | > | Aucun changement |
| Prélèvement de plantes terrestres | Faible impact | Impact moyen | 2 | Aucun changement | | Aucun changement |
| Exploitation et prélèvement du bois | Faible impact | Impact moyen | 2 | Aucun changement | | Aucun changement |
| Non précisé | Faible impact | Impact moyen | ✓ | Aucun changement | ✓ | Aucun changement |

Intrusions et perturbations anthropiques

| Facteurs qui touchent le site de façon négative | Menace réelle | Menace potentielle | Dans le site | Changements | Dans la zone environnante | Changements |
|----------------------------------------------------|---------------|--------------------|--------------|------------------|---------------------------|------------------|
| Non précisé/autres | Faible impact | Impact moyen | ✓ | Aucun changement | ✓ | Aucun changement |

| Facteurs qui touchent le site de façon négative | Menace réelle | Menace potentielle | Dans le site | Changements | Dans la zone environnante | Changements |
|-------------------------------------------------------|---------------|--------------------|--------------|-------------|---------------------------|-------------|
| Incendies et suppression des incendies | | | | | 2 | |

Pollution

| Facteurs qui touchent le site de façon négative | Menace réelle | Menace potentielle | Dans le site | Changements | Dans la zone environnante | Changements |
|-------------------------------------------------------|---------------|--------------------|--------------|------------------|------------------------------|------------------|
| Effluents agricoles et forestiers | Faible impact | Impact moyen | 2 | Aucun changement | 2 | Aucun changement |

Changements climatiques et phénomènes météorologiques extrêmes

| | s qui touchent le façon négative | Menace réelle | Menace potentielle | Dans le site | Changements | Dans la zone environnante | Changements |
|-----|-------------------------------------|---------------|--------------------|--------------|------------------|---------------------------|-------------|
| - 1 | olacement et ation de l'habitat | Faible impact | Impact moyen | / | Aucun changement | / | inconnu |

Sur la base des résultats du diagnostic réalisé auprès des différents acteurs pour l'élaboration du Plan de gestion du site, les principales menaces qui pèsent sur la FCRPF/CL sont :

- la persistance du braconnage local et transfrontalier;
- la persistance des feux de brousse ;
- l'extension exponentielle du front agricole qui fragmente les écosystèmes naturels;
- l'utilisation de la FCRPF/CL comme couloir de transhumance transfrontalière ;
- le développement de l'orpaillage à proximité de la FCRPF/CL;
- l'absence d'un mécanisme de concertation en matière de gestion des aires fauniques transfrontalières;
- l'absence d'une zone de pâture aménagée ;
- les conflits latents entre éleveurs et agriculteurs et les conflits Homme/Faune ;
- les effets pervers des changements climatiques (sécheresse, inondation...).

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 et Réserve partielle de faune | Cascades | www.agerefd.org | entièrement |

5.2.3 - Catégories d'aires protégées UICN (2008)

| la Réserve naturelle intégrale 🗆 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zone de nature sauvage: aire protégée gérée principalement pour la protection de la nature sauvage |
| 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 ncipalement pour la conservation dans le cadre d'une intervention de ☐ gestion |
| 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

| Protection juridique | |
|----------------------|------------|
| Mesures | état |
| Protection juridique | Appliquées |

Habitat

| Mesures | état |
|----------------------------------------------------------|--------------------------|
| Initiatives/contrôles de la gestion des bassins versants | Proposées |
| Amélioration de la qualité de l'eau | Proposées |
| Manipulation/amélioration de l'habitat | Partiellement appliquées |
| Gestion/restauration hydrologique | Partiellement appliquées |
| Replantation de la végétation | Appliquées |
| Gestion des sols | Proposées |
| Contrôles du changement d'affectation des terres | Partiellement appliquées |
| Corridors/passages pour la faune | Appliquées |

Espèces

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

Activités anthropiques

| Activites anti-iropiques | |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Mesures | état |
| Contrôles du prélèvement/ application des mesures de lutte contre le braconnage | Appliquées |
| Activités de communication, éducation, sensibilisation et participation | Appliquées |
| Recherche | Appliquées |
| Gestion/régulation des pêcheries | Partiellement appliquées |
| Régulation/gestion des activités récréatives | Appliquées |

Autre

La concession de gestion de la réserve à l'AGEREF par l'Etat est en vigueur depuis le 27 octobre 2001 avec pour objectifs de :

- conserver de la diversité biologique ;
- permettre une gestion durable des ressources naturelles ;
- promouvoir l'éducation environnementale, la recherche et la surveillance continue de l'environnement ;
- préserver les pratiques culturelles traditionnelles compatibles avec les objectifs de la zone ;
- soutenir le développement local.

5.2.5 - Plan de gestion

Ya-t-il un plan de gestion spécifique pour le site? Oui

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

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

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:

L'AGEREF/CL dispose d'un centre d'hébergement pour visiteur in situ avec espace dédié aux formations et à l'éducation sensibilisation du public. Qui plus les bureau de l'Association localisés à Banfora servent de cadre pour l'éducation environnementale des scolaires de la région. Parallèlement, un programme d'éducation environnement est exécuté chaque année sur le site avec les établissements àFolonzo et environnant.

URL de la page web liée au site (le cas échéant):

www.agerefcl.org

5.2.6 - Plan de restauration

Ya-t-il un plan de restauration spécifique au site? Pas de besoin identifié

5.2.7 - Suivi mis en œuvre ou proposé

FDR pour le Site n° 1878, La Forêt Classée et Réserve Partielle de Faune Comoé-Léraba, Burkina Faso

| Suivi | état |
|--------------------------------------|-----------------|
| Suivi du régime hydrologique | Appliqué |
| Qualité de l'eau | Proposé |
| Qualité des sols | Proposé |
| Espèces végétales | <i>Appliqué</i> |
| Espèces animales (veuillez préciser) | Appliqué |
| Oiseaux | Appliqué |

L'AGEREF/CL a reçu des stagiaires pour une étude sur la dynamique du lion dans le site. Le protocole de collaboration et de recherche avec des partenaires italiens est entretenu sur le site et a permis la découverte de 10 nouvelles espèces d'oiseaux en 2012 sur le site.

6 - Document additionnel

6.1 - Rapports et documents additionnels

6.1.1 - Références bibliographiques

AGEREF, (2004) : Plan d'aménagement et de gestion de la forêt classée et réserve partielle de faune de la Comoé-Léraba. Version fianle. Banfora, 71 pages.

AGEREF, (2005): Fiche de présentation, Banfora, 8 pages.

DEMBELE O. et NIGNAN B. B., (1997): Etude socio-anthropologique des trames foncières des villages de la zone Comoé-Léraba. Rapport de synthèse.

FONTES. J., et GUINKO. S. (1995): Carte de la végétation et de l'occupation du sol du Burkina Faso. Notice / Ministère Coopération Française – Projet Campus (88 313 101); 53 pages + annexes.

GEPRENAF, (1997) : Caractérisation des unités de végétation et appréciation de la diversité faunique de la zone d'intervention du projet GEPRENAF, Banfora, 74 pages.

GEPRENAF, (2002): Bilan de la mise en œuvre technique du projet GEPRENAF. Rapport d'achèvement du projet. Banfora, 158 pages.

GUINKO, S. (1984): Végétation de la Haute Volta. Thèse de Doctorat d'Etat. Tome 1; 149 179 pages.

JEUNE AFRIQUE. (2001): Les Atlas de l'Afrique. Burkina Faso / les éditions J.A. 57 bis, rue d'Auteuil – 75016 Paris – France ; 62 pages.

KUELA J. M. D., (2002): Etude des peuplements ichtyologiques de la Comoé et des modes d'exploitation piscicole dans la zone agro-sylvopastorale du projet GEPRENAF. Mémoire de fin d'étude, UPB, Bobo-Dioulasso, 81 pages.

PAGEN, (2006): Rapport des inventaires pédestres 2006 des mammifères diurnes dans L'UCF Comoé-Léraba. Ouagadougou, 28 pages.

UICN, (2006), Connectivité des écosystèmes sous-régionaux : Projet pilote de l'espace Comoé (Côte d'Ivoire et Burkina Faso) : Des experts du Burkina Faso et de la Côte d'Ivoire proposent de relier les corridors et les écosystèmes de la sous-région ouest africaine au profit de la faune et de la flore, rapport, 2 pages.

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

<no file available>

v. plan de gestion du site

<1 fichier(s)>

vi. autre littérature publiée

<1 fichier(s)>

6.1.3 - Photographie(s) du site

Fournir au moins une photographie du site:



Photo 1 : AGEREF (c, 2005)



Pratique de la Chasse sportive dans le site Ramsar (AGEREF/CL, 09 03-2010)



Sortie d'éducation environnementale avec les élèves du CEG de Folonzo AGEREF/OL, 11-03-2012



Cérémonie de récompense des meilleurs producteurs RNA 2015 des villages membres de l'AGEREF/CL en présence des autorités régionales (AGEREF/CL, 17-

6.1.4 - Lettre d'inscription et données correspondantes

Lettre d'inscription

<no file available>

Date d'inscription 2009-10-07