

# Système de classification en ligne pour la « pilarisation » en Belgique

## Contexte : la pilarisation en Belgique

La *pilarisation* (verzuiling) est la séparation verticale de la société en groupes idéologiques. En Belgique, trois piliers se sont formés : **catholique (chrétien)**, **socialiste** et **libéral**. Chaque pilier dispose de ses propres organisations : partis politiques, syndicats, banques, journaux, associations culturelles, etc. Le sociologue Seebom Rowntree remarquait déjà en 1911 qu'en Belgique « il existe extraordinairement peu d'interactions sociales entre catholiques, libéraux et socialistes; on trouve souvent un syndicat catholique, un libéral et un socialiste, chacun ne s'occupant que de ses adhérents » <sup>1</sup>. Une étude récente de l'université de Louvain résume la situation : trois confédérations syndicales dominent le paysage – **ACV/CSC** pour le mouvement chrétien, **FGTB/ABVV** pour la tradition socialiste et **ACLVB/CGSLB** pour le mouvement libéral <sup>2</sup>.

Dans ce système, de nombreuses organisations économiques et sociales peuvent être classées selon le pilier auquel elles sont historiquement liées. La classification ci-dessous s'appuie sur des sources académiques et sur la documentation publique.

## Exemples d'acteurs économiques par pilier

Organisation	Description synthétique	Pilier & justification	Couleur suggérée
<b>Confédération des syndicats chrétiens / Algemeen Christelijk Vakverbond (ACV/CSC)</b>	Le plus grand syndicat belge (≈ 1,7 million de membres). Il est issu des unions chrétiennes et reste lié au mouvement chrétien <sup>3</sup> .	<b>Catholique</b> : le rapport universitaire explique que l'ACV/CSC fait partie de la grande organisation chrétienne Beweging.net et constitue le syndicat de la « confédération chrétienne » <sup>2</sup> .	Orange (la couleur traditionnelle du pilier chrétien et du parti CD&V).
<b>Boerenbond (Ligue des agriculteurs)</b>	Organisation professionnelle fondée en 1890, représentant les agriculteurs flamands et germanophones. Elle est historiquement « intimement liée à l'Église catholique » et a été un élément important du parti catholique <sup>4</sup> .	<b>Catholique</b> : l'association a été « étroitement associée aux partis catholiques » et soutient la démocratie chrétienne <sup>5</sup> .	Orange

Organisation	Description synthétique	Pilier & justification	Couleur suggérée
<b>UNIZO et UCM</b> (associations d'employeurs)	Associations des petites et moyennes entreprises en Flandre (UNIZO) et en Wallonie (UCM). Elles participent aux conseils socio-économiques.	<b>Catholique</b> : une étude de la KU Leuven indique que, bien qu'ils ne soient pas membres de la confédération Beweging.net, UNIZO et UCM sont historiquement reliés au pilier catholique <sup>6</sup> .	Orange
<b>Wit-Gele Kruis (Croix blanche et jaune)</b>	Organisation d'aide et de soins à domicile.	<b>Catholique</b> : citée comme structure liée au pilier catholique dans le rapport universitaire <sup>6</sup> .	Orange
<b>Dauidsfonds</b>	Organisation culturelle fondée en 1875 pour promouvoir la culture flamande. L'article de Wikipédia précise qu'elle est une <i>organisation catholique</i> et qu'elle forme, avec le Vermeylenfonds et le Willemsfonds, un trio illustrant la pilarisation : catholique, socialiste et libéral <sup>7</sup> .	<b>Catholique</b> : explicitement présentée comme organisation catholique <sup>7</sup> .	Orange
<b>Christelijke Mutualiteit / Mutualité chrétienne</b>	Caisse d'assurance maladie (mutuelle) mentionnée dans les tableaux de la pilarisation.	<b>Catholique</b> (santé) : rattachée au pilier chrétien dans les tableaux de pilarisation <sup>8</sup> .	Orange
<b>FGTB/ABVV (Fédération générale du travail de Belgique)</b>	Deuxième grande confédération syndicale (≈1,5 million de membres). L'encyclopédie la présente comme une <i>fédération syndicale nationale socialiste</i> <sup>9</sup> .	<b>Socialiste</b> : la FGTB/ABVV est « une fédération syndicale nationale socialiste » <sup>9</sup> et est affiliée à la tradition social-démocrate.	Rouge

Organisation	Description synthétique	Pilier & justification	Couleur suggérée
<b>Vermeylenfonds</b>	Organisation culturelle créée en 1945 pour poursuivre l'œuvre d'August Vermeylen. L'article explique qu'il s'agit d'une <i>organisation culturelle socialiste</i> <sup>10</sup> .	<b>Socialiste</b> : classée comme organisation socialiste <sup>10</sup> .	Rouge
<b>De Morgen</b> (journal)	Quotidien belge néerlandophone, cité comme un exemple d'organisation du pilier socialiste <sup>11</sup> .	<b>Socialiste</b> : le rapport universitaire liste <b>De Morgen</b> parmi les organisations du pilier socialiste <sup>11</sup> .	Rouge
<b>Vermeylenfonds</b> (déjà listé)			
<b>General Labour Federation of Belgium</b>	= FGTB/ABVV (vu ci-dessus).		
<b>ACLVB/CGSLB (Générale Centrale des Syndicats Libéraux de Belgique)</b>	Confédération syndicale libérale (≈295 000 membres). L'encyclopédie note que l'ACLVB/CGSLB est la plus petite confédération et que son idéologie est « explicitement libérale » <sup>12</sup> .	<b>Liberal</b> : syndicat de la mouvance libérale <sup>12</sup> .	Bleu
<b>Willemsfonds</b>	Organisation culturelle fondée en 1851 pour promouvoir la langue et la culture flamande. Elle est « d'inspiration libérale », ce qui la distingue des organisations socialistes (Vermeylenfonds) et catholiques (Davidsfonds) <sup>13</sup> .	<b>Libéral</b> : reconnue comme organisation de la mouvance libérale <sup>13</sup> .	Bleu
<b>Het Laatste Nieuws, De Tijd et Le Soir</b>	Le rapport universitaire les présente comme des journaux appartenant au pilier libéral <sup>11</sup> .	<b>Libéral</b> : journaux liés au pilier libéral <sup>11</sup> .	Bleu

*Remarque* : la liste ci-dessus n'est pas exhaustive. Certaines organisations (universités, banques, associations sportives, etc.) se sont éloignées de leur pilier d'origine, mais leur affiliation historique est

souvent connue. La ligne de couleur est indicative : en Belgique, le **rouge** est traditionnellement associé au mouvement socialiste, le **orange** au pilier chrétien, le **bleu** à la mouvance libérale, et le **vert** au mouvement écologiste (éventuel quatrième pilier). Vous pouvez créer d'autres catégories (ex. « écologiste » ou « nationaliste ») avec des couleurs correspondantes.

## Pourquoi un outil en ligne ?

Vous avez besoin d'un système de classification en ligne qui permette :

1. **De définir des catégories avec des couleurs associées.** Chaque pilier doit être représenté par une couleur (p. ex. rouge pour socialiste, orange pour chrétien, bleu pour libéral).
2. **D'importer des données (la liste des organisations) et de leur attribuer un pilier.** Il faut pouvoir indiquer pour chaque acteur le pilier correspondant.
3. **De collaborer en ligne** (par exemple pour demander à d'autres personnes de vérifier certaines classifications).
4. **D'exporter les résultats** vers un format réutilisable (CSV, Excel, JSON) pour analyser ou publier le classement.

Des outils gratuits et open-source répondent à ces critères : **Doccano** et **Label Studio**. Ces deux plateformes sont initialement conçues pour l'annotation de données textuelles mais elles conviennent parfaitement à un projet de classification manuelle. Elles permettent de définir des *labels* (catégories), de leur associer une couleur et d'exporter le résultat.

## Solution 1 : utiliser Doccano

**Doccano** est un outil open-source (licence MIT) de labellisation de textes. Il dispose d'une interface Web et peut être installé localement ou via Docker. Un tutoriel officiel explique comment l'utiliser : il suffit de créer un projet, de définir les labels en précisant la couleur et de charger un fichier texte <sup>14</sup>. La procédure proposée ci-dessous convient à votre besoin de classification :

1. **Installation** : sur un ordinateur ou un serveur, installez Doccano via Docker (`docker pull doccano/doccano` et `docker run -d --name doccano -p 8000:80 doccano/doccano`) ou via `pip install doccano`. La documentation officielle fournit des guides détaillés pour Linux et Windows <sup>15</sup>.
2. **Création d'un projet** : connectez-vous à l'interface Web (par défaut à `http://localhost:8000`) et créez un *projet de classification* (type : *Text Classification*). Donnez un nom, une description et choisissez la tâche de classification.
3. **Définition des labels** : dans l'onglet *Labels*, créez un label pour chaque pilier : **Catholique** (couleur orange), **Socialiste** (rouge), **Liberal** (bleu) et d'autres si nécessaire. Vous pouvez définir un raccourci clavier et un code couleur pour chaque label <sup>14</sup>.
4. **Importation des acteurs** : préparez un fichier JSONL ou CSV contenant une ligne par acteur. Par exemple :

```
{"text": "Boerenbond"}
{"text": "Davidsfonds"}
{"text": "UNIZO"}
...
```

Dans l'interface, cliquez sur *Dataset > Import Dataset* et chargez le fichier <sup>16</sup>. 5. **Annotation/classification** : commencez l'annotation en cliquant sur *Start annotation*. Pour chaque acteur, sélectionnez le label correspondant (la couleur s'affiche). Vous pouvez partager le projet avec d'autres utilisateurs pour collaborer (onglet *Members*). Les raccourcis clavier accélèrent l'assignation des catégories <sup>14</sup>. 6. **Exportation** : lorsque tous les acteurs ont été classés, ouvrez *Dataset > Export Dataset*, choisissez un format (CSV ou JSONL) et exportez le fichier <sup>17</sup>. Le fichier exporté contiendra pour chaque acteur le label (pilier) attribué, ce qui vous permettra de l'analyser ou de le publier.

## Avantages de Doccano

- **Open source et gratuit** : aucune licence payante n'est nécessaire.
- **Interface Web conviviale** avec gestion de projets et d'utilisateurs.
- **Définition de couleurs pour les labels** (pratique pour visualiser le pilier de chaque acteur).
- **Exportation en CSV/JSON** facile.
- **Possibilité de collaboration** si vous travaillez avec d'autres personnes.

## Inconvénients

- L'installation via Docker ou Python demande un minimum de compétences techniques (mais elle reste accessible). Si vous ne souhaitez pas héberger l'outil, vous devrez chercher une instance hébergée.
- Doccano est pensé pour l'annotation de textes; il n'offre pas de graphiques intégrés. Pour analyser les résultats, il faudra utiliser un tableur ou un logiciel externe.

## Solution 2 : utiliser Label Studio

**Label Studio** est un autre outil open-source de labellisation de données (licence Apache 2.0). Comme Doccano, il offre une interface Web, la définition de labels colorés et l'exportation de résultats en CSV. La documentation officielle montre comment créer un projet, importer des données, étiqueter des tâches et exporter les annotations <sup>18</sup>.

## Mise en place

1. **Installation** : installez Label Studio via `pip install label-studio` ou en utilisant Docker (`docker run -it -p 8080:8080 heartexlabs/label-studio:latest`).
2. **Création d'un projet** : ouvrez l'interface (`http://localhost:8080`), créez un nouveau projet et choisissez un template d'annotation de texte.
3. **Définition des labels** : dans *Labeling configuration*, ajoutez des `<Choice>` pour chaque pilier (catholique, socialiste, libéral...) et attribuez-leur une couleur. Vous pouvez utiliser le format `<Style>` pour définir la couleur.
4. **Importation des acteurs** : importez un fichier CSV avec une colonne `text` contenant le nom de chaque acteur.
5. **Étiquetage** : lancez le *Label All Tasks* et sélectionnez la catégorie appropriée pour chaque acteur. Le bouton `Submit` enregistre chaque annotation <sup>19</sup>.
6. **Exportation** : une fois la classification terminée, cliquez sur *Export*, choisissez `CSV` ou `JSON` et sauvegardez le fichier <sup>20</sup>. Le fichier exporté indiquera le pilier attribué à chaque acteur.

## Avantages

- **Interface graphique moderne** avec gestion des utilisateurs.
- **Modèles de configuration flexibles** (texte, image, audio).

- **Exportation en CSV, JSON, TSV** <sup>20</sup> .
- **Possibilité de déployer sur un serveur ou localement.**

## Inconvénients

- Comme Doccano, l'installation requiert un serveur local ou un hébergement.
- L'interface est plus flexible mais demande un peu de configuration pour créer le formulaire de classification.

## Autres options

- **Tableur en ligne (LibreOffice Calc, Google Sheets)** : si vous préférez quelque chose de plus simple, un tableur peut suffire. Vous pouvez créer trois colonnes ( **Acteur** , **Pilier** , **Couleur** ), utiliser une liste déroulante pour le pilier et une mise en forme conditionnelle pour colorer automatiquement la ligne selon le pilier. L'exportation en CSV/Excel est intégrée. Cependant, la collaboration en ligne et la gestion des couleurs seront moins ergonomiques qu'avec Doccano ou Label Studio.
- **WeKan** ou d'autres logiciels de type *Kanban* (Planka, Trello) : ces applications permettent de créer des cartes pour chaque acteur et de leur ajouter une *étiquette colorée* correspondant au pilier. On peut ensuite exporter le tableau au format JSON. Cette solution convient pour une visualisation rapide mais n'offre pas d'export simple en CSV et n'est pas spécialement conçue pour des listes volumineuses.

## Conseils pour la mise en œuvre

1. **Constituer la liste d'acteurs** : réunissez les entreprises, associations, syndicats, banques, journaux ou écoles que vous souhaitez classer. Pour chaque acteur, notez une description ou une source justificative (comme celles citées ci-dessus).
2. **Définir clairement les critères** : baser la classification sur l'affiliation historique et les sources (rapports académiques, articles). Les organisations actuelles peuvent être plus neutres ; dans ce cas, vous pouvez créer une catégorie « Neutre/Non-affilié » avec une couleur grise.
3. **Sélectionner l'outil** : si vous avez des compétences techniques et souhaitez une solution open-source, privilégiez **Doccano** ou **Label Studio**. Si vous préférez un outil simple et familier, un tableur avec mise en forme conditionnelle peut suffire.
4. **Associer des couleurs aux piliers** : utilisez des couleurs contrastées et significatives : rouge (socialiste), orange (chrétien), bleu (libéral), vert (écologiste), jaune/noir (nationaliste), etc.
5. **Documenter vos choix** : gardez une colonne *Source* indiquant le document qui justifie l'affiliation. Cela facilitera la transparence et l'actualisation future.
6. **Exporter et analyser** : après l'annotation, exportez la base de données et utilisez un tableur, un outil de visualisation (par exemple LibreOffice Calc ou Datawrapper) pour créer des graphiques ou des cartes de couleurs.

## Conclusion

La pilarisation en Belgique a laissé une empreinte durable sur les organisations économiques et sociales. Pour créer un système de classification en ligne qui associe chaque acteur à un pilier et à une couleur, il est recommandé d'utiliser un outil de labellisation open-source tel que **Doccano** ou **Label Studio**. Ces plateformes permettent de définir des catégories colorées, de collaborer en ligne et d'exporter les résultats en CSV. Avec une liste d'acteurs et des références fiables, vous pourrez constituer une base de données structurée et transparente reflétant la pilarisation belge.

1 8 **Pillarisation - Wikipedia**

<https://en.wikipedia.org/wiki/Pillarisation>

2 3 6 11 **lirias.kuleuven.be**

<https://lirias.kuleuven.be/retrieve/ce2b5a68-9a42-4fd2-9c00-0c97f161c5eb>

4 5 **Boerenbond - Wikipedia**

<https://en.wikipedia.org/wiki/Boerenbond>

7 **Davidsfonds - Wikipedia**

<https://en.wikipedia.org/wiki/Davidsfonds>

9 **General Labour Federation of Belgium - Wikipedia**

[https://en.wikipedia.org/wiki/General\\_Federation\\_of\\_Belgian\\_Labour](https://en.wikipedia.org/wiki/General_Federation_of_Belgian_Labour)

10 **Vermeylenfonds - Wikipedia**

<https://en.wikipedia.org/wiki/Vermeylenfonds>

12 **General Confederation of Liberal Trade Unions of Belgium - Wikipedia**

[https://en.wikipedia.org/wiki/General\\_Confederation\\_of\\_Liberal\\_Trade\\_Unions\\_of\\_Belgium](https://en.wikipedia.org/wiki/General_Confederation_of_Liberal_Trade_Unions_of_Belgium)

13 **Willemsfonds - Wikipedia**

<https://en.wikipedia.org/wiki/Willemsfonds>

14 15 16 17 **Tutorial - doccano**

<https://doccano.github.io/doccano/tutorial/>

18 19 20 **Labeling Your Data • Getting Started With Label Studio: A Step-By-Step Guide | Label Studio**

<https://labelstud.io/learn/getting-started-with-label-studio/labeling-your-data/>