



# Rapports de conformité sandre

Maquette fonctionnelle d'une  
interface de contrôle externe

## ➤ Objectifs

Disposer d'une interface externe de tests/intégration des données géographiques conforme Sandre.

## ➤ Arborescence du site et agencement du contenu

Il s'agit de réfléchir à l'architecture du site web en définissant les différentes pages, leur positionnement et leur structure.

L'objectif est de concevoir des parcours clients efficaces et préparer le maillage interne des pages dans un objectif de référencement naturel

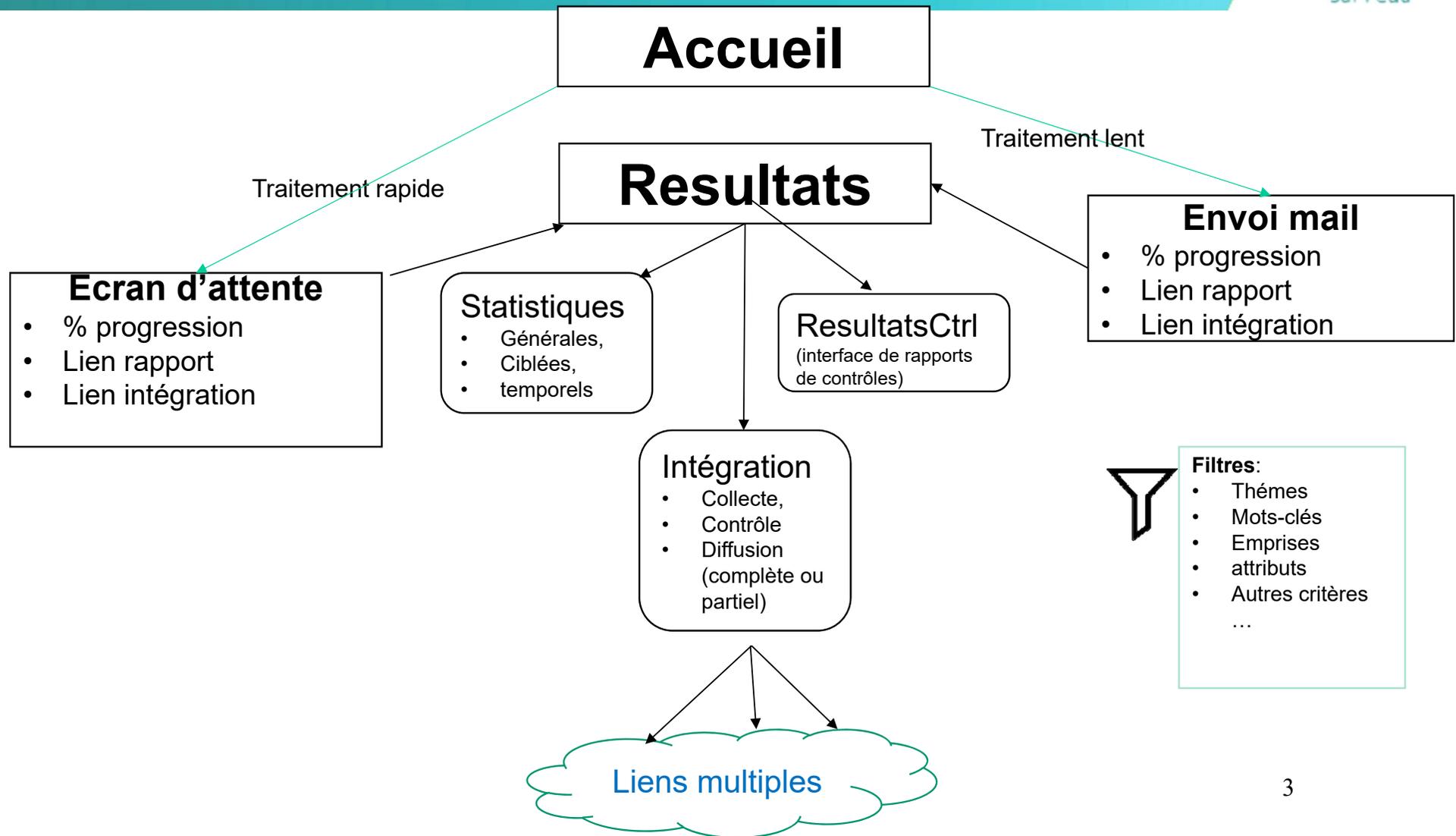
## ➤ Structuration des pages principales

Processus itératif de structuration des pages principales dont les éléments graphiques seront déclinés au pages secondaires.

NB: Cette phase entraine fréquemment la révision de l'arborescence du site

## ➤ Expérience utilisateur

Il s'agit de raisonner la navigation autour de l'amélioration itérative des données de référence pour un usager peut habitué aux documents de spécification Sandre.



# Arborescence –valorisation

Les contrôles peuvent être filtrés et agrégés en fonction des besoins de l'utilisateur.

## ResultatsCtrl

Ex: Filtre sur un code Sandre  
→ Résultats des test pour un élément

Liens vers les éléments du scénario d'échange ayant échoués aux tests pour cette entité.

Liens vers les nomenclatures ayant échoués aux tests pour cette entité

Scénario(s)  
d'échange

Fiches entités

nomenclatures

Les liens vers les spécifications Sandre et toutes les ressources associées a la donnée prennent en compte – quand c'est possible – la granularité de la sélection.

- Dictionnaire
- Canevas
- Descriptif de gestion
- Document de présentation
- Métadonnées
- Service web
- Historique de la donnée
- Généalogie
- Etc ...

Bd métier  
Plateformes internet  
(Ressources externes)  
Ex: aires-captages

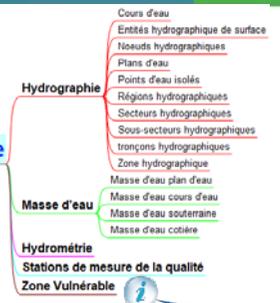


### Filtres:

- **Thèmes**
  - Dictionnaire
  - Référentiel
- **Mots-clés**
- **Emprises**
  - Entités administratives
  - Communes,
  - départements;
  - Régions,
  - Bassins
- **Type de contrôle**
- **Niveau de criticité**
- **Structure de la donnée**
- **INSPIRE**
- **Rapportage**
- **Attributs**
  - Code entité
  - Nom entité
  - Date de création
  - Date de mise a jour
  - Texte réglementaire
  - Code nomenclature
  - Etc ...
- Autres critères ...

**\* obligatoire**

Sélectionner un thème



**Identifiez vous**

Organisme \*  
Fonction  
email \*  
téléphone

Sélectionner un fichier SIG \*

Parcourir...

Sélectionner un autre fichier

Parcourir...

**Commentaires**

Raison de la demande, lien texte réglementaire

Cocher les contrôles \*

- Unité des codes
- Unité des géométries
- Présence des attributs obligatoires
- Présence des attributs facultatifs
- Unité des chaînes alphanumériques
- Respect des longueurs des attributs
- Respect des règles d'écriture
- Unité de la géométrie
- Cohérence de localisation
- Emprise
- Cohérence de codification
- Cohérence de localisation géométrie valide (OGC)
- Respect liste de valeurs
- Respect des nomenclatures Sandre
- boolean
- Distance entre 2 entités
- Cohérence de codification
- Format de date
- Cohérence des dates
- Type de géométrie
- L'entité est située dans un territoire
- Généalogie



Version scénario d'échange \*  
Défaut latest

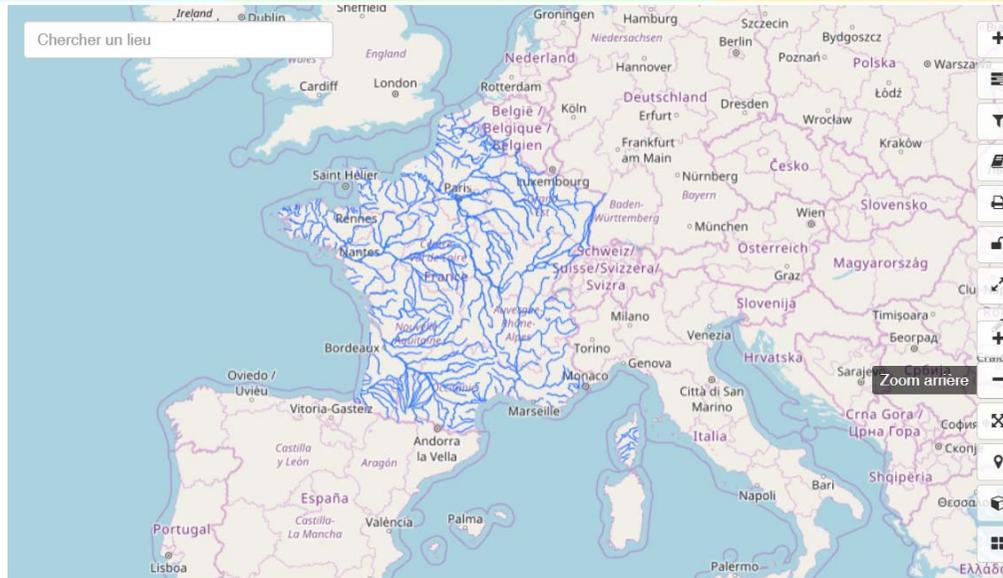
Version Dictionnaire \*  
Défaut latest

La géométrie est localisée dans une emprise (METROPOLE, GUADELOUPE, MARTINIQUE, GUYANE, REUNION, MAYOTTE) \*

**Service**

- Test conformité
- Intégration Sandre

Envoyer la demande



**Export de la donnée**



100%

**Contrôle conformité**



50%

## Export de la donnée



## Contrôle conformité



## Conformité Sandre

- Conforme
- Non conforme

Statistiques de conformité

Suivre la demande d'intégration

Consulter le rapport de contrôles

Retour à la liste des contrôles

Faire une nouvelle demande

Resultat du contrôle	Champ du dictionnaire	Description du contrôle	Nb d'entités testées / Nb total	Voir
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <b>25 contrôles</b>  <span style="color: green;">✔</span> 17 OK  <span style="color: red;">❌</span> 8 échecs  <span style="color: red;">●</span> 1 ERREURS  <span style="color: orange;">▲</span> 5 AVERTISSEMENTS  <span style="color: blue;">●</span> 2 INFORMATIONS                 </div>				
❌ ERREUR	geom	Unicité de la géométrie (doublons) <i>134 entités en echec sur le test : Unicité de la géométrie (doublons)</i>	8550/8550	134 échecs
▲ AVERTISSEMENT	geom	merTerritoriale <i>243 entités en echec sur le test : merTerritoriale</i>	8550/8550	243 échecs
▲ AVERTISSEMENT	DateMajLieuSurv	La date de mise à jour de la zone est postérieure ou égale à la date de création <i>3832 entités en echec sur le test : La date de mise à jour de la zone est postérieure ou égale à la date de création</i>	8550/8550	3832 échecs
▲ AVERTISSEMENT	DateCreLieuSurv	Respect du format de la date création AAAA-MM-JJ <i>9078 entités en echec sur le test : Respect du format de la date création AAAA-MM-JJ</i>	8550/8550	9078 échecs
▲ AVERTISSEMENT	DateCreLieuSurv	Respect du format de la date de mise à jour AAAA-MM-JJ <i>9078 entités en echec sur le test : Respect du format de la date de mise à jour AAAA-MM-JJ</i>	8550/8550	9078 échecs
▲ AVERTISSEMENT	geom	géométrie valide <i>2 entités en echec sur le test : géométrie valide</i>	8550/8550	2 échecs
ℹ INFO	TypCoordLieuSurv	Respect du code de l'élément de la nomenclature 598 pour l'attribut TypCoordLieuSurv: Type d'acquisition des coordonnées XY du lieu de surveillance <i>11 entités en echec sur le test : Respect du code de l'élément de la nomenclature 598 pour l'attribut TypCoordLieuSurv: Type d'acquisition des coordonnées XY du lieu de surveillance</i>	8550/8550	11 échecs
ℹ INFO	ComLieuSurv	Valeur NON NULL du commentaire du lieu de surveillance <i>5347 entités en echec sur le test : Valeur NON NULL du commentaire du lieu de surveillance</i>	8550/8550	5347 échecs
✔ OK	DateCreLieuSurv	La date de création de la zone est antérieure ou égale à la date de mise à jour <i>0/8550</i>	0/8550	
✔ OK	ProjCoordLieuSurv	Respect du code de l'élément de la nomenclature 22 pour l'attribut ProjCoordLieuSurv: type de projection des coordonnées du lieu de surveillance <i>Respect du code de l'élément de la nomenclature 22 pour l'attribut ProjCoordLieuSurv: type de projection des coordonnées du lieu de surveillance</i>	8550/8550	
✔ OK	MnLieuSurv	Valeur NON NULL du mnémonique du lieu de surveillance <i>Valeur NON NULL du mnémonique du lieu de surveillance</i>	8550/8550	
✔ OK	TypCoordLieuSurv	Valeur NON NULL du Type d'acquisition des coordonnées XY du lieu de surveillance <i>Valeur NON NULL du Type d'acquisition des coordonnées XY du lieu de surveillance</i>	8550/8550	
✔ OK	ProfLieuSurv	Valeur NON NULL de la profondeur du lieu de surveillance <i>Valeur NON NULL de la profondeur du lieu de surveillance</i>	8550/8550	

## Métadonnées



### Règles de gestion



### Sc\_ech\_géo



### Dictionnaire



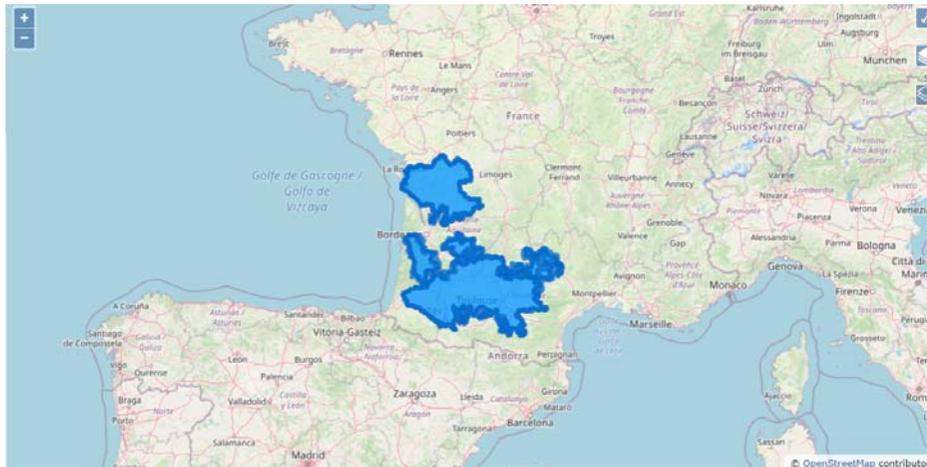
Référentiel des masses d'eau - version 1.4

### Généalogie

Type de modification	Libellé	Code	Code	Code
1	Passer	01213	PR_MQ_CA_01213	PR_MQ_CA_01213
1	Passer	01214	PR_MQ_CM_01214	PR_MQ_CM_01214
99	Sans modification	01215	PR_MQ_CA_01215	PR_MQ_CA_01215
99	Sans modification	01216	PR_MQ_CM_01216	PR_MQ_CM_01216
99	Sans modification	01217	PR_MQ_CA_01217	PR_MQ_CA_01217
99	Sans modification	01218	PR_MQ_CM_01218	PR_MQ_CM_01218
99	Sans modification	01219	PR_MQ_CA_01219	PR_MQ_CA_01219
99	Sans modification	01220	PR_MQ_CM_01220	PR_MQ_CM_01220
99	Sans modification	01221	PR_MQ_CA_01221	PR_MQ_CA_01221
99	Sans modification	01222	PR_MQ_CM_01222	PR_MQ_CM_01222
99	Sans modification	01223	PR_MQ_CA_01223	PR_MQ_CA_01223
99	Sans modification	01224	PR_MQ_CM_01224	PR_MQ_CM_01224
1	Passer	01225	PR_MQ_CA_01225	PR_MQ_CA_01225

[Retour à la liste des contrôles](#)

[Faire une nouvelle demande](#)



**Description du contrôle:** L'attribut doit contenir une valeur (pas de paramètres en entrée) 

Télécharger le fichier CSV des résultats.

Code sandre de l'entité ▼	Commentaire
18 	L'entité "18" ne possède pas de valeur sur l'attribut "AnneeRefInsee"
19 	L'entité "19" ne possède pas de valeur sur l'attribut "AnneeRefInsee"

[Retour à la liste des contrôles](#)

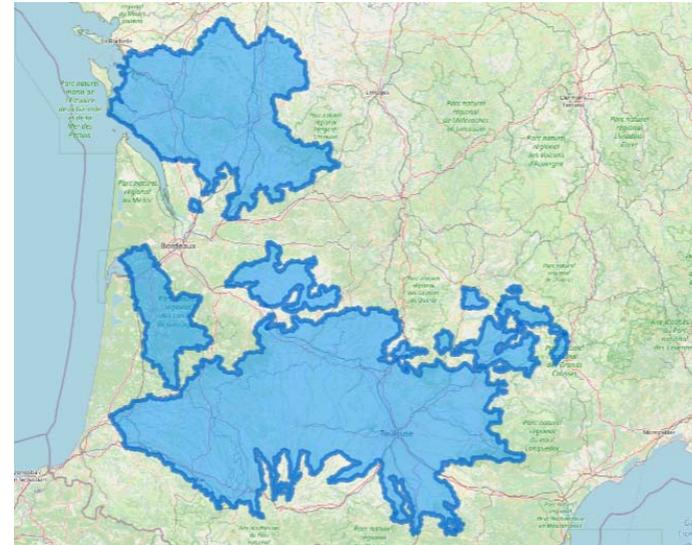
[Faire une nouvelle demande](#)

## Règles de gestion

- Périmètre des communes** désignées dans l'arrêté préfectoral.
  - Origine : échelle communale bd\_Topo (**obligatoire**)
  - Origine : échelle communale bd\_Carto (**précision trop faible**) ⚠  
(**Obligatoire si arrêté de désignation**)
- Limites des sections cadastrales** délimitées dans le dernier arrêté.
  - Origine : échelle section cadastrale  
(**Obligatoire si arrêté de délimitation**)

## Scénario d'échange

18	geom (tous formats)	<a href="#">Géométrie de délimitation de la zone vulnérable</a>	O	MultiPolygone GM_MU LTISUR FACE (GML)	/	La géométrie d'Une Zone Vulnérable (ZV) correspond à un un arrêté préfectoral de désignation ou de délimitation. Elle est représentée sous la forme d'un polygone. Elle respecte le découpage des bassins DCE. Les multi-polygones sont autorisés.
----	---------------------	---	---	---	---	--



**Description du contrôle:** La géométrie est conforme selon le standard OGC SFSQL- se référer au chapitre 4.3.5 Ensuring OpenGIS compliancy of géométries de la doc postgis  
 Télécharger le fichier CSV des résultats.

Code sandre de l'entité	Commentaire
19	l'entité 19 possède une geometrie invalide. raisons: Ring Self-intersection[0.456287872579715 43.3852367133839]

## Généalogie

18	30/03/2000	2 Recodification
19	31/03/2000	2 Recodification

## Définition

**Géométrie de délimitation de la zone vulnérable**  
 Cet attribut est défini dans le documentaire Sandre [Zone de réputation pour l'aménagement curatif](#).  
 Un polygone par arrêt de délimitation correspondant à l'arpentage des parcelles cadastrales classées dans l'arrêt de délimitation concernant la zone vulnérable. Les multipolygones et polygones à trou sont autorisés.

## Fiches entités



## Métadonnées



## Service web

[Retour à la liste des contrôles](#)

[Faire une nouvelle demande](#)

# Perspectives

Disposer d'une interface de contrôles de conformité générique applicable aux spécifications Sandre mais aussi aux modèles externe:

- INSPIRE
- WISE
- Covadis
- Etc ...

Enrichissement progressif de l'interface afin de rendre l'utilisateur de plus en plus autonome dans l'amélioration de la qualité de sa donnée.