

Chapitre 3:

Programme **Innovation**

l'Unie ASBL

I. La recherche, le nerf de l'innovation	4
II. Une transition énergétique concrète	5
III. Terre rares, une stratégie	6
IV. Belgique top UE microprocesseur 2035	7
V. Une agriculture durable et innovante	8
VI Des transports efficace de basse émission	9
VII. Ecologie une priorité	10
VIII.Des recettes et dépenses étatique optimisé	12

La Belgique a connu la première révolution industrielle du premier rang. L'économie belge fleurit pendant des décennies durant lesquelles la totalité du territoire récolta les fruits de cette croissance. Malheureusement, la deuxième et troisième révolution industrielle, celle du pétrole et de l'automobile puis celle de l'internet fut manquée par la Belgique. Aujourd'hui nous devons prendre les rênes en main pour être acteur dans le monde de demain. La Belgique a les atouts pour être davantage que témoin de l'innovation et pour participer à ce futur commun. Cette quatrième révolution industrielle, déjà entamée et caractérisée par le retrait des énergies fossiles, évolue vers le progrès nucléaire, l'économie circulaire et l'énergie verte formera le monde de demain.

Rebâtir la recherche et soutenir les initiatives dans les secteurs du futur sont à la clé pour prendre cette opportunité qui relancera la Belgique dans les décennies à venir.

Le programme Innovation de L'unie couvre ces défis et offre de vraies solutions.

I. La recherche, le nerf de l'innovation

La recherche Belge à une efficacité inégalée

La Belgique, pays reconnu pour ses chercheurs de qualité et qui a fourni nombre d'innovations révolutionnaires, doit développer une recherche qui se situe parmi les meilleures mondiales. Avec l'Unie, nous souhaitons remettre la Belgique au devant de la scène mondiale de l'innovation.

Tout d'abord, le financement massif au sein des universités dans les domaines qui seront essentiels et d'un potentiel inégalé dans le futur. Ceci concerne l'IA, l'agriculture, l'automatisation, la production énergétique et le développement de l'économie circulaire.

La barrière linguistique divisant notre pays affecte également la recherche universitaire. L'innovation ne doit pas se bloquer aux frontières linguistiques du pays ni aux frontières disciplinaires. L'approche interdisciplinaire est essentielle afin que de nouvelles idées innovantes voient le jour.

Pour mettre en œuvre notre plan d'action qui permettrait de rendre la recherche plus efficace, voici les mesures que nous proposons:

- **Soutenir la coopération entre les divers instituts de recherche du pays.**
- **Renforcer l'approche interdisciplinaire de la recherche** pour stimuler le développement de nouvelles innovations.
- **L'intégration du congé de paternité et de maternité dans les bourses de recherche/doctorat** pour permettre aux chercheurs une vie de famille

II. Une transition énergétique concrète

Une réelle stratégie énergétique pour la Belgique

Les dernières années ont démontré une dépendance énergétique internationale. La Belgique a perdu les rênes de l'offre énergétique, mais continue à investir dans les installations à gaz. L'union souhaite renverser cette tendance avec un plan d'action à long terme, tenant compte de la durabilité des installations, des répercussions environnementales proches et lointaines.

L'Union veut s'attaquer concrètement à la transition énergétique. L'objectif que souhaite entreprendre l'Union est une augmentation de la production énergétique bas carbone et de la production électrique du nucléaire et renouvelable. Et potentiellement, dans le futur, passer sur un mix énergétique à base de renouvelable et de nucléaire, voire d'hydrogène vert.

Les mesures apportées par l'Union dans le domaine énergétique sont :

- **Désinvestir les centrales à gaz et passer sur un mix énergétique uniquement à base de renouvelables, de nucléaire et d'hydrogène vert dans le futur.**
- **Intensifier la recherche autour du stockage viable des déchets nucléaires**
- **Développement de micro centrales nucléaires (SMR)**
- **Maintenir notre participation dans le programme de fusion nucléaire (ITER)**
- **Redéveloppement des certificats verts au niveau fédéral.**
- **Réinsertion des anciennes voitures de société dans le parc automobile et rallongement du temps de leasing obligatoire**

III. Terre rares, une stratégie

Les terres rares un point d'importance cruciale

Les terres rares sont d'une importance cruciale dans la transition énergétique et dans notre industrie de pointe. Un sujet trop peu traité actuellement en Belgique, l'Unie met cette question sur la table. En effet ceci va de notre développement futur et concerne autant des questions diplomatiques , écologiques et économiques . L'Unie propose une réelle stratégie.

Pour sécuriser l'accès, l'utilisation et la durabilité de ces éléments indispensable au futur économique. La Belgique a trop longtemps utilisé des ressources étrangères sans plan diplomatique et de croissance à long terme.

Enfin, une question à long terme est la question du recyclage de ces terres rares . Ces ressources n'étant pas illimitées nous devons penser à la réutilisation de ces terres rares. Ce taux de recyclage n'atteint que 1% mondialement. L'Unie veut mettre la Belgique au centre de cette question qui est un point essentiel de l'économie circulaire en ayant un objectif bien supérieur au standards européens.

L'Unie propose une stratégie en 3 axes .

- **L'augmentation de relations diplomatiques et de la coopération avec les pays possédant des terres rares** créant de nouvelles dynamiques diplomatiques et commerciales non plus basées sur une exploitation de ces pays pour des intérêts européens mais une réelle coopération satisfaisant les intérêts des 2 parties coordonnant un développement durable.
- **Le développement de raffineries de terre rare chez nos partenaires européens** pour reprendre la main sur ce secteur et garantir une compétitivité de la Belgique et des partenaires face au monopoles des autres grands pouvoirs.
- **Augmenter le taux de recyclage des terres rares en Belgique** pour être en avance sur les pays européens.

IV. Belgique top UE microprocesseur 2035

Les microprocesseur un élément vital de notre économie

Actuellement, un défi majeur se pose à l'échelle mondiale, en particulier en Europe, concernant la fabrication de microprocesseurs.. Ces éléments cruciaux pour la création d'engins électroniques sont également essentiels pour cette quatrième révolution industrielle dans laquelle L'Unie ne veut plus voir la Belgique spectatrice, mais actrice. Il est donc essentiel que la Belgique fasse partie de cet écosystème.

Nous possédons les atouts nécessaires pour participer à ce nouvel élan industriel et économique. Nos régions industrielles possédant des décennies d'expertise en fonderie proposent des qualités inégalées en Europe. Les piliers de recherche et production se croisent sur notre territoire tout entier. Pour que ce L'Unie encourage les démarches nécessaires pour devenir un acteur phare de ce marché.

Objectif

- **La Belgique se présente comme acteur actif dans le développement de l'industrie de microprocesseurs** et réactive ces secteurs industriels délaissés.

V. Une agriculture durable et innovante

Un développement agricole innovant au service de l'agriculteur

La nécessité pour notre agriculture d'embrasser les avancées technologiques n'a jamais été négligée. Néanmoins, des désavantages à court terme dû à la réorganisation limitent l'adaptation de nouvelles technologies au sein de nos agriculteurs. L'objectif principal de ces évolutions devrait toujours être de promouvoir le progrès de l'agriculture et principalement l'agriculteur. Aidons nos agriculteurs à faire la transition vers de nouvelles techniques agricoles. L'Unie propose un système de fonds à risque pour compenser les pertes liées à l'adoption de nouvelles technologies dans l'agriculture semblables à celles proposées en Suisse.

Nous soutenons le développement de technologies d'automatisation. L'automatisation agricole permet de remédier aux pénuries de main-d'œuvre et de rendre la production agricole plus résiliente et plus productive, d'améliorer la qualité des produits, d'accroître l'efficacité d'utilisation des ressources tout en développant des emplois décents.

L'Unie, dans ses mesures visant à favoriser l'innovation agricole, veut

- **Développer et financer l'automatisation agricole** sur la base du modèle néo zélandais
- **Création d'un fond de risque pour compenser les pertes** d'agriculteurs adoptant des innovations.
- **Développement de l'agro-voltaïsme**
- **Développement de la biométhanisation**
- **Refus du traité de libre échange avec le MERCOSUR** pour protéger nos agriculteurs face à la concurrence déloyale des agriculteurs du Mercosur ne devant pas répondre aux mêmes contraintes que les agriculteurs belges

VI Des transports efficace de basse émission

Du transport de personnes au transport de fret, une circulation efficiente

La croissance doit être accompagnée d'infrastructures soutenant les besoins de tous. Nous possédons l'un des plus anciens réseaux ferroviaires. Cette riche histoire est marquée ces dernières années par un désinvestissement significatif. L'Unie croit en le redéveloppement de ce réseau.

Le rail, le passé qui redevient l'avenir. En effet, le transport de fret par rail ne représente plus que 12% du trafic en Belgique. Ce moyen et le transport fluvial sont faibles en émission, efficaces et permettent de décongestionner les voies de transport inondées de camions et doivent être remis en première position pour réussir une réelle transition écologique.

La négligence d'entretien dans cette infrastructure se perçoit également dans le transport commercial, la Belgique manque de liaisons faciles vers nos pays voisins. Les projets de trains à grande vitesse et régionaux doivent être soutenus.

L'Unie dans son développement du transport et de son innovation propose ceci:

- **Promouvoir l'innovation au niveau de la décarbonation du secteur aérien et maritime**
- **Soutenir le projet TGV eurocap rail**, la ligne de train haute vitesse entre Bruxelles, Luxembourg et Bâle.
- **Développement des liens européens de lignes de train (nocturne) directes vers les différentes grandes villes Européennes proches.**
- **Redéveloppement du transport de fret par rail.** En facilitant son usage et en développant des lignes entre tronçons industriels et économiques
- **Redéveloppement du transport fluvial** notamment par la modernisation des infrastructures et la remise à niveau des infrastructures.

VII. Ecologie une priorité

D'une mise en place d'une économie circulaire à une protection de la biodiversité un combat essentiel

La protection de nos espaces naturels ainsi qu'un développement d'une économie circulaire sont une nécessité pour tacler les défis écologiques de l'avenir. L'Unie tient à réellement protéger la biodiversité sur le territoire belge, où à l'heure actuelle encore des espaces de biodiversité d'importance crucial sont rasés.

L'économie circulaire devient essentielle pour conserver une utilisation saine des ressources limitées ainsi que pour protéger la souveraineté. Cela est prépondérant pour l'Unie mais dans le futur, une obligation pour que la Belgique reste compétitive.

L'économie circulaire est un point central dans le développement pérenne de la Belgique que veut amener l'Unie . En effet, beaucoup de matière première s'amenuise et leur stock est limité, ce qui expose à des risques à court et moyen terme. Le développement du recyclage de ces ressources est essentiel tant écologiquement que économiquement.

Mais cette économie circulaire n'est pas une chose se faisant en autarcie, c'est pour cela que l'Unie veut inscrire encore plus intensément la Belgique dans la création d'une économie circulaire à l'échelle européenne .

La Belgique pour l'instant détruit encore des espaces de biodiversité cruciaux pour des fins commerciales. L'Unie tient à protéger absolument notre biodiversité et renforcer la protection des espaces naturels si essentiels à notre pays.

Un programme de revégétalisation des espaces urbains à l'échelle nationale est un point crucial pour l'Union en termes d'écologie. En effet, avec l'augmentation des températures résultant du réchauffement climatique et le phénomène des îlots de chaleur dans les villes, il devient impératif d'introduire davantage de végétation en milieu urbain pour les rafraîchir. La revégétalisation peut en effet réduire la température de près de 3,5 degrés, tout en favorisant la biodiversité urbaine.

L'Unie propose

- La création d'une économie circulaire entre nos partenaires européens**
- La protection accrue des espaces naturels**
- Un programme de revégétalisation à l'échelle nationale**
- Retour du plan quadriennal de développement durable prévu par la constitution**
- Subventionner les entreprises belges qui cherchent des alternatives au plastique**

VIII.Des recettes et dépenses étatiques optimisées

Du développement du fond souverain belge à un arrêt du consulting privé

L'état belge rencontre de nombreux problèmes au niveau de ces dépenses et recettes accusant un déficit de 4,6 % . L'Unie tient à apporter une solution concrète à ce déficit . Ainsi la politique d'innovation que nous voulons entreprendre à l'échelle belge permettra de relancer la croissance et d'apporter de nouvelles recettes pour la Belgique .

En premier lieu, pour augmenter les recettes de l'État tout en favorisant l'innovation, le développement du fonds souverain est un excellent moyen . Le fonds souverain belge pèse déjà 18 milliards d'euros mais ce n'est rien comparé au cadastre des fonds souverain, le fonds norvégien pèse quant à lui 1400 milliards d'euros. L'Unie veut s'en inspirer en augmentant le développement du fonds souverain dans les domaines du futur sur base du modèle norvégien tout en continuant la stratégie d'investissement actuelle du SFPIIM. Ce développement du fond souverain belge que l'Unie prône est à la fois pour augmenter les recettes belges tant un moyen à long terme de diriger l'économie vers un futur plus sur.

Aussi nous voulons cesser la dynamique d'appels à la consultance privée qui sont coûteux pour un résultat qui se prouve sur les 2 dernières décennies comme très peu concluant . L'Unie veut, dans sa démarche de mise en place de politiques et de projets économiques se baser sur la recherche scientifique, experts et administrations plutôt que de déléguer cette tâche à des sociétés de consultance privée. Ceci permettrait une réduction des dépenses superflues tout en ayant une politique plus à l'écoute des citoyens .

L'Unie dans l'objectif de développer de nouvelles recettes grâce à l'innovation tout en réduisant les dépenses en se basant sur les citoyens propose :

- **Le développement du SFPIIM dans de nouveau secteur sur base du modèle norvégien tout en développant la stratégie actuelle.**
- **Arrêt du consulting privé se re baser sur les administrations qui sont déjà en fonctionnement tout en se basant sur les universitaires, experts et administrations.**