

---

## Résumé

Lorient Agglomération s'est engagée dès 2002 dans l'élaboration d'une charte de l'Environnement et du Développement Durable. L'une des actions comprend la mise en œuvre d'un observatoire du littoral, avec notamment l'élaboration d'un programme de surveillance de l'érosion côtière.

- Etablissement d'un bilan des connaissances qui conditionnent l'évolution du littoral.
- Identifier les signes d'érosion
- Dégager les enjeux et secteurs d'intervention prioritaires.

---

## Informations techniques

**Propriétaire** : Lorient Agglomération

**Type** : Données vecteur

**Nom de la couche** : SIGEC

**Nombre d'entités** : 427

**Type de géométrie** : multiligne

**Résolution** : n.c.

**Échelle** : 25 000

**Format de référence** : shp

**Système de coordonnées** : RGF93 / CC48

**Encodage des caractères** : utf-8

**Contexte de collecte** : Donnée dont le référentiel a été le trait de côte du SHOM.

**Méthode de collecte** : n.c.

---

## Qualité

aucune

---

## Condition d'accès et d'utilisation (1)

**Licence** : [ODbL 1.0 - Open Database Licence](#)

**Description** :

---

## Limitation (1)

**Directive** : Pas de restriction d'accès public selon INSPIRE

**Contenu** : Aucun des articles de la loi ne peut être invoqué pour justifier d'une restriction d'accès public.

**Restriction** : licence

---

## Contact (1)

**Point de contact**

Lorient Agglomération

[sig@agglo-lorient.fr](mailto:sig@agglo-lorient.fr)

Tél. : 02 90 74 73 20

---

## Attributs

Nom	Alias	Type	Description	Lg
FeatId		Int32		
ID1		Decimal		
Activités_		String	<p>Activité_UG : informe sur la nature des activités présentes sur le trait de côte dans une zone tampon d'une centaine de mètres à partir du trait de côte (source : Programme de Surveillance de l'érosion côtière sur le littoral du Pays de Lorient; BD-Ortho IGN 1999 ; Carte de randonnée IGN Lorient/Ile de Groix, 1/25000, Révision partielle 2002 ; Cartes Découverte à vélo du Pays de Lorient, J. Renaudin, Mise à jour 2004).</p> <p>? plage, promenade, port, mouillage, sport de glisse, pêche, pêche à pied, camping, mini-golf, golf, théâtre plein air, activité militaire, activité agricole, activité d'extraction, activité industrielle, activité ostréicole, chasse</p>	fr
Amortissem		Decimal		
Amortisse1		Decimal		
Amortisse2		Decimal		
Amortisse3		Decimal		
Autres_pré		String	Autres_précisions : informations pouvant ultérieurement compléter la base de données SIG.	fr
Cellule_sé		String	Cellule_sédimentaire_UG : nom de la cellule sédimentaire à laquelle appartient l'Unité de Gestion d'après l'étude de la DHI (source : Modélisation de la houle et du transport sédimentaire sur le littoral du Morbihan entre la Laïta et la rivière d'Etel, DHI, Rapport provisoire, mars 2003)	fr
Code_commu		String	N° de code INSEE de la (ou les) commune(s), à laquelle le segment appartient.	fr

Nom	Alias	Type	Description	Lg
Couverture		String	<p>Couverture_végétale : donne le ou les types de végétation (pouvant avoir des conséquences en termes de protection contre l'érosion) présents sur le trait de côte. (source : clichés du suivi photographique des segments littoraux/ Programme de Surveillance de l'érosion côtière sur le littoral du Pays de Lorient, BD-Ortho IGN 1999). 6 types de couverture possibles :</p> <p>? néant (absence de végétation ayant un véritable rôle de protection) ? prés salés ? rase (pelouse rase sur dunes ou falaises...) ? basse (prairies, landes basses...) ? arbustive (lande arbustive, arbustes...) ? haute (végétation arborée)</p>	fr
Cqs_érosio		String		
Cqs_érosi1		String		
Direction_		String		
Direction1		String		
Enjeux_UG		String	<p>Enjeux_UG : informe sur les enjeux des Unités de Gestion (source : Programme de Surveillance de l'érosion côtière sur le littoral du Pays de Lorient). 4 types d'enjeux possibles :</p> <p>? peu ? environnementaux ? économiques ? humains</p>	fr
Fiche séqu		String	<p>Fiche_séquence : lien hypertexte vers un document PDF contenant des informations complémentaires (source : Programme de Surveillance de l'érosion côtière sur le littoral du Pays de Lorient)</p>	fr
Fiche_prés		String	<p>Fiche_présentation : lien hypertexte vers un document PDF présentant les objectifs et la méthodologie de l'étude de GEOS. (source : Programme de Surveillance de l'érosion côtière sur le littoral du Pays de Lorient)</p>	fr

Nom	Alias	Type	Description	Lg
Fiche_seg		String	Fiche_segment : lien hypertexte vers une fiche au format PDF de chaque segment (source : clichés du suivi photographique des segment littoraux/ Programme de Surveillance de l'érosion côtière sur le littoral du Pays de Lorient).	fr
Fiche_UG		String	Fiche_UG : lien hypertexte vers une fiche au format PDF de l'Unité de Gestion (source : Programme de Surveillance de l'érosion côtière sur le littoral du Pays de Lorient)	fr
Géologie		String	Géologie : informe sur la nature géologique du trait de côte (source : BRGM, Carte géologique, 1/50000, 1972, feuilles de Lorient et de l'île de Groix)	fr
Interventi		String	Intervention_humaine : 4 types d'intervention possibles (source : Programme de Surveillance de l'érosion côtière sur le littoral du Pays de Lorient) :  ? naturel non aménagé ? protection souple ? ouvrages longitudinaux ? ouvrages transversaux	fr
Longueur_s		Decimal	Longueur_segment : longueur totale du segment en mètres, calculée par le logiciel GeoMedia	fr
Longueur_1		Decimal		
Longueur_t		Decimal		
Longueur_U		Decimal	Longueur_UG_m : longueur totale de l'Unité de Gestion en mètres, calculée par le logiciel GeoMedia.	fr
Nature_tra		String	Nature_trait_de_côte : 4 natures possibles (source : Programme de Surveillance de l'érosion côtière sur le littoral du Pays de Lorient)  ? structure sédimentaire sableuse ? falaise ? plage encadrée par des caps rocheux ? artificialisé	fr

Nom	Alias	Type	Description	Lg
Nom_secteu		String	Nom_secteur_DHI_séquence : nom du secteur de l'étude DHI à laquelle appartient la séquence (source : Modélisation de la houle et du transport sédimentaire sur le littoral du Morbihan entre la Laïta et la rivière d'Étel, DHI, Rapport provisoire, mars 2003)	fr
Nom_séquen		String	Nom_séquence : nom de la séquence (source : Programme de Surveillance de l'érosion côtière sur le littoral du Pays de Lorient)	fr
Nom_trait_		String	Nom_trait_de_côte_CAPL : nom du trait de côte	fr
Nom_UG		String	Nom_UG : nom de l'Unité de Gestion (source : Programme de Surveillance de l'érosion côtière sur le littoral du Pays de Lorient).	fr
Occupation		String	Occupation_trait_de_côte : 4 types d'occupation possibles (source : Programme de Surveillance de l'érosion côtière sur le littoral du Pays de Lorient) :  ? urbanisation ? naturel avec fréquentation intensive ? naturel peu fréquenté ? terres agricoles	fr
Ouvrages_d		String	Ouvrages_de_protection : informe sur la nature et le type d'ouvrage aménagé pour la protection du trait de côte (source : Programme de Surveillance de l'érosion côtière sur le littoral du Pays de Lorient).	fr
Précision_		String		
Précisions		String		
Précision1		String		
Présence_e		String	Présence_exutoire_au_sein_UG : informe sur la présence d'un exutoire visible (source Carte de randonnée IGN Lorient/Ile de Groix, 1/25000, Révision partielle 2002, Carte de prélocalisation des zones humides, E. Colias). 3 possibilités :  ? néant ? temporaire ? permanant (s'il existe au moins un exutoire permanent)	

Nom	Alias	Type	Description	Lg
Priorité_i		Decimal	Priorité_intervention_sur_UG : informe sur le niveau de priorité d'intervention sur l'Unité de Gestion (source : Programme de Surveillance de l'érosion côtière sur le littoral du Pays de Lorient). 4 niveau de priorité possible (du plus faible au plus élevé):  ? 0 ? 3 ? 2 ? 1	fr
Processus_		String		
Propriété_		String		
Segment		Decimal	N° du segment. (source : Programme de Surveillance de l'érosion côtière sur le littoral du Pays de Lorient)	fr
Séquence		Decimal	Séquence : n° de la séquence (source : Programme de Surveillance de l'érosion côtière sur le littoral du Pays de Lorient)	fr
Source_inf		String	Lien hypertexte vers le document PDF que vous êtes actuellement en train de lire.	fr
Tendance_é		String	Tendance_érosion : donne pour chaque segment la tendance érosive du trait de côte (source : Programme de Surveillance de l'érosion côtière sur le littoral du Pays de Lorient). 4 tendances possibles :  ? stable ? continentale ? marine et éolienne ? engraissement	fr
Trait_de_c		Decimal	Trait_de_côte_CAPL : n° du trait de côte	fr
Type_estra		String	Type_estran_UG : informe sur la nature de l'estran (source : Programme de Surveillance de l'érosion côtière sur le littoral du Pays de Lorient). 5 types possibles :  ? vases ? cailloutis ? graviers ? sables ? rochers	fr

Nom	Alias	Type	Description	Lg
Type_occup		String	Type_occupation : donne les grands types d'équipements présents sur les segments de côte compris dans une zone tampon d'une centaine de mètres à partir du trait de côte (source : Programme de Surveillance de l'érosion côtière sur le littoral du Pays de Lorient ; BD-Ortho IGN 1999 ; Carte de randonnée IGN Lorient/Ile de Groix, 1/25000, Révision partielle 2002 ; Cartes Découverte à vélo du Pays de Lorient, J. Renaudin, Mise à jour 2004 ; BD-Topo IGN 1999)  ? port, route côtière, parking (hors réseau urbain), réseau urbain, bâti (habitats isolés), aire de loisirs, sentier, patrimoine, camping, entrepôts, cimetière, station d'épuration, équipement industriel, Arsenal, Poste électrique	fr
Unité_de_g		Decimal	Unité_de_gestion : n° de l'Unité de Gestion (source : Programme de Surveillance de l'érosion côtière sur le littoral du Pays de Lorient).	fr
Vents_domi		String		
Vents_dom1		String		
Vents_dom2		String		
Vents_dom3		String		
Vitesse_co		String	Vitesse_courants_marées_séquence : vitesse moyenne des courants de marée au niveau de la séquence (source : Programme de Surveillance de l'érosion côtière sur le littoral du Pays de Lorient/ source SHOM)	fr
Fiche_seg1		String		
Fiche_UG_1		String		
Fiche_sequ		String		