



- **polyfier** n.m. – Masse de carbonate sécrétée par une colonie de cnidaires et isolée ou regroupée en ensembles récifaux.
- **précipitation** n.f. – 1672 : lat ; *proecipitare* « tomber la tête (*caput*) en avant (*proe*) » – Processus selon lequel des éléments dissous dans l'eau cristallisent et se déposent sous forme solide.
- **pseudomorphose** n.f. – Substitution d'un minéral par un autre tout en conservant sa forme extérieure.
- **régression** n.f. – lat. *regressio* (aller en arrière) – Il y a régression marine quand la ligne de rivage se déplace vers le large ; lors d'un **transgression**, au contraire la ligne de rivage avance vers les terres, vers le continent.
- **résurgence** n.f. – 1896 ; lat. *resurgens*, de *resurge* (rejaillir) – Désigne la réapparition d'une rivière qui, après un premier parcours à l'air libre, sur des terrains en général imperméables, s'est enfoncée souterrainement dans un massif calcaire.
- **rudistes** n.m.pl. – Mollusques bivalves marins à coquille épaisse des mers chaudes du Jurassique et du Crétacé
- **sables ocreux** n.m.pl. – Dépôt d'origine marine et de granulométrie fine ayant subi une ou des phases(s) d'altération en climat tropical transformant les silicates ferri-fères en kaolinite et en goethite (voir ocre).
- **sédiment** n.m. 1715 ; lat. *sedimentum* (dépôt) – Dépôt formé de particules de taille variable provenant de l'érosion de roches préexistantes ou d'une activité biologique (coraux...) qui, après transport par l'eau, le vent ou la glace, s'accablent dans divers milieux.
- seïsmite** – Matériel sédimentaire remanié par un séisme avant sa consolidation par diagenèse.
- **socle** n.m. – It. *zoccolo* (sabot). Pour un cycle orogénique, ensemble des roches mises en place antérieurement (*vs* couverture).
- **sols fersiallitiques** – Désigne des sols dans lesquels le fer oxydé s'accumule en liaison avec des argiles d'altération (vermiculite, interstratifiés, kaolinite surtout) comme les sols rouges méditerranéens (sur le karst, *terra rossa* des italiens).
- **tempestite** – Matériel sédimentaire déposé au cours de tempêtes.
- **terrasse** n.f. – dans une vallée, unité morphologique plate transversalement et en général modérément inclinée vers l'aval, formée par un dépôt fluviatile, plus rarement lacustre, resté après érosion en position haute par rapport au cours d'eau et aux dépôts plus récents.
- **travertin** n.m. – 1661 ; it. pop *travertino* de *tivertino* ; lat. *tiburinus* (de Tibur) – Roche calcaire qui se forme à la sortie d'une émergence. Il est dû à la précipitation du carbonate de calcium. On parle parfois de **tuf calcaire**.
- **tuf calcaire** n.m – 1280 ; it. *tufo*, du lat. *tofus*, du gr. *tophos* (pierre friable) – Roche calcaire légère formée par la précipitation de carbonate de calcium à la sortie d'une émergence sur des végétaux. Ceux-ci, en se décomposant, laissent des vides nombreux mais qui ne communiquent généralement pas, d'où une imperméabilité surprenante des massifs de tufs. La pierre est utilisée en construction à cause de sa légèreté et d'une résistance relativement importante à l'écrasement.
- **vacuolaire** adj. – 1849 ; du lat. *vacuum* (vide) – Présentant des trous ; les roches vacuolaires sont d'origine et de nature diverses.

- **BRASSEUR R.** (1962) : *Étude géologique du massif de Suzette (Vaucluse)*. Thèse université Claude Bernard, Lyon I. 138 p.
- **COCHÉMÉ J.-J.** (2011) : *Un volcan surtension dans le massif du Luberon*, Courrier scient. Du Parc naturel régional du Luberon et de la Réserve de Biosphère Luberon-Lure, n° 10, pp. 134-137.
- **COLLECTIF** (1998) : *Découverte géologique du Luberon*, guide et carte géologique à 1/100 000, BRGM édit.
- **DOMINIQUE F.** (2009) : *25 balades sur les chemins de la pierre sèche*. Éditions Le bec en l'air.
- **FERRY S.** (1999) : *Apport des forges ANDRA de Marouille à la connaissance de la marge crétacée rhodanienne*. In « Actes des journées scientifiques CNRS-ANDRA », Bagnols-sur-Cèze, 20-21 octobre 1997, EDP Sciences Paris, pp. 63-91.
- **FOURNIER R., PHILIP J., TRONCHETTI G.** (1983) : *Le Coniacien de la basse vallée du Rhône : biostratigraphie, évolution des milieux de dépôt*. Géol. Méditerranéenne, Colloque International sur le Sénonien, 10 (3-4), pp. 387-402.
- **GOVERNAT C., GUIEU G. & ROUSSET C.** (1979) : *La Provence*, 2^e éd., 1979, Guides géologiques régionaux, Masson édit.
- **GOGUEL J.** (1932) : *Description géologique du Luberon*, Bull.Serv. Carte Géol.Fr., XXVI, n° 1186.
- **FABRE J.-H.** (1923-24) : *Souvenirs entomologiques*, Librairie Delagrave édit., 10 vol.
- **FERRANDINI M., FERRANDINI J., GAUDANT J.** (1976) : *Découverte d'un nouveau gisement d'Atbérides (poissons Teleosteans, Atherinomorpha) dans le Paléogène de Mormoiron (Vaucluse)*, Géologie méditerranéenne, t. III, n°2, pp. 115-125.
- **LALBAT F.** (2006) : *Fonctionnement hydrodynamique de l'aquifère du Miocène du bassin de Carpentras (Vaucluse, France)*, université d'Avignon. 235 p.
- **LEGROS G.-V.** (1924) : *La vie de J.H. Fabre naturaliste*, suivie d'un répertoire analytique des Souvenirs entomologiques, librairie Delagrave édit.
- **LEENHARDT F.** (1883) : *Étude géologique de la région du Mont Ventoux*. Masson édit., 273 p., 37 fig., 4 pl., 1 carte.
- **MALARTRE F.** (1994) : *Stratigraphie séquentielle du Crétacé supérieur du Bassin Vocontien occidental (Sud-Est, France). Comparaison avec d'autres bassins*. Docum. Lab. Géol. Lyon, n°131, 219 p., 94 fig., 7 pl.
- **MASSE J.-P.** (1976) : *Les calcaires urgoniens de Provence ; Valanginien-Aptien inférieur*. Stratigraphie, paléontologie ; les paléoenvironnements et leur évolution. Thèse Sciences, Marseille-Luminy, 3 vol.
- **PHILIP J.** (1970) : *Les formations calcaires à rudistes du Crétacé supérieur provençal et rhodanien*. Thèse Doct. Etat, Marseille, 433 p., 8 pl.
- **ROBASZYNSKI F., AMÉDRO F., DEVALQUE C., MATRION B.** (2014) : *Le Turonien des massifs d'Uchaux et de la Cèze*. Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique. Mémoire de la Classe des Sciences, coll. in-4°, t.2.
- **ROMAN F.** (1922) : *Monographie de la faune de mammifères de Mormoiron (Vaucluse) Ludien supérieur*. Mémoire Société Géologique de France, Paris, Série Paléontologie, n° 57, 38 p., 4 fig., 8 pl.
- **ROUSSET C.** (1986) : *Le cadre linéaire du Sud-Est de la France, à partir d'observations nouvelles sur son rôle dans la sédimentation tardive et post-bercynienne*. Bull.Soc.Géol.Fr., (8), t. II, n° 3, pp. 487-497.
- **ROUSSET C. & SILVESTRE J.-P.** (2011) : *L'aquifère karstique de Vaucluse et de Fangas-Luberon (région Provence-Alpes-Côte d'Azur, France)*, CR 9^e colloque d'hydrogéologie en pays calcaire, Besançon, pp. 431-434.
- **SILVESTRE J.-P.** (1979) : *Présence d'un dyke de Iberzolite dans le massif calcaire du Luberon (Vaucluse)*, C.R.Acad.Sc. Paris, série D, t 285, p. 495-496.
- **SORNAY J.** (1950) : *Étude stratigraphique sur le Crétacé supérieur de la vallée du Rhône entre Valence et Avignon et des régions voisines*. Thèse Sciences Grenoble, 254 p.
- **TRIAJ J.-M.** (2011) : *Les ocre, CNRS éditions*, 198 p.
- **TRIAJ J.-M., TRUC G.** (1972) : *L'Oligocène du Bassin de Mormoiron (Vaucluse). Étude paléontologique et sédimentologique*. Docum. Lab. Géol. Fac. Sci. Lyon, n° 49, pp. 27-52.
- **TRUC G.** (1979) : *Éléments de géologie vauclusienne*. In : Ressources minérales du Vaucluse, des matériaux et des hommes, pp. 9-60. Chambre de Commerce et d'Industrie d'Avignon et de Vaucluse édit. 144 p., 46 fig.
- **VILLEGER M.** (1984) : *Évolution tectonique du panneau de couverture nord-provençal (Mont Ventoux, Luberon, moyenne Durance)*, France. Thèse université Paris Sud-Paris XI. 115 p.