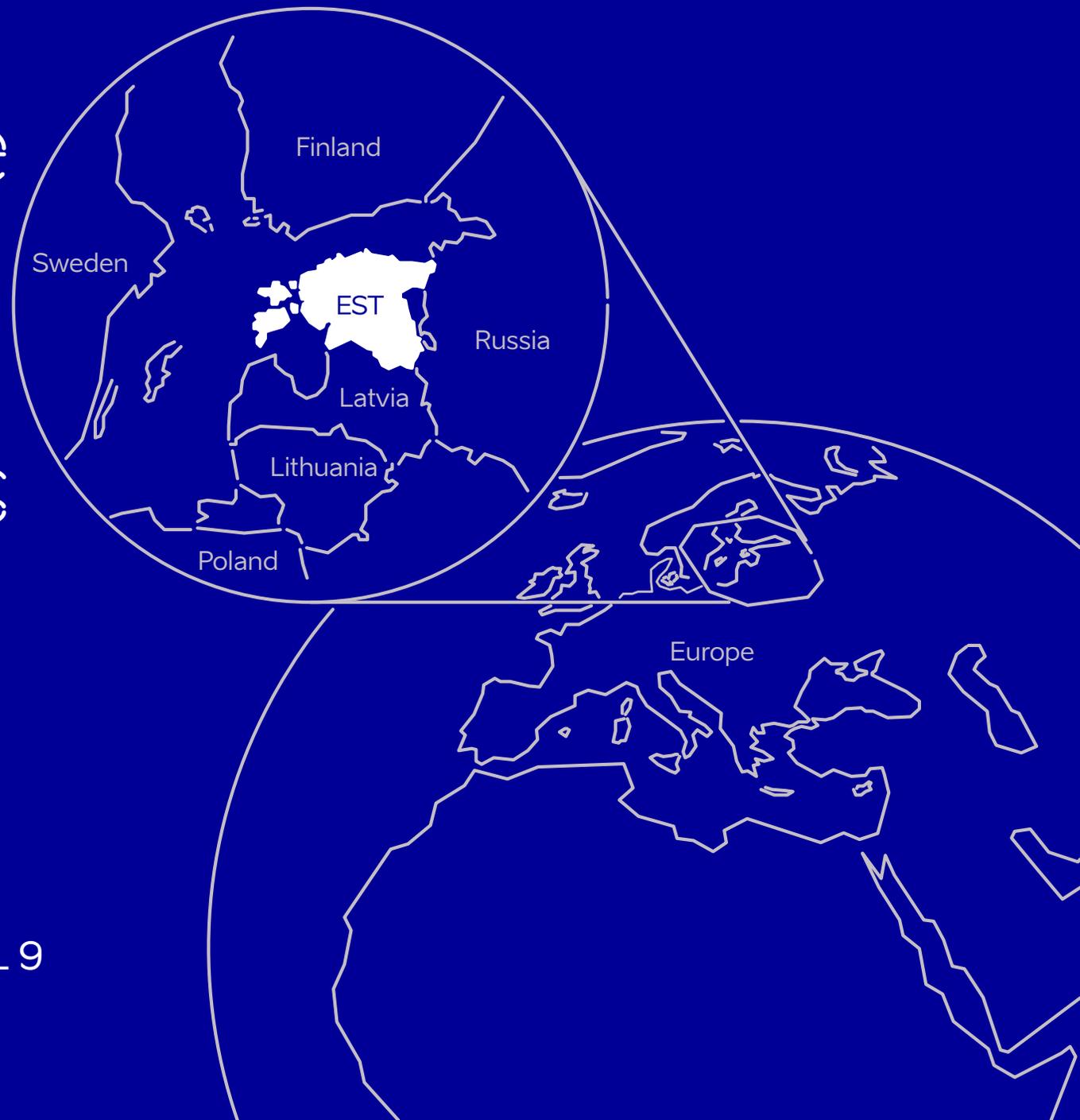


découvrez l'e-Estonie

la société numérique
la plus avancée



un pays de taille
modeste qui
s'étend au-delà
de ses frontières



- + population : 1,3 million
- + superficie : 45 339 km²
- + monnaie : euro
- + membre de : UE, OTAN, OMC, OCDE, DIGITAL 9
- + secteur des TIC : 7 % du PIB

nos classements

#1

FONDATION
BERTELSMANN 2019
indice de santé
numérique

#1

FORUM ECONOMIQUE
MONDIAL 2017
activités
entrepreneuriales

#1

INDEX VENTURE 2018
soutien des start-up

#1

FREEDOM HOUSE 2018
liberté de l'internet

#2

COMMISSION 2018
indice UE relatif à l'économie
et à la société numérique,
services publics

#1

RAPPORT MONDIAL 2016
SUR LES TECHNOLOGIES
DE L'INFORMATION
couverture du réseau
mobile

#5

ITU 2018
Indice mondial de
cybersécurité

#15

FONDATION DU
PATRIMOINE 2019
indice de liberté
économique

essentiel

Nos armes secrètes.

- + internet est un droit social
- + chaque résident estonien a une identité électronique
- + 99 % des services sont disponibles en ligne
- + les Estoniens font confiance aux solutions électroniques

simplification

Une vie plus simple : se marier ou divorcer et vendre un bien immobilier sont les seules démarches qui ne peuvent pas être effectuées en ligne.

Du moins pas encore.

facilité pour mener des affaires

Un environnement professionnel
simple et rapide.

- + créer une entreprise en quelques heures seulement
- + taxation électronique sans difficulté
- + automatisation totale de la déclaration des revenus d'ici 2020
- + e-Résidence — services électroniques estoniens pour chaque citoyen du monde

écosystème estonien de startups

Des licornes remarquables

- + 550 start-ups
- + 4 licornes — le pays qui a le plus haut taux par habitant
- + environ 1 milliard d'€ de fonds levés (92 % de l'étranger)
- + Startup Visa estonien
- + écosystème favorable

e-résidence

e-resident.gov.ee

- + premier dans le monde
- + 167 pays
- + plus de 52 000 e-résidents à ce jour
- + plus de 6 600 sociétés créées par e-résidents



santé

Un système performant.

- + données de santé numérique
- + ordonnances numériques
- + e-Ambulance
- + médecine personnalisée



éducation

Nos écoles forment les
enfants les plus intelligents.

- + 1ers de l'OCDE aux tests PISA en Europe
- + formation aux TIC pour tous les élèves dès leur plus jeune âge
- + compétences numériques pour tous les élèves
- + le numérique est utilisé par défaut dans le domaine de l'apprentissage et l'enseignement

A chalkboard with a grid containing numbers and mathematical symbols. The grid is 4 rows by 5 columns. The numbers are written in white chalk on a green background.

+	17	123	12	38
51			63	
73		116		
97				

identité électronique

Une identité forte.

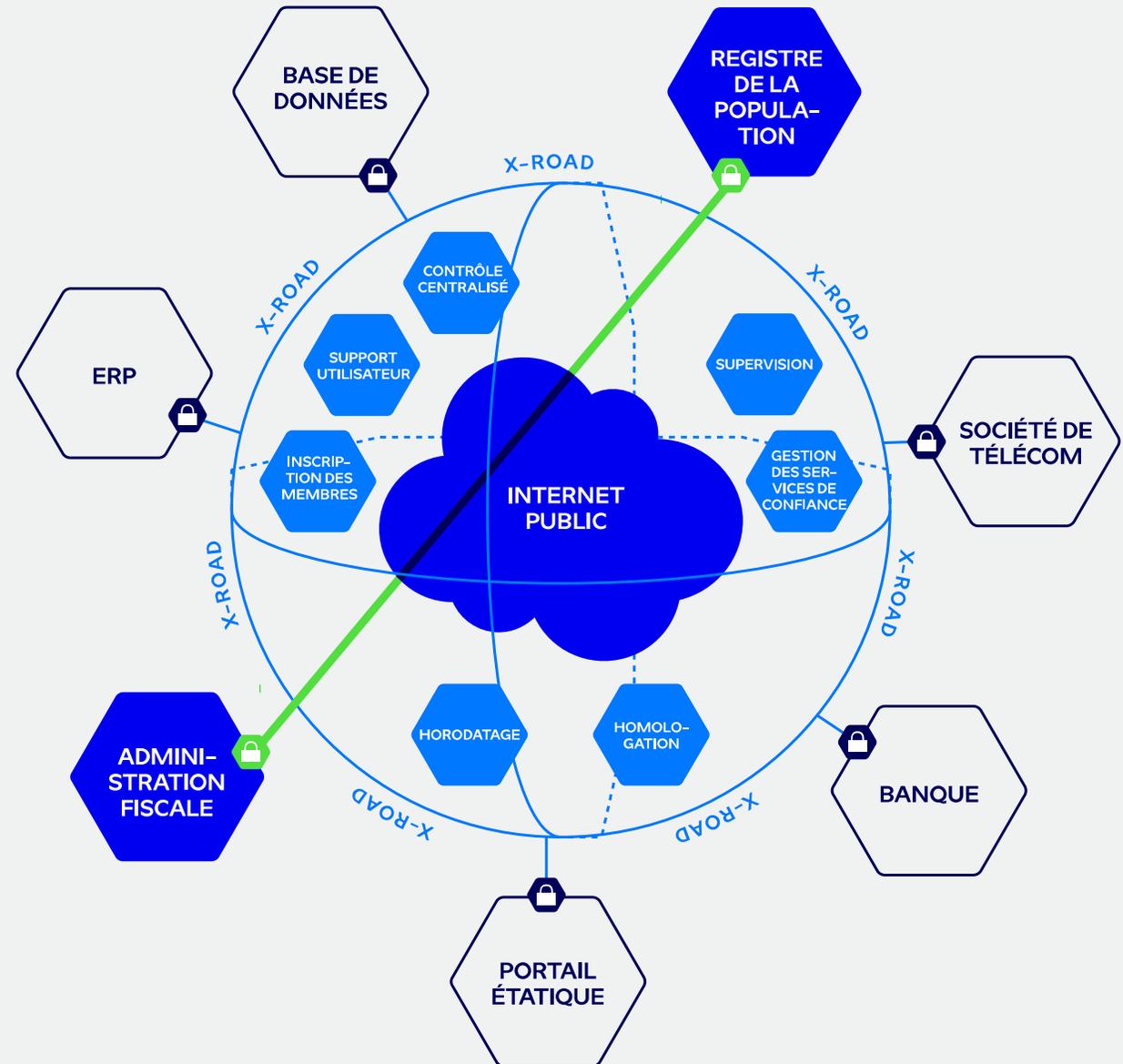


- + chaque Estonien a une identité électronique
- + garantie eIDAS « haute »
- + 16 % de mobile-ID
- + 29 % de smart-ID
- + e-Résidence

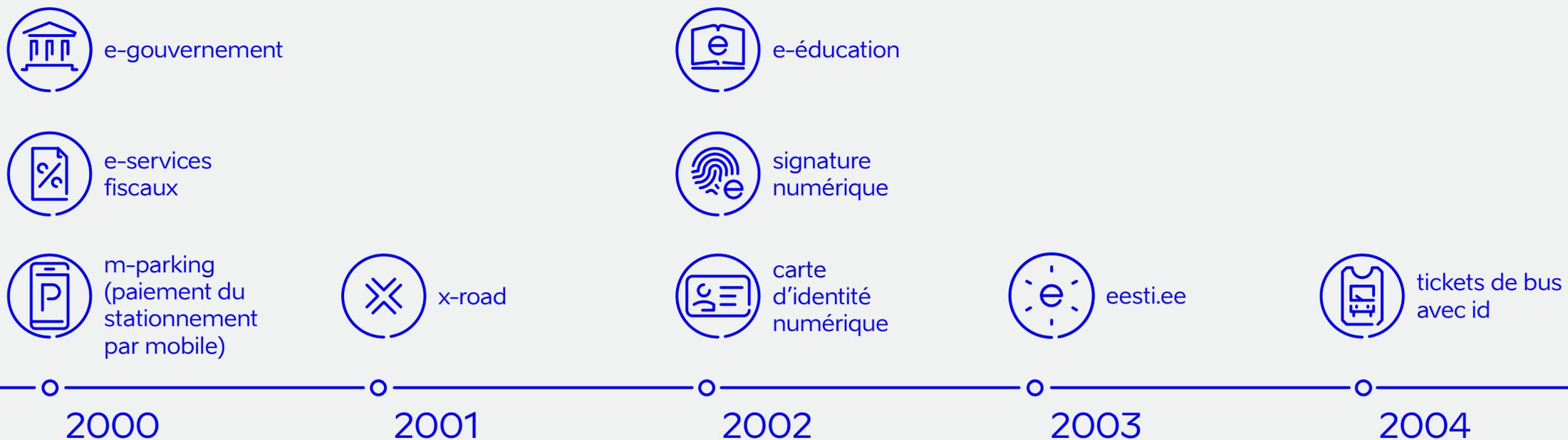
échange

X-Road - l'autoroute la plus fréquentée de l'e-Estonie depuis 2001.

- + gagner 1 407 années par an
- + 651 institutions et entreprises
- + 504 institutions dans le secteur public
- + 2 691 services différents
- + plus de 900 millions de transactions par an
- + exporté en Finlande, en Islande, en Ukraine, au Kirghizistan, en Namibie, aux îles Féroé et dans d'autres pays



chronologie de l'e-Estonie



chronologie de l'e-Estonie



e-police



e-services
notariaux



mobile-id



infrastructure de
signature sans clé



vote par
internet



e-justice



portail
d'enregistrement
des sociétés



système de
e-santé



e-ordonnances

2005

2006

2007

2008

2010

chronologie de l'e-Estonie



visualisation du
registre des
entreprises



smart grid



réseau
chargement
rapide voitures
électriques



livre vert sur les
services publics



e-service de
l'administration
routière estonienne



e-résidence



e-reçu

2011

2012

2013

2014

2015

chronologie de l'e-Estonie



2017

2018

2019

2020

élaboré

Principes clairs et honnêtes.

- + une fois seulement
- + numérique par défaut
- + trust-by-design
- + internet ouvert



cyberespace

Une compétence réelle.



- + ligue de cyberdéfense
- + ambassade de données
- + cybercommandement
- + siège pour le CCDCOE de l'OTAN
et l'agence des TI de l'UE

sécurisé

Une combinaison sûre.

Confidentialité

Carte d'identité, Mobile-ID,
Smart ID, e-Résidence

disponibilité

X-Road

intégrité

Blockchain KSI

pionniers de blockchain

L'Estonie a été le premier État-nation au monde à déployer la technologie blockchain dans les systèmes de production en 2012.

KSI blockchain ≠ Bitcoin

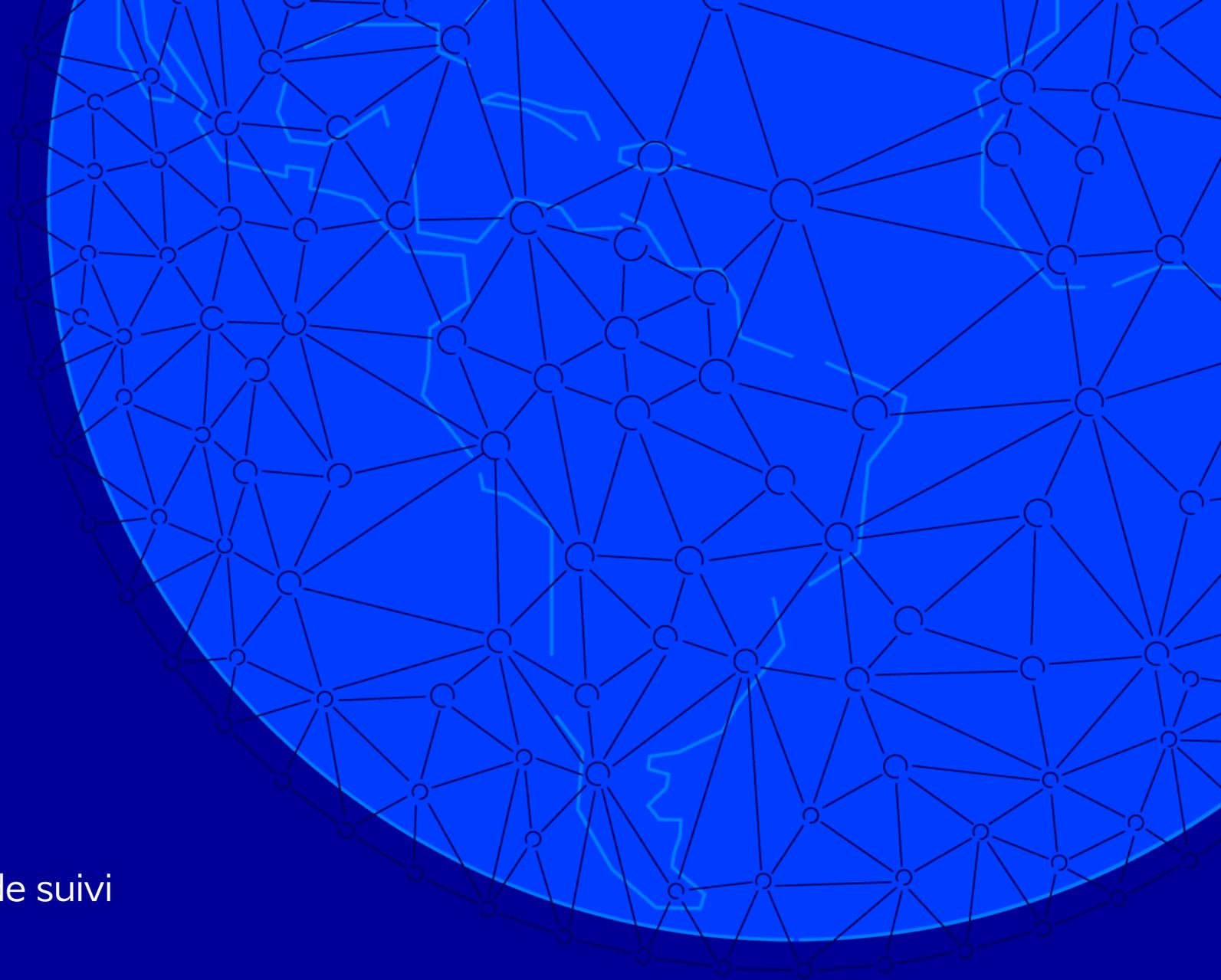
L'Estonie utilise la technologie blockchain pour vérifier l'intégrité des registres et données du gouvernement.

Aucune donnée n'est sauvegardée dans le blockchain.

blockchain

Préserver l'intégrité.

- + e-Santé
- + Registre foncier et de propriété
- + Registre des entreprises
- + Registre des successions
- + e-Tribunal
- + Contrôle / Système d'information de suivi
- + Journal officiel
- + Annonces officielles de l'État



vision de l'avenir

A woman with long blonde hair, wearing a blue denim jacket, is seen from behind, walking through a vast field of tall green wheat. The field stretches far into the distance, where another person is visible in the background. The lighting is warm and golden, suggesting late afternoon or early morning. The overall mood is serene and hopeful.

- + aucune bureaucratie
- + services invisibles
- + gouvernance numérique transfrontalière
- + économie en temps réel

gouvernement proactif

OBJECTIF : 7 SERVICES
ACTIFS D'ICI 2020

Plan d'action pour la conception d'un service dédié
aux événements importants de la vie

2020



changement de
nom (y compris lors
d'un mariage)



changement de
résidence



retraite



décès
(succession)



construction de
maisons



handicap

2019



permis de
conduire



achat d'une
voiture



naissance d'un
enfant



premiers pas à
l'école



changement
d'école



chômage &
recherche
d'emploi



victime
d'un délit



service
militaire

2018



création d'une
entreprise

IA dans le secteur public



- + Groupe de travail Kratt
- + Plus de 10 cas d'utilisation en activité en 2018
- + 50 cas d'utilisation dans le secteur public d'ici 2020

numérisation de l'industrie

- + plateforme d'e-construction
- + industrie 4.0
- + énergie intelligente
- + économie en temps réel

leçons retenues



- + KISS — « keep it short and simple », c'est-à-dire soyez simples et concis
- + la transparence est efficace
- + les plateformes partagées vous permettent d'aller plus vite
- + la prestation est importante tout comme la conception
- + soyez le plus audacieux

encadrement numérique

Le meilleur encadrement garantit
un leadership éclairé.

+ La technologie ou l'argent n'est pas la solution

expérimentations

L'Estonie comme banc d'essai.

- + véhicules autonomes
- + robot de livraison porte-à-porte



ensemble, construisons l'avenir!

 e_Estonia

 e_Estonia

 e-Estonia

 e-Estonia

e-estonia@eas.ee

