

# Biens publics numériques : Accélérer les progrès vers l'atteinte des Objectifs de développement durable



## Objectif de développement durable 2 : Éliminer la faim, assurer la sécurité alimentaire, améliorer la nutrition et promouvoir l'agriculture durable



Les BPN peuvent être utilisés par les pays pour renforcer la sécurité alimentaire et atténuer l'impact du changement climatique sur les systèmes alimentaires. Un exemple de cela est Data in Climate Resilient Agriculture ([DiCRA](#)), un BPN qui utilise des algorithmes de détection à distance et de détection des schémas pour identifier les exploitations agricoles en Inde qui sont hautement vulnérables au changement climatique. Sur la base des données recueillies par [DiCRA](#), les agriculteurs peuvent adopter plus facilement des pratiques agricoles plus intelligentes, renforcer la résilience de leurs cultures et de leur bétail et maintenir leurs moyens de subsistance.

## Objectif de développement durable 3 : Assurer une vie saine et promouvoir le bien-être de tous à tout âge



Les BPN peuvent aider les pays à gérer leurs systèmes de santé plus efficacement. Cela contribue à faire progresser les objectifs de santé clés, notamment la réduction de la mortalité maternelle et la lutte contre les maladies transmissibles. Par exemple, [DHIS2](#) est un système de gestion de l'information utilisé par les ministères de la Santé dans plus de 80 pays à travers le monde. [DHIS2](#) soutient les pays dans les domaines suivants : surveillance des patients, registres de vaccination et budgétisation sanitaire.

## Objectif de développement durable 4 : Assurer une éducation de qualité inclusive et équitable et promouvoir des opportunités d'apprentissage tout au long de la vie pour tous



Les pays peuvent utiliser les BPN pour combler les lacunes en matière d'éducation et autonomiser la prochaine génération en leur permettant d'acquérir des compétences vitales. Par exemple, [NotesMaster](#) est une plateforme d'apprentissage en ligne librement accessible basée sur des programmes locaux. Les enseignants peuvent utiliser [NotesMaster](#) pour créer des leçons numériques qui sont fréquemment évaluées par des pairs. À ce jour, ce BPN offre aux étudiants un accès à des cours de qualité dans 31 pays à travers le monde.

## Objectif de développement durable 8 : Favoriser une croissance économique soutenue, inclusive et durable, un plein emploi productif et un travail décent pour tous



Les BPN peuvent être utilisés pour créer des systèmes de paiement numériques instantanés et interopérables, qui aident à créer des économies plus inclusives. Par exemple, [MojaLoop](#) peut être utilisé par les gouvernements pour créer des systèmes de paiement qui connectent tous les fournisseurs et clients financiers numériques, en particulier ceux qui sont financièrement exclus.

## Objectif de développement durable 13.1 : Renforcer la résilience et la capacité d'adaptation face aux catastrophes climatiques



Les BPN peuvent fournir des mesures essentielles de surveillance et de prévention des risques pour atténuer l'impact des catastrophes climatiques. [PRISM](#) (Platform for Real-time Impact and Situation Monitoring) est un BPN qui évalue le risque potentiel et l'impact des événements météorologiques extrêmes sur les communautés les plus vulnérables, en utilisant des informations provenant de satellites et d'autres sources de détection à distance. Grâce à ces données, les pays peuvent concevoir des activités de réduction des risques et cibler les réponses aux catastrophes pour ceux qui en ont le plus besoin.