

The logo for SIMM, consisting of the letters 'SIMM' in a bold, sans-serif font. The 'S' is light blue, and the 'I', 'M', and 'M' are white. A horizontal line is positioned under the 'I'.

ystème  
d'information sur  
le milieu marin

## Outils du SAR

---

Produits SIMM

2 juin 2021

# ● Ordre du jour

---

- Référentiel Interlocuteurs (SANDRE)
- Référentiel Typologie des ouvrages (SAR)

# ● Référentiel Interlocuteurs

- Outils issus du POC

### Organization search

paris  exact match  debug Search Upload file...

[Search by name](#) [Search by city](#) [Federated search by name](#)

Department  Table  Response  Department 8 results Download Help

#	Id / Date	Name	Address	Parent	Exact match / see also
1	incdata:NC000000000000050378 📅 2007-07-06 ✓ 2016-06-06	BIO GOUJARD Laboratoires	PARIS		siret:34358809100011
2	incdata:NC000000000000050385 📅 1995-12-22 ✓ 2016-06-06	Banque Hydrobiologique et Piscicole (B.H.P.)	PARIS		
3	incdata:NC000000000000050387 📅 1994-08-29 ✓ 2016-06-06	Banque de données HYDRO	PARIS		
4	incdata:NC000000000000050481 📅 1994-01-01 ✓ 2020-02-18	COMMUNE DE PARIS	144-156 156 AV P VAILLANT COUTURIER, 75014 PARIS 14		siret:21750001607683

# ● Référentiel Interlocuteurs

---

- Mise en place du SPARQL Endpoint
- Consultation via le site [milieumarinfrance.fr](http://milieumarinfrance.fr)
- Interrogations suivant les critères :
  - Code Interlocuteur
  - Code EDMO
  - Mot Clé
  - Code SIRET
  - Statut
  - Pays
- But: Masquer la complexité des requêtes SPARQL
- Export (xml, csv, json, rdf)
- Si pas de résultats : lien vers le formulaire de demande de création du SANDRE (tag SIMM)

# ● Référentiel Typologie des ouvrages

---

- Référentiel entièrement géré par le SAR
- Outil d'administration pour mettre à jour le référentiel (implication du SAR)
- Référentiel 'simple' qui nous permet d'aborder les principes de diffusion au format web sémantique

# ● Référentiel Typologie des ouvrages

Typologie des ouvrages littoraux			
Catégorie	Classe	Type	Définition
Ouvrage de protection du trait de côte	Ouvrage se substituant au trait de côte	Digue	Ouvrages longitudinaux rattachés au rivage et ayant comme fonction principale la protection contre la submersion. Ils forment un point haut entre le rivage et les zones basses qu'elles protègent.
		Mur et mur de soutènement	Ouvrages qui comprennent les murs (murs poids ou en béton armé) et soutènements plans (rideaux de palplanches...), et servent au maintien direct du trait de côte en s'opposant à la poussée des terres ; ils permettent ainsi de lutter contre l'érosion des terres.
		Perré	Ouvrages longitudinaux inclinés, constitués d'un revêtement recouvrant un talus autostable. Ils assurent un maintien du trait de côte immédiat dès leur construction et, dans certains cas, la protection des terres adjacentes contre la submersion marine.
	Ouvrage de lutte contre l'érosion	Brise-lames	Ouvrages orientés parallèlement au rivage, mais non rattachés à celui-ci. Ils peuvent être émergents (le plus souvent) ou semi-immergés. Ils sont conçus pour diminuer l'énergie de la houle incidente en créant un déferlement en amont du trait de côte, et ainsi diminuer l'agitation du plan d'eau à la côte. En bloquant les transits de sable vers le large, les brise-lames favorisent l'engraissement de la plage.
		Epi	Ouvrages placés sur le rivage, de manière transversale par rapport au trait de côte. Ils jouent le rôle de barrière plus ou moins perméable, capable de piéger une partie des sédiments en transit.

- Stockage en BDDR (PostgreSQL)
  - Facilité de manipulation et de modification pour le SAR
  - Modèle conceptuel de donnée défini avec le SAR
- Outil d'administration
- Définition des ontologies
- Exposition des données au format web sémantique via SPARQL Endpoint

The logo for SIMM, consisting of the letters 'SIMM' in a bold, white, sans-serif font. The letter 'I' is highlighted with a thick yellow underline.

**SIMM**

système  
d'information sur  
le milieu marin

Merci de votre attention

---

Outils du SAR

2 juin 2021