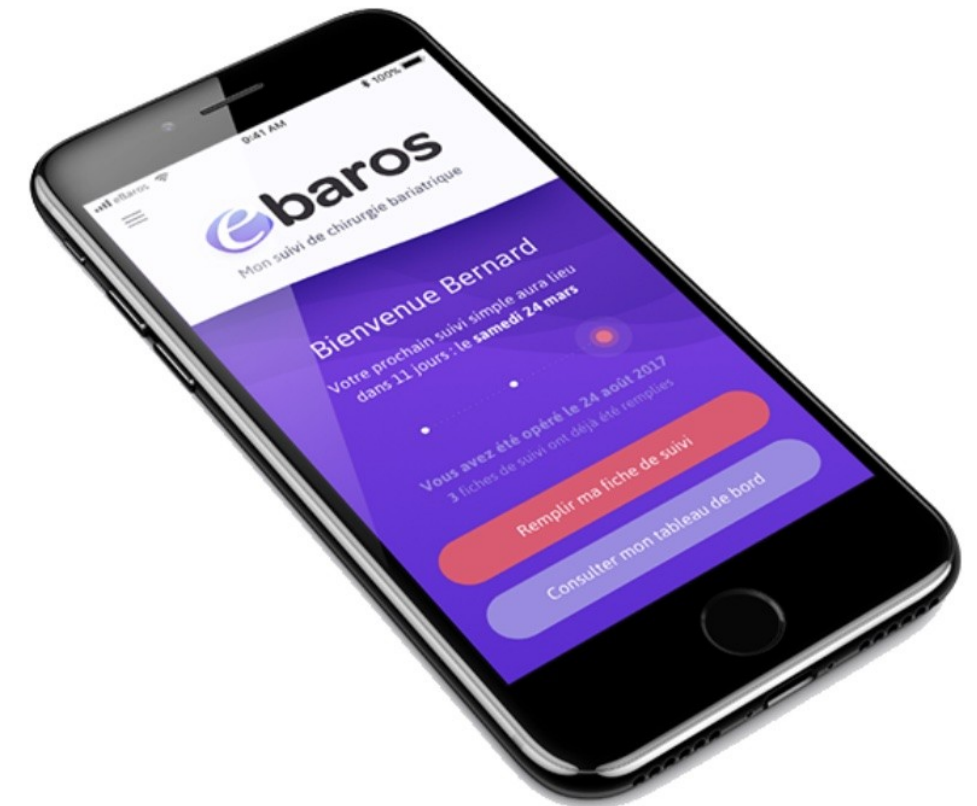


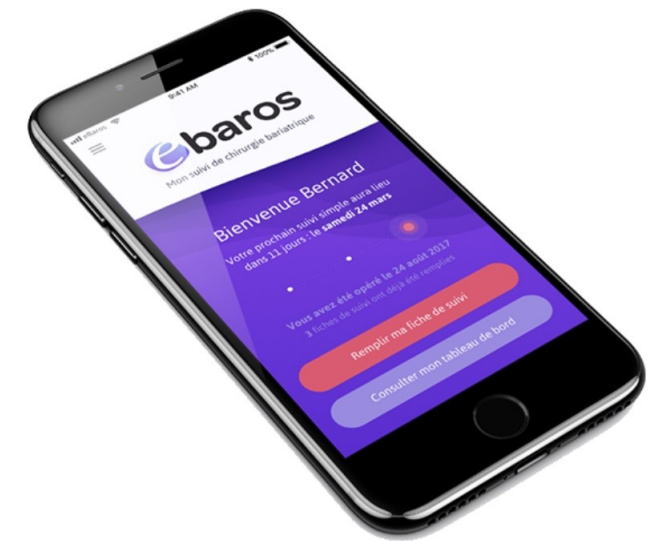
« ebaros » : un outil
clef pour le suivi à long
terme d'un traitement
amaigrissant



David LECHAUX

Liens d'intérêts en tant qu'expert médical :

ADDMEDICA
APPLIED MEDICAL
LILLY
NOVONORDISK
SOFRADIM
SANOFI





Le défi du suivi post-opératoire

Suivi essentiel

Le suivi à long terme est **fondamental** pour garantir le succès durable de la chirurgie bariatrique

Risques majeurs

La **rupture du suivi** expose les patients à des complications graves et prévisibles

Les principaux risques incluent la reprise pondérale, les carences nutritionnelles sévères et les complications digestives tardives. L'objectif est de maintenir un **lien durable** entre patient et équipe médicale.



Deux interfaces complémentaires

Interface Médicale

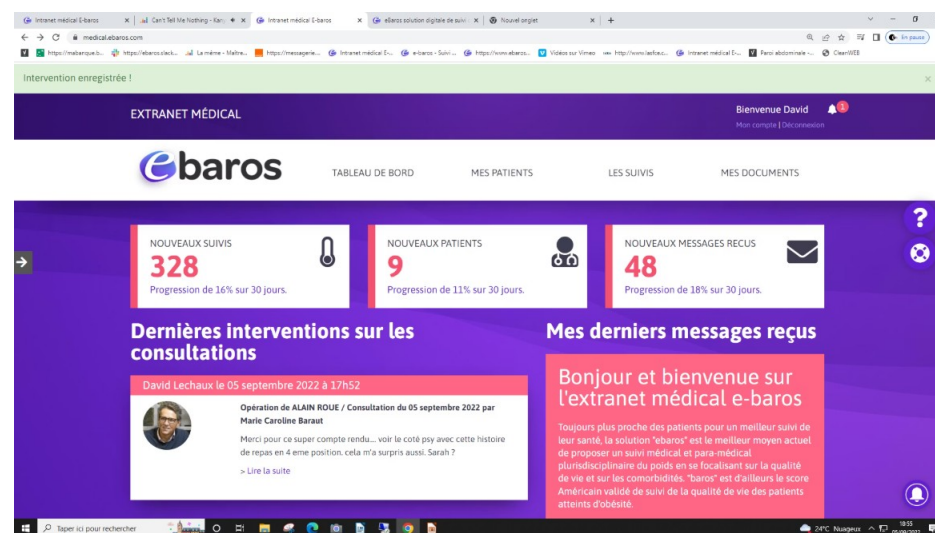
<https://medical.ebaros.com/>

Dossier patient complet, suivi des consultations, analyses statistiques

Interface Patient

<https://patients.ebaros.com/>

Téléconsultation, questionnaires de suivi, communication directe



Données impressionnantes de la plateforme

3417 1803 8-10

Patients inscrits Patients opérés Années de suivi

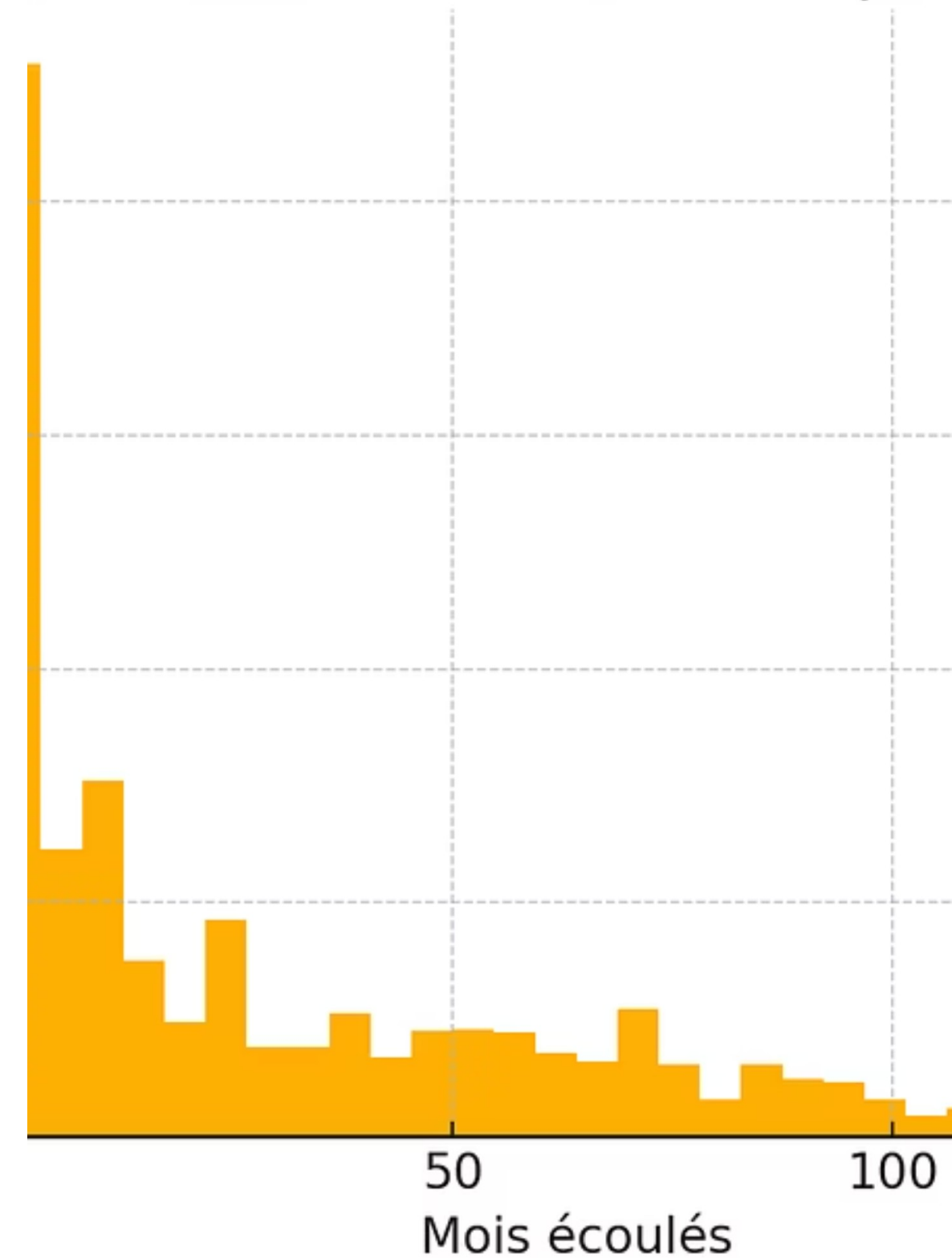
par 27 chirurgiens experts

actuellement suivis

données long terme

Le **pic de suivi** se situe entre 6 et 12 mois post-opératoire, période cruciale pour la stabilisation des résultats.

ation des mois écoulés depuis





Réduction significative des perdus de vue

01

Traçabilité complète

Conservation de **l'historique complet** de tous les suivis médicaux

02

Connexion maintenue

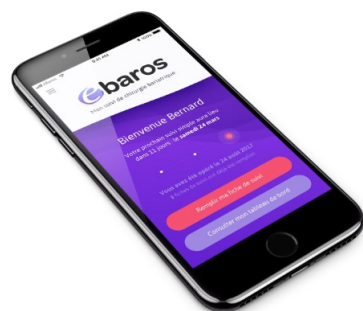
Les patients **restent connectés** via un outil structuré et accessible

03

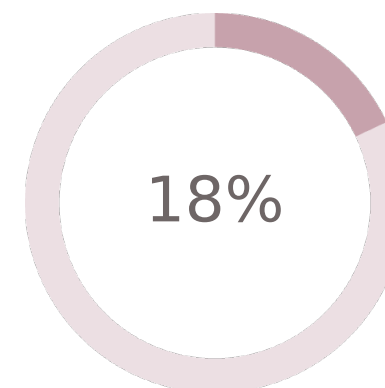
Relances automatisées

Facilite les **relances, alertes et rappels** personnalisés et ciblés

Efficacité mesurée de la solution

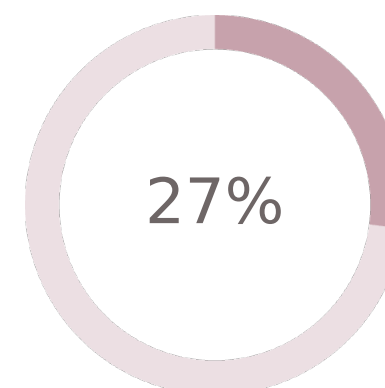


Taux de patients opérés perdus de vue



À 4 ans

Taux remarquablement bas



À 5 ans

Maintien du suivi long terme

Ces résultats démontrent l'**efficacité exceptionnelle** d'eBaros pour maintenir l'engagement des patients sur le long terme.

Intelligence artificielle intégrée

Modèle d'IA déployé depuis mars 2025



Analyse sémantique

Traitement intelligent des échanges patient-médecin



Suivi personnalisé

Adaptation selon le type d'intervention : sleeve, bypass, ballon



Détection précoce

Identification rapide des complications potentielles



Mots-clés fréquents analysés : poids, perte, reflux, fatigue, vomissements





Analyse des consultations récurrentes

Thèmes prioritaires identifiés



Préoccupations médicales

Poids, reprise pondérale, fatigue, alimentation, vomissements - symptômes nécessitant une surveillance attentive



Relation thérapeutique

Importance cruciale du lien médecin-patient dans la réussite du parcours de soins



Organisation des soins

Questions logistiques : rendez-vous, planification du suivi, modalités de consultation

Évolution Temporelle des Complications

1 Phase Précoce (0-6 mois)

Période d'adaptation majeure avec vomissements fréquents, fatigue importante, constipation et reflux gastro-œsophagien nécessitant un accompagnement intensif

2 Phase Intermédiaire (7-24 mois)

Persistance du reflux chronique et émergence d'hypoglycémies tardives, période critique nécessitant une vigilance accrue et des ajustements thérapeutiques

3 Phase Tardive (25-48 mois)

Amélioration générale des symptômes digestifs, mais maintien du reflux chronique chez certains patients avec impact sur la qualité de vie à long terme



Impact Psychologique Post-Opératoire

The screenshot shows a mobile application interface for post-operative follow-up. At the top, there's a purple header with a back arrow and the word 'SUIVI'. Below this, the section is titled 'Suivi simple'. A note states: 'Cette fiche de suivi simple doit être rempli théoriquement pour le 16 juillet 2018'. There are two input fields: 'Poids en kg' with the value '82.5' and 'Votre ressenti' with a 'Ca va bien' button. Below these is a mood slider with a green smiley face on the left and a red frowny face on the right, with a purple dot in the middle. A text field for 'Commentaire' contains the text 'Je me sens bcp mieux avec la dernière'. At the bottom is a red button labeled 'ENREGISTRER'. Below the main form is a smaller purple bar with the word 'Poids' and a small icon.

1

Euphorie Initiale (0-6 mois)

Phase de satisfaction liée aux résultats pondéraux visibles et à l'amélioration de l'image corporelle

2

Période Critique (7-12 mois)

Détérioration du moral liée aux complications émergentes et aux difficultés d'adaptation alimentaire

3

Stabilisation (13-24 mois)

Regain progressif du moral avec adaptation aux nouvelles habitudes de vie et gestion des complications

4

Plateau Tardif (25-48 mois)

Évolution vers un moral plus neutre, parfois en recul selon l'efficacité à long terme



Enjeux Technologiques et Organisationnels

01

Standardisation des Données

Mise en place d'une démarche systématique de saisie et de collecte des données cliniques pour améliorer le suivi longitudinal

02

Intelligence Artificielle

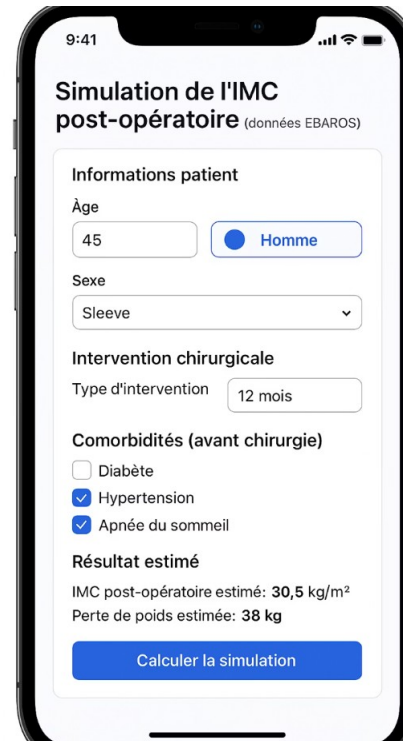
Intégration de l'IA pour l'analyse prédictive des complications et la personnalisation des protocoles de suivi

03

Outils Innovants

Développement de nouvelles solutions digitales pour le monitoring à distance et l'engagement patient

La transformation numérique du suivi post-opératoire représente un enjeu majeur pour optimiser les résultats et réduire les complications à long terme en chirurgie bariatrique.



The image shows a smartphone screen with a medical simulation app. The app is titled "Simulation de l'IMC post-opératoire (données EBAROS)". It contains several input fields and checkboxes for patient information and surgical details. The patient's age is 45, and the gender is set to "Homme". The surgery type is "Sleeve". Under "Comorbidités (avant chirurgie)", "Hypertension" and "Apnée du sommeil" are checked, while "Diabète" is not. The estimated post-operative BMI is 30,5 kg/m², and the estimated weight loss is 38 kg. A blue button at the bottom says "Calculer la simulation".

9:41

Simulation de l'IMC post-opératoire (données EBAROS)

Informations patient

Âge
45

Sexe
Homme

Intervention chirurgicale
Type d'intervention 12 mois

Comorbidités (avant chirurgie)

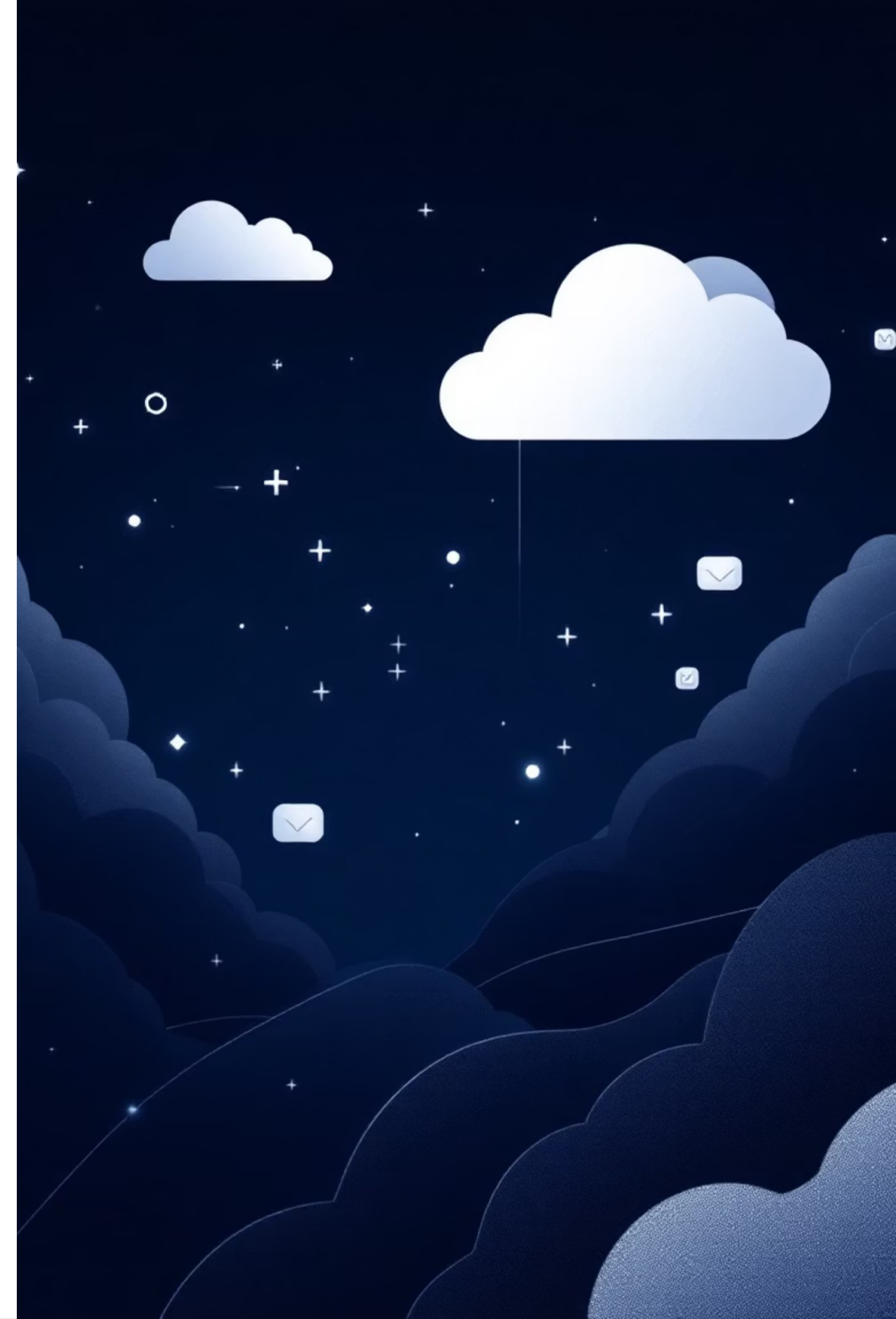
- ☐ Diabète
- ☒ Hypertension
- ☒ Apnée du sommeil

Résultat estimé

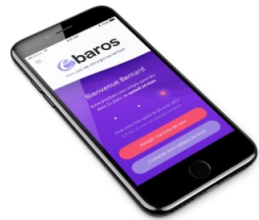
IMC post-opératoire estimé: 30,5 kg/m²

Perte de poids estimée: 38 kg

Calculer la simulation



Conclusion



Suivi Crucial à Long Terme

Le suivi post-opératoire représente un enjeu majeur pour maintenir les bénéfices de la chirurgie bariatrique et prévenir les complications tardives

Analyse Sémantique Révélatrice

L'**analyse précise des données** et l'**analyse sémantique** permettent d'identifier les axes d'amélioration prioritaires pour optimiser la prise en charge

Parcours Personnalisé

L'objectif est de développer un parcours de soins **personnalisé, durable** et **multidisciplinaire** adapté aux besoins spécifiques de chaque patient

La chirurgie bariatrique nécessite une approche intégrée combinant expertise technique, suivi médical rigoureux et accompagnement psychosocial pour garantir des résultats durables et améliorer la qualité de vie des patients.

