

GUIDE POUR L'OBSERVATION SUR LE TERRAIN

DES PRINCIPAUX TYPES DE STATIONS

DANS LE DEPARTEMENT DU VAR

Transect des Roccs de La Caïre

Forêt Domaniale de la Sainte Baume

Fiche synthétique

par

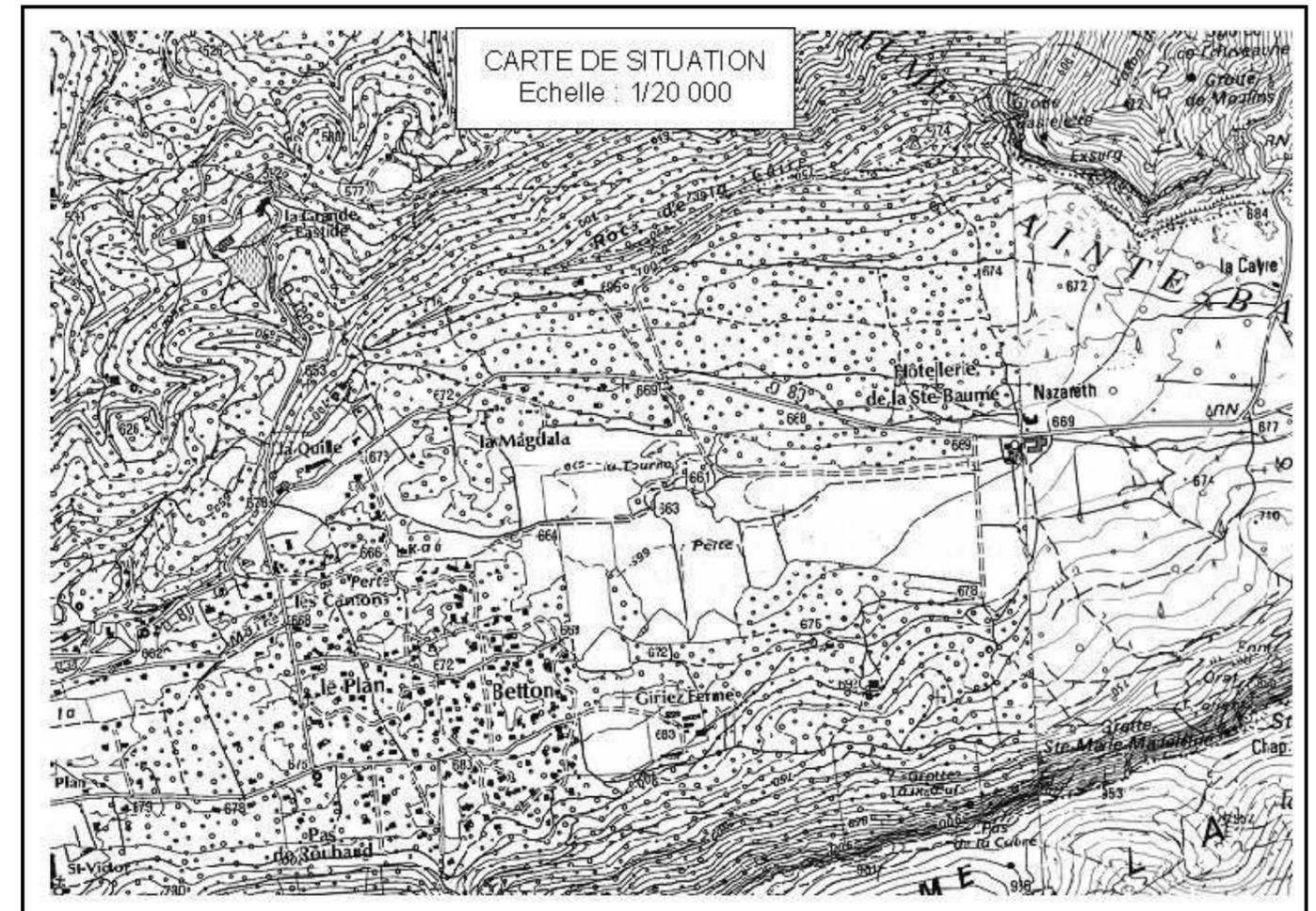
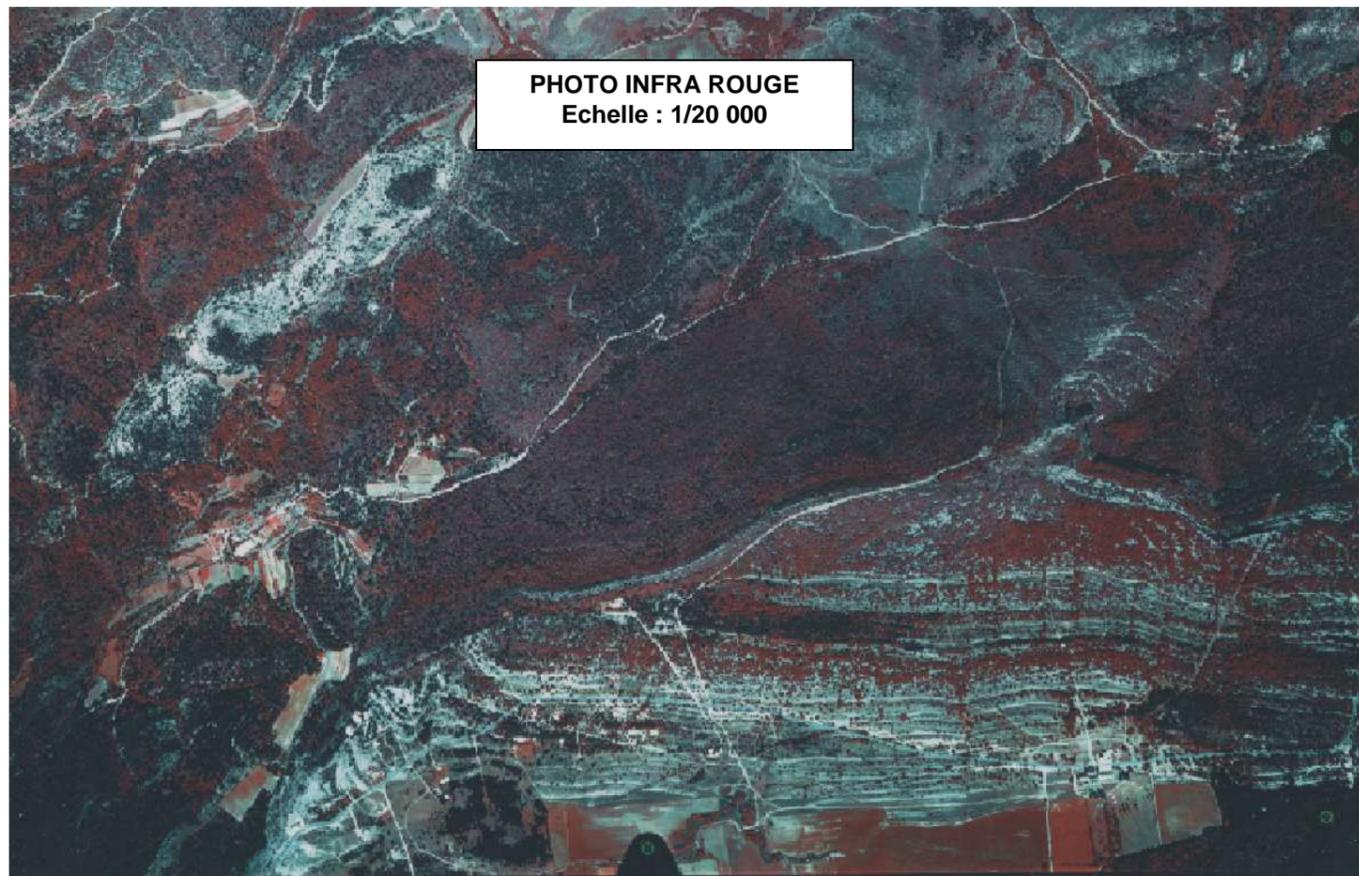
Guy AUBERT

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

POINTS : **Les points 1 à 7 sont dans la base du Supraméditerranéen** (plateau faiblement incliné vers le sud, altitude comprise entre 670 et 690 m. environ).

- 1 – STATION TRES XEROPHYTIQUE asylvatique, sur calcaire dur, en dalle non ou très mal fissurée (fissures étroites, espacées, superficielles).
Notions de climax climatique et de climax stationnel.
 - 2 – STATION XEROPHYTIQUE à effet de pot, en mosaïque avec des stations très xérophytiques jouant le rôle d'impluvium.
 - 3 – STATION XEROMESOPHYTIQUE (niveau inférieur vu la faible vigueur de *Genista hispanica*, parfois en mosaïque avec des stations très xérophytiques ou xérophytiques).
 - 4 – STATION XEROMESOPHYTIQUE installée dans de larges et profondes diaclases ébauchant une organisation en réticulum, et en mosaïque avec des bombements très xérophytiques.
 - 5 – STATION XEROMESOPHYTIQUE (niveau supérieur par rapport au point 3). Perception de la dynamique progressive au sein de la couverture végétale.
 - 6 – STATION TRES XEROPHYTIQUE sur calcaire compact, "farci" de fragments de rudistes, fissuré (fissures rapprochées, étroites, profondes, omnidirectionnelles, à contenu plutôt sablonneux).
A comparer avec le point 1.
 - 7 – STATION MESOXEROPHYTIQUE sur grès calcaire. Sol épais, autrefois cultivé, parfois gorgé d'eau non asphyxiante. Analyse de la composition floristique et de l'organisation verticale du groupement végétal. Perception de la dynamique en cours (végétation et sol).
- Les points 8 à 12 sont dans le niveau supérieur du Mésoméditerranéen** (adret à forte pente, altitude comprise entre 695 et 730 m. environ).
- 8 – STATIONS TRES XEROPHYTIQUES présentant 3 variantes sur grès calcaire.
 - 9 – STATION XEROMESOPHYTIQUE sur grès calcaire. Terre fine remplissant des interstices disposés en une sorte de réticulum. Gestion ancestrale en taillis.
 - 10 – Zone de passage brutal entre la station vue en 9 et celle qui suit en 11.
 - 11 et 12 – STATION XEROPHYTIQUE SUR CALCAIRE DUR.
Perception de souches anciennes. Impact sur la croissance de l'appareil végétatif aérien. Processus de décalcarification et d'encroûtement.
 - 13 – STATION TRES XEROPHYTIQUE sur calcaire dur et mal fissuré.
- Le lecteur trouvera des informations détaillées dans le texte supplémentaire prévu à cet effet.

