

Ludocare primée par l'Etat dans le cadre du concours d'innovation i-Nov 2024-2025

Une innovation numérique française saluée pour son impact en santé pédiatrique

Ludocare, entreprise lyonnaise pionnière des Thérapies Digitales Pédiatriques, est fière d'être désignée **lauréate du prestigieux concours i-Nov 2025**, dans le cadre du plan d'investissement **France 2030**. Cette distinction, décernée par l'État français et opérée par Bpifrance et l'ADEME, récompense le caractère innovant, l'impact médical et le potentiel de transformation de la **Thérapie Digitale JOE**, un dispositif médical numérique dédié à l'asthme de l'enfant.

France 2030 : une reconnaissance nationale

Les concours i-Nov, i-Lab et i-PhD soutiennent l'émergence des entreprises françaises à fort potentiel dans des domaines stratégiques. Avec **147 projets lauréats en 2025**, dont 45 dans le cadre du concours i-Nov, l'édition 2024-2025 a mis à l'honneur des projets capables de contribuer à une économie plus souveraine, durable et résiliente.

La reconnaissance accordée à LUDOCARE illustre une réponse concrète à trois enjeux de santé publique :

- la **prévention précoce dans l'asthme pédiatrique**, première maladie chronique de l'enfant ;
- la **maîtrise des dépenses de santé**, en réduisant les exacerbations et hospitalisations évitables ;
- la **réindustrialisation locale** de dispositifs médicaux numériques, conçus et produits en France.

« Cette distinction reconnaît notre contribution à une médecine pédiatrique **innovante et souveraine**, et confirme la place des thérapies digitales comme leviers d'efficacité dans la prise en charge des maladies chroniques de l'enfant », déclare **Alexandra de La Fontaine**, Présidente et cofondatrice de LUDOCARE.

Une réponse innovante à un enjeu de santé publique

En France, plus d'un enfant sur dix est asthmatique, faisant de l'asthme la première maladie chronique pédiatrique¹.

Cette pathologie, encore trop souvent banalisée, est responsable chaque année de :

- Plus de 60 décès d'enfants par an², dont 85 % ont moins de 10 ans,

- Environ 62 000 hospitalisations et 200 000 passages aux urgences chaque année ³.

Malgré l'existence de traitements efficaces, leur impact est limité par **trois obstacles majeurs** une observance thérapeutique faible, des mésusages fréquents des dispositifs d'inhalation et des techniques d'inhalation inappropriées ⁴⁻⁵.

Face à ces constats, LUDOCARE a développé **la Thérapie Digitale JOE**, un dispositif médical certifié CE, associant compagnon de santé dédié à l'enfant et application mobile parentale. Elle est aujourd'hui **la première et seule thérapie digitale française dans l'asthme pédiatrique**, alliant innovation numérique, prévention précoce et rigueur médicale. Elle vise à **améliorer le contrôle de l'asthme persistant** en renforçant l'observance et en optimisant la technique d'inhalation. Son efficacité a été démontrée dans l'étude clinique randomisée Asthma JOECARE, menée auprès de 213 enfants dans 17 centres hospitaliers et libéraux, avec une réduction cliniquement et statistiquement significative des exacerbations sévères chez les enfants âgés de 7 à 11 ans ⁷.

Une ambition industrielle et européenne

Cette nouvelle reconnaissance s'inscrit dans une dynamique d'accélération pour LUDOCARE, qui poursuit :

- **le dépôt de son dossier de remboursement en France** (LPPR, en droit commun),
- **l'expansion européenne**, notamment en Allemagne,
- **l'industrialisation de ses services**, avec le soutien de partenaires industriels et territoriaux.

« Être lauréat i-Nov, c'est aussi affirmer que la souveraineté sanitaire passe par l'innovation thérapeutique, la prévention active et la production locale de dispositifs médicaux numériques », conclut Alexandra de La Fontaine.

À propos de Ludocare

Fondée en 2017 à Lyon, **Ludocare** développe des thérapies digitales à destination des enfants atteints de maladies chroniques. Grâce à des thérapies digitales qui allient efficacité médicale et apprentissage ludique Ludocare fournit aux enfants des outils adaptés et engageants pour gérer leur maladie dès le plus jeune âge, afin de leur garantir une meilleure qualité de vie à long terme. La première Thérapie Digitale JOE est dédiée aux enfants souffrant d'asthme persistant.

Sources

1. **Santé publique France**, Dossier thématique Asthme, octobre 2024, <https://www.santepubliquefrance.fr/maladies-et-traumatismes/maladies-et-infections-respiratoires/asthme/donnees/#tabs>
2. **Pourquoi Docteur**, Asthme : on compte 900 décès par an, dont une soixantaine d'enfants, 2024
3. **SPLF**, Livre Blanc Asthme, 2020
4. **M. Molimard et al.**, Les techniques d'inhalations dans l'asthme : enjeux et perspectives. La lettre du pharmacologue, supplément 1 au vol. XXV1, octobre 2023.
5. **HAS**, Bon usage des médicaments inhalés dans l'asthme, fiche de synthèse, 2004, https://www.has-sante.fr/upload/docs/application/pdf/fiche_de_synth_350se_asthme.pdf
6. **Asthma JOECARE**, NCT04942639, rapport d'Étude RCT Asthma JoeCare version finale 08/08/2025