# Utilisation des fonds de l'UE pour l'énergie et le climat

Document mis à jour le 09/04/2024 pour la mise à jour du draft du Plan National Energie Climat. Les changements sont surlignés en gris.

# Table des matières

Politique de cohésion :	
Fonds européen de développement régional	
Interreg	
Fonds pour une transition juste:(FTJ)	
Fonds social européen +	
Fonds européen pour les affaires maritimes, la pêche et l'aquaculture	
Politique agricole commune (PAC)	7
Fonds pour l'innovation	7
Horizon Europe	8
LIFE	10
Connecting Europe facility	11
Programme Europe Digital	12
InvestEU	12
Plan pour la Reprise et la Résilience (RRF)	13
REPowerEU:	14

Les acteurs belges (publics et privés) peuvent compter sur les sources de financement européennes suivantes pour l'énergie et le climat.

Tableau 1 : Vue d'ensemble des fonds de l'UE déployés par dimension de l'union de l'énergie

Les programmes	Décarboni- sation	Efficacité énergé- tique	Sécurité énergé- tique	MIE	Recherche, innovation et compétiti- vité
Fonds européen de développement régional (FEDER)	Х	Х			Х
Fonds pour une transition juste	Х				
Fonds social européen plus (FSE+)	Х				
Fonds européen pour les affaires maritimes, la pêche et l'aquaculture	Х				
Politique agricole commune	Х				Х
Fonds d'innovation	Х	Х			Х

Horizon Europe	Х	Х			Х
LIFE - Clean Energy transition	Х	Х			Х
LIFE Climate change mitigation and adaptation	Х				
Connecting Europe facility	Х		Х	Х	
Digital Europe Programme	Х				Х
InvestEU	Х	Х	Х	Х	Х
Plan pour la Reprise et la Résilience (RRF)	Х	Х			Х
REPowerEU	Х	Х	Х	?	Х

La plupart des fonds décrits ci-dessous sont pertinents pour plusieurs dimensions, et tous pour la dimension "faible émission de carbone".

## Politique de cohésion

Au titre du cadre financier pluriannuel 2021-2027, la Belgique reçoit 2689 millions d'euros (prix courant) de financement de la politique de cohésion pour accélérer sa transition écologique et numérique et soutenir le développement d'une économie compétitive, innovante et inclusive.

# **Breakdown of Cohesion Policy allocations per Member State** (in million EUR, current prices)

	ESF+	ERDF	CF	of which transferred to the CEF	ETC	Total allocation
Belgium	1 168	1 152	-	-	369	2 689

Parmi ces 2,7 milliards, la Belgique reçoit 1,3 milliards EUR plus spécifiquement pour accélérer la transition écologique. Parmi les 1,3 milliards, 407 millions d'euros sont investis pour les objectifs REPowerEU en 2021-2027. Ils s'ajoutent à 119 millions d'euros investis pour la transition verte sous le budget 2014-2020. De façon agrégée sur les deux périodes de programmation, on décompte ainsi pour les objectifs RePowerEU :

- 100 millions d'euros (2014-2020- et 349 millions (2021-2027) pour améliorer l'efficacité énergétique.
- 19 millions d'euros (2014-2020) et 58 millions (2021-2027) pour les énergies bas carbone et la R&I « bas carbone ».<sup>2</sup>

L'accord de partenariat mentionne 312 millions d'euros (2021-2027) pour la contribution des programmes FEDER belges à l'action pour le climat.<sup>3</sup>

La politique de cohésion comprend :

- FSE+: Fonds social européen +
- FEDER: Fonds européen de développement régional

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> https://commission.europa.eu/system/files/2022-02/cohesion\_policy.pdf

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Commission européenne, <u>EU 2023 Country Report - Belgium</u> p.27

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Partnership Agreement with Belgium – 2021-2027, European Commission, 16/12/2022, p61 <a href="https://commission.europa.eu/publications/partnership-agreement-belgium-2021-2027">https://commission.europa.eu/publications/partnership-agreement-belgium-2021-2027</a> en

- CF: Fonds de cohésion
- ETC.: Objectif «Coopération territoriale européenne» (Interreg) financé par le FEDER
- FTJ: Fonds pour une transition juste
- FEAMPA: Fonds européen pour les affaires maritimes, la pêche et l'aquaculture

La stratégie et les modalités de ces investissements sont définies dans l'accord de partenariat⁴ entre la Belgique et la Commission.

#### Fonds européen de développement régional

Dans le cadre **du Fonds européen de développement régional** (FEDER), près de 500 millions d'euros seront investis dans la recherche, l'innovation et la numérisation. Ce montant comprend le soutien au transfert de technologies de pointe afin d'accroître la compétitivité des petites et moyennes entreprises (PME), ainsi que les investissements dans la numérisation des PME et des administrations publiques.

En outre, près de 400 millions d'euros provenant du FEDER seront investis dans l'efficacité énergétique et les énergies renouvelables et dans la réduction des émissions de gaz à effet de serre. Cela inclut les investissements dans le développement urbain durable, en particulier dans le domaine de la mobilité durable et de la rénovation énergétique des bâtiments publics.

Les programmes opérationnels FEDER/FEDER sont gérés au niveau régional en Belgique.

- Flandre: (près de 600 millions, dont 276 millions provenant de l'UE): L'efficacité énergétique des logements privés et sociaux (+257 logements) et des bâtiments publics (24009m²), les énergies renouvelables (+87MV), l'adaptation au changement climatique (8,73 hectare) et la mobilité urbaine durable figurent parmi les priorités. 5 40% du budget du programme (dont cofinancements) sont réservés pour l'énergie et le climat. 6
- Wallonie 2027 (1,5 milliard d'euros, dont près de 0,6 milliard d'euros en fonds provenant de l'UE) : parmi les priorités figurent la transition vers une mobilité intermodale et multimodale, l'efficacité énergétique des bâtiments publics, l'économie circulaire et l'utilisation durable des ressources ainsi que la transition des travailleurs vers les secteurs de l'énergie, des métiers verts, de la construction et la transition écologique. <sup>7 8</sup> Environ 37% du budget du programme (dont cofinancements) sont réservés pour l'énergie et le climat. <sup>9</sup>
- Région de Bruxelles-Capitale (303 millions d'euros, dont 121 millions d'euros provenant de l'UE): 45 % des fonds seront investis dans la priorité environnementale, y compris les mesures d'efficacité énergétique (30%), l'économie circulaire (10%) et les infrastructures vertes (5%) dans les zones urbaines.<sup>10</sup> Les projets sélectionnés visent l'amélioration des performances énergétiques de 99

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Partnership Agreement with Belgium — 2021-2027, Commission européenne, 16/12/2022 https://commission.europa.eu/publications/partnership-agreement-belgium-2021-2027 en

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup>FEDER 2021-2027 Flandres, Commission européenne, 2023, <a href="https://ec.europa.eu/regional\_policy/in-your-country/programmes/2021-2027/be/2021be16rfpr002\_en">https://ec.europa.eu/regional\_policy/in-your-country/programmes/2021-2027/be/2021be16rfpr002\_en</a>

https://www.vlaio.be/nl/vlaio-netwerk/europees-fonds-voor-regionale-ontwikkeling/ontdek-efro-vlaanderen-0/ontdek-efro

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> Wallonie 2021-2027, Commission européenne, 2023 <a href="https://ec.europa.eu/regional policy/in-your-country/programmes/2021-2027/be/2021be16ffpr001">https://ec.europa.eu/regional policy/in-your-country/programmes/2021-2027/be/2021be16ffpr001</a> en

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> Wallonie 2021-2027, Programme opérationnel FEDER/FTJ, <a href="https://europe.wallonie.be/sites/default/files/2022-12/sfc2021-PRG-2021BE16FFPR001-1.3.pdf">https://europe.wallonie.be/sites/default/files/2022-12/sfc2021-PRG-2021BE16FFPR001-1.3.pdf</a> (mise à jour le 14/02/2023)

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup> Calculs du service climat, RSO1.1.029., RSO1.1.030, RSO2.1., RSO2.6, RSO3.2. comparé aux fonds FEDER totaux (sans le fonds pour la transition juste)

<sup>&</sup>lt;sup>10</sup> Région de Bruxelles-Capitale, 2021-2027 <a href="https://ec.europa.eu/regional\_policy/in-your-country/programmes/2014-2020/be/2014be16rfop001\_en">https://ec.europa.eu/regional\_policy/in-your-country/programmes/2014-2020/be/2014be16rfop001\_en</a>

400 m² de bâtiments publics. Ils prévoient une réduction des émissions de gaz à effet de serre de 1 703,3 millions de tonne.<sup>11</sup>

#### Interreg

Interreg est l'un des instruments par lesquels l'Union européenne finance des projets de coopération transfrontalière, transnationale et à l'échelle de l'UE. Les ressources financières destinées à soutenir les projets proviennent du Fonds européen de développement régional. Interreg vise à résoudre les défis communs par-delà les frontières dans des domaines tels que la recherche et l'innovation, l'atténuation du changement climatique, l'adaptation au changement climatique, les transports durables, l'énergie durable, la biodiversité, la santé, le marché du travail, l'apprentissage tout au long de la vie, etc.

Les régions belges sont impliquées dans les programmes ci-dessous :

- o Pour la coopération transfrontalière (uniquement pour les régions/provinces frontalières)
  - Interreg VI-A Grande Région (France-Belgique-Allemagne-Luxembourg) 303 millions d'euros, dont 181 millions d'euros provenant du FEDER
  - Interreg VI-A Flandres-Pays-Bas (205 millions d'euros provenant du FEDER)
  - Interreg VI-A Maas-Rhine (NL-BE-DE) (125 millions d'euros provenant du FEDER)
  - Interreg VI-A France-Wallonie-Flandre (286 millions d'euros provenant du FEDER)
- Pour la coopération interrégionale entre les acteurs des différentes régions européennes
  - de la Flandre aux autres pays de la mer du Nord : Interreg VI-B Mer du Nord (176,5 millions d'euros provenant du FEDER)<sup>12</sup>
  - sur les 3 régions avec le nord de la France, l'Allemagne de l'Ouest, les Pays-Bas, le Luxembourg et l'Irlande: Interreg VI-B Europe du Nord-Ouest (517 millions d'euros dont 310 millions d'euros provenant du FEDER), ce qui est particulièrement pertinent pour les projets d'investissement innovants dans les domaines de la résilience au changement climatique, de la connectivité écologique, de la pollution et de la réduction des émissions, de la transition vers des solutions vertes telles que les énergies renouvelables et l'économie circulaire.<sup>13</sup>
- o Pour les projets pilotes
  - L'initiative urbaine européenne pour les projets pilotes urbains son prédécesseur, le programme Urban Innovative Actions, a financé 9 projets en Belgique en 2014-2020. 1415

<sup>&</sup>lt;sup>11</sup> Région de Bruxelles-Capitale, Programme Opérationnel FEDER 2021-2027, Chiffres clefs et état d'avancement du programme (31/01/2024), p10 <a href="https://efro.brussels/wp-content/uploads/2024/02/2024.01-Transmission-de-donnees-a-la-COM-Programme-21-27-FR.pdf">https://efro.brussels/wp-content/uploads/2024/02/2024.01-Transmission-de-donnees-a-la-COM-Programme-21-27-FR.pdf</a>

<sup>&</sup>lt;sup>12</sup>Programmes Interreg en Flandre, VLAIO, 2023, https://www.vlaio.be/nl/vlaio-netwerk/efro-interreg/ontdek-interreg/interreg-programmas-vlaanderen

<sup>&</sup>lt;sup>13</sup>Interreg VI-B) Europe du Nord-Ouest, Commission européenne, 2023, <a href="https://ec.europa.eu/regional\_policy/in-your-country/programmes/2021-2027/be/2021tc16rftn005\_en">https://ec.europa.eu/regional\_policy/in-your-country/programmes/2021-2027/be/2021tc16rftn005\_en</a>

<sup>&</sup>lt;sup>14</sup>Initiative urbaine européenne, 2023, https://www.urban-initiative.eu/

<sup>&</sup>lt;sup>15</sup>Projets, Actions innovatrices urbaines, consulté le 14/03/2023 <a href="https://uia-initiative.eu/en/uia-cities">https://uia-initiative.eu/en/uia-cities</a>

- L'instrument interrégional d'investissement dans l'innovation (I3) pour les projets soutenant la spécialisation intelligente des régions. — 570 millions d'euros sont disponibles pour la période 2021-2027 et jusqu'à 10 millions d'euros par projet<sup>16</sup>.<sup>17</sup>
- o Pour l'échange d'expériences avec toutes les autres régions européennes afin d'accroître l'efficacité des investissements publics
  - Interreg Europe (379 millions d'euros provenant du FEDER au niveau européen) en faveur des acteurs publics
  - URBACT (79,7 millions d'euros du FEDER au niveau européen) pour les villes et les communes
  - Interract pour l'échange de connaissances
  - ESPON finance des études sur la cohésion territoriale

#### Fonds pour une transition juste (FTJ)

La Commission a approuvé le plan territorial pour une transition juste (TJTP) pour la Belgique et a accordé un montant total de 182,6 millions d'euros au titre du Fonds pour une transition juste (FTJ). Ce montant sera investi dans le développement d'une économie sobre en carbone, circulaire et économe en énergie, assurant une diversification économique globale et une transition climatique équitable dans notre pays. La Région wallonne ajoute 274 millions d'euros, ce qui l'amène à un total de près de 456,5 millions d'euros.

Tournai, Mons et Charleroi bénéficieront d'un soutien du FTJ pour progresser vers la production d'énergie propre, notamment en remplaçant les combustibles fossiles par de l'hydrogène et du biométhane renouvelables (17,7 millions d'euros). En outre, la décarbonisation de l'industrie régionale sera soutenue par des subventions pour cofinancer des investissements pour leur reconversion économique et l'achat de matériaux technologiques de haute qualité. L'argent contribuera également à l'assainissement d'anciens sites industriels, qui seront ensuite adaptés à de nouveaux sites économiques tout en évitant de nouvelles consommations de terres. . 96 millions d'euros sont dédiés à l'industrie. Enfin, 61 millions d'euros sont dédiés à la reconversion socio-professionnelle des travailleurs et des activités de recherche et d'innovation.<sup>20</sup>

#### Fonds social européen +

Le Fonds social européen plus (FSE+) investi en 2021-2027 plus de 1,2 milliard d'euros dans la cohésion sociale et l'emploi en Belgique. 16 % du financement contribution aux compétences et emplois verts ne le soutien aux indépendants dans l'économie verte.<sup>21</sup>

Près de 500 millions d'euros seront consacrés à des mesures de perfectionnement et de reconversion pour les chômeurs et les travailleurs afin de les aider à acquérir de nouvelles compétences pour trouver un emploi de qualité. Le financement soutient également les réformes des politiques de

<sup>&</sup>lt;sup>16</sup>Instrument interrégional d'investissement dans l'innovation, EISMEA, 2023 <a href="https://eismea.ec.europa.eu/programmes/interregional-innovation-investments-i3-instrument">https://eismea.ec.europa.eu/programmes/interregional-innovation-investments-i3-instrument</a> en#interregional-innovation-investments-i3-instrument

<sup>&</sup>lt;sup>17</sup>Fiche d'information I3 Instrument, Commission européenne, 23/03/2023 <a href="https://eismea.ec.europa.eu/document/download/41b43833-3207-481b-970c-abc5d4b3dc00">https://eismea.ec.europa.eu/document/download/41b43833-3207-481b-970c-abc5d4b3dc00</a> en?filename=I3-FactSheet 0203 final.pdf

<sup>18</sup> Inforégion — Politique de cohésion de l'UE: 183 millions d'euros pour une transition climatique juste en Belgique (europa.eu)

<sup>&</sup>lt;sup>19</sup> Wallonie 2021-2027, Commission européenne, 2023 <a href="https://ec.europa.eu/regional\_policy/in-your-country/programmes/2021-2027/be/2021be16ffpr001\_en">https://ec.europa.eu/regional\_policy/in-your-country/programmes/2021-2027/be/2021be16ffpr001\_en</a>

<sup>&</sup>lt;sup>20</sup> Politiquede cohésion de l'UE: Plus de 183 millions d'euros pour une transition climatique juste en Belgique, Commission européenne, 21/12/2022 <a href="https://ec.europa.eu/regional\_policy/whats-new/newsroom/21-12-2022-eu-cohesion-policy-almost-eur183-million-for-a-just-climate-transition-in-belgium\_en">https://ec.europa.eu/regional\_policy/whats-new/newsroom/21-12-2022-eu-cohesion-policy-almost-eur183-million-for-a-just-climate-transition-in-belgium\_en</a>

<sup>&</sup>lt;sup>21</sup> Commission européenne, <u>Rapport par pays UE 2023 — Belgique</u>, p. 40

l'emploi, de l'éducation et de la formation, favorise l'inclusion sociale et lutte contre l'inadéquation des compétences et les pénuries de main-d'œuvre sur le marché du travail.

En outre, environ 300 millions d'euros sont affectés à l'aide à l'emploi, principalement pour les jeunes. Par exemple, ils sont aidés à postuler avec succès à un emploi, par exemple à l'aide de services de conseil en carrière et de stages.

Environ 400 millions d'euros seront affectés à l'inclusion sociale active des groupes vulnérables, tels que les personnes issues de l'immigration, les travailleurs peu qualifiés, les chômeurs de longue durée et ceux qui ne travaillent pas actuellement et ne cherchent pas d'emploi. Le fonds luttera également contre la pauvreté des enfants.

Enfin, 50 millions d'euros supplémentaires sont disponibles pour l'aide alimentaire et l'aide matérielle aux plus démunis, principalement par l'intermédiaire des banques alimentaires.

En ce qui concerne le Fonds social européen +, il existe cinq programmes opérationnels : FSE Flandres, FSE Wallonie-Bruxelles, FSE Région de Bruxelles-Capitale, FSE Communauté germanophone et FSE Fédéral:

- Le programme opérationnel du FSE+ Wallonie-Bruxelles (Région du Pays de Galles et Communauté française) 2021-2027 prévoit 152 millions d'euros pour contribuer aux compétences et aux emplois verts et à l'économie verte. Sur un total de 780 millions d'euros de l'UE, cela correspond à 19,5%. Sur le total global de 1678 millions d'euros en comptant la contribution régionale, cela correspond à 9,1% Le programme prévoit 149 millions d'euros pour des actions de formation pour ces compétences (accessibles à l'ensemble de la Communauté française, y compris Bruxelles) et un peu plus de 3 millions d'euros pour des mesures visant à aider les personnes à trouver un emploi dans des emplois verts (pour la Wallonie uniquement).<sup>22</sup>
- Le programme opérationnel FSE+ Flandre 2021-2027 prévoit 44 millions d'euros pour développer ces compétences et emplois verts. Sur un total de 432 millions d'euros de l'UE, cela correspond à 10,3%. Sur le total global de 1004 millions d'euros en comptant la contribution régionale, cela correspond à 4,4%. Ces moyens comprennent près de 25 millions d'euros pour des actions de formation (accessibles à l'ensemble de la Communauté néerlandophone, y compris à Bruxelles).<sup>23</sup>
- Le programme opérationnel FSE+ de la Communauté germanophone prévoit près de 1,7 million d'euros pour contribuer aux compétences et aux emplois verts et à l'économie verte. Sur un total de 9,8 millions d'euros de l'UE, cela correspond à 8,7%. Sur le total global de 20 millions d'euros en comptant la contribution communautaire, cela correspond à 8,7%.<sup>24</sup>
- Le programme opérationnel + pour la Région de Bruxelles-Capitale prévoit une contribution de 5,1 million d'euros pour les emplois verts, en favorisant les synergies avec le PREC. Sur un total de 53,3 millions d'euros de l'UE, cela correspond à 9,6%. Sur le total global de 133 millions d'euros en comptant la contribution régionale, cela correspond à 3,8%.
- Un programme fédéral FSE+ est en cours d'élaboration pour l'aide alimentaire aux plus démunis à partir de 2023-2024, <sup>26</sup> mais ce programme est moins pertinent pour le PNEC.

<sup>&</sup>lt;sup>22</sup>Programme opérationnel FSE+ Wallonie Bruxelles, 16/12/2022.

https://fse.be/fileadmin/sites/fse/uploads/documents/Mon projet FSE 2021-2027/Programme FSE 21-27 wallonie bruxelles.pdf <sup>23</sup>Programme opérationnel FSE+ Flandres, 16/12/2022,

https://www.europawse.be/sites/default/files/public/Documenten/ESF%2B%20Programma%202021%202027.pdf

<sup>24</sup> Programme FSE Plus 2021-2027 Communauté germanophone de Belgique, 16/12/2022,

 $<sup>\</sup>underline{https://ostbelgieneuropa.be/DownloadCount.aspx?raid=204460\&docid=90458\&rn=ba25a330-0a85-403b-bf31-682b727afd0b}$ 

<sup>&</sup>lt;sup>25</sup>https://www.actiris.brussels/media/522od0ee/sfc2021-prg-2021be05sfpr002-1-0-fr-h-B7DFFBFB.pdf

<sup>&</sup>lt;sup>26</sup> SPP Intégration sociale, FEAD-FSE+ Aide alimentaire <a href="https://www.mi-is.be/fr/fead-general">https://www.mi-is.be/fr/fead-general</a>

Au total sur ces 4 programmes, un peu plus de 200 millions d'euros du FSE + sont alloués à la transition verte soit 16% de la contribution UE (1,2 millions d'euros) et 7,2% du montant total (2,8 millions d'euros) en intégrant les contributions régionales ou communautaires.

## Fonds européen pour les affaires maritimes, la pêche et l'aquaculture

Dans le cadre du Fonds européen pour les affaires maritimes, la pêche et l'aquaculture (FEAMPA), le secteur de la pêche belge bénéficiera d'un soutien de 40,3 millions d'euros (2021-2027) pour investir en faveur d'une pêche plus durable.<sup>27</sup>

Ces investissements porteront principalement sur le respect de l'obligation de débarquement et la prévention des rejets en mer, ainsi que sur l'amélioration de la sécurité, de la santé, de l'hygiène et des conditions de travail des navires de pêche.

La priorité sera également accordée à l'innovation (par exemple, identification électronique des espèces non commerciales et menacées d'extinction, nouveaux outils de collecte de données numériques grâce à l'analyse d'images pour la reconnaissance et l'identification des espèces) et à la gestion durable et prospective des stocks halieutiques, notamment en soutenant le contrôle des pêches et la collecte de données scientifiques.

Le Fonds soutiendra également l'efficacité énergétique et la décarbonation dans les secteurs de la pêche, de l'aquaculture et de la transformation du poisson. En ce qui concerne l'aquaculture, la diversification des espèces aquacoles d'élevage sera encouragée, ce qui devrait également avoir une incidence sur la conception de la transformation du poisson.

Enfin, en ce qui concerne l'économie bleue durable, la Belgique se concentrera sur le développement de ses zones côtières par le biais d'un groupe d'action locale.

## Politique agricole commune (PAC)

La Belgique est le seul pays européen à présenter deux plans de la PAC, avec un plan flamand et un plan wallon. Les deux plans représentent un budget total de plus de 2,8 milliards d'euros, avec 1,3 milliard d'euros pour la Flandre et 1,5 milliard d'euros pour la Wallonie. Sur le budget total des régions, plus de 900 millions d'euros seront consacrés aux objectifs environnementaux, aux objectifs climatiques et aux programmes écologiques, et 100 millions d'euros aux jeunes agriculteurs.<sup>28</sup>

Des informations supplémentaires peuvent être trouvées à l'adresse suivante :

- o https://www.vlaWAMruraalnetwerk.be/glb-subsidiewijzer
- https://agriculture.wallonie.be/plan-strategique-pac-2023-2027

## Fonds pour l'innovation

Financé par les recettes du système d'échange de quotas d'émission de l'UE, le Fonds pour l'innovation vise à aider les entreprises qui investissent dans des technologies innovantes à faible teneur en carbone présentant un potentiel important de réduction des émissions de gaz à effet de serre. Sur base d'un prix carbone de 75€/tonne, ce programme offrira 40 milliards d'euro pour 2020-2030.

<sup>&</sup>lt;sup>27</sup> Commission européenne, <u>Rapport par pays UE 2023 — Belgique</u>, p. 28

 $<sup>{\</sup>color{red}^{28}} \, \underline{\text{https://agriculture.ec.europa.eu/news/commission-approves-cap-strategic-plans-belgium-2022-12-plans-belgium-2022-plans-belgium-2022-12-plans-belgium-2022-12-plans-belgium-2022-12-plans-belgium-2022-12-plans-belgium-2022-12-plans-belgium-2022-$ 

<sup>05</sup> en#:~:text=The%20new%20Common%20Agricultural%20Policy,and%20modern%20European%20agricultural%20sector.

Cinq projets belges ont été sélectionnés en date de mars 2024 et bénéficient de 670,7 millions d'euros.<sup>29</sup>

- Kairos @C contribuera à la décarbonisation des industries européennes en soutenant la création de la plus grande chaine de valeur transfrontalière pour la capture et le stockage de carbone (CCS).<sup>30</sup>
- CO2ncrEAT offre une solution intégrée à faible empreinte carbone pour les produits de construction sans ciment en utilisant le CO2 des gaz d'échappement des usines de chaux et les déchets de la production d'acier inoxydable.<sup>31</sup>
- GO4ZERO démontrera un concept de recirculation et de concentration des gaz de combustion associé à une solution CCS complète pour une usine de clinker (composant du ciment) négative en carbone à grande échelle.
- COLUMBUS offrira une solution évolutive et réplicable pour décarboner l'industrie par la combinaison du CO2 «fatal» capté de la production de chaux et de l'hydrogène vert, pour produire de l'e-méthane synthétique neutre en carbone
- o GIGA-SCALE vise à développer à plus grande échelle des électrolyseurs avancés à base d'eau alcaline.

#### Horizon Europe

Le programme cadre pour la Recherche et l'Innovation est particulièrement pertinent pour soutenir les acteurs publics et privés actifs dans la recherche et l'innovation pour le climat et l'énergie. Sont particulièrement pertinents pour ce plan, les parties (« cluster ») et les « sous-parties » (« destination ») du programme ci-dessous :

- Le cluster 5 et surtout ses « destinations » 1 (Climat), 2 (solutions intersectorielles pour la transition climatique), 3 et 4 (énergie);
- O Dans une moindre mesure le cluster 6 pour les aspects liés à l'adaptation au changement climatique et la « destination » 5 (land, océan et eau pour action climatique) ;
- o Les « missions » Adaptation to Climate Change <sup>32</sup>et Climate-Neutral and Smart Cities ; <sup>33</sup>
- o Les « partenariats » liés au cluster 5<sup>34</sup> impliquant les régions belges en particulier

 $\frac{https://dashboard.tech.ec.europa.eu/qs\ digit\ dashboard\ mt/public/sense/app/6e4815c8-1f4c-4664-b9ca-8454f77d758d/sheet/0d540523-b5cf-48b0-892a-366522b9d140/state/analysis}$ 

https://research-and-innovation.ec.europa.eu/funding/funding-opportunities/funding-programmes-and-open-calls/horizon-europe/eumissions-horizon-europe/climate-neutral-and-smart-cities en

<sup>&</sup>lt;sup>29</sup> Innovation Fund Public Dashboard, Self-service, 29/03/2024 -

<sup>30</sup> https://ec.europa.eu/assets/cinea/project\_fiches/innovation\_fund/101051344.pdf\_https://kairosatc.eu/

<sup>31</sup> https://ec.europa.eu/assets/cinea/project\_fiches/innovation\_fund/101103194.pdf

Mission de l'UE sur l'adaptation au changement climatique, Commission européenne, 2023 <a href="https://research-and-innovation.ec.europa.eu/funding/funding-opportunities/funding-programmes-and-open-calls/horizon-europe/eumissions-horizon-europe/adaptation-climate-change en

EU mission Climate-Neutral and Smart Cities, Commission européenne, 2023,

Explore Partnerships, ERA-LEARN, 2023, consulté le 8/3/2023 <a href="https://www.era-learn.eu/network-information/networks?cid="https://www.era-learn.eu/netwo

- Driving Urban Transition (DUT)
- Clean Energy Transition Partnership
- o Les « partenariats » liés au cluster 635 impliquant les régions belges en particulier
  - SBEP A climate neutral, sustainable and productive blue economy Partnership
  - Water4All
- Le Conseil européen de l'innovation s'adresse aux chercheurs et aux PME qui souhaitent commercialiser les résultats de leurs recherches. Des "challenges "thématiques permettent de soutenir plus précisément des projets pertinents en matière d'énergie et de climat dans le EIC Pathfinder, EIC Transition et EIC Accelerator.

Pour la programmation 2021-2027 en date du mars 2024, selon le Horizon Dashboard 36

- 212 projets impliquant 190 participants belges uniques ont déjà bénéficié de 158 millions € pour les appels 2021-2023 des destinations climat et énergie du cluster 5.
  - 86 projets impliquant 90 participants belges ont bénéficié de presque 72 millions € pour les
     « destinations » 1 et 2 liées au climat.
  - 126 projets impliquant 126 participants belges ont bénéficié de 86 millions € pour les « destinations » 3 et 4 liées à l'énergie.
- 266 projets impliquant 220 participants belges uniques ont bénéficié de 177 millions € pour les appels 2021-2023 du cluster 6. Plus précisément 19 projets impliquant 31 participants belges uniques ont bénéficié de presque 16 millions € pour les appels de la « destination » 5 liée au climat.
- 18 projets impliquant 29 participants belges uniques ont bénéficié de presque 26 millions € pour les appels 2021-2023 de la « mission » « Climate Neutral and Smart Cities.
- 19 projets impliquant 34 participants belges uniques ont bénéficié de plus de 17 millions € pour les appels 2021-2023 de la mission sur l'adaptation au changement climatique.
- L'EIC Data hub a permis d'identifier fin mars 2024 50 PME bénéficiaires de l'EIC Accelerateur depuis son lancement en 2018. Elles ont bénéficié d'un total de maximum 12,8 milliards €. Environ 9 ont pu être reliées (de parle titre du projet) aux thématiques d'énergie et climat et ont bénéficié de maximum 1,8 milliards €.<sup>37</sup>

En outre, concernant les « missions » d'Horizon Europe

Explore Partnerships, ERA-LEARN, 2023, consulté le 8/3/2023 <a href="https://www.era-learn.eu/network-information/networks?cid="https://www.era-learn.eu/netwo

Horizon Europe Dashboard, R&I Country Profile – Key Figures – Belgium, Qlik Sense, European Commission, geraadpleegd op 29/03/2024 <a href="https://dashboard.tech.ec.europa.eu/qs">https://dashboard.tech.ec.europa.eu/qs</a> digit dashboard mt/public/sense/app/1213b8cd-3ebe-4730-b0f5-fa4e326df2e2/sheet/0c8af38b-b73c-4da2-ba41-73ea34ab7ac4/state/analysis

<sup>&</sup>lt;sup>37</sup> EIC Data hub, 29/03/2024 <a href="https://eic-datahub.eismea.eu/">https://eic-datahub.eismea.eu/</a> - le volume de financement a été estimé sur base de 70% des coûts éligibles des budgets indiqués

- o 2 régions (Wallonie, Flandre) et 4 villes (Blankenberge, Louvain, Hasselt, Ottignies-Louvain-La-Neuve) ont signé la charte de la mission Adaptation au changement climatique (7/03/2023). 38
- o La Région de Bruxelles Capitale (ville-région), Anvers, La Louvière et Louvain ont été sélectionnés par la Commission européenne pour la mission sur les villes en avril 2022<sup>39</sup> Louvain a aussi été sélectionnée comme pilote par le projet NetZeroCities qui gère la plateforme de la mission.<sup>40</sup>

Les acteurs belges de l'innovation peuvent aussi bénéficier des subventions, programmes de prises de participation et du réseau des EIT KICs (Knowledge & Innovation Communities), en particulier EIT Climate-KIC<sup>41</sup> et EIT InnoEnergy.<sup>42</sup>

#### LIFE

Le programme LIFE est très pertinent pour ce plan particulièrement pour ces deux sous-programmes:

- Le sous-programme « Climate Change mitigation & Adaptation »<sup>43</sup> contribue à la transition vers une économie durable, neutre sur le plan climatique, durable, efficace en énergie et utilisant des énergies renouvelables. Il comporte 3 volets :
- En matière de mitigation, le sous-programme finance des projets pilotes, de démonstrations et d'échange de bonnes pratiques en matière d'agriculture, utilisation des sols, gestion des tourbières, énergies renouvelables et efficacité énergétique. Elle soutient également la mise en œuvre de la législation européenne.
- En matière d'adaptation, le programme cofinance des projets pilotes, des démonstrations et des échanges de bonnes pratiques en matière d'adaptation urbaine, de planification de l'utilisation des sols, de résilience des infrastructures, de gestion durable de l'eau, de résilience de l'agriculture, de la forêt et du tourisme.
- Les volets adaptation et mitigation financent aussi des projets intégrés qui mettent en œuvre la politique européenne en la matière au niveau régional ou national.
- Enfin le volet gouvernance du climat et information finance des projets d'information, de sensibilisation et de dissémination.
- Le sous-programme Clean Energy Transition (Transition vers l'énergie propre)<sup>44</sup> prolonge le programme Intelligent Energy Europe (2003-2013) et les appels sur l'efficacité énergétique d'Horizon 2020. Il est doté de presque 1 milliards € pour 2021-2027. Il finance des actions de coordination et de soutien pour aider à surmonter les barrières socio-économiques vers l'énergie durable et implique de multiples acteurs à plusieurs niveaux dont des autorités publiques locales et régionales.

https://cinea.ec.europa.eu/programmes/life/climate-change-mitigation-and-adaptation\_en Atténuation du changement climatique et adaptation, CINEA, 2023.

https://cinea.ec.europa.eu/programmes/life/climate-change-mitigation-and-adaptation\_en

Commission européenne, Missions de l'UE: 100 villes intelligentes et climatiquement neutres, Commission européenne, 2022, https://data.europa.eu/doi/10.2777/191876https://data.europa.eu/doi/10.2777/191876

Programme PilotCities, NetZeroCities, consulté le 14/03/2023, https://netzerocities.eu/pilot-cities-programme/

Programme PilotCities, NetZeroCities, consulté le 14/03/2023, https://netzerocities.eu/pilot-cities-programme/ 41 Climate-KIC | The EU's main climate innovation initiative Climate-KIC | The EU's main climate innovation initiative

<sup>42</sup> 

https://www.innoenergy.com

Atténuation du changement climatique et adaptation, CINEA, 2023,

Transition énergétique propre, CINEA, 2023, https://cinea.ec.europa.eu/programmes/life/clean-energy-transition en Transition énergétique propre, CINEA, 2023, https://cinea.ec.europa.eu/programmes/life/clean-energy-transition\_en

Pour autant, le programme LIFE ne finance pas de la recherche & l'innovation mais des projets innovants et proches du marché.

Selon le portefeuille de projets CINEA (fin mars 2024)

- 7 projets avec 21 bénéficiaires belges ont bénéficié 4,3 millions d'euros du sousprogramme climat depuis 2021. On peut citer en particulier le projet intégré BE REEL (2018-2024) qui implique entre autres les régions flamandes et wallonnes pour s'assurer que la Belgique atteigne ses objectifs de rénovation des bâtiments pour 2050.
- 63 projets avec 116 bénéficiaires belges ont bénéficié de près de 231 millions d'euros du sous-programme Clean Energy depuis 2021.

## Connecting Europe facility

La Facilité pour l'Interconnexion en Europe est très pertinente pour son pilier CEF Energy<sup>46</sup> qui soutient la construction et la mise à niveau d'infrastructures énergétiques durables notamment des projets transfrontaliers d'énergies renouvelables. Ces infrastructures doivent faire partie du Réseau Transeuropéen pour l'Energie (RTE-E). Le TEN-E identifie des corridors et thématiques prioritaires et établit une liste bisannuelle des Projets d'intérêt Commun (PCIs en anglais) qui sont éligibles pour des financements de la CEF Energie. Pour 2021-2027, la CEF Energie est dotée de 5,84 milliards €.

Le TEN-E couvre en Belgique par exemple :

- La grille offshore de la mer du Nord.
- o Les interconnexions d'Europe occidentale pour l'hydrogène.

La cinquième et dernière liste de projets PCI<sup>47</sup> de 2021 inclut

- les lignes intérieures à la frontière septentrionale de la Belgique entre Zandvliet et Lillo-Liefkenshoek (BE), et entre Liefkenshoek et Mercator, y compris une sous-station à Lillo (BE) (actuellement dénommé "BRABO II + III")
- Interconnexion entre Lonny (FR) et Gramme (BE)
- Le projet commercial Northern lights concerne le transport du CO2 entre plusieurs initiatives européennes de captage (Royaume-Uni, Irlande, Belgique, Pays-Bas, France, Suède) et le transport du CO2 capté par navire jusqu'à un site de stockage sur le plateau continental norvégien.
- CO2 TransPorts vise à mettre en place des infrastructures destinées à faciliter le captage, le transport et le stockage de CO2 à grande échelle à partir de Rotterdam, d'Anvers et du North Sea Port

Selon le portfolio de projet CINEA (fin mars 2023), depuis 2021, 2 projets impliquant 6 participants belges ont bénéficié de 154,2 millions €. 48

 $\frac{https://dashboard.tech.ec.europa.eu/qs\ digit\ dashboard\ mt/public/sense/app/8298c020-48a6-4b84-91f4-f6f2665c0f99/sheet/764efc33-9f43-4a17-a9ef-aae73ddd6cfb/state/analysis}$ 

https://dashboard.tech.ec.europa.eu/qs digit dashboard mt/public/sense/app/3744499f-670f-42f8-9ef3-0d98f6cd586f/sheet/764efc33-9f43-4a17-a9ef-aae73ddd6cfb/state/analysis

<sup>&</sup>lt;sup>45</sup> CINEA LIFE Project Portfolio - Self-service, geraadpleegd op 29/03/2024,

<sup>&</sup>lt;sup>46</sup> CEF Energy, CINEA, 2023 <a href="https://cinea.ec.europa.eu/programmes/connecting-europe-facility/energy-infrastructure-connecting-europe-facility-0 en">https://cinea.ec.europa.eu/programmes/connecting-europe-facility/energy-infrastructure-connecting-europe-facility-0 en</a>

Règlement délégué (UE) 2022/564 de la Commission du 19 novembre 2021 modifiant le règlement (UE) no 347/2013 du Parlement européen et du Conseil en ce qui concerne la liste des projets d'intérêt commun de l'Union, JO L 109 du 8.4.2022, p. 14-31, <a href="https://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/?uri=CELEX:32022R0564.14-31">https://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/?uri=CELEX:32022R0564.14-31</a>, <a href="https://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/?uri=CELEX:32022R0564">https://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/?uri=CELEX:32022R0564</a>.

<sup>&</sup>lt;sup>48</sup> CINEA Project Portfolio, consulté le 29/03/2024

#### Programme Europe Digital

Le programme Digital Europe finance des projets pour faciliter l'utilisation des technologies innovantes digitales par les entreprises, par les citoyens et par les administrations. Il ne s'agit donc plus de recherche et d'innovation mais de mise en œuvre à grande échelle des technologies. Le programme contribue également à la mise en œuvre du Green Deal avec des opportunités pertinentes pour ce plan dans la partie pour l'utilisation des technologies par la société et l'économie, dotée au total de 1,1 milliards €. En 2021-2022, un budget de 155 millions € a été alloué pour l'initiative Destination Earth ainsi que d'autres actions préparatoires pour le Green Deal. <sup>49</sup> Par exemple, plusieurs acteurs belges sont impliqués dans le projet sélectionné pour la gouvernance de la communauté Living-in.eu pour déployer des technologies numériques en faveur des villes et communautés. En 2023-2024 60 millions € sont budgétés pour l'initiative « Destination Earth » qui vise entre autres à simuler l'impact du changement climatique.et 15 millions pour développer le « CitiVerse » au service entre autre de villes neutres climatiquement. Le changement climatique était plus largement « mainstreamé » comme priorité transversale dans le programme afin que les diverses innovations technologiques y contribuent également.<sup>50</sup>

#### InvestEU

Le programme InvestEU est particulièrement approprié pour financer des projets d'investissements de plus grosses ampleurs en complément de financement privés. Le recours à la demande de garantie passe par des intermédiaires financiers agréés dont le Groupe BEI (qui détient 75% du volume total de la garantie du budget comme suite du Fonds Européens pour les Investissements Stratégiques (EFSI en anglais) et les Banques Publiques nationales. Pour l'instant PMV (Flandres) a été agréé pour devenir un acteur de mise en œuvre<sup>51</sup> et est aussi membre du comité de pilotage InvestEU. Mais la question pourrait se poser pour les autres sociétés régionales et fédérales d'investissement. Notons que la Belgique n'a pas fait le choix de transférer des fonds de la politique de cohésion vers la partie "compartiment" pour les Etats Membres.

Le Groupe BEI est en train de sélectionner les intermédiaires financiers qui redistribueront les financements notamment aux PME. La liste des intermédiaires financiers (et notamment les sociétés régionales d'investissement) est disponible sur cette page web.<sup>52</sup> Elle inclut les intermédiaires des précédents programmes qui ont été réunis dans InvestEU ainsi que des financements du Fonds Européens pour les Investissements Stratégiques (EFSI en anglais) ou plan Juncker.

Ainsi, l'EIF a signé en décembre 2022 avec ING Belgique pour déployer des garanties bancaires pour l'enveloppe « durabilité » d'InvestEU. Cette garantie porte sur 100 millions d'euro de garanties pour soutenir un portfolio de prêts d'au moins 140 millions d'euros pour des PME et petites « mid-caps ». En 2023, l'EIF a signé plusieurs accords de garanties capées avec les sociétés régionales d'investissements (PMV, Finance & Invest Brussels, et Wallonie Entreprendre) pour près de 30mln de

<sup>&</sup>lt;sup>49</sup> Programme de travail Europe NUMERIQUE 2021-2022, Commission européenne, 2021, https://ec.europa.eu/newsroom/repository/document/2021-

<sup>46/</sup>C 2021 7914 1 EN annexe acte autonome cp part1 v3 x3qnsqH6g4B4JabSGBy9UatCRc8 81099.pdf Programme de travail Europe NUMERIQUE 2021-2022, Commission européenne, 2021, https://ec.europa.eu/newsroom/repository/document/2021-46/C 2021 7914 1 EN annexe acte autonome cp part1 v3 x3qnsqH6g4B4JabSGBy9UatCRc8 81099.pdf

<sup>&</sup>lt;sup>50</sup> Digital Europe Programme's multiannual work programme for 2023-2024, European Commission 24/03/2023 <a href="https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/digital-europe-programmes-multiannual-work-programme-2023-2024">https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/digital-europe-programmes-multiannual-work-programme-2023-2024</a>

https://investeu.europa.eu/investeu-programme/investeu-fund\_en#paragraph\_170

Accès aux financements européens - Belgique, YourEurope, EUropean Commission, 2023

https://europa.eu/youreurope/business/finance-funding/getting-funding/access-finance/search/en/financialintermediaries?shs term node tid depth=77 Accès aux financements européens - Belgique, YourEurope, EUropean Commission,
2023 https://europa.eu/youreurope/business/finance-funding/getting-funding/access-finance/search/en/financialintermediaries?shs term node tid depth=77

garanties en premières pertes couvrant un portefeuille de plus de 600 millions d'euros de nouveaux financement.

Du côté des prises de participations, des contrats ont été signés par l'EIF avec 6 fonds d'investissement belges à la fois pour des investissements dans des start-ups (ITI, Innovative Technology Investments) et dans des activités de croissance et de développement (LMM, Lower mid-market) pour un montant total de 200 millions d'euros. Dans les deux cas, Certains de ces fonds sont spécialisés dans la durabilité.

Une partie des financements d'InvestEU est également directement accessible par la Belgique ou ses régions pour des investissements publics conséquents. Par exemple, la Région de Bruxelles Capitale a obtenu un prêt de 475 millions €<sup>53</sup> dans le but d'améliorer la qualité et la durabilité de ses transports publics.

Au total, selon le site de la BEI, entre 2014 et mars 2024, 29 projets ont été financés dans le domaine de l'énergie pour un total de 3,6 milliards €. Les autres thématiques ne permettent pas d'identifier les financements spécifiques sur le climat. Un exemple est le programme Belfius Smart Cities Climate & Circular Economy I<sup>55</sup> et II<sup>56</sup> qui a fourni à deux reprises 200 millions € de prêts à des villes et communes belges. Notons aussi le portail InvestEU qui joue un rôle d'intermédiaire avec des investisseurs et qui inclut 16 projets belges liés à l'Union de l'énergie et au climat (au 29 mars 2024). De la commune de l'énergie et au climat (au 29 mars 2024).

## Plan pour la Reprise et la Résilience (RRF)

Le plan NextGen Belgium, d'une valeur de 7,5 milliards d'euros, comprend 119 projets d'investissement et 40 réformes, qui doivent être achevés d'ici à la fin de 2026. Ceux-ci sont divisés en cinq axes thématiques correspondant aux principaux défis auxquels la Belgique sera confrontée au cours des prochaines décennies :

- O Durabilité et climat : selon une étude indépendante, le plan est le deuxième plus vert de l'Union européenne. 51 % des dépenses du plan contribueront à cet objectif, notamment en améliorant la rénovation, en développant des technologies de transition et en renforçant la biodiversité. 41 projets contribueront à la durabilité dont plus des trois quart pour le climat, pour un budget total de 2,3 milliards d'euros. El impact environnemental des projets a été soigneusement analysé, aucun projet n'ayant un impact négatif sur l'environnement et le climat.
- Transformation numérique : la crise de Covid-19 a mis en évidence plus que jamais la nécessité de développer nos infrastructures et solutions numériques, et de réduire la fracture numérique. Environ 27 % des dépenses du plan sont consacrées à des projets

Belgique: Bruxelles - la BEI soutient la modernisation des transports publics durables

Belgique: Bruxelles - la BEI soutient la modernisation des transports publics durables, BEI, 19/12/2022,

Belgique: Bruxelles - la BEI soutient la modernisation des transports publics durables

Belgique: Bruxelles - la BEI soutient la modernisation des transports publics durables durables, BEI, 19/12/2022,

<sup>54</sup> European, Investment Bank, financed projects, geraadpleegd op 29/03/2024
https://www.eib.org/en/projects/loans/index.htm?q=&sortColumn=loanParts.loanPartStatus.statusDate&sortDir=desc&pageNumber=0&i
temPerPage=25&pageable=true&language=EN&defaultLanguage=EN&loanPartYearFrom=2014&loanPartYearTo=2024&orCountries.regio
n=true&countries=BE&orCountries=true&sectors=1000&orSectors=true

Belfius Smart Cities Climate & Circular Economy, BEI, consulté le 14/3/2023,

 $<sup>\</sup>underline{\text{https://www.eib.org/fr/projects/loans/all/20150899https://www.eib.org/fr/projects/loans/all/20150899}$ 

Belfius Smart Cities Climate & Circular Economy, BEI II, consulté le 14/3/2023, <a href="https://www.eib.org/fr/projects/loans/all/20150899">https://www.eib.org/fr/projects/loans/all/20150899</a>

<sup>&</sup>lt;sup>57</sup> InvestEU portal, geraadpleegd op 29/03/2024 <a href="https://ec.europa.eu/investeuportal/desktop/en/card-view.html#c,projects=cost/nsl//1/10&cost/nsg//1/1/0&textSearchField/s//1/10&sectorCodes/sbg/RENEWENG,CONVENG,EE,ELECINF,G ASINF,FUEL,ENRRD,CLIMA/1/1/0&countries/sbg/Belgium/1/1/0&orgTypeFilter/dd/ALL/1/1/0/ALL&projectTags/sbg//1/1/0&+submitDateS tr/asc

<sup>&</sup>lt;sup>58</sup> Projets - NEXT GEN BELGIQUE (nextgenbelgium.be) consulté le 29/03/2024

visant à renforcer nos capacités en matière de cybersécurité, à améliorer les services publics numériques pour les citoyens et les entreprises, et à accélérer le déploiement d'infrastructures performantes (fibre, 5G, etc.) pour le plus grand nombre.

- Mobilité: pour réussir la transition climatique tout en offrant des solutions de mobilité à nos concitoyens, il est nécessaire de revoir nos modes de transport. Le plan investit donc dans les infrastructures cyclables, le transport ferroviaire et l'électrification des modes de transport.
- Humain et social : la pandémie a révélé ou accentué certaines inégalités, notamment en matière d'éducation et de santé. Le plan est donc aussi un plan social, qui investit dans l'éducation, le logement des plus démunis et la santé pour assurer la cohésion sociale et une société plus sereine.
- Économie, productivité et innovation : pour assurer aux générations futures une économie dynamique et respectueuse de l'environnement, nous devons investir dans la formation et l'innovation et dans la révision des méthodes de production. Les projets du cinquième axe du plan permettront de renforcer les compétences de la main-d'œuvre, de rendre nos entreprises plus innovantes et de les orienter progressivement vers l'économie circulaire.

#### REPowerEU:

Dans le cadre de NextGenerationEU, le Conseil a approuvé **le chapitre REPowerEU de la Belgique fin** novembre 2023,. <sup>59</sup> Le chapitre RepowerEU de la Belgique, qui représente un montant de 726 millions d'euros, comprend quatre nouvelles réformes et 17 nouveaux investissements ainsi que sept investissements transférés du plan initial et un investissement renforcé pour contribuer à la réalisation de l'objectif du plan REPowerEU visant à rendre l'Europe indépendante des combustibles fossiles russes bien avant 2030. Ce chapitre met l'accent sur la promotion de l'efficacité énergétique des bâtiments, la décarbonation de l'industrie, l'accélération du déploiement des énergies renouvelables, l'augmentation de la production et de l'utilisation d'hydrogène renouvelable et non fossile et la décarbonation du transport routier. <sup>60</sup>

 <sup>&</sup>lt;sup>59</sup> ANNEXE de la Proposition de DÉCISION D'EXÉCUTION DU CONSEIL modifiant la décision d'exécution du 13 juillet 2021 relative à l'approbation de l'évaluation du plan pour la reprise et la résilience pour la Belgique - Publications Office of the EU (europa.eu)
 <sup>60</sup> Commission européene, La Commission approuve le PRR modifié de la Belgique, doté d'une enveloppe de 5,3 milliards d'euros (europa.eu), 16/11/2023