

PROGRAMMATION 2023



FICHES ACTION	N° ACTION	PAGE
Informier et sensibiliser les élus	1.2.1.A	2
Informier et sensibiliser le grand public	1.2.1.B	4
Création d'un logo et d'un site internet	1.2.2.A	6
Journée de la biosphère	1.2.2.B	8
Usages forestiers	2.3.2.A	10
Atlas de Biodiversité Communal	2.3.3.A	12
Pratiques d'agroécologie	3.2.2.A	14
Produit écotouristique	3.3.2.A	16
VigiCyano	3.3.4.A	18
Aires Terrestres Éducatives	4.1.1.A	20
Conseil Scientifique	4.3.3.A	22
LIFE Biosphere ADAPT	transversal	24
RÉSUMÉ DES ACTIONS		26

Version 06/04/2023

INFORMER ET SENSIBILISER LES ÉLUS

Programme d'action 2021-2031

Mission 1 : Un projet de territoire qui se construit

Objectif stratégique 1.2 Renforcer l'appropriation et l'image du projet

Objectif opérationnel 1.2.1 Informer et sensibiliser tous les publics

Action 1.2.1.A Informer et sensibiliser les élus

Calendrier prévisionnel 01/01/2023 - 31/12/2023

Référent Emmanuel Furteau

CONTEXTE

La reconnaissance et le financement de la RBMS passe par le soutien des élus des 138 communes. Il s'agit de transmettre aux élus les clés de compréhension de la réserve de biosphère et de donner envie de s'y investir à travers les actions réalisées.

BILAN DES ANNÉES ANTÉRIEURES

- Organisation de la cérémonie de reconnaissance en présence de l'Unesco à Sarrebourg le 30 mai à la chapelle des Cordeliers avec les partenaires financiers et la Région Grand Est.
- Organisation de l'inauguration de l'exposition «Forêts et changements Climatiques» de l'ONF le 03 novembre lors de la conférence scientifique sur le même thème.

OBJECTIFS

- Informer les élus sur la reconnaissance biosphère, faire le point sur les missions des dix premières années.
- Sensibiliser les élus des communes forestières sur les enjeux autour des usages et des devoirs et interdictions en forêts publiques.
- Sensibiliser les élus sur la gestion multiforme des forêts publiques.

DESCRIPTIF

Localité	Descriptif	Temporalité
Toute la RBMS	Brochure : Production d'une brochure d'une douzaine de pages pour diffusion à toutes les communes de la RBMS. Cette brochure contiendra les chiffres clés, les périmètres, les financeurs, les grandes missions, les objectifs et les actions de la RBMS. Elle s'appuiera sur les travaux réalisés par un groupe de l'IUT Nancy-Charlemagne en 2022 et donnera de façon ludique toutes les clés pour comprendre la RBMS. Outre les 138 brochures destinées aux communes, d'autres brochures seront imprimées pour diffuser aux offices de tourisme et autres points d'information du territoire pour le grand public.	1er trimestre 2023

Alsace	Eductour : Au départ, l'Éductour consiste en une journée organisée par le PETR de Bruche Mossig afin de sensibiliser les agents techniques des collectivités et les opérateurs touristiques des communes limitrophes forestières alsaciennes aux enjeux de quiétude, les devoirs et les interdictions en forêts publiques. Le PETR Bruche Mossig propose que nous participions 1) en invitant les agents techniques des collectivités et les élus intéressés 2) en co-organisant l'événement. La matinée consisterait en une conférence-débats avec des conférenciers du réseau Natura 2000, l'après-midi consisterait en une visite de terrain, notamment autour des coeurs de biodiversité.	03, 05 ou 07 avril 2023
Hesse	Marteloscope : La CCSMS a produit avec l'ONF dans le cadre de l'AMI Trames Vertes et Bleues un marteloscope sur la commune de Hesse. Le marteloscope est une surface forestière d'un hectare une valeur économique et de biodiversité a été définie pour chaque arbre. Des tablettes permettent en direct de reconstituer le travail du gestionnaire forestier, en jugeant des valeurs de l'arbre soit-même puis en comparant avec la valeur indiquée par un professionnel sur la tablette. L'écart permet d'expliquer et de comprendre la gestion sylvicole. Il s'agit d'organiser une demi-journée afin d'emmener les élus intéressés sur site pour tester l'outil. Les élus cibles étant ceux de la CC Phalsbourg et la CC Saulnois.	d e u x i è m e semestre 2023

PARTENAIRES ENVISAGÉS

Parc Naturel Régional de Lorraine ; CC Saulnois ; CC Sarrebourg ; CC Phalsbourg ; PETR Bruche Mossig ; ONF

BUDGET PRÉVISIONNEL (HORS POSTES)

Objet	Nature	Montant
Brochure	catalogue et imprimés	2000 €
Eductour	transports collectifs	600 €
Marteloscope	transports collectifs	600 €
TOTAL		3 200 €

PLAN DE FINANCEMENT

Pas de financement

CRITÈRES D'ÉVALUATION

- Nombre de brochures distribuées aux communes et dans les points d'information.
- Nombre de personnes participant à l'Eductour en Alsace.
- Nombre d'élus sensibilisés sur le site de Hesse.

INFORMER ET SENSIBILISER LE GRAND PUBLIC

Programme d'action 2021-2031

Mission 1 : Un projet de territoire qui se construit

Objectif stratégique 1.2 Renforcer l'appropriation et l'image du projet

Objectif opérationnel 1.2.1 Informer et sensibiliser tous les publics

Action 1.2.1.B Informer et sensibiliser le grand public

Calendrier prévisionnel

01/01/2023 - 31/12/2023

Référent

Emmanuel Furteau

CONTEXTE

La reconnaissance et la légitimité de la RBMS passe par le soutien de la population au projet. Il s'agit de se doter des moyens et outils de communication afin de pouvoir partager non seulement les trésors naturels et humains du territoire mais aussi les actions des partenaires.

BILAN DES ANNÉES ANTÉRIEURES

- Réalisation par la promotion 2021/2022 de l'IUT Nancy Charlemagne en deuxième année de communication 4 outils : 2 stratégies de communication (public urbain et sportif), une brochure pour les élus et un script pour la réalisation de vidéos.
- Encadrement d'un stage de 2ème année d'IUT pour accompagner la communication
- Diffusion d'articles sur les réseaux sociaux ; articles de presse.

OBJECTIFS

- Informer le grand public sur ce qu'est la réserve de biosphère : patrimoine naturel, patrimoine archéologique, historique ;
- Informer le grand public sur les actions durables que les partenaires gestionnaires ;
- Sensibiliser le grand public sur les questions environnementale et de développement durable à travers l'organisation d'événement ou la diffusion de médias.

DESCRIPTIF

Localité	Descriptif	Temporalité
Center Parcs + Sainte-Croix	IUT Nancy Charlemagne : les élèves de la promotion 2022/2023 réalisent cette année 2 travaux. Le premier est la réalisation d'une exposition sur la réserve de biosphère : le patrimoine naturel et humain et les liens qui tissent leur relation. Cette exposition d'une vingtaine de panneaux sera installée au Center Parcs des Trois Forêts. Elle renouvelle une ancienne exposition devenue obsolète. Le deuxième groupe concevra un événementiel pour le grand public autour de la conférence scientifique qui se tiendra le 3 novembre 2023 à Lindre-Basse autour du thème de l'eau et des cyanobactéries.	1er trimestre 2023

Toute la RBMS	Vidéos promotionnelles : le prestataire Pentacle Production réalisera une douzaine de vidéos promotionnelles qui valorisent le patrimoine naturel et les Hommes qui le façonne. Chaque vidéo décrira un écosystème remarquable (60s) et le témoignage du partenaire gestionnaire (60s). La phase de terrain se déroulera entre le 27/03 et le 14/04 selon la météo. Les partenaires seront prévenus à l'avance et mis en contact avec le prestataire. Une vidéo présentera les témoignages des élus financiers. Les livrables vidéos seront accompagnées de photos et finalisés le 26 mai.	1er semestre
Toute la RBMS	Stand : en complément du travail de la promotion des étudiants de l'IUT Nancy Charlemagne, un stage se déroulera dès mars pour réaliser le design d'un stand dédié à la réserve de biosphère, intégrant la charte du logo et du site internet.	1er semestre
Toute la RBMS	Événementiel : la réserve de biosphère participe aux événements des partenaires : journée des ODD du Conseil de Développement du Pays de Sarrebourg en mai, formation des agents ONF le 15 juin ou aux salons régionaux (AgriMAX en 2024, Montier-en-Der en 2024).	fil de l'eau

PARTENAIRES ENVISAGÉS

Parc Naturel Régional de Lorraine ; CC Saulnois ; CC Sarrebourg ; CC Phalsbourg ; ONF ; Conseil de Développement ; IUT Nancy Charlemagne ; Center Parcs ; Parc Animalier de Sainte-Croix ; VNF

BUDGET PRÉVISIONNEL (HORS POSTES)

Objet	Nature	Montant
IUT Nancy (Exposition)	20 panneaux recto verso + 3 totems	5 000 €
Vidéos promotionnelles	Prestation	19 960 €
Stand	drapeau, roll-up, bâche	1 500 €
Événementiel	mug, autocollants	2 310 €
TOTAL		28 778 €

PLAN DE FINANCEMENT

Objet	Nature	Montant
Vidéos promotionnelles	FEADER	14 520 €
Stand	FEADER	108.67 €
Événementiel	FEADER	1 748.83 €
TOTAL		16 377,5 €

CRITÈRES D'ÉVALUATION

- Nombre de visiteurs au Center Parcs.
- Nombre de vues sur le site internet de la réserve de biosphère.
- Nombre d'événements couverts par le stand réserve de biosphère.

CRÉER UN SITE INTERNET ET UNE IDENTITÉ PROPRE

Programme d'action 2021-2031

Mission 1 : Un projet de territoire qui se construit

Objectif stratégique 1.2 Renforcer l'appropriation et l'image du projet

Objectif opérationnel 1.2.2 Créer des outils de communication dédiés

Action 1.2.2.A Créer une site internet et une identité propre réserve de biosphère

Calendrier prévisionnel

01/06/2022 - 28/04/2023

Référent

Emmanuel Furteau

CONTEXTE

Une réserve de biosphère de l'UNESCO est un vecteur de communication à large échelle puissant. L'une des premières actions a été de concevoir un site internet portail ainsi qu'un logo propre, plus facile à utiliser que le logo générique. Ainsi la réserve de biosphère s'assure de posséder les outils qui permettront de produire l'essentiel de la communication digitale.

BILAN DES ANNÉES ANTÉRIEURES

- Réalisation d'une dizaine de réunions concertées pour choisir le logo et les grandes lignes du site internet avec le prestataire « La Couleur du Zèbre ».

OBJECTIFS

- Proposer une information globale et une entrée unique pour partager les patrimoines, les données, les actions de la réserve de biosphère ;
- Affirmer une identité propre et originale ;
- Partager et valoriser les actions des partenaires ;
- Permettre au grand public d'accéder à une documentation détaillée.

DESCRIPTIF

Localité	Descriptif	Temporalité
Toute la RBMS	Site internet : le prestataire La Couleur du Zèbre réalise en 2023 l'architecture et le design final du site internet. Une formation à l'utilisation du site internet et de son backoffice est réalisée le 8 février. Les contenus écrits du site seront introduits ensuite pour une mise en ligne du site internet prévue fin février.	1er trimestre 2023

PARTENAIRES ENVISAGÉS

Parc Naturel Régional de Lorraine ; CC Saulnois ; CC Sarrebourg ; CC Phalsbourg ; Conseil de Développement ; Parc Animalier de Sainte-Croix ; VNF ; CENL ; Terres d'Oh!

BUDGET PRÉVISIONNEL (HORS POSTES)

Objet	Nature	Montant
Site internet + logo	Prestation	13 560 €
TOTAL		13 560 €
PLAN DE FINANCEMENT		
Pas de financement.		
CRITÈRES D'ÉVALUATION		

- Nombre de visiteurs sur le site internet.

ORGANISER UNE JOURNÉE DE LA BIOSPHERE

Programme d'action 2021-2031

Mission 1 : Un projet de territoire qui se construit

Objectif stratégique 1.2 Renforcer l'appropriation et l'image du projet

Objectif opérationnel 1.2.2 Créer des outils de communication dédiés

Action 1.2.2.B Organiser une ou plusieurs journées dédiées à la réserve de biosphère

Calendrier prévisionnel

03 novembre 2023

Référent

Emmanuel Furteau

CONTEXTE

2022 a marqué la création d'une journée mondiale des réserves de biosphère le 03 novembre. Chaque année, une journée thématique sera organisée pour l'occasion, entremêlant événementiel, sensibilisation, découverte. Cet événement sera systématiquement couplé avec une conférence scientifique.

BILAN DES ANNÉES ANTÉRIEURES

- Organisation de la première conférence scientifique de la réserve de biosphère (et création du format « les RDV de la biosphère ») le 1er juin sur les relations entre le Sel de la Seille, l'Homme et les écosystèmes.
- Organisation de la deuxième conférence scientifique lors de la journée mondiale des réserves de biosphère le 03 novembre sur les forêts et changements climatiques. En complément de l'événement, deux sorties ont été organisées par le Club Vosgien pour découvrir la Nature et la biodiversité forestière.

OBJECTIFS

- Apporter au grand public un savoir scientifique fiable et adapté au territoire sur les grands questionnements et enjeux de la réserve de biosphère ;
- Informer le grand public sur les actions de la réserve de biosphère ;
- Fédérer autour du projet en proposant des animations en partenariat avec les partenaires.

DESCRIPTIF

Localité	Descriptif	Temporalité
----------	------------	-------------

<p>Domaine de Lindre</p>	<p>RDV de la biosphère #3 : à l'occasion des premiers résultats d'une étude scientifique (NoCyano) menée par la CCSMS sur les étangs réservoirs du territoire à propos des cyanobactéries, et compte-tenu de l'accentuation des changements climatiques, une conférence scientifique sera organisée le 03 novembre prochain sur le sujet et sur l'état hydrique du système des étangs en général. Des animations seront proposées toute la journée. Pour se faire, un groupe d'étudiants de l'IUT Nancy Charlemagne en deuxième année de communication travailleront en mars à imaginer la journée et préparer sa mise en communication. Après validation, certaines de ces propositions seront organisées et réalisées avec le groupe de travail communication.</p>	<p>03 novembre 2023</p>
--------------------------	---	-------------------------

PARTENAIRES ENVISAGÉS

Parc Naturel Régional de Lorraine ; CC Saulnois ; CC Sarrebourg ; CC Phalsbourg ; VNF ; Conseil de Développement ; IUT Nancy Charlemagne ; CD57 ; MNHN ; AgroParisTech ; Clubs Vosgiens ; Parc de Sainte-Croix.

BUDGET PRÉVISIONNEL (HORS POSTES)

Objet	Nature	Montant
RDV de la biosphère	frais de réception, intervenants, imprimés, animations.	2 500 €
TOTAL		2 500 €

PLAN DE FINANCEMENT

Pas de financement.

CRITÈRES D'ÉVALUATION

- Nombre de personnes participant aux animations de la journée.
- Nombre de participants à la conférence scientifique.
- Nombre d'événements couverts par le stand réserve de biosphère.

USAGES FORESTIERS

Programme d'action 2021-2031

Mission 2 : Un territoire qui préserve son patrimoine naturel

Objectif stratégique 2.3 Connaître et préserver la trame verte

Objectif opérationnel 2.3.2 Animer la concertation autour des forêts du territoire

Action 2.3.2.A Organiser une concertation continue sur les enjeux liés aux usages forestiers

Calendrier prévisionnel

01/01/2023 - 31/12/2023

Référent

Emmanuel Furteau

CONTEXTE

Les forêts publiques de la réserve de biosphère comme partout en France font face à une augmentation de la fréquentation, une accentuation des changements climatiques et une augmentation induite du risque incendie. Pour cela, afin de dresser un cadre d'usages concerté pour le territoire, la réserve de biosphère a démarré un processus de concertation visant à produire les actions qui permettront d'avoir des usages durables sur les massifs forestiers.

BILAN DES ANNÉES ANTÉRIEURES

- En mars 2022 la réserve de biosphère participe à une étude commandée par le Commissariat au Massif des Vosges sur l'analyse des acteurs de la forêt et des relations entre eux et réalisée par le Master 2 BioTerre de l'université Paris Sorbonne I.
- En septembre 2022, la réserve de biosphère fait appel à ce Master 2 pour réaliser l'étude sur les usages et les enjeux de biodiversité dans les communes du massif. Une restitution à chaud est organisée suite aux entretiens de terrain réalisés en novembre.

OBJECTIFS

- Permettre l'expression d'une biodiversité sensibles aux dérangements liés aux usages ;
- Mieux organiser les flux d'usagers dans les massifs forestiers ;
- Préfigurer un collectif représentatif de la diversité des acteurs et motivée par l'émergence d'actions, la recherche de compromis ou consensus nécessaires à une multifonctionnalité ;
- Informer le grand public et les touristes sur les devoirs et obligations en forêts publiques.

DESCRIPTIF

Localité	Descriptif	Temporalité
Dabo, Moslheim	Étude Master BioTerre : les étudiants ont réalisé un centaine d'entretiens. Le périmètre d'étude correspond aux communes forestières du massif vosgien et les communes alsaciennes limitrophes. Les résultats complets de l'étude sont partagés lors de deux restitutions, une côté mosellan et une côté alsacien le 17 février. Les résultats seront pérennisés sur des cartes grandeur nature du massif.	17 février

Communes du massif vosgien	<p>Schéma d'accueil : En partenariat avec l'ONF, un projet est proposé à l'échelle des communes du massif pour réaliser les livrables suivants 1) un recueil des attentes en matière d'accueil du public 2) une étude sur la fréquentation du massif et des flux 3) une synthèse des patrimoines humains et naturels valorisables ; les livrables attendus en deuxième phase sont 4) un schéma d'accueil du public 5) un programme d'action pluriannuel 6) une vulgarisation au grand public des résultats. Un des résultats attendus du projet est de constituer un véritable Comité de massif, légitime pour porter des actions assurant la cohésion entre les usages, la production de bois et un haut niveau de biodiversité. Les livrables devront être répliqués sur l'ensemble du périmètre biosphère. Le projet s'appuiera sur les résultats de l'étude du Master BioTerre. Les prestations feront l'objet d'un marché public..</p>	un an et demi à partir du 01/06/2022
----------------------------	--	--------------------------------------

PARTENAIRES ENVISAGÉS

Parc Naturel Régional de Lorraine ; CC Sarrebourg ; CC Phalsbourg ; ONF ; Conseil de Développement ; Fédération de Chasse 57 ; DREAL ; Commissariat de massif ; Clubs Vosgiens ; Associations d'utilisateurs.

BUDGET PRÉVISIONNEL (HORS POSTES)

Objet	Nature	Montant
Master BioTerre	Cartes de résultats	600 €
	Restitution	1 000 €
	Frais de logement	1 000 €
Schéma d'accueil	Prestations	70 000 €
TOTAL		72 600 €

PLAN DE FINANCEMENT

Objet	Nature	Montant
ANCT	Prestations	56 000 €
TOTAL		56 000 €

CRITÈRES D'ÉVALUATION

- Nombre de participants aux moments de restitution.

ATLAS DE BIODIVERSITÉ COMMUNAL

Programme d'action 2021-2031

Mission 2 : Un territoire qui préserve son patrimoine naturel

Objectif stratégique 2.3 Connaître et préserver la trame verte

Objectif opérationnel 2.3.3 Réaliser des inventaires de biodiversité en milieux forestiers

Action 2.3.3.A Réaliser un Atlas de Biodiversité Communal

Calendrier prévisionnel

01/01/2023 - 31/12/2023

Référent

Emmanuel Furteau

CONTEXTE

La mission première de la réserve de biosphère consiste à mieux connaître et préserver le patrimoine naturel. C'est ce que propose l'outil Atlas de Biodiversité Communal (ABC) de l'Office Français de la Biodiversité : réaliser sur une ou plusieurs communes un recensement du patrimoine naturel coconstruit et coanimé avec les élus locaux, les écoles et les associations.

BILAN DES ANNÉES ANTÉRIEURES

- En 2021, une stagiaire en deuxième année de DUT Agronomie génie écologique à l'IUT Nancy Charlemagne a réalisé son stage sur la faisabilité de l'action en s'intéressant sur les communes de la vallée des éclusiers et de Réchicourt-le-Château, ayant en commun de posséder sur leur ban communal d'anciens canaux où une certaine biodiversité prospère.

OBJECTIFS

- Renseigner le patrimoine naturel ;
- Sensibiliser la population locale au patrimoine naturel et la faire participer aux phases d'inventaires, d'animation et de suivi ;
- Partager et valoriser les résultats ;
- Préfigurer un plan d'actions environnementales dans la vallée des éclusiers.

DESCRIPTIF

Localité	Descriptif	Temporalité
----------	------------	-------------

Valée des éclusiers	ABC de la vallée des éclusiers : il s'agit de réunir les personnes qui avaient été contactés pour la faisabilité de l'ABC : les élus des communes de Henridorff, d'Arzviller, de Saint-Louis et de Garrebouurg, les écoles élémentaires, les associations environnementales locales, la population intéressée etc. Afin de formaliser et de définir les rôles et attentes de chacun. Ce travail fera l'objet de 2 ou trois réunions et ateliers de concertation au second semestre pour construire ensemble la vision souhaitée de l'ABC. Le calendrier de dépôt des dossiers s'étalera vraisemblablement de janvier à avril 2024.	Septembre 2023 à avril 2024
---------------------	---	-----------------------------

PARTENAIRES ENVISAGÉS

Parc Naturel Régional de Lorraine ; CC Phalsbourg ; communes d'Henridorff, d'Arzviller, de Saint-Louis et de Garrebouurg ; ONF ; VNF ; Conseil de Développement ; DREAL ; Clubs Vosgiens ; Associations environnementales ; ECOLOR ; LPO.

BUDGET PRÉVISIONNEL (HORS POSTES)

Objet	Nature	Montant
TOTAL		0 €

PLAN DE FINANCEMENT

Objet	Nature	Montant
TOTAL		0 €

CRITÈRES D'ÉVALUATION

PRATIQUES D'AGROÉCOLOGIE

Programme d'action 2021-2031

Mission 3 : Un territoire d'expérimentations du développement durable

Objectif stratégique 3.2 Accompagner le monde agricole vers l'agroécologie

Objectif opérationnel 3.2.2 Étudier la mise en place d'une stratégie agroforestière

Action 3.2.2.A. Initier une stratégie en faveur de pratiques agroforestières sur la RBMS

Calendrier prévisionnel

01/03/2023 - 01/09/2023

Référent

Emmanuel Furteau

CONTEXTE

Le développement de l'agroécologie et tout ce que cela recouvre est une possibilité de développement durable du territoire, un vecteur de changement, mais peut aussi devenir une contrainte. Les exploitants, majoritairement en polyculture élevage, proposent déjà pour certains des pratiques dites agroécologiques. L'initiation d'une stratégie territoriale passe premièrement par l'étude des pratiques déjà en place, des leviers et des freins.

BILAN DES ANNÉES ANTÉRIEURES

- Publication de l'annonce de stage de Master 2 sur les plateformes et recrutement en cours.

OBJECTIFS

- Recenser les initiatives en faveur de l'agroécologie et de les caractériser au regard d'objectifs environnementaux, sociaux, économiques, éthiques ;
- Identifier des pistes de développement possibles dans le cadre de la RBMS ;
- Préfigurer la création d'un réseau d'exploitants agricoles à l'initiative de pratiques agroécologiques, en synergie avec le plan d'action du PAT du Pays de Sarrebourg et du Saulnois.

DESCRIPTIF

Localité	Descriptif	Temporalité
-----------------	-------------------	--------------------

RBMS + CC Saulnois entière	Stage de Master 2 : Le travail réalisé sera 1) une bibliographie et des entretiens individuels auprès des acteurs du territoire 2) des enquêtes approfondies auprès des exploitants agricoles, en s'appuyant sur la méthodologie de l'association RESOLIS, réaliser un recensement des initiatives locales, collectives ou individuelles en faveur de la transition agroécologique 3) une grille d'analyse pour caractériser les pratiques agroécologiques du territoire et identifier des pistes de développement dans le cadre de la Réserve de biosphère de Moselle Sud 4) un atelier de restitution auprès des acteurs contactés et des élus du PAT pour diffuser les résultats du stage et les pistes de développement. Une des plus value du stage consistera en la pré-constitution d'un réseau d'éco-acteurs du monde agricole - dans une optique de valorisation et de diffusion des pratiques.	1er mars au 1er septembre 2023
----------------------------	---	--------------------------------

PARTENAIRES ENVISAGÉS

Parc Naturel Régional de Lorraine ; Chambre Agriculture de Moselle ; CC Saulnois ; CC Sarrebourg ; CC Phalsbourg ; Conseil de Développement ; CEN Lorraine ; CEREMA ; Fédération des arboriculteurs du Pays de Sarrebourg ; INRAE.

BUDGET PRÉVISIONNEL (HORS POSTES)

Objet	Nature	Montant
Accueil de stagiaire	charge de personnel	4 200 €
Restitution des résultats	frais de réception	500 €
TOTAL		4 700 €

PLAN DE FINANCEMENT

Objet	Nature	Montant
Pas de financement.		

CRITÈRES D'ÉVALUATION

- Nombre d'entretiens réalisés.
- Nombre et qualité des personnes présentes à la restitution.

PRODUIT ÉCOTOURISTIQUE

Programme d'action 2021-2031

Mission 3 : Un territoire d'expérimentations du développement durable

Objectif stratégique 3.3 Accompagner et favoriser une offre écotouristique

Objectif opérationnel 3.3.2 Accompagner, valoriser et développer le potentiel écotouristique

Action 3.3.2.A Informer et sensibiliser le grand public

Calendrier prévisionnel

01/01/2023 - 31/12/2023

Référent

Emmanuel Furteau

CONTEXTE

L'Office de Tourisme du Saulnois propose depuis 2022 une animation en lien avec la réserve de biosphère, qui consiste à faire découvrir avec des éléments clés le patrimoine naturel, humain et les liens tissés entre eux. Il s'agit de partager cette expérience et de l'étendre aux deux autres offices de tourisme.

BILAN DES ANNÉES ANTÉRIEURES

- Rédaction d'une synthèse des éléments clés autour des liens entre l'exploitation du sel, la Nature et les Hommes (Homme et milieu ; patrimoine naturel ; Actions durables) ;
- Formation d'une demi-journée sur le terrain.

OBJECTIFS

- Sensibiliser le grand public sur les trésors naturels et humains du territoire et leurs relations ;
- Proposer une offre de découverte de ces patrimoines sur l'ensemble de la réserve de biosphère ;
- Préfigurer un outil écotouristique plus large.

DESCRIPTIF

Localité	Descriptif	Temporalité
Vic-sur-Seille	Produit écotouristique : l'office de tourisme du Saulnois partagera l'expérience du produit écotouristique animé depuis un an. Il s'agira dans un premier temps en atelier de réfléchir sur la façon de le répliquer aux offices de tourisme de Sarrebourg et de Phalsbourg au vu des modalités de gestion différentes. Dans un deuxième temps, le groupe de travail réfléchira à créer un outil écotouristique d'ampleur plus grande pour la réserve de biosphère, et des modalités et visages de ce produit, notamment au regard des financements LEADER.	1er semestre 2023

PARTENAIRES ENVISAGÉS

Parc Naturel Régional de Lorraine ; CC Saulnois ; CC Sarrebourg ; CC Phalsbourg ; Conseil de Développement ; Guides locaux.

BUDGET PRÉVISIONNEL (HORS POSTES)

Objet	Nature	Montant
Produit écotouristique	atelier	0 €
TOTAL		0 €

PLAN DE FINANCEMENT

Objet	Nature	Montant
Produit écotouristique	atelier	0 €
TOTAL		0 €

CRITÈRES D'ÉVALUATION

- Nombre de produits créés
- Nombre de personnes sensibilisés par an.

VIGICYANO

Programme d'action 2021-2031

Mission 2 : Un territoire qui préserve son patrimoine naturel

Objectif stratégique 2.1 Connaître et préserver la trame bleue

Objectif opérationnel 2.1.2 Animer la concertation autour des étangs du territoire

Action 2.1.2.A Organiser une concertation continue sur les enjeux lacustres

Calendrier prévisionnel

01/06/2023 - 01/06/2025

Référent

Emmanuel Furteau

CONTEXTE

Les cyanobactéries sont des microalgues qui prolifèrent de plus en plus dans les étangs réservoirs, avec des conséquences néfastes sur la biodiversité, l'économie et les usages locaux. La Communauté de Communes de Sarrebourg Moselle Sud anime un projet de recherche «Nocyano» qui a pour objectif de comprendre les mécanismes de prolifération des cyanobactéries dans les étangs réservoirs, de suivre l'évolution et de créer des outils participatifs. Le consortium de recherche, intervenant également dans la réserve de biosphère de Dordogne, a proposé de répondre à un appel à projet sur les deux territoires de biosphère avec un nouveau projet dans la continuité appelé «VigiCyano».

BILAN DES ANNÉES ANTÉRIEURES

- Rédaction concertée de l'appel à projet de l'agence nationale de la recherche avec la Communauté de Communes de Sarrebourg Moselle Sud, le consortium scientifique et la réserve de biosphère de Dordogne.

OBJECTIFS

- Valoriser et amplifier les résultats produits dans le projet «NoCyano» ;
- Tester et évaluer différentes modalités de participation citoyenne pour la surveillance des cyanobactéries ;
- Mettre en place des stratégies de communication des résultats de ce suivi et d'informations
- Préparer une « boîte à outils » s'appuyant sur l'expérience acquise sur les deux territoires, afin de permettre à d'autres territoires français, de mettre en oeuvre une surveillance participative des cyanobactéries.

DESCRIPTIF

Localité	Descriptif	Temporalité
----------	------------	-------------

Toute la RBMS	<p>VigiCyano : le projet VigiCyano vise à mettre en place sur deux territoires français, le bassin de la Dordogne et le sud du département de la Moselle, une surveillance participative des cyanobactéries dans les écosystèmes aquatiques continentaux. Ces microorganismes perturbent le fonctionnement de ces écosystèmes et certains de leurs usages en raison de leur capacité à produire des toxines, qui constituent un risque potentiel pour la santé humaine et animale, ce qui conduit par exemple chaque été à la fermeture de baignades. VigiCyano associe quatre équipes de recherche des sciences de l'environnement et des sciences humaines et sociales à deux établissements publics (EPTB Dordogne et Communauté de Communes de Sarrebourg) et à deux Réserves de biosphère (Dordogne et Moselle Sud). VigiCyano permettra de réaliser un bilan des suivis participatifs des cyanobactéries antérieurs et de réaliser un grand nombre de suivis participatifs. Pour cela et pour animer l'ensemble des tâches du projet, un post-doctorant sera recruté pendant deux ans.</p>	01/06/2023 - 01/06/2025
---------------	---	-------------------------

PARTENAIRES ENVISAGÉS

Parc Naturel Régional de Lorraine ; CC Saulnois ; CC Sarrebourg ; VNF ; Conseil de Développement ; Associations environnementales ; Consortium scientifique ; Réserve de biosphère de Dordogne

BUDGET PRÉVISIONNEL (HORS POSTES)

Objet	Nature	Montant
CDD de deux ans	Charge de personnel	78 000 €
TOTAL		78 000 €

PLAN DE FINANCEMENT

Objet	Financier	Montant
CDD de deux ans	ANR	78 000 €
TOTAL		78 000 €

CRITÈRES D'ÉVALUATION

- Nombre de relevés de cyanobactéries participatifs réalisés durant le projet.

AIRES TERRESTRES ÉDUCATIVES

Programme d'action 2021-2031

Mission 4 : Un territoire qui transmet aux générations futures

Objectif stratégique 4.1 Développer, accompagner les projets d'EEDD

Objectif opérationnel 4.1.1 Accompagner et développer des projets d'EEDD au sein de l'éducation nationale

Action 4.1.1.B Développer l'outil des Aires Terrestres Éducatives de l'OFB

Calendrier prévisionnel

01/01/2023 - 31/12/2023

Référent

Emmanuel Furteau

CONTEXTE

L'outil Aire Terrestre Éducative (ATE) finance par l'Office Français de la Biodiversité des projets d'éducation à l'environnement chaque année. Les aires éducatives consistent à emmener sur le terrain des élèves à raison de 4 sorties par an et de les sensibiliser à plusieurs thématiques. Une aire éducative a été créée à Vasperviller pour le collège de Lorquin et l'école d'Hermelange l'année dernière. Une autre a été créée à Réchicourt-le-Château pour l'école élémentaire du même nom et pour le collège de Mousseu.

BILAN DES ANNÉES ANTÉRIEURES

- Animation et coordination de l'aire éducative de Vasperviller pour 90 élèves depuis 2021.
- Animation et coordination de l'aire éducative de Réchicourt-le-Château pour 80 élèves depuis 2022.

OBJECTIFS

- Sensibiliser les scolaires de cycle 3 sur les questions environnementales et le développement durable avec des animations de qualité.
- Renforcer les liens entre collèges et écoles élémentaires.
- Renforcer l'offre d'éducation à l'environnement et les structures existantes sur le territoire.

DESCRIPTIF

Localité	Descriptif	Temporalité
Vasperviller	ATE Vasperviller : après une année de découverte et une cadence de 16 ateliers thématiques, l'année scolaire 2022/2023 signe le début des actions de gestion concertées avec les élèves. Plusieurs projets sont dans les tiroirs. L'un d'eux consiste à réaliser un sentier pédagogique pour éviter le piétinement du milieu lors des sorties scolaires. Une promotion du BTS GPN de Rovilles-aux-Chênes a réalisé une sortie sur le terrain en novembre pour concevoir et imaginer le sentier. Les élèves de l'ATE choisiront la meilleure proposition participerons à sa conception.	année scolaire 2022-2023

Réchicourt-le-Château	ATE Réchicourt-le-Château : l'année scolaire 2022/2023 signe le début de l'ATE et la découverte du site par les élèves et enseignants. Un programme d'animation a été coordonné pour les 4 sorties de terrain en collaboration avec la Maison du Clément et le tissu associatif local.	année scolaire 2022-2023
Couvent de Saint-Jean-de-Bassel	Fête des ATE : pour compléter l'offre d'animation, favoriser les synergies entre établissements scolaires et renforcer l'animation d'éducation à l'environnement sur le territoire, une fête entre les deux ATE sera organisée le 22 juin. Celle-ci aura pour thématique globale la méthode scientifique, avec la participation de l'association «les Petits Débrouillards». Un moment de partage convivial sera organisé, en partenariat avec l'association MAB France pour partager les bonnes pratiques dans d'autres réserves de biosphère.	22 juin

PARTENAIRES ENVISAGÉS

Parc Naturel Régional de Lorraine ; CC Sarrebourg ; ONF ; VNF ; Conseil de Développement ; Parc Animalier de Sainte-Croix ; Institut Européen d'Écologie ; Maison du Clément ; Association du couvent de Saint-Jean-de-Bassel ; Collectif Préservons la Biodiversité ; Association la contrée des Minis ; CEN Lorraine ; LPO ; Collège de Lorquin ; Collège de Moussey ; NoCyano.

BUDGET PRÉVISIONNEL (HORS POSTES)

Objet	Nature	Montant
ATE Vasperviller	fonctionnement	760 €
	sentier pédagogique (prestation)	8 000 €
ATE Réchicourt-le-Château	fonctionnement	760 €
	intervenants	1 000 €
Fête des ATE	frais de réception	1 000 €
	déplacements	1 000 €
	intervenants	1 000 €
	édition chanson biodiv	1 000 €
TOTAL		14 520 €

PLAN DE FINANCEMENT

Financements OFB complémentaires pour le collège de Lorquin

CRITÈRES D'ÉVALUATION

- Nombre d'élèves sensibilisés chaque année.
- Nombre d'animations.
- Nombre de participants à la journée des ATE.

CONSEIL SCIENTIFIQUE

Programme d'action 2021-2031

Mission 4 : Un territoire qui transmet aux générations futures

Objectif stratégique 4.3 Inviter la recherche sur le territoire

Objectif opérationnel 4.3.3 Préfigurer un conseil scientifique

Action 4.3.3.A Animer un processus de création d'un conseil scientifique sur le territoire en synergie avec le PNRL

Calendrier prévisionnel

01/01/2023 - 31/12/2023

Référent

Emmanuel Furteau

CONTEXTE

La Réserve de biosphère de Moselle Sud ainsi que le Parc Naturel Régional de Lorraine doivent se doter dans leur gouvernance d'un Conseil Scientifique, un processus débute donc avec le soutien de l'association MAB France.

BILAN DES ANNÉES ANTÉRIEURES

- Validation du processus avec les partenaires en novembre.

OBJECTIFS

- Se doter d'une instance capable d'émettre des avis scientifiques sur des questionnements liés à l'environnement et le développement durable ;
- Stimuler les projets de recherche scientifique capables de résoudre les enjeux locaux ;
- Installer une culture scientifique au pré de la population locale.

DESCRIPTIF

Localité	Descriptif	Temporalité
Toute la RBMS	Conseil scientifique : des réunions de travail permettent d'identifier un carnet d'adresse des institutions, laboratoires et universités susceptibles de contenir des scientifiques intéressés par le territoire, en faisant le lien par thématiques propres à la réserve de biosphère et au Parc de Lorraine. Un atelier sera organisé fin de premier semestre en invitant ces scientifiques. L'atelier consistera à proposer des grandes thématiques de recherche, auxquelles les scientifiques devront lier avec les programmes de recherche en cours. Ainsi, un catalogue sera publié et envoyé aux chercheurs. Parallèlement, les chercheurs intéressés pour créer un noyau de conseil scientifique seront identifiés.	1er semestre 2023

PARTENAIRES ENVISAGÉS

Parc Naturel Régional de Lorraine ; Conseil Départemental 57 ; MAB France ; CEN Lorraine.

BUDGET PRÉVISIONNEL (HORS POSTES)

Objet	Nature	Montant
Atelier de concertation	frais de réception	500 €
TOTAL		500 €

PLAN DE FINANCEMENT

Objet	Nature	Montant
Pas de financement.		

CRITÈRES D'ÉVALUATION

- Nombre de scientifiques à l'atelier de concertation.
- Nombre de propositions du catalogue de recherche.
- Nombre de scientifiques souhaitant former un noyau de conseil scientifique.

PROGRAMME ACTION 2023



LIFE BIOSPHERE ADAPT

Programme d'action 2021-2031

Calendrier prévisionnel

01/01/2023 - 31/09/2023

Référent

Emmanuel Furteau

CONTEXTE

La réserve de biosphère de Moselle Sud s'est positionnée comme bénéficiaire d'un projet européen LIFE BIOSPHERE ADAPT en cours de construction à l'échelle nationale et coordonné par l'association MAB France. Ce projet conséquent de 5 ans nécessite une participation financière à l'écriture même du projet. Il traitera de l'adaptation des usages aux changements climatiques.

BILAN DES ANNÉES ANTÉRIEURES

- Coconstruction du projet, ses thématiques et ses possibilités de développement en Moselle Sud.

OBJECTIFS

- Coconstruire le projet en veillant à la complémentarité des programmes de chacun ;
- L'adaptation et l'expérimentation d'une méthodologie permettant aux gestionnaires de réserves de biosphère d'élaborer des plans d'adaptation au changement climatique ;
- Accompagner les gestionnaires et la mobilisation des acteurs locaux dans l'adaptation au changement climatique par l'utilisation de démarches participatives et prospectives ;
- Expérimenter des actions concrètes d'adaptation au changement climatique.

DESCRIPTIF

Localité	Descriptif	Temporalité
----------	------------	-------------

Toute la RBMS	<p>LIFE BIOSPHERE ADAPT : L'objectif général du projet est de mettre en place un accompagnement territorial actif et efficace, adapté au changement climatique et visant l'évolution des pratiques dans les territoires désignés comme «Réserves de biosphère». Il s'agit de développer un ensemble de mécanismes de concertation et d'actions concrètes pour inciter et aider les acteurs politiques et socio-économiques des territoires dédiés à l'expérimentation des ODD (déclinés localement par les Réserves de biosphère), à réfléchir, planifier et mettre en œuvre les adaptations nécessaires pour répondre aux enjeux climatiques dans leur contexte spécifique. Les livrables seront 1) la réalisation de plans d'adaptation à l'échelle des Réserves de biosphère 2) mobiliser les acteurs et partager une vision de long terme du territoire par la démarche participative Cartographier les acteurs des territoires et les dispositifs de stratégie territoriale 3) conduire une démarche prospective du territoire face aux évolutions possibles du climat 4) expérimenter des actions concrètes d'adaptation au changement climatique. Pour cela, un chargé de mission sera financé dans chaque réserve de biosphère pendant 5 ans (50 000 €) ainsi qu'un budget pour réaliser les actions (entre 100 000 et 300 000 € selon les réserves de biosphère). Le dépôt de dossier est prévu le 01 octobre 2023 pour un début potentiel en fin 2024.</p>	01/01/2023 - 31/09/2023
---------------	---	----------------------------

PARTENAIRES ENVISAGÉS

Parc Naturel Régional de Lorraine ; CC Saulnois ; CC Sarrebourg ; CC Phalsbourg.

BUDGET PRÉVISIONNEL (HORS POSTES)

Objet	Nature	Montant
Montage du dossier	service extérieur	3 000 €
TOTAL		3 000 €

PLAN DE FINANCEMENT

Pas de financement.

CRITÈRES D'ÉVALUATION

RÉSUMÉ DES ACTIONS

Information et sensibilisation des élus

Une brochure, réalisé grâce au travail de l'IUT Nancy Charlemagne en 2022 et le PNR de Lorraine sera envoyée à chaque commune et imprimée largement en résumant les chiffres, objectifs et patrimoines de la réserve de biosphère, pour un montant d'impressions de 2 000€. Un Eductour sera organisé avec la Communauté de Communes de la Vallée de la Bruche pour sensibiliser agents et élus à la quiétude en forêts publiques, nécessitant un coût de transport de 600 €. Une animation au marteloscope de Hesse, outil de sensibilisation au métier de gestionnaire forestier sera organisée pour les élus des Communautés de Communes intéressés, pour un montant pour un montant de 600 € correspondant au transport.

Information et sensibilisation du grand public

Une exposition sur la réserve de biosphère composée de 20 panneaux sera conçue par les élèves de cette année de l'IUT Nancy Charlemagne, la restitution nécessitera un coup de transport de 600 €. L'exposition sera au coeur du Center Parcs des Trois Forêts et témoignera des patrimoines, des partenaires et des bonnes pratiques de la réserve de biosphère. Un financement tripartite entre le Parc de Sainte Croix et Center Parcs est estimé à 5 000 €. Une douzaine de vidéos seront réalisées par Pentacle Productions sur les liens entre écosystèmes et gestionnaires de la réserve de biosphère. Ces vidéos qui enrichiront le site internet et autres outils de communication ont un coût de 19 968 € et financées à hauteur de 14 520 €. Le site internet de la réserve de biosphère sera mis en ligne fin février pour un coût reporté de 13 560 €.

Journée de la biosphère

A l'occasion de la journée mondiale des réserves de biosphère, le 3 novembre prochain, une conférence scientifique sera organisée avec des animations toute la journée. Les animations et thématiques autour du thème de l'eau et des cyanobactéries sera désigné par la promotion de l'IUT Nancy Charlemagne pour un montant de 2 500 €.

Usages forestiers

L'étude menée par les étudiants de Master 2 BioTerre de l'université Paris Sorbonne sur les liens entre usagers et biodiversité sur le massif fera l'objet d'une restitution le 17 février prochain pour un montant de 2 600 € comprenant les frais d'hébergement et l'impression de cartes. Afin de continuer cette dynamique et de créer un projet global à l'échelle du massif, le PETR souhaite réaliser un schéma permettant d'encadrer via la concertation les usages sur le massif. Le projet sur deux ans permettra la conception d'un schéma d'accueil du massif vosgien et d'un plan d'actions fléché pour réaliser les premiers aménagements fin 2024. Les coûts sont estimés de 70 000 € pour un financement de 56 000 €.

Atlas de Biodiversité Communal

En s'appuyant sur une étude de faisabilité déjà menée, des réunions de concertation seront organisées pour répondre au prochain appel à projet d'atlas de biodiversité communal en 2024 pour la vallée des éclusiers. Celui-ci permettra de recenser la biodiversité, sensibiliser la population locale et préfigurer un plan de gestion environnementale pour la vallée. L'Office Français de la Biodiversité qui publie l'appel à projet finance à hauteur de 80%.

Pratiques d'agroécologie

Un stagiaire en Master 2 sera embauché de mars à septembre pour recenser les pratiques d'agroécologie à l'échelle de la réserve de biosphère et du Plan Alimentaire Territorial, pour caractériser ces pratiques et préfigurer un réseau d'échanges et de proposition d'actions. Une restitution sera organisée en fin de stage. Les coûts de rémunération et de restitution sont de 4 700 €.

Produit écotouristique

En s'appuyant sur l'expérience de l'office de tourisme du Saulnois de proposer des visites guidées réserve de biosphère, des ateliers seront organisés pour exporter le format aux offices de tourisme de Sarrebourg et de Phalsbourg, en vue de proposer des animations sur tout le territoire et de former les agents à sensibiliser et utiliser la réserve de biosphère comme outil d'animation.

VigiCyano (AMI)

Un projet de recherche, NoCyano, sur la prolifération des cyanobactéries dans les grands étangs réservoirs est mené par la Communauté de Communes de Sarrebourg Moselle Sud. Le consortium de scientifique souhaite poursuivre les mesures et le suivi participatif de ce projet. En partenariat avec la réserve de biosphère de Dordogne, le PETR a répondu à un Appel à Manifestation d'Intérêt pour amplifier les résultats et assurer un suivi pérenne. Il s'agirait de recruter pour deux ans un chercheur avec des financements de l'Agence Nationale de la Recherche pour un coût de 78 000 € financés intégralement.

Aires Terrestres Éducatives

Les deux Aires Terrestres Éducatives du territoire (surfaces éducatives dédiées à la sensibilisation aux questions environnementales bénéficieront d'un calendrier d'une trentaine d'animations en 2023. A Vasperviller, aire éducative dans sa deuxième année, des actions de gestion concertées avec les élèves débiteront sous la forme d'un sentier pédagogique. A Réchicourt-le-Château, aire éducative dans sa première année, les animations permettront aux équipes pédagogiques et aux élèves de s'appropriier le site. En fin d'année, un moment de partage et d'animation supplémentaire sera organisé au couvent de Saint-Jean-De-Bassel rassemblant les quelques 170 élèves sensibilisés chaque année. Les coûts de l'animation et des actions est de 14 520 €.

Conseil Scientifique

Un conseil scientifique commun avec le Parc Naturel de Lorraine est en cours de préfiguration. Il s'agit de recenser les acteurs du monde de la recherche, les inviter fin de premier semestre sur le territoire et de leur proposer une liste d'enjeux environnementaux et humains sur laquelle ces derniers préciseront les projets et thématiques de recherche potentiels. Ainsi il sera possible de proposer en retour un catalogue complet de l'offre de recherche de la réserve de biosphère et du Parc Naturel, préfigurant des projets de recherche et des scientifiques prêts à s'investir sur notre territoire à travers un conseil. L'atelier sur le territoire coûtera 500 €.

LIFE BIOSPHERE ADAPT

La réserve de biosphère de Moselle Sud s'est positionnée comme bénéficiaire d'un projet européen LIFE BIOSPHERE ADAPT en cours de construction à l'échelle nationale et coordonné par l'association MAB France. Ce projet conséquent de 5 ans nécessite une participation financière à l'écriture même du projet. Il traitera de l'adaptation des usages aux changements climatiques et permettra d'avoir un diagnostic territorialisé sur le changement climatique et de prévoir des actions d'adaptation à ces changements. L'ingénierie nécessaire à l'écriture de ce projet nécessite un budget de 3000 € en 2023. Les réponses sont attendues en 2024. Si elles sont positives, le projet permettrait de financer un ETP à 80% pour 5 ans sur ces thématiques.