CARTE GEOLOGIQUE Extrait de la carte BRGM au 1/50 000

Emplacement des arrêts d'observation

GUIDE POUR L'OBSERVATION SUR LE TERRAIN

DES PRINCIPAUX TYPES DE STATIONS

DANS LE DEPARTEMENT DU VAR

Plaine des Maures (entre le Cannet-des-Maures et Les Mayons)

Maures Continentales (entre Les Mayons et La Chartreuse de La Verne)

Fiche synthétique

par

Guy AUBERT

Pédologue-phytoécologue

ex-enseignant-chercheur à la Faculté des Sciences et Techniques de Saint-Jérôme 13397 MARSEILLE CEDEX 20



TYPES DE STATIONS ET INTERETS MAJEURS DES POINTS D'OBSERVATION

-2

Les arrêts 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9 et 11 sont situés dans l'étage mésoméditerranéen (niveau inférieur pour les 7 premiers et le 11 versant sud, niveau supérieur pour les 8, 9 et 11 versant nord), alors que les arrêts 10 (versant nord et thalweg) 12 et 13 sont positionnés dans l'étage supraméditerranéen (niveau inférieur, très près de la zone de transition avec le mésoméditerranéen).

ARRET 1

POINT 1 : Coupe verticale de terrain montrant la nature des strates et la structure géologique

POINT 2 : STATION XEROMESOPHYTIQUE à l'intérieur et à l'extérieur de la bande débroussaillée

POINT 3 : STATION XEROPHYTIQUE à l'intérieur et à l'extérieur de la bande débroussaillée

POINT 4 : STATION MESOXEROPHYTIQUE (à l'est de la route)

ARRET 2

POINT 1: STATIONS XEROPHYTIQUES à XEROMESOPHYTIQUES POINT 2: STATIONS XEROPHYTIQUES à TRES XEROPHYTIQUES

POINT 3: STATION MESOXEROPHYTIQUE

ARRET 3

POINT 1: STATION TRES XEROPHYTIQUE

POINT 2: STATION XEROPHYTIQUE

POINT 3: STATION MESOHYGROPHYTIQUE (en bordure de l'Aille)

ARRET 4 - sur rhyolite -

POINT 1: STATIONS TRES XEROPHYTIQUES (variantes)

PIONT 2: STATION XEROPHYTIQUE

POINT 3: STATION XEROMESOPHYTIQUE POINT 4: STATION MESOXEROPHYTIQUE

ARRET 5

POINT 1: STATIONS TRES XEROPHYTIQUES (variantes)

POINT 2: STATION XEROPHYTIQUE

POINT 3: STATION XEROMESOPHYTIQUE

ARRET 6

Sur colluvions épaisses de piedmont septentrional

STATIONS MESOPHYTIQUES avec variantes avec ou sans engorgement en eau temporaire de l'horizon supérieur du sol

ARRET 7

Dans vallon de la Pommière

STATIONS HYGROPHYTIQUES à MESOHYGROPHYTIQUES

ARRET 8 - En amont du vallon de la Pommière

En bordure de piste : STATIONS XEROPHYTIQUES et XEROMESOPHYTIQUES

En contrebas et au-dessus de la route : STATIONS MESOXEROPHYTIQUES et MESOPHYTIQUES

Sur les pentes du cirque des Mayons, tournées vers l'est : STATIONS TRES XEROPHYTIQUES à XEROMESOPHYTIQUES

ARRET 9 – Adret du sommet de l'Argentière

STATIONS XEROMESOPHYTIQUES ET MESOXEROPHYTIQUES

ARRET 10

Sur coteau exposé au nord : STATIONS XEROMESOPHYTIQUES et MESOXEROPHYTIQUES Près du fond du vallon : STATIONS MESOPHYTIQUES et MESOHYGROPHYTIQUES Sur coteau exposé au sud : STATIONS TRES XEROPHYTIQUES et XEROPHYTIQUES

ARRET 11

Fond de vallon : STATIONS MESOXEROPHYTIQUES à MESOPHYTIQUES Aval de l'ubac : STATIONS TRES XEROPHYTIQUES à XEROMESOPHYTIQUES Aval de l'adret : STATIONS TRES XEROPHYTIQUES et XEROPHYTIQUES

ARRET 12

STATION MESOPHYTIQUE à ressuyage normal

ARRET 13

POINT 1 : STATIONS MESOPHYTIQUES sur micaschistes durs et fracturés, reposant sur des micaschistes friables, maintenus humides, explorables par les arbres

POINT 2: STATIONS MESOXEROPHYTIQUES à MESOHYGROPHYTIQUES sur micaschistes friables

