

## DOSSIER DE PRESSE

# POSE DE LA 1<sup>ère</sup> PIERRE DU BÂTIMENT DU LACTARIUM À L'HÔPITAL HAUT-LÉVÊQUE DU CHU DE BORDEAUX

**Lundi 5 décembre 2022**



**CONTACTS PRESSE - Direction de la communication et de la culture du CHU de Bordeaux – Tél. 05 56 79 61 14**  
Julie Raude – Directrice de la communication et de la culture, Tel. 07 86 65 79 61 [julie.raude@chu-bordeaux.fr](mailto:julie.raude@chu-bordeaux.fr)  
Caroline Péret – Chargée de projet, responsable médias – Tél. 06 27 43 46 75 [caroline.peret@chu-bordeaux.fr](mailto:caroline.peret@chu-bordeaux.fr)

02.12.2022

# I. CAP SUR UN NOUVEAU LACTARIUM\* AU CHU DE BORDEAUX



Le projet 1370 m2 Marché de conception réalisation avec MAS BTP, retenu en février 2022.

## PRESENTATION DU PROJET

**Le site de l'hôpital Haut-Lévêque accueillera en 2024 un nouveau lactarium doté d'un équipement de nouvelle génération.**

**L'enjeu ? Conforter la place du CHU de Bordeaux comme le plus important lactarium au niveau national.**

Implanté depuis 1978 à Marmande pour l'activité de production de lait, le lactarium est aujourd'hui vétuste. Les travaux de modernisation à apporter exigent qu'il soit entièrement reconstruit. C'est le site de Haut-Lévêque, à proximité de la plateforme de distribution qui a été retenu.

*« C'est une localisation qui permettra d'avoir une forte proximité avec les services supports, en particulier logistiques » indique le Dr Delphine Lamireau, pédiatre, responsable du lactarium.*

Au cœur du projet, un nouveau lyophilisateur assurera une production de lait lyophilisé d'excellente qualité destiné à être envoyé dans les Territoires d'Outre-mer (spécificité du CHU au niveau national). L'autre partie du lait collecté sera, comme aujourd'hui, congelée pour être distribué aux centres hospitaliers de métropole.

**L'activité du lactarium implanté au groupe hospitalier Pellegrin ne sera pas modifiée et continuera à proposer des soins autour de l'allaitement.**

**Les effectifs resteront identiques** : 19 professionnels dont 13 en production (voire 14 si 1 poste de renfort est nécessaire selon la période).

A ce jour, parmi ces 13 personnes 6 vont rejoindre Pessac (1 technicien de maintenance et 5 agents de production).

D'autres agents préparent une mobilité interne au sein du CHU de Bordeaux.

En juin 2023 tous les profils de poste seront définis.

*\*Les lactariums sont des banques de lait maternel dont la principale mission est de collecter, préparer, qualifier, traiter, conserver, délivrer et distribuer du lait humain.*

### LE LACTARIUM EN BREF

- 18 000 litres de lait collectés par an
- 17 collectrices mobilisées auprès des jeunes mères.
- Actuellement, le lactarium du CHU de Bordeaux est implanté sur deux sites ;
  - Bordeaux au groupe hospitalier Pellegrin, dans le bâtiment de l'Hôpital des Enfants
  - Marmande, au cœur de la ville
- L'équipe est composée de puéricultrices et d'auxiliaires de puériculture formées et expérimentées.

### LES GRANDES PHASES DU PROJET

Le chantier a démarré par période de préparation depuis le 4 novembre 2022.

Les fondations sont programmées en janvier 2023 pour une réception en janvier 2024, avec une étape importante du hors d'eau en mai 2023.

### L'INVESTISSEMENT

La reconstruction du lactarium constitue un **investissement de plus de 8 millions d'euros**, pour lequel le CHU de Bordeaux a reçu une subvention du Ministère de 7,4 M€.

Le Plan Global de Financement Pluriannuel du CHU, validé par l'ARS, prévoit ainsi les investissements suivants :

Type d'investissement	Montants PGFP
Système d'information	365 400 €
Travaux	5 006 000 €
Equipements biomédicaux	2 530 234 €
Equipements Hôteliers	150 000 €
<b>TOTAL INVESTISSEMENT</b>	<b>8 051 634 €</b>



**Le lyophilisateur sera construit spécifiquement pour le lactarium, par la société IMA France.**

Les dimensions totales de l'appareil (avec vérin d'écrasement et hors système de chargement semi-automatique) sont en longueur 5 250mm, en hauteur 4 260 mm et en largeur 3 500 mm.

## PRESENTATION DU PROJET ARCHITECTURAL - M GIET ARCHITECTE

*« Le projet de notre groupement s'inscrit dans le cadre d'un outil de travail fonctionnel mis au service de l'activité, de la productivité et de l'ergonomie des postes de travail.*

*L'implantation du bâtiment et sa géométrie sont dictées par la prise en compte des flux à l'échelle du site et du fonctionnement interne et par la nécessité d'apport de lumière naturelle dans les divers locaux de production et tertiaire.*

*Le fonctionnement du Lactarium est autonome sur la parcelle, limitant les interactions avec l'activité des magasins généraux.*

*L'essence même du produit transformé, le lait maternel et le principe de collecte via des mères bénévoles, exigent de notre part une attention respectueuse et bienveillante.*

*Le projet se compose d'un volume principal en rez-de-chaussée réalisé en béton peint qui se prolonge par des auvents. Les locaux sont largement éclairés naturellement. La distribution intérieure, des châssis et portes vitrées font communiquer les espaces par des vues transverses, pour diffuser la lumière et éviter l'isolement des personnes.*

*La distribution des locaux limite au minimum les déplacements des personnes par des relations les plus directes possibles.*

*Le parcours du produit depuis le point livraison au point expédition suit au plus près le process de production dans l'enchaînement des tâches et la différenciation des flux. La salle de confection des sous-lots ainsi que la réserve propre sont en position centrale dans le projet. Des châssis vitrés sur les parois mettent en relation visuelle les locaux. Cette visibilité sur les locaux adjacents participe à la qualité de travail par une meilleure communication.*

*Au service des usagers, nous avons organisé notre projet fonctionnellement suivant les règles de l'ergonomie, de l'économie et du bon sens et selon une expression architecturale sobre en adéquation avec son usage. Les espaces intérieurs de production et tertiaires répondent à des exigences constantes d'efficacité fonctionnelle, d'évolutivité et d'optimisation des conditions de travail. »*

## II. QU'EST-CE QU'UN LACTARIUM ? UN CENTRE DE REFERENCE DE L'ALLAITEMENT NATUREL

**Les lactariums sont des banques de lait maternel dont la principale mission est de collecter, préparer, qualifier, traiter, conserver, délivrer et distribuer du lait humain.**

Un lactarium participe également à la promotion de l'allaitement maternel et du don de lait, à l'information et à l'accompagnement des familles et de leur nouveau-né.



- Le fonctionnement des lactariums est encadré par une réglementation stricte. L'**AFSSAPS** a édité un guide des bonnes pratiques de collecte, de distribution, de qualification, de conservation et de distribution du lait humain daté de décembre 2007.
- Les lactariums sont régis par le décret n°2010-805 du 13 juillet 2010. Les lactariums sont sous la responsabilité des ARS (Agence régionale de Santé).
- Un lactarium comprend un médecin responsable, un cadre de santé, des puéricultrices, des collectrices, des agents de service et une secrétaire. Tous les lactariums sont rattachés à un Centre Hospitalier Universitaire.
- Deux catégories de lactariums existent en France :

### **Les lactariums à usage intérieur (LUI)**

Ils prennent en charge exclusivement les dons de lait recueilli par une mère pour son propre enfant.

A ce titre, leurs missions s'exercent uniquement au bénéfice des nouveau-nés hospitalisés dans l'établissement où est implanté le lactarium. On appelle don personnalisé la démarche qui consiste à donner son lait pour son propre enfant après pasteurisation. Ceci permet à l'enfant malade ou prématuré qui ne peut pas téter, de recevoir quand même le lait de sa propre mère par une sonde gastrique ou d'autres moyens pour le lui administrer.

On sait que le lait de mères ayant accouché prématurément est plus riche en protéines et sels minéraux, correspondant ainsi parfaitement aux besoins accrus du prématuré par rapport au bébé né à terme. Le don de lait personnalisé d'une mère à son propre enfant est donc favorisé à chaque fois que c'est possible et souhaité par sa famille. De plus, il permet à la mère d'être active dans la nutrition de son bébé, partie essentielle des soins. Il y a aussi un impact psychologique très fort tant pour elle que pour son nourrisson.

**Les lactariums à usage intérieur et extérieur** prenant en charge à la fois les dons de lait personnalisés et les dons de lait anonymes recueillis par une mère, allaitant au domicile, pour un autre enfant que le sien, hospitalisé.

Ainsi, la mission de ces structures sont plus étendues que les premières puisqu'elles assurent également la collecte auprès de donneuses volontaires, à leur domicile et dans les hôpitaux pour la distribution de lait traité dans les différents établissements prenant en charge des prématurés.

Le **don anonyme** est un véritable **don altruiste** d'une mère pour d'autres bébés que le sien.

En revanche, le **don direct de lait cru** (sans passer par un lactarium, donc sans contrôle virologique et bactériologique) du lait d'une mère pour l'enfant d'une autre mère est **proscrit par l'ANSM** du fait du risque potentiel de dangerosité. En effet, sans contrôle, les virus, les bactéries et certains médicaments peuvent passer dans le lait maternel. Ce type de don doit être vigoureusement combattu.

### **III. LE DON DE LAIT UN GESTE SIMPLE ET GENEREUX**

Le don du lait est méconnu, contrairement aux autres dons : don de sang, de gamètes, d'organes. En effet, peu de personnes sont informées de la possibilité de donner son lait. Beaucoup ignorent le sens du terme « lactarium » mais aussi pourquoi et pour qui va être utilisé ce lait maternel collecté.

Le lait maternel n'a pas de substitut comme peut en avoir le sang. On pense à tort que les laits infantiles peuvent le remplacer.

Le lait maternel est indispensable pour les enfants prématurés (<37semaines soit 50 000 enfants/an) et davantage encore pour les prématurés de moins de 32 semaines ou de moins de 1500g. Cette population à risque représente environ 11 000 enfants/an, avec un besoin de 6,8 litres par séjour par enfant de moins de 1500gr, soit 70 000 litres par an.

**Il faut savoir que la collecte de lait maternel est actuellement insuffisante puisqu'elle ne représente que 55 000 litres environ par an, en France.**

## IV. A QUI EST DESTINE LE LAIT DES LACTARIUMS?

- Les prématurés (poids inférieur à 1500g et/ou terme inférieur à 32 semaines),
- Les nourrissons présentant certaines pathologies digestives (laparoschisis, omphalocèle, entérocolite ),
- Les insuffisants rénaux sévères,
- Les enfants atteints de cardiopathies avec risques d'ischémie mésentérique (coarctation de l'aorte, transposition des gros vaisseaux).

Le lait peut être distribué sous 2 formes :

- pasteurisé congelé
- pasteurisé lyophilisé

## V. QUI PEUT DONNER ? COMMENT DONNER ?

Toute maman qui allaite son bébé et qui le souhaite peut faire un don de lait. Ce lait sera destiné à un bébé, le plus souvent prématuré, qui ne peut pas boire autre chose que du lait maternel.

Pour faire un don, il suffit de contacter le lactarium pour avoir les coordonnées d'une collectrice qui passera au domicile de la maman. **Il est indispensable de disposer d'un congélateur au domicile.**



Pour aider les mamans dans leur don de lait, les lactariums mettent du matériel à leur disposition :

- des biberons stériles,
- des pastilles de décontamination à froid,
- un kit pour la prise de sang à faire par une infirmière pour réaliser la recherche des sérologies virales.

### Les mesures de sécurité nécessaires au don de lait maternel

Sur le modèle du don du sang, le don du lait maternel nécessite un certain nombre de mesures permettant de garantir la sécurité du receveur : un questionnaire médical complet sur la santé de la donneuse et des contrôles virologiques.