

Un guide pour atteindre  
le potentiel des BPN

# Décoder les biens publics numériques

[digitalpublicgoods.net/dpgs-decoded](https://digitalpublicgoods.net/dpgs-decoded)



# Les biens publics numériques (BPN) sont des solutions de technologie ouverte

Les pays peuvent adopter les BPN librement pour accélérer la transformation numérique, améliorer la vie des résidents et stimuler la croissance économique.

Les BPN sont :



**Logiciels  
open source**



**Normes  
ouvertes**



**Jeux de  
données  
ouverts**



**Systemes  
d'IA ouverts**



**Collections  
de contenu  
ouvertes**

Ils adhèrent au [DPG standard](#)

# Aperçu



Pays et territoires utilisant des BPN

198



Nombre de BPN disponibles dans le monde

160+



Pays dans lesquels des BPN ont été développés

126



Augmentation de 91 % du nombre de BPN depuis février 2022

91%

# Il existe actuellement plus de 160 BPN dans le monde qui aident à résoudre de nombreux problèmes



**Plus grande  
inclusion  
financière**



**Sécurité  
alimentaire  
améliorée**



**Réponse  
plus rapide  
aux crises**



**Systemes de  
gestion des  
soins de santé  
améliorés**



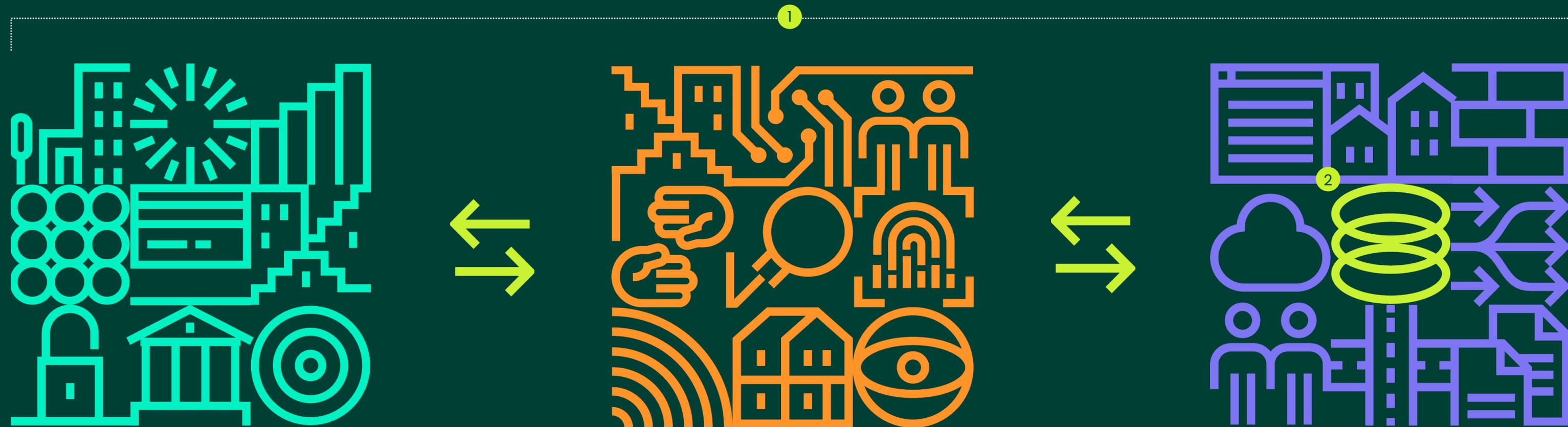
**Meilleurs  
services  
publics**



**Secteur privé  
prospère**

# Les pays peuvent utiliser les BPN pour créer les éléments d'une infrastructure publique numérique sûre, inclusive et interopérable pour un développement durable

- 1 L'infrastructure publique numérique (IPN), constituée d'éléments tels que les systèmes de paiement, l'échange sécurisé de données et l'identification numérique, permet aux pays de fournir des services essentiels et de créer des opportunités économiques dans de nombreux secteurs.
- 2 Si l'infrastructure publique numérique (IPN) constitue les systèmes numériques sous-jacents importants à la gouvernance moderne et à l'activité économique, les BPN fournissent des composants essentiels pour construire et optimiser ces systèmes.



# L'adoption des BPN présente de nombreux avantages...

1



Les BPN sont **open source et accessibles**, ce qui signifie que n'importe quel pays peut les adopter et les adapter librement à ses besoins contextuels.

2



Assurent aux pays **un meilleur contrôle** sur la façon dont ils construisent et améliorent leur infrastructure publique numérique.

3



**Personnalisables**, permettant aux pays de créer des solutions numériques plus inclusives adaptées à leur contexte local.

4



**Souvent moins chers et plus rapides à adopter que les solutions propriétaires**, ce qui permet aux pays d'éviter l'enfermement propriétaire et les coûts élevés associés aux licences et mises à jour logicielles propriétaires.

5



Les BPN peuvent contribuer à stimuler **les écosystèmes numériques locaux**, ce qui favorise la croissance économique, la création d'emplois, ainsi que la collaboration entre parties prenantes en matière de développement technologique.

# ... et ils sont conçus pour être sécurisés



Les BPN sont open source, ce qui signifie qu'ils peuvent être passés en revue indépendamment par des tiers. Cela renforce la sécurité autour de l'utilisation des BPN.



Les communautés techniques aident à identifier et à résoudre tout problème avec les BPN à un stade précoce.



Cela peut créer une culture d'amélioration continue et de confiance autour des BPN.

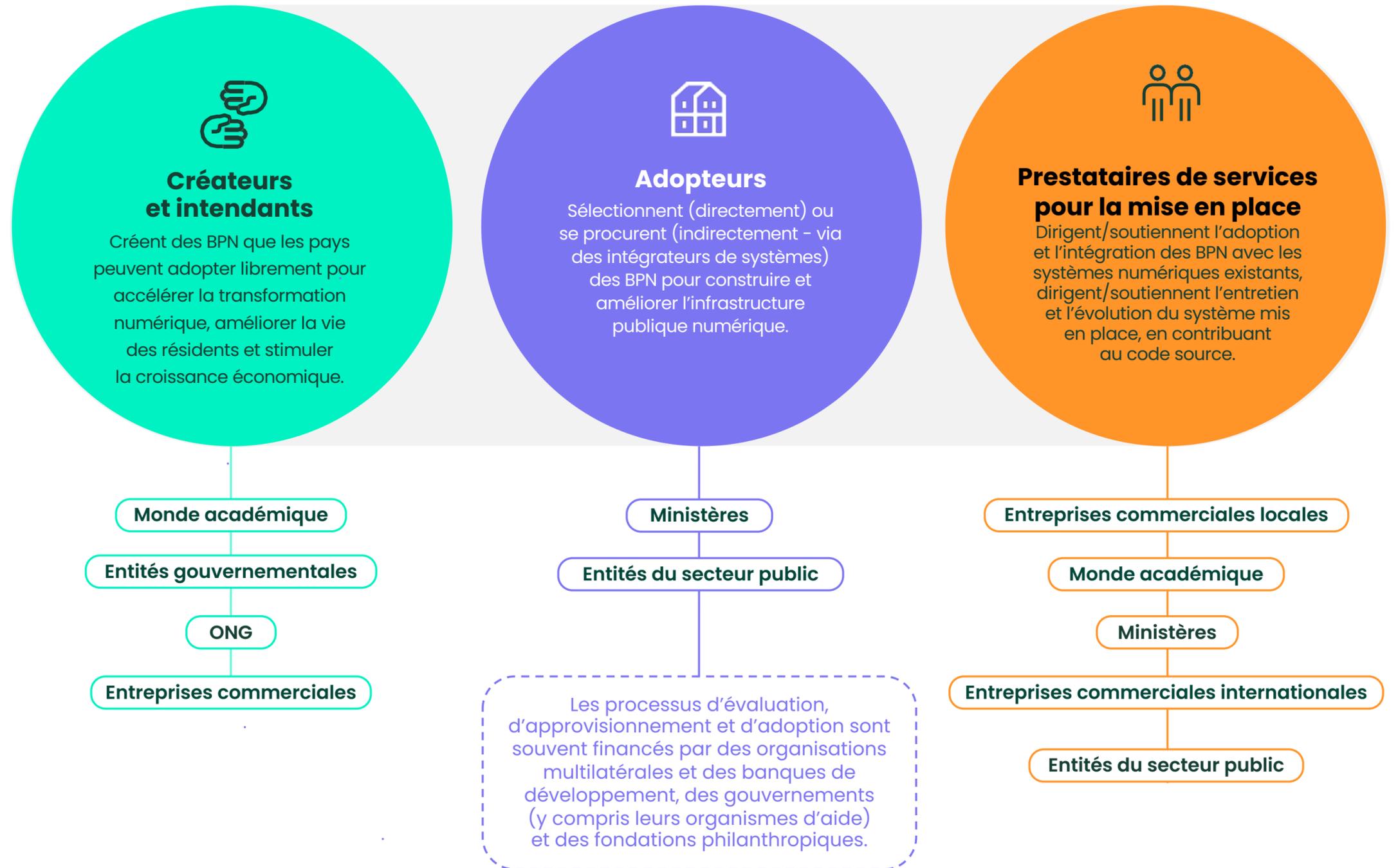
## X-Road®

**Le BPN X-Road est développé et géré par le Nordic Institute for Interoperability Solutions (NIIS), une organisation à but non lucratif créé en 2017 par les gouvernements d'Estonie, de Finlande et d'Islande.**

Le modèle de développement NIIS a amélioré la crédibilité de X-Road et l'a rendu plus attrayant pour les pays qui réfléchissent aux composants de leur infrastructure d'administration électronique.

 **En savoir plus:** [x-road.global](https://x-road.global)

# Écosystème des biens publics numériques



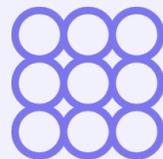
Les investisseurs fournissent des subventions et un financement concessionnel pour soutenir les différentes phases de création, d'approvisionnement et d'adoption des BPN, axées sur les besoins des pays qui reçoivent une aide internationale au développement.

# Les gouvernements peuvent prendre plusieurs mesures pour soutenir l'adoption des BPN



## Mettre à jour les politiques numériques et les processus d'approvisionnement pour soutenir l'adoption des BPN

Reformuler les demandes de propositions (RFP) et les appels d'offres pour inclure des technologies open source permet de s'assurer que les BPN sont pris en compte dans les processus d'approvisionnement.



## Réclamer l'assistance technique sur la manière d'adopter les BPN

Impliquer les communautés numériques locales qui peuvent soutenir l'adoption et la mise en place des BPN.



## Apprendre des autres pays

Étant donné que les BPN peuvent être adaptés à différents contextes et cas d'utilisation, les pays peuvent s'appuyer sur des exemples «best practice» et ne doivent pas partir de zéro.

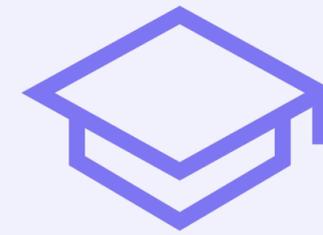
# À l'avenir, les BPN peuvent permettre aux pays de sauter les étapes de développement conventionnelles et de faire progresser les ODD



1

## Les BPN soutiennent les communautés marginalisées et vulnérables

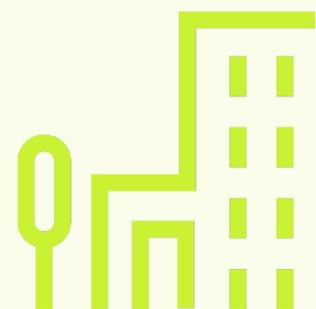
OpenG2P facilite les transferts de fonds numériques à grande échelle entre les gouvernements et les organisations humanitaires, ce qui leur permet de fournir directement des aides sociales essentielles à ceux qui en ont besoin.



2

## L'adoption des BPN dans l'éducation numérique a le potentiel de transformer l'apprentissage dans les pays à faible revenu et revenu intermédiaire

La plateforme d'apprentissage en ligne NotesMaster accessible gratuitement, donne accès à des cours de haute qualité dans 31 pays, rédigés par des enseignants locaux et basés sur le syllabus local.



3

**Les BNP jouent un rôle important pour augmenter l'inclusion financière en Afrique et l'ambition de déployer un système de paiement instantané et inclusif d'ici 2030 dans chaque pays du continent**

Si les pays du continent africain restent sur la même trajectoire en termes d'adoption des technologies de paiement, il restera 350m d'adultes non bancarisés, dont la plupart sont exclus de l'économie formelle.



4

**Les BPN seront essentiels pour aider les pays à atténuer l'impact du changement climatique et à s'y adapter**

PRISM (Platform for Real-time Impact and Situation Monitoring) est un BPN qui évalue le risque d'événements météorologiques extrêmes et leur impact sur les communautés les plus vulnérables, et qui les aide à concevoir des plans d'intervention en cas de catastrophe.



5

**Les BPN ont un rôle important pour augmenter la coopération transfrontalière et pour atteindre le potentiel économique de régions entières**

Alors que l'Afrique a pour objectif de créer un marché unique, les BPN peuvent aider à construire un système de paiement panafricain sans friction qui stimule le commerce transfrontalier pour tous.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur [digitalpublicgoods.net/dpgs-decoded](https://digitalpublicgoods.net/dpgs-decoded)

