



Industrie, mines et énergie
GOUVERNEMENT DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE



gouv.nc
Numérique et modernisation



DSCGR
Direction de la sécurité civile
et de la gestion des risques
de la Nouvelle-Calédonie

OBLIC
OBservatoire du **LI**ttoral de Nouvelle-**C**alédonie

Les actions de communication et de sensibilisation sur les risques côtiers

Comité utilisateurs OBLIC
1er mars 2024

*Myriam Vendé-Leclerc (DIMENC), Céline BARRE (DSGCR), Mathilde Landemard (IRD),
Julie Mounier (DINUM) et Mathieu Mengin (DIMENC)*

1 - Stratégie de communication sur les risques côtiers

Financement : Initiative Récifs Résilients - ANCB



Great Barrier
Reef Foundation

Définition d'une stratégie de communication sur les risques côtiers (érosion côtière et submersion marine) en Nouvelle-Calédonie



AGENCE NÉO-CALÉDONIENNE
DE LA **BIODIVERSITÉ**

Maître d'ouvrage : Observatoire du Littoral de Nouvelle-Calédonie (DIMENC)



Industrie, mines et énergie
GOUVERNEMENT DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE

Prestataire : Lincks



1 - Stratégie de communication sur les risques côtiers

Constat : la communication doit être positionnée au cœur de la prévention et la gestion des risques.

Enjeux de l'étude :

- **Favoriser le développement d'une culture du risque côtier** en Nouvelle-Calédonie reposant sur l'information préventive, la sensibilisation, la formation et l'éducation pour contribuer à une meilleure adaptation et résilience du territoire et des communautés côtières.
- **Soutenir et accompagner les initiatives et les actions de communication** sur les risques côtiers portées par les différents acteurs locaux.

Objectif initial de l'étude :

- **Co-construire une stratégie de communication sur les risques côtiers**, s'appuyant sur parties prenantes locales.

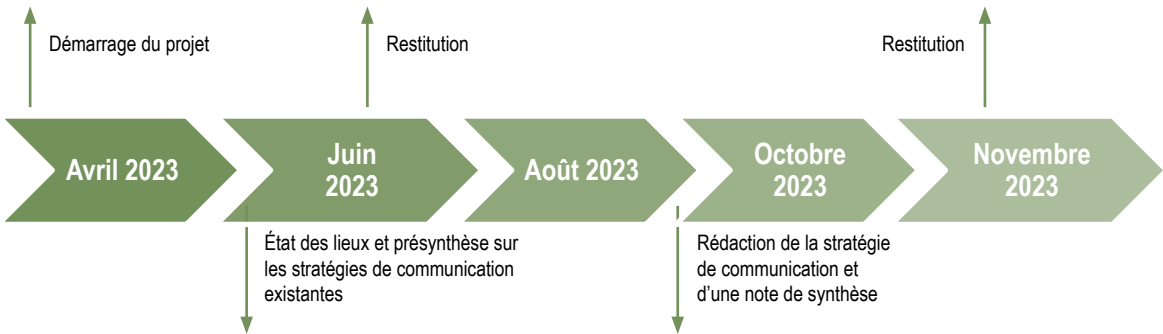
1 - Stratégie de communication sur les risques côtiers

Attentes initiales de l'étude :

1. réaliser un **benchmarking** et des recherches bibliographiques sur les méthodes, techniques, outils, modes organisationnels existants et expérimentés ;
2. Identifier les principaux **publics cibles** et comprendre ce qu'ils pensent/savent sur le sujet et quels messages trouveront un écho auprès de ces publics et les inciteront à agir ;
3. à partir d'un **travail collaboratif** impliquant un groupe d'intérêt et **la tenue d'un atelier** :
 - élaborer des **objectifs de communication** spécifiques pour chaque public (ce que doit savoir et faire chaque public) ;
 - élaborer des **messages clés** pour chaque public cible (conseil de comportement, bonnes pratique en terme d'intervention sur le littoral, ...) ;
 - identifier les **canaux et les tactiques de communication** permettant de faire passer les messages aux publics cibles et les inciter à agir ;
4. proposer une **stratégie de communication** intégrant les outils et les actions, ainsi que leurs modalités de mise en œuvre (coûts, indicateurs,...).

1 - Stratégie de communication sur les risques côtiers

Chronogramme de l'étude :



Résultats de l'étude :

Définition :

- du cap général : mettre à disposition des connaissances utiles à la prise de décision et à la sensibilisation de la société,
- des objectifs,
- des groupes en interaction,
- des messages clés à délivrer,
- des outils de communication à privilégier.

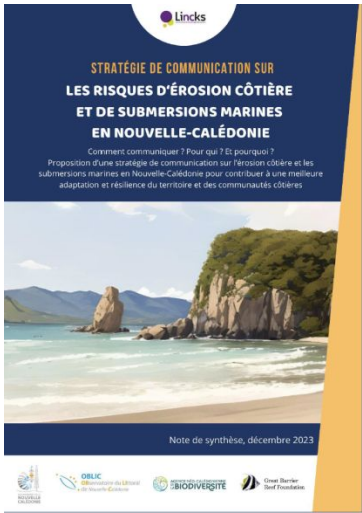
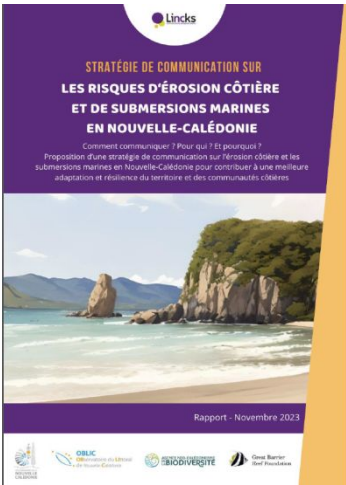


Tableau synthétique des actions de communication — page 1
Les outils prioritaires sont indiqués avec un (P).
INFORMER, PARTAGER

Cibles	Actions de communication	Livrables com	Indicateurs	Objectifs spécifiques	Budget
Groupes A et B : producteurs de connaissances Groupes C et D : Les gestionnaires de l' littoral	Valoriser : <ul style="list-style-type: none">Les publications et nouveaux savoirs scientifiques sur ce sujet.Le fond cartographique et photographiqueLes fonds documentaires locaux (journaux, audio, vidéo) des bibliothèques, des archives, des médias.Les savoirs culturels locaux et solutions mises en œuvre dans les territoires.Les autres savoirs locaux (collectifs, entreprises, associations...) et des solutions mises en œuvre dans les communes les plus impactées.	<ul style="list-style-type: none">(P) Produire une revue académique (une seule édition ou parution annuelle) de type la revue juridique de l'environnement ou la revue « Océanologie, Spécial Nouvelle-Calédonie »Réaliser les nouvelles publications/productions via un outil de communication adéquat (mailing, bulletin d'information, actu sur un site internet) — bibliographie actualisée.(P) Produire des infographies vulgarisées des résultats les plus importants (évolution du trait de côte de certaines communes, carte des îlets, carte des projections futures) — ajouter les trousses.Créer un tutoriel pour faciliter l'usage des cartes disponibles en ligne et l'interprétation des données.	<ul style="list-style-type: none">Nombre de contributeursNombre de chapitresNombre d'exemplaires imprimésNombre de destinatairesNombre de conférences locales pour présenter l'ouvrage	Produire, enrichir et promouvoir un socle de connaissances scientifiques et culturelles sur l'érosion côtière des côtes calédoniennes et les solutions locales d'adaptation et de résilience.	Environ 2 MF
Groupes A et B : producteurs de connaissances Groupes C et D : élus, gestionnaires du littoral, caractéristiques en NC Groupes E : Les médias	Rédiger des fiches techniques sur : <ul style="list-style-type: none">La dynamique sédimentaireLes facteurs inspirés (marées, courants, surcôte, vents, végétation...) et leurs caractéristiques en NCLes évolutions en cours et recommandations pour le futur	<ul style="list-style-type: none">(P) Rédiger des fiches techniques et les mettre en ligne sur un site internet existant (PDF généré en ligne).(P) Élaborer un guide de lecture avec les principaux concepts, données mesurées de la science et bonnes pratiques	<ul style="list-style-type: none">Nombre de contributeursNombre de fiches mises en ligneNombre de consultations par ficheNombre d'exemplaires imprimés du guideNombre de destinatairesFeedback des maires sur l'utilisation réelle	Produire, enrichir et promouvoir un socle de fiches techniques sur l'érosion côtière des côtes calédoniennes et les solutions locales d'adaptation et de résilience.	Environ 2 MF

“This project is supported by the ANCB via the Resilient Reefs Initiative: www.barrierreef.org/resilient-reefs”

1 - Stratégie de communication sur les risques côtiers

Résultat de l'étude :

- L'OBLIC et les différentes parties prenantes possèdent maintenant des éléments et informations de base afin de définir un plan d'action à mettre en œuvre pour communiquer de manière efficace et coordonnée sur les risques côtiers.

Pistes d'améliorations :

- Etayer le benchmark à partir d'exemples de plans de communication mis en place dans d'autres contextes ;
- Consulter les différentes parties prenantes afin d'identifier et de définir leurs besoins ;
- Constituer des groupes d'intérêts afin de co-construire des outils de communication adaptés aux besoins ;
- Préciser les actions de communication à mettre en œuvre (coûts, modalités de mise en œuvre,...).

Perspectives :

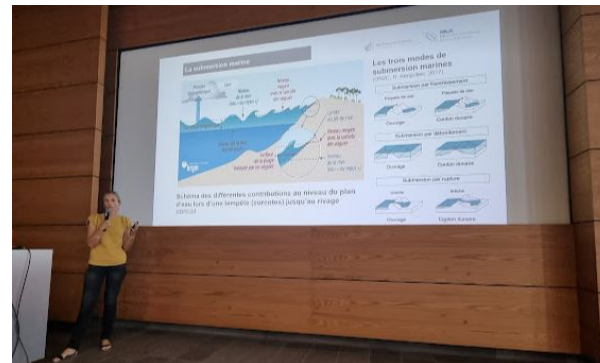
- Les actions et les outils de communication qui seront proposés à termes pourront être déployés par l'OBLIC ou d'autres acteurs clefs.
 - recherche de financements alloués à la mise en œuvre des actions, voire à la rémunération d'un animateur dédié à cette tâche.

Communications OBLIC 2023 : différents formats et publics (grand public, institutionnel, technique, scolaire, formation,...) :

- Conférence/échange à Bourail (Mairie de Bourail, IRD, MF, OBLIC)
- Fête de la science
- Les métiers de la mer au féminin – Lycée Lapérouse (CC3E)
- Parcours éducatif mer (CMNC, CC3E, Vice-rectorat)
- DAEM/PS
- Club Climat de la province Nord à Ponérihouen

(Direction du Développement Economique et de l'Environnement-PN)

- Atelier LIDAR 3D (GIE SERAIL)
- Atelier ILICO Outremer Pacifique (IRD)
- Pacific Resilience Meeting (Gouvernement NC, CPS)



Réunion pour la résilience dans le Pacifique - Hub calédonien

- 11 au 13 octobre 2023 à l'université de la Nouvelle-Calédonie
- Évènement organisé par le gouvernement de la Nouvelle-Calédonie (DSCGR, CHU et OBLIC) avec le soutien de la communauté du Pacifique (CPS) et de l'État (journée nationale de la résilience)
- Ensemble des acteurs de la gestion des risques de catastrophes et du changement climatique du secteur privé, de la société civile, des associations et des collectivités

RÉUNION POUR LA RÉSILIENCE DANS LE PACIFIQUE 2023 11 - 13 Octobre



Inscrivez
vous !



« Notre peuple, notre force : assurons l'avenir de notre Pacifique »

2- Communications de l'OBLIC

- Deux objectifs principaux :
 - Offrir une plateforme d'échanges afin d'identifier les acteurs et leurs actions
 - Mutualiser les ressources et connaissances dans le domaine de la résilience des populations face aux risques dans le Pacifique
- Format :
 - 9 sessions plénières depuis Fidji
 - 11 présentations thématiques suivies d'échanges (23 intervenants) en Nouvelle-Calédonie
 - Stands avec des intervenants (CIE.NC, OEIL, AFPCNT, IRD)
 - Projection de *Nations of water* suivie d'un débat
- Participation :
 - 108 personnes en présentiel et en visio sur les 3 jours
 - Second pays dans la zone Pacifique après Fidji (170 personnes)
- https://drive.google.com/drive/u/0/folders/0AL_r-elcsw91Uk9PVA

	Journée 1	Journée 2	Journée 3
Fidji	Les jeunes en action	Pas de résilience sans eau	Le pouvoir du partenariat et de l'alerte précoce inclusive
Nouméa	Sensibilisation et éducation	Multiples aspects de la résilience	Partenariats et coopération

RÉUNION POUR LA
RÉSILIENCE DANS LE
PACIFIQUE 2023

PRP
PACIFIC
RESILIENCE
PARTNERSHIP
REUNION 2023

**MERCREDI 11 OCTOBRE
À 18 H**

PROJECTION
DU DOCUMENTAIRE
« **NATIONS OF WATER** »
SUIVIE D'UN DÉBAT

UNC
Amphi 400

NATIONS OF WATER
Droit et migrations climatiques dans le Pacifique

Le développement pacifique durable
Réalisation : Yveline Ruty et Caroline Grandjean avec la collaboration de Lynn Legrand
Montage : Yveline Ruty / Montage : Nicolas Hagmann

Livret des Réseaux et Projets de recherche (PRM 2023)

INVENTAIRE DES RESEAUX ET DES PROJETS DE RECHERCHE

Risques naturels et changement climatique, littoraux et océan

Projets présentés à la journée du Pacific Resilience Meeting 2023, présentation «Cartographie des projets de recherche sur les risques naturels» - UNC, 13.10.2023

- Nouvelle-Calédonie -



Plage à Ponerihouen ©OBLIC/Gouvernement NC

Thématiques

RISQUES CÔTIERS

ECOSYSTEMES CÔTIERS

RISQUE INONDATION

RISQUES ET CATASTROPHES NATURELLES

CHANGEMENT CLIMATIQUE

CANICULES MARINES

GRANDS FONDS MARINS

Contact : Mathilde Landemard (IRD) mathilde.landemard@ird.fr

RISQUES CÔTIERS

Existe depuis 2014

OBLIC : OBservatoire du Littoral de Nouvelle-Calédonie



Industrie, mines et énergie
GOUVERNEMENT DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE



Myriam Vendé-Leclerc
Coordinatrice du réseau OBLIC (DIMENC)

- **Le rôle de l'OBLIC :** mettre au service des différentes parties prenantes un outil de partage de connaissance et de données, d'échange et d'observation pour la gestion et la prévention des risques côtiers.

- **Les objectifs de l'observation du littoral :**

— Acquérir une meilleure connaissance des dynamiques et tendances d'évolution passées, actuelles et futures des systèmes côtiers ;

— Apporter des clés de compréhension sur leur fonctionnement, en lien avec les facteurs de forçage et en les replaçant dans le cadre du changement climatique.

- **Les méthodes mises en œuvre :** Caractérisation de la dynamique actuelle et passée du littoral de sites pilotes à partir d'observations, de relevés terrain, de mesures topo-morphologiques, de l'analyse des photos aériennes et images satellites.



Suivi terrain plage de Ponerihouen
©OBLIC/Gouvernement NC

Myriam Vendé-Leclerc

Service de la Géologie de Nouvelle-Calédonie (SGNC)
Observatoire du Littoral de Nouvelle-Calédonie (OBLIC)
Direction de l'Industrie, des Mines et de l'Énergie
1 ter rue Unger - BP M2 - 98849 Nouméa Cedex
+687 27 50 56
myriam.vende-leclerc@gouv.nc

3- Outils de communication de l'OBLIC (DIMENC)

- Site web de l'OBLIC



DIMENC
Direction de l'Industrie,
des Mines et de l'Energie

GOUVERNEMENT DE LA
NOUVELLE-CALÉDONIE

Rechercher

LA DIMENC

ÉNERGIE

GÉOLOGIE

INDUSTRIE

LABORATOIRE

MINES ET CARRIÈRES

INFORMATION : Consultez les prix publics du gaz et du carburant

À propos de la DIMENC

Nos services

Nos partenaires

OBLIC

L'Observatoire du Littoral de NC

Missions

Organisation

Comité utilisateurs

Membres

Réunions

Publications

Cartes et données

Liens utiles

Études

Fonds Nickel

Missions

Réhabilitation minière (PPR)

Intervention cours d'eau (PPI)

Soutien en période de crise

ACE

Nos engagements

L'Observatoire du Littoral de Nouvelle-Calédonie



Saint-Joseph, Ouvéa, 2013.

De plus en plus de territoires s'interrogent sur les conséquences du changement climatique sur le devenir des systèmes côtiers et plus particulièrement sur les systèmes insulaires.

En Nouvelle-Calédonie, une partie des zones côtières est confronté aux phénomènes d'érosion et de submersions marines entraînant des évolutions de ce milieu. Pour la Nouvelle-Calédonie, l'urgence est, dans un premier temps, de savoir dans quelle mesure les modifications observées actuellement sur ses côtes sont liées ou non au changement climatique et ainsi d'évaluer ses effets potentiels.

Ceci nécessite de considérer l'ensemble des phénomènes et processus qui peuvent affecter l'évolution et la dynamique des littoraux. Ces sujets sont traités par des disciplines scientifiques et des domaines de compétences divers. Une approche pluri-disciplinaire et pluri-institutionnelle doit être privilégiée afin d'apporter des réponses pertinentes.

C'est dans ce contexte que l'Observatoire du Littoral de Nouvelle Calédonie (OBLIC) est né en 2013 avec pour

Site web :
<https://dimenc.gouv.nc/la-dimenc/nos-partenaires/observatoire-du-littoral-de-nouvelle-caledonie>

Les publications de l'OBLIC



Baie des tortues, Bourail, 2016.

Les travaux de l'OBLIC s'inscrivent dans une mission de service public et de recherche d'aide à la gestion et à la décision pour les acteurs du littoral calédoniens.

Vous pouvez télécharger, à partir des documents suivants, les rapports, articles publiés dans le cadre de l'OBLIC, ainsi que les comptes rendus et les communications des réunions du comité utilisateurs OBLIC.

Documents à télécharger

Tout ouvrir / Tout fermer

→ Année 2020

→ Année 2019

→ Année 2018

Les cartes et données de l'OBLIC



Le littoral de Nouméa en 1943, DITTT.

Toutes les cartes et données de l'OBLIC sont consultables, interrogeables et téléchargeables sur le portail de l'information géographique du gouvernement de la Nouvelle-Calédonie : [Georep.nc](#)

Tout ouvrir / Tout fermer

→ Cartographie interactive

→ Catalogue de métadonnées

→ Plateforme de téléchargement des données

→ Tableaux de bord interactifs

3- Outils de communication de l'OBLIC (DINUM)

- Portail cartographique de l'OBLIC (Georep)



Observatoire du Littoral de Nouvelle-Calédonie Portail cartographique de L'OBLIC



L'OBLIC a pour vocation de mettre au service du public des outils de communication pour la gestion et la prévention des risques côtiers.
Il est géré par le Service de la Géologie (SGNC) de la DIMENC et bénéficie de la collaboration du BRGM.

L'évolution du littoral : îlots et sites côtiers



Récit cartographique des tendances évolutives
passées et actuelles du littoral (îlots et sites côtiers)

Parcourir

L'évolution du littoral de Nouméa



Récit cartographique de l'évolution historique
du littoral de Nouméa

Parcourir

Explorateur cartographique OBLIC



Couches cartographiques dédiées au littoral

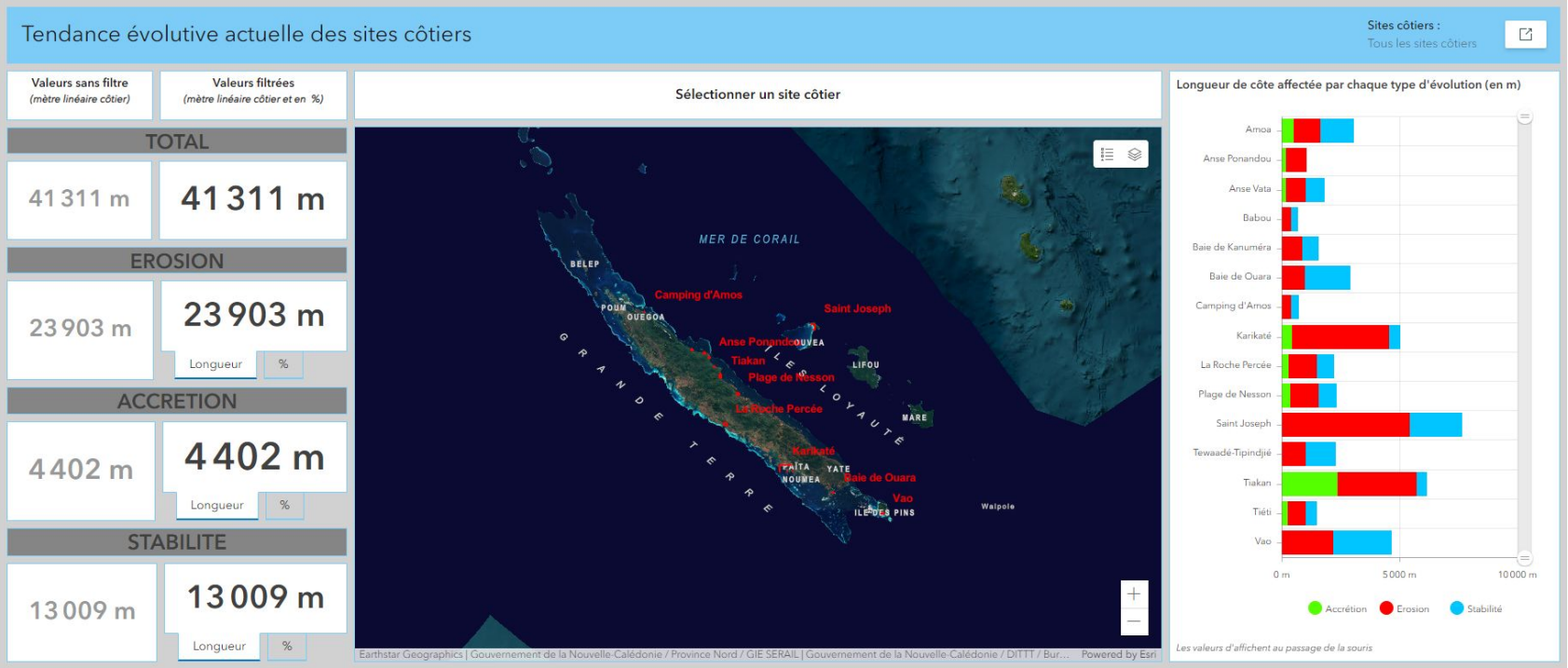
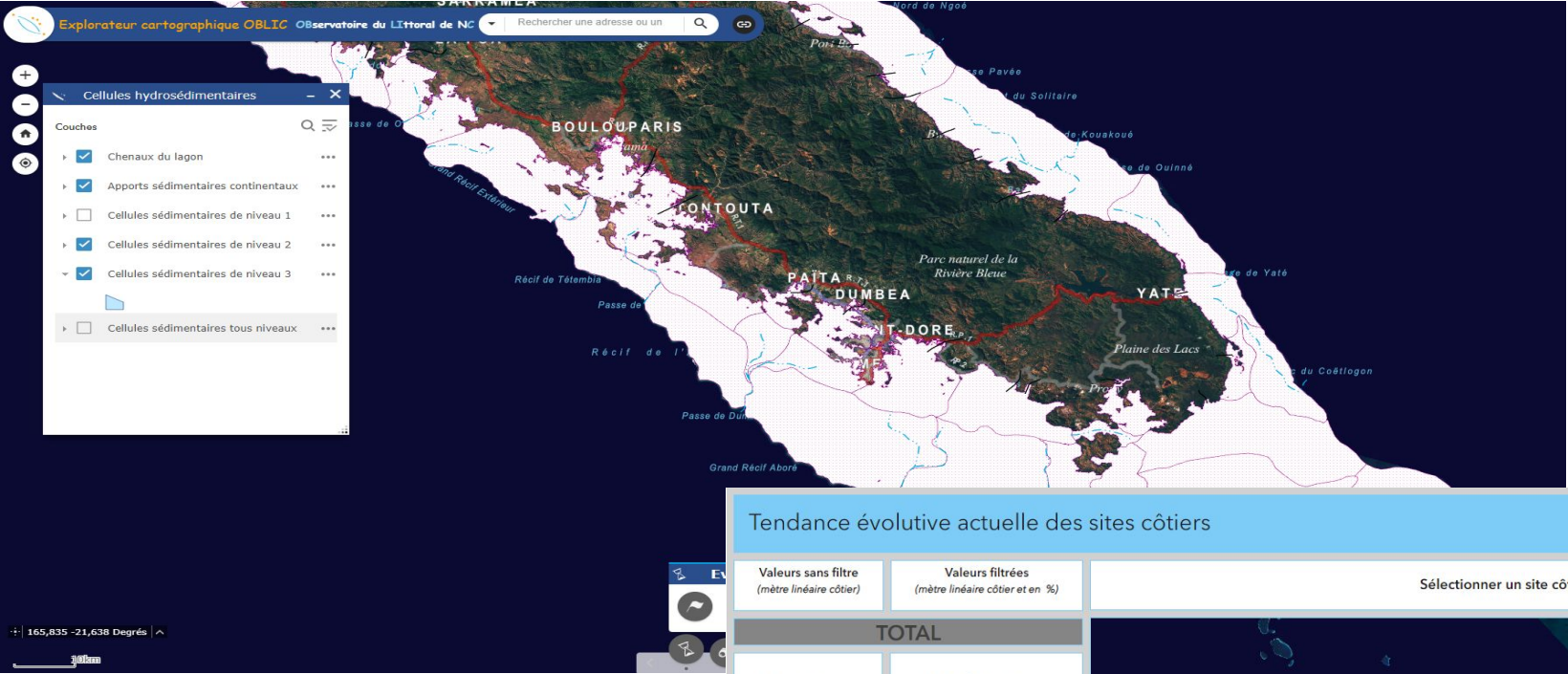
Parcourir



Numérique et modernisation
GOUVERNEMENT DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE

Portail cartographique : <https://oblic.georep.nc>

2- Outils de communication de l'OBLIC (DINUM)



3- Outils de communication de l'OBLIC (DINUM)

- Plateforme de téléchargement Georep

 Plateforme de Téléchargement



Actualités

03 septembre 2021 : Mise à jour de Cadastre minier

20 août 2021 : Mise à jour du Plan de servitudes aéronautiques (PSA) : Adaptation obstacle et Limites des surfaces de dégagements

19 août 2021 : Mise à jour de Limnimètre, Repères de Plus Hautes Eaux, Stations de jaugeages, Périmètres de protections des eaux, Pluviomètres (DAVAR) et Piézomètres

13 août 2021 : Mise à jour de la BD PHOTO-NC

Pour accéder aux données en téléchargement, choisissez votre thème dans la liste suivante :

Vous pouvez également saisir des mots-clés dans la zone de recherche avancée située plus bas.



LIMITES ADMINISTRATIVES



CLIMATOLOGIE - METEOROLOGIE



ALTITUDE



ENVIRONNEMENT



GEOLOGIE - CARTE




CARTOGRAPHIE - OCCUPATION DES SOLS



IMAGERIE



HYDROLOGIE



PLANIFICATION - CADASTRE



TRANSPORT

 Plateforme de Téléchargement

OBLIC - Observatoire du littoral de Nouvelle-Calédonie



DONNEE

OBLIC - Aléas côtiers potentiels

Aléas côtiers potentiels de Nouvelle-Calédonie (érosion côtière, submersion marine et...)



DONNEE

OBLIC - Evolution du littoral de Nouméa

Evolution du littoral de Nouméa - OBLIC



DONNEE

OBLIC - Evolution du littoral des îlots

Evolution du Littoral des îlots - OBLIC



DONNEE

OBLIC - Evolution du littoral des sites côtiers

Evolution du littoral des sites côtiers - OBLIC



DONNEE

OBLIC - Sensibilité morpho-sédimentaire (ESI) du littoral

Sensibilité morpho-sédimentaire du littoral réalisée dans le cadre du Plan ORSEC POLMAR/Terre



DONNEE

OBLIC - Sites pilotes du réseau de suivi

Points d'observations et sites pilotes des sites côtiers et des îlots dans le cadre de l'étude "Evolution récent..."



DONNEE

OBLIC - Suivi morpho-sédimentaire du littoral

Suivi morpho-sédimentaire de sites pilotes côtiers réalisé dans le cadre de l'Observatoire du Littoral de...



DONNEE

OBLIC - Typologie du littoral

Typologie du littoral de la Nouvelle-Calédonie

Plateforme de téléchargement : <https://georep-dtsi-sgt.opendata.arcgis.com/>



Numérique et modernisation

GOVERNEMENT DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE

3- Outils de communication de l'OBLIC (DINUM-DIMENC)

- Portail cartographique des aléas de Nouvelle-Calédonie (bientôt sur Georep)



Accueil - Portail Aléas Nouvelle-Calédonie

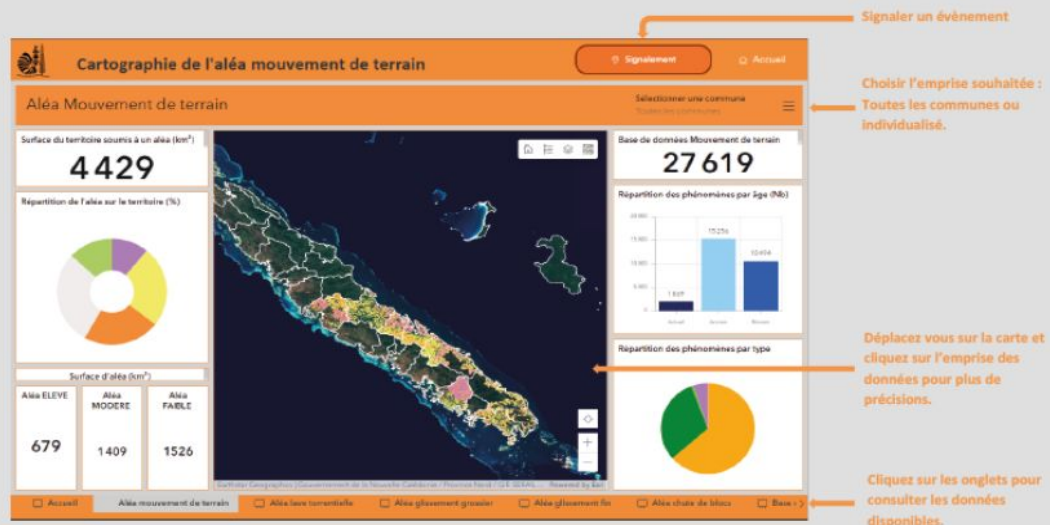
Le portail **Géorisques** est un dispositif déployé par la Direction de l'Industrie, des Mines et de l'Energie de Nouvelle-Calédonie (**DIMENC**), associé à la Direction du Numérique et de la Modernisation (**DINUM**). Il permet de mettre à disposition des acteurs locaux et des citoyens un centre de ressources, de connaissances et d'expertise sur les thématiques **des aléas naturels et industriels** qui lui sont délégués.

Le portail propose plusieurs interfaces de visualisation, de consultation et de téléchargement des données, afin d'informer, mais aussi sensibiliser et initier une prise de conscience sur la thématique des aléas. La DIMENC s'attache à diffuser au plus grand nombre les connaissances et les données disponibles:

- Un **explorateur cartographique** centralise les données produites par les directions du gouvernement (**PNMC**, **DINUM**, **DIMENC**, ...) ou leurs partenaires.
- Des **tableaux de bord** présentent les données acquises, traitées et interprétées par le Service Géologique de Nouvelle-Calédonie, dans le cadre des thématiques qui lui sont délégués.

Le menu offrent l'accès aux données disponibles sur les **4 principaux thèmes**: l'**aléa mouvement de terrain**, l'**aléa amiante** et l'**Observatoire du littoral**.

Le portail **Géorisques** bénéficiera de **misés à jour régulières** en fonction des nouvelles connaissances acquise, de la définition de nouveaux indicateurs et de la remontée d'informations du réseau de partenaires.



Accueil

Explorateur cartographique

Aléa mouvement de terrain

Aléa Amiante

Aléa littorale

3- Outils de communication de l'OBLIC (DINUM-DIMENC)



3- Outils de communication de l'OBLIC (DINUM-DIMENC)

Cartographie de l'aléa mouvement de terrain

Téléchargement

Rechercher une adresse ou un lieu

Astuce:
Cet outils permet de télécharger plus facilement la/les dalles de l'atlas aléa mouvement de terrain avec votre adresse ou avec le numéro d'inventaire communale (NIC) de votre parcelle.

Lors de l'utilisation de l'outil de recherche avec la données "Parcelle cadastrale", il est préférable d'activer cette couche qui correspond aux centroïdes des parcelles.

Planche PL12 - POYA

Zoom sur

Cliquez sur l'icône pour télécharger la planche de l'atlas

5km

Earthstar Geographics | Gouvernement de la Nouvelle-Calédonie / Province Nord / G.E.SERAIL | Gouvernement de la Nouvelle-Calédonie | Gouvern... Powered by Esri

Accueil

Aléa mouvement de terrain

Aléa lave torrentielle

Aléa glissement grossier

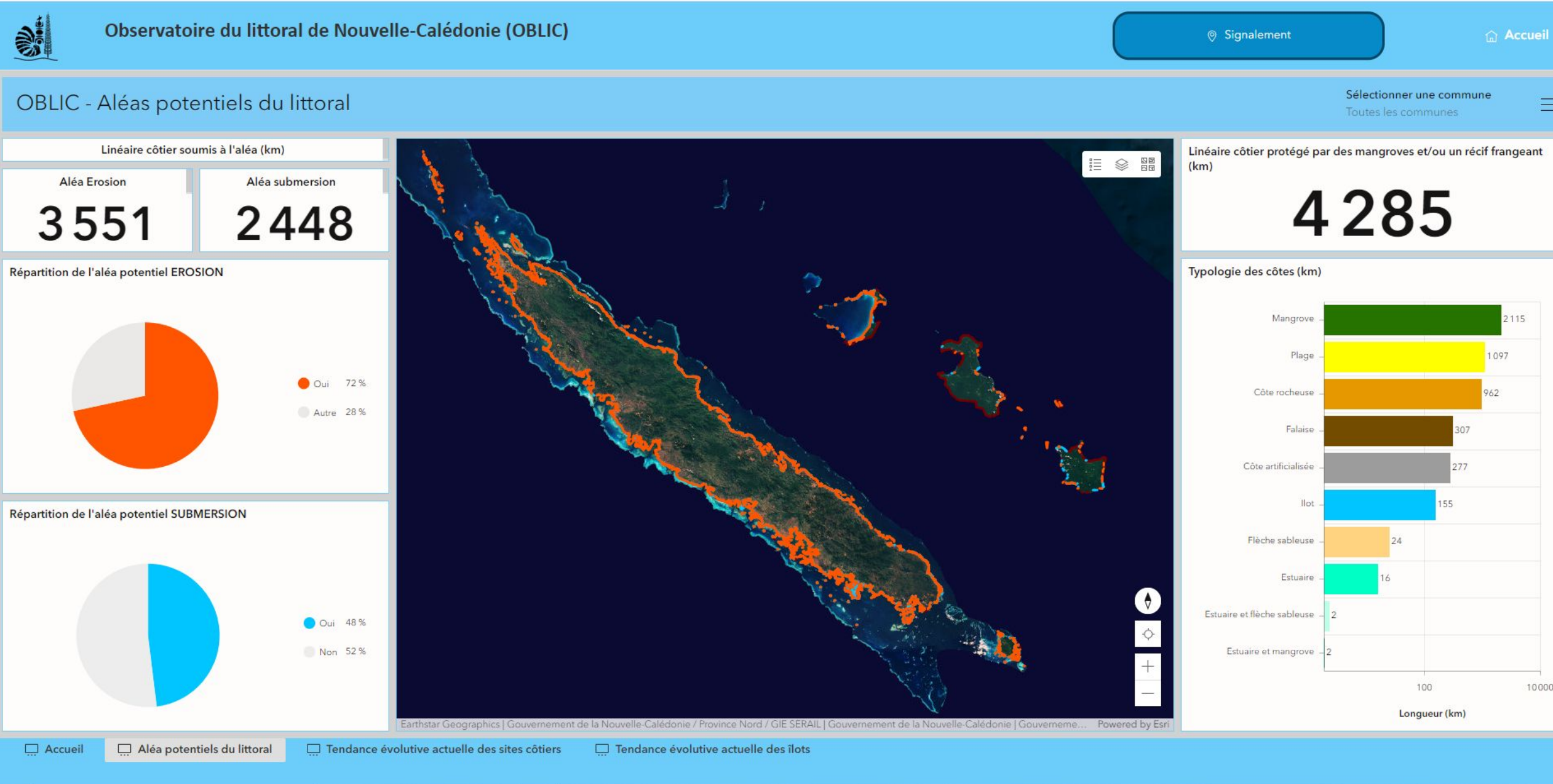
Aléa glissement fin

Aléa chute de blocs

Base de données mouvement de terrain

Atlas aléa mouvement de terrain

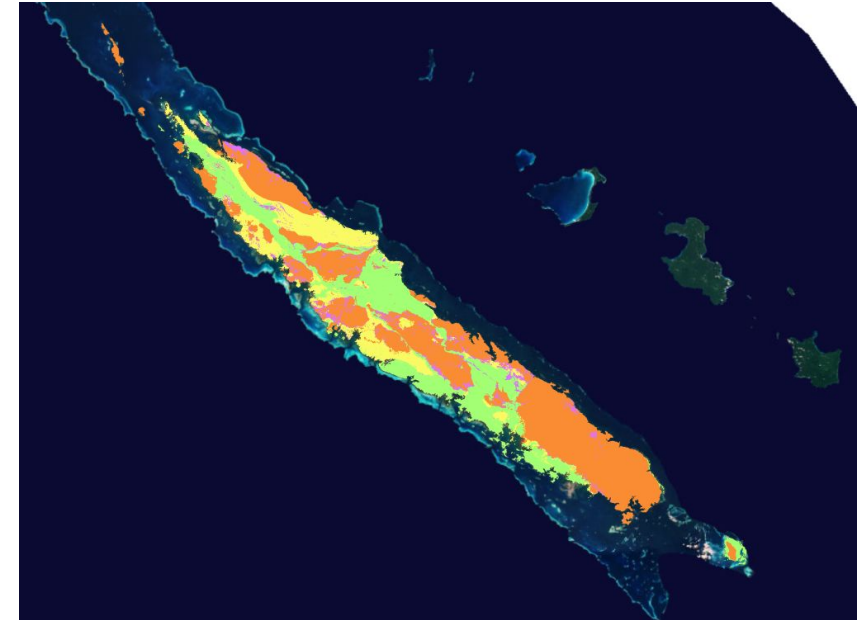
3- Outils de communication de l'OBLIC (DINUM-DIMENC)



3- Outils de communication de l'OBLIC (DINUM-DIMENC)

A venir :

- **MAJ des données existantes** : Amiante / Mouvement de terrain / Aléa industriel : base de données ICPE



- **Nouvelles données** :
 - **OBLIC** : Submersion marine sur les communes du Grand Nouméa et Niveaux extrêmes cycloniques NC : ajout des données à l'explorateur cartographique + création de tableaux de bord ;
 - **Aléa industriel** : création d'une base de données des rayons de danger.