



#BetterBelgium



Présentation du Plan national pour la Reprise et la
Résilience (PRR)

Septembre 2021



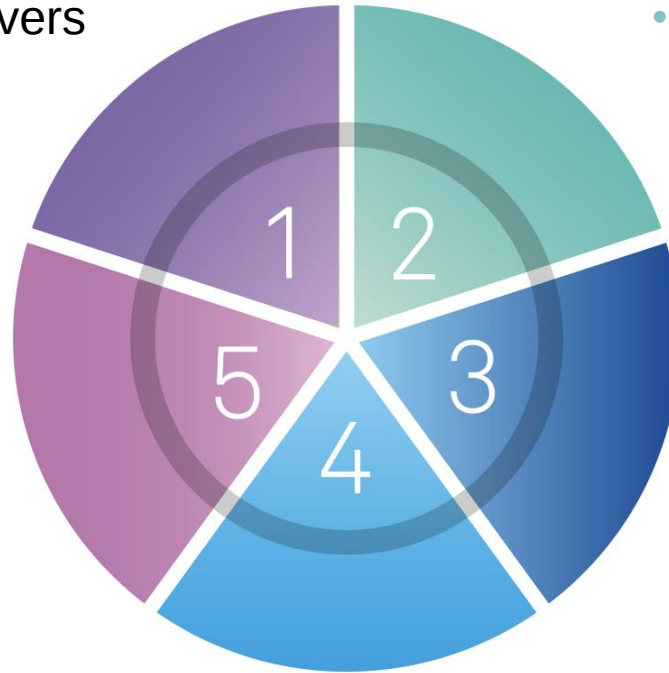
Agenda

1. Constats clés

2. Grandes orientations du PNRR (volet européen du plan de relance)

La Belgique fait face à des défis structurels de taille

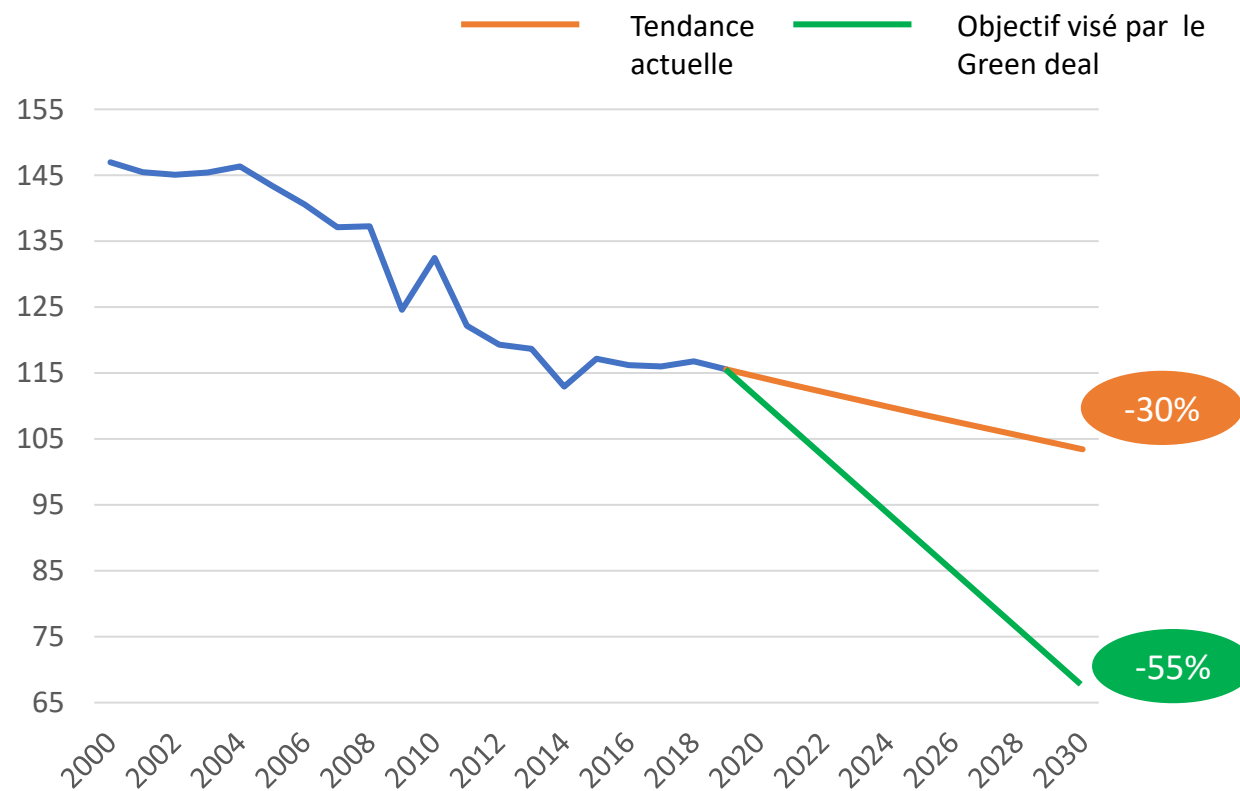
- **Sustainable** – Réussir la transition vers une économie décarbonée
- **Productive** – Soutenir l'atteinte des 80% de taux d'emploi tout en faisant avancer la recherche et l'innovation
- **Digital** – S'adapter à la révolution des méthodes de production et aux nouvelles compétences requises
- **Mobile** – Améliorer l'accessibilité de nos villes et promouvoir des moyens de mobilité alternatifs
- **Inclusive** – Nécessité de maintenir une cohésion sociale forte et de lutter contre la croissance des inégalités



Sustainable – La Belgique est à la traîne pour réussir la transition vers une société à faible intensité de carbone

Emissions de gaz à effet de serre

Kilotonnes de CO₂



Sans **changement de paradigme**, la Belgique ne sera pas en mesure de respecter ses engagements en matière environnementale

>80%

du parc immobilier inefficace sur le plan énergétique

<1%

Taux de rénovation actuel vs. ~3% nécessaires pour atteindre la neutralité climatique en 2050

3^{ème}

Pays le plus dense de l'UE, accroissant la pression sur les ressources naturelles disponibles

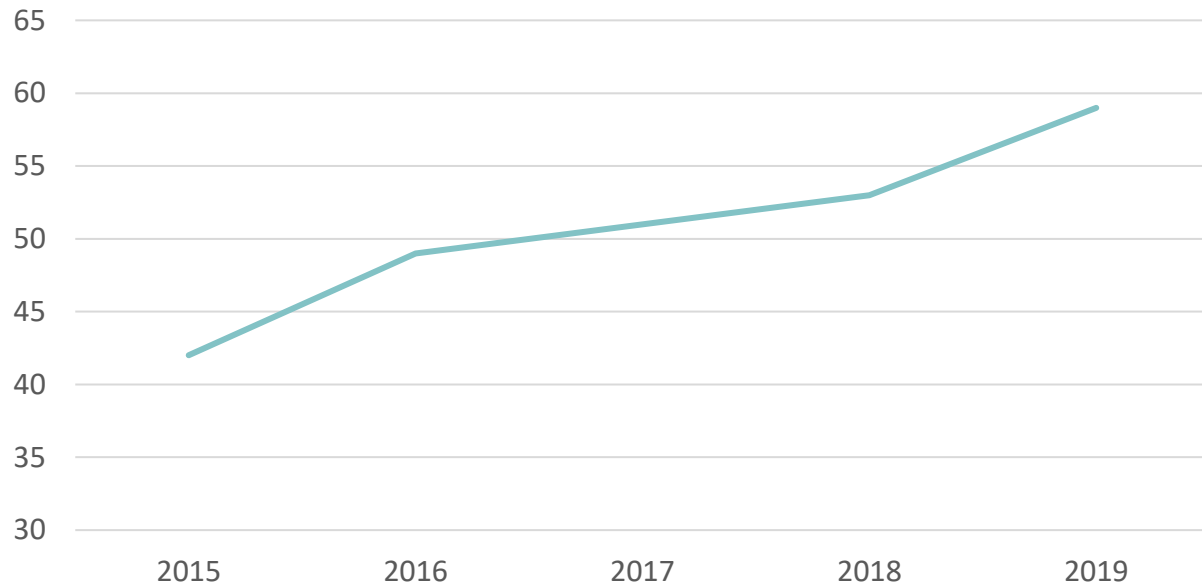
Problèmes systémiques pour le développement de **nouvelles technologies** émergentes, p.ex.

- défaillances du marché dans le développement de **l'hydrogène**
- potentiel limité pour le développement de **l'éolien**

Digital – La Belgique est bien engagée dans la transition vers une société numérique ; des progrès significatifs restent nécessaires dans certains domaines clés

Evolution de l'indice relatif à l'économie et à la société numérique (DESI)

%



- La Belgique figure au **9^{ème} rang des pays de l'UE** en termes d'économie et société numérique et **a amélioré son score au cours des 5 dernières années**
- Néanmoins, des **progrès significatifs** restent à réaliser dans certains domaines-clés (connectivité, cyber-sécurité, administration publique, skills)

>130k

Ménages sans accès à internet
(zones blanches)

40%

de la population belge est
vulnérable à l'utilisation des
technologies numériques



Sous-équipement structurel des
établissements **scolaires** en outils
numériques

~1/2

Déclare ne pas utiliser le digital
pour **l'accès aux services publics**

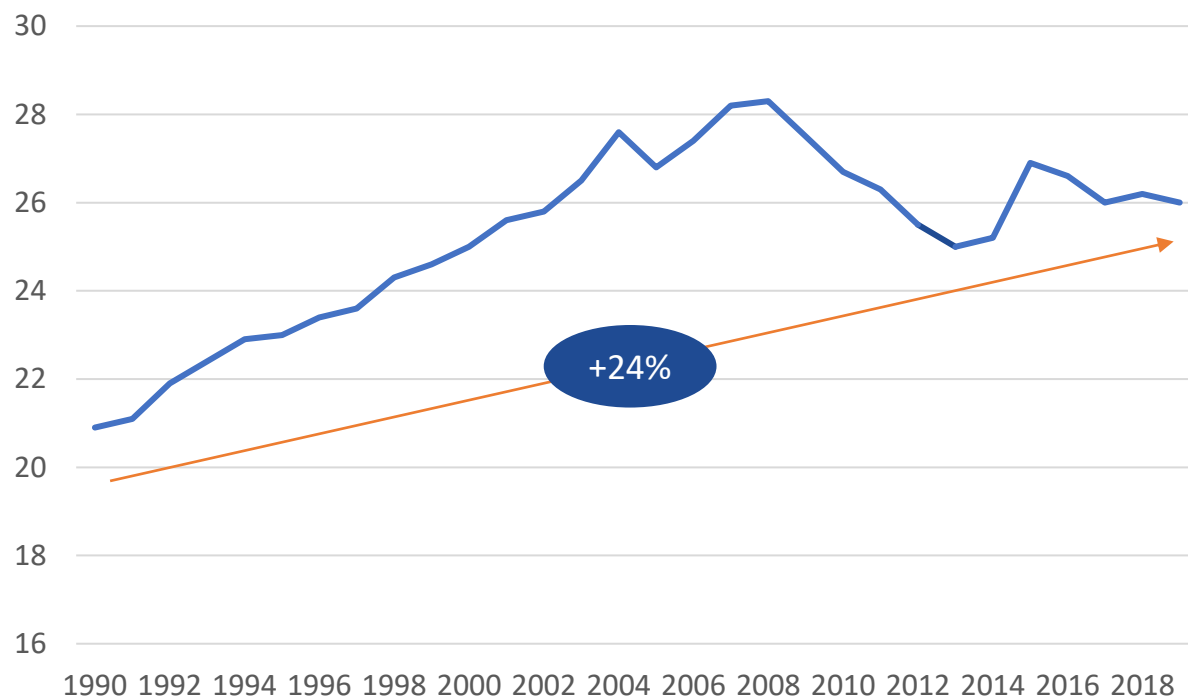
>75%

Des entreprises belges victimes
de **cyber-attaques** en 2020

Mobile – Des efforts considérables restent à fournir pour améliorer l'accessibilité de nos villes tout en promouvant des modes de mobilité alternative

Evolution des émissions de GES – Transport routier

Kilotonnes équivalent CO



Le transport est le secteur avec la **plus forte contribution aux émissions GES** au niveau national et enregistre la **plus forte augmentation des 30 dernières années**

30%

des déplacements sont **effectués en voiture** sur de courtes distances (1 à 2 km)

140

heures perdues dans le trafic par conducteur chaque année

6,5/10

Score de satisfaction moyen des usagers des transports publics

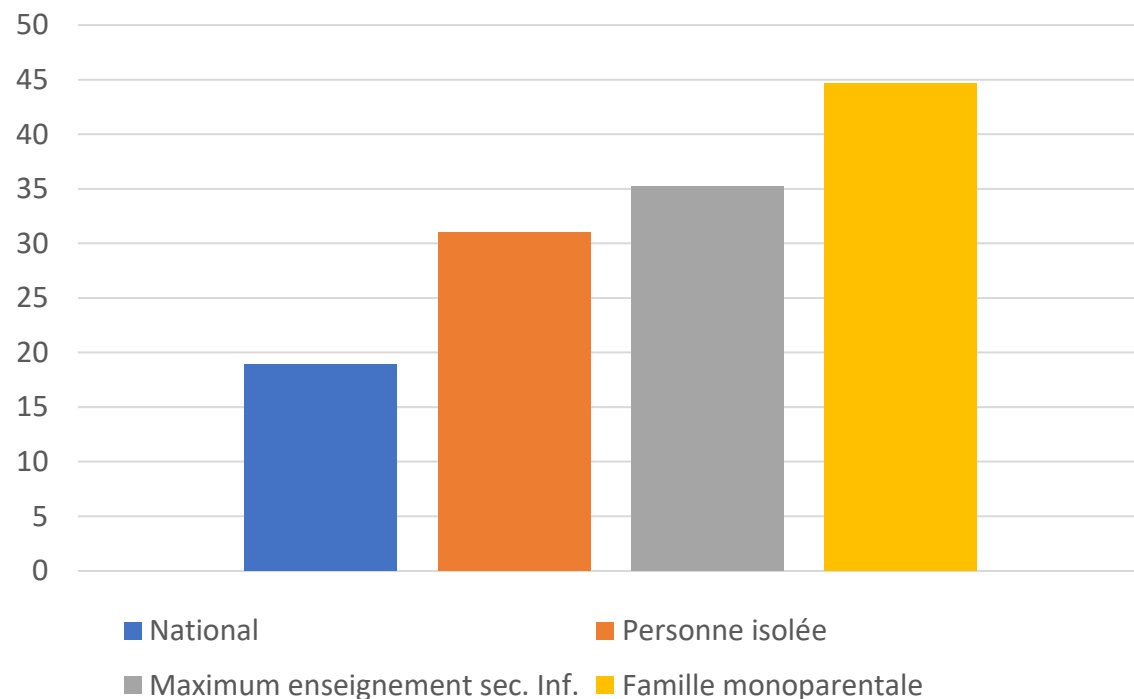
~8,000

Bornes de recharges, insuffisante pour accélérer l'adoption de véhicules moins polluants

Inclusive – Persistance de fortes inégalités malgré une situation globale en amélioration

Risque de pauvreté ou d'exclusion sociale

% de la population, 2020



Malgré la baisse du taux de pauvreté au niveau national (-16% depuis 2005), le risque de précarité reste 1.5x à 2.5x plus élevé pour les groupes dits 'vulnérables'

28^{ème}
/38

Au classement des pays riches en termes **d'inégalités dans les trois cycles d'enseignement**

2 à 4
fois
supérieurs

Taux de chômage des groupes vulnérables (personnes peu qualifiées, personnes issues de l'immigration, personnes Handicapées) par rapport à la moyenne nationale

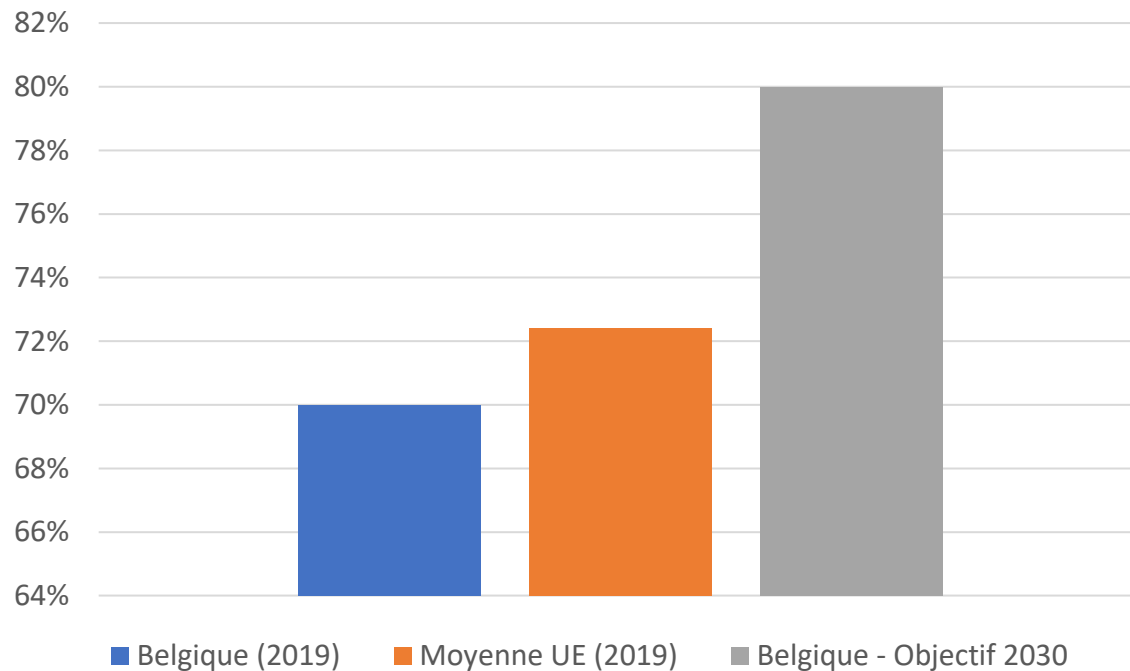
220,
000

Personnes attendent **l'octroi d'un logement social**

Productive – Nécessité de lever les freins structurels à l'emploi et d'accélérer l'innovation pour s'adapter à une économie en mutation

Taux d'emploi

% de la population en âge de travailler



- La Belgique occupe la 23^{ème} place de l'UE en termes de taux d'emploi
- Efforts considérables nécessaires pour atteindre l'ambition de 80% de taux d'emploi

44%

Taux de **participation à la formation** formelle et non formelle (vs. 64% en Allemagne par exemple)



Persistance de **freins à l'entrepreneuriat** (p.ex. délai d'octroi des permis)



Transformation profonde de certains secteurs requérant de repenser les méthodes de production existants via l'innovation (p.ex. transition vers une aviation propre dans le secteur de l'aéronautique)

Agenda

1. Éléments de diagnostic

2. Grandes orientations du PRR (volet européen du plan de relance)

Grandes orientations du plan - Éléments généraux

5,9 Mrds

Enveloppe totale du plan

17

Composantes

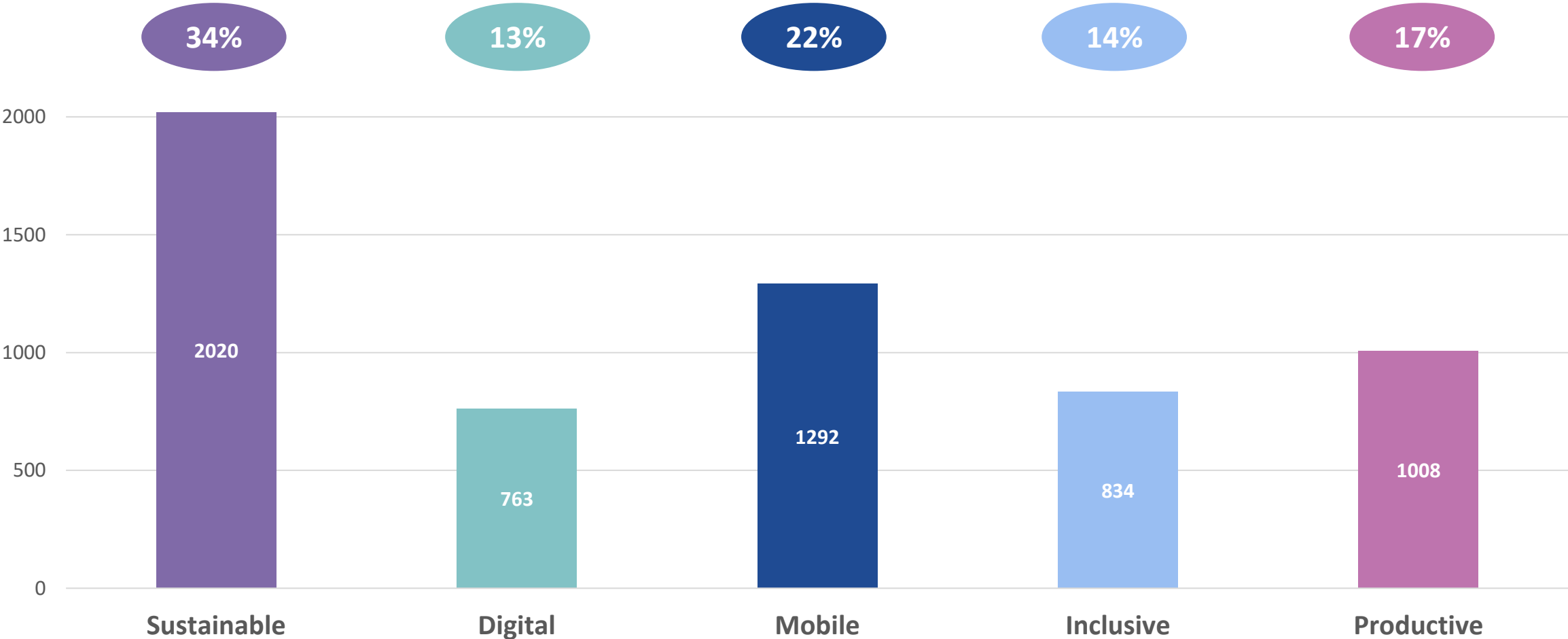
85

Projets d'investissements

36

Projets de réformes

Grandes orientations du plan – Répartition par axe



Grandes orientations du plan – Axe ‘Sustainable’

Composante	Objectif	Enveloppe (M€)	Exemples d’investissements	Exemples de réformes
Rénovation des bâtiments	Rénover le parc immobilier existant (bâtiments publics, des infrastructures sociales, logements résidentiels) afin de le rendre plus efficace en termes d'énergie et de ressources	1,012	• Rénovation des logements sociaux - VLA / RBC / DG • Rénovation de bâtiments publics - FED / VLA / WAL / RBC / FWB	• Amélioration ou mise en place de nouveaux régimes d'aides à l'énergie - VLA/ RBC/ DG
Technologies émergentes	Soutenir la transition énergétique pour limiter davantage les émissions de CO2, en mettant l'accent sur les secteurs industriels	608	• Développement de reseaux pour le transport d'hydrogène et de CO2 - FED • Développement d'une chaîne de valeur industrielle pour la transition vers l'hydrogène- FED/VLA /WAL • Îlot énergétique offshore - FED	• Cadre réglementaire pour le H2 et le CO2 • Réforme fiscale sur les carburants fossiles - FED
Climat et environnement	Préserver et redévelopper la biodiversité par l'utilisation durable et la restauration des forêts, des marais, des rivières et des prairies	400	• Soutien à la biodiversité et adaptation au climat (régénération de forêts résilientes, creation de parc nationaux) – WAL • Amélioration de la gestion de l'eau (“Blue Deal” - VLA	NA

Grandes orientations du plan – Axe ‘Digital Transformation’

Composante	Objectif	Enveloppe (M€)	Exemples d’investissements	Exemples de réformes
Cybersécurité	Lutter contre les cybermenaces et les phénomènes de cybercriminalité	79	- Soutien aux indépendants et aux PME pour améliorer leur cyber résilience – FED - Renforcement de la capacité cyber de la Défense - FED	Réforme de l’interception légale - FED
Administration publique	Utiliser la technologie pour rendre plus efficace l’action de l’Administration tant dans ses processus internes, que dans ses interactions avec les citoyens/entreprises	584	- Digitalisation de la justice – FED - Digitalisation des IPSS – FED - Digitalisation des SPF – FED	- Simplification des procédures administratives pour les entreprises – FED - Réformes des procédures de tendering – FED
Fibre optique, 5G et nouvelles technologies	Améliorer la connectivité du territoire via le développement des réseaux de fibres optiques à très haut débit, et de corridors 5G permettant un accès universel et abordable à la connectivité	99	- Couvertures des zones blanches – DG - Amélioration de la connectivité des business parks – WAL - Développement d’un institut de AI – RBC	- Réforme 5G – FED - Cadre réglementaire 5G – WAL

Grandes orientations du plan – Axe ‘Mobile’

Composante	Objectif	Enveloppe (M€)	Exemples d’investissements	Exemples de réformes
Cycling and walking infrastructure	Accroître et coordonner les efforts pour développer des infrastructures cyclables sûres, nouvelles et améliorées	409	Rénovation et/ou développement de >1200 km de pistes cyclables	NA
Modal shift	Améliorer l'offre de services de transport public en investissant dans des infrastructures de rail, bus, tramway et métro nouvelles ou plus efficaces et en améliorant les niveaux de service	672	- Extension du métro de Charleroi – WAL - Extension du tram de Liège - WAL - Amélioration de l’accessibilité des gares - FED - Déploiement du ‘Mobility As A Service’- RBC	- Amélioration de la provision de services SNCB/INFRABEL (contrats de performance) - FED - Mobiliteitsbudget - FED
Greening road transport	Accélérer l'électrification des transports routiers en a) augmentant le nombre de bus électriques, b) en accélérant le développement des infrastructures de recharge et c) en proposant un nouveau cadre pour les voitures de société.	211	‘Greening’ de la flotte de bus – VLA/RBC - Création de nouvelles bornes de recharge – FED/VLA	- Zero-emission company cars - FED - Charging infrastructure – WAL - Stimulating zero-emission transport - VLA - Approach to Emission fraud - VLA

Grandes orientations du plan – Axe ‘Inclusive’

Composante	Objectif	Enveloppe (M€)	Exemples d’investissements	Exemples de réformes
Enseignement 2.0	Accroître l’inclusivité des systèmes éducatifs tout en améliorant leur performance afin d’assurer une meilleure adéquation entre les compétences enseignées et celles demandées par le marché du travail	442	• Digitalisation de l’enseignement – VLA/FWB/DG/RBC • Accompagnement personnalisé pour les élèves impactés par la crise – FWB	• Réforme de l’enseignement obligatoire et de l’enseignement supérieur – VLA • Lutte contre le décrochage scolaire – FWB
Inclusion, formation et emploi pour les groupes vulnérables	Favoriser l’intégration sociale et l’insertion sur le marché de l’emploi des publics dits vulnérables (personnes issues de l’immigration, femmes, jeunes, personnes en situation de handicap, détenus, personnes en risque d’exclusion numérique)	165	• Projets de lutte contre la fracture numérique – FED/VLA • Plateformes digitale pour les détenus – FED • Soutien à une meilleure égalité de genre sur le marché du travail – FED	• Réforme de lutte contre la discrimination – FED • Stratégie de (re)qualification des compétences – RBC
Infrastructure sociale	Offrir aux groupes vulnérables des infrastructures leur permettant de faire face aux effets sociaux de la crise et d’améliorer leurs conditions de vie, en vue de faciliter leur intégration sur le marché du travail et plus largement, dans la société	227	• Création de logement d’utilité publique et de logements pour les groupes vulnérables – WAL • Création et rénovation de places d’accueil de la petite enfance – WAL	NA

Grandes orientations du plan – Axe ‘Productive’

Composante	Objectif	Enveloppe (M€)	Exemples d’investissements	Exemples de réformes
Formation et marché du travail	Accroître le taux d’emploi tout en garantissant un marché du travail inclusif	371	- Création d’un ‘EU biotech and health hub’ – WAL - Stratégie de relance du marché de l’emploi – RBC	- Compte formation – FED - Réforme de l’accompagnement des demandeurs d’emploi – WAL
Soutien à l’activité économique	Soutenir le développement d’activités à fort potentiel de création de valeur ajoutée Faire avancer la R&D Favoriser les processus de production efficac es	439	- Soutien à la médecine nucléaire - FED - Soutien aux secteurs aéronautique et spatial - FED - Relocalisation de l’alimentation et développement de plateformes logistiques - WAL	Optimisation des procédures vers des procédures de permis et d’appel plus rapides – VLA
Economie circulaire	Contribuer au déploiement d’une économie circulaire et à faible émission de carbone	192	- Développement d’un ‘Recyclagehub’ - VLA - Déploiement de l’économie circulaire en Wallonie - WAL	- SRTE – Stratégie Régionale de Transition Economique de la Région de Bruxelles-Capitale – BRU - Governance Circular Flanders – VLA

Grandes orientations du plan – Vue par type d'investissement



56% investis dans
l'infrastructure



26% investis dans le
capital humain



27% investis dans les
technologies numériques

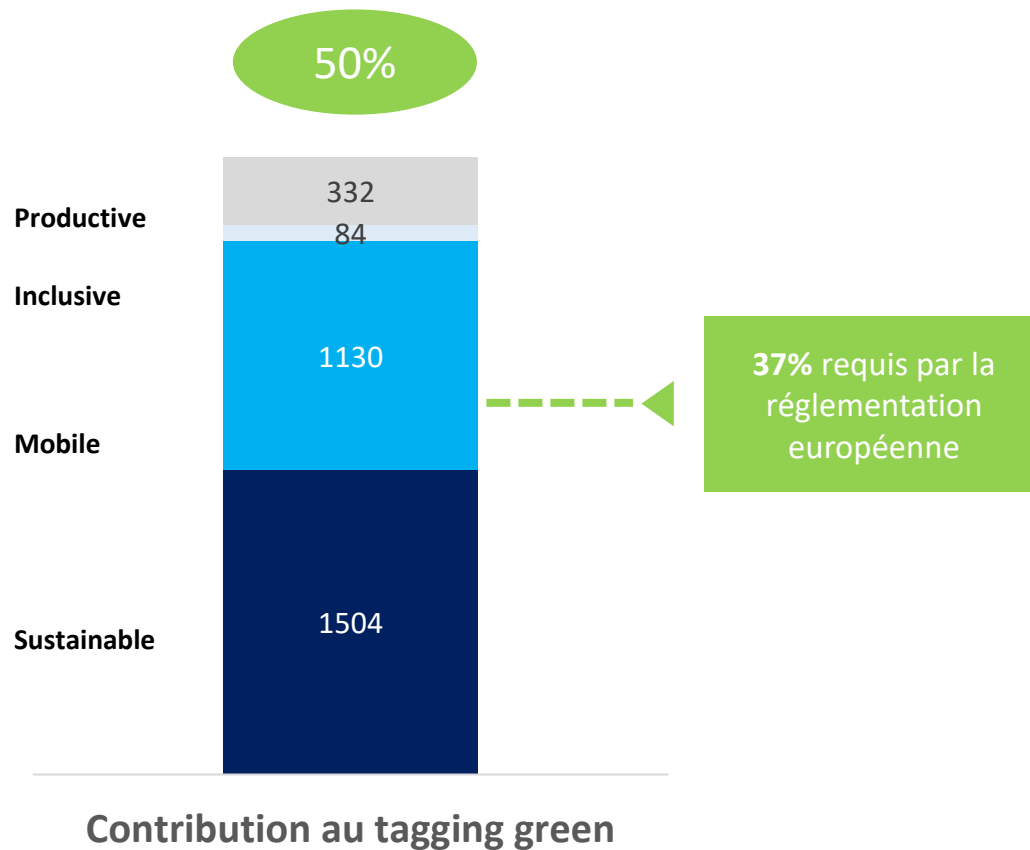


16% investis dans la
**Recherche et le
Développement**

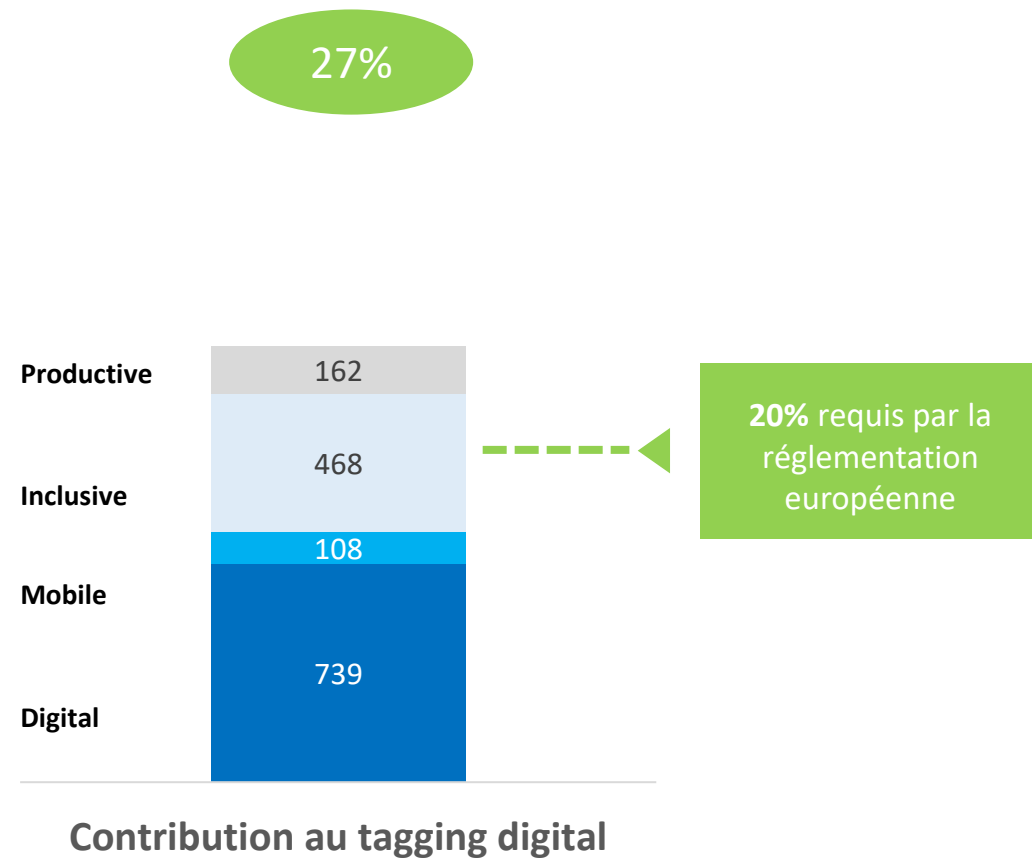
N.B : Un même projet peut contribuer à plusieurs catégories

Grandes orientations du plan – Tagging green et digital

Contribution au tagging 'green', M€



Contribution au tagging 'digital', M€



Grandes orientations du plan – Calendrier de mise en œuvre

Distribution des subsides par année de mise en œuvre¹, M€

