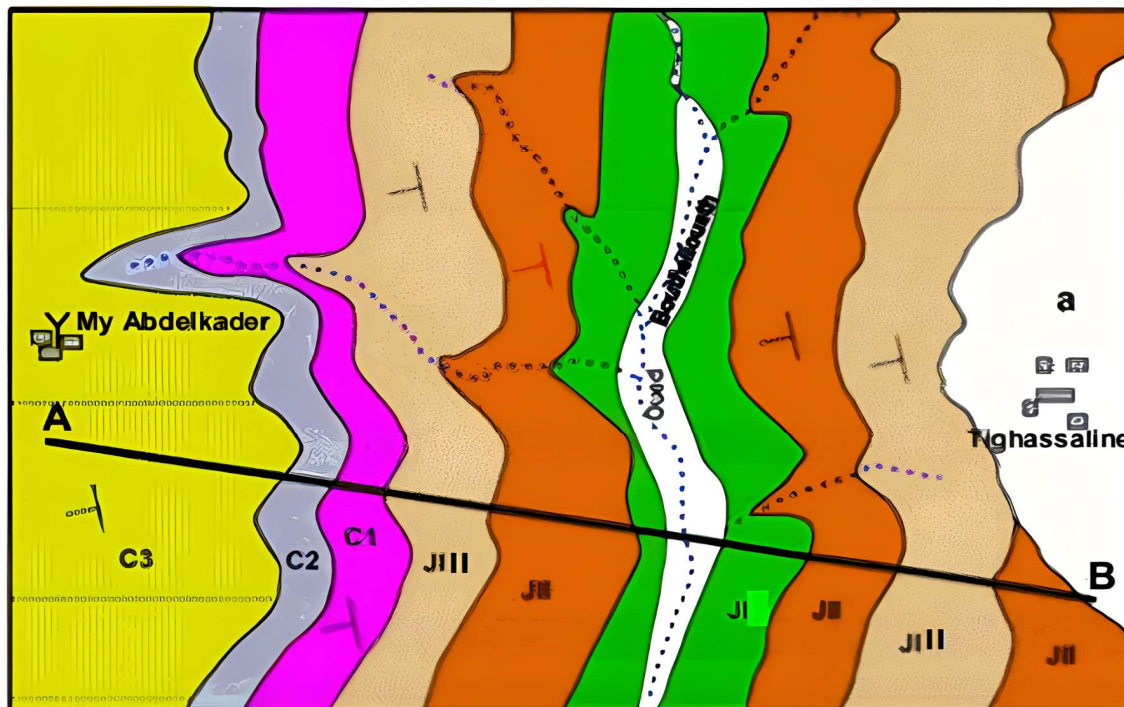









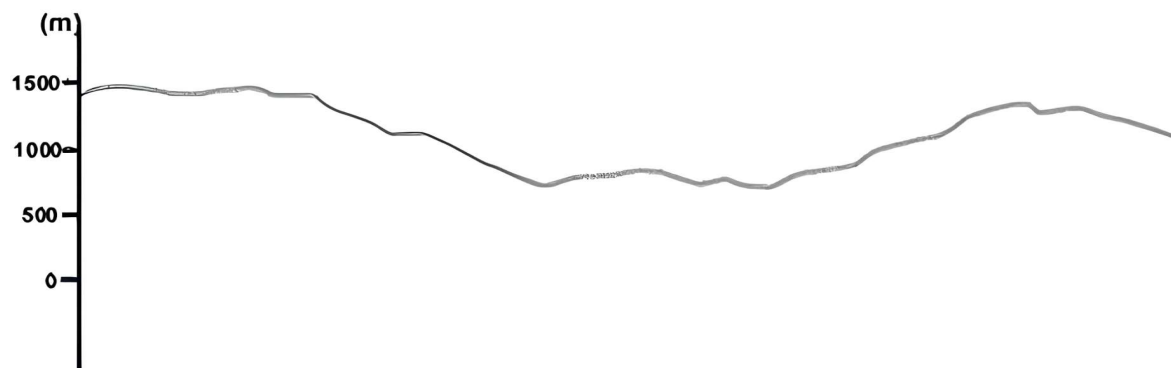


TIGHBOULA échelle 1/50.000



-  **a** : Alluvions modernes
-  **C3** : Crétacé sup. : calcaire marneux : 250m
-  **C2** : Crétacé moyen ; marnes grises : 250m
-  **C1** : Crétacé inférieur ; grès : 200m
-  **JIII** : Jurassique supérieur ; argiles : 450m
-  **JII** : Jurassique moyen ; calcaires : 150m
-  **JI** : Jurassique inférieur ; marnes : 300m
-  Cours d'eau
-  Pendage



EL GARA 2

Echelle : 1/20.000 °

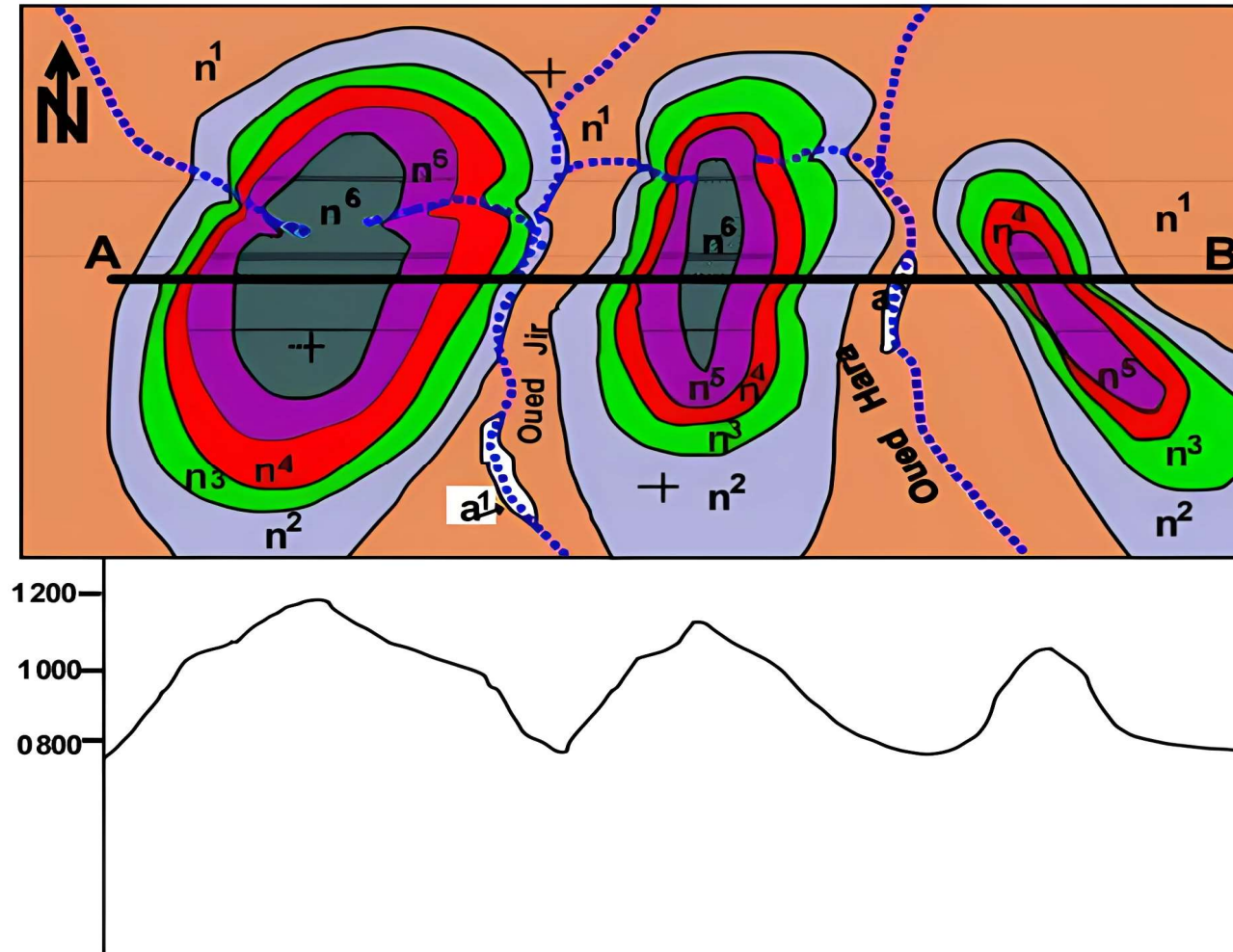
LE GENDE

- | | | |
|----------------|---|---------------------------------------|
| a ¹ |  | Alluvions quaternaires |
| n ⁶ |  | Jurassique sup :
Marnes, |
| n ⁵ |  | Jurassique moyen :
Calcaires, 100m |
| n ⁴ |  | Jurassique inf :
Conglomérats, 40m |
| n ³ |  | Lias supérieur :
Argiles, 40m |
| n ² |  | Lias moyen :
Grès, 80m |
| n ¹ |  | Lias inférieur :
Dolomites, 200m |

 Contour géologique

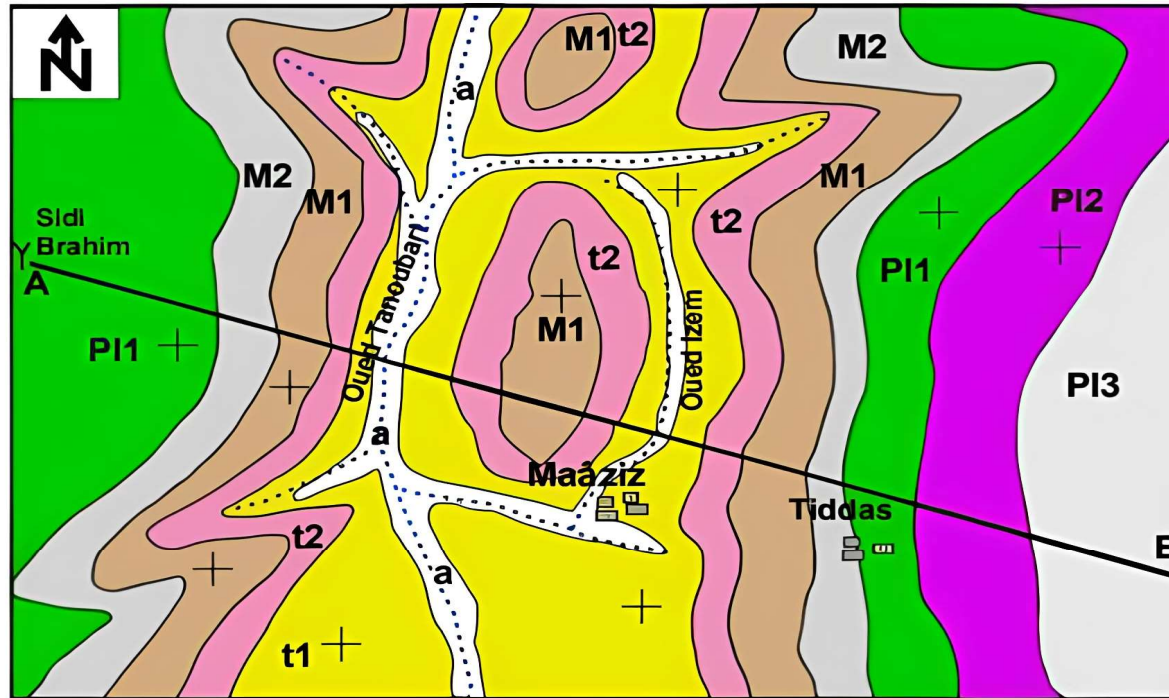
 Réseau Hydrographique

 Couche horizontale













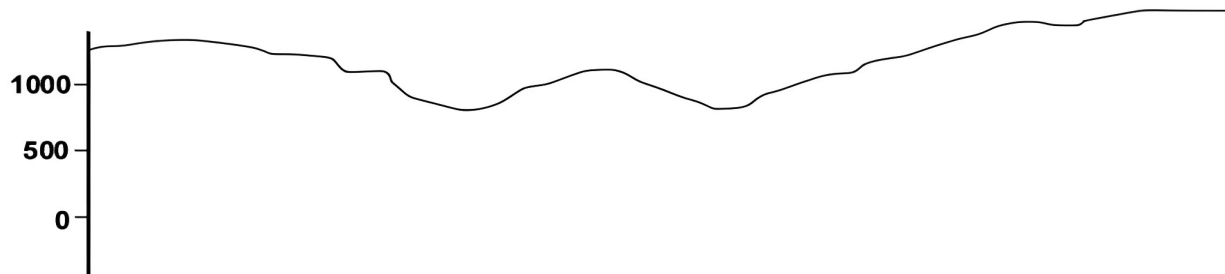
MAAZIZ

Echelle 1/50.000



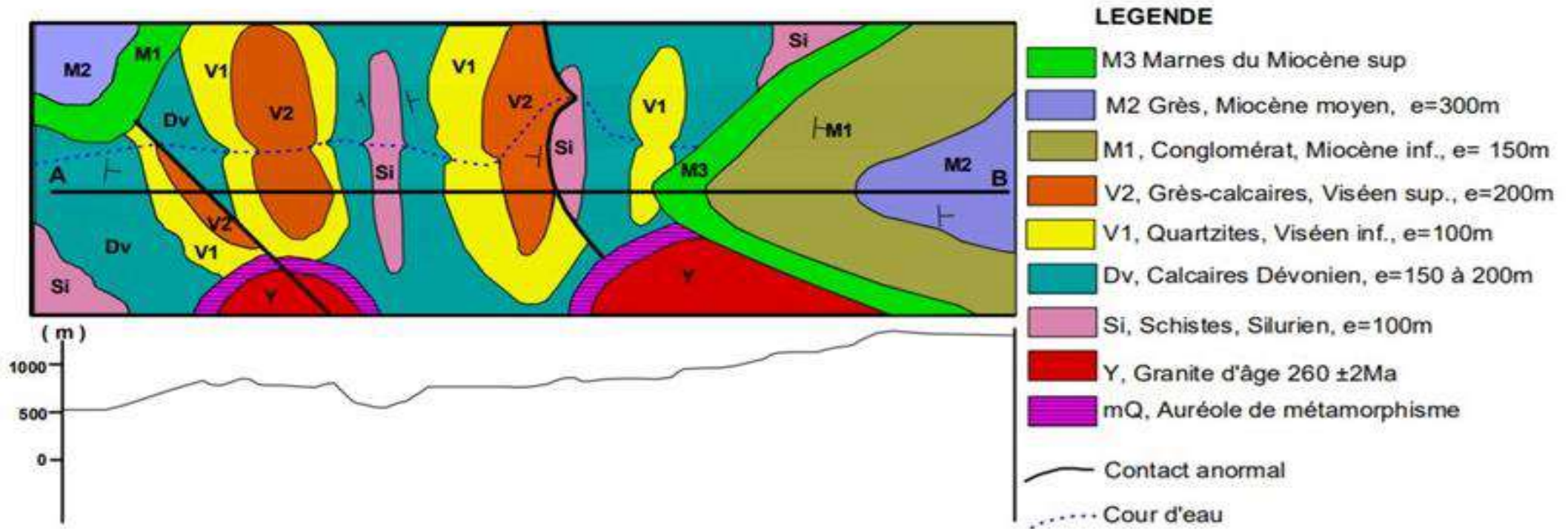
LEGENDE

-  a-Alluvions quaternaires
-  PI3-Pliocène sup.: grès, 120m
-  PI2-Pliocène moyen: Conglomérat, 100m
-  PI1-Pliocène inférieur: Argiles, 200m
-  m2-Miocène supérieur Calcaires, 50m
-  m1-Miocène inférieur: Marnes, 150m
-  t2-Trias supérieur: Grès argileux, 100m
-  t1-Trias inférieur: Argilites, 150m
-  Contour géologique
-  Réseau hydrographique
-  Couche horizontale



SIDI KHADDAJ

Echelle 1/50.000

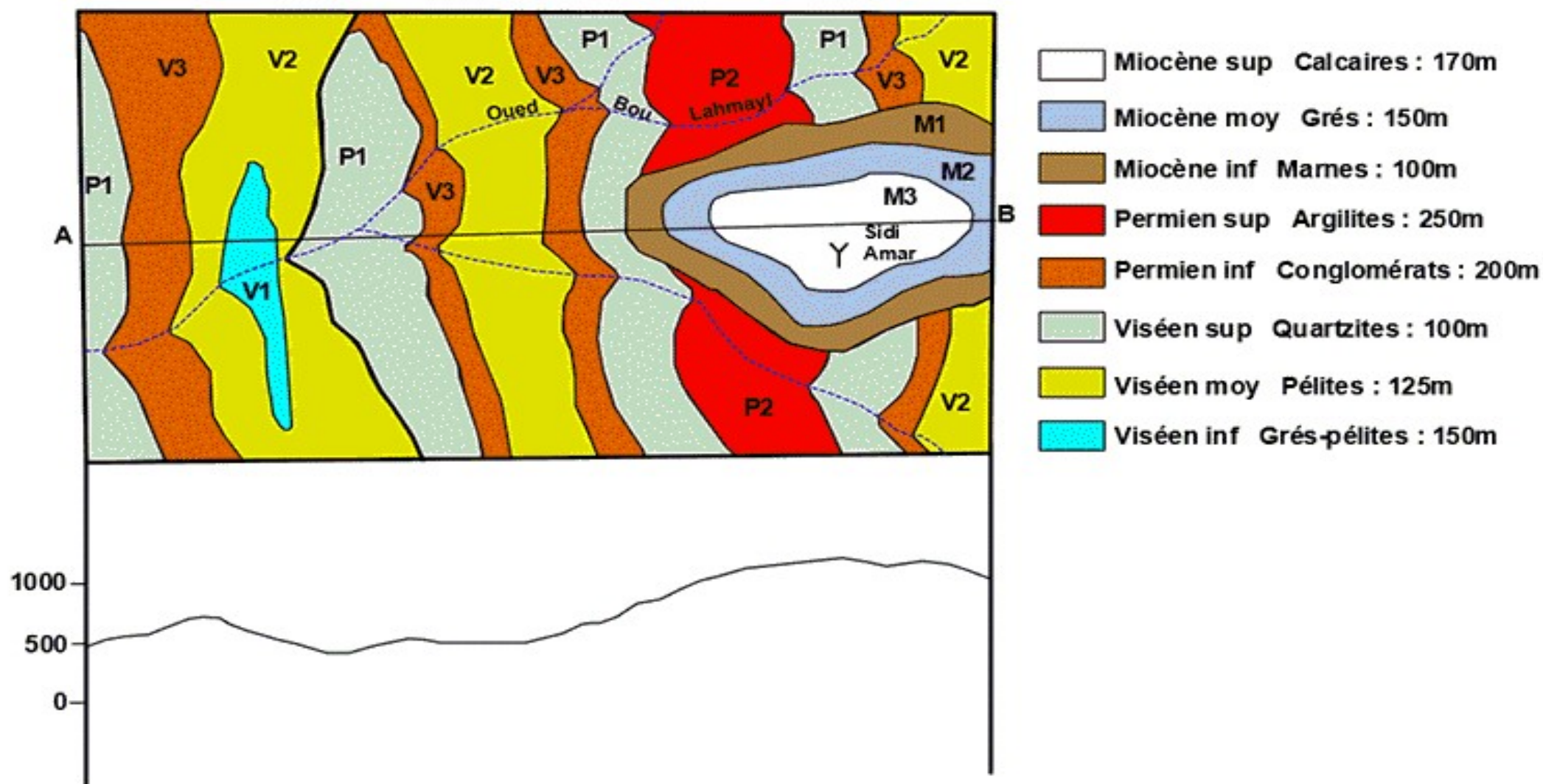


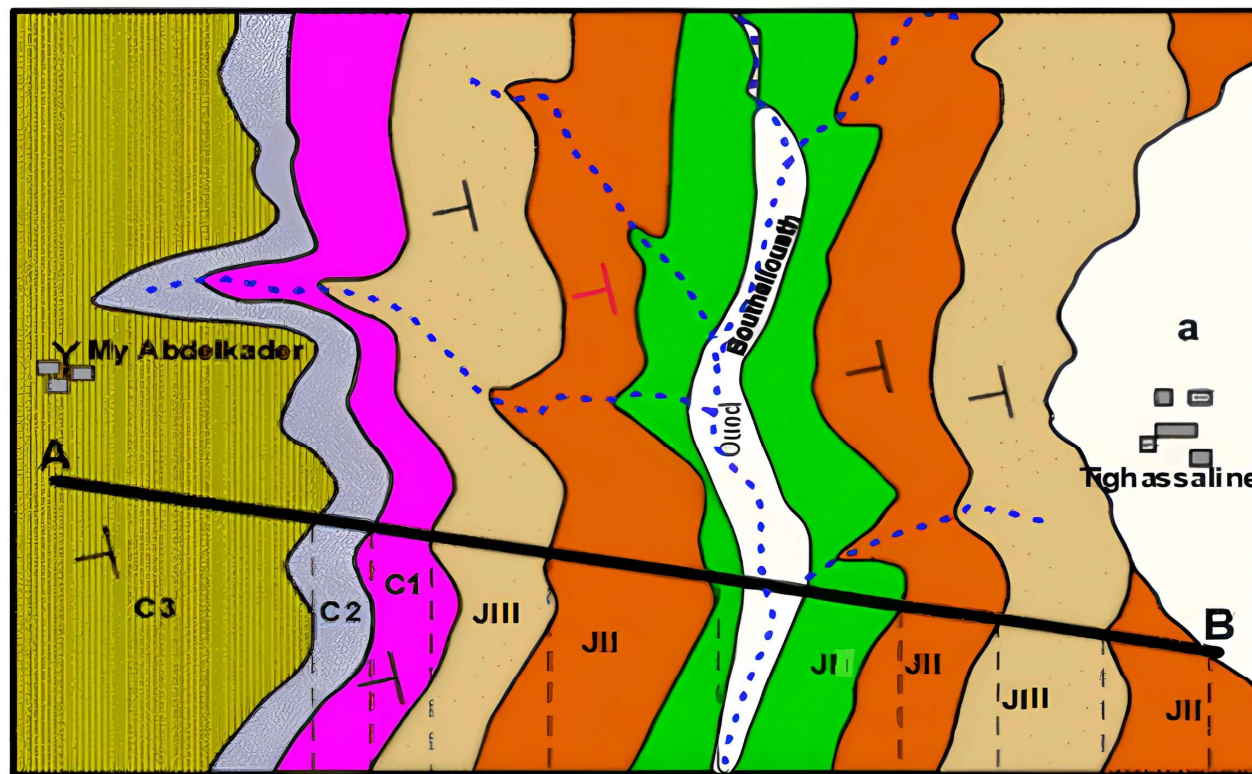
1) Réalisez la coupe AB.









2) Dégager brièvement la nature et la chronologie des événements géologiques qui ont affecté cette région.

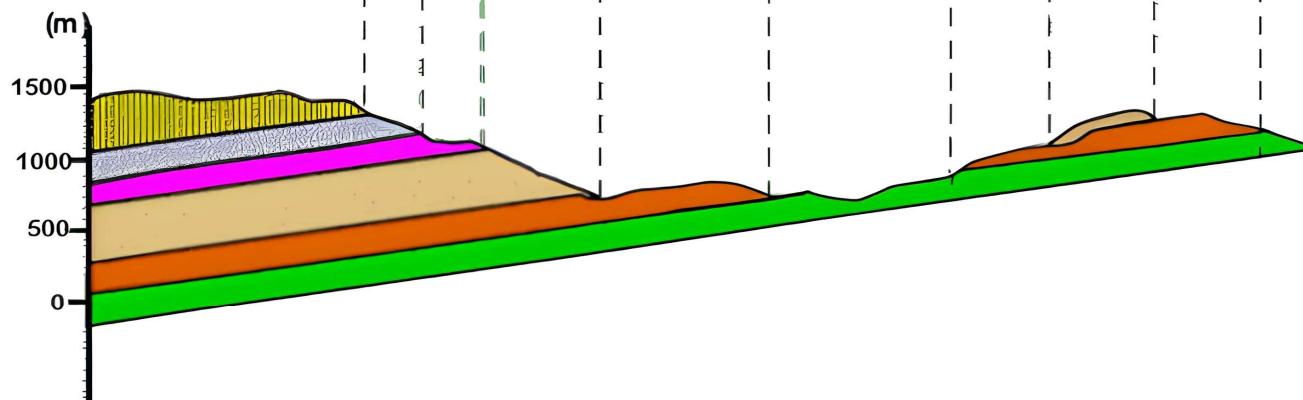
SIDI AMAR

Echelle : 1/50.000

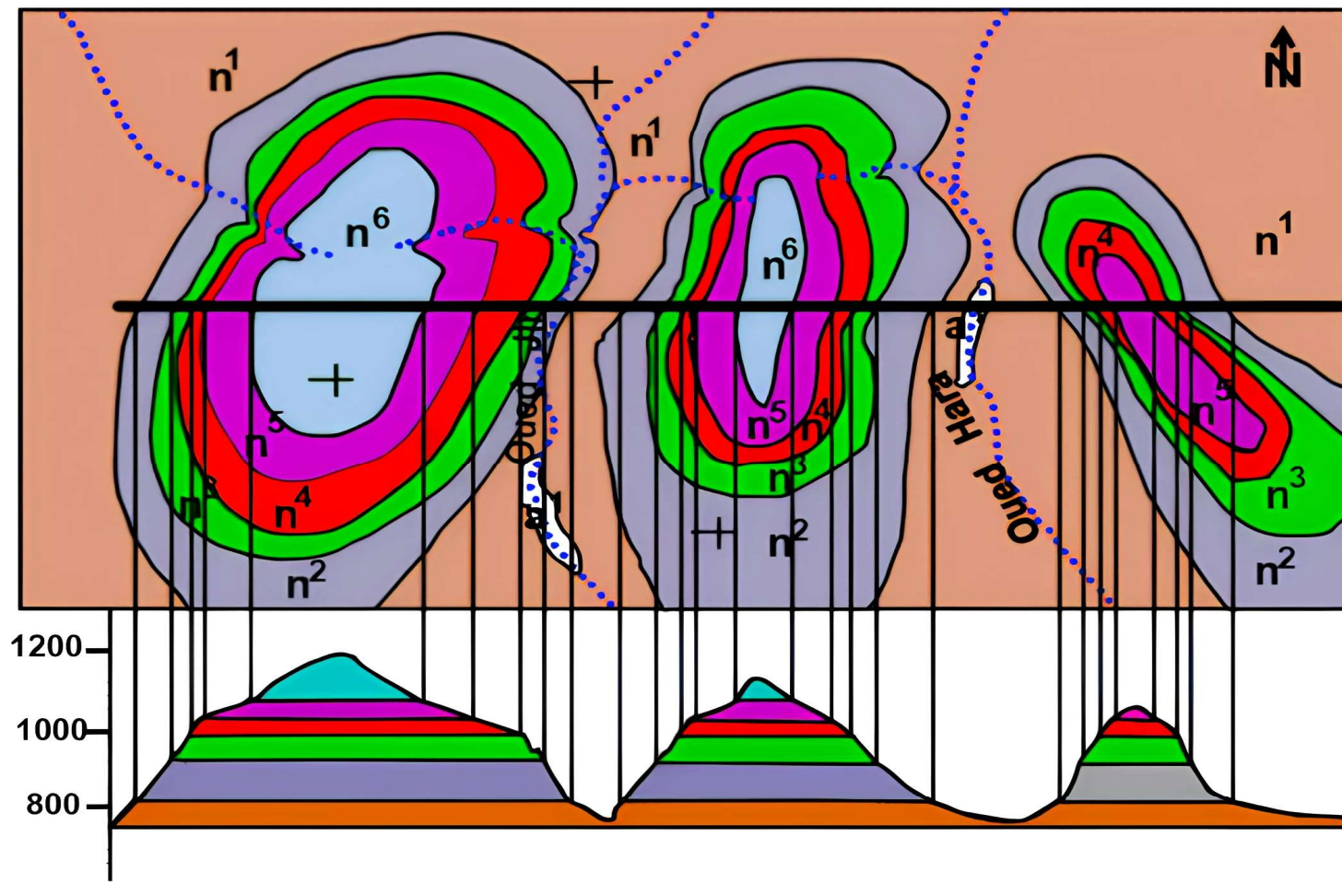




-  a : Alluvions modernes
-  C3 : Crétacé sup. : calcaire mameux : 250m
-  C2 : Crétacé moyé n ; mames grlse : 250m
-  C1 : Crétacé inférieur ; grès : 200m
-  JIII : Jurassique supérieur ; argiles : 450m
-  JII : Jurassique moyen ; calcaires : 150m
-  JI : Jurassique inférieur ; marnes : 300m
-  Cours d'eau
-  Pendage

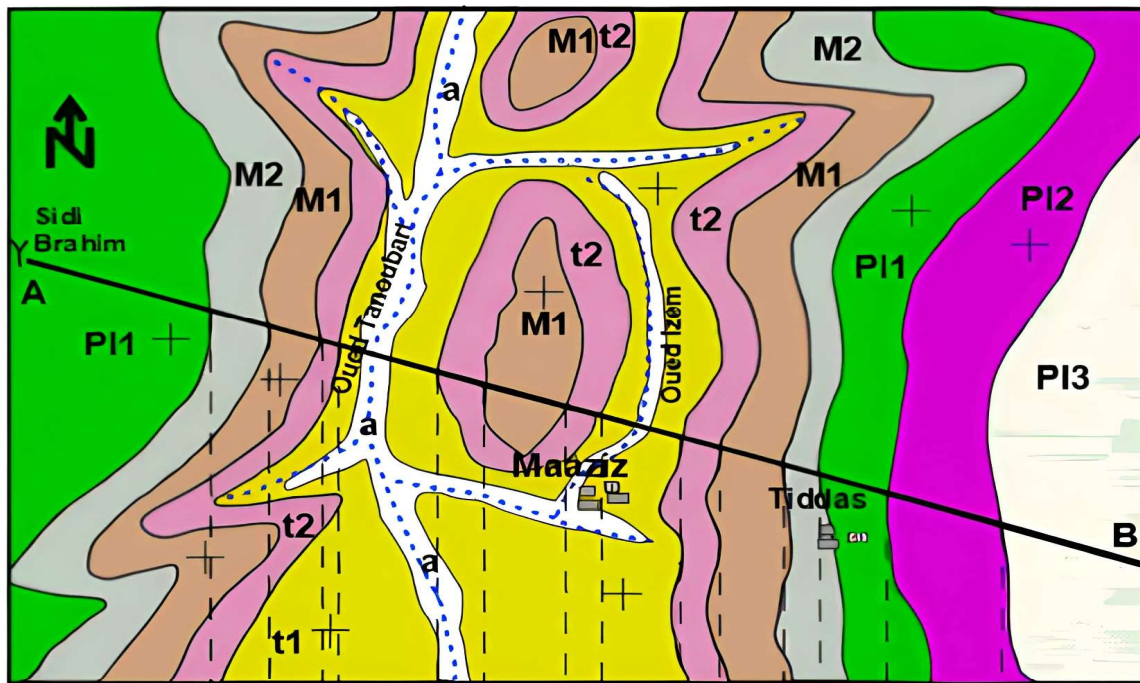


EL GARA 2



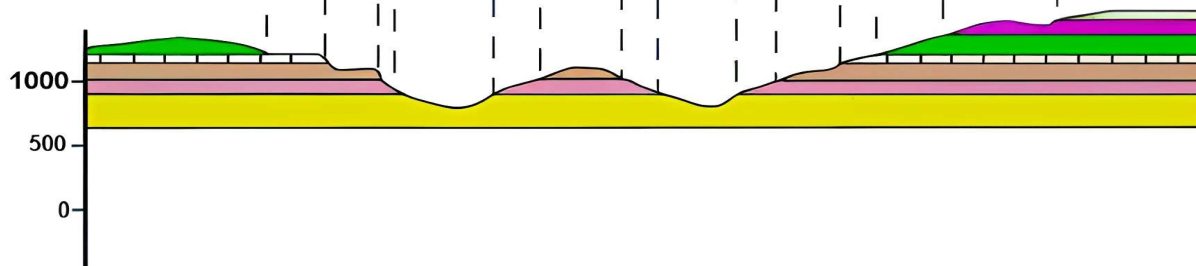
LEGENDE

- | | | |
|----------------|--|---------------------------------------|
| a ¹ | | Alluvions quaternaires |
| n ⁶ | | Jurassique sup :
Mames, |
| n ⁵ | | Jurassique moyen :
Calcaires, 100m |
| n ⁴ | | Jurassique inf :
Conglomérats, 40m |
| n ³ | | Lias supérieur :
Argiles, 40m |
| n ² | | Lias moyen :
Grés, 80m |
| n ¹ | | Lias inférieur :
Dolomites, 200m |
| | | Contour géologique |
| | | Réseau Hydrographique |
| | | Couche horizontale |



LEGENDE

- a-Alluvions quaternaires
- PI3-Pliocène sup.: grès, 120m
- PI2-Pliocène moyen: Conglomérat, 100m
- PI1-Pliocène Inférieur: Argiles, 200m
- m2-Miocène supérieur Calcaires, 50m
- m1-Miocène inférieur: Marnes, 150m
- t2-Trias supérieur: Grès argileux, 100m
- t1-Trias inférieur: Argilites, 150m
- Contour géologique
- Réseau hydrographique
- + Couche horizontale



SIDI KHADDAJ

Echelle 1/50.000

LEGENDE

- M3 Grès, Miocène moyen, e=300m
- M2 Conglomérat, Miocène inf., e= 150m
- M1 Marnes du Miocène sup
- V2, Grès-calcaires, Viséen sup., e=200m
- V1, Quartzites, Viséen inf., e=100m
- Dv, Calcaires Dévonien, e=150 à 200m
- Si, Schistes, Silurien, e=100m
- Y, Granite d'âge $260 \pm 2\text{Ma}$
- mQ, Auréole de métamorphisme
- Contact anormal
- Cour d'eau

