

Acheter durablement

Étude Big data sur le niveau de durabilité de >140.000 avis de marchés publics publiés de pouvoirs adjudicateurs belges

Dr. Jolien Grandia

Dr. Peter M. Kruyen

1^{er} octobre 2017

Numéro : MP-OO/FIDO/2016/6

© Octobre 2017 Radboud Universiteit • *Institute for Management Research*

Federaal Instituut voor
**Duurzame
Ontwikkeling** 


ERASMUS UNIVERSITEIT ROTTERDAM

Radboud Universiteit



© Octobre 2017 Erasmus Universiteit Rotterdam, *Department of Public Administration & Sociology*. Radboud Universiteit · *Institute for Management Research* J. Grandia, P. M. Kruijnen

Tous droits réservés. Aucun élément de cette publication ne peut être reproduit, enregistré dans une base de données automatisée ou rendu public, sous quelque forme ou de quelque manière que ce soit, sans l'autorisation écrite, préalable et expresse de la Radboud Universiteit.

Table des matières

Remerciements	4
1 Introduction	5
1.1 Le motif de l'étude.....	5
1.2 Objectif, questions de l'étude et produits.....	6
2 Méthodologie	8
3 Résultats	11
3.1 Typologie des achats durables dans le secteur public belge.....	11
3.2 Attention accordée à la durabilité dans l'avis des marchés publics.....	14
3.3 Cohérence avec d'autres caractéristiques contextuelles.....	17
4 Bonnes pratiques	28
4.1 L'identification des bonnes pratiques.....	28
4.2 Bonne pratique 1 : GO! Enseignement.....	28
4.3 Bonne pratique 2 : Toerisme Vlaanderen.....	29
4.4 Bonne pratique 3 : Gouvernement flamand.....	29
4.5 Bonne pratique 4 : Coopération Technique Belge.....	30
4.6 Bonne pratique 5 : Ville d'Anvers.....	30
4.7 Bonne pratique 6 : Administration communale de Molenbeek-Saint-Jean.....	31
4.8 Bonne pratique 7 : Wegen en Verkeer Brabant flamand.....	32
4.9 Bonne pratique 8 : La Régionale Visétoise d'Habitations.....	32
4.10 Bonne pratique 9 : Agentschap Natuur & Bos.....	33
4.11 Bonne pratique 10 : Agentschap Wegen & Verkeer Limbourg.....	33
4.12 Bonne pratique 11 : Régie des Bâtiments.....	34
4.13 Bonne pratique 12 : CPAS de Gand.....	34
5 Conclusion	36
5.1 Introduction.....	36
5.2 Réponse aux questions de l'étude.....	37
5.3 Discussion et réflexion.....	40
Liste des sources et des logiciels	43
Annexe 1 : Livre des codes	44
Annexe 2 : Niveau des achats durables par catégorie d'achat durable	71

Remerciements

Nous souhaitons par la présente remercier M. Jo Versteven (Institut fédéral pour le Développement durable) pour son feed-back constructif concernant les versions précédentes de ce rapport. Nous remercions également les collaborateurs d'*E-Notification*, et en particulier Mira Rataczak, Stefan Van der Meulen et Christian Gerard, pour nous avoir remis les bases de données. Enfin, nous remercions aussi les membres du groupe de réflexion pour leurs précieuses contributions au développement du livre de codes qui est à la base de notre étude : Pierre Goffart, Leen Van der Meeren, Frederik Claerbout, Els Verwimp, Dirk Mons, Thomas Bauwens, Roel Arys, Esther Arranz Rivera, Annelies Scholaert et Olivier Vanderick.

1 Introduction

Indication pour le lecteur

Dans ce chapitre, nous exposons au point 1.1 le motif de l'étude. Nous aborderons ensuite au point 1.2 l'objectif et les questions de l'étude. Enfin, vous trouverez au point 1.3 une brève explication concernant cette étude.

1.1 Le motif de l'étude

Les marchés publics représentent 14 % du produit national brut au sein de l'Union européenne (Commission européenne, 2016). Les achats publics constituent donc le plus grand secteur d'activité au monde (Hawkins, Gravier, & Powley, 2011). Les marchés publics présentent de ce fait un potentiel économique considérable pour rendre les achats, et par conséquent les pouvoirs publics dans leur ensemble, plus écologiques, plus innovants et plus responsables d'un point de vue social et éthique.

Dès 2005, plusieurs services publics belges ont étudié les possibilités d'achats publics durables et ont développé une politique en la matière. Lorsque l'on achète durablement, cela signifie que les travaux, les fournitures et les services sont achetés de manière à minimiser leur impact sur l'environnement et la société et ce sur tout leur cycle de vie (Meehan & Bryde, 2011). Une étude démontre que la nature et la profondeur des achats durables divergent beaucoup entre et au sein des organisations publiques (Grandia, 2015).

Avec l'arrivée d'*E-notification* en tant que plateforme de publication sur laquelle les acheteurs belges du secteur public peuvent publier leurs marchés publics, nous disposons désormais d'une plateforme unique où des avis de marchés publics peuvent être étudiés à grande échelle. Maintenant que le président du Service public fédéral Politique & Organisation a autorisé l'ouverture de la base de données pour étude, nous pouvons suivre systématiquement et de manière approfondie l'état actuel des achats durables au niveau des pouvoirs adjudicateurs belges et le traduire.

En vue d'un éventuel rapportage futur à la Commission européenne, des recommandations politiques, de la détection et de la diffusion des bonnes pratiques, et de la durabilisation plus poussée des achats publics en Belgique, l'Institut fédéral pour le Développement durable (IFDD) nous a demandé de réaliser une étude portant sur l'attention accordée par les acheteurs belges aux achats durables dans leurs avis de marchés publics. Nous présentons dans ce rapport les résultats de notre étude de reconnaissance, dans le cadre de laquelle nous avons étudié, avec l'aide d'un logiciel d'analyse textuelle avancé, les aspects liés aux achats durables de plus de cent quarante mille avis de marchés publics, en ce compris les éventuels cahiers des charges.

Pour pouvoir réaliser une analyse aussi systématique que possible, et vu le volume de données empiriques que propose la base de données *E-notification*, nous nous sommes concentrés dans l'étude scientifique sur tous les avis de marchés publics publiés durant la période 2011 à 2016 sur la plateforme *E-notification* de l'ensemble des pouvoirs adjudicateurs belges, dont les autorités régionales et fédérales, les provinces, les communes et les organismes sociaux.

Par ailleurs, sur la base des informations disponibles dans les fichiers xml de la base de données de la plateforme *E-notification*, nous avons étudié pour diverses caractéristiques contextuelles, comme l'année de l'avis de marché public, l'ampleur du marché (en euro), le type d'adjudication (offre la plus avantageuse du point de vue économique ou prix le plus bas), et le type de produit ou de service (codes CPV), s'il existait des modèles/profils en matière de mise en oeuvre des achats publics durables.

1.2 Objectif, questions de l'étude et produits

L'objectif de cette étude est le suivant : *analyser systématiquement tous les avis de marchés publics et les cahiers des charges de la base de données E-notification et déterminer dans quelle mesure et comment les acheteurs publics belges répondent à la politique en matière d'achats durables dans les avis de marchés publics et les cahiers des charges, puis vérifier dans quelle mesure des modèles et des bonnes pratiques peuvent être identifiés à ce niveau.*

Dans ce cadre, les **questions d'étude** suivantes occupent une place centrale :

1. *Que signifie acheter durablement d'après les pouvoirs publics belges ?*
2. *Dans quelle mesure et comment les acheteurs répondent-ils à la politique en matière d'achats durables dans les avis de marchés publics et les cahiers des charges dans la base de données E-notification ?*
3. *Quels sont les modèles que nous pouvons distinguer dans les avis de marchés publics et les cahiers des charges de la base de données E-notification en ce qui concerne les achats durables ?*
4. *Quelles sont les bonnes pratiques que nous pouvons distinguer dans les avis de marchés publics et les cahiers des charges de la base de données E-notification en ce qui concerne les achats durables ?*

La réponse à ces quatre questions d'étude débouche sur **les quatre produits d'étude** suivants :

1. Une typologie des achats durables au sein du secteur public belge.
2. Un livre de codes détaillé sur les achats durables.
3. Un rapport d'étude qui décrit et explique quel est l'état actuel et quels sont les modèles des achats durables dans le secteur public belge, qui identifie les bonnes pratiques et qui fait des recommandations pratiques.
4. Un ou plusieurs articles (scientifiques) qui analysent, décrivent et expliquent les achats durables dans le secteur public belge.

1.3 Indication pour le lecteur

Au **chapitre 2**, nous décrivons la méthodologie de l'étude. On y indiquera quelles sont les démarches que nous avons entreprises dans le cadre de l'étude et pourquoi. Au **chapitre 3**, nous décrivons les résultats de l'étude, tandis qu'au **chapitre 4**, nous abordons quelques bonnes pratiques en matière d'achats durables. Enfin, nous présentons au **chapitre 5** la conclusion de l'étude et nous formulons quelques remarques concernant notre étude.

2 Méthodologie

Indication pour le lecteur

Dans ce chapitre, nous présentons la méthodologie de l'étude et les activités réalisées au cours de celle-ci.

Afin d'atteindre l'objectif de l'étude et de répondre à ses questions, nous avons réalisé toute une série d'activités. Nous en parlerons dans ce chapitre. Bien que ces activités soient décrites dans l'ordre chronologique, l'étude a été un processus itératif. Sur la base de feed-backs, on a toujours vérifié si l'étape précédente était développée de manière suffisamment détaillée et, le cas échéant, nous la recommençons.

Nous avons tout d'abord réalisé une vaste **étude de la littérature**. Celle-ci avait pour but d'identifier toutes les formes d'achats durables possibles que les pouvoirs adjudicateurs belges utilisent dans le cadre de leur politique. Nous avons notamment examiné des documents politiques, des guides et des sites Web présentant des caractéristiques liées à la durabilité. À ce niveau, le Guide des Achats durables, les critères du département flamand pour l'Environnement, la Nature et l'Énergie (Vlaams departement Leefmilieu, Natuur en Energie), les critères GPP de la Commission européenne, la norme ISO 14.001 et la norme ISO 20.400 récemment parue ont particulièrement constitué un apport majeur. Par ailleurs, des documents et des sites Web des autorités régionales et internationales (comme la Commission européenne, ISO et NBN) ont également été étudiés pour identifier des formes d'achats durables possibles.

L'étude de la littérature a débouché sur une **typologie** des achats durables au sein du secteur public belge. Les sept principales formes d'achats durables suivantes sont distinguées : écologique, économie circulaire, commerce éthique, social, local ou tenant compte des PME, innovation, et l'utilisation de labels durables. Ces sept formes principales reprennent ensemble tout le spectre des achats durables dans le secteur public belge.

Ces catégories principales sont ensuite subdivisées en sous-catégories et, dans la plupart des cas, ces dernières sont encore subdivisées en sous-sous-catégories. Citons par exemple la « production d'énergie » et la « consommation d'énergie » dans « achats écologiques », « participation au marché du travail » et « distance par rapport au marché du travail » dans « achats sociaux » ou « droits » et « salaires » dans « commerce éthique ». Nous commentons le contenu de la typologie au chapitre suivant et nous la retrouvons aussi à l'Annexe 1.

Nous avons ensuite converti cette typologie en un **livre de codes** détaillé. Nous avons commencé à ce niveau par l'identification de codes spécifiques au sein des sept principales formes d'achats durables en néerlandais. Citons par exemple des codes comme « panneau solaire », « écologique », et « groupe vulnérable ». Des synonymes ont aussi été repris dans le livre des codes, afin que l'on puisse également les rechercher dans les dossiers (autrement dit les avis de marchés publics). On y mentionne par exemple « panneau solaire », mais aussi « collecteur solaire ».

La première version du livre des codes (toujours en néerlandais) reprenant environ 200 codes uniques a été présentée au donneur d'ordre et aux membres du **groupe de réflexion**. Ce livre a été affiné en plusieurs étapes à l'aide de différentes sessions de feed-back avec le donneur d'ordre et le groupe de réflexion. Durant ce processus itératif, le livre des codes en néerlandais a été traduit en français et ce livre des codes a également été présenté aux membres wallons du groupe de réflexion. La vérification continue des codes dans les adjudications formait partie intégrante du processus itératif. En effectuant des recherches manuelles dans un échantillon aléatoire de dossiers, nous avons vérifié si des codes et des modes d'écriture possibles étaient identifiés par rapport aux achats durables. « Fairtrade » et « fair-trade » sont par exemple repris en tant que code. Le livre des codes final, qui reprend près de 1.000 codes uniques, figure à l'Annexe 1.

Nous avons ensuite converti les codes en **termes de recherche**. Ces termes de recherche comprenaient la racine du mot, afin que le logiciel puisse aussi identifier les accords du terme pendant l'analyse. Il était donc possible d'effectuer une recherche avec le terme « pann sol » afin qu'aussi bien les termes panneau solaire que panneaux solaires puissent être identifiés par le logiciel dans les dossiers.

En janvier 2017, nous avons reçu un disque dur reprenant 145.186 dossiers de la plateforme belge *E-notification* pour la période allant de 2011 à début 2017. Chaque dossier correspondait à un dossier unique soit d'un avis de marché public individuel, soit de l'avis d'un marché public attribué. Chaque dossier comportait au moins un fichier xml reprenant des informations sur le marché. Ce fichier xml était rédigé soit en néerlandais, soit en français. Un dossier comportait parfois un fichier xml en néerlandais et en français. Dans des cas exceptionnels, nous avons également trouvé un fichier xml dans une autre langue.

Après l'obtention des bases de données, nous avons d'abord réalisé une **étude pilote** manuellement sur un échantillon aléatoire de dix dossiers. Il est ressorti de cette étude pilote que la grande majorité des fichiers xml contenait des informations sur l'avis de marché, comme l'année, le code postal du donneur d'ordre, le code CPV, mais aucune information concrète sur le contenu du marché. Nous en avons donc conclu qu'une analyse des fichiers xml uniquement donnerait une image tronquée du niveau d'attention accordé à la durabilité dans les marchés publics.

Lors de l'étude pilote, nous avons toutefois aussi découvert que 28.452 dossiers (20 %) contenaient une ou plusieurs annexes outre le(s) fichier(s) xml, comme un cahier des charges, des spécifications techniques, des métrés ou des plans. Nous avons parfois trouvé dans ces annexes des aspects liés aux achats durables. Pour autant que ces annexes aient été rédigées au format Excel (.xls ou .xlsx), Word (.doc ou .docx) ou Pdf, nous avons décidé de les décoder dans des fichiers textuels non mis en forme. Nous pouvions ainsi également mener des recherches dans ces annexes. D'autres types de fichier, comme les formats d'image, n'ont pas pu être repris dans cette étude, car le logiciel n'est pas en mesure d'effectuer des recherches sur la présence de codes dans un contenu graphique.

Nous avons ensuite développé notre propre base de données reprenant tous les fichiers xml, et le cas échéant, les fichiers textuels non mis en forme avec les

annexes décodées. Nous avons pour cela utilisé le **Programme logiciel R**, l'outil **Elasticsearch** et les bibliothèques R **XML** et **Elastic**. Nous avons éliminé de notre base de données 331 avis de marché public attribué, puisqu'ils ne contenaient pas d'informations sur le degré de durabilité en phase d'attribution.

Nous avons par ailleurs trouvé 106 dossiers (avis de marchés) qui avaient été publiés en 2017. Ces dossiers ont aussi été supprimés de la base de données. Pas moins de 144.749 dossiers uniques pour les années 2011 à 2016 incluse ont été analysés pour cette étude.

Nous avons enfin rédigé un **script** avec lequel nous avons pu étudier dans le programme logiciel R le contenu de tous les dossiers (autrement dit les 144.479 avis de marchés publics, y compris les éventuelles annexes décodées) dans Elasticsearch afin de déceler la présence des termes de recherche. Si dans un même dossier, un terme de recherche apparaissait une ou plusieurs fois dans une sous-sous-catégorie spécifique, nous considérions qu'il s'agissait d'une même occurrence. Par exemple, si on retrouvait dans un dossier aussi bien le terme de recherche panneau solaire que collecteur solaire (qui tombe sous la même sous-sous-catégorie d'énergie solaire), nous considérions qu'il s'agissait d'une seule occurrence. Par ailleurs, aussi bien les termes de recherche en français qu'en néerlandais sont repris dans une même sous-sous-catégorie, donc tant « *panneau solaire* » que « *zonnepaneel* ». Si les documents dans un dossier sont rédigés aussi bien en néerlandais qu'en français, les traductions ne comptaient donc pas en double.

Vous trouverez à l'annexe 2 un récapitulatif de la fréquence de chaque sous-sous-catégorie dans les dossiers étudiés (y compris les annexes décodées). Les sous-sous-catégories renvoient aux différents groupes de termes de recherche que l'on retrouve à l'annexe 1.

3 Résultats

Indication pour le lecteur

Nous donnons dans ce chapitre un aperçu des résultats de l'étude. Au paragraphe 3.1., nous présentons le résultat de l'étude de la littérature, la typologie des achats durables. Au paragraphe 3.2, nous abordons le premier résultat de l'analyse empirique, le niveau des achats durables en général. Enfin, au paragraphe 3.3, nous nous concentrons sur les caractéristiques spécifiques des achats durables en rapport avec les caractéristiques contextuelles étudiées.

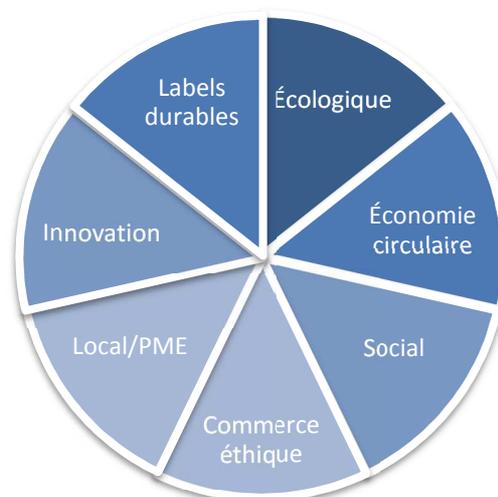
3.1 Typologie des achats durables dans le secteur public belge

Notre étude de la littérature a débouché sur le développement d'une typologie des achats durables. Cette typologie décrit quelles sont les formes d'achats durables, d'un point de vue théorique, que l'on peut retrouver dans les marchés publics des pouvoirs adjudicateurs belges. La typologie dresse ainsi un aperçu unique des différentes possibilités dans le domaine des achats durables dans le secteur public belge.

La typologie comprend sept formes principales d'achats durables : écologique, économie circulaire, commerce éthique, social, local/PME, innovation, et labels.

La figure 1 illustre une représentation graphique de la typologie. Les sept formes principales d'achats durables viennent concrètement et largement compléter le concept plus abstrait des trois P (*People, Planet* et *Profit*). Par exemple, l'aspect « écologique » peut être considéré comme une interprétation détaillée de « *planet* », « social » et « commerce éthique » de « *people* », « local et PME » de « *profit* », tandis que « innovation » et « économie circulaire » peuvent représenter une liaison entre « *profit* », « *planet* » ou « *people* ». Notre typologie développe de cette manière les principes abstraits du commerce durable. Nous allons dans les sous-paragraphe suivants commenter les sept principales formes d'achats durables sur le plan du contenu.

Figure 1. Représentation graphique de la typologie des achats durables



3.1.1. Achats écologiques

Les achats écologiques renvoient aux achats de travaux, fournitures et services qui tiennent compte des incidences potentielles sur l'environnement (dans la phase de production, de consommation et de transport). Pour les achats écologiques, il s'agit de protéger l'environnement en évitant certains phénomènes comme, par exemple, la désertification et les émissions de gaz à effet de serre. Il s'agit d'autre part d'éléments que l'on doit justement viser dans une optique écologique, comme le tri des déchets et le respect des animaux. Du point de vue politique, il semble que les achats écologiques constituent en Belgique la forme d'achats durables la plus développée. On y retrouve donc la plus grande variété de sous-catégories. Citons par exemple des sous-catégories comme la « consommation d'énergie » et la « production d'énergie », ou encore la « consommation de ressources », la « pollution », les « produits dangereux », le « transport » et « l'alimentation ». La manière dont l'énergie est produite, dont les prestataires de services se déplacent pendant la fourniture d'un service, ou encore le choix d'aliments biologiques dans le restaurant de l'entreprise ont tous un impact sur l'environnement. Au sein de ces sous-catégories, on retrouve à leur tour des sous-sous-catégories telles que « l'énergie solaire », la « pollution sonore », le « respect des animaux », le « tri des déchets », les « gaz à effet de serre », la « collecte des eaux de pluie », le « covoiturage », et la « désertification ».

3.1.2 Économie circulaire

L'économie circulaire concerne la transition vers un système économique où les matières premières sont à nouveau utilisées et où plus aucun déchet n'est créé. L'objectif de la politique d'économie circulaire est de fermer totalement le cycle, afin que les déchets d'un produit deviennent la matière première de l'autre produit. L'économie circulaire va donc plus loin que les simples aspects écologiques, comme c'est le cas pour les achats écologiques, et comporte la transition vers un nouveau modèle économique (circulaire). Il faut pour cela sortir du cadre de réflexion linéaire actuel/précédent où les matières premières sont converties en produits qui sont détruits à la fin de leur durée de vie. La transition vers l'économie circulaire exige donc que l'on réfléchisse lors de l'achat de travaux, de fournitures et de services à la manière dont le cycle peut être fermé.

3.1.3. Achats sociaux

Réaliser des achats sociaux signifie que l'on tient compte de considérations sociales lors de l'achat de fournitures, de travaux et de services. Par exemple en engageant pour l'exécution d'un marché public des personnes éloignées du marché du travail, pour ainsi contribuer à la diminution du chômage de longue durée. En réalisant des achats sociaux, un projet peut ainsi contribuer aux objectifs sociaux d'un pouvoir adjudicateur, comme l'augmentation du taux d'emploi local. Cette catégorie d'achats durables comprend par conséquent, outre des aspects sociaux généraux, des sous-catégories comme la « participation au marché du travail » et l'« éloignement au marché du travail ». Ces sous-catégories se subdivisent à leur tour en sous-sous-catégories comme « augmenter la participation », « chômage », « handicap » ou « défavorisé ».

3.1.4. Commerce éthique

Le commerce éthique renvoie à l'achat de fournitures, de travaux et de services de manière éthique. Par exemple en tenant compte des conditions de travail dans l'ensemble de la chaîne de production, de la discrimination, du travail des enfants

ou des prix équitables à payer aux agriculteurs pour leurs produits. Contrairement aux achats sociaux, il n'est pas question d'atteindre un objectif social (national), mais de viser le travail décent, des salaires et des prix équitables, et d'éviter des phénomènes tels que la discrimination, l'esclavage et le travail des enfants dans l'ensemble de la chaîne de production (internationale). Le commerce éthique vise donc à traiter de manière éthique, en respectant l'homme dans l'ensemble de la chaîne de production. Cette forme d'achats durables comprend par conséquent des sous-catégories comme les « conditions équitables », les « droits » et les « salaires ». Ces sous-catégories se subdivisent à leur tour en sous-sous-catégories comme le « commerce équitable », la « liberté syndicale », ou encore la « discrimination ».

3.1.5. Local et PME

L'aspect « local et PME » (petites et moyennes entreprises) renvoie aux achats de services, de fournitures ou de travaux accessibles aux petits et moyens entrepreneurs ou entrepreneurs locaux. Citons par exemple l'achat de produits régionaux pour le restaurant d'une entreprise, ou encore la fragmentation du marché en lots afin que de plus petites entreprises puissent aussi concourir au marché. Cette catégorie d'achats durables comprend donc les sous-catégories « local » et « PME » et les sous-sous-catégories comme « petite entreprise » et « moyenne entreprise ».

3.1.6 Innovation

L'innovation concerne l'achat axé sur l'innovation de fournitures, services ou travaux. Citons par exemple l'achat ou le développement de solutions innovantes qui répondent à des besoins ou défis spécifiques du secteur public belge. Nous entendons par innovation l'application d'un produit, service ou processus (comme les processus de production), méthode de vente ou méthode d'organisation (par exemple un processus de gestion d'entreprise plus intelligent) neuf ou considérablement amélioré. L'innovation représente donc une partie des achats durables pouvant aider la société à évoluer, elle peut répondre à des tendances sociales dans toutes sortes de domaines, comme l'énergie, la sécurité, les soins de santé, ou encore l'espace public.

3.1.7. Labels durables

Les labels durables représentent une forme particulière d'achats durables. Ils reprennent notamment une vaste série de labels et de normes durables qui peuvent être exigés lors de l'achat de fournitures, de services ou de travaux. Pensons par exemple au « label FSC » pour le bois durable, au « label Oeko-tex » pour le textile durable, ou encore au « label Leaping Bunny » pour des produits respectant les animaux. En demandant aux parties soumissionnaires d'utiliser des produits qui satisfont aux critères de ces labels (ou à des labels comparables), on peut s'assurer que les produits ou les matières premières à utiliser sont durables. Les labels durables ne comprennent donc pas tant un type d'achats durables, comme « écologique » ou « social », mais une méthode qui aide les adjudicataires et les donneurs d'ordre à faire des choix plus durables et à démontrer ces choix durables. Il existe à ce niveau de nombreuses sous-catégories différentes de labels durables, comme les labels liés aux aspects « écologie », « local » ou encore « commerce éthique ». Ces sous-catégories se subdivisent à leur tour en sous-sous-catégories comme « énergie », « bois », « textile » ou « conditions de travail ».

Nous décrivons dans le paragraphe suivant le niveau d'attention accordé à ces sept catégories principales d'achats durables dans les dossiers de la base de données *E-notification*.

3.2 Attention accordée à la durabilité dans l'avis des marchés publics

Une première analyse des 144.749 dossiers d'avis de marchés publics permet de constater que dans 23 % des dossiers, une attention est accordée à la durabilité (cf. tableau 3.1). Cela concerne aussi bien les dossiers avec que sans annexes. À ce niveau, accorder de l'attention à la durabilité signifie que dans un dossier spécifique, d'un avis de marché public individuel, on fait au moins une fois référence à une ou plusieurs sous-sous-catégories d'achats durables.

Nous avons déjà observé dans le chapitre consacré à la méthodologie que seuls 28.452 (20 %) des 144.749 dossiers comprenaient au moins une annexe. Comme nous le présentons, dans les dossiers avec annexes, on accordait beaucoup plus souvent de l'attention à la durabilité que dans les avis sans annexes : dans 70 % des dossiers avec annexes, on accordait de l'attention à la durabilité, tandis que ce n'était le cas que dans 12 % des dossiers sans annexes. Cette conclusion signifie donc que nous devons être très prudents à l'heure de dévoiler les résultats des analyses.

Tableau 3.1. Relation entre l'annonce d'un marché public avec et sans annexe(s) et l'attention accordée à la durabilité

<i>Attention accordée à la durabilité</i>			
<i>Annexe(s)</i>	Non	Oui	Somme
<i>Non</i>	102.330 (88 %)	13.967 (12 %)	116.297
<i>Oui</i>	8.731 (30 %)	19.721 (70 %)	28.452
<i>Total</i>	111.061 (77 %)	33.688 (23 %)	144.749

Nous avons ensuite étudié à quelle fréquence on accordait dans l'ensemble des dossiers (donc avec et sans annexes) de l'attention aux sept catégories principales d'achats durables de notre typologie. Les résultats sont illustrés au Tableau 3.2. Il est évidemment possible qu'un dossier ait accordé de l'attention à plusieurs catégories d'achats durables.

Tableau 3.2. Attention accordée à la durabilité par catégorie principale (n = 144.749)¹

<i>Catégorie principale</i>	<i>Nombre</i>
Écologique	26.271
Commerce éthique	11.362
Social	11.355
Label	8.417
Local/PME	4.080
Économie circulaire	2.294
Innovation	1.551

¹ Note. Nombre = Nombre de dossiers dans lesquels on accorde de l'attention à une ou plusieurs (sous-)sous-catégories de la catégorie principale correspondante.

Il est frappant d'observer que d'un point de vue relatif, dans l'ensemble des dossiers (donc avec et sans annexes), c'est aux achats écologiques que l'on fait le plus référence. Dans pas moins de 26.271 des 144.749 dossiers au total, on accordait au moins une fois de l'attention à une ou plusieurs sous-sous-catégories des achats écologiques. Accorder de l'attention signifie ici qu'au moins un terme de recherche d'une sous-sous-catégorie des achats écologiques apparaissait dans le dossier. Par ailleurs, une grande attention était accordée dans les dossiers (avec et sans annexes) au commerce éthique (11.362 dossiers) et aux achats sociaux (11.355 dossiers). Par rapport aux autres catégories, c'est aux achats innovants que l'on a accordé le moins d'attention (1.551 dossiers). Les scores relativement faibles pour le local/PME, l'économie circulaire et l'innovation sont également frappants.

Le tableau 3.3 illustre les résultats pour l'analyse des 144.749 dossiers (avec et sans annexes) en ce qui concerne les 31 sous-catégories. Les sous-catégories sont classées suivant le niveau d'attention. Il ressort du tableau qu'un nombre relativement important de dossiers accordent de l'attention à l'écologie en général. Nous retrouvons dans cette sous-catégorie des termes de recherche tels que « écologique » et « vert ». Concrètement, nous retrouvons dans 17.361 dossiers un ou plusieurs termes qui font partie de la sous-catégorie « Écologique Général ». Le tableau illustre aussi que l'on accorde relativement beaucoup d'attention aux « déchets », aux « conditions de travail », à « l'alimentation » et aux « labels écologiques ». Il est aussi frappant de constater qu'un nombre particulièrement faible de dossiers accordent de l'attention aux « salaires équitables », à la « consommation écologique des matériaux », aux « labels locaux », aux « achats locaux » et aux « prix équitables ». Nous pouvons en conclure qu'en ce qui concerne le commerce éthique, les pouvoirs adjudicateurs belges accordent surtout de l'attention (dans les 144.749 dossiers) aux conditions de travail et aux conditions équitables, et relativement moins d'attention aux salaires et aux prix équitables. Il est important de retenir que pour certaines sous-catégories, comme « écologique général », il existe beaucoup plus de termes de recherche, de sorte que la probabilité que cette catégorie enregistre un score élevé augmente fortement par rapport aux sous-catégories comptant peu de termes de recherche, comme les « labels locaux ».

Tableau 3.3. Attention accordée à la durabilité par sous-catégorie (n = 144.749)²

<i>Catégorie principale</i>	<i>Sous-catégorie</i>	<i>Nombre</i>
Écologique	Général	17.361
Écologique	Déchets	11.696
Commerce éthique	Conditions de travail	8.699
Écologique	Alimentation	8.485
Label durable	Label écologique	8.340
Social	Participation au travail	6.841
Social	Distance par rapport au marché du travail	5.857
Écologique	Pollution de l'environnement	5.383
Commerce éthique	Conditions équitables	5.127
Local/PME	PME	4.043

² Nombre = Nombre de dossiers dans lesquels on accorde de l'attention à une ou plusieurs sous-sous-catégories de la sous-catégorie en question.

Commerce éthique	Travail	3.752
Écologique	Substances dangereuses	3.640
Écologique	Consommation d'énergie	3.470
Écologique	Gaz	3.243
Commerce éthique	Droits	3.086
Écologique	Transport	3.017
Écologique	Production d'énergie	2.554
Économie circulaire	Économie circulaire	2.294
Écologique	Sol	1.762
Innovation	Innovation	1.551
Écologique	Eau	1.403
Social	Social général	1.033
Écologique	Matières premières durables	801
Écologique	Énergie durable	479
Label durable	Label commerce éthique	288
Écologique	Bois	270
Label durable	Label local	86
Écologique	Consommation de matériaux	81
Commerce éthique	Salaires	62
Local/PME	Local	50
Commerce éthique	Prix	7

Le tableau 3.4 donne un aperçu du nombre d'occurrences par dossier au niveau des sous-sous-catégories. Il y a en moyenne 4,21 occurrences au niveau des sous-sous-catégories pour les 33.688 dossiers qui accordent de l'attention à la durabilité. Le tableau illustre également plusieurs observations aberrantes. Quatre dossiers ont accordé de l'attention à plus de 40 sous-sous-catégories. Certains des dossiers accordant une grande attention à la durabilité sont donc abordés au chapitre suivant en tant que bonne pratique.

Il est important de garder à l'esprit que le nombre d'occurrences illustre uniquement *combien* de sous-sous-catégories différentes apparaissent dans un même dossier (y compris les éventuelles annexes), mais pas *ce qui* y est précisément inscrit. Par exemple, certains dossiers (qui présentent beaucoup d'occurrences) apparaissent non pas parce que le marché annoncé est en soi très durable, mais parce que le marché concerne une étude sur la durabilité. Parallèlement, un nombre limité d'occurrences peut indiquer que l'on opte volontairement pour une exigence de durabilité très spécifique, efficace. Tous les avis qui enregistrent un score élevé ne traduit donc pas automatiquement une pratique plus ambitieuse d'achats durables et tous les avis de marché qui accordent de l'attention à un faible nombre de sous-sous-catégories ne constituent pas une pratique moins ambitieuse.

Tableau 3.4. Degré d'attention accordée à la durabilité dans les avis

<i>De</i>	<i>À</i>	<i>Nombre</i>
0	0	111.031
1	5	24.370
6	10	6.299
11	15	2.057
16	20	689
21	25	200
26	30	68
31	35	27
36	40	4
41	45	2
46	50	1
51	55	1

3.3 Cohérence avec d'autres caractéristiques contextuelles

Nous avons abordé dans ce paragraphe dans quelle mesure des modèles pouvaient être dégagés par rapport au degré d'attention accordée à la durabilité et aux différents facteurs contextuels, comme le type d'adjudication, l'année et le type de produit. Contrairement au paragraphe précédent, nous nous limitons ici aux 20 % (28.452) d'adjudications qui comportent une ou plusieurs annexes. Cela s'explique par le fait que la grande différence d'attention accordée à la durabilité entre les adjudications avec et sans annexes limiterait la validité des analyses. Il convient d'observer à ce niveau que le nombre de dossiers par analyse est parfois un peu inférieur à 28.452 en raison des informations manquantes dans les fichiers xml.

3.3.1 Travaux, fournitures et services

Il était indiqué dans 28.405 fichiers xml s'il s'agissait d'un avis de marché public concernant un achat de services, de travaux ou de fournitures. Dans une première analyse bivariable, nous avons donc étudié si le niveau d'attention accordée aux achats durables différait entre ces catégories dans les dossiers avec annexes. Le tableau 3.5. illustre les résultats de cette analyse bivariable.

Les pourcentages renvoient au pourcentage de tous les dossiers dans la catégorie services, travaux ou fournitures présentant au moins une occurrence dans la catégorie principale. Ainsi, 58 % des dossiers avec marchés de services publiés (avec une annexe) accordent de l'attention aux achats « écologiques », tandis que 14 % demandent un label durable.

Il est frappant d'observer que bien que l'attention diffère fortement entre les catégories principales d'achats durables (une grande attention est accordée à « écologique » et peu à « innovation »), les différences entre les dossiers pour les services, les fournitures et les travaux sont moins grandes. À peine 6 % ou 7 % des dossiers avec annexes pour des services, des fournitures et des travaux accordent de l'attention à « l'économie circulaire », tandis que la plupart accordent de l'attention aux achats « écologiques » (58 %, 59 % et 63 %).

Il est enfin intéressant d'observer que ce sont les travaux qui enregistrent les scores les plus élevés dans les six catégories de durabilité, tandis que les services et les fournitures alternent. Cela implique que dans le cas des travaux, on accorde plus souvent de l'attention à plusieurs formes d'achats durables que pour les services ou les fournitures. Cela ressort également du grand nombre de dossiers concernant des travaux (avec annexes) qui présentent au moins une occurrence pour les achats durables.

Tableau 3.5. Analyse des achats durables en % par type de produit (n = 28.405)³
Catégorie de durabilité

Type	É	EC	S	CÉ	L	I	LD	Dossiers
Services	58	7	34	36	11	5	14	9.437
Fournitures	59	6	26	37	9	2	19	5.910
Travaux	63	7	35	34	17	5	28	13.058

3.3.2 Les achats durables par année

Acheter durablement est un thème que l'on retrouve certaines années plus à l'agenda politique et public que d'autres années. Ces dernières années, de plus en plus de formes d'achats durables sont venues s'ajouter, comme l'économie circulaire. Nous avons donc étudié si au fil des ans, il y avait une différence dans le degré d'attention accordée aux différentes catégories principales d'achats durables dans les dossiers avec annexe(s) sélectionnés. Les résultats de cette analyse bivariée sont illustrés au tableau 3.6.

Dans ce tableau, on remarque que la répartition entre les différentes catégories d'achats durables n'est pas très différente au fil des ans. Chaque année, une grande attention est accordée aux achats « écologiques » avec une année record, en 2014, au cours de laquelle 72% des dossiers avec annexe ont accordé de l'attention aux achats « écologiques ». On remarque que cette même année a aussi été une « bonne année » pour l'aspect « économie circulaire ». En 2014, 9 % des dossiers avec annexe accordaient de l'attention à « l'économie circulaire ». En 2015 et 2016, l'attention pour la durabilité dans les avis de marché s'est toutefois stabilisée et on a même noté une baisse du nombre de dossiers qui attachaient de l'importance aux aspects des catégories « respectueux de l'environnement » et « labels durables ».

³ É = Écologique ; EC = Économie circulaire ; S = Social ; CÉ = Commerce éthique ; L = Local/PME ; I = Innovation ;
LD = Labels durables ; Dossiers = Nombre de marchés publics

Tableau 3.6 Analyse des achats durables en % par an = 28.449)⁴

Année	Catégorie de durabilité							Dossiers
	É	EC	S	CÉ	L	I	LD	
2011	59	4	24	30	9	6	13	229
2012	70	5	31	36	17	2	30	3214
2013	69	7	31	32	16	5	21	4372
2014	72	9	35	37	16	7	25	4884
2015	53	7	33	35	11	5	19	6778
2016	44	7	34	35	11	4	18	8972

3.3.3. Achats durables par région

Sur la base des codes postaux mentionnés dans les fichiers xml, nous pouvons déterminer de quelle région provenait l'avis d'un marché public. Nous avons fait à ce niveau une distinction entre la Région de Bruxelles-Capitale, la Flandre et la Wallonie. Les services fédéraux peuvent être répartis sur les trois régions. Les résultats de l'analyse figurent au tableau 3.7.

Lorsque nous observons ce tableau, il est frappant de constater que la plupart des dossiers avec annexe proviennent de Flandre. Il y avait moins de dossiers avec annexe provenant de la Région de Bruxelles-Capitale et de la Wallonie dans la base de données *E-notification*. Soulignons qu'en pourcentage, l'attention dans les trois régions diffère à peine pour les différentes catégories d'achats durables. En général, dans le cas des dossiers avec annexes, on accorde relativement beaucoup d'attention aux aspects achats « écologiques », « social » et « commerce éthique », et relativement peu d'attention à « l'économie circulaire », « local/PME » et « innovation ». Soulignons que la Flandre occupe en pourcentage la tête de file dans le domaine des achats « écologiques », « l'économie circulaire » et « l'innovation », tandis que la Région de Bruxelles-Capitale se distingue dans les domaines des achats « sociaux », du « commerce éthique », du « local/PME » et des « labels durables ». La Wallonie enregistre en pourcentage le score le plus faible des trois régions dans toutes les catégories de durabilité.

Tableau 3.7. Analyse achats durables en % par région (n = 27.711)⁵

Région	Catégorie de durabilité							Dossiers
	É	EC	S	CÉ	L	I	LD	
Bruxelles	60	7	39	46	16	4	24	8800
Flandre	67	9	31	31	14	7	21	14065
Wallonie	40	1	26	26	9	0	19	4846

⁴ É = Écologique ; EC = Économie circulaire ; S = Social ; CÉ = Commerce éthique ; L = Local/PME ; I = Innovation ; LD = Labels durables ; Dossiers = Nombre de marchés publics

⁵ É = Écologique ; EC = Économie circulaire ; S = Social ; CÉ = Commerce éthique ; L = Local/PME ; I = Innovation ; LD = Labels durables ; Dossiers = Nombre de marchés publics

3.3.4. Achats durables par méthode d'adjudication

En tout, 21.495 dossiers ont précisé la méthode d'adjudication : le prix le plus bas ou l'offre la plus avantageuse du point de vue économique (OPAE) L'analyse permet d'observer que dans les dossiers dont la méthode d'adjudication est le prix le plus bas, on accorde plus d'attention à la durabilité que dans les dossiers avec OPAE. Dans 74 % des avis dont la méthode d'adjudication est le prix le plus bas, on accorde de l'attention aux achats écologiques, contre 60 % dans les avis adoptant la méthode de l'OPAE.

Contrairement à ce à quoi on pourrait s'attendre dans la pratique et dans la littérature, il semble que dans les dossiers avec le prix le plus bas, les achats durables apparaissent plus souvent et sous diverses formes. On demande plus souvent des « labels durables » (29 % contre 19 %), on accorde clairement plus d'attention au « commerce éthique » (41 % contre 33 %) et aux « achats sociaux » (43 % contre 28 %).

Tableau 3.8 Analyse des achats durables et de la méthode d'adjudication en % (n = 21.495)⁵

Adjudication	Catégorie de durabilité							Dossiers
	É	EC	S	CÉ	L	I	LD	
OPAE	63	8	29	36	10	5	20	9724
Le prix le plus bas	77	9	46	44	22	5	31	11771

3.3.5. Relation achats durables et montant indiqué

Le tableau 3.9a illustre les montants moyens pour tous les dossiers, tandis que le tableau 3.9b présente les montants moyens pour tous les dossiers avec annexe. Nous avons calculé la moyenne de ces montants pour les sept catégories de durabilité. Tous les montants repris dans les tableaux sont arrondis à des chiffres entiers. Pour éviter de fausser les chiffres, trois dossiers avec des montants supérieurs à trois milliards d'euros n'ont pas été pris en considération dans les calculs. On retrouve dans le tableau le terme « spécifié » pour le nombre de dossiers dans lesquels un montant a été mentionné. « Inconnu » renvoie au nombre de dossiers dans lesquels *aucun* montant n'a été cité. La moyenne renvoie à la moyenne des montants indiqués dans les dossiers fois 1.000. Dans les deux tableaux, les trois premières lignes donnent des informations sur les dossiers dans lesquels on n'accordait pas d'attention à la catégorie de durabilité spécifique ; les trois dernières lignes fournissent des informations sur les dossiers dans lesquels on accordait de l'attention à la catégorie de durabilité spécifique. Les lignes 3 et 6 illustrent les montants moyens.

Tableau 3.9a Achats durables par montant indiqué x 1000 (n = 144.747)⁶

	<i>Catégorie de durabilité</i>						
	É	EC	S	CÉ	L	I	LD
Montant	Pas d'attention pour la catégorie spécifique						
<i>Spécifié</i>	25200	28675	27428	27810	28600	28774	27563
<i>Inconnu</i>	93278	113780	105986	105577	112069	114424	108769
<i>Moyenne</i>	3056	3240	3372	3225	3347	3351	3300
	Attention pour la catégorie spécifique						
<i>Spécifié</i>	3741	266	1513	1131	341	167	1378
<i>Inconnu</i>	22530	2028	9822	10231	3739	1384	7039
<i>Moyenne</i>	5246	13967	2745	6150	2646	1205	4124

Il ressort des deux tableaux qu'il existe de grandes différences dans les montants moyens indiqués entre les dossiers qui ont accordé de l'attention ou non à la durabilité. Il convient d'observer qu'en moyenne, un montant supérieur est repris dans les dossiers accordant de l'attention aux aspects « écologique », « économie circulaire », et « commerce éthique » par rapport aux dossiers n'accordant aucune attention à ces catégories. Par contre, un montant supérieur a été cité dans les dossiers n'accordant pas d'attention aux aspects « social », « local/PME », et « innovation » par rapport aux avis de marchés publics accordant de l'attention à ces catégories. On retrouve enfin en moyenne des montants plus importants dans les dossiers n'accordant pas d'attention aux « labels durables » lorsque nous nous limitons aux dossiers avec annexes.

Tableau 3.9b Achats durables par montant indiqué x 1000 (n = 28.452)⁶

	<i>Catégorie de durabilité</i>						
	É	EC	S	CÉ	L	I	LD
Montant	Pas d'attention pour la catégorie spécifique						
<i>Spécifié</i>	1174	2530	1820	1724	2463	2594	2069
<i>Inconnu</i>	10172	23904	17236	16729	22215	24539	20279
<i>Moyenne</i>	1807	4502	7430	5031	5782	5653	6203
	Attention pour la catégorie spécifique						
<i>Spécifié</i>	1539	183	893	989	250	119	644
<i>Inconnu</i>	15567	1835	8503	9010	3524	1200	5460
<i>Moyenne</i>	8252	18756	1455	6218	2324	1325	3086

⁶ É = Écologique ; EC = Économie circulaire ; S = Social ; CÉ = Commerce éthique ; L = Local/PME ; I = Innovation ; LD = Labels durables ; Dossiers = Nombre de marchés publics

3.3.6 Achats durables par code CPV (groupes de produits principaux).

Nous distinguons en Belgique 9.409 codes CPV. Dans les dossiers de la base de données *E-notification*, nous avons trouvé 4.924 codes CPV uniques faisant partie de 78 groupes de produits principaux différents, à en juger par les deux premiers chiffres du code CPV.

Pour chaque catégorie principale d'achats durables, nous avons ensuite dressé un top 10 des groupes de produits principaux les plus récurrents dans les dossiers comptant au moins une annexe. Les résultats de cette analyse sont illustrés aux tableaux 3.10a à 3.10g. Dans les tableaux, « CPV » renvoie au groupe de produit principal ; « description » à la description du code CPV ; « dossiers » au nombre de marchés publics ayant accordé de l'attention à au moins une sous-sous-catégorie au sein de la catégorie principale ; et « % » au pourcentage du nombre de marchés publics ayant accordé de l'attention à au moins une sous-sous-catégorie dans la catégorie principale.

Si nous examinons le top dix de la catégorie principale « écologique » au Tableau 3.10a, nous voyons qu'il s'agit surtout de groupes de produits qui sont directement liés à l'environnement, comme les services en rapport avec l'industrie pétrolière et gazière, les produits chimiques et les services relatifs aux eaux usées, aux déchets, au nettoyage et à l'environnement. Nous pouvons citer parmi d'autres groupes de produits qui se distinguent dans cette catégorie principale les services publics, les services pour les hôtels, les restaurants et le commerce de détail, ainsi que l'alimentation, les boissons, le tabac et les produits apparentés.

Le Tableau 3.10b illustre que c'est surtout dans le secteur ICT (y compris le développement de logiciels) que l'on accorde beaucoup d'attention à « l'économie circulaire ». Ici aussi, il n'est pas surprenant de constater que les avis de marchés publics pour les services liés aux eaux usées, aux déchets, au nettoyage, et à l'environnement *ainsi que* les services de réparation et d'entretien accordaient relativement souvent de l'attention aux aspects de « l'économie circulaire ».

Les catégories de durabilité « social », « commerce éthique », et « local/PME » dans les tableaux 3.10c, 3.10d, et 3.10e n'affichent malheureusement pas de modèle clair. Il est frappant d'observer que dans environ 50 % des dossiers sondés par rapport aux vêtements, chaussures, articles de bagagerie et accessoires, de l'attention est accordée au « commerce éthique ».

Le Tableau 3.10f illustre les résultats pour la catégorie innovation. Il n'est pas étonnant d'observer que dans les groupes de produits des services à l'enseignement et formation et recherche et développement, l'attention accordée à l'innovation est relativement importante. L'attention consacrée à l'innovation dans les services commerciaux et l'exploitation minière est plus remarquable encore. Enfin, le Tableau 3.11g démontre que c'est surtout dans l'industrie manufacturière que l'on accorde de l'attention aux labels durables (ex. instruments de musique, tissus textiles, machines de bureau et équipements de traitement des données).

Si nous étudions l'ensemble des groupes de produits, nous observons que l'on accorde une attention relativement grande à la durabilité dans les groupes de produits liés aux services ICT, aux prestations de services commerciaux, aux services à l'enseignement et à la formation, et à l'exploitation minière. Des analyses complémentaires sont toutefois nécessaires pour pouvoir répertorier de manière adéquate dans quels groupes de produits on accorde en général le plus d'attention aux achats durables.

Tableau 3.10a Écologique (top 10)

<i>CP</i>		<i>Dossier</i>	
<i>V</i>	<i>Description</i>	<i>s</i>	<i>%</i>
			89,4
76	Services liés à l'industrie pétrolière et gazière	17	7
			85,4
65	Services publics	53	8
			83,3
41	Eau collectée et épurée	5	3
			75,7
24	Produits chimiques	75	6
			74,4
90	Services liés aux eaux usées, déchets, nettoyage et environnement	996	4
			74,1
51	Services d'installation (sauf logiciel)	66	6
			73,5
55	Services pour hôtel, restaurant et commerce de détail	78	8
			72,9
14	Exploitation minière, métaux de base et produits apparentés	27	7
			72,5
93	Aucune description disponible	66	3
			69,5
15	Alimentation, boissons, tabac et produits apparentés	201	5

Tableau 3.10b Économie circulaire (top 10)

<i>CP</i>		<i>Dossier</i>	
<i>V</i>	<i>Description</i>	<i>s</i>	<i>%</i>
			15,8
48	Systèmes d'information et logiciels	75	9
			14,4
90	Services liés aux eaux usées, déchets, nettoyage et environnement	193	2
			11,8
50	Services de réparation et d'entretien	83	1
			11,2
72	Services IT : conseils, développement logiciel, etc.	135	2
			10,5
80	Services pour l'enseignement et la formation	44	5
			10,4
43	Machines pour l'exploitation minière, les carrières, etc.	5	2
			9,87
85	Soins de santé et action sociale	23	
			9,54
33	Appareils médicaux, articles pharmaceutiques, etc.	54	
			9,52
30	Machines de bureau, etc.	53	
			8,54
37	Instruments de musique, articles de sport, jeux, etc.	7	

Tableau 3.10c Social (top 10)

<i>CPV</i>	<i>Description</i>	<i>Dossiers</i>	<i>%</i>
76	Services liés à l'industrie pétrolière et gazière	15	78,95
80	Services pour l'enseignement et la formation	244	58,51
75	Services pour l'administration publique, la défense, etc.	130	51,18
85	Soins de santé et action sociale	117	50,21
41	Eau collectée et épurée	3	50,00

72	Services IT : conseils, développement logiciel, etc.	547	45,47
50	Services de réparation et d'entretien	292	41,54
35	Équipement pour la sécurité, pompiers, police et armée	110	40,00
18	Vêtements, chaussures, articles de bagagerie et accessoires	137	39,03
45	Activités de construction	4353	37,00

Tableau 3.10d Commerce éthique (top 10)

<i>CPV</i>	<i>Description</i>	<i>Dossiers</i>	<i>%</i>
75	Services pour l'administration publique, la défense, etc.	155	61,0
18	Vêtements, chaussures, articles de bagagerie et accessoires	190	54,1
72	Services IT : conseils, développement logiciel, etc.	638	53,0
76	Services liés à l'industrie pétrolière et gazière	10	52,6
80	Services pour l'enseignement et la formation	219	52,5
41	Eau collectée et épurée	3	50,0
35	Équipement pour la sécurité, pompiers, police et armée	137	49,8
19	Cuir, tissus textiles, matière plastique et matériaux en caoutchouc	32	47,7
55	Services pour hôtel, restaurant et commerce de détail	50	47,1
38	Instruments de laboratoire, etc.	155	46,2

Tableau 3.10e Local/PME (top 10)

<i>CPV</i>	<i>Description</i>	<i>Dossiers</i>	<i>%</i>
75	Services pour l'administration publique, la défense et l'assurance sociale	100	39,37
43	Machines pour l'exploitation minière, les carrières et la construction	10	20,83
24	Produits chimiques	20	20,20
19	Cuir, tissus textiles, matière plastique et matériaux en caoutchouc	13	19,40
51	Services d'installation (sauf logiciel)	17	19,10
14	Exploitation minière, métaux de base et produits apparentés	7	18,92
80	Services pour l'enseignement et la formation	73	17,51
45	Activités de construction	2029	17,24
50	Services de réparation et d'entretien	111	15,79
76	Services liés à l'industrie pétrolière et gazière	3	15,79

Tableau 3.10f Innovation (top 10)

<i>CPV</i>	<i>Description</i>	<i>Dossiers</i>	<i>%</i>
80	Services pour l'enseignement et la formation	61	14,63
79	Prestation de services commerciaux : juridique, marketing, etc.	147	11,81
73	Recherche et développement, et conseils apparentés	31	10,20
14	Exploitation minière, métaux de base et produits apparentés	3	8,11
85	Soins de santé et action sociale	18	7,73
98	Autres services communautaires, sociaux, etc.	10	7,14
34	Matériel de transport et produits connexes	45	5,70
92	Services culturels, sportifs et récréatifs	9	5,62
72	Services IT : conseils, développement logiciel, etc.	67	5,57
45	Activités de construction	606	5,15

Tableau 3.10g Labels durables (top 10)

<i>CPV</i>	<i>Description</i>	<i>Dossiers</i>	<i>%</i>
41	Eau collectée et épurée	3	50,00
37	Instruments de musique, articles de sport, jeux, etc.	28	34,15
19	Cuir, tissus textiles, matière plastique et matériaux en caoutchouc	22	32,84
30	Machines de bureau, etc.	178	31,96
51	Services d'installation (sauf logiciel)	27	30,34
45	Activités de construction	3439	29,23
22	Imprimerie et produits apparentés	66	25,29
14	Exploitation minière, métaux de base et produits apparentés	9	24,32
39	Meubles (y compris les meubles de bureau), etc.	156	24,22
18	Vêtements, chaussures, articles de bagagerie et accessoires	84	23,93

4 Bonnes pratiques

Indication pour le lecteur

Nous traitons dans ce chapitre les bonnes pratiques identifiées. Au paragraphe 4.1, nous commenterons la sélection des bonnes pratiques. Dans les paragraphes 4.2 et suivants, nous décrirons et commenterons les bonnes pratiques.

4.1 L'identification des bonnes pratiques

Pour l'identification des bonnes pratiques, nous avons tout d'abord sélectionné les dossiers (avec au moins une annexe) qui ont accordé le plus d'attention aux achats durables. Nous avons étudié quels étaient les dossiers qui avaient utilisé le plus possible de catégories principales d'achats durables, puis quels étaient les dossiers ayant accordé une grande attention à autant de sous-catégories, voire de sous-sous-catégories. En suivant cette stratégie, nous avons pu identifier des dossiers qui ont accordé de l'attention aux achats durables, aussi bien en diversité qu'en profondeur. C'est sur la base de ces analyses que nous avons pu identifier les bonnes pratiques 1 à 6. Afin que nous puissions également voir les bonnes pratiques de différents types de pouvoirs adjudicateurs belges, nous avons ensuite examiné par type d'organisation quels étaient les dossiers qui avaient accordé de l'attention à la majeure partie des sous-sous-catégories d'achats durables. C'est sur la base de ces analyses que nous avons identifié les bonnes pratiques 7 à 12.

Lors de la sélection des bonnes pratiques, nous n'avons pas tenu compte des dossiers reprenant des avis de marché pour l'étude de la durabilité, le conseil sur la collaboration dans le domaine de la durabilité ou le développement de systèmes de gestion de l'environnement. Cela s'explique par le fait que les scores élevés enregistrés avec ces dossiers sont dus à l'objet du marché et non au niveau de durabilité que l'on peut attendre lors de l'exécution du marché.

Les 12 bonnes pratiques sont commentées sur le plan du contenu dans les paragraphes suivants. Les bonnes pratiques y sont abordées dans un ordre aléatoire.

4.2 Bonne pratique 1 : GO! Enseignement

La première bonne pratique que nous avons identifiée dans la base de données *E-notification* date de 2016 et concerne un avis de GO! Enseignement de la Communauté flamande pour la construction d'ailes de classes pour la BUSO Reynaertschool à Oostakker.

Ce dossier accordait de l'attention à pas moins de 54 sous-sous-catégories d'achats durables. Cela en fait l'avis de marché public le plus diversifié et le plus complet par rapport aux achats durables de l'ensemble des dossiers de la base de données *E-notification*. Certaines catégories d'achats durables font partie intégrante du marché. La construction d'une citerne d'eau de pluie faisait par exemple partie du projet de construction, afin que l'eau de pluie des bâtiments puisse être réutilisée pour les toilettes et les lave-linges, notamment. Un instrument pour la construction durable des écoles faisait aussi partie de l'avis d'un marché public. Des critères de durabilité pondérés dont la partie

soumissionnaire devait tenir compte y ont été mentionnés par partie de construction durable des écoles (par exemple concernant les matières premières et les déchets, l'énergie, l'innovation et l'environnement naturel) et par phase de construction des écoles (de l'évaluation de la situation actuelle à la réception provisoire).

4.3 Bonne pratique 2 : Toerisme Vlaanderen

La seconde bonne pratique que nous avons identifiée dans la base de données *E-notification* date de 2014. Il s'agit d'un avis de marché public de Toerisme Vlaanderen pour la rédaction de brochures sur les « séjours de groupe all-in » et les « séjours individuels all-in » du Service Accessibilité et de guides sur les « Vacances » et les « Excursions d'un jour » du Steunpunt Vakantieparticipatie (Point d'appui pour la Participation aux vacances).

Cet avis de marché public a aussi accordé de l'attention à un grand nombre de formes d'achats durables différentes. On y a accordé de l'attention à pas moins de 7 des catégories principales, dont 18 sous-catégories d'achats durables différentes. Le marché a été adjugé sur la base de l'offre la plus avantageuse d'un point de vue économique, et donc pas en fonction du prix le plus bas. La durabilité pesait pour 10 % dans l'adjudication. La partie soumissionnaire devait spécifiquement indiquer dans quelle mesure le développement durable pouvait être intégré dans les publications imprimées. Si elle savait bien intégrer le développement durable dans le marché, elle avait donc plus de chances de se voir attribuer le marché. Suite à la manière abstraite dont la durabilité y était décrite, ce marché offrait aussi des opportunités d'achats axés sur l'innovation, l'une des catégories principales d'achats durables.

4.4 Bonne pratique 3 : Gouvernement flamand

La bonne pratique 3 date de 2015 et concerne un avis de marché public de la Région flamande, représentée par le gouvernement flamand pour la prestation de services aux entreprises. Le marché était subdivisé en trois lots. Plusieurs chargés de mission pouvaient être désignés dans chacun des lots.

Le lot 1 comprenait un marché de services concernant la sensibilisation et l'image autour de l'entrepreneuriat. Au maximum sept chargés de mission pouvaient être désignés pour celui-ci. Le lot 2 comprenait l'accompagnement des entreprises dans toutes les phases de la vie (du pré-lancement au suivi et à la reprise) dans les domaines de l'accès au financement, de la culture financière, de la reprise ou du relancement après des faillites, du suivi et de la reprise. Le lot 3 concernait le travail en réseau axé sur les entreprises en croissance. Pour les lots 2 et 3, au maximum 5 chargés de mission différents pouvaient être désignés.

Nous avons identifié cet avis comme une bonne pratique, car de l'attention y était accordée aux 7 catégories principales d'achats durables. En termes de durabilité, c'est surtout le lot 3 qui se distinguait. Dans ce lot, il a spécifiquement été demandé aux parties soumissionnaires de traiter plusieurs thèmes transversaux dans leur offre (comme la durabilité et la responsabilité sociale des entreprises). Comme pour la bonne pratique 2, cela laissait aux parties soumissionnaires de l'espace pour démontrer comment elles pouvaient, à partir de leur propre

expertise, intégrer différents aspects de la durabilité dans le marché. Cette bonne pratique offrait donc également des opportunités d'achats axés sur l'innovation.

4.5 Bonne pratique 4 : Coopération Technique Belge

La quatrième bonne pratique que nous avons pu identifier dans la base de données *E-notification* est un avis de marché public de 2013 de la Coopération Technique Belge (CTB) pour la gestion de projet et la rédaction de plans de rénovation et de construction de quatre écoles secondaires au Burundi. Cet avis de marché public est donc non seulement particulier parce qu'il accorde beaucoup d'attention à la durabilité, mais aussi parce que l'exécution du marché ne se déroulerait pas en Belgique, mais dans l'un des pays partenaires où la CTB est active.

Ce dossier est identifié comme étant une bonne pratique parce que de l'attention a été accordée à pas moins de 21 sous-catégories et 34 sous-sous-catégories d'achats durables. Tout comme pour les autres bonnes pratiques, de l'attention a donc été accordée à de nombreuses catégories d'achats durables différentes dans ce dossier.

Bien que le marché ait été adjudgé sur la base de l'offre la plus avantageuse d'un point de vue économique, la durabilité ne faisait pas partie des critères d'adjudication. Dans le cahier des charges, de l'attention a toutefois très explicitement été accordée à la durabilité et diverses exigences concernant la durabilité ont été imposées aux soumissionnaires. Le cahier des charges stipulait que le but de la CTB était d'intégrer le respect de l'environnement dans toutes les activités, dont l'exécution de projets dans des pays partenaires. Sur la base des trois piliers du développement durable, on a ensuite décrit de manière détaillée quelles étaient les exigences de durabilité auxquelles les parties soumissionnaires et le projet devaient satisfaire. Les bâtiments devaient par exemple protéger l'environnement de manière appropriée, offrir un environnement confortable et sûr à leurs visiteurs tout en tenant compte des frais de gestion et d'entretien, de la consommation énergétique, ainsi que de la production de gaz à effet de serre et de déchets. On a ensuite largement détaillé par pilier à quels éléments de l'attention devait spécifiquement être accordée, comme la biodiversité, les flux de déchets, les réseaux d'irrigation, la réutilisation des eaux de pluie, l'utilisation de bois issu de forêts gérées durablement, et l'utilisation de sources d'énergie durables, comme l'énergie solaire et éolienne. Les parties soumissionnaires ont spécifiquement été invitées à proposer des solutions innovantes et créatives, comme une alternative à l'air conditionné.

4.6 Bonne pratique 5 : Ville d'Anvers

La cinquième bonne pratique que nous avons identifiée dans la base de données *E-notification* date de 2016 et concerne un avis de marché public de la Commune d'Anvers. Ce dossier concernait un marché pour la conclusion d'un contrat-cadre pour la fourniture d'uniformes pour les agents assurant la surveillance de quartier. Le contrat devait être conclu pour quatre ans.

De l'attention a spécifiquement été accordée à 21 sous-sous-catégories d'achats durables différentes dans ce dossier. Même s'il y avait des dossiers enregistrant un score équivalent, cet avis de marché public a été sélectionné en tant que

bonne pratique en raison de l'attention plus explicite accordée à la durabilité dans le cahier des charges. Ce dernier stipulait que la Ville d'Anvers optait pour des marchés publics durables, reprenant des critères écologiques, sociaux et économiques pour l'achat de fournitures, services et travaux, et visait donc à ce que d'ici 2020, de l'attention soit accordée à la durabilité dans tous les marchés publics. Dans le cadre de cet objectif, de l'attention a spécifiquement été accordée à la durabilité dans ce cahier des charges. La durabilité faisait donc partie de l'adjudication suivant l'offre la plus avantageuse d'un point de vue économique. Dix des cent points y étaient consacrés à la durabilité, tandis que 5 points étaient accordés à la responsabilité sociale des entreprises.

Les parties soumissionnaires devaient mentionner des KPI (*key performance indicators*) qui pouvaient être contrôlés par le donneur d'ordre pendant l'exécution. Concernant les critères d'adjudication durables, de l'attention devait notamment être accordée au processus de production des uniformes, aux matériaux à utiliser, aux flux de déchets, au traitement des déchets et au transport. Par rapport aux critères d'adjudication concernant la responsabilité sociale des entreprises, on attendait des parties soumissionnaires qu'elles indiquent comment elles traiteraient certaines questions. Quelles mesures prendraient-elles pour décharger l'environnement lors de l'exécution du marché ? Utiliseraient-elles des mesures visant à économiser l'eau et l'énergie, et comment ? Comment allaient-elles veiller à assurer un lieu de travail sûr et sain ? Quelles mesures sociales prendraient-elles ? L'organisation travaillait-elle sur une politique de diversité active, des demandeurs d'emploi issus des groupes vulnérables étaient-ils engagés, et qu'en était-il de l'implication des collaborateurs ? Telles étaient les questions sur lesquelles les parties soumissionnaires étaient évaluées pour l'adjudication de ce marché.

4.7 Bonne pratique 6 : Administration communale de Molenbeek-Saint-Jean

La sixième bonne pratique concerne un avis d'un marché public de 2016 de l'administration communale de Molenbeek-Saint-Jean. Il s'agit d'un marché pour la construction d'un bâtiment mixte répondant aux normes passives, avec un hall omnisports, une salle de boxe, une salle polyvalente, une structure d'accueil pour les jeunes enfants et un logement pour le concierge. De l'attention a été accordée à 37 sous-sous-catégories d'achats durables différentes dans ce dossier.

Contrairement à certaines autres bonnes pratiques, on n'a pas accordé d'attention spécifique à la durabilité dans ce dossier, mais des choix durables ont été posés par rapport à divers points dans la conception et le développement du projet. Dans ce dossier, de l'attention a donc été accordée plus implicitement, mais à un grand nombre de sous-catégories d'achats durables différentes. Des installations de cogénération et photovoltaïques devaient par exemple être prévues. Il a également été décidé de faire payer l'eau et l'électricité consommées pendant le projet par l'adjudicataire. Le donneur d'ordre incitait ainsi clairement l'adjudicataire faire attention à sa consommation d'eau et d'énergie.

Cette bonne pratique accordait donc de manière implicite de l'attention à un grand nombre de sous-sous-catégories d'achats durables. Cette bonne pratique dévoile également le pouvoir de nos analyses. Le logiciel est notamment en mesure d'identifier l'attention implicite et explicite accordée à la durabilité, et démontre qu'il existe différentes manières d'acheter durablement.

4.8 Bonne pratique 7 : Wegen en Verkeer Brabant flamand

La septième bonne pratique que nous avons identifiée porte sur la mobilité et le trafic et concerne un avis d'un marché public de l'Agentschap Wegen en Verkeer, section Brabant flamand. Ce dossier de 2016 comprend un marché portant sur deux projets partiels autour de la Woluwelaan à Machelen. Le projet partiel numéro un visait le réaménagement de la Woluwelaan entre la Kerklaan et la Haachtsesteenweg, avec un complexe. Le projet partiel numéro deux visait quant à lui le réaménagement de la Woluwelaan entre la Rampelbergstraat et la Haachtsesteenweg. Dans ce dossier, de l'attention a été accordée à 35 sous-sous-catégories et 20 sous-catégories d'achats durables différentes.

Tout comme pour la bonne pratique n°4, ce marché a été attribué à l'offre la plus avantageuse d'un point de vue économique et la durabilité ne faisait pas partie des critères d'adjudication, mais de l'attention était implicitement accordée à la durabilité à divers endroits dans le cahier des charges. Ce dernier comportait par exemple diverses exigences techniques qui suggéraient que l'on avait déjà réfléchi à la durabilité lors de la rédaction. Il y était notamment indiqué qu'une forte préférence était accordée au compostage pour le traitement des déchets, à une culture écologique des plantes ligneuses et que les panneaux de signalisation LED devaient être alimentés par énergie verte (solaire ou éolienne) et uniquement être complétés par un générateur diesel. Les parties soumissionnaires devaient spécifiquement démontrer comment elles allaient satisfaire à ces exigences ou souhaits, par exemple en utilisant des labels durables reconnus. Cette bonne pratique accordait donc de manière implicite de l'attention à un grand nombre de sous-catégories et de sous-sous-catégories d'achats durables, où les choix durables posés dans le cadre du projet étaient interconnectés.

4.9 Bonne pratique 8 : La Régionale Visétoise d'Habitations

La huitième bonne pratique date de 2012 et concerne un avis de marché pour « La Régionale Visétoise d'Habitations », de Visé. Le marché concerne la construction de six appartements (sociaux) deux chambres.

L'avis de ce marché accordait de l'attention à 26 sous-sous-catégories d'achats durables différentes. Lors de l'étude du dossier, il a été frappant d'observer que pour la sélection qualitative de la meilleure offre, on s'est spécifiquement penché sur la mesure dans laquelle le soumissionnaire disposerait des qualités techniques pour satisfaire aux principes du « *concept Logement durable et création de logements publics* ». Ce document a été repris en annexe au dossier et décrivait les principes du logement durable. Les trois piliers de la durabilité y occupaient une place centrale : protection de l'environnement, efficacité économique et égalité sociale. On y définissait non seulement les objectifs généraux, comme une réduction de la production des gaz à effet de serre dans la construction, la réutilisation des eaux de pluie pour réduire la consommation d'eau potable, ou encore l'attention au tri des déchets dans les habitations, mais on y citait aussi des critères très spécifiques auxquels il fallait satisfaire lors de la construction de logements durables. Les logements résidentiels pouvaient par exemple présenter une consommation d'énergie primaire (niveau Ew) de maximum 100. Cette bonne pratique accordait donc de manière très explicite de l'attention à de nombreuses sous-sous-catégories d'achats durables via l'association avec le document traitant de la construction durable.

4.10 Bonne pratique 9 : Agentschap Natuur & Bos

La neuvième bonne pratique d'achats durables concerne un avis de marché public de l'Agentschap Facilitair Bedrijf au nom du gouvernement flamand, et plus précisément de l'Agentschap Natuur & Bos. Ce dossier de 2016 comprenait un marché pour la rénovation d'un groupe de bâtiments existants et la construction d'un nouvel entrepôt.

De l'attention a spécifiquement été accordée à 30 sous-sous-catégories d'achats durables dans ce dossier. Le marché a été attribué sur la base de la méthode du prix le plus bas, mais de l'attention a spécifiquement été accordée dans le cahier des charges à la durabilité, et plus particulièrement à la durabilité de tous les produits en bois. On y exigeait notamment que tous les produits en bois qui ne se composaient pas de matériaux recyclés proviennent de forêts gérées durablement. Le futur adjudicataire devrait aussi présenter les pièces justificatives attestant du respect de cette exigence. Outre l'attention explicite accordée dans le cahier des charges à la durabilité du bois à utiliser, les dispositions techniques reprenaient également plusieurs exemples de choix durables plus implicites. Il était par exemple fait référence à plusieurs points à la réglementation environnementale, les accessoires sanitaires devaient être recyclés de manière écologique à la fin de leur durée de vie, et un système de chauffe-eau solaire devait être installé. Dans cette bonne pratique, de l'attention était donc explicitement et implicitement accordée à la durabilité.

4.11 Bonne pratique 10 : Agentschap Wegen & Verkeer Limbourg

La dixième bonne pratique que nous avons identifiée dans la base de données *E-notification* concerne un avis d'un marché public pour la Mobilité et les Travaux publics de l'Agentschap Wegen en Verkeer, section Limbourg. En 2016, cette agence a annoncé un marché pour la réalisation de la N73 entre le canal Albert et Heppen (via Zuidstraat Beringen). L'objectif de ce marché était d'étendre la N73 entre la E313, sortie 25A et la Nijverheidsweg – Wasseven à Tessenderlo et Ham, afin que les zonings industriels de Kolenhaven Beringen, Ravenshout Noord et Truibroek puissent être mieux desservis.

Dans ce dossier, de l'attention a spécifiquement été accordée à 23 sous-sous-catégories d'achats durables différentes. De l'attention spécifique et explicite a été accordée dans ce dossier à l'importance de l'environnement naturel du projet. Le dossier indiquait aux parties soumissionnaires que les travaux devraient en partie être assurés dans une zone d'intérêt biologique, voire de grand intérêt biologique. Cela signifiait que l'adjudicataire devait prendre toutes les mesures possibles pour éviter, par exemple, le compactage du sol dans des zones spécifiques.

La préservation des zones d'intérêt biologique faisait aussi structurellement partie du marché. Dans ce marché, de l'attention était donc implicitement accordée à l'environnement naturel du projet. La construction de deux tunnels à amphibiens faisait notamment partie du projet. Les tunnels à amphibiens avaient pour objectif spécifique de relier les deux côtés de la N73 et de créer un passage temporaire pour la faune. Dans ce dossier, on accordait donc implicitement et explicitement de l'attention à la durabilité.

4.12 Bonne pratique 11 : Régie des Bâtiments

La onzième bonne pratique que nous avons relevée concerne un avis de marché de 2016 de la *Régie des Bâtiments* pour la construction, l'extension et la rénovation de l'ancien bâtiment des Archives nationales à Arlon.

Dans ce dossier, de l'attention a été accordée à 28 sous-sous-catégories d'achats durables différentes. Lors de la construction, de l'extension et de la rénovation du bâtiment, on a non seulement accordé de l'attention aux achats durables en largeur, mais aussi en profondeur. Le cahier des charges accordait notamment une attention spécifique à la charte de coopération durable, qui a été signée en 2014 par la Régie des Bâtiments et de nombreuses autres organisations du secteur immobilier. Cette charte abordait notamment la transparence, le commerce éthique et l'attention à l'environnement lors des achats. Le cahier des charges mentionnait ce manifeste, mais on y décrivait aussi spécifiquement que les parties soumissionnaires s'engageaient par la soumission à ce marché à respecter le contenu de cette charte et à participer à la coopération durable.

Le score élevé de ce dossier s'explique en partie par le fait que ce manifeste traite de (sous-)catégories d'achats durables très diversifiées. Cependant, outre la mention du manifeste, plusieurs autres choix durables plus implicites ont été posés lors du développement. Des panneaux solaires et une citerne d'eau de pluie devaient par exemple être installés. Un système de gestion des eaux de pluie devait aussi être développé. Ce dossier accordait donc une grande attention implicite et explicite à la durabilité. Le fait que pas moins de trois dossiers de la Régie des Bâtiments aient été relevés lors de l'identification des bonnes pratiques démontre qu'elle accorde plus souvent une grande attention à la durabilité dans ses avis de marché.

4.13 Bonne pratique 12 : CPAS de Gand

La dernière bonne pratique que nous ayons identifiée comprend en fait deux avis de marchés publics. Il semble s'agir du même projet, à savoir la construction de logements d'assistance à Zwijnaarde pour le CPAS de Gand. Pour une raison qui nous est inconnue, l'adjudication a probablement été relancée et c'est pourquoi elle figure deux fois dans la base de données *E-notification*. Les deux dossiers accordaient de l'attention à 32 sous-sous-catégories d'achats durables différentes et sont donc identifiés comme étant une bonne pratique.

Dans cette bonne pratique aussi, l'attention accordée à la durabilité est souvent implicite, mais on la retrouve à plusieurs points dans le dossier. Le cahier des charges faisait par exemple spécifiquement référence à l'Arrêté du Gouvernement flamand du 17 février 2012 définissant le Règlement flamand sur la gestion durable des cycles des matériaux et des flux de déchets. Nous avons aussi pu identifier dans les clauses techniques des choix durables dans la conception, comme l'installation de panneaux solaires, l'utilisation de lampes durables, ou encore l'installation de citernes d'eau de pluie afin que celle-ci puisse être utilisée durablement dans les logements, notamment pour les toilettes, les lave-linges et l'alimentation. Cette bonne pratique démontre elle aussi comment on peut concrétiser des achats durables en posant des choix durables dans la conception et le cahier des charges.

5 Conclusion

Indication pour le lecteur

Dans ce chapitre, nous introduisons à nouveau l'objectif et les questions d'étude au paragraphe 5.1, nous répondons aux questions d'étude au paragraphe 5.2, et nous réfléchissons aux conclusions d'un point de vue pratique et méthodique au paragraphe 5.3.

5.1 Introduction

Dès 2005, plusieurs services publics belges ont étudié les possibilités d'achats publics durables et ont développé une politique en la matière. La mesure dans laquelle les services publics belges ont effectivement intégré la durabilité dans leurs achats est toutefois inconnue. Nous avons donc étudié pour l'Institut fédéral pour le Développement durable les avis de marchés publics de la base de données *E-notification* de 2011 à 2016 afin de déterminer dans quelle mesure les pouvoirs adjudicateurs belges réalisaient des achats durables.

L'objectif de cette étude était le suivant : analyser systématiquement tous les avis de marchés publics et les cahiers des charges de la base de données *E-notification* et déterminer dans quelle mesure et comment les acheteurs publics belges répondent à la politique en matière d'achats durables dans les avis de marchés publics et les cahiers des charges, et identifier des modèles et des bonnes pratiques à ce niveau.

Dans ce cadre, les questions d'étude suivantes occupaient une place centrale :

1. Que signifie acheter durablement d'après les pouvoirs publics belges ?
2. Dans quelle mesure et comment les acheteurs répondent-ils à la politique en matière d'achats durables dans les avis de marchés publics et les cahiers des charges dans la base de données *E-notification* ?
3. Quels sont les modèles que nous pouvons distinguer dans les avis de marchés publics et les cahiers des charges de la base de données *E-notification* en ce qui concerne les achats durables ?
4. Quelles sont les bonnes pratiques que nous pouvons distinguer dans les avis de marchés publics et les cahiers des charges de la base de données *E-notification* en ce qui concerne les achats durables ?

Afin d'atteindre l'objectif de l'étude et de répondre à ses questions, nous avons réalisé toute une série de travaux d'étude. Une étude de la littérature a tout d'abord été réalisée et représentait la base de la typologie des achats durables. C'est sur la base de cette typologie que l'on a rédigé de manière itérative un livre des codes reprenant des termes de recherche pour diverses catégories d'achats durables. Le livre des codes est repris à l'annexe 1 de ce rapport. Ensuite, 144.749 dossiers de la base de données *E-Notification* ont été étudiés à l'aide d'un logiciel et de ce livre de codes afin de déterminer dans quelle mesure de l'attention était accordée aux achats durables.

5.2 Réponse aux questions de l'étude

Dans les sous-paragraphes suivants, nous allons répondre aux questions de l'étude.

5.2.1 Que signifie acheter durablement d'après les pouvoirs publics belges ?

Sur la base de l'étude de la littérature sur les achats durables au sein des pouvoirs publics belges, nous avons développé une vaste typologie des achats durables. Cette typologie donne un aperçu détaillé des formes d'achats durables possibles au sein du secteur public belge.

La typologie comprend sept catégories principales d'achats durables : « écologique », « économie circulaire », « social », « local et PME », « commerce éthique », « innovation » et « labels durables ». Ces sept formes principales d'achats durables laissent entrevoir comment les trois P abstraits du commerce durable peuvent concrètement être transposés dans la pratique. Les achats « écologiques » peuvent ainsi être considérés comme une concrétisation de l'aspect « *planet* », tandis que « l'économie circulaire » peut établir un lien entre « *planet* » et « *profit* ».

Nous avons identifié dans les sept catégories principales d'achats durables plusieurs sous-catégories et sous-sous-catégories qui indiquent de manière encore plus spécifique ce que peuvent comprendre les achats durables en Belgique. La « consommation d'énergie » et la « production d'énergie », ou encore la « consommation de matériaux », la « pollution », les « produits dangereux », le « transport » et « l'alimentation » font par exemple partie des achats « écologiques ». Par contre, le « commerce éthique » comprend notamment des sous-catégories comme le « commerce équitable », les « droits » et le « travail ». Chacune de ces catégories est à son tour subdivisée en sous-sous-catégories spécifiques, comme « énergie solaire », « gaz à effet de serre », « salaires équitables », ou « liberté syndicale ».

La typologie des achats durables offre donc une vision unique sur les initiatives politiques et les formes d'achats durables possibles dans le secteur public belge. Toutes les catégories, sous-catégories et sous-sous-catégories des achats durables se retrouvent à l'annexe 1.

5.2.2. Dans quelle mesure et comment les acheteurs répondent-ils à la politique en matière d'achats durables dans les avis de marchés publics et les cahiers des charges dans la base de données *E-notification* ?

Dans 23 % de l'ensemble des dossiers (144.749) (autrement dit les avis de marchés publics) de 2011 à 2016 repris dans la base de données *E-notification*, de l'attention a été accordée à au moins une sous-sous-catégorie des achats durables. Cela signifierait que l'on a accordé de l'attention à la durabilité dans moins d'un quart des dossiers. Il convient toutefois d'apporter une nuance importante à ce niveau. À peine 20 % de l'ensemble des dossiers comprenaient notamment au moins une annexe. Lors de l'analyse des dossiers avec et des dossiers sans annexe, il s'est avéré que 70 % des dossiers *avec* annexes avaient accordé de l'attention à la durabilité, contre 12 % à peine des dossiers *sans* annexe(s). Cela signifie donc que le pourcentage relativement faible de marchés

publics dans lequel de l'attention était accordée à la durabilité s'explique en partie par l'absence d'annexes dans la base de données *E-notification*.

Notre analyse des dossiers laisse entrevoir que c'est aux achats « écologiques » que l'on accorde le plus d'attention, et ce de manière relativement marquée. Pas moins de 26.309 dossiers ont accordé de l'attention à au moins une sous-sous-catégorie des achats écologiques. Le « commerce éthique » et les achats « sociaux » apparaissent dans plus de 11.000 avis. On accorde moins d'attention aux « labels durables », à « l'économie circulaire » et à « l'innovation ».

5.2.3. Quels sont les modèles que nous pouvons distinguer dans les avis de marchés publics et les cahiers des charges de la base de données *E-notification* en ce qui concerne les achats durables ?

Plusieurs analyses bivariées ont été réalisées pour reconnaître les modèles. Pour éviter de fausser les résultats, nous nous sommes uniquement penchés sur les dossiers avec annexes. Nous avons étudié pour les caractéristiques contextuelles suivantes : type de marché (travaux, fournitures ou services), année, méthode d'adjudication, région, montant indiqué et type de travaux, fournitures ou services (code CPV), s'il y avait une différence dans le niveau d'attention consacrée aux achats durables.

Il a tout d'abord été frappant d'observer que bien que le niveau d'attention diffère fortement entre les catégories principales d'achats durables (une grande attention est accordée à l'aspect « écologique » et peu à « l'innovation »), les différences entre les dossiers pour les services, les fournitures et les travaux sont moins grandes. En ce qui concerne l'attention accordée à la durabilité, peu importe donc si le marché annoncé est destiné à des travaux, à des fournitures ou à des services.

Au fil des ans, on a aussi relevé peu de différences dans la répartition de l'attention pour les différentes catégories principales d'achats durables. Chaque année, une grande attention a été accordée aux achats « écologiques » et moins aux autres catégories. L'année 2014 a été une année record pour les achats « écologiques » et « l'économie circulaire ». En 2015 et 2016, l'attention pour la durabilité dans les marchés publics s'est stabilisée et l'attention accordée aux achats « écologiques » et aux « labels durables » a même diminué.

Lorsque nous nous penchons sur l'attention accordée à la durabilité dans les trois régions aussi, nous observons très peu de différences de pourcentages entre les catégories. Ici aussi, on accordait en général une grande attention aux catégories achats « écologiques », « social » et « commerce éthique », et relativement peu d'attention à « l'économie circulaire », « local/PME » et « innovation ». La Flandre peut en termes de pourcentages être qualifiée de tête de file dans le domaine des achats « écologiques », « l'économie circulaire » et « l'innovation », tandis que la Région de Bruxelles-Capitale se distingue dans les domaines des achats « sociaux », du « commerce éthique », du « local et PME » et de l'utilisation des « labels durables ». La Wallonie enregistre en pourcentages un score plus faible que les deux autres régions dans toutes les catégories de durabilité.

Il a aussi été frappant d'observer que, contrairement à ce à quoi on s'attendait dans la pratique et dans la littérature, c'est dans les dossiers avec le prix le plus

bas qu'il était question plus souvent et de plusieurs formes d'achats durables par rapport aux dossiers dont la méthode d'adjudication était l'OPAE. On y demandait plus souvent des « labels durables » et on y accordait clairement plus d'attention au « commerce éthique » et aux « achats sociaux ». L'OPAE n'est donc pas une condition sine qua non pour les achats durables. Il s'agit d'une conclusion qui a été soulignée par les bonnes pratiques.

Il est ressorti de nos analyses qu'il existait de grandes différences dans les montants moyens indiqués entre les dossiers qui avaient accordé de l'attention ou non aux différentes catégories de durabilité. En moyenne, des montants supérieurs ont été cités dans les dossiers accordant de l'attention aux aspects « écologique », « économie circulaire », et « commerce éthique » par rapport aux dossiers n'accordant aucune attention à ces catégories. Par contre, un montant supérieur a été cité dans les dossiers n'accordant *pas* d'attention aux aspects « social », « local/PME », et « innovation » par rapport aux dossiers accordant de l'attention à ces catégories. Il est donc difficile d'identifier un modèle univoque.

Enfin, nous avons dressé pour chaque catégorie principale d'achats durables un top dix des groupes de produits principaux récurrents (codes CPV principaux). Dans le top dix de la catégorie principale « écologique », nous avons surtout relevé des groupes de produits directement liés à l'environnement, comme les services en rapport avec l'industrie pétrolière et gazière, les produits chimiques et les services relatifs aux eaux usées, aux déchets, au nettoyage et à l'environnement. Pour « l'économie circulaire », une grande attention a par contre surtout été accordée dans les marchés publics au domaine de l'ITC (y compris le développement logiciel) et aux services liés aux eaux usées, aux déchets, au nettoyage, à l'environnement et aux services de réparation et d'entretien. Les catégories de durabilité « social », « commerce éthique », et « local/PME » n'affichaient malheureusement pas de modèle clair. Il n'a pas été étonnant de constater dans la catégorie de durabilité « innovation » qu'une attention relativement grande était accordée à l'innovation dans les avis pour les marchés de services destinés à l'enseignement et à la formation *et* à la recherche et au développement. L'attention consacrée à l'innovation dans les services commerciaux et l'exploitation minière était plus remarquable. Nos analyses ont aussi démontré que c'est surtout dans l'industrie manufacturière que l'on accorde de l'attention aux labels durables (ex. instruments de musique, tissus textiles, machines de bureau et équipements de traitement des données).

5.2.4. Quelles sont les bonnes pratiques que nous pouvons distinguer dans les avis de marchés publics et les cahiers des charges de la base de données *E-notification* en ce qui concerne les achats durables ?

Douze bonnes pratiques ont été identifiées. Les douze bonnes pratiques concernent différents types de pouvoirs adjudicateurs, comme des communes, des écoles et des agences, mais aussi divers types de travaux et de fournitures, comme la rénovation de bâtiments, l'extension d'une route, ou encore des uniformes. Ces 12 dossiers sont identifiés comme étant de bonnes pratiques, car ils ont accordé de l'attention à un grand nombre de sous-sous-catégories d'achats durables.

Lors de l'étude des dossiers, il a été frappant d'observer que certains dossiers accordaient très explicitement de l'attention à la durabilité, par exemple en

repreuant celle-ci en tant que critère d'adjudication. D'autres dossiers ont accordé de l'attention à la durabilité de manière plus implicite, en posant par exemple des choix durables dans la conception. Il existe par exemple plusieurs bonnes pratiques dans lesquelles on voulait que l'eau de pluie soit collectée ou que des panneaux solaires soient installés. L'identification de l'attention implicite accordée à la durabilité laisse entrevoir la puissance de notre étude. Le logiciel s'est avéré être en mesure d'identifier aussi bien l'attention implicite qu'explicite accordée à la durabilité. Les bonnes pratiques démontrent donc qu'il n'existe pas de « *one-best-way* » pour acheter durablement, mais que l'on peut concrétiser la politique relative aux achats durables de nombreuses manières différentes.

5.3 Discussion et réflexion

Nous avons systématiquement réalisé l'étude et les analyses avec beaucoup de soin et d'attention. Cela ne signifie toutefois pas qu'aucune remarque n'est formulée par rapport à l'étude. Nous les aborderons dans les sous-paragraphes suivants.

5.3.1. Dossiers avec et sans annexe(s)

Lors de notre étude pilote, nous avons constaté que seuls 28.452 (20 %) des 144.749 dossiers comprenaient une ou plusieurs annexes. Il est ensuite ressorti des analyses que, comme nous le pressentions, on accordait beaucoup plus souvent de l'attention à la durabilité dans les dossiers avec annexes que dans les dossiers sans annexes. Dans 67 % des dossiers avec annexes, de l'attention était accordée à la durabilité, tandis que ce n'était le cas que dans 13 % des dossiers sans annexes. Cette conclusion signifiait donc que nous devions être très prudents à l'heure de dévoiler les résultats des analyses. Nous avons donc choisi de n'exécuter les analyses bivariées que sur les dossiers avec annexe. Cela n'élimine toutefois pas entièrement le risque de distorsion dans les données. Il se peut effectivement que dans les avis de marchés accordant beaucoup d'attention à la durabilité, on télécharge plus souvent, ou justement moins souvent, les annexes dans la base de données *E-notification*.

Pour pouvoir esquisser une image plus complète (du niveau de durabilité) des achats publics en Belgique, il faut donc que les annexes, comme les cahiers des charges et les spécifications techniques, soient toujours téléchargées dans la base de données *E-notification*. Ce n'est qu'à ce moment-là que l'on pourra tirer des conclusions avec certitude et donner une image plus complète.

5.3.2. Informations incorrectes ou incomplètes dans les fichiers xml

Il s'est avéré lors des analyses que les fichiers xml étaient parfois malheureusement incomplets ou contenaient des informations incorrectes.

Il s'est tout d'abord avéré qu'une même organisation n'annonçait pas chaque marché public depuis un même compte dans la plateforme *E-notification*, mais qu'il existait plusieurs comptes pour une même organisation. Nous avons par ailleurs découvert qu'il arrivait malheureusement que des champs dans les fichiers xml ne soient pas complétés correctement ou complètement. Les manières d'écrire les noms des organisations différaient par exemple si souvent

qu'il était impossible de dresser un aperçu univoque des organisations acheteuses. D'autre part, au niveau des codes postaux, on optait parfois pour le siège central (par exemple dans la Région de Bruxelles-Capitale) et parfois pour le site du collaborateur qui annonçait le marché sur la plateforme *E-notification*. Le code postal variait donc lui aussi fortement pour chaque organisation. Les fautes de frappe pouvaient elles aussi entraîner des erreurs dans l'analyse. Nous avons notamment trouvé des montants tellement élevés pour les marchés publics annoncés (6 milliards) qu'ils ne pouvaient pas être corrects. De telles erreurs humaines peuvent malheureusement (quelque peu) fausser les conclusions. Pour garantir la fiabilité de la base de données *E-notification*, il serait donc bénéfique que certaines informations ne soient plus complétées par l'utilisateur, mais soient par exemple sélectionnées à partir d'une liste. Cette solution permettrait de limiter les fautes de frappe à l'avenir et d'améliorer la fiabilité des informations. Il était aussi dommage que certains champs des fichiers xml n'aient pas été spécifiquement adaptés au contexte belge. Par exemple, au niveau du type d'organisation, on a opté pour une répartition qui est peut-être logique dans de nombreux pays européens (par exemple la distinction entre ministère, agence et autorité régionale), mais qui ne s'avérait pas adaptée au système fédéral belge. On ne savait donc pas clairement à l'avance où se situait une organisation spécifique. Nous avons aussi rencontré plusieurs organisations qui étaient classées sous différents types d'organisation. Il nous était donc malheureusement impossible de nous prononcer sur le type d'organisation réalisant plus ou moins d'achats durables. Les informations complétées n'étaient effectivement pas fiables. Ici aussi, nous conseillons d'apporter des adaptations au niveau des champs à compléter, afin que les catégories relatives au type d'organisation correspondent mieux à la réalité belge.

Nous pouvons citer parmi les autres facteurs ayant compliqué les analyses le fait que les adjudications aient parfois été réalisées par des organisations publiques au nom d'une autre organisation. Cela signifie par exemple que le type d'organisation et le code postal peuvent donner une image quelque peu faussée, car le donneur d'ordre réel n'est pas mentionné dans les fichiers xml. Il serait donc indiqué de pouvoir par exemple l'indiquer dès l'avis et que cela figure automatiquement dans les fichiers xml.

5.3.3 Occurrences sans contexte

Le livre des codes comprend pratiquement 1.000 termes de recherche uniques qui correspondent aux différentes catégories principales, sous-catégories et sous-sous-catégories d'achats durables. Le logiciel a identifié ces termes de recherche dans les dossiers. Le logiciel pouvait à ce niveau uniquement voir *si* un terme de recherche apparaissait dans un dossier, et non dans quel contexte il apparaissait. Certains résultats peuvent donc être quelque peu faussés. Pensons par exemple au terme de recherche « durable », qui a parfois été utilisé pour indiquer qu'un produit devait avoir une longue durée de vie, ou qu'il devait pouvoir longtemps résister à certaines conditions. Si un terme a plusieurs significations, celles-ci sont donc également reprises en tant qu'occurrences.

Le logiciel ne pouvait en outre pas faire la distinction entre les occurrences qui se rapportaient à l'adjudication ou au marché. Nous avons par exemple vu à plusieurs reprises qu'un bâtiment à construire ou à rénover devait être accessible aux personnes handicapées et que les toilettes devaient être équipées de

systèmes spéciaux. Ces dossiers ont enregistré de très bons scores pour l'attention accordée aux personnes handicapées, mais cela ne signifiait pas forcément que l'on réalisait des achats sociaux. Il est donc important à l'heure d'interpréter les résultats de tenir compte du fait que le logiciel cherche uniquement à quelle fréquence un terme de recherche, et donc la sous-sous-catégorie, apparaît, et non dans quel contexte.

Cela signifie aussi que les nombres d'occurrences ne disent pas tout. Nous avons étudié dans les analyses s'il y avait dans un dossier (avec ou sans annexe) au moins une occurrence par catégorie de durabilité, et non le contenu de ces dossiers. Il est donc possible que des scores plus élevés ne signifient pas que les exigences sont plus strictes. Il se peut par exemple qu'un avis de marché public accordant de l'attention à relativement peu de catégories soit très durable, car il impose notamment des exigences strictes. Il s'est aussi avéré que dans les dossiers dont la méthode d'adjudication était le prix le plus bas, il était plus souvent question de durabilité. Il se peut que les exigences relatives à la durabilité soient sur le plan du contenu plus strictes dans les dossiers basés sur une OPAE.

Il est ressorti de l'analyse relative au contenu des bonnes pratiques qu'il existait également une nette différence entre les dossiers. Il arrivait que des dossiers enregistrent des scores très élevés, mais que l'attention accordée à la durabilité soit beaucoup plus implicite que dans les dossiers aux scores plus faibles. Il n'y avait par exemple pas de paragraphe séparé dans le cahier des charges à propos de la durabilité ou des critères d'adjudication durables, mais des choix très durables étaient posés au niveau de la conception, par exemple en optant pour l'énergie solaire. Cela reflète d'une part la puissance des analyses, puisque nous avons aussi pu identifier les contenus plus implicites des achats durables. D'autre part, nos analyses laissent uniquement entrevoir à quelle fréquence l'attention était présente, et pas quelle était l'intensité de cette attention. Des études complémentaires sont nécessaires pour pouvoir déterminer et expliquer ce dernier aspect. Notre étude fournit néanmoins une première vision unique de la fréquence à laquelle on accorde de l'attention à la durabilité dans les avis de marchés publics au niveau des pouvoirs adjudicateurs belges et des formes d'achats durables auxquelles ils accordent spécifiquement de l'attention.

Liste des sources et des logiciels

Chamberlain, S. (2016). *Elastic: General Purpose Interface to 'Elasticsearch'*. R package version 0.7.8. <https://CRAN.R-project.org/package=elastic>.

Elastic (2017) *Elasticsearch* (version 5.4.3). <https://www.elastic.co/>.

European Commission (29/09/2017). *Public Procurement*. https://ec.europa.eu/growth/single-market/public-procurement_en.

Hawkins, T.G., Gravier, M.J., and Powley, E.H. (2011). *Public versus private sector procurement ethics and strategy: what each sector can learn from the other*, *Journal of Business Ethics*, 103, 567 - 586.

Lang, D. T., & the CRAN Team (2017). *XML: Tools for Parsing and Generating XML within R and S-Plus*. R package version 3.98-1.7. <https://CRAN.R-project.org/package=XML>.

Meehan, J. & Bryde, D. (2011). *Sustainable procurement practice*, *Business Strategy and the Environment*, 20, 94-106.

R Core Team (2016). *R: A language and environment for statistical computing*. R Foundation for Statistical Computing, Vienna, Austria. <https://www.R-project.org/>.

Annexe 1 : Livre des codes

<i>Cat. principale</i>	<i>Sous-catégorie</i>	<i>Sous-sous-catégorie</i>	<i>Codes</i>	<i>Terme de recherche</i>
Écologique	production d'énergie	solaire	zonnepaneel	\$zonnepan
Écologique	production d'énergie	solaire	zonnepaneel	\$zonnecol
Écologique	production d'énergie	solaire	zonneboiler	\$zonneboile
Écologique	production d'énergie	solaire	zonne-energie	\$zonne-energ
Écologique	production d'énergie	solaire	collecteurs solaires	\$collecteurs_solair
Écologique	production d'énergie	solaire	collecteur solaires	\$collecteur_solair
Écologique	production d'énergie	solaire	capteur solaire	\$capteur_solair
Écologique	production d'énergie	solaire	capteurs solaires	\$capteurs_solair
Écologique	production d'énergie	solaire	zonneenergie	\$zonneenerg
Écologique	production d'énergie	solaire	zonne energie	\$zonne_energie
Écologique	production d'énergie	solaire	Panneau solaire	\$Panneau_solair
Écologique	production d'énergie	solaire	panneaux solaires	\$panneaux_solair
Écologique	production d'énergie	solaire	modules photovoltaïques	\$modules_photovolta
Écologique	production d'énergie	solaire	module photovoltaïque	\$module_photovoltai
Écologique	production d'énergie	solaire	panneau photovoltaïque	\$panneau_photovolta
Écologique	production d'énergie	solaire	panneaux photovoltaïques	\$panneaux_photovolta
Écologique	production d'énergie	solaire	chauffage solaire	\$chauffage_solai
Écologique	production d'énergie	solaire	énergie solaire	\$énergie_solai
Écologique	production d'énergie	solaire	l'énergie solaire	\$l'énergie_solaire
Écologique	production d'énergie	éolien	windmolen	\$windmole
Écologique	production d'énergie	éolien	windturbine	\$windturbi
Écologique	production d'énergie	éolien	windenergie	\$windenerg
Écologique	production d'énergie	éolien	wind-energie	\$wind-energie
Écologique	production d'énergie	éolien	wind energie	\$wind_energie
Écologique	production d'énergie	éolien	moulin à vent	\$moulin_à_vent
Écologique	production d'énergie	éolien	éolienne	\$éolien
Écologique	production d'énergie	éolien	énergie éolienne	\$énergie_éolien
Écologique	production d'énergie	éolien	énergie du vent	\$énergie_du_vent
Écologique	production d'énergie	eau	getijdenenergie	\$getijdenenergi
Écologique	production d'énergie	eau	golfslagenergie	\$golfslagenergi
Écologique	production d'énergie	eau	golfenergie	\$golfenergi
Écologique	production d'énergie	eau	waterkracht	\$waterkracht
Écologique	production d'énergie	eau	watermolen	\$watermolen
Écologique	production d'énergie	eau	L'énergie hydraulique	\$énergie_hydraulique
Écologique	production d'énergie	eau	énergie de la houle	\$énergie_de_la_houl
Écologique	production d'énergie	eau	énergie marémotrice	\$énergie_marémotrice
Écologique	production d'énergie	eau	énergie des vagues	\$énergie_des_vague
Écologique	production d'énergie	eau	énergie houlomotrice	\$énergie_houlomotrice
Écologique	production d'énergie	eau	hydroélectricité	\$hydroélectricité
Écologique	production d'énergie	eau	énergie thermique des mers	\$énergie_thermique_des_mer
Écologique	production d'énergie	eau	OTEC	\$OTEC*
Écologique	production d'énergie	eau	Ocean Thermal Energy Conversion	\$Ocean_Thermal_Energy_Conve rsion
Écologique	production d'énergie	eau	énergie marine	\$énergie_marine
Écologique	production d'énergie	eau	Waterturbines	\$Waterturbine
Écologique	production d'énergie	eau	énergie des mers	\$énergie_des_mers

Écologique	production d'énergie	eau	Turbine hydraulique	\$Turbine_hydraulique
Écologique	production d'énergie	terre/cogénération	aardwarmte	\$aardwarm
Écologique	production d'énergie	terre/cogénération	koude-warmteopslag	\$koude-warmteopslag
Écologique	production d'énergie	terre/cogénération	Warmte-krachtkoppeling	\$Warmte-krachtkoppeling
Écologique	production d'énergie	terre/cogénération	géothermie	\$geothermie
Écologique	production d'énergie	terre/cogénération	warmtekracht	\$warmtekracht
Écologique	production d'énergie	terre/cogénération	warmtekracht	\$WKK*
Écologique	production d'énergie	terre/cogénération	co-génération	\$co-generation
Écologique	production d'énergie	terre/cogénération	cogénération	\$cogeneration
Écologique	production d'énergie	terre/cogénération	CHP	\$CHP*
écologique	production d'énergie	biomasse	Biomassa	\$Biomassa
écologique	production d'énergie	biomasse	Biomasse	\$biomasse
écologique	production d'énergie	autres	Terugwinning grondstoffen	\$terugwinning_grondstof
écologique	production d'énergie	autres	Terugwinning grondstoffen	\$terugwinnen_grondstof
écologique	production d'énergie	autres	Terugwinning energie	\$terugwinning_energ
écologique	production d'énergie	autres	Terugwinning energie	\$terugwinnen_energ
écologique	production d'énergie	autres	récupération energie	\$recuperation_energie
écologique	production d'énergie	autres	récupération de l'énergie	\$recuperation_de_l'energie
écologique	production d'énergie	autres	recupérer l'énergie	\$recuperer_l'energie
écologique	production d'énergie	autres	Materiaux de recuperation	\$Materiaux_de_recuperation
écologique	production d'énergie	autres	récupération des matériaux	\$recuperation_des_materiaux
écologique	production d'énergie	autres	récupération de matériaux	\$recuperation_de_materiaux
Écologique	consommation d'énergie	consommation énergie	energie-efficiëntie	\$energie-ffic
Écologique	consommation d'énergie	consommation énergie	energie efficiëntie	\$energie_ffic
Écologique	consommation d'énergie	consommation énergie	energie verbruik	\$energie_verbruik
Écologique	consommation d'énergie	consommation énergie	energieverbruik	\$energieverbruik
Écologique	consommation d'énergie	consommation énergie	energie-verbruik	\$energie-verbruik
Écologique	consommation d'énergie	consommation énergie	energieverbruik	\$water-verbruik
Écologique	consommation d'énergie	consommation énergie	energieneutraal	\$energieneutra
Écologique	consommation d'énergie	consommation énergie	energie-efficiëntie	\$energiebespa
Écologique	consommation d'énergie	consommation énergie	neutre d'énergie	\$neutre_d'energie
Écologique	consommation d'énergie	consommation énergie	Consommation d'énergie	\$Consommation_d'energ
Écologique	consommation d'énergie	consommation énergie	Consommation énergétique	\$Consommation_energ
Écologique	consommation d'énergie	consommation énergie	utilisation rationnelle de l'énergie	\$utilisation_rationnelle_de_l'ener
Écologique	consommation d'énergie	consommation énergie	consommation rationnelle d'énergie	\$consommation_rationnelle_d'energ
Écologique	consommation d'énergie	consommation énergie	rendement énergétique	\$rendement_energ
Écologique	consommation d'énergie	consommation énergie	gestion de l'énergie	\$gestion_de_l'ener
Écologique	consommation d'énergie	consommation énergie	gestion énergétique	\$gestion_energ
Écologique	consommation d'énergie	consommation énergie	efficacité énergétique	\$efficacite_energ

Écologique	consommation d'énergie	consommation énergie	Raréfaction des ressources	\$Raréfaction_des_ressource
Écologique	consommation d'énergie	consommation eau	Consommation d'eau	\$Consommation_d'eau*
Écologique	consommation d'énergie	consommation eau	water-verbruik	\$water_verbruik
Écologique	consommation d'énergie	consommation eau	water verbruik	\$waterverbruik
Écologique	consommation d'énergie	consommation eau	waterverbruik	\$energie-effici
Écologique	consommation d'énergie	économiser	energiebesparen	\$energiezuinig
Écologique	consommation d'énergie	économiser	energiezuinig	\$energie-bespa
Écologique	consommation d'énergie	économiser	energie-management	\$energie-manag
Écologique	consommation d'énergie	économiser	energie management	\$energie_manag
Écologique	consommation d'énergie	économiser	energiebeheer	\$energiebehe
Écologique	consommation d'énergie	économiser	energie-beheer	\$energie-behe
Écologique	consommation d'énergie	économiser	energie beheer	\$energie_behe
Écologique	consommation d'énergie	économiser	économiser de l'énergie	\$économiser_de_l'énerg
Écologique	consommation d'énergie	économiser	énergétiquement efficace	\$énergétiquement_efficace
Écologique	consommation d'énergie	économiser	économiser de l'énergie	\$économiser_de_l'éner
Écologique	consommation d'énergie	économiser	Économies d'énergie	\$Économies_d'énergie
Écologique	consommation d'énergie	économiser	certificat de performance énergétique	\$certificat_de_performance_énerg
Écologique	consommation d'énergie	économiser	CPE	\$CPE*
Écologique	consommation d'énergie	économiser	Contrat de performance énergétique	\$Contrat_de_performance_énerg
Écologique	consommation d'énergie	LED	LED lamp	\$Led-lamp
Écologique	consommation d'énergie	LED	LED lamp	\$Led_lamp
Écologique	consommation d'énergie	LED	lampe à DEL	\$lampe_à_DEL
Écologique	consommation d'énergie	LED	lampes à DEL	\$lampes_à_DEL
Écologique	consommation d'énergie	LED	lampe à LED	\$lampe_à_LED
Écologique	consommation d'énergie	LED	lampes à LED	\$lampes_à_LED
Écologique	énergie durable	énergie verte	groene energie	\$groene_energie
Écologique	énergie durable	énergie verte	groene elektriciteit	\$groene_elektriciteit
Écologique	énergie durable	énergie verte	groene stroom	\$groene_stroom
Écologique	énergie durable	énergie verte	électricité verte	\$électricité_verte
Écologique	énergie durable	énergie verte	energie verte	\$energie_verte
Écologique	énergie durable	énergie durable	duurzame energie	\$duurzame_energie
Écologique	énergie durable	énergie durable	duurzame stroom	\$duurzame_stroom
Écologique	énergie durable	énergie durable	duurzame elektriciteit	\$duurzame_elektriciteit
Écologique	énergie durable	énergie durable	les énergies renouvelables	\$énergies_renouvelable
Écologique	énergie durable	énergie durable	energie renouvelable	\$énergie_renouvelable
Écologique	énergie durable	énergie durable	électricité renouvelable	\$électricité_renouvelable
Écologique	énergie durable	énergie durable	Énergie propre	Énergie propre
Écologique	énergie durable	énergie durable	électricité écologique	\$électricité_écologiq
Écologique	consommation de matériaux	consommation de matériaux	materiaal verbruik	\$materiaalverbruik
Écologique	consommation de	consommation	materiaal verbruik	\$materiaal_verbruik

	matériaux	de matériaux		
Écologique	consommation de matériaux	consommation de matériaux	materielen verbruik	\$materielen_verbruik
Écologique	consommation de matériaux	consommation de matériaux	matererialenverbruik	\$materielen_verbruik
Écologique	consommation de matériaux	consommation de matériaux	Consommation de matières	\$Consommation_de_matiere
Écologique	consommation de matériaux	consommation de matériaux	Consommation de materiel	\$Consommation_de_materiel
Écologique	consommation de matériaux	consommation de matériaux	Consommation de matériaux	\$Consommation_de_materiaux
Écologique	Déchets	Recycler	herbruikbaar	\$herbruikba
Écologique	Déchets	Recycler	afvalvalorisatie	\$afvalvalorisatie
Écologique	Déchets	Recycler	hernieuwbaar	\$hernieuwba
Écologique	Déchets	Recycler	hergebruiken	\$hergebru
Écologique	Déchets	Recycler	recyclage	\$recyclag
Écologique	Déchets	Recycler	recycle	\$recycle
Écologique	Déchets	Recycler	recyclaat	\$recyclaa
Écologique	Déchets	Recycler	recyclaten	\$recyclate
Écologique	Déchets	Recycler	réutilisable	\$réutilisabl
Écologique	Déchets	Recycler	réutilisation	\$Recyclage
Écologique	Déchets	Recycler	Recyclage	\$Recycla
Écologique	Déchets	Recycler	recycler	\$recycle
Écologique	Déchets	Recycler	produit recyclé	\$produit_recyclé
Écologique	Déchets	Recycler	produits recyclés	\$produits_recyclés
Écologique	Déchets	Recycler	Recyclage	\$Recyclag
Écologique	Déchets	Recycler	recycling	\$recycling
Écologique	Déchets	Prolonger la durée de vie	re-conditioneren	\$re-conditioner
Écologique	Déchets	Prolonger la durée de vie	reconditioneren	\$reconditioner
Écologique	Déchets	Prolonger la durée de vie	Geprogrammeerde veroudering	\$Geprogrammeerde_verouderin g
Écologique	Déchets	Prolonger la durée de vie	Reconditionnement	\$Recondition
Écologique	Déchets	Prolonger la durée de vie	retrofit	\$retrofit
Écologique	Déchets	Tri des déchets	Gescheiden afval	\$gescheiden_afval
Écologique	Déchets	Tri des déchets	Afvalscheiden	\$Afvalscheid
Écologique	Déchets	Tri des déchets	Statiegeld	\$Statiegeld
Écologique	Déchets	Tri des déchets	flux de déchet	\$flux_de_déchet
Écologique	Déchets	Tri des déchets	séparation des déchets	\$séparation_des_déchet
Écologique	Déchets	Tri des déchets	déchet trié	\$déchet_trié
Écologique	Déchets	Tri des déchets	tri des déchets	\$tri_des_déchet
Écologique	Déchets	Tri des déchets	dispositif de consignation	\$dispositif_deconsignat
Écologique	Déchets	Tri des déchets	système de consignation	\$système_de_consignat
Écologique	Déchets	Tri des déchets	systèmes de consigne	\$systèmes_de_consigne
Écologique	Déchets	Tri des déchets	système de consigne	\$système_de_consigne
Écologique	Déchets	Tri des déchets	Terugname afval	\$Terugname_afval
écologique	déchets	Quantité de déchets	Navulverpakking	\$Navulverpakk
écologique	déchets	Quantité de déchets	Hervulbaar (als bijv. In hervulbare printer toner)	\$Hervulba
écologique	déchets	Quantité de déchets	Composteerbaar	\$Composteerba
écologique	déchets	Quantité de déchets	compostable	\$Compostable
écologique	déchets	Quantité de déchets	Biologisch afbreekbaar	\$Biologisch_afbreekba

écologique	déchets	Quantité de déchets	Afvalpreventie	\$Afvalprevent
Écologique	Déchets	Quantité de déchets	Leengebruik	\$Leengebruik
Écologique	Déchets	Quantité de déchets	Voedselverspilling	\$voedselverspill
Écologique	Déchets	Quantité de déchets	prévention de déchet	\$prévention_de_déchet
Écologique	Déchets	Quantité de déchets	prévention des déchets	\$prévention_des_déchet
Écologique	Déchets	Quantité de déchets	gaspillage des denrées alimentaires	\$gaspillage_des_denrées_alimenta
Écologique	Déchets	Quantité de déchets	gaspillage alimentaire	\$gaspillage_alimentaire
Écologique	Déchets	Quantité de déchets	reprise de déchet	\$reprise_de_déchet
Écologique	Déchets	Quantité de déchets	emballage de la recharge	\$emballage_de_la_recharg
Écologique	Déchets	Quantité de déchets	rechargeable	\$rechargeabl
Écologique	Déchets	Quantité de déchets	réutilisable	\$réutilisabl
Écologique	Déchets	Quantité de déchets	déchet biodégradable	\$déchet_biodégradabl
Écologique	Déchets	Quantité de déchets	Functionele economie	\$Functionele_economie
Écologique	Déchets	Quantité de déchets	économie de la fonctionnalité	\$économie_de_la_fonctionnalité
Écologique	Déchets	Quantité de déchets	déchets biodégradables	\$déchets_biodégradabl
Écologique	Déchets	Approche déchets	Afvalbeheer	\$afvalbeheer
Écologique	Déchets	Approche déchets	afval beheer	\$afval_beheer
Écologique	Déchets	Approche déchets	gestion des déchets	\$gestion_des_déchet
Écologique	Déchets	Approche déchets	système de gestion de déchets	\$système_de_gestion_de_déche
Écologique	Déchets	Approche déchets	système de gestion de ces déchets	\$système_de_gestion_de_ces_d
Écologique	Déchets	Approche déchets	système de gestion des déchets	\$système_de_gestion_des_déch
écologique	Gaz	CO2	Uitlaatemissie	\$Uitlaatemissie
écologique	Gaz	CO2	Koolstofarm	\$Koolstofarm
écologique	Gaz	CO2	Koolstofvrij	\$Koolstofvrij
Écologique	Gaz	CO2	CO2-uitstoot	\$CO2-uitsto
Écologique	Gaz	CO2	CO2-emissie	\$CO2-emis
Écologique	Gaz	CO2	CO2-compensatie	\$CO2-compens
Écologique	Gaz	CO2	CO2-efficiëntie	\$CO2-efficiënt
Écologique	Gaz	CO2	Koolstofdioxide	\$Koolstofdioxid
Écologique	Gaz	CO2	Koolstofdioxide	\$Koordioxid
Écologique	Gaz	CO2	CO-2 voetafdruk	\$CO-2_Voetafdruk
Écologique	Gaz	CO2	transportreductie	\$transportreduc
Écologique	Gaz	CO2	émission de CO2	\$émission_de_CO2
Écologique	Gaz	CO2	émission de dioxyde de carbone	\$émission_de_dioxyde_de_carb
Écologique	Gaz	CO2	compensation de l'émission de CO2	\$compensation_de_l'émission_d
Écologique	Gaz	CO2	compensation de l'émission de dioxyde de carbone	\$compensation_de_l'émission_d
Écologique	Gaz	CO2	compensation de l'émission de carbone	\$compensation_de_l'émission_d
Écologique	Gaz	CO2	efficacité de CO2	\$efficacité_en_CO2*
Écologique	Gaz	CO2	Dioxyde de carbone	\$Dioxyde_de_carbon
Écologique	Gaz	CO2	Empreinte de carbone	\$Empreinte_carbon

Écologique	Gaz	CO2	Empreinte écologique	\$Empreinte_écolog
Écologique	Gaz	CO2	Réduction des transports	\$Réduction_des_transports
Écologique	Gaz	CO2	faible émission de CO2	\$faible_émission_de_CO2*
Écologique	Gaz	CO2	émissions de gaz d'échappement	\$émissions_de_gaz d'échapp
Écologique	Gaz	CO2	sobre en carbone	\$sobre_en_carbone
Écologique	Gaz	CO2	décarboniser	\$décarbonis
Écologique	Gaz	CO2	faible émission de carbone	\$faible_émission_de_carbon
Écologique	Gaz	CO2	faible intensité de carbone	\$faible_intensité_de_carbon
Écologique	Gaz	CO2	CO-2 footprint	\$CO-2_footprint
Écologique	Gaz	CO2	CO2 footprint	\$CO2_footprint
Écologique	Gaz	CO2	CO2	\$CO2
Écologique	Gaz	CO2	CO-2	\$CO-2
Écologique	Gaz	Gaz à effet de serre	Broeikasgas	\$broeikasgas
Écologique	Gaz	Gaz à effet de serre	Broeikaseffect	\$broeikaseffect
Écologique	Gaz	Gaz à effet de serre	Ozon	\$Ozon
Écologique	Gaz	Gaz à effet de serre	Gaz à effet de serre	\$Gaz_à_effet_de_serre
Écologique	Gaz	Gaz à effet de serre	effet de serre	\$effet_de_serre
Écologique	Gaz	Gaz à effet de serre	Ozon	\$Ozone
Écologique	Gaz	Gaz à effet de serre	gaz polluant	\$gaz_polluant
Écologique	Pollution de l'environnement	Pollution de l'air	Luchtvervuiling	\$luchtvervuil
Écologique	Pollution de l'environnement	Pollution de l'air	Lucht-vervuiling	\$Lucht-vervuil
Écologique	Pollution de l'environnement	Pollution de l'air	Fijnstof	\$Fijnstof
Écologique	Pollution de l'environnement	Pollution de l'air	fijn stof	\$fijn_stof
Écologique	Pollution de l'environnement	Pollution de l'air	voertuigemissie	\$voertuigemissie
Écologique	Pollution de l'environnement	Pollution de l'air	luchtverontreiniging	\$luchtverontreinig
Écologique	Pollution de l'environnement	Pollution de l'air	PM emissie	\$PM_emissie
Écologique	Pollution de l'environnement	Pollution de l'air	Smog	\$Smog
Écologique	Pollution de l'environnement	Pollution de l'air	Verzuring	\$Verzuring
écologique	Pollution de l'environnement	Pollution de l'air	Luchtkwaliteit	\$Luchtkwaliteit
écologique	Pollution de l'environnement	Pollution de l'air	Pollution atmosphérique	\$Pollution_atmosphérique
écologique	Pollution de l'environnement	Pollution de l'air	Brouillard de fumée	\$Brouillard_de_fumée
écologique	Pollution de l'environnement	Pollution de l'air	Particules fines	\$particules_fines*
écologique	Pollution de l'environnement	Pollution de l'air	Acidification	\$Acidification
écologique	Pollution de l'environnement	Pollution de l'air	qualité de l'air	\$qualité_de_l'air
écologique	Pollution de l'environnement	Pollution de l'air	polluants de l'air	\$polluants_de_l'air
écologique	Pollution de l'environnement	Pollution de l'air	pollution de l'air	\$pollution_de_l'air
Écologique	Pollution de l'environnement	Pollution de l'eau	Waternvervuiling	\$waternvervuil
Écologique	Pollution de l'environnement	Pollution de l'eau	Water-vervuiling	\$water-vervuil
Écologique	Pollution de l'environnement	Pollution de l'eau	Eutrofiëring	\$Eutrofiër

Écologique	Pollution de l'environnement	Pollution de l'eau	Pollution des eaux	\$Pollution_des_eaux
Écologique	Pollution de l'environnement	Pollution de l'eau	Pollution de l'eau	\$Pollution_de_l'eau
Écologique	Pollution de l'environnement	Pollution de l'eau	Eutrophisation	\$Eutrophis
écologique	Pollution de l'environnement	Pauvre en émissions	Emissiearm	\$Emissiearm
écologique	Pollution de l'environnement	Pauvre en émissions	émission faible	\$émission_faibl
écologique	Pollution de l'environnement	Pauvre en émissions	émission nulle	\$émission_nul
écologique	Pollution de l'environnement	Pollution sonore	Geluidshinder	\$Geluidshinder
écologique	Pollution de l'environnement	Pollution sonore	Geluidsarm	\$Geluidsarm
écologique	Pollution de l'environnement	Pollution sonore	Geluidsemissie	\$Geluidsemissie
écologique	Pollution de l'environnement	Pollution sonore	nuisance sonore	\$nuisance_sonor
écologique	Pollution de l'environnement	Pollution sonore	bruit émanant	\$bruit_éman
écologique	Pollution de l'environnement	Pollution sonore	faible niveau de bruit	\$faible_niveau_de_bruit
écologique	Pollution de l'environnement	Pollution sonore	émission sonore	\$émission_sonor
écologique	Pollution de l'environnement	Pollution sonore	Pollution sonore	\$Pollution_sonor
écologique	Pollution de l'environnement	Pollution sonore	émissions sonores	\$émissions_sonor
écologique	Pollution de l'environnement	Pollution olfactive	Geurhinder	\$Geurhinder
écologique	Pollution de l'environnement	Pollution olfactive	Geurvervuiling	\$Geurvervuil
écologique	Pollution de l'environnement	Pollution olfactive	Geur-vervuiling	\$Geur-vervuil
écologique	Pollution de l'environnement	Pollution olfactive	nuisances olfactives	\$nuisances_olfactive
écologique	Pollution de l'environnement	Pollution olfactive	nuisance olfactive	\$nuisance_olfactive
écologique	Pollution de l'environnement	Pollution olfactive	Pollution olfactive	\$pollution_olfactive
écologique	Pollution de l'environnement	Pollution lumineuse	Lichtbeheerssysteem	\$Lichtbeheerssyste
écologique	Pollution de l'environnement	Pollution lumineuse	Lichtvervuiling	\$Lichtvervuil
écologique	Pollution de l'environnement	Pollution lumineuse	Licht-vervuiling	\$Licht-vervuil
écologique	Pollution de l'environnement	Pollution lumineuse	Lichthinder	\$Lichthinder
écologique	Pollution de l'environnement	Pollution lumineuse	régulation de l'éclairage	\$régulation_de_l'éclair
écologique	Pollution de l'environnement	Pollution lumineuse	gestion de l'éclairage	\$gestion_de_l'éclair
écologique	Pollution de l'environnement	Pollution lumineuse	nuisances lumineuses	\$nuisances_lumineuses
écologique	Pollution de l'environnement	Pollution lumineuse	nuisance lumineuse	\$nuisance_lumineuse
écologique	Pollution de l'environnement	Pollution lumineuse	pollution lumineuse	\$pollution_lumin
Écologique	Alimentation	Respectueux des animaux	Diervriendelijk	\$Diervriendelijk
Respectueux de l'environnement	Alimentation	Respectueux des animaux	Proefdiervrij	\$Proefdiervrij
écologique	Alimentation	Respectueux des animaux	Dierenleed	\$dierenleed
écologique	Alimentation	Respectueux des animaux	Dierproefvrij	\$Dierproefvrij
écologique	Alimentation	Respectueux des animaux	Dierenwelzijn	\$dierenwelzijn
écologique	Alimentation	Respectueux	respectueux du bien-être des	\$respectueux_du_bien-

		des animaux	animaux	être_des_animaux
écologique	Alimentation	Respectueux des animaux	Respectueux des animaux	\$Respectueux_des_animaux
écologique	Alimentation	Respectueux des animaux	souffrance animale	\$souffrance_anima
écologique	Alimentation	Respectueux des animaux	détresse pour les animaux	\$détresse_pour_les_animaux
écologique	Alimentation	Respectueux des animaux	souffrance des animaux	\$souffrance_des_anima
écologique	Alimentation	Respectueux des animaux	bien-être des animaux	\$bien-être_des_anima
écologique	Alimentation	Respectueux des animaux	bien être animal	\$bien_être_anima
écologique	Alimentation	Respectueux des animaux	bien-être animal	\$bien-être_anima
écologique	Alimentation	Respectueux des animaux	testé sur des animaux	\$testé_sur_des_animaux
écologique	Alimentation	Respectueux des animaux	méthode d'essai non réalisé sur des animaux	\$méthode_d'essai_non_réalisé_sur_des_animaux
écologique	Alimentation	Respectueux des animaux	Expérimentation non-animales	\$Expérimentation_non-anima
écologique	Alimentation	Respectueux des animaux	Expérimentation non animales	\$Expérimentation_non_animale
écologique	Alimentation	Respectueux des animaux	Sans expérimentation animale	Sans_expérimentation_animale
écologique	Alimentation	Respectueux des animaux	d'expérimentations non animales	\$d'expérimentations_non_animale
Écologique	Alimentation	Conditions de vie des animaux	Scharrelei	\$Scharrelei
Écologique	Alimentation	Conditions de vie des animaux	Scharrelvlees	\$Scharrelvlees
Écologique	Alimentation	Conditions de vie des animaux	Scharrelkip	\$Scharrelkip
Écologique	Alimentation	Conditions de vie des animaux	Scharrelkip	\$Scharreldier
Écologique	Alimentation	Conditions de vie des animaux	Scharrelvarken	\$Scharrelvarken
Écologique	Alimentation	Conditions de vie des animaux	Scharrelkoe	\$Scharrelkoe
Écologique	Alimentation	Conditions de vie des animaux	vrije-uitloop	\$Vrije-uitloop
Écologique	Alimentation	Conditions de vie des animaux	vrije uitloop	\$vrije_uitloop
Écologique	Alimentation	Conditions de vie des animaux	Vleeswijzer	\$Vleeswijzer
Écologique	Alimentation	Conditions de vie des animaux	L'Élevage Respectueux	\$L'Élevage_respectueux
Écologique	Alimentation	Conditions de vie des animaux	élevage plus respectueux	\$élevage_plus_respectueux
Écologique	Alimentation	Conditions de vie des animaux	œuf de poules élevées en plein air	\$œuf_de_poules_élevées_en_plein_air
Écologique	Alimentation	Conditions de vie des animaux	œuf de poules élevées au sol	\$œuf_de_poules_élevées_au_sol
Écologique	Alimentation	Conditions de vie des animaux	viande fermière	\$viande_fermier
Écologique	Alimentation	Conditions de vie des animaux	Poulet fermier	\$Poulet_fermier
Écologique	Alimentation	Conditions de vie des animaux	étiquetage de viande	\$étiquetage_de_viande
Écologique	Alimentation	Conditions de vie des animaux	Pondeuses plein air	\$Pondeuses_plein_air
Écologique	Alimentation	Conditions de vie des animaux	élevés en plein air	\$élevés_en_plein_air
Écologique	Alimentation	Conditions de vie des animaux	élevages en plein air	\$élevages_en_plein_air
Écologique	Alimentation	Végétarien	Vegetarisch	\$Vegetar
Écologique	Alimentation	Végétarien	Vleesvervanger	\$Vleesvervang
Écologique	Alimentation	Végétarien	Melkvervanger	\$melkvervanger
Écologique	Alimentation	Végétarien	Kaasvervanger	\$kaasvervanger

Écologique	Alimentation	Végétarien	Zuivelvanger	\$Zuivelvang
Écologique	Alimentation	Végétarien	Veganistisch	\$Veganist
Écologique	Alimentation	Végétarien	Dagen Zonder Vlees	\$Dagen_Zonder_Vlees*
Écologique	Alimentation	Végétarien	Jours Sans Viande	\$Jours_Sans_Viande*
Écologique	Alimentation	Végétarien	végétarien	\$végétar
Écologique	Alimentation	Végétarien	Substituts du viande	\$Substituts_du_viande
Écologique	Alimentation	Végétarien	Substitut de viande	\$Substitut_de_viande
Écologique	Alimentation	Végétarien	substituts à la viande	\$substituts_à_la_viande
Écologique	Alimentation	Végétarien	substituts du lait	\$Substituts_du_lait
Écologique	Alimentation	Végétarien	substitut du lait	\$substitut_du_lait
Écologique	Alimentation	Végétarien	végétalien	\$végétali
Écologique	Alimentation	alimentation & agriculture biologiques	Biologisch	\$Bio
Écologique	Alimentation	alimentation & agriculture biologiques	Bioproduct	\$Bioproduct
Écologique	Alimentation	alimentation & agriculture biologiques	Bio-product	\$Bio-product
Écologique	Alimentation	alimentation & agriculture biologiques	Biologisch	\$biologisch
Écologique	Alimentation	alimentation & agriculture biologiques	Bio-vlees	\$Bio-vlees
Écologique	Alimentation	alimentation & agriculture biologiques	Bio-ei	\$Bio-ei
Écologique	Alimentation	alimentation & agriculture biologiques	Biologische eieren	\$Biologische_eieren
Écologique	Alimentation	alimentation & agriculture biologiques	Biologische melk	\$Biologische_melk
Écologique	Alimentation	alimentation & agriculture biologiques	Organic	\$Organic
Écologique	Alimentation	alimentation & agriculture biologiques	Organisch	\$Organisch
Écologique	Alimentation	alimentation & agriculture biologiques	Produit biologique	\$Produit_biologi
Écologique	Alimentation	alimentation & agriculture biologiques	Lait bio	\$Lait_bio
Écologique	Alimentation	alimentation & agriculture biologiques	Produit bio	\$Produit_bio
Écologique	Alimentation	alimentation & agriculture biologiques	Biologique	\$Biologique
Écologique	Alimentation	alimentation & agriculture biologiques	oeuf biologique	\$oeuf_biologique
Écologique	Alimentation	alimentation & agriculture biologiques	Oeuf bio	\$Oeuf_bio
Écologique	Alimentation	alimentation & agriculture biologiques	viande biologique	\$viande_biolo
Écologique	Alimentation	alimentation & agriculture biologiques	Organique	\$Organique
Écologique	Alimentation	alimentation & agriculture biologiques	Biodynamisch	\$Biodynamisch

Écologique	Alimentation	biologiques alimentation & agriculture biologiques	L'agriculture biodynamique	\$L'agriculture_biodynamique
Écologique	Alimentation	alimentation & agriculture biologiques	Biodynamique	\$Biodynamique
Écologique	Alimentation	alimentation & agriculture biologiques	Bio-dynamique	\$Bio-dynamique
Écologique	Alimentation	alimentation & agriculture biologiques	biodynamie	\$biodynamie
Écologique	Alimentation	alimentation & agriculture biologiques	Bioveelteelt	\$Bioveelteelt
Écologique	Alimentation	alimentation & agriculture biologiques	Agro-ecologie	\$Agro-ecologi
Écologique	Alimentation	alimentation & agriculture biologiques	agroécologie	\$agroécologi
écologique	Matières premières durables	Biogaz	Bio-gaz	\$Bio-gaz
écologique	Matières premières durables	Biogaz	Biogas	\$Biogas
écologique	Matières premières durables	Biogaz	Stortgas	\$Stortgas
écologique	Matières premières durables	Biogaz	Stortgas	\$Stort-gas
écologique	Matières premières durables	Biogaz	Waterzuiveringsgas	\$Waterzuiveringsgas
écologique	Matières premières durables	Biogaz	Waterzuiveringsgas	\$Waterzuivering-gas
écologique	Matières premières durables	Biogaz	Biogaz	\$Biogaz
écologique	Matières premières durables	Biogaz	Bio-gaz	\$Bio-gaz
écologique	Matières premières durables	Biogaz	gaz de décharge	\$gaz_de_décharg
Écologique	Matières premières durables	Matières premières secondaires	secundair materiaal	\$secundair_materia
Écologique	Matières premières durables	Matières premières secondaires	secundaire grondstof	\$secundaire_grondstof
Écologique	Matières premières durables	Matières premières secondaires	Matériau secondaire	\$Matériau_secondair
Écologique	Matières premières durables	Matières premières secondaires	matériaux secondaires	\$Matériaux_secondair
Écologique	Matières premières durables	Matières premières secondaires	Matières premières secondaires	\$Matières_premières_secondai
écologique	Généralités	Durable	Maatschappelijk verantwoord	\$Maatschappelijk_verantwoord
écologique	Généralités	Durable	Maatschappelijke verantwoord	\$Maatschappelijke_verantwoord
écologique	Généralités	Durable	MVO	\$MVO*
écologique	Généralités	Durable	Duurzame ontwikkeling	\$Duurzame_ontwikkel
écologique	Généralités	Durable	Duurzame productie	\$Duurzame_product
écologique	Généralités	Durable	Duurzame keten	\$Duurzame_keten
écologique	Généralités	Durable	duurzaam ketenbeheer	\$duurzaam_ketenbeheer
Écologique	Généralités	Durable	Duurzaamheid	\$Duurzaamheid
Écologique	Généralités	Durable	Durable	\$Durable
Écologique	Généralités	Durable	Développement durable	\$Développement_durable
Écologique	Généralités	Durable	préoccupation social	\$préoccupation_social

Écologique	Généralités	Durable	responsabilité sociale	\$responsabilité_sociale
Écologique	Généralités	Durable	Responsabilité sociétale des entreprises	\$responsabilité_societal_des_entreprise
Écologique	Généralités	Durable	RSE	\$RSE*
Écologique	Généralités	Durable	production durable	\$production_durable
Écologique	Généralités	Durable	Gids voor duurzame aankopen	\$gids_voor_duurzame_aankopen
Écologique	Généralités	Durable	Gids voor duurzame aankopen	\$gidedesachatsdurables
Écologique	Généralités	Durable	Gids voor duurzame aankopen	\$gidsvoorduurzameaankopen
Écologique	Généralités	Durable	Gids voor duurzame aankopen	\$guide_des_achats_durables
Écologique	Généralités	Durable	Duurzaam	\$Duurza
Écologique	Généralités	Durable	Duurzame aankopen	\$Duurzame_aankopen
Écologique	Généralités	Durable	Duurzaam inkopen	\$Duurzaam_inkopen
Écologique	Généralités	Durable	Green public procurement	\$Green_public_procurement
Écologique	Généralités	Durable	Klimaatneutraal	\$Klimaatneutra
Écologique	Généralités	Durable	climatiqument neutres	\$climatiqument_neutre
Écologique	Généralités	Durable	chaînes logistique durables	\$chaînes_logistique_durable
Écologique	Généralités	Durable	chaîne logistique durable	\$chaîne_logistique_durable
Écologique	Généralités	Durable	chaîne d'approvisionnement durable	\$chaîne_d'approvisionnement_durable
Écologique	Généralités	Durable	chaînes d'approvisionnement durable	\$chaînes_d'approvisionnement_durable
Écologique	Généralités	Écologique	Ecologisch	\$Ecologi
Écologique	Généralités	Écologique	Eco-design	\$Eco-design
Écologique	Généralités	Écologique	Ecodesign	\$Ecodesign
Écologique	Généralités	Écologique	Eco-efficieënt	\$Eco-efficieënt
écologique	Généralités	Écologique	Ecologische voetafdruk	\$Ecologische_voetafdruk
écologique	Généralités	Écologique	Ecosysteem	\$Ecosyste
écologique	Généralités	Écologique	Eco-systeem	\$Eco-syste
écologique	Généralités	Écologique	Eco-toxisch	\$eco-toxisch
écologique	Généralités	Écologique	Ecotoxisch	\$Ecotoxisch
écologique	Généralités	Écologique	écologique	\$écologique
écologique	Généralités	Écologique	Design écologique	\$Design_écologique
écologique	Généralités	Écologique	éco-conception	\$éco-conception
écologique	Généralités	Écologique	Empreinte écologique	\$Empreinte_écologique
écologique	Généralités	Écologique	éco-efficacité	\$éco-efficaci
écologique	Généralités	Écologique	écosystème	\$écosystème
écologique	Généralités	Écologique	écotoxique	\$écotoxi
Écologique	Généralités	Écologique	Milieuvriendelijk	\$Milieuvriendelijk
Écologique	Généralités	Écologique	Milieubescherming	\$Milieubescherm
Écologique	Généralités	Écologique	Milieu-effect	\$Milieu-effect
Écologique	Généralités	Écologique	Milieu-effect	\$Milieu-effect
Écologique	Généralités	Écologique	Milieudiversiteit	\$Milieudiversiteit
Écologique	Généralités	Écologique	Milieu-diversiteit	\$Milieu-diversiteit
Écologique	Généralités	Écologique	durable pour l'environnement	\$durable_pour_l'environnement
Écologique	Généralités	Écologique	protection de l'environnement	\$protection_de_l'environnement
Écologique	Généralités	Écologique	impact environnemental	\$impact_environnement
Écologique	Généralités	Écologique	diversité environnementale	\$diversité_environnement
Écologique	Généralités	Biodiversité	Bio-diversiteit	\$Bio-diversiteit*
Écologique	Généralités	Biodiversité	Biodivers	\$Biodivers
Écologique	Généralités	Biodiversité	Biodiversiteit	\$Biodiversiteit
Écologique	Généralités	Biodiversité	biodiversité	\$biodiversité

Écologique	Généralités	Biodiversité	biodivers	\$biodivers
Écologique	Généralités	Biodiversité	Exoot	\$exoot
Écologique	Généralités	Biodiversité	exoten	\$exoten
Écologique	Généralités	Biodiversité	des espèces non indigènes	\$espèces_non_indigènes
Écologique	Généralités	Biodiversité	espèces exotiques	\$espèces_exotiqu
Écologique	Généralités	label écologique	Milieukeurmerk	\$Milieukeurmerk
Écologique	Généralités	label écologique	écokeurmerk	\$écolabel
Écologique	Généralités	label écologique	Ecolabel	\$Ecolabel
Écologique	Généralités	label écologique	Eco-label	\$Eco-label
écologique	Généralités	label environnement al	Milieulabel	\$Milieulabel
écologique	Généralités	label écologique	Milieukeur	\$Milieukeur
écologique	Généralités	label écologique	label écologique	\$label_écologi
écologique	Généralités	label écologique	marque de salubrité	\$marque_de_salubrit
écologique	Généralités	label écologique	marque écologique	\$marque_ecologi
écologique	Généralités	Approche durable	critère écologique	\$critère_écologi
Écologique	Généralités	Approche durable	Milieuproductverklaring	\$Milieuproductverklaring
Écologique	Généralités	Approche durable	Milieucriteria	\$Milieucriteri
Écologique	Généralités	Approche durable	GPP-toolkit	\$GPP-toolkit
Écologique	Généralités	Approche durable	Milieukoopwijzer	\$Milieukoopwijzer
Écologique	Généralités	Approche durable	duurzame overheidsopdrachten	\$duurzame_overheidsopdrachte n
Écologique	Généralités	Approche durable	duurzame overheidsopdrachten- fiches	\$duurzame_overheidsopdrachte n-fiche
Écologique	Généralités	Approche durable	Milieumanagementsysteem	\$Milieumanagementsyste
écologique	Généralités	Approche durable	Milieubeheer	\$Milieubehe
écologique	Généralités	Approche durable	Milieueis	\$Milieueis
écologique	Généralités	Approche durable	Milieukost	\$Milieukost
écologique	Généralités	Approche durable	Milieukwaliteit	\$Milieukwaliteit
écologique	Généralités	Approche durable	Milieuprestatie	\$Milieuprestatie
écologique	Généralités	Approche durable	Milieutechnologie	\$Milieutechnologie
écologique	Généralités	Approche durable	Milieubeheer	\$Milieu-behe
écologique	Généralités	Approche durable	Milieueis	\$Milieu-eis
écologique	Généralités	Approche durable	Milieukost	\$Milieu-kost
écologique	Généralités	Approche durable	Milieukwaliteit	\$Milieu-kwaliteit
écologique	Généralités	Approche durable	en matière d'environnement	\$Milieuzorg
écologique	Généralités	Approche durable	Milieuprestatie	\$Milieu-prestatie
écologique	Généralités	Approche durable	Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen	\$Maatschappelijk_Verantwoord _Ondernemen*
écologique	Généralités	Approche durable	Milieutechnologie	\$Milieu-technologie
écologique	Généralités	Approche	duurzaamheidstrategie	\$duurzaamheidstrategie

		durable		
écologique	Généralités	Approche durable	système de gestion environnementale	\$système_de_gestion_environnement
écologique	Généralités	Approche durable	système de management environnemental	\$système_de_management_environnement
écologique	Généralités	Approche durable	en matière d'environnement	\$en_matière_d'environnement
écologique	Généralités	Approche durable	de l'environnement	\$de_l'environnement
écologique	Généralités	Approche durable	exigence environnemental	\$exigence_environnement
écologique	Généralités	Approche durable	règle environnemental	\$règle_environnement
écologique	Généralités	Approche durable	coûts environnementaux	\$coûts_environnement
écologique	Généralités	Approche durable	coût environnemental	\$coût_environnement
écologique	Généralités	Approche durable	qualité environnementale	\$qualité_environnement
écologique	Généralités	Approche durable	qualité de l'environnement	\$qualité_de_l'environnement
écologique	Généralités	Approche durable	performance environnementale	\$performance_environnement
écologique	Généralités	Approche durable	technologie respectueuse de l'environnement	\$technologie_respectueuse_de_l'environnement
écologique	Généralités	Approche durable	écotechnologie	\$écotechnolog
écologique	Généralités	Approche durable	green deal	\$green_deal
écologique	Généralités	Approche durable	stratégie de développement durable	\$stratégie_de_développement_durable
écologique	Généralités	Changement climatique	Opwarming aarde	\$opwarming_aarde
écologique	Généralités	Changement climatique	Opwarming van de aarde	\$opwarming_van_de_aarde
écologique	Généralités	Changement climatique	klimaatopwarming	\$klimaatopwarming
écologique	Généralités	Changement climatique	réchauffement planétaire	\$réchauffement_planétaire
écologique	Généralités	Changement climatique	réchauffement climatique	\$réchauffement_climatique
écologique	Généralités	Changement climatique	klimaatverandering	\$klimaatverandering
écologique	Généralités	Changement climatique	changement climatique	\$changement_climatique
écologique	Généralités	Changement climatique	dérèglement climatique	\$dérèglement_climatique
écologique	Généralités	Changement climatique	réchauffement global	\$réchauffemen_global
écologique	Eau	Qualité de l'eau	Waterkwaliteit	\$Waterkwaliteit
écologique	Eau	Qualité de l'eau	gestion efficace de l'eau	\$gestion_efficace_de_l'eau
écologique	Eau	Qualité de l'eau	qualité de l'eau	\$qualité_de_l'eau
écologique	Eau	Qualité de l'eau	qualité des eaux	\$qualité_des_eaux_
écologique	Eau	Qualité de l'eau	qualités des eaux	\$qualités_des_eaux
écologique	Eau	Économie de l'eau	réduction de la consommation d'eau	\$réduction_de_la_consommation_d'eau
écologique	Eau	Économie de l'eau	Economie de l'eau	\$Economie_de_l'eau
écologique	Eau	Économie de l'eau	Waterefficiënt	\$Waterefficiënt
écologique	Eau	Économie de l'eau	Waterbesparing	\$Waterbespar
écologique	Eau	collecte des eaux de pluie	regenwateropvang	\$Regenwateropvang
écologique	Eau	collecte des eaux de pluie	regenwater opvangsysteem	\$regenwater_opvangsysteem
écologique	Eau	collecte des eaux de pluie	regenwater recuperatie	\$regenwater_recuperatie

écologique	Eau	collecte des eaux de pluie	regenwaterrecuperatie	\$regenwaterrecuperatie
écologique	Eau	collecte des eaux de pluie	regenwater-recuperatie	\$regenwater-recuperatie
écologique	Eau	collecte des eaux de pluie	recolter l'eau de pluie	\$recolter_l'eau_de_pluie_
écologique	Eau	collecte des eaux de pluie	récupérateurs d'eau de pluie	\$récupérateurs_d'eau_de_pluie
écologique	Eau	collecte des eaux de pluie	Récupérer l'eau de pluie	Récupérer_l'eau_de_pluie
écologique	Eau	collecte des eaux de pluie	\$récupérateur d'eau de pluie	\$récupérateur_d'eau_de_pluie
écologique	Forêts	Forêts	Tropische bossen	\$Tropische_bossen
écologique	Forêts	Forêts	Tropisch bos	\$Tropisch_bos
écologique	Forêts	Forêts	Oerbos	\$Oerbos
écologique	Forêts	Forêts	forêts tropicales	\$forêts_tropicales
écologique	Forêts	Forêts	forêt tropicale	\$forêt_tropical
écologique	Forêts	Forêts	forêt primaire	\$forêt_primair
écologique	Forêts	Forêts	forêt originelle	\$forêt_origin
écologique	Forêts	Forêts durables	Illegale houtkap	\$Illegale_houtkap
écologique	Forêts	Forêts durables	Duurzaam bosbeheer	\$Duurzaam_bosbeheer
écologique	Forêts	Forêts durables	duurzame bossen	\$duurzame_bossen
écologique	Forêts	Forêts durables	duurzaam beheerde bossen	\$duurzaam_beheerde_bossen
écologique	Forêts	Forêts durables	exploitation illégale des forêts	\$exploitation illégale des forêt
écologique	Forêts	Forêts durables	gestion durable des forêts	\$gestion_durable_des_forêt
écologique	Forêts	Forêts durables	Exploitation forestière durable	\$Exploitation_forestièrè_durable
écologique	Forêts	Forêts durables	gestion forestière durable	\$gestion_foresteièrè_durable
écologique	Forêts	Forêts durables	FLEGT	\$FLEGT
écologique	Transport	Moyens de transport durables	hybride auto	\$hybride_auto
écologique	Transport	Moyens de transport durables	hybride wagens	\$hybride_wagen
écologique	Transport	Moyens de transport durables	elektrische auto	\$elektrische_auto
écologique	Transport	Moyens de transport durables	elektrische wagens	\$elektrische_wagen
écologique	Transport	Moyens de transport durables	voiture hybride	\$voiture_hybride
écologique	Transport	Moyens de transport durables	automobile hybride	\$automobile_hybride
écologique	Transport	Moyens de transport durables	véhicule hybride	\$véhicule_hybride
écologique	Transport	Moyens de transport durables	voiture électrique	\$automobile_electrique
écologique	Transport	Moyens de transport durables	fiets	\$fiets
écologique	Transport	Moyens de transport durables	elektrische fiets	\$elektrische_fiets
écologique	Transport	Moyens de transport durables	e-bike	\$e-bike
écologique	Transport	Moyens de transport durables	vélo électrique	\$vélo_électrique

écologique	Transport	Moyens de transport durables	vélo	\$vélo
écologique	Transport	Moyens de transport durables	voiture électrique	\$voiture_électrique
écologique	Transport	Covoiturage	Carpooling	\$Carpool
écologique	Transport	Covoiturage	co-voiturage	\$co-voiturag
écologique	Transport	Covoiturage	Covoiturage	\$Covoiturag
écologique	Transport	Approche du transport durable	Duurzame vervoersmethode	\$Duurzame_vervoersmethode
écologique	Transport	Approche du transport durable	Duurzame vervoerswijze	\$Duurzame_vervoerswijze
écologique	Transport	Approche du transport durable	Vervoersplan	\$Vervoersplan
écologique	Transport	Approche du transport durable	Mobiliteitsplan	\$mobiliteitsplan
écologique	Transport	Approche du transport durable	transportplan	\$transportplan
écologique	Transport	Approche du transport durable	plan de mobilité	\$plan_de_mobilité
écologique	Transport	Approche du transport durable	plan de transport	\$plan_de_transport
écologique	Transport	Approche du transport durable	mobiliteitsafdruk	\$mobiliteitsafdruk
écologique	Transport	Transport durable	duurzaam transport	\$duurzaam_transport
écologique	Transport	Transport durable	duurzaam vervoer	\$duurzaam_vervoer
écologique	Transport	Transport durable	milieuvriendelijk transport	\$milieuvriendelijk_transport
écologique	Transport	Transport durable	milieuvriendelijk vervoer	\$milieuvriendelijk_vervoer
écologique	Transport	Transport durable	mode de transport durable	\$mode_de_transport_durable
écologique	Transport	Transport durable	transport durables	\$transport_durable
écologique	Transport	Transport durable	moyen de transport durable	\$moyen_de_transport_durable
écologique	Transport	Transport durable	transports durables	\$transports_durables
écologique	Transport	Transport durable	Modes de déplacements respectueux	\$Modes_de_déplacements_respectueux
écologique	Transport	Transport durable	duurzame transport	\$duurzame_transport
écologique	Transport	Transport durable	milieuvriendelijke transport	\$milieuvriendelijke_transport
écologique	Substances dangereuses	Substances dangereuses	Chloorgebleekt	\$Chloorgebleekt
écologique	Substances dangereuses	Substances dangereuses	Chloorvrij	\$Chloorvrij
écologique	Substances dangereuses	Substances dangereuses	Pesticide	\$Pesticide
écologique	Substances dangereuses	Substances dangereuses	Biocide	\$Biocide
écologique	Substances dangereuses	Substances dangereuses	Toxisch / toxische stof	\$Toxisch
écologique	Substances dangereuses	Substances dangereuses	Gevaarlijke stof	\$Gevaarlijke_stof
écologique	Substances dangereuses	Substances dangereuses	blanchi au chlore	\$blanchi_au_chlore
écologique	Substances	Substances	blanchie au chlore	\$blanchie_au_chlore

	dangereuses	dangereuses		
écologique	Substances dangereuses	Substances dangereuses	non chloré	\$non_chloré
écologique	Substances dangereuses	Substances dangereuses	sans chlore	\$sans_chlore
écologique	Substances dangereuses	Substances dangereuses	saisonnaire	\$saisonnaire
écologique	Substances dangereuses	Substances dangereuses	substance toxique	\$substance_toxique
écologique	Substances dangereuses	Substances dangereuses	substance dangereuse	\$substance_dangereuse
écologique	Sol	Qualité du sol	Bodemkwaliteit	\$Bodemkwaliteit
écologique	Sol	Qualité du sol	qualité du sol	\$qualité_du_sol
écologique	Sol	Qualité du sol	amendements de sol	\$amendements_de_sol
écologique	Sol	Qualité du sol	qualité des sols	\$qualité_des_sol
écologique	Sol	Qualité du sol	amendement des terres	\$amendement_des_terre
écologique	Sol	Qualité du sol	amendement des sols	\$amendement_des_sol
écologique	Sol	Pollution du sol	Bodemvervuiling	\$bodemvervuiling
écologique	Sol	Pollution du sol	pollution du sol	\$pollution_du_sol
écologique	Sol	Pollution du sol	pollution des sols	\$pollution_des_sols
écologique	Sol	Désertification	désertification	\$désertification
écologique	Sol	Désertification	desertificatie	\$desertificatie
écologique	Sol	Désertification	woestijnvorming	\$woestijnvorming
écologique	Sol	Désertification	verwoestijning	\$verwoestijning
Économie circulaire	Économie circulaire	Économie circulaire	Circulaire_economie	\$Circulaire_economie
Économie circulaire	Économie circulaire	Économie circulaire	Kringlooeconomie	\$Kringlooeconomie
Économie circulaire	Économie circulaire	Économie circulaire	Kringloop economie	\$Kringloop_economie
Économie circulaire	Économie circulaire	Économie circulaire	Circulair aankopen	\$Circulair_aankopen
Économie circulaire	Économie circulaire	Économie circulaire	Circulair_inkopen	\$Circulair_inkopen
Économie circulaire	Économie circulaire	Économie circulaire	circulair_aankoopproject	\$Circulair_aankoopproject
Économie circulaire	Économie circulaire	Économie circulaire	Circulaire_aankoopprojecten	\$Circulaire_aankoopprojecten
Économie circulaire	Économie circulaire	Économie circulaire	end-of-life	\$end-of-life
Économie circulaire	Économie circulaire	Économie circulaire	levenscycluskosten	\$levenscycluskost
Économie circulaire	Économie circulaire	Économie circulaire	levenscyclusbekostiging	\$levenscyclusbekostiging
Économie circulaire	Économie circulaire	Économie circulaire	levenscyclusanalyse	\$levenscyclusanalyse
Économie circulaire	Économie circulaire	Économie circulaire	levenscyclusanalyse	\$LCA*
Économie circulaire	Économie circulaire	Économie circulaire	life-cycle	\$life-cycl
Économie circulaire	Économie circulaire	Économie circulaire	lifecylecosting	\$lifecylecost
Économie circulaire	Économie circulaire	Économie circulaire	life-cycle-costing	\$life-cycle-cost
Économie circulaire	Économie circulaire	Économie circulaire	lifecycle	\$lifecycl
Économie circulaire	Économie circulaire	Économie circulaire	LCC	\$LCC*
Économie circulaire	Économie circulaire	Économie circulaire	materiaalkringlopen	\$materiaalkringlo
Économie circulaire	Économie circulaire	Économie circulaire	grondstofkringlopen	\$grondstofkringlo
Économie circulaire	Économie circulaire	Économie circulaire	levenscyclus	\$levenscycl
Économie circulaire	Économie circulaire	Économie circulaire	milieukost(en)	\$milieukost

Économie circulaire	Économie circulaire	Économie circulaire	milieu kost(en)	\$milieu_kost
Économie circulaire	Économie circulaire	Économie circulaire	externe kost	\$externe_kost
Économie circulaire	Économie circulaire	Économie circulaire	life cycle kost	\$life_cycle_kost
Économie circulaire	Économie circulaire	Économie circulaire	total cost of ownership	\$total_cost_of_ownership
Économie circulaire	Économie circulaire	Économie circulaire	total cost of ownership	\$TCO*
Économie circulaire	Économie circulaire	Économie circulaire	Cycle de vie	\$Cycle_de_vie
Économie circulaire	Économie circulaire	Économie circulaire	circulaire businessmodel	\$circulaire_businessmodel
Économie circulaire	Économie circulaire	Économie circulaire	l'économie circulaire	\$l'economie_circulaire
Économie circulaire	Économie circulaire	Économie circulaire	d'économie circulaire	\$d'economie_circulaire
Économie circulaire	Économie circulaire	Économie circulaire	économie circulaire	\$économie_circulaire
Économie circulaire	Économie circulaire	Économie circulaire	Cycle de vie complet	\$Cycle_de_vie_complet
Économie circulaire	Économie circulaire	Économie circulaire	cycles de matériaux	\$cycles_de_matériaux
Social	Participation au travail	Chômage	Werkloos	\$werklo
Social	Participation au travail	Chômage	Baanloos	\$baanlo
Social	Participation au travail	Chômage	Werkeloos	\$werkelo
Social	Participation au travail	Chômage	werkzoekenden	\$werkzoekende
Social	Participation au travail	Chômage	Ambteloos	\$Ambtelo
Social	Participation au travail	Chômage	Chômage	\$Chômag
Social	Participation au travail	Chômage	éloigné de l'emploi	\$éloigné_de_l'emploi
Social	Participation au travail	Chômage	sans emploi	\$sans_emploi
Social	Participation au travail	Allocation	Leefloon	\$Leefloon
Social	Participation au travail	Allocation	Leefloner	\$Leeflone
Social	Participation au travail	Allocation	Bijstandsgerechtigden	\$Bijstandsgerechtig
Social	Participation au travail	Allocation	Uitkeringsgerechtigden	\$uitkeringsgerechtig
Social	Participation au travail	Allocation	Uitkering	\$uitkering*
Social	Participation au travail	Allocation	Bijstandsuitkering	\$Bijstandsuitkering
Social	Participation au travail	Allocation	Revenu vital	\$Revenu_vital
Social	Participation au travail	Allocation	bénéficiaires d'aides sociales	\$bénéficiaires_d'aides_social
Social	Participation au travail	Allocation	l'aide sociale	\$l'aide_social
Social	Participation au travail	Allocation	bénéficiaire d'aide sociale	\$bénéficiaire_d'aide_social
Social	Participation au travail	Allocation	revenu d'intégration	\$revenu_d'intégration
Social	Participation au travail	Allocation	Allocation de chômage	\$Allocation_de_chômag
Social	Participation au travail	Allocation	Allôcation chômage	\$Allôcation_chômag
Social	Participation au travail	Allocation	allôcation de l'aide sociale	\$allôcation_de_l'aide_sociale
Social	Participation au travail	Allocation	allocation des aides sociales	\$allocation_des_aides_sociale
Social	Participation au travail	Allocation	Allocation sociales	\$allocation_sociales
Social	Participation au travail	Accroître la participation	beschut werk	\$beschut_werk
Social	Participation au travail	Accroître la participation	beschut-werk	\$beschut-werk
Social	Participation au travail	Accroître la participation	sociale inschakelingsonderneming	\$inschakelingsonderneming
Social	Participation au travail	Accroître la participation	werkgelegenheidsvooruitzicht	\$werkgelegenheidsvooruitzicht
Social	Participation au travail	Accroître la participation	travailleur peu qualifié	\$travailleur_peu_qualifié
Social	Participation au travail	Accroître la participation	demendeur d'emploi	\$demendeur_d'emploi
Social	Participation au travail	Accroître la participation	travail protégé	\$travail_protégé

		participation		
Social	Participation au travail	Accroître la participation	ateliers protégés	\$ateliers_protégés_
Social	Participation au travail	Accroître la participation	lieu de travail protégé	\$lieu_de_travail_protégé
Social	Participation au travail	Accroître la participation	atelier protégé	\$atelier_protégé
Social	Participation au travail	Accroître la participation	entreprise de travail adapté	\$entreprise_de_travail_adapté
Social	Participation au travail	Accroître la participation	entreprises de travail adapté	\$entreprises_de_travail_adapté
Social	Participation au travail	Accroître la participation	entreprises d'insertion sociale	\$entreprises_d'insertion_sociale
Social	Participation au travail	Accroître la participation	entreprise d'insertion sociale	\$entreprise_d'insertion_sociale
Social	Participation au travail	Accroître la participation	perspective d'emploi	\$perspective_d'emploi
Social	Participation au travail	Accroître la participation	possibilité d'emploi	\$possibilité_d'emploi
Social	Participation au travail	Accroître la participation	Laaggeschoolde arbeider	\$Laaggeschoolde_arbeider
Social	Participation au travail	Accroître la participation	Laaggeschoolde werkzoekende	\$Laaggeschoolde_werkzoekende
Social	Participation au travail	Accroître la participation	doelgroeparbeiders	\$doelgroeparbeider
Social	Participation au travail	Accroître la participation	Beschutte werkplaats	\$Beschutte_werkplaats
Social	Participation au travail	Accroître la participation	sociale inschakelingsonderneming	\$sociale_inschakelingsonderneming
Social	Participation au travail	Accroître la participation	werkgelegenheidsvooruitzicht	\$werkgelegenheidsvooruitzicht
Social	Participation au travail	Accroître la participation	Sociale opleidingsclausule	\$Sociale_opleidingsclausule
Social	Participation au travail	Accroître la participation	sociale tewerksstelling	\$sociale_terwerkselling
Social	Participation au travail	Accroître la participation	Sociale tewerksstellingsclausule	\$Sociale_tewerksstellingsclausule
Social	Participation au travail	Accroître la participation	tewerksstellingsproject	\$tewerksstellingsproject
Social	Participation au travail	Accroître la participation	Maatwerkbedrijf	\$Maatwerkbedrijf
Social	Participation au travail	Accroître la participation	Socio-professionele inschakeling	\$Socio-professionele_inschakeling
Social	Participation au travail	Accroître la participation	participation des partenaires sociaux	\$participation_des_partenaires_sociaux_
Social	Participation au travail	Accroître la participation	clause sociale	\$clause_sociale
Social	Participation au travail	Accroître la participation	entrepreneunariat social	\$entrepreneunariat_social
Social	Participation au travail	Accroître la participation	clause sociale de formation	\$clause_sociale_de_formation
Social	Participation au travail	Accroître la participation	intersion socio-professionnelle	\$insertion_socio-professionnelle
Social	Participation au travail	Accroître la participation	clause flexible	\$clause_flexible
Social	Participation au travail	Accroître la participation	politique sociale	\$politique_sociale
Social	Participation au travail	Accroître la participation	insertion socioprofessionnelle	\$insertion_socioprofessionnelle
Social	Participation au travail	Accroître la participation	groene job	\$groene_job
Social	Participation au travail	Accroître la participation	buurt- en nabijheidsdienst	\$buurt_en_nabijheidsdienst
Social	Participation au travail	Accroître la participation	service de proximité	\$service_de_proximité
Social	Participation au travail	Accroître la participation	ETA	\$ETA*
Social	Participation au travail	Accroître la participation	groenjob	\$groenjob
Social	Participation au travail	Accroître la participation	groen job	\$groen_job

Social	Participation au travail	Accroître la participation	Vlaamse ondersteuningspremie	\$Vlaamse_ondersteuningspremie
Social	Participation au travail	Accroître la participation	Vlaamse ondersteuningspremie	\$VOP*
Social	Participation au travail	Accroître la participation	Arbeidszorg	\$Arbeidszorg
Social	Distance par rapport au marché du travail	Handicap	Handicap	\$handicap
Social	Distance par rapport au marché du travail	Handicap	Gehandicapt	\$gehandicap
Social	Distance par rapport au marché du travail	Handicap	Gehoorproblemen	\$gehoorproble
Social	Distance par rapport au marché du travail	Handicap	Slechtzienden	\$Slechtzien
Social	Distance par rapport au marché du travail	Handicap	Problème d'audition	\$Problème_d'audition
Social	Distance par rapport au marché du travail	Handicap	Trouble auditif	\$Trouble_auditif
Social	Distance par rapport au marché du travail	Handicap	malvoyant	\$malvoy
Social	Distance par rapport au marché du travail	Handicap	mal-voyant	\$mal-voy
Social	Distance par rapport au marché du travail	Handicap	Personen met beperkingen	\$Personen_met_beperking
Social	Distance par rapport au marché du travail	Handicap	Personen met een beperking	\$Personen_met_een_beperking
Social	Distance par rapport au marché du travail	Défavorisé	kansarm	\$kansarm
Social	Distance par rapport au marché du travail	Défavorisé	Kansengroep	\$kansengroep
Social	Distance par rapport au marché du travail	Défavorisé	milieu défavorisé	\$milieu_défavori
Social	Distance par rapport au marché du travail	Défavorisé	groupe vulnérable	\$groupe_vulnérabl
Social	Distance par rapport au marché du travail	Défavorisé	groupe défavorisé	\$groupe_défavori
Social	Social en général	Social en général	Sociale criteria	\$Sociale_criteri
Social	Social en général	Social en général	Sociale criteria	\$Sociaal_criteri
Social	Social en général	Social en général	Sociale economie	\$Sociale_economie
Social	Social en général	Social en général	l'économie sociale	\$l'économie_sociale
Social	Social en général	Social en général	d'économie sociale	\$d'économie_sociale
Social	Social en général	Social en général	économie sociale	\$économie_sociale
commerce éthique	Salaires	Salaire acceptable	Aanvaardbaar loon	\$Aanvaardbaar_loon
commerce éthique	Salaires	Salaire acceptable	Aanvaardbare lonen	\$Aanvaardbare_lonen
commerce éthique	Salaires	Salaire acceptable	Leefbare lonen	\$leefbare_lonen
commerce éthique	Salaires	Salaire acceptable	Leefbaar loon	\$Leefbaar_loon
commerce éthique	Salaires	Salaire acceptable	Salaire acceptable	\$Salaire_acceptable
commerce éthique	Salaires	Salaire acceptable	salaire decent	\$salaire_décent
commerce éthique	Salaires	Salaire acceptable	salaire viable	\$salaire_viable
commerce éthique	Prix	Prix équitable	Eerlijke prijs	\$Eerlijke_prij
commerce éthique	Prix	Prix équitable	prix de marché équitable	\$prix_de_marché_équitable
commerce éthique	Prix	Prix équitable	prix juste	\$prix_juste
commerce éthique	Prix	Prix équitable	prix équitable	\$prix_équitable
commerce éthique	Travail	mauvais travail	kinderarbeid	\$kinderarbeid
commerce éthique	Travail	mauvais travail	lijfarbeid	\$lijfarbeid

commerce éthique	Travail	mauvais travail	dwangarbeid	\$dwangarbeid
commerce éthique	Travail	mauvais travail	slavendienst	\$slavendienst
commerce éthique	Travail	mauvais travail	travail d'enfant	\$travail_d'enfant
commerce éthique	Travail	mauvais travail	travail des enfants	\$travail_des_enfants
commerce éthique	Travail	mauvais travail	travail physique	\$travail_physique
commerce éthique	Travail	mauvais travail	travail physique obligatoire	\$travail_physique_obligatoire
commerce éthique	Travail	mauvais travail	travaux forcés	\$travaux_forcés
commerce éthique	Travail	mauvais travail	travail forcé	\$travail_forcé
commerce éthique	Travail	mauvais travail	esclavage	\$esclavag
commerce éthique	Travail	mauvais travail	l'esclavage	\$l'esclavage
commerce éthique	Travail	mauvais travail	travail d'exploitation	\$travail_d'exploitation
commerce éthique	Travail	bon travail	waardig werk	\$waardig_werk
commerce éthique	Travail	bon travail	menswaardig	\$menswaardig
commerce éthique	Travail	bon travail	vrij gekozen werk	\$vrij_gekozen_werk
commerce éthique	Travail	bon travail	dignité humaine	\$dignité_humaine
commerce éthique	Travail	bon travail	travail décent	\$travail_décent
commerce éthique	conditions de travail	Dumping social	Dumping social	\$dumping_social
commerce éthique	conditions de travail	Dumping social	Social dumping	\$social_dumping
commerce éthique	conditions de travail	Dumping social	Sociale dumping	\$sociale_dumping
commerce éthique	conditions de travail	Discrimination	Discriminatie	\$Discriminatie
commerce éthique	conditions de travail	Discrimination	discrimination	\$discrimination
commerce éthique	conditions de travail	Discrimination	non-discrimination	\$non-discrimination
commerce éthique	conditions de travail	Lutte contre la pauvreté	Armoedebestrijding	\$Armoedebestrijding
commerce éthique	conditions de travail	Lutte contre la pauvreté	réduction de la pauvreté	\$réduction_de_la_pauvreté
commerce éthique	conditions de travail	conditions de travail	arbeidsomstandigheden	\$arbeidsomstandighe
commerce éthique	conditions de travail	conditions de travail	conditions d'emploi correct	\$conditions_d'emploi_correct
commerce éthique	conditions de travail	conditions de travail	Conditions de travail	\$conditions_de_travail
commerce éthique	conditions de travail	conditions de travail	Condition de travail	\$Condition_de_travail
commerce éthique	conditions équitables	commerce équitable	ethische handel	\$eerlijke_handel
commerce éthique	conditions équitables	commerce équitable	commerce équitable	\$commerce_équitable
commerce éthique	conditions équitables	commerce équitable	fair-trade	\$fair-trade
commerce éthique	conditions équitables	commerce équitable	fair trade	\$fair_trade
commerce éthique	conditions équitables	commerce équitable	fairtrade	\$fairtrade
commerce éthique	conditions équitables	commerce équitable	l'association FLO	\$l'association_FLO
commerce éthique	conditions équitables	commerce équitable	association FLO	\$association_FLO
commerce éthique	conditions équitables	commerce équitable	FLO-eV	\$FLO-eV
commerce éthique	conditions équitables	commerce équitable	social verantwoord	\$social_verantwoord
commerce éthique	conditions équitables	commerce équitable	ontwikkelingspremie	\$ontwikkelingspremie
commerce éthique	conditions équitables	commerce équitable	Internationale Arbeidsorganisatie / IAO	\$IAO*
commerce éthique	conditions équitables	commerce équitable	Internationale Arbeidsorganisatie / IAO	\$Internationale_arbeidsorganisa tie
commerce éthique	conditions équitables	commerce équitable	Culturele diversiteit	\$Culturele_diversiteit
commerce éthique	conditions équitables	commerce équitable	International labour organization	\$International_labour_organizati on

commerce éthique	conditions équitables	commerce équitable	International labour organisation	\$international_labour_organisati on
commerce éthique	conditions équitables	commerce équitable	ILO	\$ILO*
commerce éthique	conditions équitables	commerce équitable	commerce équitable	\$commerce_équitable
commerce éthique	conditions équitables	commerce équitable	socialement responsable	\$socialement_responsable
commerce éthique	conditions équitables	commerce équitable	responsabilité sociale	\$responsabilité_sociale
commerce éthique	conditions équitables	commerce équitable	BIT	\$BIT*
commerce éthique	conditions équitables	commerce équitable	Bureau international du Travail	\$Bureau_international_du_Trava il
commerce éthique	conditions équitables	commerce équitable	OIT	\$OIT*
commerce éthique	conditions équitables	commerce équitable	Organisation International du travail	\$Organisation_International_du _travail
commerce éthique	conditions équitables	commerce équitable	diversité culturelle	\$diversité_culturel
commerce éthique	conditions équitables	commerce équitable	prime de développement	\$prime de développe
commerce éthique	droits	droits de base	arbeidsrechten	\$arbeidsrechten
commerce éthique	droits	droits de base	droits des travailleurs	\$droits_des_travailleurs
commerce éthique	droits	droits de base	droit du travail	\$droit_du_travail
commerce éthique	droits	droits de base	mensenrechten	\$mensenrecht
commerce éthique	droits	droits de base	Human Rights	\$Human_Rights
commerce éthique	droits	droits de base	kansengelijkheid	\$Kansengelijkheid
commerce éthique	droits	droits de base	Droits de l'Homme	\$Droits_de_l'Homme
commerce éthique	droits	liberté syndicale	vakbondsvrijheid	\$vakbondsvrijhe
commerce éthique	droits	liberté syndicale	Vrijheid van vereniging en recht op organisatie	\$Vrijheid_van_vereniging_en_re cht_op_organisatie
commerce éthique	droits	liberté syndicale	Vakbondsrechten	\$Vakbondsrechten
commerce éthique	droits	liberté syndicale	Liberté syndicale	\$Liberté_syndicale
commerce éthique	droits	liberté syndicale	liberté d'association	\$liberté_d'association
commerce éthique	droits	non-discrimination sexiste	genderneutraliteit	\$genderneutra
commerce éthique	droits	non-discrimination sexiste	vrouwenrechten	\$vrouwenrecht
commerce éthique	droits	non-discrimination sexiste	Gelijkheid mannen en vrouwen	\$gelijkheid_mannen_en_vrouwe n
commerce éthique	droits	non-discrimination sexiste	égalité des sexes	\$égalité_des_sexes
commerce éthique	droits	non-discrimination sexiste	égalité homme femme	\$égalité_homme_femme
commerce éthique	droits	non-discrimination sexiste	égalité homme-femme	\$égalité_homme-femme
commerce éthique	droits	non-discrimination sexiste	droits de la femme	\$droits_de_la_femme
commerce éthique	droits	non-discrimination sexiste	Droit de la femme	\$Droit_de_la_femme
commerce éthique	droits	non-discrimination sexiste	Droits des femmes	\$Droits_des_femme
commerce éthique	droits	non-discrimination	Inégalités homme-femme	\$Inégalités_homme-femme

		sexiste		
commerce éthique	droits	non-discrimination sexiste	égalité des chances	\$égalité_des_chance
Local/PME	local	local	regioproduct	\$regioproduct
Local/PME	local	local	regio-product	\$regio-product
Local/PME	local	local	streek-product	\$streek-product
Local/PME	local	local	streekproduct	\$streekproduct
Local/PME	local	local	produit régional	\$produit_région
Local/PME	local	local	produit de région	\$produit_de_région
Local/PME	local	local	produits régionaux	\$produits_région
Local/PME	local	local	Lokale energie productie	\$Lokale_energie_productie
Local/PME	local	local	Production d'énergie locale	\$Production_d'énergie_local
Local/PME	PME	Petite et moyenne entreprise	Kleine of middelgrote onderneming	\$kleine_of_middelgrote_onderneming
Local/PME	PME	Petite et moyenne entreprise	KMO	\$KMO*
Local/PME	PME	Petite et moyenne entreprise	Midden-en-Kleinbedrijf	\$midden-en-kleinbedrijf
Local/PME	PME	Petite et moyenne entreprise	middenenKleinbedrijf	\$middenenkleinbedrijf
Local/PME	PME	Petite et moyenne entreprise	Petite et moyenne entreprise	\$Petite_et_moyenne_entreprise
Local/PME	PME	Petite et moyenne entreprise	petites et moyennes entreprises	\$petites_et_moyennes_entreprise
Local/PME	PME	Petite et moyenne entreprise	KMO	\$KMO*
Local/PME	PME	Petite et moyenne entreprise	PME	\$PME*
Local/PME	PME	Petite entreprise	Kleinbedrijf	\$kleinbedrijf
Local/PME	PME	Petite entreprise	Klein-bedrijf	\$klein-bedrijf
Local/PME	PME	Petite entreprise	Petite entreprise	\$Petite_entreprise
Local/PME	PME	Petite entreprise	petites entreprises	\$petites_entreprise
Local/PME	PME	Moyenne entreprise	Middenbedrijf	\$middenbedrijf*
Local/PME	PME	Moyenne entreprise	Midden-bedrijf	\$midden-bedrijf
Local/PME	PME	Moyenne entreprise	Moyenne entreprise	\$Moyenne_entreprise
Local/PME	PME	Moyenne entreprise	Moyennes entreprises	\$Moyennes_entreprise
innovation	innovation	innovation	innovatie/innovation/innovatief/innovatif	\$innovat
innovation	innovation	innovation	innovatiepartnerschap	\$innovatiepartner
innovation	innovation	innovation	partenaire d'innovation	\$partenaire_d'innovation
innovation	innovation	innovation	partenariat d'innovation	\$partenariat_d'innovation
innovation	innovation	innovation	partenaires de l'innovation	\$partenaires_de_l'innovation
innovation	innovation	innovation	partenariats d'innovation	\$partenariats_d'innovation
Label	label écologique	label énergétique	Energieprestatiecertificaat	\$Energieprestatiecertificaat
Label	label écologique	label énergétique	Energieprestatiecontract	\$Energieprestatiecontract
Label	label écologique	label	Energie-efficiëntielabel	\$Energie-efficiëntielabel

		énergétique		
Label	label écologique	label énergie	Energy star	\$Energy_star
Label	label écologique	label énergie	tableau d'efficacité énergétique	\$tableau_d'efficacité_énerg
Label	label écologique	label énergie	HR-top	\$HR-top
Label	label écologique	label énergie	Europees energie etiket	\$Europees_energie_etiket
Label	label écologique	label énergie	Europees Energielabel	\$Europees_energielabel
Label	label écologique	label	ASC	\$ASC*
		alimentation et agriculture		
Label	label écologique	label	ASC keurmerk	ASC_keur
		alimentation et agriculture		
Label	label écologique	label	ASC-keurmerk	ASC-keur
		alimentation et agriculture		
Label	label écologique	label	EKO	\$EKO
		alimentation et agriculture		
Label	label écologique	label	Demeter	\$Demeter
		alimentation et agriculture		
Label	label écologique	label	UTZ	\$Utz
		alimentation et agriculture		
Label	label écologique	label	Oxfam fair trade	\$Oxfam_fair_trade
		alimentation et agriculture		
Label	label écologique	label	Oxfam fairtrade	\$Oxfam_fairtrade
		alimentation et agriculture		
Label	label écologique	label	Max Havelaar	\$Max_havelaar
		alimentation et agriculture		
Label	label écologique	label	Bio équitable	\$Bio_équitable
		alimentation et agriculture		
Label	label écologique	label	Bio Partenaire	\$Bio_Partenaire
		alimentation et agriculture		
Label	label écologique	label	Bio solidaire	\$Bio_Solidaire
		alimentation et agriculture		
Label	label écologique	label	Biogarantie	\$Biogarantie
		alimentation et agriculture		
Label	label écologique	label	Bioland	\$Bioland
		alimentation et agriculture		
Label	label écologique	label	EU Biolabel	\$EU_Biolabel
		alimentation et agriculture		
Label	label écologique	label	Biolabel	\$biolabel
		alimentation et agriculture		
Label	label écologique	label	Europees biolabel	\$Europees_biolabel
		alimentation et agriculture		
Label	label écologique	label	MSC	\$Marine_Stewardship_Council
		alimentation et agriculture		
Label	label écologique	label	MSC	\$MSC*
		alimentation et agriculture		
Label	label écologique	label	Nature et progrès	\$Nature_et_progrès
		alimentation et agriculture		
Label	label écologique	label	Naturland	\$Naturland
		alimentation et agriculture		

Label	label écologique	label alimentation et agriculture	conseil pour la bonne gestion des mers	\$conseil_pour la bonne gestion d es_mer
Label	label écologique	label alimentation et agriculture	Conseil de la bonne gestion forestière	\$Conseil_de_la_bonne gestion f orestière
Label	label écologique	label alimentation et agriculture	Max Havelar	\$Max_Havelar
Label	label écologique	label alimentation et agriculture	OK compost	\$Ok_compost
Label	label écologique	label alimentation et agriculture	OK biodegradable	\$Ok_biodegradable
Label	label écologique	label alimentation et agriculture	Ok biobased	\$Ok_biobased
Label	label écologique	label alimentation et agriculture	Soil association	\$Soil_association
Label	label écologique	label alimentation et agriculture	V-label	\$V-label
Label	label écologique	label alimentation et agriculture	V label	\$V_label
Label	label écologique	label cosmétique	BDIH	\$BDIH
Label	label écologique	label cosmétique	Cosmebio	\$Cosmebio
Label	label écologique	label cosmétique	NATRUE	\$NATRUE
Label	label écologique	label bois	FSC	\$FSC
Label	label écologique	label bois	PEFC	\$PEFC
Label	label écologique	label bois	Conseil de soutien de la Forêt	\$Conseil_de_soutien_de_la_Forêt
Label	label écologique	label bois	Programme de reconnaissance des certifications forestières	\$Programme_de_reconnaissanc e_des_certifications_fore
Label	label écologique	label bois	FSC keurmerk	FSC_keur
Label	label écologique	label bois	FSC-keurmerk	FSC-keur
Label	label écologique	label textile	ökotex	\$ökotex
Label	label écologique	label textile	oeko-tex	\$oeko-tex
Label	label écologique	label textile	oekotex	\$oekotex
Label	label écologique	label textile	öko-tex	\$öko-tex
Label	label écologique	label textile	Bluesign	\$Bluesign
Label	label écologique	label textile	Bluesign	\$Blue_sign
Label	label écologique	label textile	Global Organic Textile Standard	\$Global_Organic_Textile_Standar d
Label	label écologique	label textile	Global Organic Textile Standard	\$GOTS*
Label	label écologique	label textile	GUT	\$GUT*
Label	label écologique	label textile	Fair trade textile	\$Fair_trade_textile
Label	label écologique	label textile	Fair-trade textile	\$Fair-trade_textile
Label	label écologique	label textile	Fairtrade textile	\$Fairtrade_textile
Label	label écologique	label textile	EKO Sustainable textile	\$EKO_sustainable_textile
Label	label écologique	label textile	STEP	\$STEP*
Label	label écologique	label textile	STEP	\$STEP-label
Label	label écologique	label textile	Naturtextil	\$Naturtextil
Label	label écologique	label tourisme	Gite Panda	\$Gite_Panda
Label	label écologique	label tourisme	Groene Sleutel	\$Groene_Sleutel
Label	label écologique	label électronique	TCO Certified	\$TCO_certif

Label	label écologique	label électronique	Epeat	\$epeat*
Label	label écologique	label électronique	Optimaz	\$Optimaz
Label	label écologique	Label construction	VIBE-label	\$Vibe-label
Label	label écologique	Label construction	VIBE	\$VIBE*
Label	label écologique	Label construction	Nature Plus	\$Nature_Plus
Label	label écologique	Label respectueux des animaux	Leaping Bunny	\$Leaping_Bunny
Label	label écologique	Label plastique durable	NEN 3373	\$NEN_3373
Label	label écologique	Label plastique durable	certi-pur	\$certi-pur
Label	label écologique	Label plastique durable	certipur	\$certipur
Label	label écologique	Label plastique durable	Europur	\$Europur
Label	label écologique	label écologique général	Groene Punt	\$Groene_Punt
Label	label écologique	label écologique général	Europees Milieumanagement- en Audit Schema	\$EMAS*
Label	label écologique	label écologique général	Europees Milieumanagement- en Audit Schema	\$Europees_Milieumanagement-en_Audit_Schema*
Label	label écologique	label écologique général	cradle-2-cradle	\$cradle-2-cradle*
Label	label écologique	label écologique général	EMAS	\$EMAS
Label	label écologique	label écologique général	Ecogarantie	\$Ecogarantie
Label	label écologique	label écologique général	Eco-garantie	\$eco-garantie
Label	label écologique	label écologique général	EU Ecolabel	\$EU_Ecolabel
Label	label écologique	label écologique général	Europees Ecolabel	\$Europees_ecolabel
Label	label écologique	label écologique général	Blauwe Engel	\$Blauwe_Engel
Label	label écologique	label écologique général	Epeat	\$Ethibel
Label	label écologique	label écologique général	NF environment	\$NF_environment
Label	label écologique	label écologique général	NF environment	\$NF-environment
Label	label écologique	label écologique général	Mobius	\$Mobius
Label	label écologique	label écologique général	Nordic Swan	\$Nordic_Swan
Label	label écologique	label écologique général	Nordic ecolabel	\$Nordic_ecolabel
Label	label écologique	label écologique	Système communautaire de management environnemental et	\$Système_communautaire_de_management_environmental_

		général	d'audit	et_d'audit
Label	label écologique	label écologique général	Le cygne blanc	\$cygne_blanc
Label	label écologique	label écologique général	Green key	\$Green_key
Label	label écologique	label écologique général	SCS global services	\$SCS*
Label	label écologique	label écologique général	SCS global services	\$SCS_global_services
Label	label écologique	label écologique général	Österreichische Umweltzeichen	\$Österreichische_Umweltzeichen
Label	label écologique	label écologique général	Ecocert Fair trade	\$Ecocert_Fair_trade
Label	label écologique	label écologique général	Ecocert Fair trade	\$Ecocert
Label	label écologique	label écologique général	Fairtrade international	\$Fairtrade_international
Label	label écologique	Label fleurs durables	fairflower	\$fairflower
Label	label écologique	Label voitures durables	Ecoscore	\$ecoscore
Label	label écologique	Label déchets	QA-CER	\$QA-CER
Label	label écologique	ISO	ISO 14000	\$ISO_14000
Label	label écologique	ISO	ISO 14.000	\$ISO_14.000
Label	label écologique	ISO	ISO 14001	\$ISO_14001
Label	label écologique	ISO	ISO 14001	\$ISO_14.001
Label	label écologique	ISO	ISO 20400	\$ISO_20400
Label	label écologique	ISO	ISO 20400	\$ISO_20.400
Label	label écologique	ISO	ISO 14024	\$ISO_14024
Label	label écologique	ISO	ISO 14.024	\$ISO_14.024
Label	label écologique	ISO	ISO 14.025	\$ISO_14.025
Label	label écologique	ISO	ISO 14025	\$ISO_14025
Label	label écologique	ISO	ISO 24.000	\$ISO_24.000
Label	label écologique	ISO	ISO 24000	\$ISO_24000
Label	label écologique	ISO	ISO 24.001	\$ISO_24.001
Label	label écologique	ISO	ISO 24001	\$ISO_24001
Label	label écologique	ISO	ISO 26.000	\$ISO_26.000
Label	label écologique	ISO	ISO 26000	\$ISO_26000
Label	label écologique	ISO	ISO 50.000	\$ISO_50.000
Label	label écologique	ISO	ISO 50000	\$ISO_50000
Label	label écologique	ISO	ISO 50.001	\$ISO_50.001
Label	label écologique	ISO	ISO 50001	\$ISO_50001
Label	label commerce éthique	label conditions de travail	Goodweave	\$Goodweave
Label	label commerce éthique	label conditions de travail	SA8000	\$SA8000
Label	label commerce éthique	label conditions de travail	Belgisch sociaal label	\$Belgisch_sociaal_label
Label	label commerce éthique	label conditions de travail	SA 8000	\$SA_8000
Label	label commerce éthique	label conditions de travail	Fair wear	\$FWF*
Label	label commerce éthique	label conditions de travail	Fair wear	\$Fair_wear

Label	label commerce éthique	label conditions de travail	BSCI (Business Social Compliance Initiative)	\$BSCI
Label	label commerce éthique	label conditions de travail	BSCI (Business Social Compliance Initiative)	\$Business_social_compliance_initiative
Label	label local	label produits locaux	Flandria	\$Flandria
Label	label local	label produits locaux	Beschermede oorsprongbenaming	\$oorsprongbenaming
Label	label local	label produits locaux	Gegarandeerde Traditionele Specialiteit	\$Gegarandeerde_Traditionele_specialiteit
Label	label local	label produits locaux	Gegarandeerde Traditionele Specialiteit	\$GTS*
Label	label local	label produits locaux	Appellation d'origine protégée	\$Appellation_d'origine_protégée
Label	label local	label produits locaux	Spécialité traditionnelle garantie	\$Spécialité_traditionnelle_garantie
Label	label local	label produits locaux	Clic local	\$clic_local
label Tüv	label Tüv	label Tüv	Tüv	\$Tüv
label Tüv	label Tüv	label Tüv	Tüv-label	\$Tüv-label
label Tüv	label Tüv	label Tüv	Tüv label	\$Tüv_label
label Tüv	label Tüv	label Tüv	Tüv certificaat	\$Tüv_certificaat
label Tüv	label Tüv	label Tüv	le label Tüv	\$label_Tüv

Annexe 2 : Niveau des achats durables par catégorie d'achat durable

<i>Catégorie principale</i>	<i>Sous-catégorie</i>	<i>Sous-sous-catégorie</i>	<i># Principale</i>	<i># Sous</i>	<i># Sous-sous</i>
Écologique	production d'énergie	solaire	26271	2554	1192
Écologique	production d'énergie	éolien			409
Écologique	production d'énergie	eau			253
Écologique	production d'énergie	terre/cogénération			874
écologique	production d'énergie	biomasse			268
écologique	production d'énergie	autres			0
Écologique	consommation d'énergie	consommation énergie		3470	2388
Écologique	consommation d'énergie	consommation eau			807
Écologique	consommation d'énergie	économiser			1175
Écologique	consommation d'énergie	LED			297
Écologique	énergie durable	énergie verte		479	323
Écologique	énergie durable	énergie durable			182
Écologique	consommation de matériaux	consommation de matériaux		81	81
Écologique	Déchets	Recycler		11696	9978
Écologique	Déchets	Prolonger la durée de vie			636
Écologique	Déchets	Tri des déchets			521
écologique	déchets	Quantité de déchets			2265
Écologique	Déchets	Approche déchets			2079
écologique	Gaz	CO2		3243	2901
Écologique	Gaz	Gaz à effet de serre			662
Écologique	Pollution de l'environnement	Pollution de l'air		5383	1864
Écologique	Pollution de l'environnement	Pollution de l'eau			596
écologique	Pollution de l'environnement	Pauvre en émissions			35
écologique	Pollution de l'environnement	Pollution sonore			4071
écologique	Pollution de l'environnement	Pollution olfactive			385
écologique	Pollution de l'environnement	Pollution lumineuse			223
Écologique	Alimentation	Respectueux des animaux		8485	349
Écologique	Alimentation	Conditions de vie des animaux			158
Écologique	Alimentation	Végétarien			294
Écologique	Alimentation	alimentation & agriculture biologiques			8135
écologique	Matières premières durables	Biogaz		801	152
Écologique	Matières premières durables	Matières premières secondaires			666
écologique	Généralités	Durable		17361	11587
Écologique	Généralités	Écologique			4858
Écologique	Généralités	Écologique			6026
Écologique	Généralités	Biodiversité			603
Écologique	Généralités	label environnemental			928
écologique	Généralités	Approche durable			6325
écologique	Généralités	Changement climatique			185
écologique	Eau	Qualité de l'eau		1403	895
écologique	Eau	Économie de l'eau			388
écologique	Eau	collecte des eaux de pluie			330
écologique	Forêts	Forêts		270	19
écologique	Forêts	Forêts durables			266
écologique	Transport	Moyens de transport durables		3017	2528
écologique	Transport	Covoiturage			270
écologique	Transport	Approche du transport durable			539
écologique	Transport	Transport durable			58
écologique	Substances dangereuses	Substances dangereuses		3640	3640
écologique	Sol	Qualité du sol		1762	938
écologique	Sol	Pollution du sol			950
écologique	Sol	Désertification			5

Économie circulaire	Économie circulaire	Économie circulaire	2294	2294	2294
Social	Participation au travail	Chômage	11335	6841	2213
Social	Participation au travail	Allocation			788
Social	Participation au travail	Accroître la participation			4621
Social	Distance par rapport au marché du travail	Handicap		5857	5644
Social	Distance par rapport au marché du travail	Défavorisé			357
Social	Social en général	Social en général		1033	1033
Commerce éthique	Salaires	Salaire acceptable	11362	62	62
Commerce éthique	Prix	Prix équitable		7	7
Commerce éthique	Travail	mauvais travail		3752	3721
Commerce éthique	Travail	bon travail			84
Commerce éthique	conditions de travail	Dumping social		8699	158
Commerce éthique	conditions de travail	Discrimination			5717
Commerce éthique	conditions de travail	Lutte contre la pauvreté			73
Commerce éthique	conditions de travail	conditions de travail			3300
Commerce éthique	conditions équitables	commerce équitable		5127	5127
Commerce éthique	droits	droits de base		3086	1044
Commerce éthique	droits	liberté syndicale			2218
Commerce éthique	droits	non-discrimination sexiste			20
Local/PME	local	local	4080	50	50
Local/PME	PME	Petite et moyenne entreprise		4043	3971
Local/PME	PME	Petite entreprise			110
Local/PME	PME	Moyenne entreprise			279
innovation	innovation	innovation	1551	1551	1551
Label durable	Label écologique	label énergie	8417	8340	529
Label durable	Label écologique	label alimentation et agriculture			2842
Label durable	Label écologique	label cosmétique			0
Label durable	Label écologique	label bois			1862
Label durable	Label écologique	label textile			1942
Label durable	Label écologique	label tourisme			7
Label durable	Label écologique	label électronique			46
Label durable	Label écologique	Label construction			111
Label durable	Label écologique	Label respectueux des animaux			0
Label durable	Label écologique	Label plastique durable			5
Label durable	Label écologique	label écologique général			1445
Label durable	Label écologique	Label fleurs durables			0
Label durable	Label écologique	Label voitures durables			145
Label durable	Label écologique	Label déchets			0
Label durable	label environnemental	ISO			1742
Label durable	label Commerce éthique	label conditions de travail		288	288
Label durable	label local	label produits locaux		86	86