

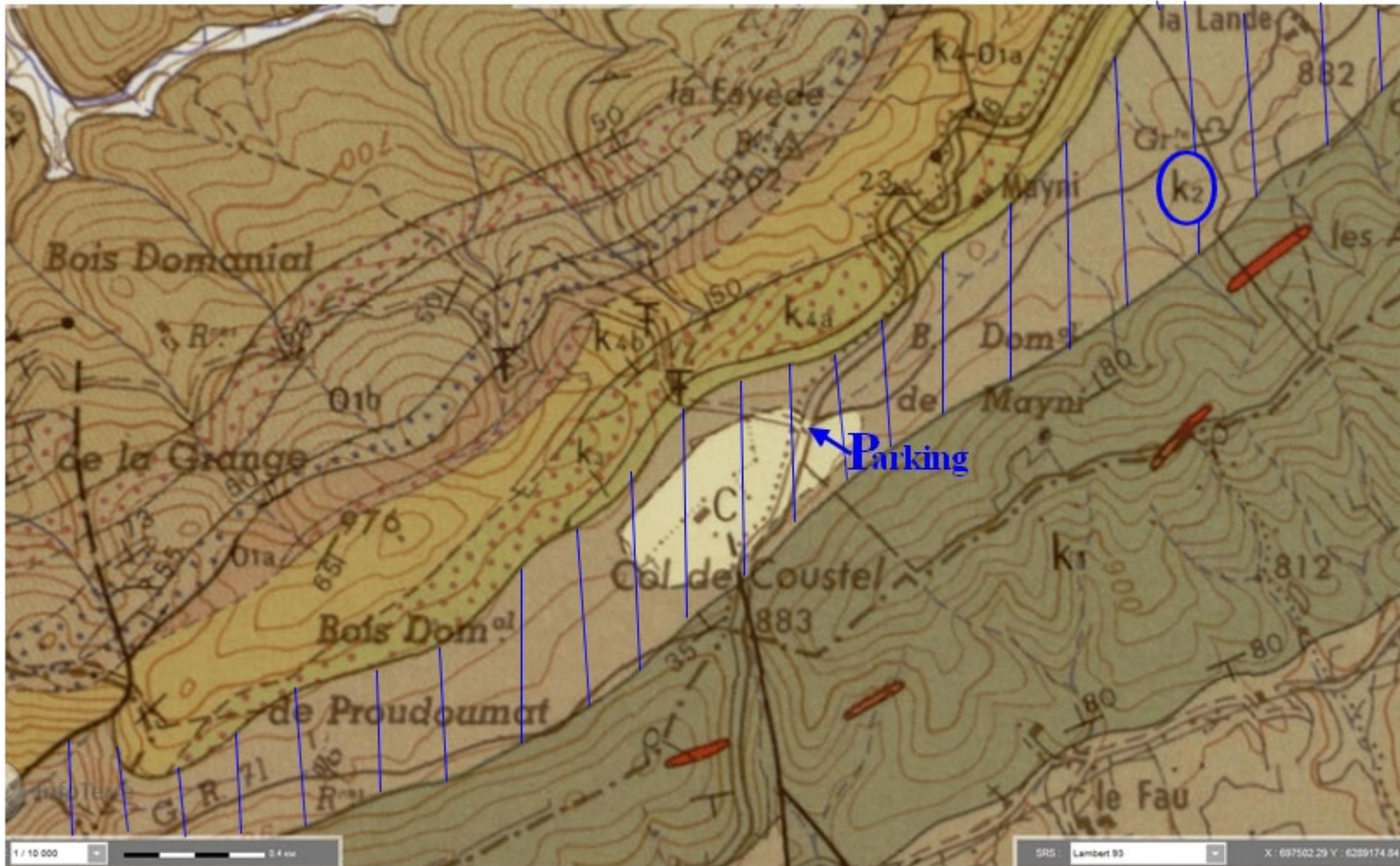
Extrait de la carte géologique de la sortie mycologique du jeudi 08 octobre 2020 à Arnac sur Dourdou

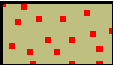









Toutes les roches à l'affleurement de ce secteur de carte datent du début de l'ère primaire. Voir légendes détaillées sur la page suivante

-La plupart de ces roches sont **siliceuses** constituées de schistes ou grès siliceux.

-Seule la zone **K2** diffère avec des **calcaires dolomitiques** (dolomie = calcaire magnésien) : je l'ai **hachurée en bleu** sur la carte

k2 = **Dolomies** massives à *Archaeocyathus* et *Micmacca*, du Cambrien inférieur de l'unité de Mélagues-Marcou, versant nord de la zone axiale



-  o1b(3) Grès quartziteux dans l'ensemble o1b de l'Ordovicien inférieur du versant nord de la zone axiale de la Montagne Noire
-  o1b(1) Grès quartziteux dans l'ensemble o1b de l'Ordovicien inférieur du versant nord de la zone axiale de la Montagne Noire
-  o1a Schistes verts à passées décalcifiées à *Euloma geinitzi* de l'Ordovicien inférieur du versant nord de la zone axiale de la Montagne Noire
-  o1a(1) Grès micacés à *Acritarches* dans l'ensemble o1a de l'Ordovicien inférieur du versant nord de la zone axiale de la Montagne Noire
-  k3o1 Schistes gréseux verts à minces passées décalcifiées et niveaux grés-quartz (Cystidés, *Parahystericurus* ?). Cambrien moyen à Ordovicien inférieur basal indifférencié du versant nord de la zone axiale, unité de Mélagues-Marcou
-  k4b Grès bleus et schistes micacés à *Bailliella*, *Acritarches*. Cambrien moyen de l'unité de Mélagues-Marcou du versant nord de la zone axiale
-  k4a Grès quartzites et pélites jaune-vert, couches à *Paradoxides* de Gayragues. Cambrien moyen des unités de Brusque et de Mélagues-Marcou, versant nord de la zone axiale.
-  k3 Schistes versicolores du Cambrien moyen des unités du versant nord de la zone axiale.
-  k2 Dolomies massives à *Archaeocyathus* et *Micmacca*, du Cambrien inférieur de l'unité de Mélagues-Marcou, versant nord de la zone axiale
-  k1 Formation schisto-gréseuse vert-brun du Marcou. Précambrien à Cambrien inférieur gréseux des unités de Brusque, de Mélagues-Marcou, de Saint-gervais et de la vallée de la Mare (Les Sucs, Castanet)
-  ρ Rhyolite en filon