

TP : LES CARTES DE LA VEGETATION

L'exploitation des cartes de la végétation peut se concevoir de différentes façons : soit une étude monographique sur une carte choisie, soit une étude thématique à partir de plusieurs cartes afin d'illustrer le rapport facteurs écologiques - végétation. La méthode la plus efficace est d'effectuer un profil de végétation.

1. EXECUTION D'UN PROFIL DE VEGETATION

Utiliser le profil topographique fournit, concernant le Mont Canigou-Castelnou-Perpignan-Méditerranée (entre l'embouchure de l'Agly et l'étang de Bourdigou).

-A partir de la carte de la végétation au 1/200 000 (feuille n°78 : Perpignan) reporter la végétation naturelle et les cultures sur le profil en utilisant les signes conventionnels (**voir documents pour TP et aide au TP**); indiquer également les points importants sur le profil (altitude, nom des sommets, position des villes, des rivières...). **Bien séparer les séries de végétation par des traits verticaux.**

Rappels : une série de végétation représente la succession de paysage par rapport à une plante dominante (Ex : série de chêne déclinée en forêt, lande, friche)

-A partir du carton édaphologique au 1/250 000, indiquer sous le profil la nature du sol siliceux, calcaire, alluvial et salé, en utilisant les signes conventionnels.

-A dessus du profil, sur les trois bandes tracées, à l'aide du carton botanique et du carton pluviothermique, indiquer :

*sur la 1ère ligne : les limites des principales isothermes

*sur la 2ème ligne : les climax (signes conventionnels et couleur)

*sur la 3ème ligne : les limites des principales isohyètes (couleur)

-Ne pas oublier l'orientation du profil, le titre, les légendes, l'échelle utilisée.

2. EXPLOITATION DU PROFIL

Quelles sont les principales cultures de la plaine du Roussillon ? Dans quelle série de végétation, sont-elles installées ? Justifier par rapport aux facteurs écologiques et au climax.