



**PREMIER  
MINISTRE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

[schema.data.gouv.fr](https://schema.data.gouv.fr)

# Les missions

---

L'initiative **schema.data.gouv.fr** est portée par l'équipe data.gouv.fr d'**Etalab**

## Ce que nous faisons

### Accompagnement et animation de communautés

Nous accompagnons les **producteurs de schéma** dans la conception de schémas de données.

Nous accompagnons les **producteurs de données** dans la production de leurs données de qualité

### Développement et maintien d'outils

Nous développons un certain nombre d'outils (**schema.data.gouv.fr**, **publier.etalab.studio**, **data.gouv.fr ...**) permettant l'amélioration de la qualité des données publiées en open data.

**Accompagnement**

The background is a solid blue color. On the right side, there is a decorative graphic consisting of numerous thin, white, curved lines that fan out from a point near the bottom right towards the top right, creating a sense of movement and depth.

# Accompagnement

---

## Informations générales

- Deux guides publiés sur la **qualité des données** et sur la **création de schémas de données**
- Une infolettre sur data.gouv.fr faisant état **des actualités** de nos travaux sur le sujet
- Des **événements** ponctuels

## Informations spécifiques

- Une éditorialisation du site **schema.data.gouv.fr** permettant de trouver facilement la documentation correspondant à un schéma spécifique

## Espace de discussion

- Un **forum** autour des schémas de données publiés ou en cours de conception sur notre repo Github
- Des réunions régulières avec des producteurs de schémas pour **conseiller** au mieux sur la stratégie de publication d'un schéma

# Outillage

The background is a solid blue color. On the right side, there is a decorative graphic consisting of numerous thin, white, curved lines that originate from a single point and fan out towards the right edge of the frame, creating a sense of motion or a stylized wave.

# Outillage

*schema.data.gouv.fr*



**Producteur de schémas**

*publier.etalab.studio*



**Producteur de données**

*data.gouv.fr*



**Utilisateurs Open Data**

# Organisation interne - Validation des schémas

---

## Processus classique de conception d'un schéma

- Un producteur nous contacte avec une idée plus ou moins mature d'un schéma
- Une annonce est publiée auprès de la communauté concernant la conception d'un nouveau schéma
- Des groupes de travail s'organisent avec plusieurs acteurs pour la conception du schéma
- L'implémentation technique du schéma est réalisée sur un repo Git publique

## Vérifications avant la publication d'un schéma

- Intérêt public des données produites via ce nouveau schéma
- Conformité d'un schéma auprès d'un standard (tableschema, jsonschema...)
- Conformité du schéma concernant les bonnes pratiques préconisées (noms des champs, exemples, descriptions claires...)
- Conception multi-acteurs du schéma

# Consolidation des données

*data.gouv.fr*

```
1 0 1
1 1 0
0 0 1
```

```
1 0 1
1 1 0
0 0 1
```

schéma

```
1 0 1
1 1 0
0 0 1
```

```
1 0 1
1 1 0
0 0 1
```

schéma

```
1 0 1
1 1 0
0 0 1
```

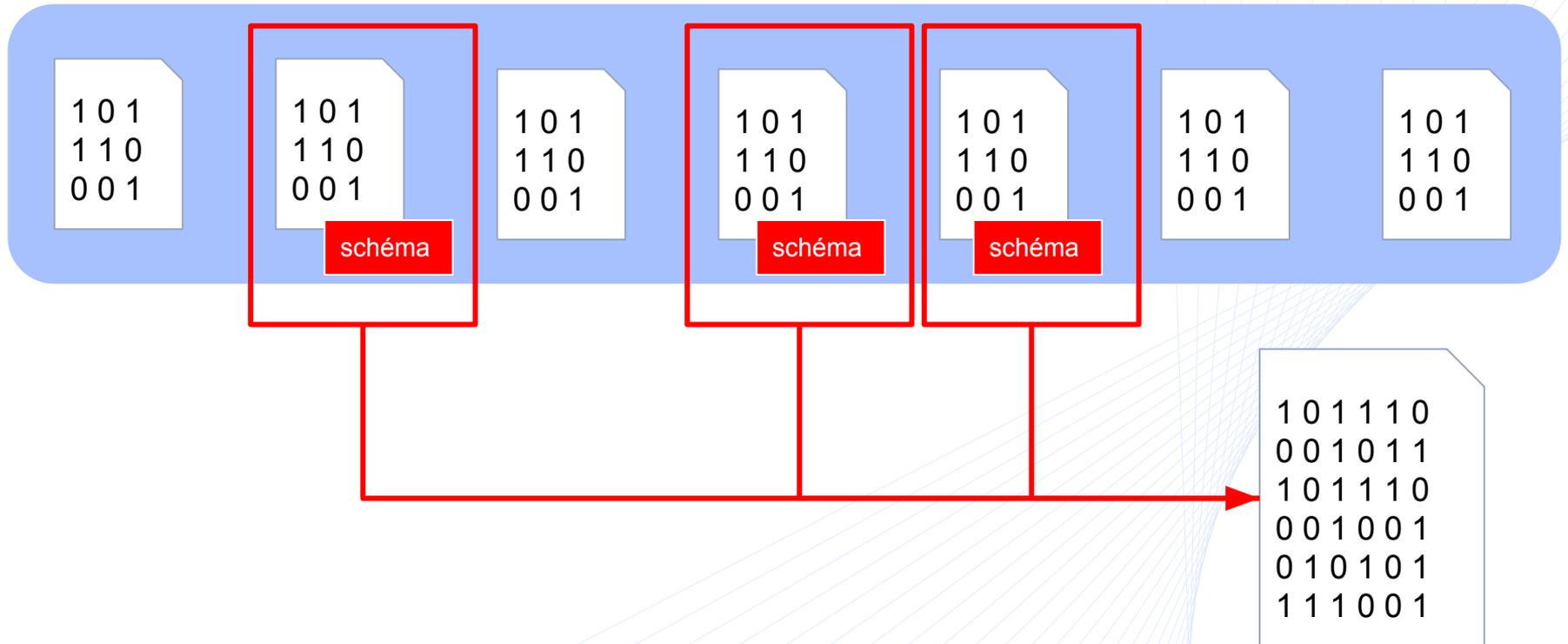
schéma

```
1 0 1
1 1 0
0 0 1
```

```
1 0 1
1 1 0
0 0 1
```

# Consolidation des données

*data.gouv.fr*



# Rapport de validation sur les données

*data.gouv.fr*

```
1 0 1
1 1 0
0 0 1
```

```
1 0 1
1 1 0
0 0 1
```

schéma

```
1 0 1
1 1 0
0 0 1
```

```
1 0 1
1 1 0
0 0 1
```

schéma

```
1 0 1
1 1 0
0 0 1
```

schéma

```
1 0 1
1 1 0
0 0 1
```

```
1 0 1
1 1 0
0 0 1
```

schéma