



Chapitre 3

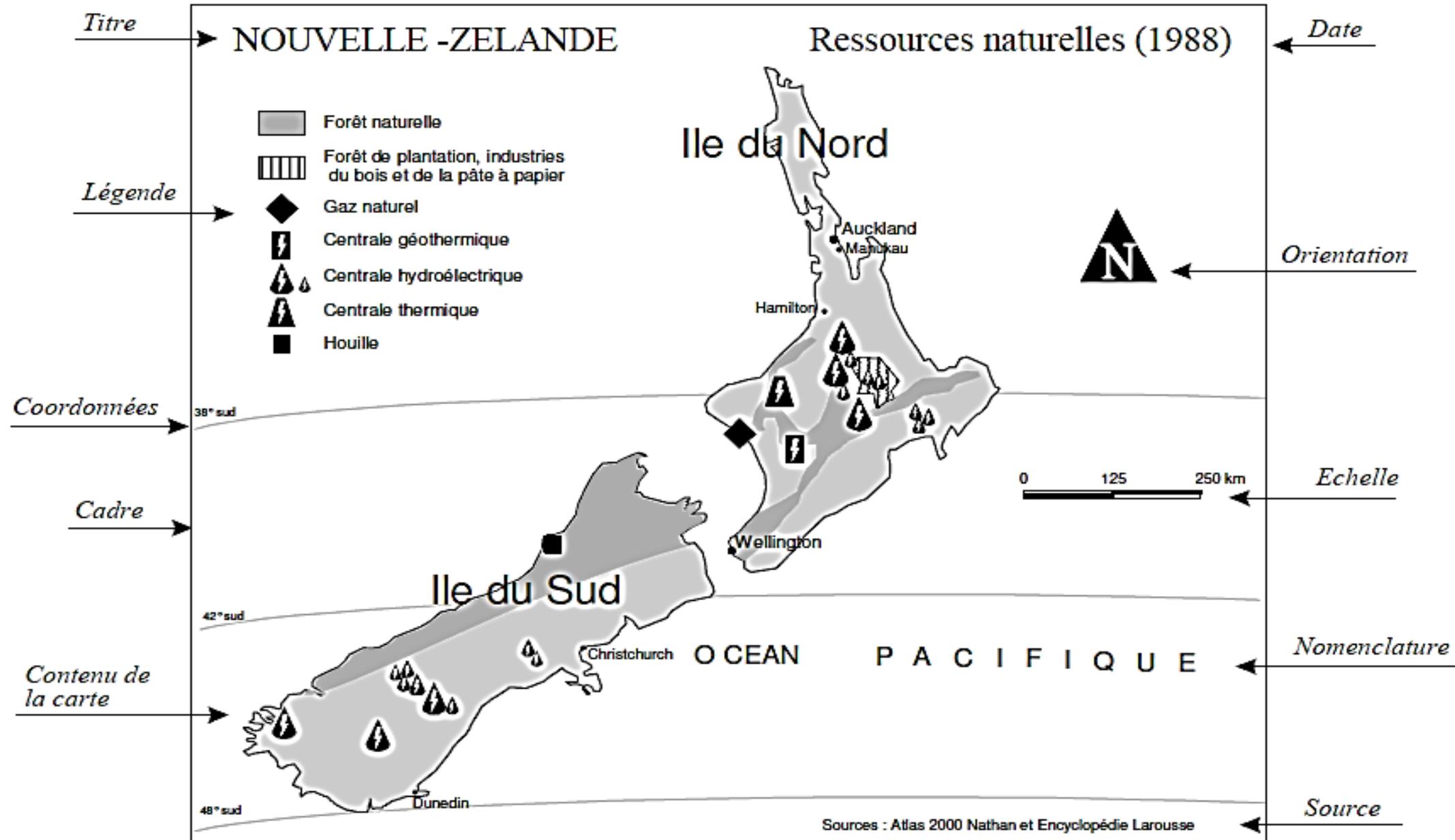
# ▶ Lecture de cartes topographiques

## INTRODUCTION

**On appelle habillage l'ensemble des indications et des figurations extérieures à la surface cartographiée, c'est-à-dire apparaissant dans la marge de la carte et destinées à donner des renseignements permettant**

- **De définir des paramètres techniques (projection, nord... ),**
- **À situer la zone cartographiée dans un ensemble plus vaste (titre et tableau d'assemblage)**
- **Et à préciser les représentations graphiques (légende).**

# Les éléments obligatoires et optionnels à toute carte



# Le titre

Il correspond au nom de l'agglomération principale ou du relief le plus important figurant sur la carte.

- Ex. Bizerte, Zarzis, Makhtar, Djbel Serj, Djbel Bargou, Djbel Fkirine,
- Le titre est suivi du numéro d'ordre ; ce chiffre indique la coupure fait partie d'un ensemble plus vaste.
- Les noms des feuilles voisines sont spécifiés soit dans les marges de la coupure, voire dans les coins, ou sous forme d'un tableau. On peut se faire une idée de l'ensemble des coupures aux différentes échelles en consultant les **tableaux d'assemblage**. (ou carte de découpage)



Maroc

Algérie

Tunisie

Libye

Egypte

## Utilité du Nom de la carte

- Également obligatoire, le titre expose dans le moins de mots possibles, le contenu de la carte.
- Le titre doit être immédiatement visible: souvent écrit en capitales, on peut aussi jouer sur la graisse et la taille des lettres.
- La tournure du titre est fonction de l'objectif de la carte: il sera séducteur pour les dépliants touristiques ou publicitaires (« une région aux milles facettes »), « un carrefour de l'Europe ») mais objectif et sans fantaisie pour les cartes d'aide à la décision.
- Il doit en tous cas être bref et ne pas se présenter sous la forme d'une phrase avec un sujet, verbe et complément.
- Il est inutile d'y faire figurer les mots « localisation » ou « carte de », car par définition une carte localise et le lecteur est assez sensé pour savoir qu'il lit une carte!

## ▸ La nomenclature

- La nomenclature est l'ensemble des noms de lieux ou de faits géographiques écrits sur le fond de la carte.
- Elle est bien sûr nécessaire sur les cartes de localisation pour lesquelles la liste des noms de lieux constitue une base,

### 3. LA TOPONYMIE

La toponymie concerne les noms de lieux, on distingue deux types de noms : les noms à **position** et les noms à **disposition**.





### 3.1. *Les noms à position*

- Concernent les éléments ponctuels sur la carte, tels les noms de villes, de marabouts, de sources,
- Ils apparaissent en écriture droite et sont disposés horizontalement sur la carte. Ils sont placés la plus près possible de l'objet à désigner, et de préférence à droite dans le sens de la lecture dans le cas de caractère latins.

## ▸ 3.2. *Les noms à disposition*

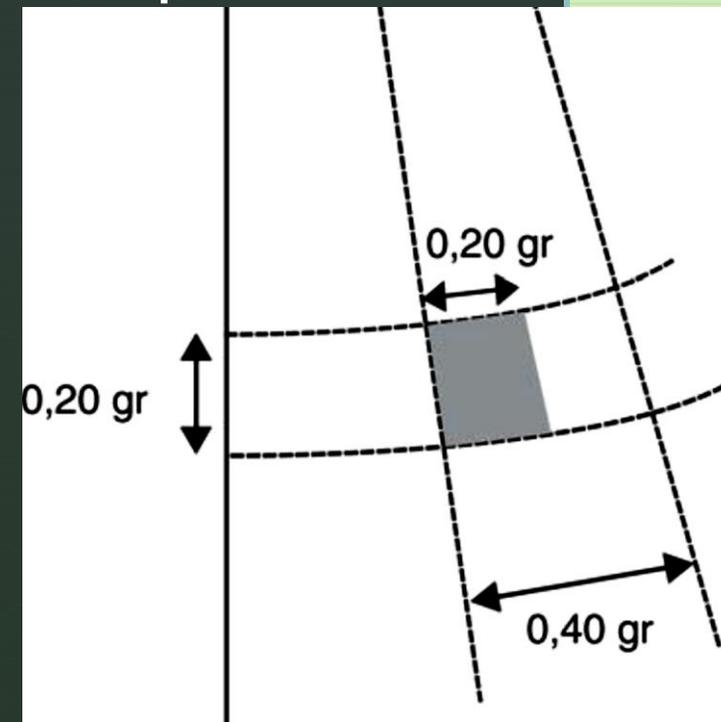
- Concernant les éléments linéaires et surfaciques de la carte (Djbels, oueds, henchirs, ).
- Ils sont matérialisés par des écritures italiques.
- Les noms à disposition linéaires épousent le tracé de la ligne à laquelle ils se rapportent; surfacique caractérisant une surface suivant l'orientation et l'extension du phénomène.

## ▸ Découpage et numérotation des cartes topographiques

- Ces deux notions dépendent du système de projection utilisé, de l'échelle de la carte et de l'institut national de géographie!

## ▸ Découpage des cartes topographiques

- Le découpage des cartes est un découpage géographique.
- Chaque feuille de la carte de France à 1 : 50 000 est limitée par deux méridiens distants de 0,40 gr et par deux parallèles espacés de 0,20 gr.



## Largeur et hauteur d'une feuille

- On sait qu'un angle de 1 gr, sur un arc de grand cercle terrestre, correspond à 100 km.
- Il en résulte que la « hauteur » d'une feuille à 1 : 50 000 ou d'une feuille à 1 : 25 000 correspond à environ 20 km.
- Sur un arc de parallèle un angle de 1 gr de différence de longitude intercepte, à la latitude  $\varphi$ , une longueur de  $100 \text{ km} \times \cos \varphi$ .

Il en résulte que la largeur d'une feuille:

- A 1 : 50 000 est  $40 \text{ km} \times \cos \varphi$ .
- De même à 1 : 25 000 est  $20 \text{ km} \times \cos \varphi$ .

## ▸ Les références bibliographiques

- Les références d'une carte, sont les mêmes que pour un livre, ils renseignent sur : l'auteur, la maison d'édition (en l'occurrence ING), des observations faites sur le terrain...etc.
- Mais comme pour un livre, on peut lire aussi, la date de réalisation de la carte et la date de publication.

## ▸ La source

- Indispensable pour les cartes topographiques, géologique...etc. elle permet de vérifier l'origine de l'information, sa validité et sa marge de confiance.

## ▸ La date

- Elle est obligatoire! Sans date, on ne peut contrôler le degré d'ancienneté de l'information, ce qui est capital pour l'information géographique en perpétuelle évolution,

- Les dates de levés de terrain, de mises à jour, de complètement ou de révision. Ces dates sont importantes, puisque les informations figurant sur la carte topographique correspondent à l'état de la situation à l'instant "t". lorsque les levés ont été effectués manuellement, on précise le nom des topographes. La mention "levés photogrammétriques" signifie que les cartes topographiques ont été élaborées à partir de photographies aériennes.
- Les informations techniques concernant l'ellipsoïde de référence (en général l'ellipsoïde de Clarke), la projection retenue (pour l'Algérie, projection conforme conique de Lambert, projection UTM selon les cartes), ainsi que le point fondamental.

**Merci**

**DES  
QUESTIONS?**

**[fibenzian@gmail.com](mailto:fibenzian@gmail.com)**

