

## En quoi le Grand Sud calédonien est-il un littoral convoité ?

### L'usine de la firme multinationale Vale-Inco

Connectez-vous à l'adresse :

<http://www.vale.nc/vue-aerienne+indications.pdf>

Utilisez la première image pour repérer la zone sur le fond de carte puis changez d'échelle (zoomez : + et – en haut de l'image) pour pouvoir lire les vignettes.

Reproduisez **en rouge** sur le fond de carte les contours du **site industriel** et ceux de la **mine**. Inscrivez le chiffre 1 en rouge sur la mine et 2 sur le site industriel.

Reproduisez le tracé de l'**émissaire** (tuyau) par un trait **rouge** sur le fond de carte. Inscrivez le chiffre 3 en rouge à côté du diffuseur (au bout du tuyau).

Connectez-vous à l'adresse :

<http://www.ac-noumea.nc/histoire-geo/spip/spip.php?article289>

Complétez la légende avec **2 signes** : un carré rouge avec un 1 dedans et un carré rouge avec un 2 dedans. Pour chaque signe, rédigez un **intitulé** en vous aidant des informations du document 3 de l'article pour savoir quels minerais sont extraits de la mine et ce que fabrique l'usine.

Complétez la légende avec **1 signe** : un trait rouge avec un 3 à côté. Rédigez l'**intitulé** en vous aidant des informations contenues dans le document 4 pour savoir ce que contient l'effluent que rejette l'émissaire.

### Une population tournée vers la pêche et le tourisme

Connectez-vous à l'adresse :

<http://www.georep.nc/explorateur-carto/>

Promenez votre souris dans la fenêtre « Fonds cartographiques », en haut à droite de l'écran, et cliquez sur « Plan ». Utilisez la loupe (+ et – dans la boîte « Outils de navigation », en bas de l'écran) pour changer d'échelle et obtenir, à l'écran, la même image que sur le fond de carte. Pour pouvoir déplacer la carte, il faut cliquer sur la petite main dans « Outils de navigation ».

Ouvrez la fenêtre « Couches thématiques » en cliquant sur le dossier jaune à droite de l'écran.

Cherchez la couche « Aires coutumières » dans la liste et sélectionnez-la (cliquez dans la case).

Les principales **tribus** sont représentées par de petites maisons rouges (il y en a deux à trouver).

Entourez d'un **carré orange** sur le fond de carte les principales tribus.

Complétez la légende avec **1 signe** : un carré orange. Rédigez l'**intitulé** en précisant le nom des villages.

Connectez-vous à l'adresse :

<http://www.destination-grand-sud.nc/site/cartes/>

Repérez sur la carte les **sites touristiques** (il y a des symboles bleus à côté). Vous pouvez zoomer en cliquant sur la carte. Indiquez par un point orange sur le fond de carte les sites touristiques (contentez-vous d'un point à chaque fois même s'il y a plusieurs symboles bleus au même endroit).

Complétez la légende avec **1 signe** : un point orange. Rédigez l'**intitulé** en donnant des exemples de sites touristiques (regardez les symboles bleus : un lit représente un lieu d'hébergement par exemple).

## Comment le littoral calédonien du Grand Sud est-il protégé ?

### Des espaces naturels fragiles et protégés

Connectez-vous à l'adresse :

<http://www.georep.nc/explorateur-carto/>

Promenez votre souris dans la fenêtre « Fonds cartographiques », en haut à droite de l'écran, et cliquez sur « Plan ». Utilisez la loupe (+ et – dans la boîte « Outils de navigation », en bas de l'écran) pour changer d'échelle et obtenir, à l'écran, la même image que sur le fond de carte. Pour pouvoir déplacer la carte, il faut cliquer sur la petite main dans « Outils de navigation ».

Ouvrez la fenêtre « Couches thématiques » en cliquant sur le dossier jaune à droite de l'écran.

Cherchez la couche « Réserves naturelles » dans la liste et sélectionnez-la (cliquez dans la case).

Reproduisez, par un **trait vert**, ou **jaune** selon le cas, les contours des **réserves** sur le fond de carte.

Complétez la légende avec **2 signes** : un carré vert et un carré jaune. Avant de rédiger les **intitulés**, demandez-vous pourquoi certaines réserves sont en vert et d'autres en jaune (l'observation de la carte, ou de l'image satellite, devrait vous permettre de les différencier).

Dans la fenêtre « Couches thématiques », sélectionnez la couche « Patrimoine mondial ».

Reproduisez par un **trait bleu** sur le fond de carte la **limite nord** de cette zone.

Complétez la légende avec **1 signe** : un trait bleu. Rédigez l'**intitulé**.

### Des espaces sous surveillance

Connectez-vous à l'adresse :

<http://www.oeil.nc/cartes/carte-interactive>

Cliquez sur l'onglet « Indicateurs », à gauche de la carte. Reproduisez, par des **carrés noirs** sur le fond de carte, l'emplacement des **indicateurs** (vous pouvez cliquer sur les carrés noirs pour voir ce qu'ils indiquent).

Connectez-vous à l'adresse :

<http://www.oeil.nc/observatoire/missions>

Complétez la légende avec **1 signe** : un carré noir. Rédigez l'**intitulé** en expliquant à quoi servent ces indicateurs.

Connectez-vous à l'adresse :

<http://www.ac-noumea.nc/histoire-geo/spip/spip.php?article289>

Sur l'image satellite, le trait rouge (celui qui n'est connecté à aucune forme jaune) à gauche de l'usine représente le tracé d'un cours d'eau : le **creek de la baie Nord**. Matérialisez son emplacement sur le fond de carte par une **croix noire**.

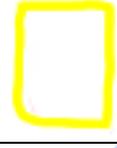
Connectez-vous à l'adresse :

<http://www.eplp.asso.nc/?p=625>

Lisez l'article sur le creek ainsi que l'article « EPLP en bref » (dans le bandeau noir en haut de page).

Complétez la légende avec **1 signe** : une croix noire. Rédigez l'**intitulé** en expliquant le rôle joué par les ONG oeuvrant pour la sauvegarde de l'environnement.

## LEGENDE

	SIGNE	INTITULE
<b>Un littoral convoité</b>		
<b>L'usine du Sud</b>		La mine, d'où sont extraites des latérites et des saprolites à faibles teneur.
		Le site industriel devrait exporter, grâce à son port, 60 000 tonnes d'oxyde de nickel et 4 500 tonnes de carbonate de cobalt en 2013.
		L'émissaire doit rejeter dans le lagon 25 métaux lourds dont le manganèse, le chrome et le nickel.
<b>Une population tournée vers la pêche et le tourisme</b>		Les habitants des tribus de Ouara et de Goro vivent sur le littoral, principalement du tourisme et des produits de la mer.
		Les sites attractifs pour le tourisme balnéaire et la découverte de la nature (tourisme vert).
<b>Un littoral protégé ?</b>		
<b>Des espaces naturels fragiles et protégés</b>		Les réserves botaniques préservent les nombreuses plantes endémiques.
		Les réserves maritimes préservent la faune et la flore des îlots et surtout la biodiversité marine.
		La limite nord de la zone du lagon Sud inscrite au patrimoine mondial par l'UNESCO.
<b>Des espaces sous surveillance</b>		Un observatoire (l'ŒIL) surveille régulièrement la concentration en produits chimiques et informe le public de ses résultats.
		Les associations pour la sauvegarde de l'environnement alertent l'opinion lorsque des incidents surviennent comme la pollution du creek de la baie Nord.

