Cadre logique UAC 2020-2023

	Cadre Logique UAC-IRSNB (2020-2023)									
N° Indicateur CEBioS	**LOGIQUE d' INTERVENTION**	**INDICATEURS**	**SOURCES DE VERIFICATION**	**###**	**2021**	**2022**	**2023**	**total**	**target value**	**COMMENTS**
1	**Objectif global:** Contribuer à la connaissance de la biodiversité, suivre de différents habitats et sensibiliser les parties prenantes à la gestion durable des ressources naturelles.									
2		The Benin Republic shows trends in ecosystem dynamics and biodiversity through databases	Dasets produced by Master and PhD students of University of Abomey Calavi	1	1	1	1			
3	**OS1 :** Contribuer à une meilleure gestion des feux d'aménagement dans la Réserve de Biosphère de la Pendjari **OS2 :** Analyser la contribution des termitières dans les services écosystémiques d'approvisionnement et de régulation suivant le gradient de pression d'utilisation des terrres autour de la Réserve de Biosphere de la Pendjari	Publications and databases produced by members of the UAC/LEA , such as scientific articles, Ms and PhD theses , policy or popular media with direct or indirect reference to biodiversity, ecosystem services benefits in the the target zones	Tracer study (year 2021 and 2023), Published papers of the cooperation between 2020 and 2023	1	2	3	3		9	At least 4 theses (of which 2 PhD) are achieved

	OS3 : Evaluer l'effet des facteurs socio économiques déterminants des conflits homme-Faune									
8	**OS4 :** Le contenu de base pour sensibiliser, éduquer et responsabiliser les différents intervenants est fourni au CHM	Number of tools developed helping to monitor habitats, raising awareness, and influencing policies.	Project reports, Lexicon	1	1	1	1		4	1 lexicon is released
10		Number of ecosystem managers reached through awareness raising projects (number of persons)	Project reports	1	1	1	1		4	
15		Number of decision makers and policymakers reached through awareness raising activities (number of persons)	Project reports	1	1	1	1		4	
18		Number of people (ultimate beneficiaries) reached through the supported awareness projects and commited to share acquired experiences with their neighbours	Project reports	15	15	15	15		60	

	RESULTATS INTERMEDIAIRES									
3	**R1:** La gestion des feux d'aménagement est évaluée et une gestion durable est proposée pour la Réseve de biosphère de la Pendjari **R2:** la contribution globale des termitières dans la conservation de services écosystémiques est évaluée	Number of MS and PhD theses produced, policy or popular media with direct or indirect reference to biodiversity, ecosystem services benefits. Strength Database feeded with the content of memoirs and theses achieved previously (2014-2018)	Project reports, theses and subsequent publications	3	3	3	3		12	At least 3 theses (of which 2 PhDs) are achieved
	R3: les aspects socio économiques déterminants des conflits homme-Faune sont connus	Nombre de mission de collecte de données d'enquête sur le terrain, nombre de personnes enquêtées								
38	**R4** le contenu des mémoires et des thèses est effectivement mis à la disposition du CHM	Number of awareness raising meetings with different target groups, organised by the UAC	meeting reports	1	1	1	1		4	
39		Number of vulgarizing documents effectively published (lexicon, videos ; posters ; flyers ; or articles in popular media) developed by the UAC	documents and files	1	1	1	1		4	

	ACTIVITES									
	R1 La gestion des feux d'aménagement est évaluée et une gestion durable est proposée pour la Réseve de biosphère de la Pendjari									
	OS1-A1 : Mettre à jour les données de la database existante à travers les données de Master et thèses en vue d'une simulation de la tendance de l'impact du feu sur la biodiversity, des services écosystémiques									
	Suivre le dispositif de feu installé									
	Collecte des données sur la biodiversité									
	encodage des données de terrain issues des mémoires et thèses									
	établir une liste et état des données collectées		les mémoires et données de thèse collectées par les mémorants et thèsards de l'UAC							
	prendre en compte les thèses, mémoires, de l'Université d'Abomey Calavi		bibliographie de documents pris en compte							
	centraliser les données									
	OS1-A3 : Traitement et analyse des données bio récoltées dans la zone d'étude									

	identifier et caractériser les effetcs des feux d'aménagement sur les caractéristiques physico chimiques du sol	mettre en place et à jour une base de données sur les espèces de la zone et transférer continuellement les données	Rapports de terrain bases de données disponibles à UAC							
	identifier et caractériser les effets des feux d'aménagmenet sur le potentiel seminal du sol et les groupes fonctionnels de plante	nombre d'échantillons de sol étiquetés et intégrés nombre d' échantillons par type de feu, mettre en place et à jour une base de données et transférer continuellement les données	Rapports de terrain bases de données disponibles à UA C							
	Apprécier la variation spatio temporelle de l'impact du feu sur la communauté végétale	Relevés par type de feu, et par an								
	traitement et analyses préliminaires		fichiers de travail							
	interprétation des données et conclusions probables		fichiers de travail							
	OS1-A6 : Rédiger des rapports de terrain									
	rédaction des rapports sur la biodiversité et la gestion du feu dans la zone d'étude	nombre des rapports de terrain biologiques	rapports de terrain							

	rédaction des rapports socio-économiques et sur les facteurs perturbants les écosystèmes dans la zone d'étude		rapports de terrain							
	OS1-A7 : Elaborer et publier un état des lieux caractéristique de la zone d'étude et des articles scientifiques									
	Rédaction et publication des manuscrits	les manuscrits, les articles								
	R2 la contribution globale des termitières dans la conservation de services écosystémiques est évaluée									
	OS2-A1 collecte des données d'inventaire sur les termites									
	Echantillonnage et collecte de données									
	Analyse morphologique et moléculaire des specimens colectés									
	Analyse de la diversité des termites	les mémoires, rapports, thèses, publications								
	OS2-A2 Documenter les connaissances et les utilisations des termites et termitières par les populations locales									

	Echantillonnage et collecte de données d'enquête									
		les mémoires, rapports, thèses, publications								
	Encodage des données d'enquête									
	Analyse des données									
	OS2-A3: Documenter l'effet de la pression anthropique sur le fonctionnment des écosystèmes des termitières									
	Echantillonnage et collecte de données de terrain									
		les mémoires, rapports, thèses, publications								
	Encodage des données									
	Analyse des données									
	OS2-A4: Evaluation de l'effet des termitières en lien avec le stock de carbonne de leurs écosystèmes									
	Echantillonnage et collecte de données de sequestration de carbone									

		les mémoires, rapports, thèses, publications								
	Analyse des données									
	R3 les aspects socio économiques déterminants des conflits homme-Faune sont connus									
	OS3-A1 : Organiser des missions bio multidisciplinaires de collecte des données (par des méthodes moins invasives) dans la zone d'étude.									
	Enquêtes socio-économiques sur les facteurs perturbants biodiversité et services écosystèmiques en lien avec les conflits faune -homme	nombre de visites de terrain pour la recherche de donné Nombre de participants nombre de fiches de terrain remplis par visite de terrain	Rapports de terrain Ordres de mission Fiches de terrain (documentation au sein du CSB)							
	Enquêtes socio-économiques sur les facteurs anthropiques perturbants la faume de la zone d'étude	nombre de visites de terrain pour la recherche botanique nombre de participants	Rapports de terrain Ordres de mission							
	rédaction de rapports provisoires	nombre de rapports	Rapports provisoires							
	OS3-A2 : Encodage et analyse des données d'enquête socio économiques sur le conflit homme-faune									

	Encodage et traitement des données	les mémoires, rapports, thèses, publications								
	Analyses des données									
	R4 le contenu des mémoires et des thèses est effectivement mis à la disposition du CHM									
	OS4-A1 : Elaborer les outils de sensibilisation adaptés (lexique, fiche tehcnique etc) aux différents intervenants à partir des données de mémoires, thèse et missions de terrain									
	analyse de données collectionnées (bio+facteurs perturbants + socio-économique) afin d'en synthétiser les messages à passer pour les différents intervenants	nombre de femmes participantes dans cette activité nombre d'hommes participants dans cette activité	liste de répartition des tâches							

	développer des produits (lexiqueII) à utiliser pendant les campagnes de sensibilisation	nombre de thèmes développés nombre d'outils de sensibilisation développés nombre des outils utilisés nombre des outils distribués nombre de femmes participantes dans cette activité nombre d'hommes participants dans cette activité	outils développés listes de distribution base de données de leur utilisation liste des collaborateurs							