

# **CARTE GÉOMORPHOLOGIQUE**

## **DU GRAND-DUCHÉ**

### **DE LUXEMBOURG**

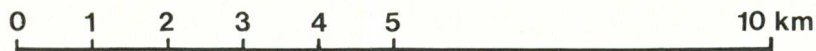
Etude, conception et réalisation cartographique, dessin :

**Joëlle DÉsirÉ-MARChAND**

**Centre d'Etudes Géographiques - Université de Picardie  
Amiens-France**

**Edité par le Ministère des Travaux Publics du Luxembourg  
Service Géologique - 1984**

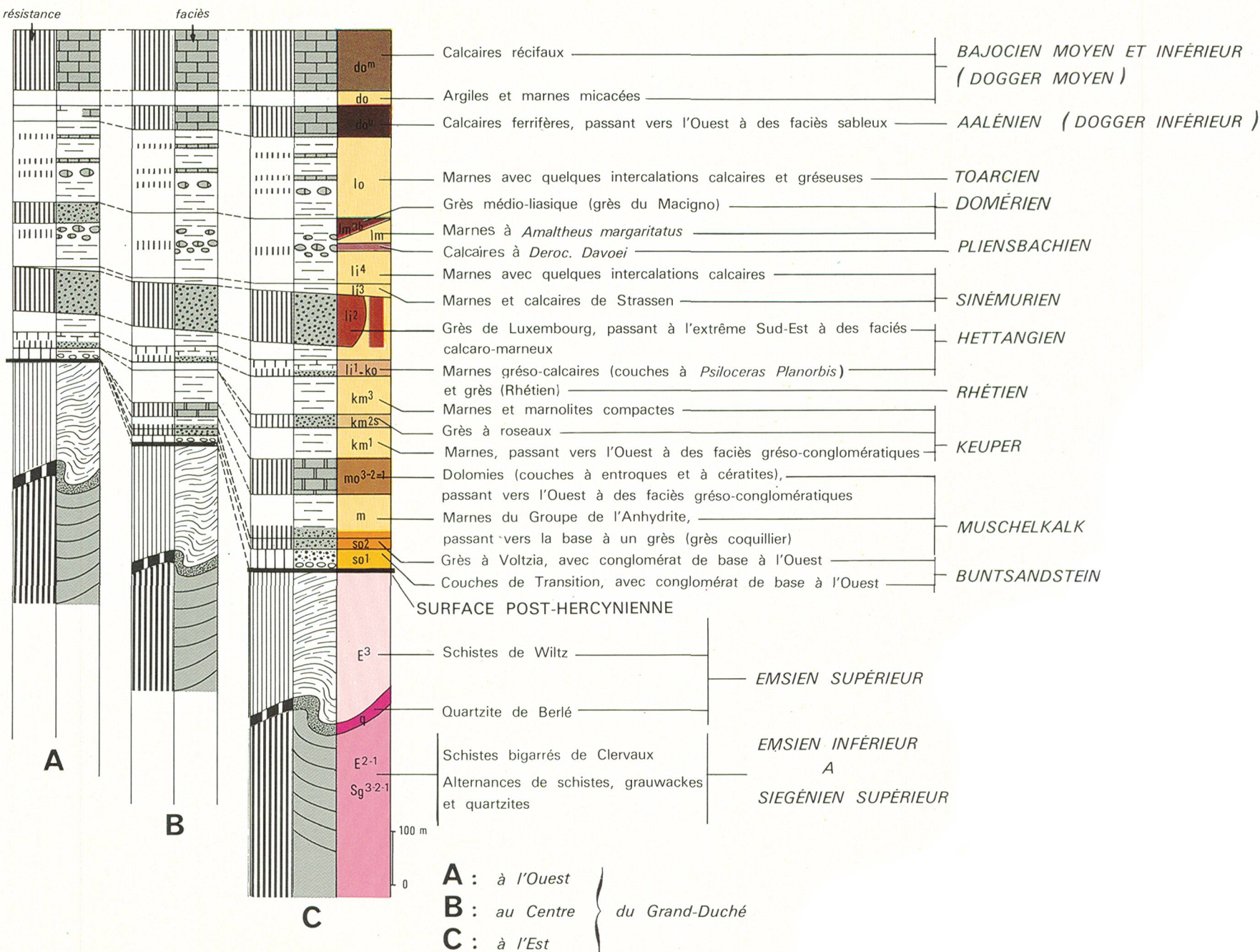
Publié avec l'aide financière  
- du Ministère de l'Aménagement du Territoire du Luxembourg  
- du Ministère de l'Education Nationale du Luxembourg  
- de l'Université de Picardie - France



*Échelle 1/100 000*

**Projection : Gauss ( Luxembourg )**

# VARIATIONS LATÉRALES D'ÉPAISSEUR ET DE FACIÈS DES COUCHES, DE L'OUEST A L'EST DU GRAND-DUCHÉ : (échelle litho-stratigraphique simplifiée)

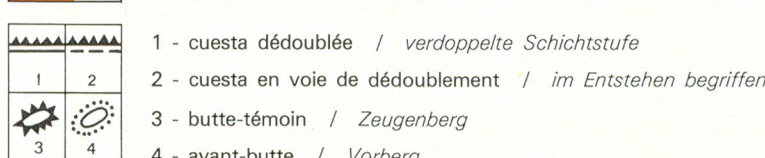
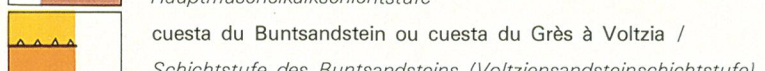
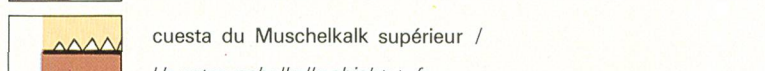
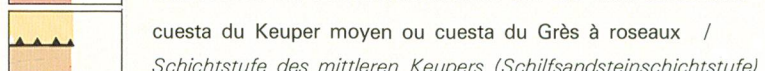
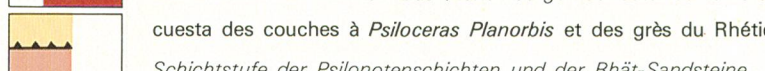
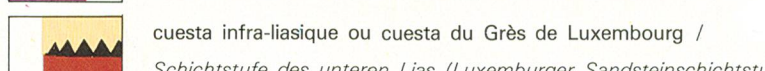
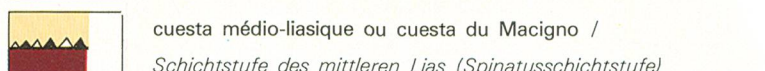
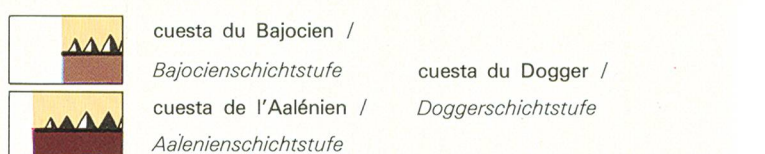
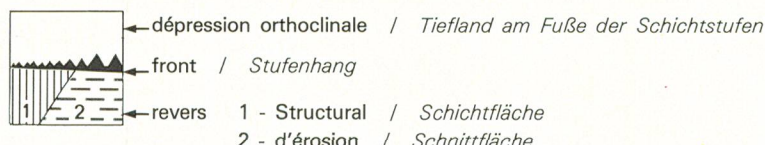


# LES FORMES STRUCTURALES /

## DIE STRUKTURFORMEN

### 1 - LES CUESTAS / DIE SCHICHTSTUFEN

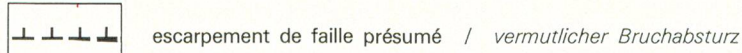
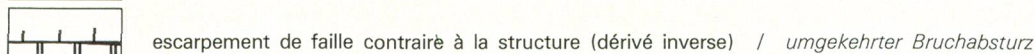
≤ 50 m > 50 m



### 2 - LES ESCARPEMENTS DE FAILLES / DIE BRUCHABSTÜRZE

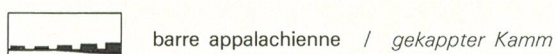
Les traits simples indiquent le regard de la faille / Die einfachen Striche verweisen auf die Verwerfungsfläche

Les traits doubles indiquent le regard du talus / Die Doppelstriche verweisen auf die Bruchfläche

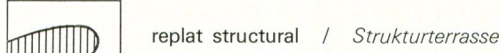
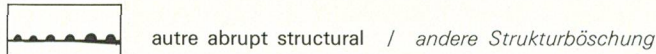


### 3 - LES AUTRES FORMES STRUCTURALES / DIE ANDEREN STRUKTURFORMEN

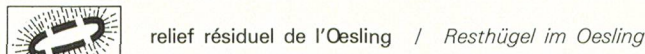
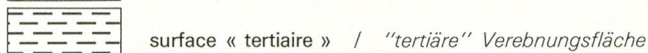
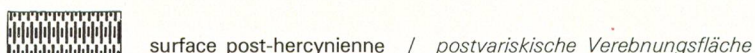
En Oesling : / im Oesling :



En Gutland : / im Gutland :

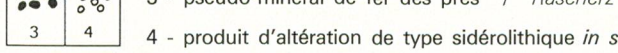
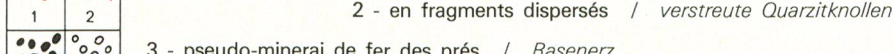


### LES APLANISSEMENTS / DIE VEREBNUNGSFLÄCHEN



« formations superficielles » associées à la surface « tertiaire » /

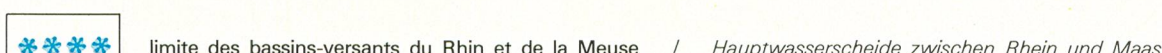
aus der « tertiären » Verebnungsfläche entstandene oberflächliche Bildungen :



### LES VALLÉES / DIE TÄLER

#### 1 - L'ORGANISATION DU DRAINAGE ET LA DISSECTION DE LA SURFACE « TERTIAIRE »

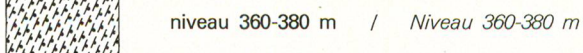
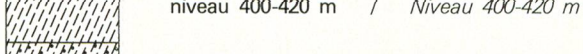
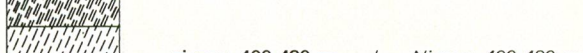
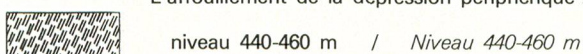
##### DAS FLUSSYSTEM UND DIE EINSCHNITTE IN DER « TERTIÄREN » OBERFLÄCHE



vallée de ligne de faille / Bruchliniental :



L'affouillement de la dépression périphérique lato sensu / Die Ausschürfung der Randsenke lato sensu :



## 2 - LES VERSANTS /

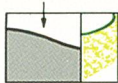
### DIE TALHÄNGE



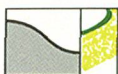
convexité de haut de versant et convexité limitant un replat le long d'un versant /  
konvexes Profil am oberen Talhang oder Verebnungsfläche als Begrenzung eines Talhanges

profil transversal

Querprofil



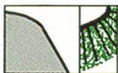
versant convexo-concave des vallées peu encaissées de l'Oesling / konvex-konkav geformter Hang der gering eingesenkten Täler des Oeslings



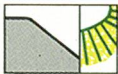
autre versant convexo-concave /  
anderer konvex-konkav geformter Hang



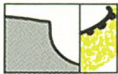
versant convexe / konvex geformter Hang



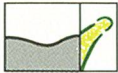
versant rectiligne de pente supérieure à 70° /  
geradlinig geformter Hang mit einer Neigung über 70°



versant rectiligne de pente moyenne /  
geradlinig geformter Hang mit einer mittleren Neigung



versant à corniche / Hang mit Gesims



vallon en berceau / Muldentälchen



vallon en v / V-geformtes Tälchen (Kerbtälchen)

## 3 - LES TERRASSES / DIE TERRASSEN



- 1 - hautes terrasses / Höhenterrassen
- 2 - terrasses « principales » / Hauptterrassen
- 3 - moyennes terrasses / Mittelterrassen
- 4 - basses terrasses / Niederterrassen



lit majeur des vallées à fond plat (avec alluvions récentes) /  
Hochflutbett der breitsohligten Täler (mit jungen Alluvionen)



- 1 - écoulement permanent, plan d'eau /  
perennierendes Gewässer, See
- 2 - écoulement temporaire /  
intermittierendes Gewässer



fonds marécageux / versumpfter Talboden



- 1 - ancien méandre / ehemaliger Mäander
- 2 - méandre recoupé artificiellement /  
künstlich abgeschnittener Mäander



ancien axe d'écoulement présumé /  
vermutete ehemalige Abflusstrichtung