

SIMM

système
d'information sur
le milieu marin



SIMM – GT Langage commun – Choix d'un référentiel
des paramètres pour le SIMM

11/06/2020

Référentiel des paramètres du SIMM

Référentiel des paramètres:

Le terme de « paramètres » est une appellation simplifiée de ce référentiel. En effet, il est en réalité plus complexe puisque constitué d'un n-uplet de plusieurs listes de vocabulaires.

Paramètre

Fraction

Unité

Support

Méthode

Référentiel des paramètres du SIMM

Comparaison de deux référentiels :

- **Référentiel analytique du SANDRE**



- **P01 du BODC (British Oceanographic Data Centre)**



Référentiel des paramètres du SIMM

	Besoin	Complète aux besoins		Investissement du SAR / SIMM	
		SANDRE	BODC	SANDRE	BODC
Besoins très importants	9 : Accessibilité	Répond au besoin	Répond au besoin	Répond déjà au besoin	Répond déjà au besoin
	4 : Identifiant unique	Répond au besoin	Répond au besoin	Répond déjà au besoin	Répond déjà au besoin
	5 : Identifiant persistant	Répond au besoin	Répond au besoin	Répond déjà au besoin	Répond déjà au besoin
	13 : Demande de modification	Répond au besoin	Répond au besoin	Répond déjà au besoin	Répond déjà au besoin
	14 : Délai de réponse	Répond au besoin	Répond au besoin	Répond déjà au besoin	Répond déjà au besoin
	16 : Codes BODC	Ne répond pas au besoin	Répond au besoin	Important	Répond déjà au besoin
	17 : Codes SANDRE	Répond au besoin	Ne répond pas au besoin	Répond déjà au besoin	Ne pourra pas répondre au besoin / évolution faisable que par le gestionnaire
Besoins importants	7 : Couverture de tous les domaines	Répond partiellement au besoin	Répond au besoin	Important	Important
	10 : Dictionnaire de données accessible	Répond au besoin	Répond partiellement au besoin	Répond déjà au besoin	Modéré
	1 : Cadre de gouvernance	Répond au besoin	Répond au besoin	Répond déjà au besoin	Répond déjà au besoin
	12 : Formats et protocoles d'échanges	Répond au besoin	Répond au besoin	Répond déjà au besoin	Répond déjà au besoin
	18 : Service d'alerte	Répond au besoin	Répond au besoin	Répond déjà au besoin	Répond déjà au besoin
	8 : Groupes de paramètres	Répond au besoin	Répond au besoin	Répond déjà au besoin	Répond déjà au besoin
	3 : Recueil besoins utilisateurs	Répond au besoin	Répond au besoin	Répond déjà au besoin	Répond déjà au besoin
	2 : Dialogue avec les utilisateurs	Répond au besoin	Répond au besoin	Répond déjà au besoin	Répond déjà au besoin
	6 : Identifiant non signifiant	Répond au besoin	Ne répond pas au besoin	Répond déjà au besoin	Ne pourra pas répondre au besoin / évolution faisable que par le gestionnaire
Besoins de moindre importance	15 : Services d'abonnement	Répond au besoin	Répond au besoin	Faible	Répond déjà au besoin
	20 : Niveau de qualité	Répond partiellement au besoin	Ne répond pas au besoin	Ne pourra pas répondre au besoin / évolution faisable que par le gestionnaire	Ne pourra pas répondre au besoin / évolution faisable que par le gestionnaire
	11 : API	Répond au besoin	Répond au besoin	Répond déjà au besoin	Répond déjà au besoin
	19 : Veille	Répond partiellement au besoin	Répond au besoin	Ne pourra pas répondre au besoin / évolution faisable que par le gestionnaire	Répond déjà au besoin

Répond au besoin
 Répond partiellement au besoin
 Ne répond pas au besoin

Ne pourra pas répondre au besoin / évolution faisable que par le gestionnaire
 Répond déjà au besoin

Investissement du SAR / SIMM : 29

Faible
 Modéré
 Important

Référentiel analytique du SANDRE :



Points forts :

- Nécessite moins d'investissement de la part du SAR : objets en français, outils opérationnels
- Reconnu à l'échelle nationale
- Assure l'interopérabilité avec le SIE
- Souplesse

Points faibles :

- Effort important du SANDRE pour ajouter tous les paramètres nécessaires au SAR, et effectuer le transcodage avec le P01 du BODC
- Nécessité d'améliorer l'expertise sur le milieu marin

Référentiel P01 du BODC :



Points forts :

- Robuste techniquement : expérience du web-sémantique, investissement dans des groupes internationaux (RDA)
- Robuste thématiquement : grande expertise du milieu marin
- Reconnu à l'échelle internationale (DCSMM, Odatis)

Points faibles :

- Nécessite une traduction des objets en français (sous-traitance)
- Outils de recherche difficiles à prendre en main
- Les demandes de codification devront passer par le SAR pour la traduction
- Le SAR devra effectué le transcodage avec le référentiel du SANDRE, le maintenir à jour et le publier