



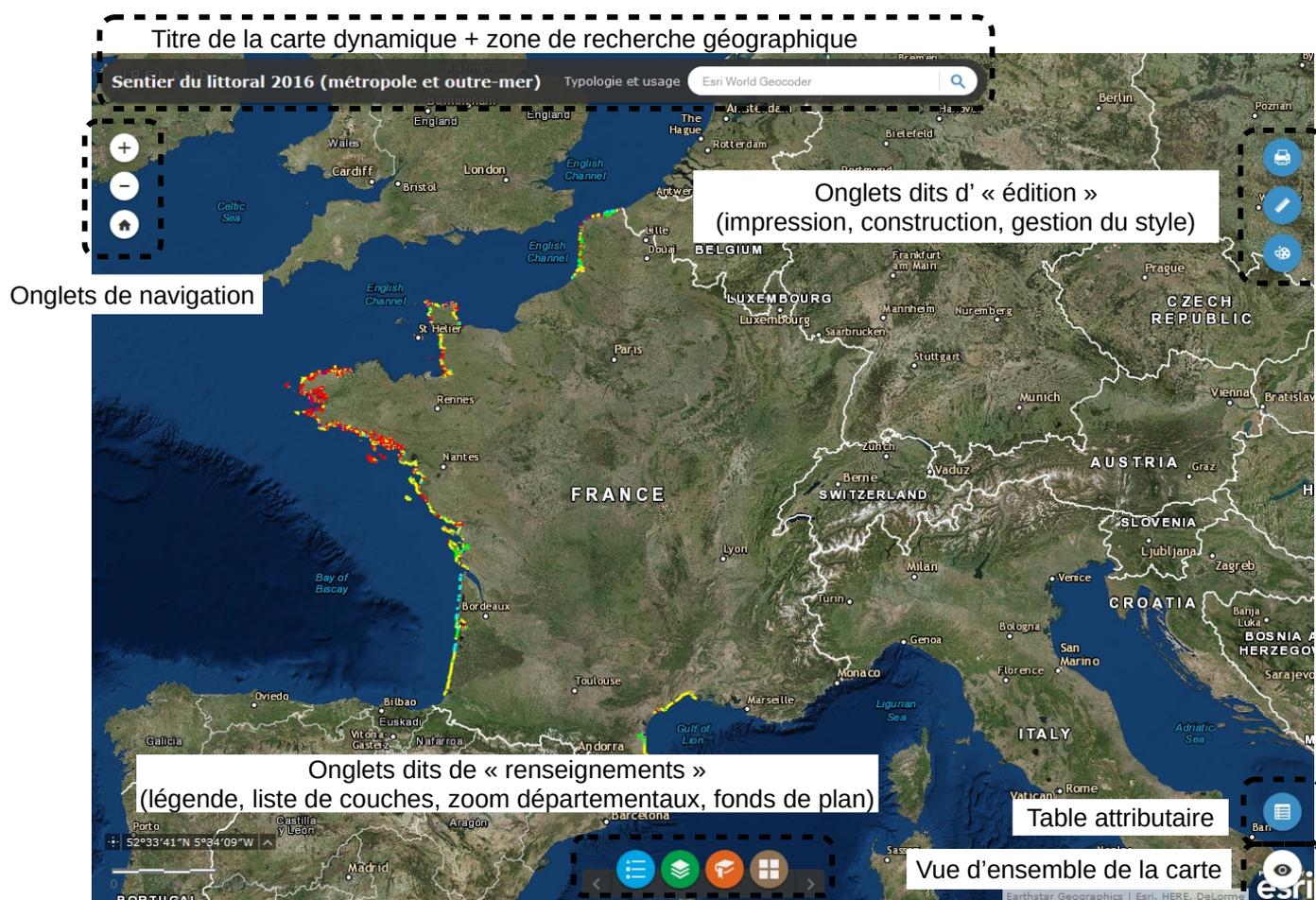
Manuel d'utilisation des visualiseurs cartographiques utilisés pour présenter les données du sentier du littoral

Interface des visualiseurs cartographiques

Les visualiseurs cartographiques utilisés pour présenter les données du sentier du littoral utilisent une même application Web. Cette dernière, appartenant à la gamme ArcgisOnline, est développée par ESRI France.

En outre, elle permet de consulter les données relatives à la typologie et à l'usage du sentier du littoral, de découvrir les points d'intérêts et d'accès au sentier du littoral et les équipements touristiques présents le long de son linéaire sous l'environnement d'une carte dynamique.

L'interface d'affichage se présente de la manière suivante et est commune à l'ensemble des visualiseurs :



Extrait du visualiseur dynamique dressant l'état d'avancement du recueil de données sur la typologie et l'usage du sentier du littoral français (métropole et outre-mer)

Vue d'ensemble de la carte

La vue d'ensemble permet de situer la zone observée sur une carte à plus grande échelle.

A l'ouverture de la carte, la vue d'ensemble est en position fermée. L'utilisateur a la possibilité de l'ouvrir puis de la refermer en cliquant sur l'onglet :



Présentation des onglets

L'utilisateur peut interagir sur les cartes dynamiques grâce au panel d'onglets mis à sa disposition.

On distingue quatre famille d'onglets : les **onglets de navigation**, les **onglets dits d'« édition »**, les **onglets dits de « renseignements »** et **l'onglet de gestion des tables attributaires des couches du sentier du littoral**.

Onglets de navigation	Utilisation
 Zoom avant	Cet onglet permet à l'utilisateur de réaliser un agrandissement sur une étendue géographique choisie (fonction classique d'agrandissement de zoom).
 Zoom arrière	Cet onglet permet à l'utilisateur d'augmenter l'emprise de visualisation d'une étendue géographique (fonction classique d'une réduction de zoom).
 Retour à l'étendue initiale (étendue par défaut)	Cet onglet permet à l'utilisateur de revenir à l'étendue géographique d'origine de la carte.

Onglets dits d'« édition »	Utilisation
 Impression d'une partie des données de la carte	Cet onglet permet à l'utilisateur d'imprimer une partie des données de la carte dynamique après avoir paramétré les options d'impressions (titre, auteur et copyright du document, format et mise en page d'impression).
 Mesure d'un polygone, d'une ligne ou relevé des coordonnées d'un point	Cet onglet permet à l'utilisateur de mesurer la surface d'un polygone, la longueur d'une ligne ou de trouver les coordonnées d'un point.
 Palette de dessin	Cet onglet permet à l'utilisateur d'éditer du texte et de dessiner des graphiques élémentaires sur la carte (11 outils de création disponibles). Il propose des fonctions simples d'annotation et de tracé. Il affiche également les mesures pour les entités tracés (km ou m pour les lignes et les périmètres, km ² ou m ² pour les surfaces)

Onglets dits de renseignements »		Utilisation
	Légende	Cet onglet affiche la symbologie choisie pour afficher la (ou les) couche(s) de la carte. La légende s'actualise automatiquement lorsque la visibilité d'une couche change dans la fenêtre dynamique.
	Liste des couches	Cet onglet permet à l'utilisateur d'activer ou de désactiver la (ou les) couches de la carte. Un menu contextuel est mis à disposition de l'utilisateur en bout de ligne de chacune des couches, lui donnant la possibilité de « zoomer » sur la couche, de jouer sur son niveau de transparence, d'activer/désactiver sa fenêtre contextuelle et d'ouvrir sa table attributaire.
	Zoom spécifiques (uniquement sur le visualiseur cartographique dressant l'état d'avancement du recueil des données sur la typologie et l'usage du sentier du littoral)	Un certain nombre d'étendues de vues cartographiques à l'échelle départementale a été configuré dans l'application pour permettre à l'utilisateur d'accéder directement à la typologie et à l'usage du sentier du littoral du département de son choix.
	Habillage – Fond de plan (bibliothèque de fonds de carte)	Cet onglet permet à l'utilisateur de personnaliser le fond de carte des visualiseurs en sélectionnant un fond de plan parmi ceux mis à sa disposition dans la bibliothèque.

Table attributaire des couches du sentier du littoral	Utilisation
	Cet onglet permet à l'utilisateur d'accéder directement à la vue tabulaire des attributs des couches SIG. Elle s'affiche en bas de l'application et peut-être ouverte, redimensionnée ou fermée. Lorsque le visualiseur cartographique contient plusieurs couches, l'utilisateur peut passer d'une table attributaire à l'autre en cliquant sur le nom de la couche en partie haute du bandeau attributaire.

1. Attributs de la couche du sentier du littoral : liste et définitions :

Sentier du littoral							
Identifiant	Département	Commune	Typologie	Service gestionnaire	Dernière mise à jour	Usage	Longueur (m)
DDTM80_80039_1	80	039	Linéaire ouvert sur autres terrains publics	DDTM80	2/7/2014	piétons	2 326,45
DDTM80_80039_2	80	039	Linéaire assurant la continuité	DDTM80	2/7/2014	piétons	2 624,07
DDTM80_80039_3	80	039	Linéaire du littoral inaccessible	DDTM80	2/7/2014	piétons	1 746,06

- **Identifiant** : identifiant du linéaire de tronçon
- **Département** : numéro du département sur lequel est localisé le linéaire de tronçon
- **Commune** : numéro de la commune (code INSEE) sur laquelle est localisé le linéaire de tronçon
- **Typologie** : type d'usage du linéaire du sentier du littoral, tel défini en 2016.
- **Service destinationnaire** : DDTM (Direction Départementale des Territoires et de la Mer) en charge de la gestion du linéaire de tronçon.
- **Date de mise à jour** : date de mise à jour ou d'actualisation du linéaire de tronçon.
- **Usage** : autorisation d'usage du linéaire de tronçon (piéton uniquement, piétons et vélos, piétons et chevaux, piétons, vélos et chevaux)
- **Longueur (m)** : longueur en mètre du linéaire de tronçon.

2. Attributs de la couche des Points d'intérêt : liste et définitions

Points d'intérêt (+ photographie le cas échéant)	Equipements touristiques liés au sentier du littoral	Points d'accès direct au sentier du littoral	Sentier du littoral
Identifiant	Description	Nom	
RIV_62056_5	Accès au rivage de la mer autorisé depuis le sentier du littoral	accès au rivage de la mer	
RIV_62893_1	RIS	accès au rivage de la mer	
PAT_62160_1	Monuments classés et inscrits, autre édifice d'intérêt	NAUSICAA - centre national de la mer	
PAY_62025_1	Accès au rivage de la mer autorisé depuis le sentier du littoral	vue sur la baie de la slack	

- **Identifiant** : identifiant du point d'intérêt
- **Description** : description du point d'intérêt
- **Nom** : nom du point d'intérêt

3. Attributs de la couche des Equipements touristiques : liste et définitions

Points d'intérêt (+ photographie le cas échéant)	Equipements touristiques liés au sentier du littoral	Points d'accès direct au sentier du littoral	Sentier du littoral
Identifiant	Description	Nom	
SIG_62806_1	Autre équipement de repérage	Tardinghen - panneau informations et orientations	
SIG_62056_1	Autre équipement de repérage	Audinghen - panneau informations et orientations	
SIG_62056_2	Autre équipement de repérage	Audresselles - panneau informations et orientations	
SIG_62025_1	Autre équipement de repérage	Ambleteuse - panneau informations et orientations	

- **Identifiant** : identifiant de l'équipement touristique
- **Description** : description de l'équipement touristique
- **Nom** : nom de l'équipement touristique

4. Attributs de la couche des points d'accès : liste et définitions

Points d'intérêt (+ photographie le cas échéant)	Equipements touristiques liés au sentier du littoral	Points d'accès direct au sentier du littoral	Sentier du littoral
Identifiant	Description	Nom	
MOT_62056_3	Parking public pour véhicules motorisés	parking pour vehicules motorises	
MOT_62893_2	Parking public pour véhicules motorisés	parking pour vehicules motorises	
MOT_62056_1	Parking public pour véhicules motorisés	parking pour vehicules motorises	
MOT_62054_1	Parking public pour véhicules motorisés	parking pour vehicules motorises	

- **Identifiant** : identifiant du point d'accès
- **Description** : description du point d'accès
- **Nom** : nom du point d'accès