**Le commentaire**

**de carte topographique**

**LES RELIEFS**

**LES CARTES URBAINES**

|  |
| --- |
| **COMMENT ?**  1 |
|  |
| But :   caractériser les principaux aspects du relief   les localiser   montrer leur agencement   montrer des dynamiques urbaines   * Ne pas préjuger de la nature et de l’évolution du relief   + Utiliser un vocabulaire à valeur uniquement topographique |

|  |
| --- |
| **LES FORMES ELEMENTAIRES DU RELIEF**  2 |
|  |
| * Versant * Interfluve * Sommet * Abrupt * Talus * Corniche * Colline * Butte * Dépression * Cuvette * Rupture de pente * Replat |
| **Versant**  3 |
|  |
| *Un versant* : *c'est une* surface inclinée dominant le talweg d'une vallée. Les formes des versants sont déterminées par les variations de pente. La pente d'un versant se caractérise par :   * **sa valeur** (°ou %) : **Insensible, Faible, Moyenne, Forte , Très forte, en surplomb** * **sa forme** : 2 types de formes :   + formes simples, le versant rectiligne, le versant concave, le versant convexe   + Parmi les formes composites, on a : le versant convexo-concave, le versant convexe- rectiligne-concave, le versant à corniche |

|  |
| --- |
| **Définitons**  4 |
|  |
| * **L’interfluve :** Relief séparant deux vallées voisines, +/- large, diverses formes **:**   + Croupe, crête, arête, ligne de faîte ou ligne de crête **:** succession de sommets / cols * **Un sommet** : point culminant d'un relief. * **Un abrupt** : pente très raide se rapprochant de la verticale * **Un talus** : pente reliant deux reliefs plans, d'altitudes différentes * Un talus raide est généralement désigné sous l'appellation d'escarpement * **Une** **corniche** : c'est une pente très raide située à la partie supérieure du talus |

|  |
| --- |
| **Autres reliefs**  5 |
|  |
| * ***Une colline***: relief de faible énergie, sommet arrondi et versants pente douce * ***Une butte***: relief de faible énergie, sommet plat * ***Une dépression***: surface dominée par des reliefs plus élevés et où les rivières ne s'encaissent pas * ***Une cuvette***: c'est une dépression fermée, vers le fond de laquelle convergent l'ensemble des pentes. En d'autres termes, la cuvette est une dépression de terrain sans écoulement vers l'extérieur. * ***Une rupture de pente***: c'est un changement brutal de la valeur de la pente d'un versant sans changement de sens. * ***Un replant***: c'est un espace limité par deux ruptures de pente au sein d'un versant. |

|  |
| --- |
| **Les types de reliefs**  6 |
|  |
| * La plaine * Le plateau * La montagne * La vallée |

|  |
| --- |
| **La plaine**  7 |
|  |
| • = surface plane ou légèrement ondulée   * où les interfluves sont réduits à des reliefs très faibles : les dénivellations sont faibles et les pentes infimes * La plaine se différencie du plateau par le non encaissement du réseau hydrographique * Elle peut comporter une pente sensible ; on parle dans ce cas de plaine inclinée. |



|  |
| --- |
| **Le plateau**  8 |
|  |
| * surface plane ou légèrement ondulée      * réseau hydrographique est encaissé * On le caractérise par : son altitude, son Inclinaison, l'encaissement des rivières, la forme des vallées et des versants, l'intensité de la dissection hydrographique * Plateau tabulaire * Plateau ondulé * Les plateaux étagés * Collines, butte |

|  |
| --- |
| **La montagne**  9 |
|  |
| * L'usage du terme « montagne » est très vague * montagne = partie saillante de l'écorce terrestre, grande étendue, commandement (hauteur) important (plusieurs centaines de mètres), pentes prononcées * Retenir qu'une montagne combine les trois caractéristiques suivantes :   + de fortes dénivellations   + une altitude élevée   + un relief marqué par des pentes raides   Dans l'analyse topographique, caractéristiques essentielles à mettre en exergue :   * l'orientation des crêtes * leurs formes * leurs versants * la forme de leurs fonds |

|  |
| --- |
| **La vallée**  11 |
|  |
| * **La vallée.** – Sillon incliné, plus ou moins régulièrement, mais toujours dans le même sens – de l’amont vers l’aval – résultant du recoupement vers le bas de deux pentes en sens contraire, dites *versants*, le long d’une ligne de points bas dite *talweg*   Le modelé d’une vallée se caractérise par :   * son ampleur * son tracé * la forme et la pente de ses versants, la forme et la largeur de son fond * la présence ou l’absence de drainage (en son absence, on dira : vallée sèche) * dans le cas d'une vallée drainée, par les caractéristiques de l'écoulement: |



|  |
| --- |
| **La vallée (4)**  11 |
|  |
| On distingue plusieurs types de vallées :   * vallée en V * vallée en berceau * vallée alluviale * une vallée en U ou auge glaciaire      * vallée suspendue * gorge ou vallée en gorge * Vallon * vallée morte |
| **LES PAYSAGES URBAINS**  12 |
| Paysages urbains  13 |
|  |
| * Noyau urbain ancien * Faubourgs * Habitat pavillonnaire  * Cités ouvrières * Habitat collectif |
|  |
| Paysages urbains (2)  13 |
|  |
| * Zones industrielles        * Zones commerciales * Zones portuaires * Espaces périurbains de loisirs        * Villages rurbanisés |