

## Ludocare vom französischen Staat im Rahmen des Innovationswettbewerbs i-Nov 2024-2025 ausgezeichnet

### Eine französische digitale Innovation, die für ihre Auswirkungen auf die pädiatrische Gesundheitsversorgung ausgezeichnet wurde

Ludocare, ein Pionierunternehmen für digitale Therapien in der Pädiatrie mit Sitz in Lyon, ist stolz darauf, im Rahmen des Investitionsplans **France 2030 zum Gewinner des renommierten Wettbewerbs i-Nov 2025** gekürt worden zu sein. Diese Auszeichnung, die vom französischen Staat verliehen und von Bpifrance und ADEME durchgeführt wird, würdigt den innovativen Charakter, die medizinische Wirkung und das Transformationspotenzial der **digitalen Therapie JOE**, einem digitalen Medizinprodukt für Asthma bei Kindern.

#### France 2030: nationale Anerkennung

Die Wettbewerbe i-Nov, i-Lab und i-PhD unterstützen die Entstehung vielversprechender französischer Unternehmen in strategischen Bereichen. Mit **147 Gewinnerprojekten im Jahr 2025**, darunter 45 im Rahmen des i-Nov-Wettbewerbs, wurden bei der Ausgabe 2024-2025 Projekte ausgezeichnet, die zu einer souveräneren, nachhaltigeren und widerstandsfähigeren Wirtschaft beitragen können.

Die Auszeichnung von LUDOCARE ist eine konkrete Antwort auf drei Herausforderungen im Bereich der öffentlichen Gesundheit:

- **Frühzeitige Prävention von Asthma bei Kindern**, der häufigsten chronischen Erkrankung im Kindesalter;
- die **Eindämmung der Gesundheitsausgaben** durch die Verringerung vermeidbarer Exazerbationen und Krankenhausaufenthalte;
- **lokale Reindustrialisierung** digitaler Medizinprodukte, die in Frankreich entwickelt und hergestellt werden.

*„Diese Auszeichnung würdigt unseren Beitrag zu einer **innovativen und souveränen** Kindermedizin und bestätigt die Bedeutung digitaler Therapien als wirksame Instrumente bei der Behandlung chronischer Erkrankungen bei Kindern“,* erklärt **Alexandra de La Fontaine**, Präsidentin und Mitbegründerin von LUDOCARE.

#### Eine innovative Antwort auf eine Herausforderung im Bereich der öffentlichen Gesundheit

In Frankreich leidet mehr als jedes zehnte Kind an Asthma, wodurch Asthma zur häufigsten chronischen Erkrankung im Kindesalter wird<sup>1</sup>.

Diese Krankheit, die noch immer zu oft bagatellisiert wird, ist jedes Jahr verantwortlich für:

- mehr als 60 Todesfällen bei Kindern pro Jahr <sup>2</sup>, von denen 85 % jünger als 10 Jahre sind,
- etwa 62.000 Krankenhausaufenthalten und 200.000 Notaufnahmen pro Jahr <sup>3</sup>.

Trotz der Verfügbarkeit wirksamer Behandlungen wird deren Wirkung durch **drei große Hindernisse** eingeschränkt: eine geringe Therapietreue, häufiger Missbrauch von Inhalationsgeräten und ungeeignete Inhalationstechniken <sup>4-5</sup>.

Angesichts dieser Erkenntnisse hat LUDOCARE **die digitale Therapie JOE** entwickelt, ein CE-zertifiziertes Medizinprodukt, das einen Gesundheitsbegleiter für Kinder mit einer mobilen Anwendung für Eltern kombiniert. Es ist derzeit **die erste und einzige digitale Therapie in Frankreich für Asthma bei Kindern**, die digitale Innovation, frühzeitige Prävention und medizinische Sorgfalt vereint. Sie zielt darauf ab, **die Kontrolle von persistierendem Asthma zu verbessern**, indem sie die Therapietreue stärkt und die Inhalationstechnik optimiert. Ihre Wirksamkeit wurde in der randomisierten klinischen Studie Asthma JOECARE nachgewiesen, die mit 213 Kindern in 17 Krankenhäusern und Praxen durchgeführt wurde und eine klinisch und statistisch signifikante Verringerung schwerer Exazerbationen bei Kindern im Alter von 7 bis 11 Jahren ergab <sup>7</sup>.

## Ein industrielles und europäisches Ziel

Diese neue Anerkennung ist Teil einer Dynamik der Beschleunigung für LUDOCARE, das weiterhin

- **die Einreichung seines Antrags auf Kostenerstattung in Frankreich** (LPPR, nach allgemeinem Recht),
- **seine Expansion in Europa**, insbesondere in Deutschland,
- **die Industrialisierung seiner Dienstleistungen** mit Unterstützung von Partnern aus Industrie und Region.

*„Der i-Nov-Preis ist auch eine Bestätigung dafür, dass die Souveränität im Gesundheitswesen von therapeutischen Innovationen, aktiver Prävention und der lokalen Produktion digitaler Medizinprodukte abhängt“, fasst Alexandra de La Fontaine zusammen.*

## Über Ludocare

**Ludocare** wurde 2017 in Lyon gegründet und entwickelt digitale Therapien für Kinder mit chronischen Erkrankungen. Dank digitaler Therapien, die medizinische Wirksamkeit mit spielerischem Lernen verbinden, bietet Ludocare Kindern geeignete und ansprechende Instrumente, um ihre Krankheit schon in jungen Jahren zu bewältigen und ihnen langfristig eine bessere Lebensqualität zu garantieren. Die erste digitale Therapie JOE richtet sich an Kinder mit persistierendem Asthma.

### Quellen

1. **Santé publique France**, *Themendossier Asthma*, Oktober 2024, <https://www.santepubliquefrance.fr/maladies-et-traumatismes/maladies-et-infections-respiratoires/asthme/donnees/#tabs>
2. **Pourquoi Docteur**, *Asthma: 900 Todesfälle pro Jahr, darunter etwa 60 Kinder*, 2024
3. **SPLF**, *Weißbuch Asthma*, 2020
4. **M. Molimard et al.**, *Inhalationstechniken bei Asthma: Herausforderungen und Perspektiven*. La lettre du pharmacologue, Beilage 1 zu Band XXV1, Oktober 2023.
5. **HAS**, *Richtiger Gebrauch von inhalativen Medikamenten bei Asthma, Zusammenfassung*, 2004, [https://www.has-sante.fr/upload/docs/application/pdf/fiche\\_de\\_synth\\_350se\\_asthme.pdf](https://www.has-sante.fr/upload/docs/application/pdf/fiche_de_synth_350se_asthme.pdf)
6. **Asthma JOECARE**, NCT04942639, *Bericht zur RCT-Studie Asthma JoeCare, endgültige Fassung vom 08.08.2025*