



Industrie, mines et énergie
GOUVERNEMENT DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE

OBLIC
OBservatoire du LIttoral
de Nouvelle-Calédonie

 **gouv.nc**
Numérique et modernisation

 **IRD**
Institut de Recherche
pour le Développement
FRANCE

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

OBLIC
OBservatoire du LIttoral de Nouvelle-Calédonie

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

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

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

Prestataire: Lincks



Great Barrier
Reef
Foundation



Industrie, mines et énergie
GOUVERNEMENT DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE



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.

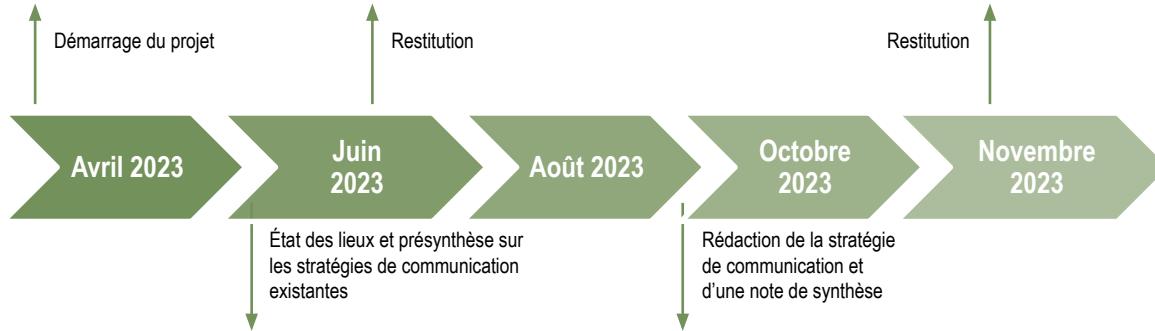
1- Stratégie de communication sur les risques côtiers

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).

Cibles	Actions de communication	Libellés com	Indicateurs	Objectifs spécifiques	Budget
Groupe A et B : producteurs de connaissances	<ul style="list-style-type: none">• Observer• Les publications en nouveau savoirs scientifiques sur ce sujet• Le fond cartographique et photographique• Les publications scientifiques locaux (ouvrages, audio, vidéo) des bibliothèques, des institutions, des organismes• Les savoirs culturels kanak et solutions mises en œuvre dans les îles• Les autres savoirs locaux (collectivités, entreprises, associations, etc.) et leurs actions mises en œuvre dans les communes le 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 internationale de l'environnement(P) Relayer les nouvelles publications/productions via un outil de communication adéquat (mailing, bulletin d'information, newsletter sur un site internet) — bibliographie annuelle(P) Produire des infographies vulgarisées des connaissances scientifiques pour sensibiliser le public cible de certaines communes, carte des îles, carte des projeteurs futurs — ajouter les informations dans les sites web(P) Créer un outil pour faciliter l'accès 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 démonstrationsNombre de conférences associées pour présenter l'ouvrage	Produire, enrichir et promouvoir un socle des connaissances scientifiques et culturelles sur l'érosion accélérée des côtes calédoniennes et les solutions locales d'adaptation et de résilience	Environ 2 MF
Groupe D : les gestionnaires du littoral	<ul style="list-style-type: none">• Organiser• Les publications en nouveau savoirs scientifiques sur ce sujet• Le fond cartographique et photographique• Les publications scientifiques locaux (ouvrages, audio, vidéo) des bibliothèques, des institutions, des organismes• Les savoirs culturels kanak et solutions mises en œuvre dans les îles• Les autres savoirs locaux (collectivités, entreprises, associations, etc.) et leurs actions mises en œuvre dans les communes le 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 internationale de l'environnement(P) Relayer les nouvelles publications/productions via un outil de communication adéquat (mailing, bulletin d'information, newsletter sur un site internet) — bibliographie annuelle(P) Produire des infographies vulgarisées des connaissances scientifiques pour sensibiliser le public cible de certaines communes, carte des îles, carte des projeteurs futurs — ajouter les informations dans les sites web(P) Créer un outil pour faciliter l'accès 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 démonstrationsNombre de conférences associées pour présenter l'ouvrage	Produire, enrichir et promouvoir un socle des connaissances scientifiques et culturelles sur l'érosion accélérée des côtes calédoniennes et les solutions locales d'adaptation et de résilience	Environ 2 MF
Groupe E : les médias	<ul style="list-style-type: none">• Rédiger des fiches techniques sur :• La dynamique d'érosion• Les facteurs impliqués (mâts, courants, sédiments, vents, végétation...) et leurs interactions• Les évolutions en cours et modélisations 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 en ligne)(P) Fournir un tableau de matrice avec les principaux concepts, données maîtresses de la science et bonnes pratiques	<ul style="list-style-type: none">Nombre de contributeursNombre de fiches mises en ligneNombre de consultation par moisNombre d'exemplaires imprimés du guideNombre d'abonnementsFeed-back des mairies sur l'utilisation réelle	Produire, enrichir et promouvoir un socle des connaissances scientifiques et culturelles sur l'érosion accélérée des côtes calédoniennes et les solutions locales d'adaptation et de résilience	Environ 2 MF
Groupe C et D : élus, gestionnaires du littoral, conseillers coutumiers	<ul style="list-style-type: none">• Fournir un tableau de matrice avec les principaux concepts, données maîtresses de la science et bonnes pratiques				

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 terme 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.

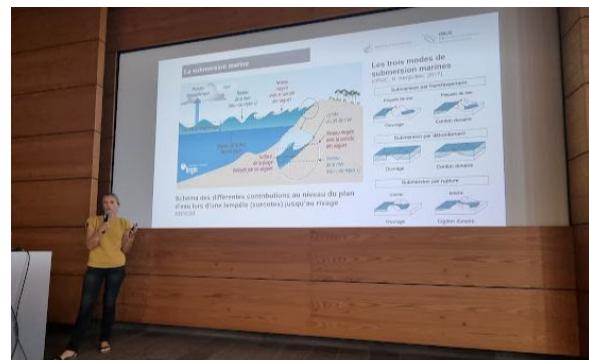
2- Communications de l'OBLIC en 2023

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)



2- Communications de l'OBLIC

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'OBPLIC

- 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 plénierées 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



2- Communications de l'OBPLIC

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 -



Piste à Ponérihouen ©OBPLIC/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

OBPLIC : OBservatoire du Littoral de Nouvelle-Calédonie



Industrie, mines et énergie
GOUVERNEMENT DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE

- **Le rôle de l'OBPLIC :** 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.



Myriam Vendé Leclerc
Coordinatrice du réseau OBPLIC (DIMENC)



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



Suivi terrain plage de Ponérihouen
©OBPLIC/Gouvernement NC

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

- Site web de l'OBLIC

The screenshot shows the official website of the Direction de l'Industrie, des Mines et de l'Energie (DIMENC) of Nouvelle-Calédonie. The header includes the logo, the text "DIMENC Direction de l'Industrie, des Mines et de l'Energie", and the "GOUVERNEMENT DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE". A search bar and a navigation menu with links to "LA DIMENC", "ÉNERGIE", "GÉOLOGIE", "INDUSTRIE", "LABORATOIRE", and "MINES ET CARRIÈRES" are visible. A sidebar on the left lists various sections under "OBЛИC", such as "L'Observatoire du Littoral de NC", "Missions", "Organisation", and "Publications". The main content area features a large image of a tropical coastline with palm trees and the text "Saint-Joseph, Ouvéa, 2013.". Below the image, a paragraph discusses coastal erosion and climate change impacts, mentioning the Observatory's role in monitoring changes along the coast. A note at the bottom states that the Observatory was born in 2013.

Site web :

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

Les publications de l' OBLIC



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

- Année 2020
- Année 2019
- Année 2018

Tout ouvrir / Tout fermer

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](http://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'OBЛИC (DINUM)

The screenshot displays the OBЛИC cartographic portal interface. At the top left is the logo "SARKAMLA Explorateur cartographique OBЛИC Observatoire du Littoral de NC". The main map shows the northern coast of New Caledonia with various coastal features labeled: BOULOUPARIS, TONTOUTA, PAITA, DUMBEA, YATE, and others. A legend on the left titled "Cellules hydro-sédimentaires" lists categories like "Chenaux du lagon", "Apports sédimentaires continentaux", and "Cellules sédimentaires de niveau 1" through 3. Below the map is a section titled "Tendance évolutive actuelle des sites côtiers" (Current evolutionary trend of coastal sites) with four boxes: TOTAL (41 311 m), EROSION (23 903 m), ACCRETION (4 402 m), and STABILITE (13 009 m). To the right is a map titled "Sélectionner un site côtier" showing specific coastal sites like Camping d'Amos, Tiakan, and Plage de Nesson. A bar chart at the bottom right shows the length of coast affected by accretion, erosion, and stability for various sites.

Sites côtiers :
Tous les sites côtiers

Tendance évolutive actuelle des sites côtiers

Type d'évolution	Longueur de côte affectée (en m)
Accrétion	4 402 m
Erosion	23 903 m
Stabilité	13 009 m

Longueur de côte affectée par chaque type d'évolution (en m)

Site côtier	Accrétion (m)	Erosion (m)	Stabilité (m)
Amoa	1000	500	2000
Anse Ponandou	500	200	100
Anse Vata	500	200	100
Babou	100	50	100
Baie de Kanuméra	200	100	100
Baie de Ouira	100	50	1000
Camping d'Amos	100	50	100
Karikaté	1000	4000	100
La Roche Percée	100	50	100
Plage de Nesson	100	50	100
Saint Joseph	5000	1000	1000
Tewaudé-Tipindjé	100	50	100
Tiakan	2000	3000	1000
Tiéti	100	50	100
Vao	1000	4000	1000

Les valeurs d'affichent au passage de la souris

Earthstar Geographics | Gouvernement de la Nouvelle-Calédonie / Province Nord / GIE SERAIL | Gouvernement de la Nouvelle-Calédonie / DITTT / Bur... Powered by Esri

Numérique et modernisation
GOUVERNEMENT DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE

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

3- Outils de communication de l'OBPLIC (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 CARTOGRAPHIE CARTOGRAPHIE - OCCUPATION DES SOLS IMAGERIE HYDROLOGIE PLANIFICATION - CADASTRE TRANSPORT

Plateforme de Téléchargement

OBPLIC - Observatoire du littoral de Nouvelle-Calédonie

DONNEE OBPLIC - Aléas côtiers potentiels
Aléas côtiers potentiels de Nouvelle-Calédonie (érosion côte, submersion marine etc.)

DONNEE OBPLIC - Evolution du littoral de Nouméa
Evolution du littoral de Nouméa - OBPLIC

DONNEE OBPLIC - Evolution du littoral des îlots
Evolution du littoral des îlots - OBPLIC

DONNEE OBPLIC - Evolution du littoral des sites côtiers
Evolution du littoral des sites côtiers - OBPLIC

DONNEE OBPLIC - Sensibilité morpho-sédimentaire (ESI) du littoral
Sensibilité morpho-sédimentaire du littoral réalisé dans le cadre du Plan ORSEC POLMAR/Terre

DONNEE OBPLIC - 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 récente..."

DONNEE OBPLIC - Suivi morpho-sédimentaire du littoral
Suivi morpho-sédimentaire de sites pilotes réalisée dans le cadre de l'Observatoire du Littoral de...

DONNEE OBPLIC - Typologie du littoral
Typologie du littoral de la Nouvelle-Calédonie

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

Numérique et modernisation
GOUVERNEMENT 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 offre 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 **mises à jour régulières** en fonction des nouvelles connaissances acquises, de la définition de nouveaux indicateurs et de la remontée d'informations du réseau de partenaires.

Cartographie de l'aléa mouvement de terrain

Aléa Mouvement de terrain

Surface du territoire soumis à un aléa (km²)

4429

Répartition de l'aléa sur le territoire (%)

Aléa ELEVÉ Aléa MODÈRE Aléa FAIBLE

679 1409 1526

Base de données Mouvement de terrain

27 619

Répartition des phénomènes par âge (%)

Age	Pourcentage
1-5 ans	1.82%
6-10 ans	15.25%
11-15 ans	15.15%
16-20 ans	15.64%

Répartition des phénomènes par type

Signaler un événement

Choisir l'emprise souhaitée : Toutes les communes ou individualisé.

Déplacez-vous sur la carte et cliquez sur l'emprise des données pour plus de précisions.

Cliquez sur les onglets pour consulter les données disponibles.

Accueil

Explorateur cartographique

Aléa mouvement de terrain

Aléa Amiante

Aléa littorale

3- Outils de communication de l'OB Lic (DINUM-DIMENC)

Cartographie de l'aléa mouvement de terrain

Téléchargement Signalement Accueil

Aléa Mouvement de terrain Sélectionner une commune Toutes les communes

Surface du territoire soumis à un aléa (km²) 4429

Répartition de l'aléa sur le territoire (%)

Niveau d'aléa (%)	Surface (km ²)
Nul à négligeable	29 %
Très faible	13 %
Faible	25 %
Modéré	23 %
Elevé	11 %

Surface d'aléa (km²)

Type d'aléa	Surface (km ²)
Aléa ELEVÉ	679
Aléa MODÈRE	1409
Aléa FAIBLE	1526

Base de données Mouvement de terrain (Nb phénomènes) 27 619

Répartition des phénomènes par âge (Nb)

Âge	Nombre de phénomènes
Actuel	~2000
Ancien	~15000
Récent	~10500

Répartition des phénomènes par type

Type de phénomène (%)	Nombre de phénomènes
Glissement grossier	64 %
Glissement fin	31 %
Chute de blocs	1 %
Lave torrentielle	5 %

Earthstar Geographics | Gouvernement de la Nouvelle-Calédonie / Province Nord / GIE SERAIL | Gouvernement de la Nouvelle-Calédonie Powered by Esri

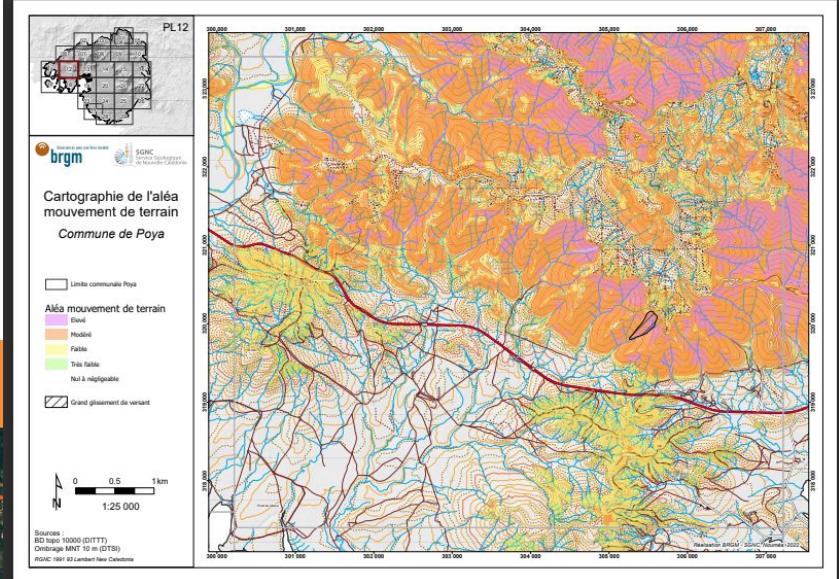
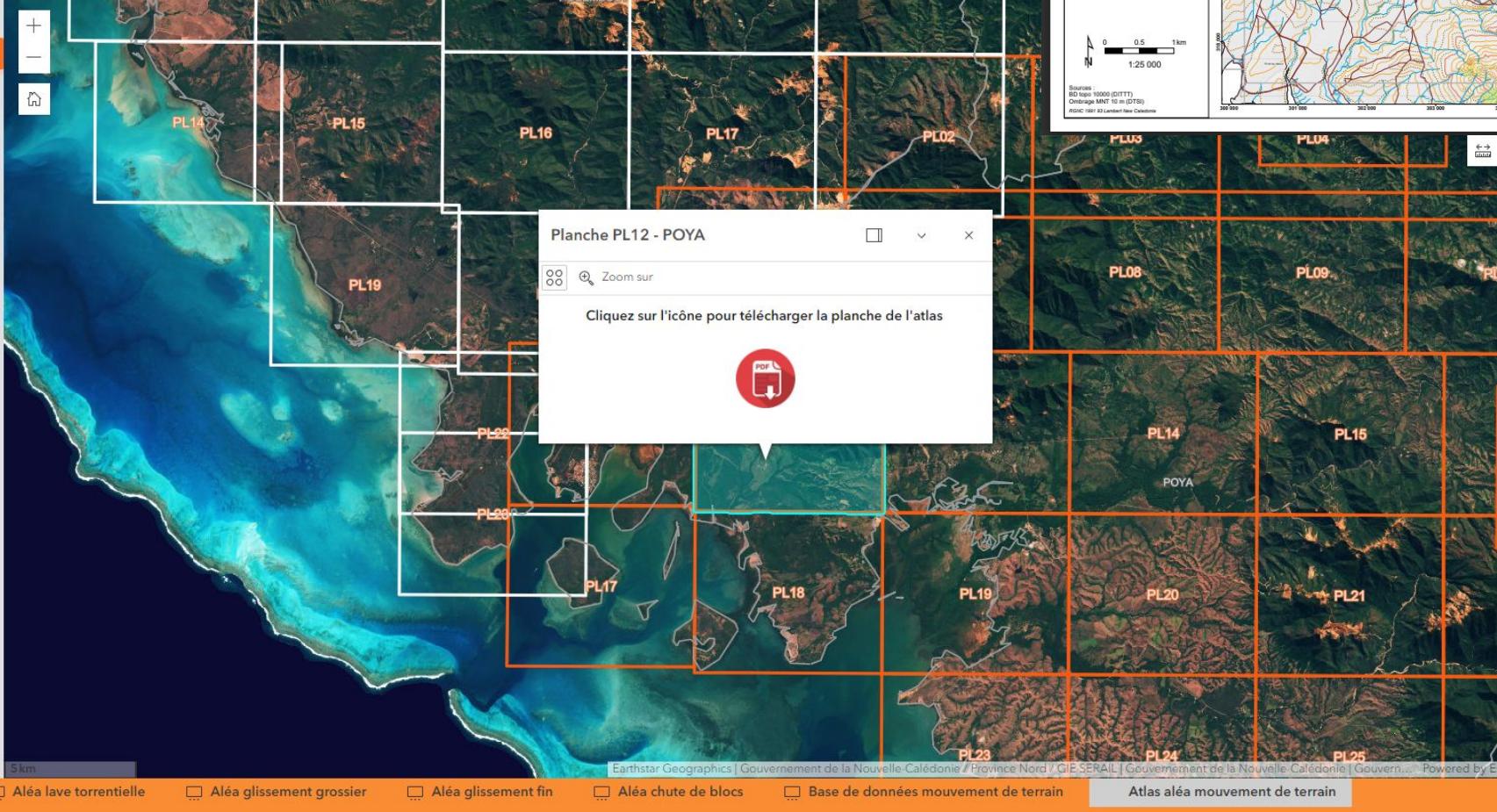
Présentation Aléa mouvement de terrain Aléa lave torrentielle Aléa glissement grossier Aléa glissement fin Aléa chute de blocs Base de données mouvement de terrain Atlas aléa mouvement de terrain

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



Cartographie de l'aléa mouvement de terrain

Rechercher une adresse ou un lieu



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

Observatoire du littoral de Nouvelle-Calédonie (OBPLIC)

Signalement

Accueil

OBLIC - Aléas potentiels du littoral

Sélectionner une commune
Toutes les communes

Linéaire côtier soumis à l'aléa (km)

Aléa Erosion: 3 551

Aléa submersion: 2 448

Répartition de l'aléa potentiel EROSION

72 % Oui, 28 % Autre

Répartition de l'aléa potentiel SUBMERSION

48 % Oui, 52 % Non

Linéaire côtier protégé par des mangroves et/ou un récif frangeant (km)

4 285

Typologie des côtes (km)

Type de côte	Longueur (km)
Mangrove	2 115
Plage	1 097
Côte rocheuse	962
Falaise	307
Côte artificialisée	277
Îlot	155
Flèche sableuse	24
Estuaire	16
Estuaire et flèche sableuse	2
Estuaire et mangrove	2

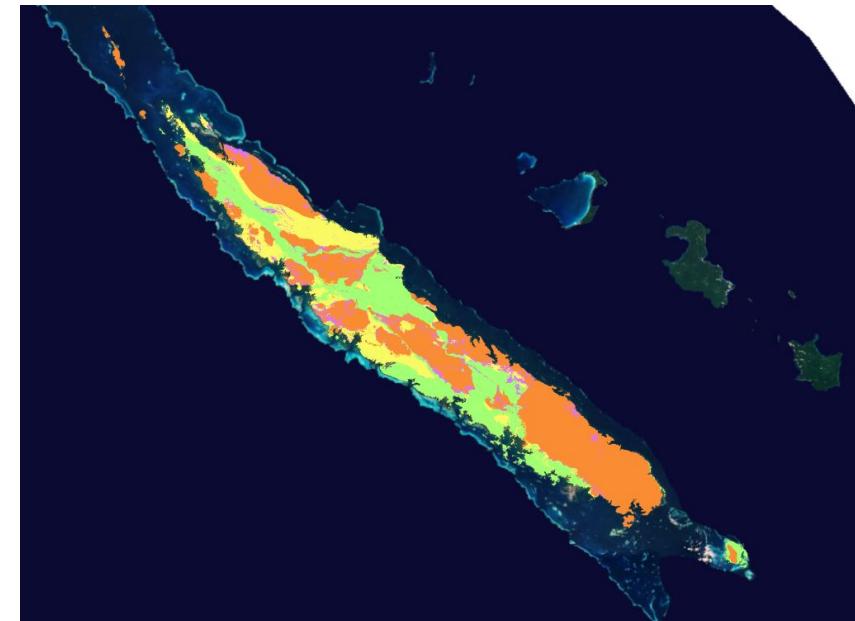
Earthstar Geographics | Gouvernement de la Nouvelle-Calédonie / Province Nord / GIE SERAIL | Gouvernement de la Nouvelle-Calédonie | Gouvernement... Powered by Esri

Accueil Aléa potentiels du littoral Tendance évolutive actuelle des sites côtiers Tendance évolutive actuelle des îlots

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.