



# Taxes environnementales par activité économique

2008-2016

Septembre 2018

Avenue des Arts 47-49  
1000 Bruxelles

e-mail: [contact@plan.be](mailto:contact@plan.be)  
<http://www.plan.be>

## Bureau fédéral du Plan

Le Bureau fédéral du Plan (BFP) est un organisme d'intérêt public chargé de réaliser, dans une optique d'aide à la décision, des études et des prévisions sur des questions de politique économique, socioéconomique et environnementale. Il examine en outre leur intégration dans une perspective de développement durable. Son expertise scientifique est mise à la disposition du gouvernement, du parlement, des interlocuteurs sociaux ainsi que des institutions nationales et internationales.

Il suit une approche caractérisée par l'indépendance, la transparence et le souci de l'intérêt général. Il fonde ses travaux sur des données de qualité, des méthodes scientifiques et la validation empirique des analyses. Enfin, il assure aux résultats de ses travaux une large diffusion et contribue ainsi au débat démocratique.

Le Bureau fédéral du Plan est certifié EMAS et Entreprise Écodynamique (trois étoiles) pour sa gestion environnementale.

url : <http://www.plan.be>

Personne de contact pour cette publication : Anne-Louise Dhondt, [aldh@plan.be](mailto:aldh@plan.be)

Reproduction autorisée, sauf à des fins commerciales, moyennant mention de la source.

Éditeur responsable : Philippe Donnay

## Avant-propos

Conformément au Règlement européen n° 538/2014 (modifiant le Règlement n° 691/2011), les États membres de l'Union européenne sont tenus de fournir six comptes économiques de l'environnement à Eurostat à partir de 2017. Il s'agit des trois comptes qui doivent être transmis depuis 2013, à savoir les comptes des taxes environnementales par activité économique (Environmental Taxes by Economic Activity, ETEA), les comptes des émissions atmosphériques (Air Emissions Accounts, AEA) et les comptes des flux de matières à l'échelle de l'économie (Economy-Wide Material Flow Accounts, EW-MFA), mais aussi des trois comptes qui doivent être fournis à partir de 2017, à savoir les comptes du secteur des biens et services environnementaux (Environmental Goods and Services Sector, EGSS), les comptes des dépenses de protection de l'environnement (Environmental Protection Expenditure Accounts, EPEA) et les comptes des flux physiques d'énergie (Physical Energy Flow Accounts, PEFA).

L'Institut des comptes nationaux (ICN) présente, dans cette publication, les comptes relatifs aux taxes environnementales par activité économique pour la période 2008-2016.

Les comptes économiques de l'environnement sont des comptes satellites des comptes nationaux. La loi du 21 décembre 1994 portant des dispositions sociales et diverses, Titre VIII, chapitre 1, confie l'élaboration des comptes satellites des comptes nationaux au Bureau fédéral du Plan (BFP).

La méthodologie développée par le BFP a été avalisée par le Comité scientifique sur les comptes nationaux.

Le président du Conseil d'administration de l'Institut des comptes nationaux

Jean-Marc Delporte

Bruxelles, septembre 2018

# Table des matières

<b>1. Commentaire .....</b>	<b>1</b>
1.1. Les taxes environnementales en chiffres	1
1.2. Différences méthodologiques par rapport à la publication précédente	8

# 1. Commentaire

Dans un premier temps, les résultats sont exposés de manière succincte. Ensuite, nous présentons les différences méthodologiques par rapport à la publication de 2017. Ces différences découlent des mises à jour des données de base.

## 1.1. Les taxes environnementales en chiffres

Selon la définition d'Eurostat<sup>1</sup>, toute taxe dont l'assiette est une activité polluante ou d'exploitation des ressources doit être considérée comme une taxe environnementale. Les prélèvements pris en considération sont donc beaucoup plus nombreux que les taxes prélevées sur la pollution même. À titre d'exemple, les accises sur les produits pétroliers sont également considérées comme des taxes environnementales. La taxe sur la valeur ajoutée n'est pas prise en considération étant donné qu'il s'agit d'un prélèvement à assiette large perçu sur tous les produits.

Eurostat classe les taxes environnementales en quatre catégories, à savoir les taxes sur l'énergie, les taxes sur les transports, les taxes sur la pollution et les taxes sur les ressources. Toutes les taxes perçues sur les produits énergétiques destinés à des applications de transport et stationnaires sont classées dans la première catégorie. Les taxes sur les transports englobent seulement les prélèvements sur les transports hors consommation d'énergie. Il s'agit de taxes qui sont liées à la possession d'un véhicule motorisé (comme la taxe annuelle de circulation) et à son utilisation (comme l'eurovignette<sup>2</sup> pour les camions ayant une masse maximale autorisée d'au moins 12 tonnes). Les taxes sur la pollution englobent les taxes sur la gestion des déchets solides, sur les nuisances sonores et sur la pollution mesurée ou estimée de l'eau ou de l'air. Les permis d'émission payés sur les émissions de dioxyde de carbone n'en font toutefois pas partie. Par convention, ils sont affectés à la catégorie des taxes sur l'énergie. Enfin, les taxes sur les ressources comprennent les taxes sur les prélèvements d'eau et l'extraction de ressources sylvicoles et minières. En Belgique, il y a uniquement des taxes sur les prélèvements d'eau.

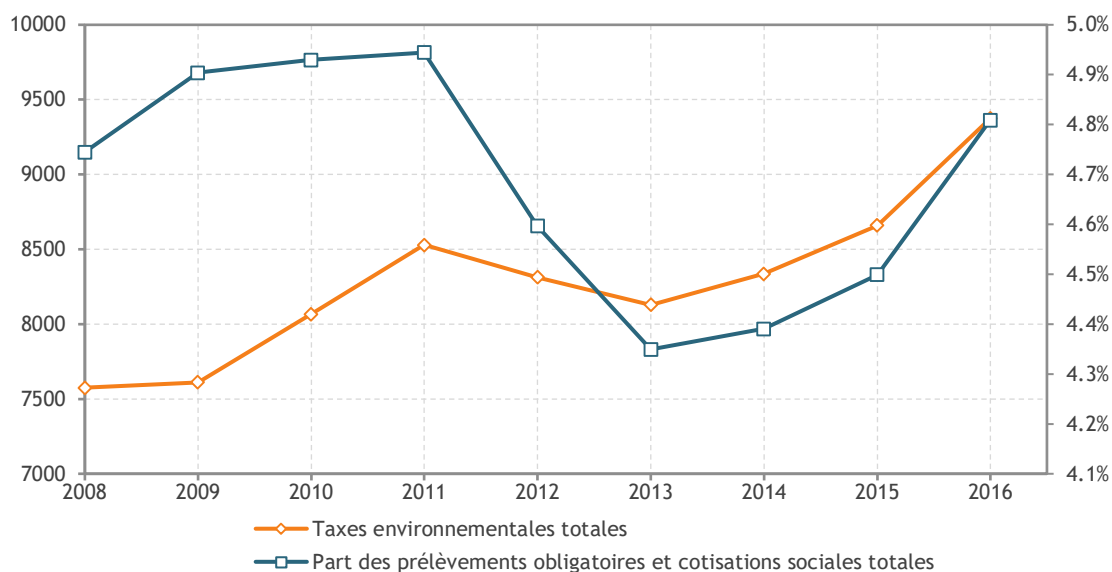
Le graphique 1 montre que les recettes totales des taxes environnementales prélevées en Belgique ont augmenté chaque année et sont passées de 7,6 milliards (2,15 % du PIB) en 2008 à 8,5 milliards d'euros (2,24 % du PIB) en 2011. Au cours de la période 2011-2016, les recettes des taxes environnementales ont atteint un creux en 2013, année où elles n'ont pas dépassé 8,1 milliards d'euros (2,07% du PIB). Elles sont ensuite reparties à la hausse pour s'établir à 9,4 milliards d'euros (2,21 % du PIB). Au cours de la période étudiée, le total des prélèvements et des cotisations sociales a sans cesse progressé – à l'exception de 2009 où il a légèrement fléchi – et est ainsi passé de 162 milliards d'euros en 2008 à 198 milliards d'euros en 2016. La part des taxes environnementales dans le total des taxes s'est donc sensiblement réduite, puisqu'elle est passée de 4,9 % en 2011 à 4,3 % en 2013. Après 2013, cette part s'est à nouveau accrue pour atteindre 4,8 % en 2016.

---

<sup>1</sup> Voir : Eurostat (2001), Environmental taxes – a statistical guide, Methods and Nomenclatures in Economy and Finance, Luxembourg.

<sup>2</sup> Depuis le 1er avril 2016, l'eurovignette pour les kilomètres parcourus en Belgique est remplacée par la redevance kilométrique.

**Graphique 1** Évolution du total des taxes environnementales  
2008-2016, en millions d'euros (échelle de gauche) et en pourcentage du total des prélèvements et des cotisations sociales  
(échelle de droite)



Source : ICN

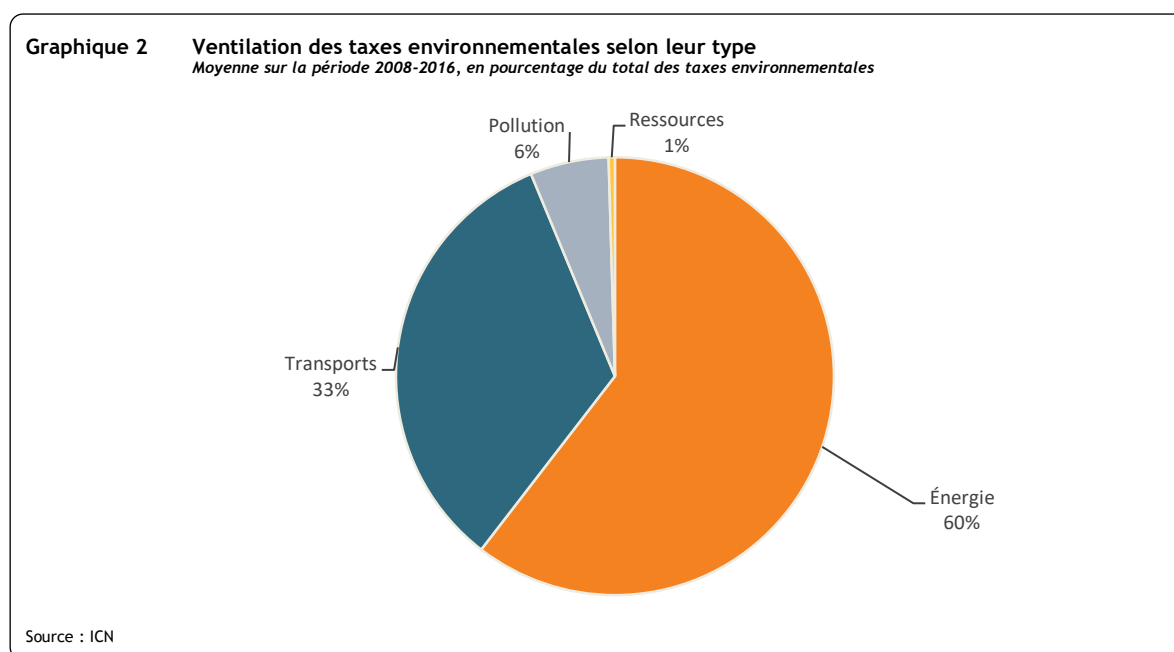
La progression de 918 millions d'euros des taxes environnementales totales, observée entre 2009 et 2011, est attribuable pour près de 70 % à une hausse des recettes des taxes sur l'énergie et pour 30 % aux taxes sur les transports. Le recul de 400 millions d'euros des taxes environnementales observé entre 2011 et 2013 se répartit entre les taxes sur l'énergie à hauteur de 90 % et les taxes sur les transports pour les 10 % restants.

La baisse des recettes des taxes sur l'énergie entre 2011 et 2013 est attribuable pour deux tiers environ à l'évolution des recettes des accises sur les huiles minérales, et pour environ un tiers à celle des recettes de la cotisation fédérale sur l'électricité et le gaz naturel. De prime abord, on peut trouver étonnant que les recettes des accises sur les huiles minérales diminuent de 6 % entre 2011 et 2013, vu le statu quo des taux d'accises moyens sur l'essence, le LPG et le gazole de chauffage au cours de cette période et la hausse des taux d'accises moyens sur le diesel et le fioul extra lourd. La baisse ne peut donc s'expliquer que par une diminution de la consommation totale (en quantité) d'huiles minérales et/ou par les glissements dans le mix en faveur des huiles minérales, qui sont soumises à des accises moins élevées. Des chiffres provenant de la Fédération pétrolière belge font apparaître que la consommation de diesel a diminué considérablement entre 2011 et 2013. La consommation d'essence a également reculé au cours de la période concernée, mais dans une moindre mesure. Il y a donc eu un glissement en faveur des produits soumis à des accises plus élevées, qui a atténué quelque peu l'effet baissier de la diminution des quantités totales consommées. Dans le même temps, la consommation de mazout de chauffage a augmenté. Or, ce produit bénéficie d'un taux d'accise nettement plus faible que celui du diesel. Cette évolution traduit donc un glissement à l'avantage de produits soumis à des taux d'accise moins élevés.

Après 2013, les recettes des accises sur les huiles minérales sont reparties à la hausse. Cette évolution s'explique tout d'abord par la hausse des accises moyennes sur l'essence, le diesel et le fioul lourd au cours de la période 2013-2016, mais aussi par la consommation croissante de diesel et d'essence sur la même période. On a également constaté un accroissement des recettes liées à la vente de permis

d'émission. Comme la vente aux enchères de ces permis constitue la méthode d'attribution la plus efficace et s'inscrit dans le droit fil du principe « pollueur payeur », elle devient progressivement le principal mode de répartition des permis d'émission au cours de la période 2013-2020. Cela explique la hausse des recettes des permis d'émission après 2013. L'accroissement des recettes des accises sur les huiles minérales et de la vente de permis d'émission est le principal facteur expliquant la hausse des taxes sur l'énergie et des taxes environnementales dans leur ensemble après 2013. En outre, la taxe sur l'énergie a été introduite en 2016 en Région flamande. Par le biais de cette taxe, les autorités flamandes entendaient résorber la dette accumulée pour financer les certificats verts<sup>3</sup>.

Le graphique 2 montre que les taxes sur l'énergie constituent en moyenne la majeure partie (60 %) des taxes environnementales prélevées en Belgique au cours de la période 2008-2016. Les taxes sur les transports en représentent un tiers. Quant aux taxes sur la pollution, elles n'occupent que 6 % du total et les taxes sur les ressources y contribuent à concurrence d'1 % à peine. La ventilation des taxes environnementales selon leur type a été relativement stable au cours de la période considérée.



Il ressort du tableau 1 que la ventilation des **taxes environnementales totales** par catégorie de contribuables a évolué au cours de la période 2008-2016. En 2008, les ménages payaient 43 % des taxes environnementales. Ce pourcentage a progressé sur la période étudiée pour atteindre 54 % en 2016. En conséquence, la part des entreprises dans les recettes totales de taxes environnementales a baissé de 56 % en 2008 à 44 % en 2016. Une part minimale des taxes environnementales totales n'a pu être imputée. Quant à la part des non-résidents, elle est négligeable<sup>4</sup>.

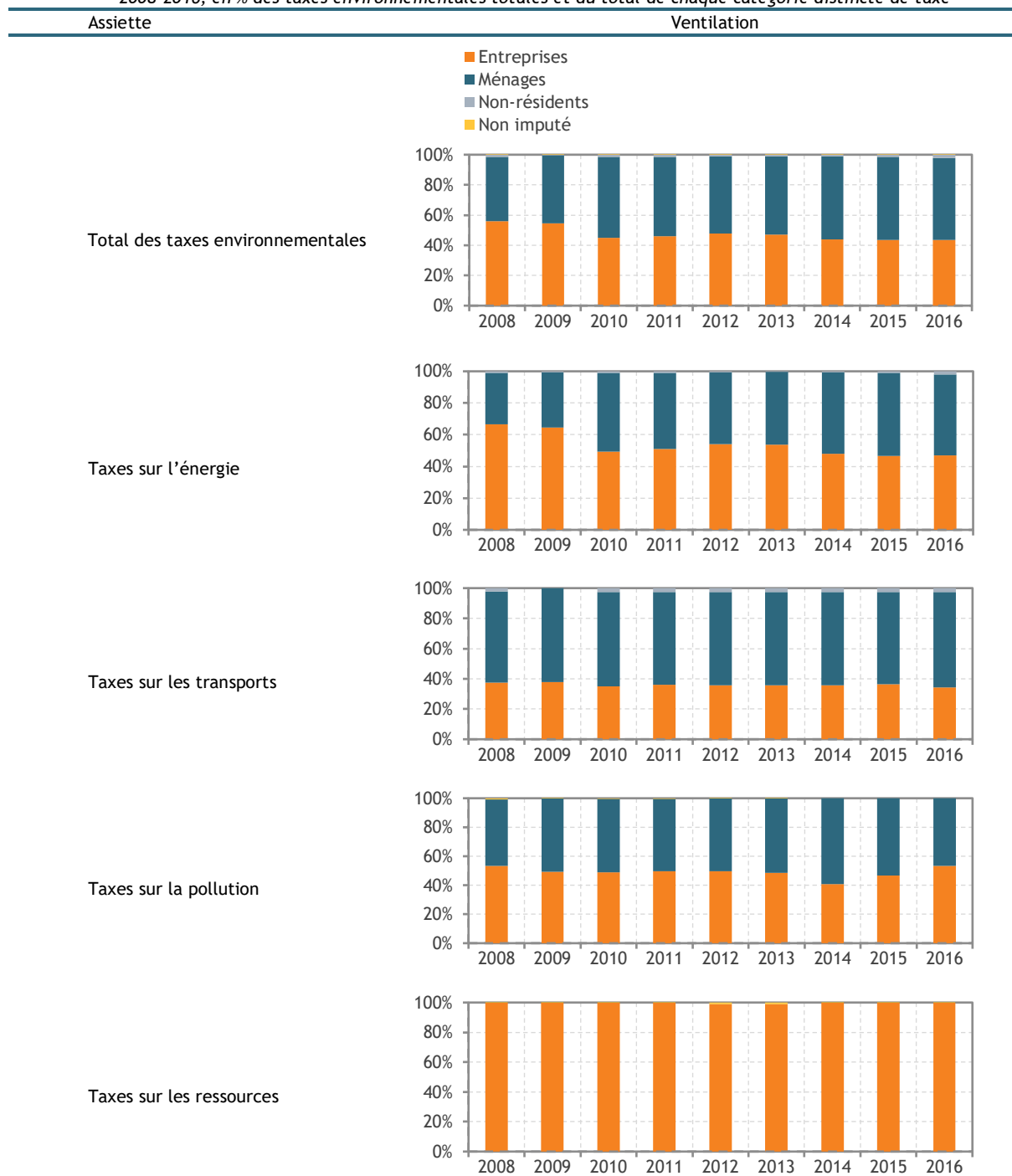
<sup>3</sup> Toutefois, la Cour constitutionnelle a jugé cette taxe contraire au principe selon lequel les Régions ne sont pas autorisées à lever des impôts dans les matières qui font l'objet d'une imposition par le fédéral. En conséquence, cette taxe a été supprimée dans une large mesure à partir de 2018.

<sup>4</sup> Il convient toutefois de remarquer qu'aucune accise sur l'essence ou le diesel n'a été imputée aux non-résidents étant donné que nous ne disposons pas de données sur leur consommation de carburants en Belgique. L'ensemble de ces accises a été imputé aux résidents belges.

L'analyse des différentes catégories de taxe fait apparaître que les **taxes sur l'énergie** ont connu, sur la période 2008-2016, la plus forte évolution de la ventilation par type de contribuable, laquelle est principalement attribuable à l'évolution des recettes d'accises sur les huiles minérales. En effet, la part des ménages dans les accises sur les huiles minérales a augmenté pour passer de 31 % en 2008 à 54 % en 2016. Au cours de la période considérée, les **taxes sur les transports** ont été principalement payées par les ménages et la part de ces derniers a encore augmenté au cours des dernières années. Pour ce qui concerne les **taxes sur la pollution**, les ménages et les entreprises se sont en moyenne acquittés des mêmes montants. Étant donné que les **taxes sur les ressources** se résument, dans notre pays, à des taxes sur les prélèvements d'eau de la nature et que les entreprises sont les seules à le faire en grandes quantités, ces taxes sont payées pratiquement à 100 % par les entreprises.



**Tableau 1** Évolution des parts des contribuables  
2008-2016, en % des taxes environnementales totales et du total de chaque catégorie distincte de taxe



Source : ICN

Si nous nous intéressons plus avant aux entreprises, nous constatons dans le tableau 2 que les entreprises de transports (branche NACE H) supportent en moyenne 37 % des **taxes sur l'énergie** au cours de la période considérée. Cette part diminue toutefois dans le temps et fléchit de 43 % en 2008 à 29 % en 2016. Cette évolution s'explique par le repli, à partir de 2010, des paiements d'accises sur les huiles minérales par le secteur des transports. Les quotas d'émission ont été introduits en 2013. Les principaux utilisateurs de ces quotas d'émission sont les entreprises qui produisent de l'électricité, du

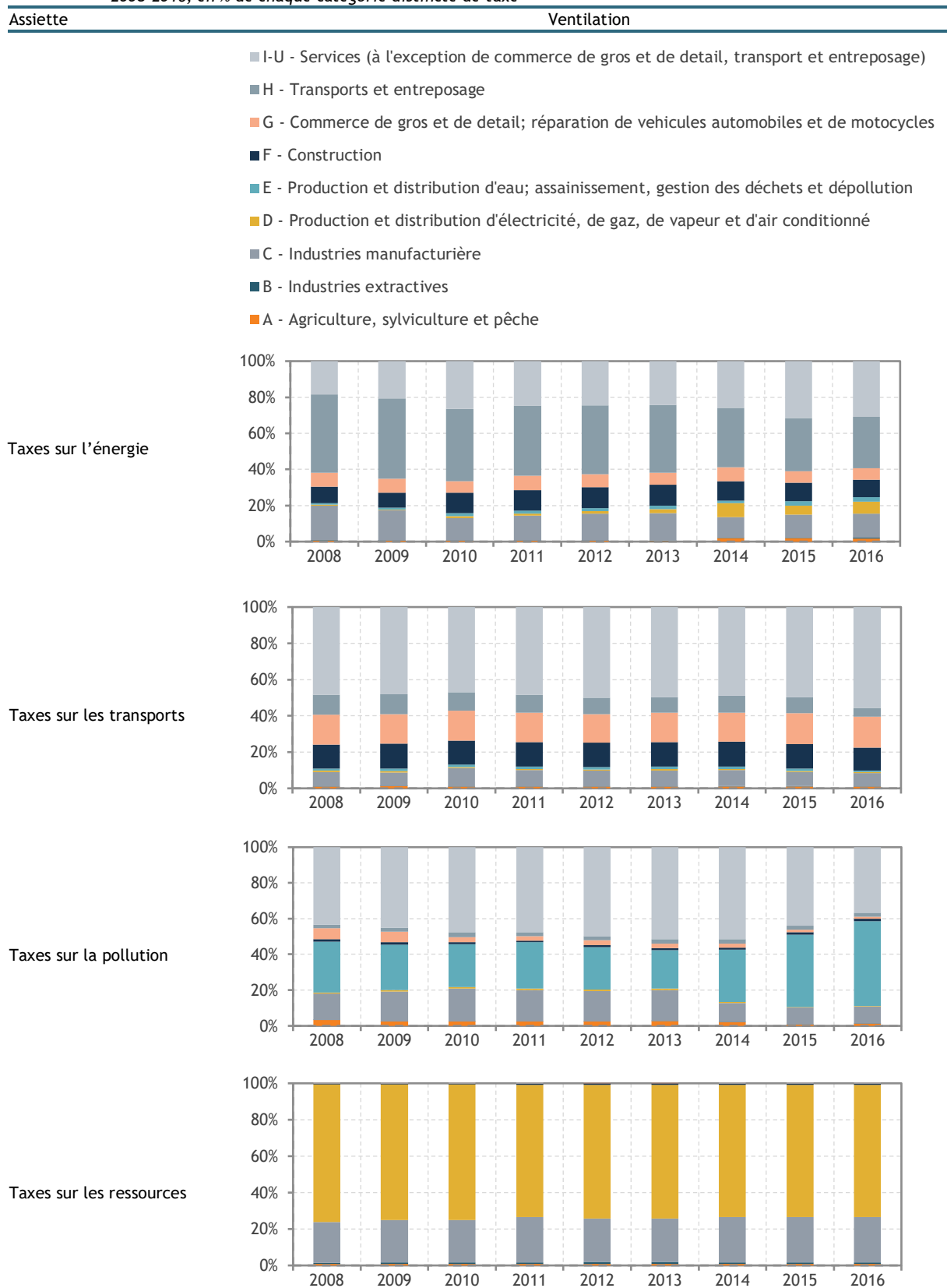
gaz, de la vapeur et de l'air conditionné, ce qui explique la progression de la part des branches NACE D dans les taxes environnementales à partir de 2013.

En ce qui concerne les **taxes sur les transports**, la ventilation par secteur est restée pratiquement constante. Ces taxes ont majoritairement été payées par le secteur tertiaire au cours de la période considérée, plus particulièrement par la branche de location de voitures (NACE 77). À noter toutefois le recul de la part du secteur des transports en 2016, qui s'explique par la suppression de l'eurovignette pour les camions. Depuis le 1er avril 2016, les camions sont soumis à une redevance kilométrique et non plus à l'eurovignette pour l'utilisation des routes en Belgique. Étant donné que cette redevance kilométrique ne constitue pas, par définition, une taxe mais bien une redevance, soit une somme payée pour l'utilisation d'un service, elle n'est pas considérée comme une taxe environnementale.

En 2008, outre le secteur tertiaire (à l'exception du commerce de gros et de détail, du transport et de l'entreposage) (NACE I-U), les entreprises assurant la distribution d'eau, la gestion et l'assainissement des déchets et des eaux usées (NACE E) payaient une grande partie (29 %) des **taxes sur la pollution**. Cette part est tombée à 19 % en 2013 pour ensuite repartir nettement à la hausse et atteindre 51 % en 2016. Cette progression est due à une hausse des paiements de la taxe de la Région flamande sur la consommation d'eau prélevée auprès des grands consommateurs ainsi que de la taxe wallonne sur le déversement des eaux usées industrielles.

Au cours de la période considérée, la branche NACE D a contribué à plus de 70 % des **taxes sur les ressources** payées par l'ensemble des branches en Belgique. Ces taxes sont principalement supportées par le secteur de l'électricité qui utilise de l'eau de surface dans les tours de refroidissement des centrales électriques. Quant à l'industrie manufacturière (NACE C), sa part s'est élevée à plus de 20 % du total.

**Tableau 2** Évolution de la part des branches (NACE) dans le total des taxes environnementales supportées par les entreprises  
2008-2016, en % de chaque catégorie distincte de taxe



Source : ICN

## **1.2. Différences méthodologiques par rapport à la publication précédente**

Par rapport à la méthodologie appliquée pour le calcul des ETEA publiés en septembre 2017, quelques révisions mineures sont intervenues dans la ventilation d'une grande partie des taxes environnementales entre les différentes branches et les ménages pour les années 2014 et 2015. La publication précédente partait du tableau sur les emplois pour l'année 2013, lequel a été utilisé pour le calcul de la ventilation au cours des années 2014 et 2015. Les tableaux des emplois pour les années 2014 et 2015 ont dans l'intervalle été mis à disposition et utilisés pour la présente publication.