

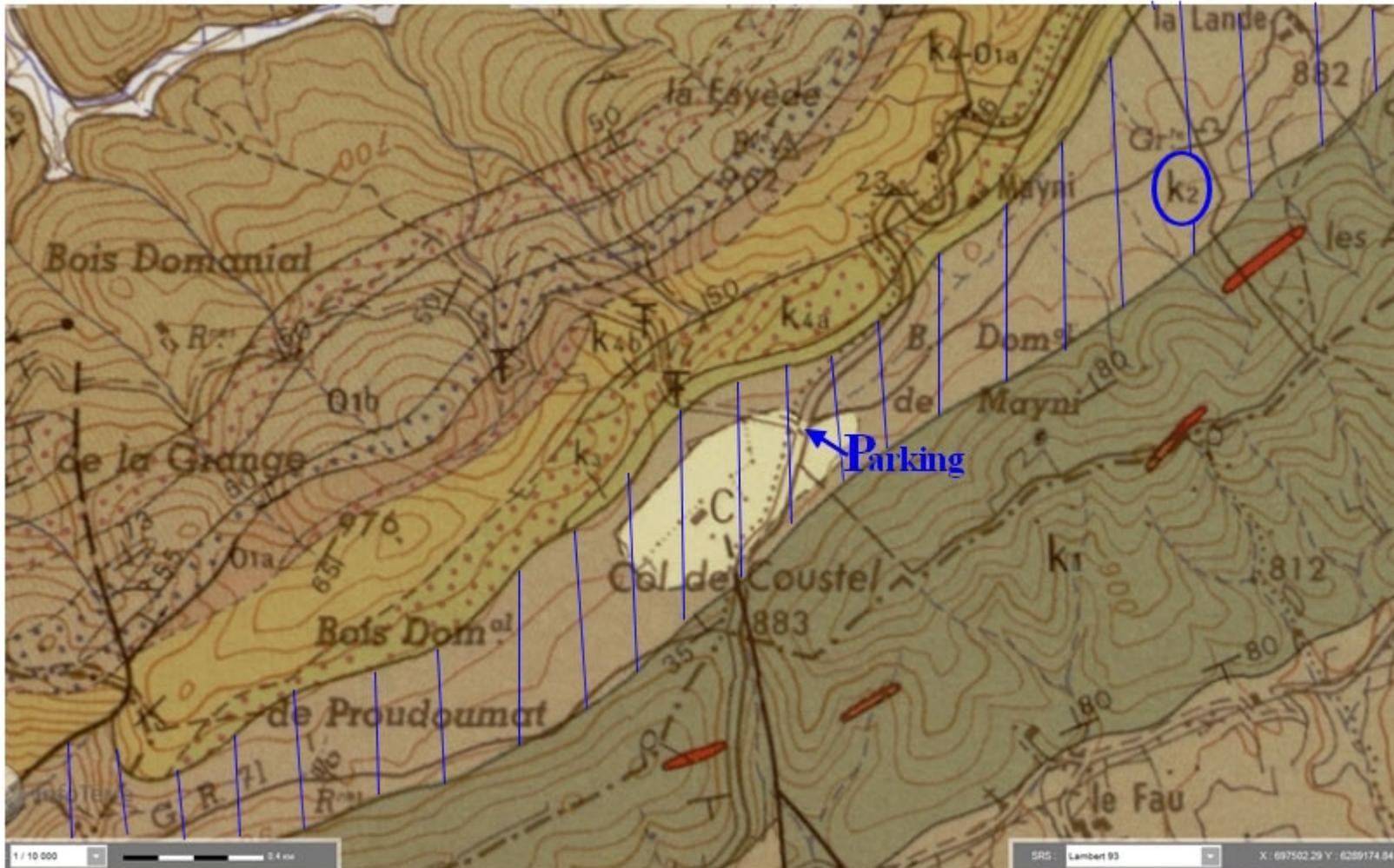
## Extrait de la carte géologique de la sortie mycologique du jeudi 08 octobre 2020 à Arnac sur Dourdou

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

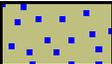
-La plupart de ces roches sont **siliceuses** constituées de schistes ou grès siliceux.

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

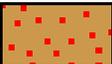
**k2** = **Dolomies** massives à *Archaeocyathus* et *Micmacca*, du Cambrien inférieur de l'unité de Mélagues-Marcou, versant nord de la zone axiale



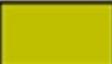
- 

o1b(3) Grès quartziteux dans l'ensemble o1b de l'Ordovicien inférieur du versant nord de la zone axiale de la Montagne Noire
- 

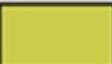
o1b(1) Grès quartziteux dans l'ensemble o1b de l'Ordovicien inférieur du versant nord de la zone axiale de la Montagne Noire
- 

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 grésos-quartzeux (*Cystidés*, *Parahystricurus* ?). 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 *Bailiella*, *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)
- 

p Rhyolite en filon