

Un projet européen

Plus d'informations



Digi-NewB est financé par l'Union Européenne, par son programme de Recherche et Innovation appelé 'Horizon 2020'

Site Internet :
www.digi-newb.eu

Inscrivez-vous à la newsletter du projet

Suivez-nous sur Twitter :
[@Diginewb](https://twitter.com/Diginewb)

Contactez la personne responsable dans votre centre :



Le projet implique 7 partenaires de 4 pays : France, Irlande, Finlande et Portugal.



*Vers une nouvelle
génération
de système
de monitoring en
néonatalogie*

L'amélioration des soins aux nouveaux-nés prématurés

Le projet souhaite **contribuer à la réduction de la mortalité et des maladies chez les prématurés.**

Le projet a pour objectifs principaux :

- **De constituer une importante base de données de plus de 700 nouveaux-nés**, via :

▶ les systèmes habituels d'observation (surveillance du rythme cardiaque, respiration, oxygénation)

▶ un système additionnel utilisant des caméras et micros (utilisés pour analyser les mouvements, les cycles du sommeil, et les sons émis par le nouveau-né)

- **De développer un outil d'aide à la décision pour le personnel médical et les soignants** grâce à cette base de données.

- Par cet outil, de parvenir **à détecter plus rapidement le risque d'infection**, et améliorer la connaissance de la maturation de votre bébé.



L'étude clinique

L'étude intitulée '**Digi-NewB cohort**' est réalisée dans les CHU de Rennes, Brest, Angers, Tours, Poitiers, et Nantes.

Le CHU de Rennes coordonne l'étude, sous la responsabilité du Pr. Pladys, Responsable du pôle Femme Enfant.

L'étude se focalise sur l'**accumulation de différents types de données** issues des moniteurs de surveillance et d'un système additionnel.

Ces données seront traitées et analysées pour en retirer des paramètres spécifiques destinés à mieux connaître, et ainsi **anticiper et détecter le risque d'infection.**

Ces données seront aussi utilisées pour analyser certains facteurs de l'environnement sur votre bébé (interactions, lumière, température, etc.)



Vos droits

Vous êtes libre d'accepter ou de refuser la participation de votre enfant à cette recherche.

Si vous acceptez, **vous êtes libre de changer d'avis à tout moment** sans avoir à vous justifier.

Votre décision ne portera aucun préjudice à la qualité des soins qui lui seront prodigués.

Les données rassemblées ne seront utilisées qu'à des fins de recherche.

Elles ne pourront pas être utilisées à des fins d'exploitation commerciale ou diffusées publiquement.

Les données seront anonymisées et transférées aux équipes de recherche via un espace de stockage sécurisé, selon la législation en vigueur.

Nous vous invitons à obtenir plus de renseignements auprès de la personne responsable dans votre centre, et de vous reporter à la lettre d'information et de consentement qui vous sera fournie.