



PIGMA - Café Atelier

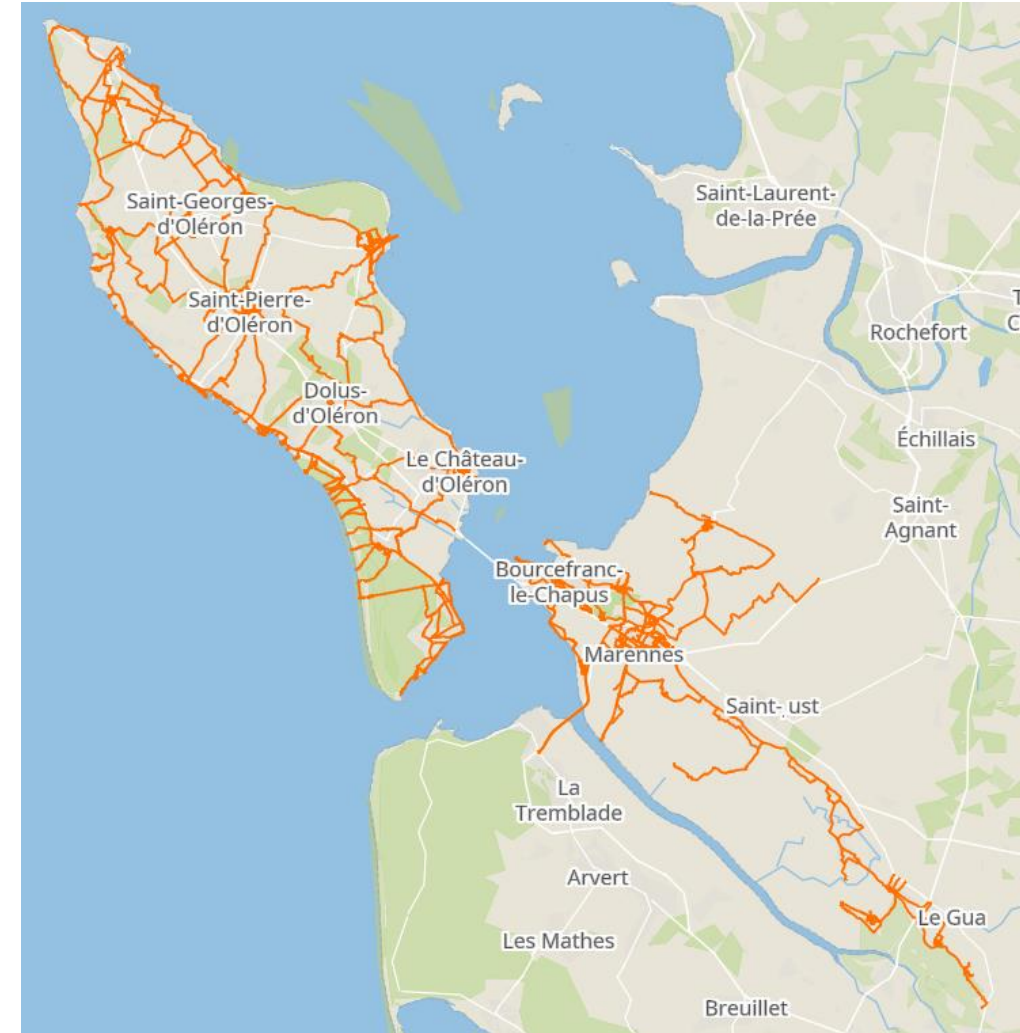
Utilisation de Panoramax par la CARO et le PMO

3 avril 2026



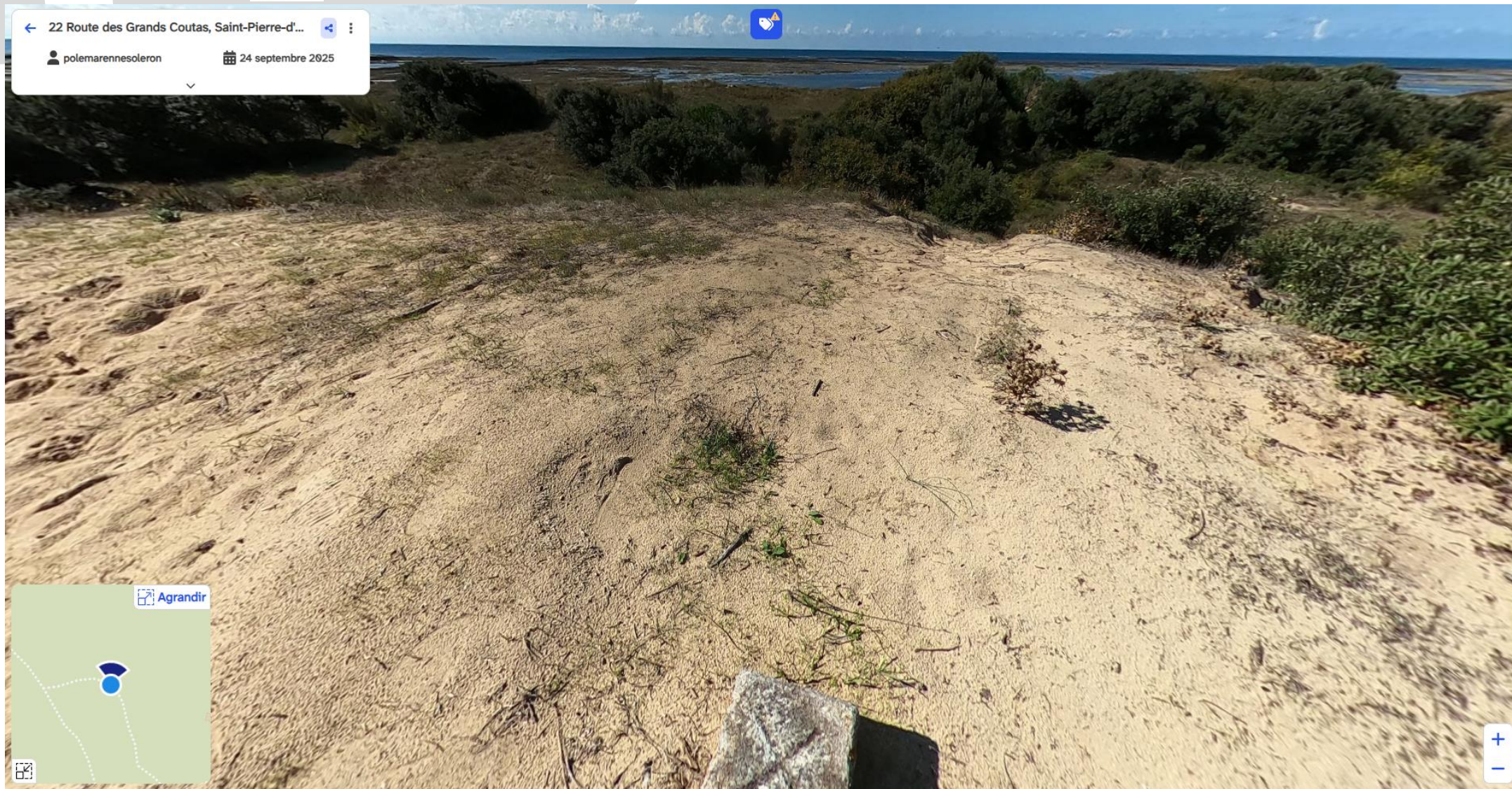
Présentation des 2 structures

- Pôle Marennes Oléron
 - 2 Communautés de communes membres
 - 14 communes
 - 300 utilisateurs du webSIG GEO
 - 2,7 ETP au Système d'Information Territoriale (SIT)
 - Travaille avec l'ensemble des services (Urbanisme, Foncier, Espaces naturels, Développement économique...)
 - 3 utilisateurs formés aux prises de vue
 - 514 km couverts / 28 000 clichés





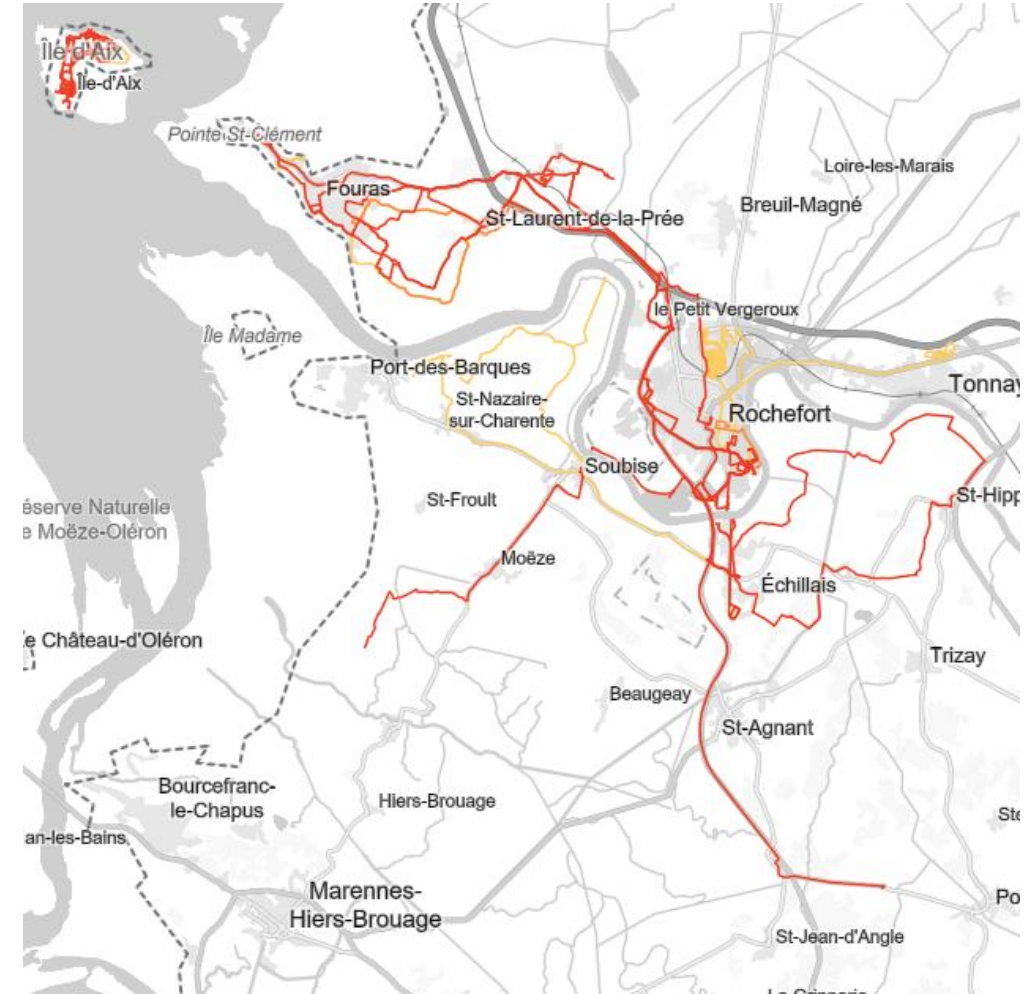
Présentation des 2 structures





Présentation des 2 structures

- Communauté d'Agglomération Rochefort Océan
 - 25 communes, 64 956 habitants dont 23 188 hab. pour Rochefort, 421km²,
 - 1 ETP rattaché à la DCSIN, 1 ETP dédié rattaché à la DGST + dizaines d'utilisateurs avancés sur suite ESRI ou QGIS,
 - 1 utilisateur pour acquisition photo, expérience de Mapillary
 - 311km/23433 clichés,



MATERIELS UTILISÉS

- GOPRO 360 MAX / Perche / fixation vélo + fixation voiture



PROCESS DÉPLOYÉS

- Utilisation de logiciel GOPRO sur smartphone/tablette, télécommande BT : possibilité de n'utiliser que la caméra
- Mise à disposition du matériel à des utilisateurs
 - Utilisateurs : Prise de vue
 - PMO : Traitement / Versement Panoramax + MAJ WebSIG



PROCESS DÉPLOYÉS

- [Scripts récupérés](#) sur le forum pour intégrer un logo au nadir ou intégration du logo via Lightroom
- Amélioration de la colorimétrie/contraste via Lightroom
- Upload via l'outil en ligne
 - Évolutions périodiques de l'outil
- [Scripts récupérés](#) auprès de Florian BOREL pour intégrer les séquences et ponctuels en base de données
- En attente de mise en place des briques logicielles de consultation directe via WEBSIG (Arcopole/Géo) et clients lourds (Arcgis/QGIS).

CAS D'USAGES

- Comblent les zones blanches, améliorer la fraîcheur des images vs googlestreetview
- Visualisation des pistes cyclables et de la signalisation afférente
- Visualisation des accès plage
- Visite virtuelle de patrimoines, ouvrages
- Historisation avant/après travaux, notamment en cas de recours

- Images 360°  Panoramax



1 - Etat des lieux
18/08/2025

Création d'une voie cyclable

(demande d'images du service Foncier)



2 - Bornage géomètre
09/09/2025

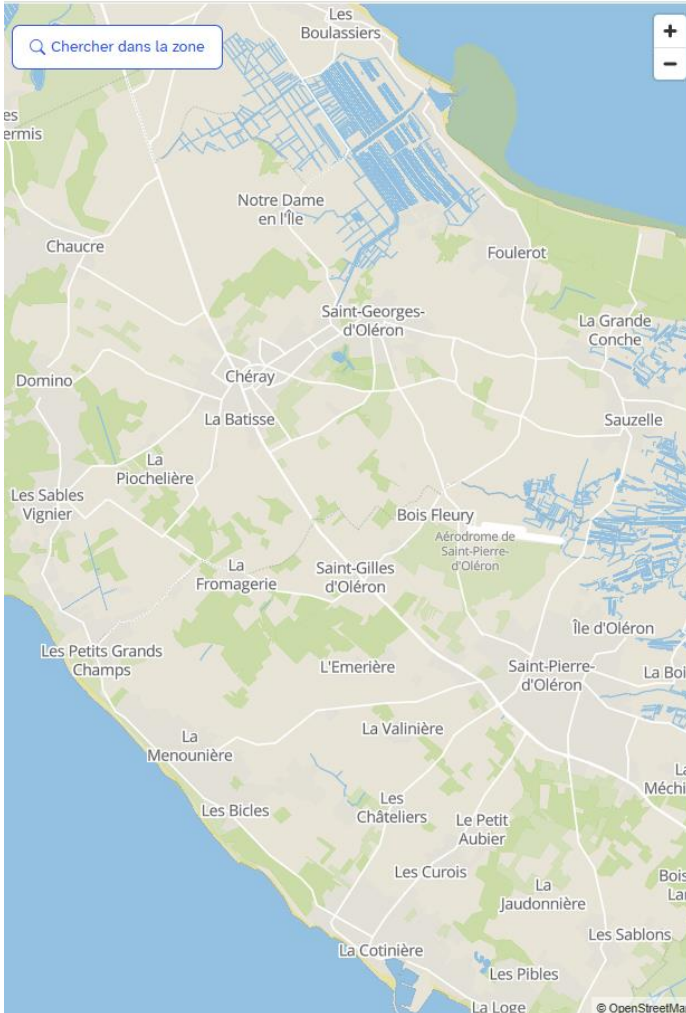


3 - Travaux réalisés
16/10/2025

- Projection et vérification d'éléments de dossiers d'urbanisme
- [Evolution des ZAE](#)
- Utilisation pour panorama 360 par drone possibilité de naviguer entre [deux altitudes](#) et même entre plusieurs [millesimes](#)
- Visionnage de vues immersives non publiques



CAS D'USAGES



Mes photos

Filtrer par : Prise de vue Versement

Télécharger en csv

Nom	Photos	Prise de vue	Versement	Distance	
Envoi du 29 octobre 2025, 14:05:29	147	29 oct. 2025 11:39:55	29 oct. 2025 14:07:33	1.1 km	Afficher Supprimer
Envoi du 24 octobre 2025, 12:12:23-2	103	24 oct. 2025 10:24:03	24 oct. 2025 12:15:28	764 m	Afficher Supprimer
Envoi du 24 octobre 2025, 12:12:23-1	118	24 oct. 2025 09:57:28	24 oct. 2025 12:15:28	772 m	Afficher Supprimer
Envoi du 21 octobre 2025, 12:52:43	118	9 sept. 2025 15:10:09	21 oct. 2025 12:56:30	1.6 km	Afficher Supprimer
Envoi du 19 septembre 2025, 09:31:01	98	18 sept. 2025 17:08:32	19 sept. 2025 09:33:14	649 m	Afficher Supprimer
Envoi du 20 août 2025, 11:31:47	190	18 août 2025 09:51:48	20 août 2025 11:34:54	1.8 km	Afficher Supprimer
Envoi du 20 août 2025, 11:21:02	106	18 août 2025 09:33:25	20 août 2025 11:23:10	1.0 km	Afficher Supprimer
Envoi du 19 août 2025, 17:54:37	57	18 août 2025 09:25:22	19 août 2025 17:55:39	578 m	Afficher Supprimer



PERSPECTIVES & ÉVOLUTIONS SOUHAITÉES

- Intégration via Panoramax des logos au nadir
- Historisation des tronçons
- Localisation des panneaux
- Quid des vues sur les parties privées ?