

Comité Syndical du 22 janvier 2025

L'an deux mil vingt-cinq, le vingt-deux janvier à dix-sept heures trente, au siège du Planétarium de Bretagne (Parc du Radôme - 22560 PLEUMEUR-BODOU), le Comité Syndical s'est réuni sous la présidence de Monsieur Pierre TERRIEN, après convocation adressée individuellement à chaque conseiller le quinze janvier.

Nombre de membres en exercice : 10 titulaires - 10 suppléants

Etaient présents :

Membres titulaires :

Pierre TERRIEN, Joël PHILIPPE, Guirec ARHANT, Bénédicte BOIRON, Marie-Louise DRONIOU, Marie-Annick GUILLOU, Erven LEON, et Cédric SEUREAU

Etaient excusés : Gervais EGAULT, Xavier MARTIN, Catherine PONTAILLER, Graziella SEGONI

Pouvoir : Graziella SEGONI à Joël PHILIPPE

Il a été procédé, conformément à l'article L 2121-20 du Code Général des Collectivités Territoriales, à l'élection d'un secrétaire pris dans le sein du Comité. Joël PHILIPPE, ayant obtenu la majorité des suffrages, a été désigné pour remplir ces fonctions qu'il a acceptées.

Débat d'orientation budgétaire

Monsieur le Président présente les prévisions des grandes masses budgétaires pour l'exercice 2025 et soumet au Comité Syndical les différentes possibilités pour l'exercice 2025.

Après en avoir délibéré,
le Comité Syndical
à l'unanimité
décide

➤ DE PRENDRE ACTE


qu'un débat sur les Orientations Budgétaires 2025 a bien eu lieu.

Fait et délibéré à Pleumeur-Bodou, les jours, mois et an
précités.

POUR EXTRAIT CONFORME AU REGISTRE DUMENT

SIGNE.

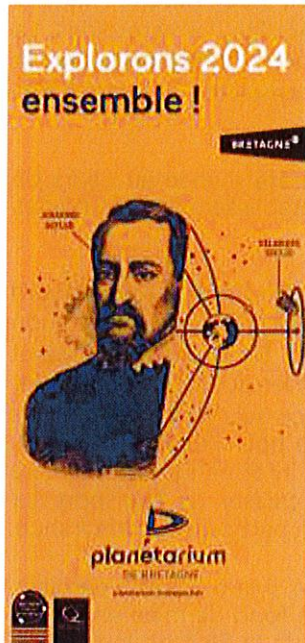
LE PRESIDENT,



Syndicat Mixte
du Planétarium de Bretagne
Parc du Radôme - 22560 Pleumeur-Bodou
Tel 02.96.15.80.80 - Fax 02.96.15.80.81
N° SIRET 200 004 919 00011

DEBAT D'ORIENTATION BUDGETAIRE 2025 Comité syndical du 22 janvier 2025

I. Bilan fréquentation 2024



L'année 2024 a été marquée par une fréquentation plus faible que les années précédentes, qu'on peut imputer à plusieurs facteurs : une saison touristique moins bonne, l'attrait moindre du Parc avec la fermeture du Village Gaulois suite aux incendies criminels qui l'ont ravagé ou encore une programmation moins dense que celle de 2023.

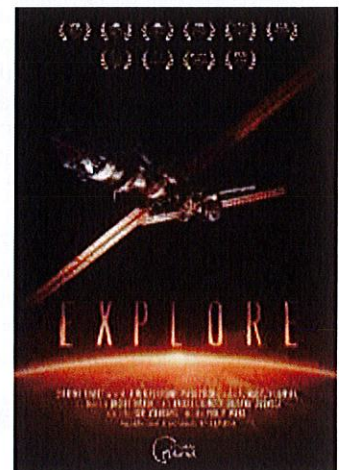
Fréquentation 2024 : 42 280 visiteurs, dont 7 800 visiteurs groupes
Fréquentation 2023 : 49 143 visiteurs, dont 8 625 visiteurs groupes
Fréquentation 2022 : 48 628 visiteurs, dont 7 647 visiteurs groupes

Les recettes de boutique, qui étaient en hausse en 2023, ont baissé en 2024 (-18%/2023), en lien direct avec la fréquentation mais également du pouvoir d'achat en baisse (panier moyen en légère baisse : 13,39 euros en 2024, contre 13,80 euros en 2023). Une baisse comparable est constatée à la boutique de l'Aquarium marin de Trégastel (-14%).

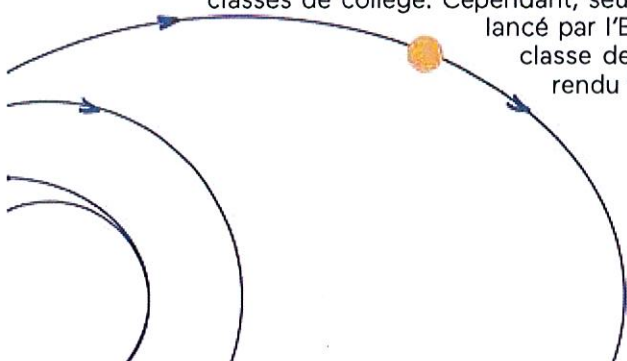
La fréquentation des visiteurs groupes est en baisse (-9% /2023). 51% des visiteurs groupes sont venus dans le cadre scolaire, 21% avec un centre d'hébergement (scolaires en classe de mer ou autre), 19% en centres de loisirs ou centre social et 9% étaient des groupes adultes. 60 % de ces visiteurs groupes venaient des Côtes d'Armor (23% du total venant du secteur de LTC), 22% du Finistère, 7% du Morbihan, 7% de la région parisienne et le reste des autres départements.

II. Faits marquants 2024

- Concernant la programmation, le Planétarium de Bretagne a proposé un nouveau spectacle intitulé « Explore » qui est venu remplacer la séance « L'Aube de l'ère spatiale » qui avait un peu vieilli. Ce nouveau spectacle, conseillé à partir de 8 ans, revient sur les lois de la mécanique céleste qui gouvernent les mouvements des planètes et rendent possible l'exploration spatiale.



- L'équipe a de nouveau proposé au grand public comme aux scolaires les stages « Petite Ourse » dans le cadre de son appartenance au réseau d'écoles d'astronomie de l'Association Française d'Astronomie (AFA). Par ailleurs, le stage « Débusquez les infox en astronomie » a également été proposé aux scolaires. Par ailleurs, le médiateur en charge des scolaires a débuté, en lien avec le professeur relais, un projet d'une année d'éducation à l'art et à la culture. L'objectif est d'engager les élèves dans une démarche de construction de séance pour Planétarium sur un format court (10 min). Les thématiques proposées étaient les suivantes : « Les petits corps du système solaire », « Le voyage dans l'espace » et « Voir plus loin pour remonter le temps ». Le projet était initialement proposé pour des classes de collège. Cependant, seules des classes de lycée ont répondu présent à l'appel à projet lancé par l'Education Nationale. Une classe de Rennes en Terminale et une classe de Lamballe en Première sont engagées dans ce projet pour un rendu fin mai 2025.



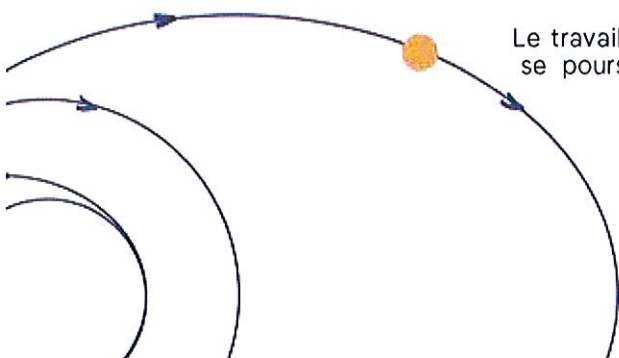
- Concernant l'événementiel, le Planétarium de Bretagne a accueilli le 26 avril 2024 un concert de Jean-Charles Guichen, appelé « Hollvedel » (l'univers en breton). Ce concert a été un vrai succès avec 227 spectateurs, dont certains ont dansé sous les étoiles du Planétarium. Des conférences se sont tenues également au Planétarium : « Zoom sur Mars, la planète rouge », conférence de Danièle Imbault et organisée par ArmorScience ; une série de conférences sur la thématique « La boussole retrouve le Nord » organisée par le Club Astro du Trégor et Odile Guérin. Pour Asteroid day, le Planétarium a proposé son nouveau spectacle « Explore » et le film A la conquête des astéroïdes. La 34^{ème} Nuit des étoiles a eu lieu le vendredi 9 août avec pour thématique « la quête des origines » et a connu un grand succès avec 809 spectateurs au rendez-vous (3 séances complètes !) et une météo clémente, ce qui avait manqué depuis plusieurs années.
- Une étude de faisabilité pour la rénovation du Planétarium de Bretagne a été menée au cours de l'année 2024, permettant de dégager des orientations pour l'évolution de l'établissement. Les études de programmation seront menées en 2025.
- Concernant les investissements hors étude de faisabilité, le Planétarium de Bretagne a tout d'abord acquis les droits pour le spectacle « Explore », mais également pour la prolongation de l'exposition « Météorites, entre Ciel et Terre » du Muséum National d'Histoire Naturelle. Un audit thermique et énergétique a été mené en parallèle de l'étude de faisabilité pour compléter les scénarios envisagés. Enfin, des logiciels ont été fournis aux équipes : des licences Microsoft Office qui manquaient, divers logiciels pour l'imagerie, mais également un nouveau logiciel de billetterie pour l'équipe d'accueil. Des travaux ont également été menés fin 2023 pour la réfection du réseau informatique de manière à permettre l'arrivée de la fibre. Enfin du matériel d'observation et des caisses de transport sur mesure ont été acquis pour faciliter le travail de nos collègues médiateurs, en particulier en itinérance.
- La Fête de la Science s'est de nouveau déroulée à la Salle des Ursulines, les 4, 5 et 6 octobre derniers, avec l'équipe du Planétarium en appui organisationnel à LTC. Le travail de fond de mise en réseau des acteurs et d'animation mené par notre collègue médiatrice, chargée de la Fête de la science, nous a permis de renforcer les liens avec les structures partenaires, mais également de faire venir de nouveaux acteurs. L'organisation du Village des sciences par quartiers a été renouvelée, accompagnée d'une décoration plus festive. La thématique annuelle était « Un océan de savoirs », thématique dont se sont emparés de nouveaux partenaires. La manifestation a accueilli 3 649 visiteurs (contre 2 440 en 2023), meilleurs chiffres depuis l'organisation du Village des sciences aux Ursulines. La fréquentation des scolaires sur le Village des Sciences a été un peu décevante, compensée toutefois par le succès des ateliers en itinérance proposés pour la première fois en 2024 et qui ont rencontré un franc succès. Thierry Chartier, enseignant-chercheur en photonique à l'ENSSAT et ambassadeur de la Fête de la science dans les Côtes d'Armor, a été à nos côtés lors de l'organisation de la manifestation. Il s'est d'ailleurs rendu au Village des Sciences de Ploufragan à la Cité des métiers pour rencontrer les organisateurs et les animateurs de la manifestation. En tout, ce sont 5 509 visiteurs qui ont fréquenté les Villages sciences des Côtes d'Armor.
- D'un point de vue budgétaire, l'année 2024 a été marquée par une hausse des charges de fonctionnement avec l'achat de 2,5 sets de lampes pour pallier la dégradation accélérée du système de projection, l'augmentation des frais support à LTC, des frais de mission pour le congrès de l'IPS ou encore le ménage. Combiné à la baisse des recettes liée à la fréquentation, un effet de ciseau risque d'être constaté lors de l'examen du compte administratif.

III. Actions 2025

1. Programmation

a) *Programmation à destination des scolaires*

Le travail enclenché avec le professeur-relai de l'Education Nationale va se poursuivre en 2025. Le projet d'EAC mentionné plus haut va se



poursuivre jusqu'à la fin de l'année scolaire 2024-2025. Plusieurs autres projets sont à l'étude et notamment le développement d'une mallette-atelier sur la base d'un jeu sur les astéroïdes, dont un premier prototype a été conçu par nos collègues médiateurs et testé lors de la Fête de la Science 2024.

b) Programmation à destination du grand public

1) Nouvelle séance pour enfants : 321 Décollage !

L'équipe du Planétarium de Bretagne propose d'acquiescer les droits du spectacle « 321 Décollage ! » proposé par le studio Krutart, permettant de sortir du catalogue le spectacle « Celle qui marchait la tête en bas » qui est programmé depuis 2016.

« 321 Décollage ! » invite les spectateurs à suivre les pas d'Elon, le hamster scientifique qui s'apprête à découvrir l'apesanteur ! Elon vit dans une décharge, aux côtés d'une communauté de rats qui s'intéresse peu à ses expériences, rarement couronnées de succès. Un jour, il découvre dans un cratère un robot qui vient de s'écraser sur Terre. Comment est-il arrivé ici ? Elon répare le robot et découvre qu'il est tombé d'un vaisseau spatial qui va préparer Mars à la colonisation. Parviendra-t-il à ramener le robot à son vaisseau à temps ?

Ce nouveau spectacle sera proposé à partir des vacances de Pâques. Une seconde partie de séances sera conçue en interne par les médiateurs du Planétarium.

2) Nuit des étoiles

Comme chaque année, le Planétarium participera à la Nuit des Étoiles le vendredi 1^{er} août 2025 sur la thématique « Les océans du ciel ». Il est prévu de construire un contenu adapté en utilisant au maximum des séquences audiovisuelles déjà existantes que nous devrions assembler pour l'occasion.

c) Événements

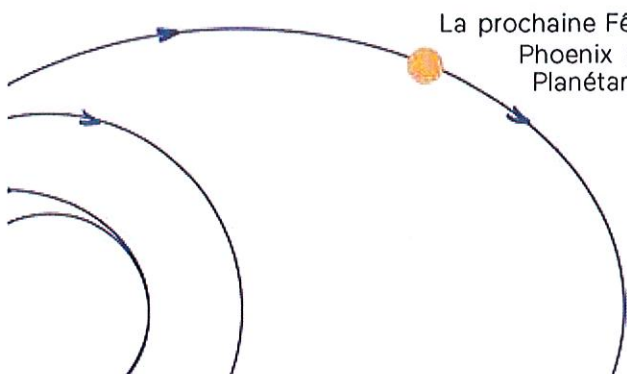
L'année sera ponctuée d'événements :

- Mardi 11 mars 18h30, table ronde avec Pierrick GRAVIOU & Erik ORSENNA autour de leurs ouvrages sur l'histoire de la Terre (Il était une fois la Terre, La Terre expliquée aux enfants)
- Samedi 15 mars, 14h00-17h30, « Du grand écart de mars au petit pas de juin », une série de conférences sur les amplitudes exceptionnelles des marées en 2025 par le Club Astro du Trégor et Odile Guérin
- Samedi 29 mars : éclipse partielle de soleil vers 13h00, atelier cadran solaire pour le grand public et animation autour du jeu de société Ocytocine dans le cadre du Printemps de l'esprit critique
- Vendredi 25 avril, 18h30, « Enquêtes Cosmiques : Cap sur l'Univers invisible », conférence avec Léo LE MOIGNE, Doctorant au Laboratoire de Physique des Particules d'Annecy, et Margaux JOMAIN, Doctorante au Laboratoire de Physique Théorique d'Annecy
- Vendredi 13 juin 18h, conférence de Danièle IMBAULT, ancienne chef de projet en planétologie et astrophysique spatiale au CEA, sur les exoplanètes, proposée par ArmorScience
- Dimanche 21 septembre, journées du patrimoine avec notre spectacle « Voyage au cœur du Moyen-âge » à 15h et 16h

Un événementiel spécifique est également à l'étude pour l'été 2025, pour renforcer l'attractivité du site.

d) Fête de la Science 2025

La prochaine Fête de la Science devrait avoir lieu début octobre 2025 au Pôle Phoenix à Pleumeur-Bodou ou à la Salle des Ursulines à Lannion. Le Planétarium de Bretagne sera de nouveau missionné pour piloter



l'événement pour le compte de Lannion-Trégor Communauté. Un travail sera mené pour renforcer la fréquentation des scolaires et pour poursuivre le travail d'animation de réseau initié par notre collègue médiatrice.

e) Association Parc du Radôme : poursuite du partenariat avec la Cité des Télécoms et le Village Gaulois

L'association Parc du Radôme a malheureusement pâti de la fermeture du Village Gaulois. Par ailleurs, la Cité des Télécoms souhaite recentrer ses activités et sa communication sur ce qui fait le sens de la fondation d'entreprise Orange. Il est envisagé d'effectuer un travail sur le sens et les missions de l'association. En attendant, la commercialisation du Billet Parc du Radôme est suspendue.

2. Communication/Marketing :

La communication 2025 sera axée sur le nouveau spectacle 321 Décollage ! Nous espérons que ce nouveau spectacle permettra de renouveler l'attrait du Planétarium pour les familles. Nous essaierons de décliner différents supports sur ce nouveau spectacle.

3. Etudes de programmation

Suite à l'étude de faisabilité menée en 2024, des études de programmation ont été lancées fin 2024, grâce à la mise en place de l'AP-CP. Elles concernent à la fois la programmation architecturale, la programmation muséographique (concernant les espaces d'exposition intérieure prévus et les dispositifs extérieurs de médiation) et le travail sur le marché de l'équipementier en planétarium avec une assistance à maîtrise d'ouvrage spécifique.

4. Formation des équipes

Plusieurs formations mutualisées avec les équipes de l'Aquarium marin de Trégastel ont été organisées au cours de l'hiver 2024-2025 : formation sensibilisation au risque électrique, sécurité incendie, formation au merchandising visuel pour la boutique et la formation Sauveteur secouriste du travail. Par ailleurs, les collègues de l'accueil ont été formés au nouveau logiciel de caisse. Ces formations métiers pourront être complétées en 2025.

5. Investissements :

Le chantier principal de l'année 2025 sera constitué par les études de programmation. D'autres investissements sont néanmoins programmés pour acquérir les droits d'un nouveau spectacle, un projecteur de secours pour le système de projection actuel, des droits de logiciel et du renouvellement de matériel informatique.

IV. Tendances budget de fonctionnement :

A. Dépenses

1. Charges à caractère général

L'année 2024 a été marquée par une fréquentation moindre que celle de 2023. Nous allons donc nous efforcer de rester prudent dans les dépenses, le contexte national étant source d'inquiétudes pour les Français.

a) Charges liées aux fluides

Les charges des fluides sont désormais plus stables que les années précédentes. Le travail minutieux sur le planning de chauffe des espaces publics sera prolongé pour optimiser les coûts.

b) Cotisations à des organismes :

A ce stade, il est prévu de maintenir la cotisation à l'association Parc du Radôme au même niveau que les années précédentes, soit 4 700 euros de participation et 100 euros de cotisation. Les cotisations à l'Association des musées de culture scientifique, technique et industrielle, à l'Association des planétariums de langue française et d'autres dispositifs seront renouvelées en 2025.

c) Communication/événementiel

Les lignes de communication devraient être maintenues à un niveau équivalent à 2024, pour valoriser l'événementiel prévu cette année, d'autant que l'association du Parc du Radôme ne devrait pas réaliser de communication en 2025.

d) Boutique

En dépit de la baisse des ventes en boutique, nous tâcherons de maintenir le budget à 24 000 euros HT, les stocks en fin de saison étant très bas. Suite à la formation en merchandising visuel, un travail sera mené pour l'attractivité de la boutique et peut-être également sur les gammes de produits proposées pour renouveler l'attrait de la boutique.

e) Remplacement des lampes de projecteur

Compte-tenu de l'obsolescence des projecteurs, il est proposé d'acheter 13 lampes pour anticiper la fin de vie des projecteurs. Il nous paraît important de pouvoir conserver sur place ces consommables de façon à pouvoir tenir le temps nécessaire aux changements qui devraient être prévus. Par ailleurs, l'achat d'un projecteur d'occasion en secours est prévu en investissement.

f) Convention de partenariat avec Lannion-Trégor Communauté

La compensation du Planétarium de Bretagne à Lannion-Trégor Communauté pour les services supports des finances, ressources humaines, communication, assurance, énergie, ainsi que la mise à disposition de la directrice, sera recalculée pour l'année 2025. Ces frais sont en augmentation avec le support apporté pour la rénovation du Planétarium de Bretagne par différents services de LTC. Par ailleurs, les taux horaires augmenteront en 2025.

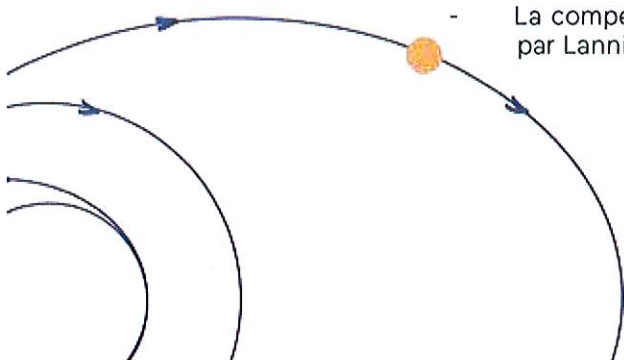
2. Charges de personnel et questions RH

L'effectif et le budget de personnel devraient rester globalement stable. Les frais de mission en 2025 devraient être moindre, compte-tenu du fait qu'il y aura des déplacements moins lointains. Un travail de prospection dans d'autres planétariums en vue de la rénovation est néanmoins prévu.

B. Recettes

Les recettes de fonctionnement en 2025 devraient inclure :

- Les subventions de fonctionnement du Conseil départemental des Côtes d'Armor et de Lannion-Trégor Communauté, soit 110 000 € par collectivité ;
- La compensation de 4 000 € pour l'organisation de la Fête de la Science par Lannion-Trégor Communauté,



- Les recettes de billetterie qui devraient de nouveau être estimées à 210 000 € ;
- Les recettes liées à la boutique pourraient être montées à 50 000 € ;
- Des recettes de location d'espace et d'expositions et du Planétarium pourraient être prévues à hauteur de 1 000 €, compte tenu des demandes déjà formulées à ce jour.

V. Tendance budget d'Investissement

A. Dépenses

Dans le cadre du Plan pluriannuel d'investissements cofinancé par LTC et le CD22, le Planétarium de Bretagne compte programmer les investissements suivants en 2025 :

- Etudes de programmation
- Droits pour le film « 321 Décollage ! »
- Droits pour des logiciels (billetterie, traitement d'images, suite Office)
- Acquisition d'un projecteur de secours
- Renouvellement équipement informatique
- Impression d'une nouvelle exposition
- Quelques menus travaux et l'achat de quelques équipements

ESTIMATIONS DES OPERATIONS D'INVESTISSEMENT EN 2025 :

Chapitre 23, Immobilisations en cours	5 000,00 €	
Chapitre 20, Immobilisations incorporelles	244 600,00 €	Dont 215 000 euros dans le cadre de l'AP-CP pour les études de programmation
Chapitre 21, immobilisations corporelles	14 400,00 €	
TOTAL	264 000,00 €	

B. Recettes

Les recettes d'investissement devraient inclure les participations attendues du département et de LTC aux investissements du Planétarium.

Synthèse

L'année 2025 est orientée vers l'avenir du Planétarium de Bretagne avec le lancement des études de programmation, priorité de l'établissement. Un ensemble de travaux de fonds seront menés en parallèle dans l'optique d'améliorer les propositions faites aux visiteurs autant scolaires que familiaux.

