

COMITE SYNDICAL DU 21 FEVRIER 2024

Secrétaire de séance : Yannick LE BLANC

ooOoo

ORDRE DU JOUR

Adoption du procès-verbal du Comité Syndical du 5 décembre 2023.

I. COMMANDE PUBLIQUE

1. Marchés publics

- a) Bilan des délégations confiées au Président : dépenses supérieures à 4000 €, conventions signées et nouveaux tarifs **(point retiré)**

I. FINANCES

1. Décisions budgétaires

- a) Débat d'orientation budgétaire pour le budget général et le budget rattaché « Une Etape à la Mine », notre lieu d'hébergement
- b) Présentation du projet « Carbonifère » : validation du projet et du plan d'investissement et de financement prévisionnel
- c) Projet de convention avec la Ville de Petite-Rosselle pour le déneigement du site du Parc Explor Wendel
- d) Adhésion symbolique à l'Association de gestion et de développement de la mine de Velsen en Allemagne

2. Subventions

- a) Renouvellement subvention de fonctionnement du Conseil Départemental de la Moselle **(point ajouté)**

II. DIVERS

ooOoo

I. FINANCES

1. Décisions budgétaires

- a) Débat d'orientation budgétaire pour le budget général et le budget rattaché « Une Etape à la Mine », notre lieu d'hébergement

L'exercice du DOB est avant tout de proposer, de discuter de ce qui pourrait être fait ou engagé mais encore à l'état de prévisions et ce pour la plus part des actions de développement et/ou de fonctionnement.

Les projets les plus importants, ambitieux et budgétairement impactant, seront bien évidemment débattus ultérieurement pour validation soit au moment du vote du BP 2024, soit par points directement par inscription à l'ordre du jour d'un tout prochain conseil syndical fonction de l'importance et de l'objet du projet.

Ces projets seront/seraient financés par les participations des membres principalement dans le respect strict et statutaire, des subventions, nos fonds propres, l'éventuel excédent, l'intervention de diverses Fondations. Le recours à l'emprunt pour financer partiellement l'investissement est une possibilité 2024 afin de pouvoir consacrer notre éventuel excédent au financement de l'évolution des charges de fonctionnement qui seront en hausse inéluctablement en 2024, pour mettre en adéquation développement et dépenses obligatoirement liées.

1) SECTION DE FONCTIONNEMENT

- Un programme d'actions culturelles et festives sera proposé
- Gestion des bâtiments en maintenance, entretien courant et gestion des sources lumineuses (poursuite)
- Optimisation des dépenses d'énergie
- Rationalisation des heures de vacation qui seront en hausse en 2024
- Les charges de personnel seront en hausse pour tenir compte d'un recrutement à partir de juin pour l'accueil et le Kaffée
- Un programme de poursuite de la rénovation des bureaux et autres lieux
- Un volet COMMUNICATION en forte augmentation sera nécessaire (film promotionnel, flyers, affichages, diffusions radio et autres, panneaux d'information. Concrétisation de la communication autoroutière lancée en 2023
- Etude pour le Lavoir aboutissement et programme de travaux à programmer
- Restaurant L'Atelier 1904 : interventions ciblées si nécessaire
- Office de Tourisme gestion de la location des vélos électriques
- AMO : scénographie de l'aménagement de la Machine 2 pour la création d'un espace dédié aux énergies et mise en visite du lieu ERP (rampe d'accès)
- Optimisation de l'ensemble des tarifs
- Poursuite des études pour la conformité de la salle du Lavoir
- Création de la partie librairie pour la boutique et nouvelles références
- Achat de 2 défibrillateurs
- Programme de formation des agents aux premiers secours et autres formations
- Le fonctionnement du budget rattaché « Une étape à la mine » : estimations
- Nettoyage de la place rouge

2) SECTION D'INVESTISSEMENT

- La poursuite des investissements pour le gîte « une étape à la mine » (finitions, aménagements intérieurs et extérieurs : Budget rattaché)
- La création de la véranda « jardin d'hiver » du Kaffée
- L'amélioration de l'étanchéité de la toiture du lavoir
- Rénovation des panneaux autoroutiers (projet 2023)
- L'acquisition d'un nouveau véhicule service technique de type Master
- L'acquisition d'un 2ème véhicule de type golfette pour pouvoir créer des mouvements pendulaires avec la Mine et satisfaire un plus grand nombre de visiteurs
- Poursuite des recherches de financement pour le projet de la Cantine (délibération fin 2024)
- L'autorail Picasso : poursuite de son aménagement intérieur et création d'une rampe d'accès handicapés avec mise en service avant fin 2024 et réflexion sur la mise en œuvre d'une protection de type Car port

- Création de l'espace scénographique dédié à la famille De Wendel (début) et déplacement de la « Galerie de l'art dans le musée » en salle violette (aménagement)
- Repositionnement et mise aux normes du contrôle d'accès Musée les mineurs Wendel
- Aménagement par la Communauté d'Agglomération de Forbach Porte de France de l'aire de stationnement des camping-cars
- Implantation d'une borne de recharge électrique
- Acquisition de grilles pour exposition
- Mise en visite après aménagement de « l'infirmier des mineurs »
- Divers investissements liés au fonctionnement et à l'accueil des publics

Le Comité Syndical,

- prend acte des orientations budgétaires ainsi définies.

I. FINANCES

1. Décisions budgétaires

- Présentation du projet « Carbonifère » : validation du projet et du plan d'investissement et de financement prévisionnel

Présentation de la structure

Le Musée **Les Mineurs Wendel**, labellisé « Musée de France », présente la vie quotidienne des mineurs et l'histoire du charbon lorrain. Il est implanté dans le hall des mineurs, les bains-douches, les salles des pendus, la lampisterie et le couloir des mineurs, dont il raconte les usages originels.

Il a été inauguré en 2012 et présente près de 200 objets, maquettes, documents d'archives et films. Il est divisé en 5 thématiques : la géologie, l'histoire, la vie quotidienne, les politiques sociales et les métiers du jour et du fond.

Il est implanté sur l'ancien « Carreau Wendel » (baptisé **Parc Explor Wendel** en 2012), qui fut en activité entre 1865 et 1989. Cet ancien site minier de près de 100 hectares conservé dans son intégralité après sa fermeture, a été fondé par Charles II de Wendel. La vingtaine de bâtiments monumentaux qui le composent témoignent de l'activité d'une mine de charbon au « jour » dans les années 1950 à 1980. Le « Parc Explor Wendel » est géré par un Syndicat mixte, créé en 1998.

L'univers souterrain des mineurs est présenté dans **La Mine Wendel**, galeries grandeur nature, inaugurées en 2006. Elles témoignent de l'activité des Houillères du bassin de Lorraine, et du savoir-faire des mineurs, dans les années 1970 à 2000, jusqu'à la fermeture de la dernière mine lorraine en 2004.

5 chantiers (creusement au rocher, au charbon, chantiers d'exploitation en plateaux, semi-dressants et dressants) ont été mis en place par les derniers mineurs lorrains en activité. Les machines et infrastructures de **La Mine Wendel** ont été présentées en commission d'acquisition de la DRAC en juin 2023, et viennent d'être inscrites en décembre 2023, par délibération du Comité Syndical, à l'inventaire du musée.

Présentation globale du projet et son adaptation au public visé

Le projet présenté a pour but de reprendre la scénographie du hall des mineurs situé dans le Musée **Les Mineurs Wendel**. Ce hall est aussi l'espace d'accueil/billetterie des visiteurs.

Cet espace est dédié, depuis 2012, à la présentation de la géologie du charbon lorrain (carte du gisement, présentation de quelques fossiles, d'un bloc de charbon monumental, de la formation et des usages de la houille).

Nous souhaitons y rendre la scénographie plus didactique et sensorielle tout en créant un espace monumental qui immerge le visiteur dans le charbon lorrain dès son arrivée au musée. Cette scénographie reconstituera la faune et la flore en grandeur nature, pour que le visiteur puisse s'en imprégner et la parcourir. Nous voulons aussi présenter davantage de fossiles issus des collections du musée (constituées de près de 600 éléments géologiques). La formation du charbon sera mieux expliquée, en développant la paléogéographie à l'échelle mondiale et locale, en détaillant le processus de dépôt de la houille et des sédiments, au travers de près de 100 carottes géologiques. Enfin, l'histoire du charbon et sa place, en tant que ressource énergétique, encore très utilisée dans le monde, sera mise en lumière, tout en questionnant l'avenir des énergies. Le mineur sera aussi placé comme découvreur de ce paysage disparu, dont il a pu toucher les vestiges, au travers des fossiles qui se sont dévoilés à lui, lors du creusement des galeries et de l'exploitation des veines de charbon jusqu'à plus de 1000 mètres de profondeur.

Le public visé est le grand public, mais aussi un public de connaisseurs. La scénographie associera une scénographie immersive et ludique pour le grand public (forêt et faune à taille réelle, murs de carottes géologiques, reconstitution numérique en 3D de la forêt pour permettre au visiteur de s'y déplacer, jeux numériques interactifs, dispositifs pour toucher les fossiles...) avec une présentation des connaissances actualisées sur le charbon lorrain, vérifiées par les géologues spécialisés sur le sujet. Les connaissances sur les mécanismes de formation du charbon, l'étude de la faune (peu présentée, à la différence de la flore) et la paléogéographie seront présentées dans le détail, et de manière en partie inédite.

Intégration du projet sur son territoire

Le Musée **Les Mineurs Wendel** est le seul musée présentant le patrimoine et la culture du charbon lorrain. Il se positionne depuis près de 20 ans comme le lieu français consacré au développement et la diffusion de la connaissance sur ce sujet sous tous ses aspects (technique, humain, historique, architectural, géologique ...). Il est la vitrine des 200 ans de l'histoire charbonnière en Moselle Est. Labellisé Musée de France, son positionnement a été renforcé en 2023 par l'inscription à l'inventaire des collections présentées dans *La Mine Wendel*, reconnaissance nationale de l'intérêt patrimonial de ces collections techniques uniques en France. Il est identifié par le grand public et les spécialistes comme un lieu de référence scientifique et technique, le projet ambitieux de présentation de la période Carbonifère permettra de renforcer son impact et son rôle de diffusion et d'actualisation des connaissances sur le sujet du charbon lorrain.

L'espace d'entrée du musée dans lequel sera présenté cette nouvelle scénographie renforcera l'impact du lieu sur le public, et sera un outil immersif et spectaculaire pour accueillir de nouveaux visiteurs du territoire, en rendant le sujet davantage visuel et concret. Ce sera un élément attractif pour la fréquentation, qui augmentera en même temps le positionnement du musée comme lieu à la pointe des recherches sur le charbon lorrain.

Composition du conseil scientifique associé au projet et qualité des membres

- Conseillers scientifiques. Bernard LATHUILIERE (Professeur - laboratoire GeoRessources – Université de Lorraine), Raymond MICHELS (Laboratoire GeoRessources – Université de Lorraine), Fabrice MALLARD (Université de Lorraine). Alain IZART (Maitre de conférences en Géologie retraité)
- Partenaires associés, en relation avec la recherche du gaz de houille, l'actualisation des recherches sur la formation du charbon, et la carothèque créée par la Française de l'Energie : Philippe de DONATO, Directeur de recherche au CNRS. Spécialiste en physico-chimie de l'échelle de la molécule à l'échelle régionale, il mène des projets de recherche autour de la transition énergétique et du bilan carbone.

Jacques PIRONON, directeur de recherche au CNRS. Spécialiste des fluides géologiques en milieu sédimentaire, il mène des projets de recherche pour réduire les émissions anthropiques de CO² dans l'atmosphère, comprendre la formation des gisements de pétrole et de gaz, contribuer à la surveillance des sites industriels et réduire l'impact environnemental de l'exploitation minière du sous-sol.

- Impression en 3 dimensions de fossiles (prestataire pressenti, test de numérisation en 3 dimensions mené sur un fossile) : Archéo Expertise 3D (Forbach), partenaire local.
- Scénographie : Nathalia Moutinho-Atelier Aile2, entreprise avec laquelle le musée collabore depuis 2010 pour sa scénographie (expositions temporaires, ajouts et modification de mobilier).
- Heiko Achilles, artiste graphiste indépendant allemand : conception d'une forêt du Carbonifère interactive en 3 dimensions présentée sur un écran, dans laquelle les visiteurs pourront se déplacer et visualiser les descriptifs de la faune et de la flore présentés.

Moyens mis en œuvre pour que le projet s'inscrive dans une démarche de développement durable

L'éclairage et les systèmes multimédia seront étudiés pour une consommation optimisée de l'énergie, la forêt Carbonifère serait fabriquée en carton par DS Smith (accord à réaliser), établi à Strasbourg, fournisseur de solutions d'emballages durables, de papiers et de services de recyclage. La scénographie présentera aussi une partie sur la sensibilisation aux énergies, à leur histoire, leur évolution, l'évolution de leur consommation, la place du charbon et son avenir dans le bilan énergétique mondial. L'accent sera aussi mis sur le cycle du CO², sa captation au Carbonifère et sa libération à l'ère industrielle, avec les conséquences sur l'environnement.

Présentation des partenariats et implication des différents partenaires

Les partenaires scientifiques sont associés au projet pour développer et vérifier les informations présentées sur le sujet du charbon lorrain.

Les financeurs sont sollicités pour permettre de compléter le plan de financement de ce projet ambitieux que le Syndicat mixte ne pourrait pas financer sans ces soutiens.

La scénographe est associée depuis 2 ans sous la forme d'une assistance à maîtrise d'ouvrage pour élaborer le cahier des charges en partenariat avec le musée, afin d'établir le budget prévisionnel du projet. Sa mission se poursuivra sous la forme d'un APD en 2024 en vue de passer à la phase PRO quand les financements auront été réunis.

Archeo Expertise 3D serait associé pour numériser et imprimer la faune du Carbonifère, présentation qui sera inédite, afin d'augmenter le côté spectaculaire de cette présentation et attirer le grand public.

Enfin, la mémoire des mineurs sera valorisée en les interrogeant sur leur rapport à la découverte des fossiles qu'ils ont remontés du fond lors de l'exploitation du charbon et du creusement des galeries. Beaucoup d'entre eux en ont remonté, ont tenu entre leurs mains ces vestiges âgés de plus de 300 millions d'années. La parole leur sera donnée pour diffuser cette expérience.

Il est précisé que ce projet nécessitera une deuxième délibération du Comité une fois le plan de financement bouclé, pour prise de décision définitive pour sa réalisation

Le Comité Syndical,
décide à l'unanimité,

- de valider le projet « carbonifère »,
- de valider le plan de financement ainsi que le budget prévisionnel joints en annexe.

Il est précisé que ce projet nécessitera une deuxième délibération du Comité une fois le plan de financement bouclé, pour prise de décision définitive pour sa réalisation.

Budget prévisionnel
Scénographie du Hall du Musée Les Mineurs Wendel

Musée Les Mineurs Wendel Parc Explor Wendel _ 57540 Petite-Rosselle

Désignation	Quantité	Prix unitaire	Prix total HT
Etudes			
Assistance à maîtrise d'ouvrage	forfait	11 700,00 €	9 750,00 €
Maîtrise d'oeuvre	forfait et pourcentage	15 000,00 €	15 000,00 €
Conception audio-visuelle et sonore	forfait	9 000,00 €	9 000,00 €
Graphisme	forfait	12 000,00 €	12 000,00 €
Restauration / collection			
Restauration des fossiles, stabilisation et dépolissage des carottes	forfait	9 500,00 €	9 500,00 €
Dépose de l'existant			
Dépose des mobiliers	forfait	4 500,00 €	4 500,00 €
Réduction du mobilier d'écoute	forfait	5 000,00 €	5 000,00 €
Dépose de l'électricité	forfait	4 500,00 €	4 500,00 €
Mobilier			
Ensemble des mobiliers scénographiques	forfait	25 000,00 €	25 000,00 €
Ensemble sol plateforme scénographique	forfait	15 000,00 €	15 000,00 €
Forêt Carbonifère en "décor"	forfait	12 000,00 €	12 000,00 €
Forêt Carbonifère partie canopée	forfait	8 000,00 €	8 000,00 €
Panneaux graphiques des thèmes	5	900,00 €	4 500,00 €
Panneaux graphiques de séparation	forfait	6 000,00 €	6 000,00 €
Vitrines / vitrages	forfait	6 000,00 €	6 000,00 €
Murs de carottes	1	2 200,00 €	2 200,00 €
Amenagement salle			
Peinture	1	6 000,00 €	6 000,00 €
Électricité / audio-visuel			
Electricité - éclairage - changement de l'existant	1	5 000,00 €	5 000,00 €
Eclairages	forfait	15 000,00 €	15 000,00 €
Eclairages des vitrines	forfait	6 000,00 €	6 000,00 €
Matériel audiovisuel forêt 3D	forfait	6 000,00 €	6 000,00 €
Matériel audiovisuel animation faune et flore	2	2 500,00 €	5 000,00 €
Matériel sonore et infra rouge de détection	3	1 900,00 €	5 700,00 €
Droits d'auteur animation 3D forêt	forfait	8 000,00 €	8 000,00 €
Réalisation éléments audio-visuels	2	5 000,00 €	10 000,00 €
Impression graphique			
Signalétique extérieure titre de salle	1	150,00 €	150,00 €
Fresque chronologique suspendue	forfait	4 000,00 €	4 000,00 €
Panneau introduction	1	500,00 €	500,00 €
Impression sur panneau sur bois sur les mobiliers	12	550,00 €	6 600,00 €
Impression panneau décor forêt	6	900,00 €	5 400,00 €
Habillage graphique des fenêtres	2	500,00 €	1 000,00 €
Maquette / animations			
Maquette de forêt	forfait	8 000,00 €	8 000,00 €
Puzzle Pangée mural ou bande dessinée	1	900,00 €	900,00 €
Animaux échelle 1 à toucher	3	5 000,00 €	15 000,00 €
Carotte en plexiglass	forfait	6 000,00 €	6 000,00 €
Table d'animation	1	900,00 €	900,00 €
Maquettes tactiles de faune et flore	9	1 400,00 €	12 600,00 €
Soclage	forfait	3 000,00 €	3 000,00 €
Déplacement du thème usages du charbon			
Mobilier	forfait	6 000,00 €	6 000,00 €
Eclairage	forfait	3 000,00 €	3 000,00 €
Impression graphique	forfait	900,00 €	900,00 €
Vitrine	1	900,00 €	900,00 €
TOTAL HT			289 500,00 €
Un montant d'imprévus de 8% doit être prévu au budget de réhabilitation			23 160,00 €
TOTAL HT			312 660,00 €

**PLAN DE FINANCEMENT
ESPACE CARBONIFÈRE**

Dépenses		Recettes		
Postes de dépense	Montant HT	Financier	Montant HT	Pourcentage
Scénographie, mobilier, restauration des collections, électricité, graphisme, contenus multimédia	312 660,00 €	Fondation du patrimoine	10 000,00 €	3,19%
		Région Grand Est	60 000,00 €	19%
		Fondation Daniel Deutsch	10 000,00 €	3,19%
		Drac Grand Est	130 128,00 €	41,60%
		Etat (DETR/DSIL)	40 000,00 €	12,70%
		Syndicat mixte du musée de la mine (autofinancement)	62 532,00 €	20%
TOTAL DES DEPENSES HT	312 660,00 €		312 660,00 €	100%

I. FINANCES

1. Décisions budgétaires

- c) Projet de convention avec la Ville de Petite-Rosselle pour le déneigement du site du Parc Explor Wendel

Il est proposé au Comité Syndical d'établir une convention entre la Ville de Petite-Rosselle et le Syndicat Mixte du Musée de la Mine, ayant pour objet de déterminer les conditions d'interventions des services techniques de la Ville de Petite-Rosselle pour le déneigement de la route d'accès au Musée de la Mine.

Les interventions de déneigement de la route d'accès au Musée, soit à partir de la barrière du Parc Explor jusqu'à hauteur du Musée de la Mine, seront facturées au prix forfaitaire de 160 € un passage aller/retour.

La convention sera établie pour une durée de 3 ans renouvelable.

Le Comité Syndical,
décide à l'unanimité,

- de valider les termes de la convention jointe en annexe.

CONVENTION DENEIGEMENT DE LA ROUTE D'ACCES AU PARC EXPLOR

Entre

Monsieur Eric FEDERSPIEL, Maire de la Ville de Petite-Rosselle, dûment habilité par délibération du Conseil Municipal en date du 20 février 2024

Et

Monsieur Robert AHR, Président du Syndicat Mixte du Musée de la Mine, rue du Lieutenant Nau à Petite-Rosselle

Il a été convenu et arrêté ce qui suit :

Article 1 : Objet de la convention

La présente convention a pour objet de déterminer les conditions d'intervention des services techniques de la Ville de Petite-Rosselle pour le déneigement de la route d'accès au Musée de la Mine.

Article 2 : Intervention des services techniques

Les services techniques de la Ville de Petite-Rosselle procéderont au déneigement de la route d'accès au Musée de la Mine, soit de la barrière du Parc Explor jusqu'à hauteur du bâtiment du Musée de la Mine et feront demi-tour sur le parking du bâtiment administratif.

Article 3 : Modalités financières

Les prestations exécutées au titre de la présente convention par les services techniques de la Ville de Petite-Rosselle seront facturées de la manière suivante :

- déneigement de la route d'accès au Musée de la Mine, soit à partir de la barrière du Parc Explor jusqu'à hauteur du bâtiment du Musée de la Mine au prix forfaitaire de 160 € un passage aller/retour.

Article 4 : Durée de la convention

La présente convention est établie pour une durée de 3 ans renouvelable par expresse reconduction au plus tard le premier du mois précédent le début de la campagne hivernale, soit au plus tard le 1er octobre.

Petite-Rosselle, le _____

Pour la ville de Petite-Rosselle
Le Maire :
Eric FEDERSPIEL

Pour le Syndicat Mixte du Musée de la Mine
Le Président :
Robert AHR

I. FINANCES

1. Décisions budgétaires

- d) Adhésion symbolique à l'Association de gestion et de développement de la mine de Velsen en Allemagne

La Mine de Velsen en Allemagne devait être fermée et remplie fin 2011. L'Association de gestion et de développement de la mine de Velsen se bat pour la préservation de ce témoignage de l'histoire minière franco-allemande.

Il est proposé au Comité d'adhérer à l'Association de gestion et de développement de la mine de Velsen en Allemagne moyennant une cotisation annuelle de 500 €.

Le Comité Syndical,
décide à l'unanimité,

- d'adhérer à l'Association de gestion et de développement de la mine de Velsen en Allemagne moyennant une cotisation annuelle de 500 €.

I. FINANCES

2. Subventions

- a) Renouvellement subvention de fonctionnement du Conseil Départemental de la Moselle

Il est proposé aux membres du Comité Syndical de valider le renouvellement de la demande de subvention à hauteur de 150 000 € au Conseil Départemental de Moselle, pour soutenir les actions culturelles structurantes organisées par le Musée des mineurs. Cette subvention de fonctionnement sera intégrée au projet de budget primitif 2024.

Le Comité Syndical,
décide à l'unanimité,

- d'autoriser le Président à solliciter la subvention de 150 000 € au Conseil Départemental de la Moselle,
- d'autoriser le Président à signer la convention d'objectif à venir.

ooOoo

L'ordre du jour étant épuisé, le Président remercie tous les Membres de leur concours et lève la séance à 19h05.

LISTE DE PRESENCE

PRESENTS TITULAIRES

AHR Robert	Président
KEUPER Didier	1 ^{er} Vice-président
KIEFFER Constant	2 ^{ème} Vice-président
JACQUES Michel	3 ^{ème} Vice-président
LE BLANC Yannick	4 ^{ème} Vice-président
FUHR Daniel	
PIGNON Bernard	
TARILLON Lucien	
KLEIN Ralph	

SUPPLEANTS

FENARD Michel

ASSISTAIENT EN OUTRE

KUSIOR Pascal
HELSTROFFER Anne-Cécile

EXCUSES

HEHN Jean-Claude
CASSARO Alexandre
FERRAU Dominique
BUR Hubert
JACQUES Eliane
FEDERSPIEL Eric
LUDWIG Yves
LAUER Jérémy
MARTIN Jean-Bernard
MULLER Manuel
FRIEDRICH Marc
VORIOT Monique
WEYLAND Frédéric
IDIZ Jalé