

Les activités de l'Office des Transports de la Corse dans le projet SIGNAL

José Bassu, Office des Transports de la Corse
Paolo Santinello, MSC-KlinK (AMO OTC)



Intégration, coopération, système selon OTC

Integrazione, cooperazione e logica di sistema secondo OTC

- Thématique: **Transports**, energie, environnement, îles
Tematica: Trasporti, energia, ambiente, insularità
- Clustering: Promoteur du Cluster des projets GNL
Clustering: Promotore del Cluster dei progetti GNL
(SIGNAL, PROMO-GNL, TDI E FACILE-GNL)
- Management: Gestion intégrée des appels d'offres
Gestionale: gestione integrata del procurement pubblico

Activités et produits / Attività e prodotti

- T1.7.1 Réunion avec les groupes cibles en Corse
Incontri con i gruppi target in Corsica
- T2.2.1 Rapport sur le contexte territorial et environnemental des ports corses pour des sites de stockage / *Contesto territoriale ed ambientale dei porti per dei siti di stoccaggio*
- T3.2.1 Graphe réseau / *Grafo della rete stradale in Corsica*
- T3.2.2 Rapport sur les caractéristiques territoriales, d'accessibilité et de transport / *Caratteristiche territoriali, di accessibilità e di trasporto*
- T3.3.1 Demande du GNL sur le territoire Corse / *Domanda di GNL della Corsica*

T2.2.1 B2B avec les groupes cibles

B2B con i gruppi target

- Objetifs / *Obiettivi*

- Engagez tous les groupes cibles et communiquez les faits les plus importants concernant SIGNAL et la stratégie GNL.
- Recueillir les principaux besoins et préoccupations
- Rapporter les résultats de manière systématique dans le projet
- *Coinvolgere tutti i gruppi target e comunicare i fatti più importanti di SIGNAL e della strategia GNL.*
- *Raccogliere i bisogni e le preoccupazioni principali*
- *Riportare nel progetto in modo sistematico i rilevamenti*

- Resultats / *Risultati*

- Ils ont participé activement:
 - les opérateurs du transport maritime (armateurs)
 - les entreprises qui commercialisent le GNL et qui gèrent les dépôts
 - les Autorités Portuaires
 - les Institutions Publiques
 - les gestionnaires des réseaux routiers principaux
- Hanno partecipato attivamente:
 - operatori del trasporto marittimo (armatori)
 - aziende che commercializzano GNL e gestiscono depositi
 - Autorità portuali
 - istituzioni pubbliche
 - gestori delle principali reti stradali

Classement et répartition des soucis parmi les groupes cibles

Ranking e distribuzione delle preoccupazioni tra i gruppi target

	Les opérateurs du transport maritime (armateurs)	Les entreprises qui commercialisent le GNL et qui gèrent les dépôts	Les Autorités Portuaires	Les Institutions Publiques
Critiques sur l'environnement				
§1)				+++
§2)	++		++	++
§3)				++
§4)				++
§5)				+
	Les opérateurs du transport maritime (armateurs)	Les entreprises qui commercialisent le GNL et qui gèrent les dépôts	Les Autorités Portuaires	Les Institutions Publiques
Critiques relatives à la sécurité/sureté				
Sécurité / sûreté				
§1)	++	++		++
§2)	+++	+++	++	++
§3)	+++	++	+++	+++
§4)	++	+++		
§5)	+	++	++	+
§6)	+	+++	++	+++
§7)	+	+++	++	+++
Sécurité				
§1)	++	++	++	++
§2)		+		+

	Les opérateurs du transport maritime (armateurs)	Les entreprises qui commercialisent le GNL et qui gèrent les dépôts	Les Autorités Portuaires	Les Institutions Publiques
Critiques de type économique				
§1)	++	+++		
§2)	++	+++		
§3)	+++	+++	++	
§4)	+++	+++	+++	
§5)	+++	+++		
§6)	+++	+++		
	Les opérateurs du transport maritime (armateurs)	Les entreprises qui commercialisent le GNL et qui gèrent les dépôts	Les Autorités Portuaires	Les Institutions Publiques
Critiques sociales				
§1)				+++
§2)			+	++
§3)				+++
§4)				+++
§5)			++	+++

T2.2.1 Le contexte territorial Il contesto territoriale

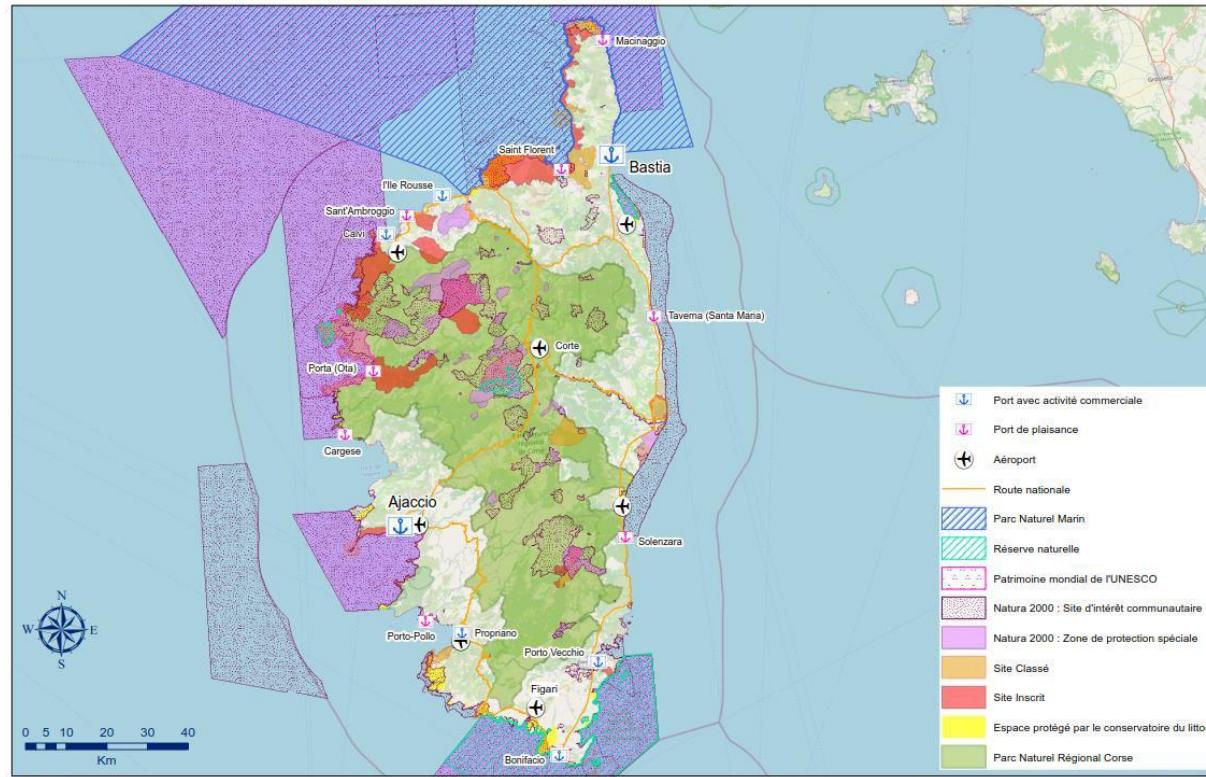
- *Objectifs / Obiettivi*

- Identifier et caractériser les zones d'implantation potentielles de sites de stockage de GNL sur le territoire corse
- Evaluer leur pertinence environnementale, territoriale et économique dans l'accueil de solutions de stockage.
- *Identificare e caratterizzare le aree potenziali per la creazione di siti di stoccaggio GNL sul territorio della Corsica.*
- *Valutare la loro rilevanza ambientale, territoriale ed economica nella ricezione di soluzioni di stoccaggio.*

- *Résultats / Risultati*

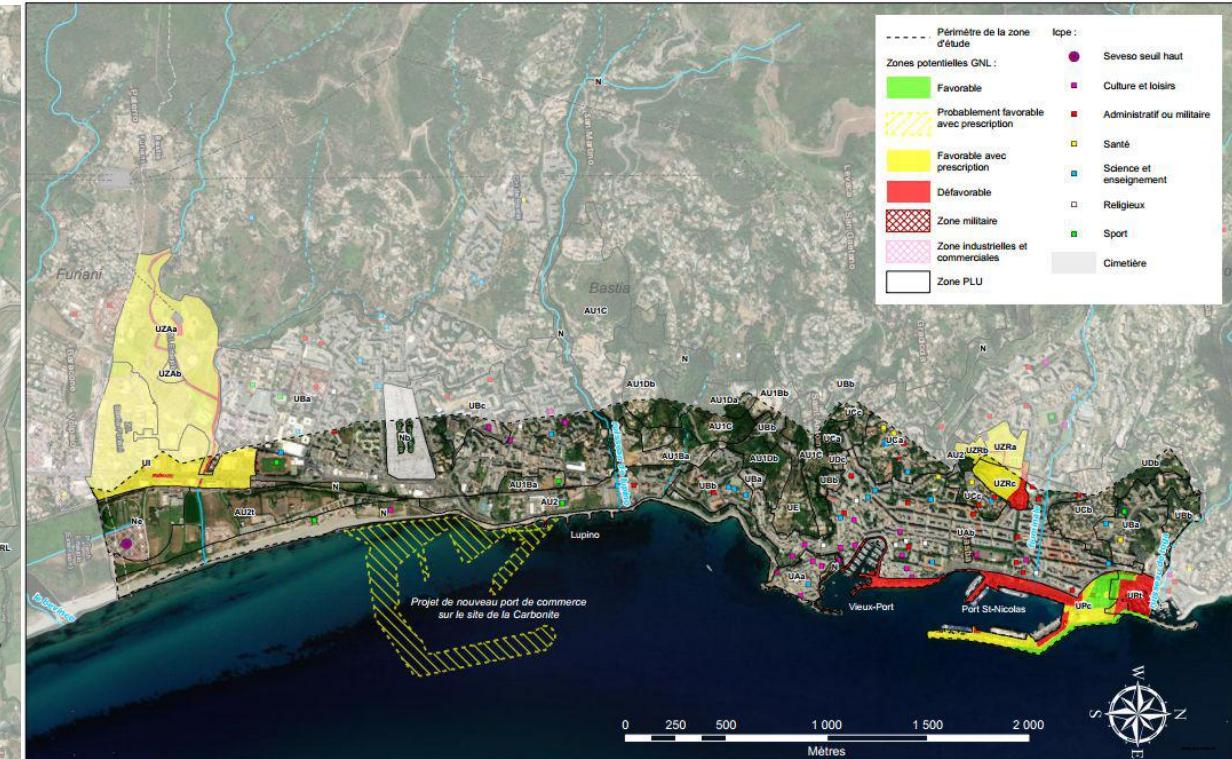
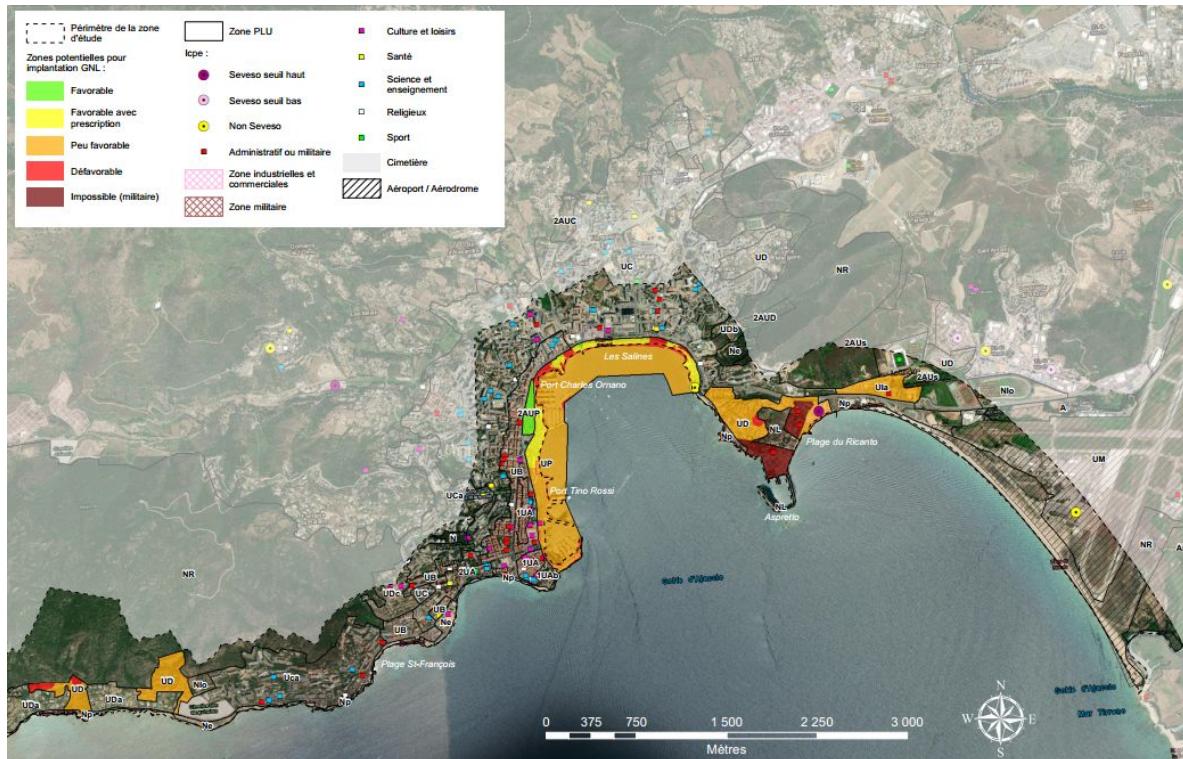
- pour chacune des solutions de soutage, les « prérequis » techniques, environnementaux et de sécurité qui conditionnent le stockage du GNL.
- le foncier disponible au sein des zones des ports ou à proximité (au plus près des zones de distribution) répondant aux prérequis de stockage
- les contraintes foncières susceptibles d'interférer avec l'installation d'un stockage de GNL. La cartographie est inclue.
- *per ciascuna delle soluzioni di bunkeraggio, i "prerequisiti" tecnici, ambientali e di sicurezza per lo stoccaggio di GNL.*
- *i fondi all'interno o in prossimità (il più vicino possibile alle aree di distribuzione) delle aree portuali che soddisfano i prerequisiti di stoccaggio*
- *i vincoli fondiari che possono interferire con l'installazione dello stoccaggio di GNL. La cartografia è inclusa.*

Cartographie des enjeux et contraintes majeurs en Corse Mappatura dei principali problemi e vincoli in Corsica



Focus sur les ports d'Ajaccio et de Bastia

Focus sui porti di Ajaccio e di Bastia



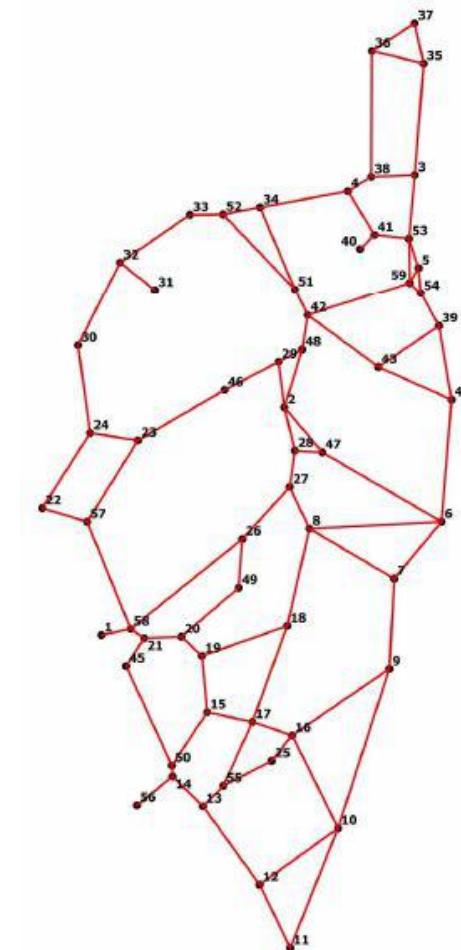
T3.2.1 Le reseau / La rete

- *Objectifs / Obiettivi*

- Recueillir l'ensemble des données et de modéliser le réseau routier susceptible d'accueillir les transports de GNL et constitution d'un modèle préalable à l'établissement d'une matrice origine / destination des transports de GNL.
- *Raccogliere tutti i dati e modellare la rete stradale in grado di accogliere i trasporti di GNL e costruire un modello preliminare per la creazione di una matrice origine / destinazione per i trasporti di GNL*

- *Résultats / Risultati*

- *L'étude présente les données pour la Corse entière*
- *pour le «Grandes agglomérations» d'Ajacciu et Bastia*
- *Lo studio presenta i dati per tutta la Corsica*
- *per i "grandi agglomerati" di Ajacciu e Bastia*



T3.2.2 Caractéristiques territoriales, d'accessibilité et de transport *Caratteristiche territoriali, di accessibilità e di trasporto*

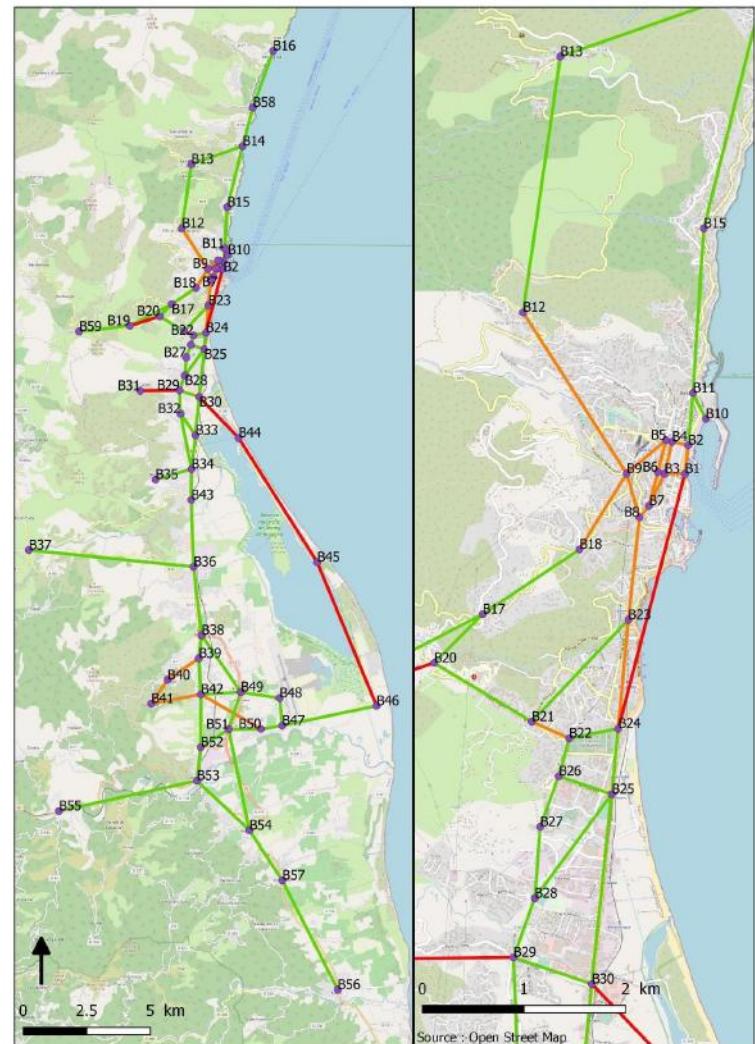
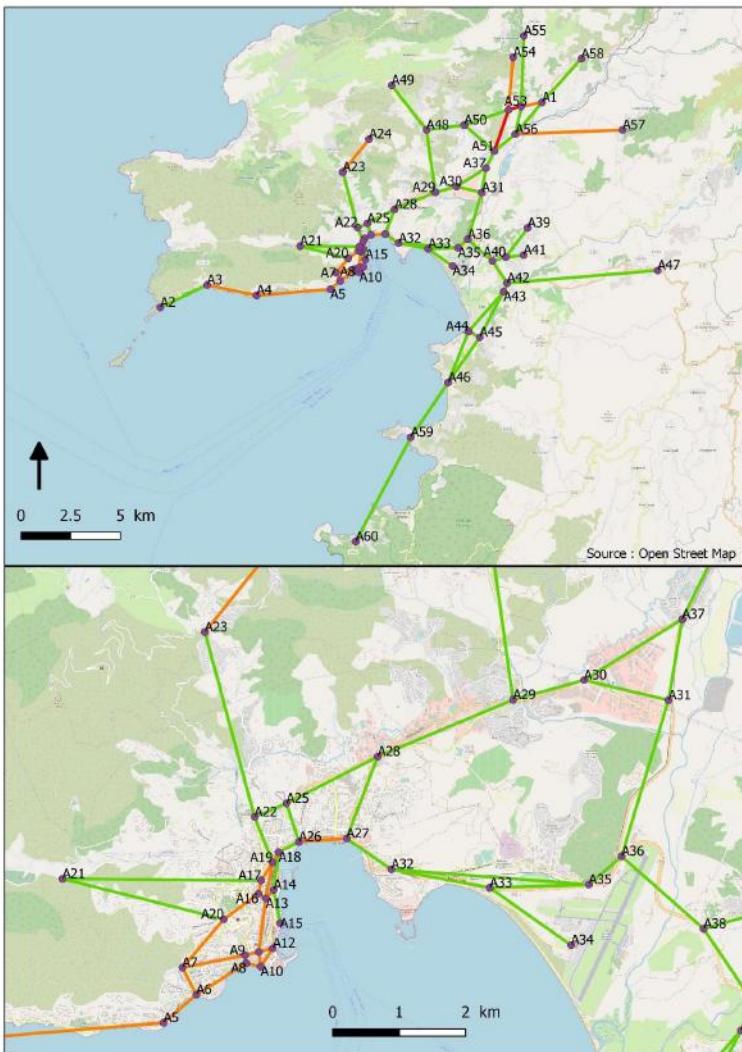
- *Objectifs / Obiettivi*

- Analyser le potentiel de transport routier de GNL en se basant sur le réseau modélisé et les informations recueillies, croisé avec les contraintes liées au transport routier de GNL (sécurité, temps de parcours, régularité, fiabilité, ...)
- *Analizzare il potenziale di trasporto su strada del GNL sulla base della rete modellata e delle informazioni raccolte, con riferimenti incrociati con i vincoli relativi al trasporto su strada del GNL (sicurezza, tempi di viaggio, regolarità, affidabilità, ecc.)*

- *Résultats / Risultati*

- *L'étude analyse les hypothèses prises, les contraintes, et la classification du réseau routier Corse entière et agglomérations pour le transport routier de GNL*
- *Lo studio analizza le ipotesi formulate, i vincoli e la classificazione dell'intera rete stradale corsa e degli agglomerati urbani per il trasporto stradale di GNL*

Carte de repérage géographique des nœuds du réseau (Corse entière, Ajaccio, Bastia) *Mappa della localizzazione geografica dei nodi della rete (tutta la Corsica, Ajaccio, Bastia)*



La coopération au cœur de la Méditerranée
La cooperazione al cuore del Mediter

T3.3.1 Demande du GNL sur le territoire Corse

Domanda di GNL sul territorio della Corsica

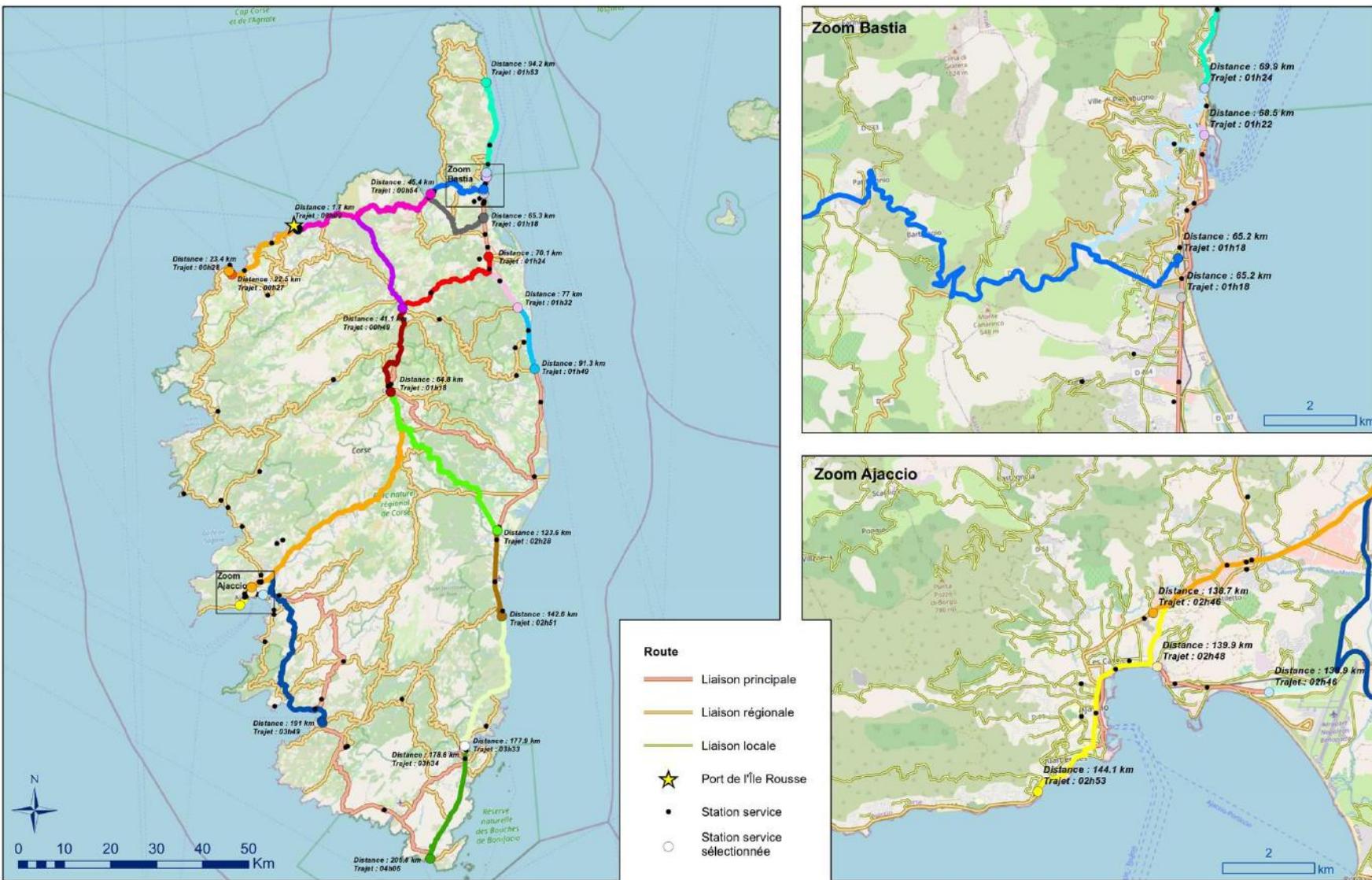
- **Objetifs / Obiettivi**

- Affecter les flux origine/destination de GNL issus de la quantification du marché potentiel pour le GNL en Corse sur le réseau routier modélisé.
- Déterminer les impacts du transport routier de GNL sur les conditions de circulation.
- Assegnare i flussi di origine/destinazione del GNL risultanti dalla quantificazione del mercato potenziale del GNL in Corsica sulla rete stradale modellata in precedenza.
- Determinare gli impatti del trasporto stradale di GNL sulle condizioni del traffico.

- **Résultats / Risultati**

- (a) des scénarios de déploiement du GNL en tant que carburant véhicules sur le territoire corse afin de simuler leur impact en matière de transport de GNL sur le réseau routier corse;
- (b) une hypothèses de localisation des 25 stations-services distribuant du GNL, et l'estimation des temps de parcours et des distances depuis le port de Lisula pour la livraison des stations.
- (c) Les cartes de repérage des segments circulables pour la livraison GNL
- (d) Une estimation des impacts sur le territoire Corse et sur Lisula.
- a) scenari per l'impiego del GNL come carburante veicolare sul territorio della Corsica al fine di simulare il loro impatto in termini di trasporto di GNL sulla rete stradale corsa;
- b) l'ipotesi dell'ubicazione delle 25 stazioni di servizio che distribuiscono GNL, nonché i tempi di viaggio e le distanze stimate dal porto di Lisula per la consegna delle stazioni.
- c) Mappe di tracciamento per i segmenti di consegna del GNL
- d) Una stima degli impatti sulla Corsica e sul settore Lisula.

Carte des stations-services proposées; temps de parcours et distance depuis le port de Lisula Mappa delle stazioni di rifornimento proposte; tempo di viaggio e la distanza dal porto di Lisula



Merci de votre attention
Grazie per l'attenzione



La coopération au cœur de la Méditerranée
La cooperazione al cuore del Mediter