

# La création d'une base de données relationnelle pour l'analyse du droit

---

Odeline BILLANT

# Contexte des travaux

- Une thèse en **droit de l'environnement** : la réglementation des sacs en plastique
  - Identifier les **lacunes** du droit existant
  - Mettre en lumière les **similitudes et dissonances** des réglementations nationales
- Un enjeu : **l'expérimentation** de différentes méthodes d'analyse du droit



## Une méthode d'analyse traditionnelle

- L'analyse qualitative des textes de droit



## Des outils d'analyse émergents

- Le développement d'une base de données relationnelle
- L'identification de variables et la conception d'indicateurs

# Quelles données sont utilisées et pourquoi ?

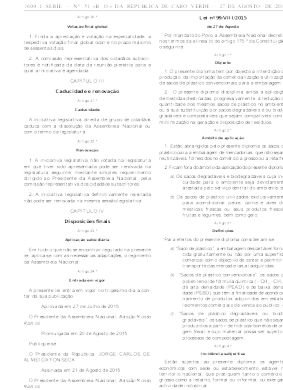
---

- Un jeu de données : les **textes juridiques** adoptés dans les pays d'étude, sur la thématique étudiée
  - 6 Entités : Angleterre, Cap-Vert, Ecosse, France, Irlande, Sénégal
  - 20 Textes : adoptés entre 2001 et 2021
- Accès aux données **public** et **gratuit**
- **Difficultés d'accès aux textes** dans certains pays d'étude (ex : Sénégal) : l'importance des contacts locaux

# Un outil d'analyse : la base de données relationnelle

## Un défi : l'immersion dans la structure complexe du droit

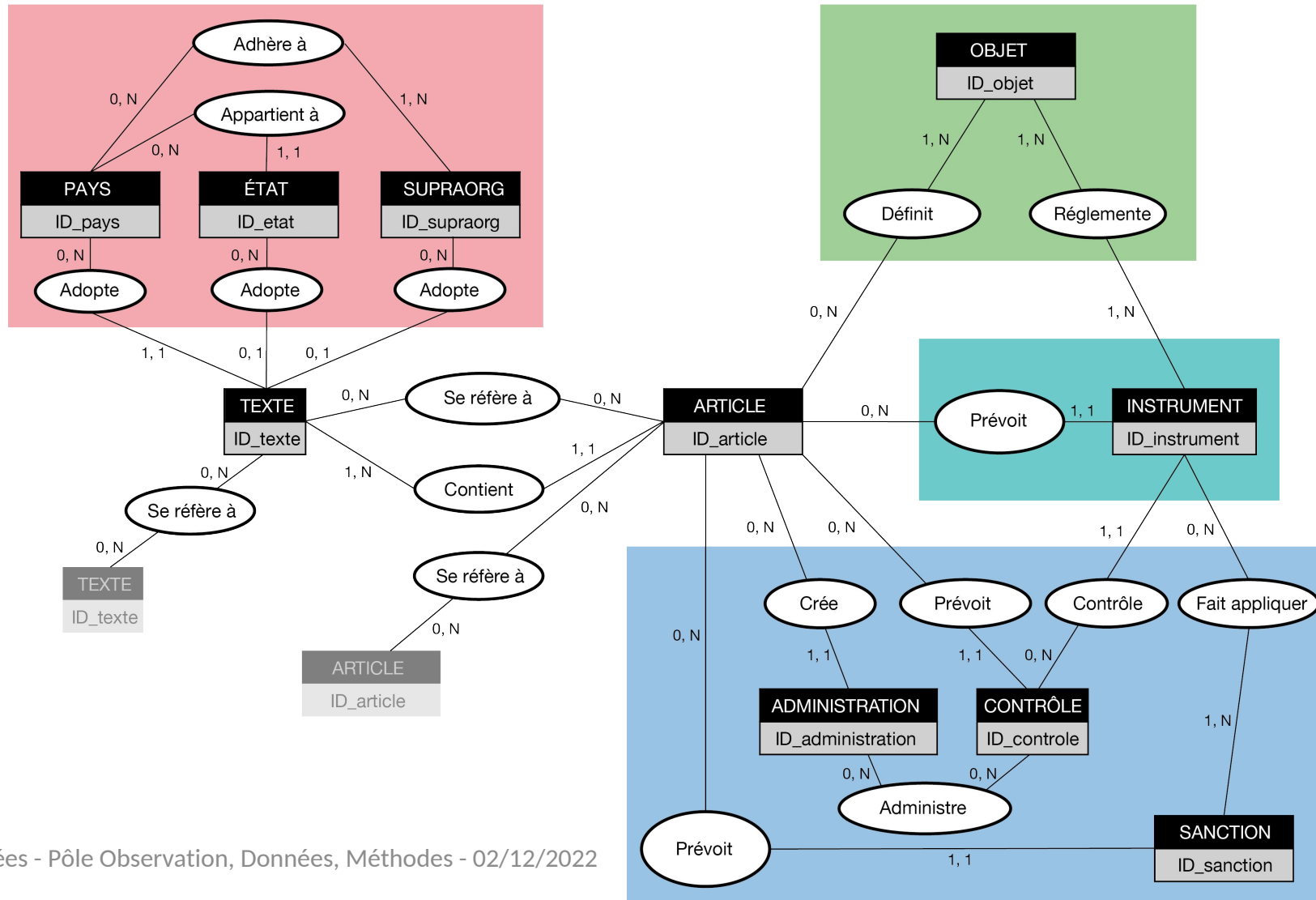
- Des références **internes** : d'un article à un autre
- Des références **externes** : d'un texte à un autre
- Une matière **évolutive** : l'amendement et l'abrogation



## Une opportunité : un champ d'étude favorable au développement d'une base de données

- Une thématique **récente**
- Une thématique **technique**
- Un **nombre de cas d'étude** relativement important

# Retours d'expérience : le schéma conceptuel de la base de données



# Retours d'expérience : avantages permis par l'utilisation de la base de données



## Facilite le traitement d'un jeu complexe de données

- La réglementation des sacs en plastique : une thématique technique
- Permet la comparaison d'un nombre plus important de pays



## Une prise de recul vis-à-vis du texte

- Simplifie l'identification de caractéristiques divergentes ou convergentes
- La fonction recherche : un outil analytique puissant



## Ouvre la porte à des analyses interdisciplinaires

- Mise en relation avec d'autres jeux de données
  - Ex : la quantité de sacs en plastique mis sur le marché

# Retours d'expérience : la base de données, un outil à parfaire



## Une intégration des textes de droit à peaufiner

- Difficultés à représenter la codification (ex : en droit français)
- Multiplication des amendements pose des problèmes de lisibilité



## Une nécessité de “revenir au texte”

- La consultation seule de la base de données, sans connaissance approfondie du texte, peut mener à des erreurs d'interprétation




## Un mode d'analyse quantitative des données à optimiser

- Extractions effectuées sur Excel nécessitent un important traitement manuel

# Une question, une perspective... ?

---

- Une base de données qui aura permis de montrer...
  - Des approches **plurielles et non-concertées** d'une source de pollution commune
  - Des réglementations abordant la problématique de la pollution plastique **de manière peu englobante**
-  Prochaines étapes : mesurer l'efficacité du droit
- Quels obstacles à la mise en relation d'une base de données relative au contenu de textes de droit avec d'autres bases de données ?



# Merci pour votre attention !



# Annexes

# Liens d'accès aux données

---

Accès gratuit à la base de données sur Datasuds: <https://doi.org/10.23708/ZM80DR>

# Publications en lien avec ces données

---

**Billant O.**, Bonnin M., “Regulating plastic bags along the Atlantic coast: a numerical experiment in environmental law”, 2021, Confluence des droits, en cours de publication.

**Billant O.**, Bonnin M., « Droit de l’environnement et analyses numériques - ou comment mesurer la protection de l’océan par le corpus juridique ? », HumaNum, soumis.