



## Modèle de représentation

---

### Carte des sols viticoles

---

Version, No.	1.0
Version, date	15.09.2023
Auteur	ISASCH
Fichier	CarteSolsViticoles_ModeleRepresentation_V1.docx

---

#### Table des matières

1. Description des géodonnées .....	1
2. Représentation .....	2

---

## 1. DESCRIPTION DES GÉODONNÉES

Cartographie des sols viticoles créée dans le cadre de l'étude des terroirs viticoles valaisans sur la base d'études pédologiques (Mandat entre février 2004 et mai 2007).

Les géodonnées sont composées d'une couche de points contenant les profils et sondages et d'une couche surfacique avec l'attribution des propriétés de sol.

## 2. REPRÉSENTATION

☒ Carte des sols viticoles

☒ Zones cartographiées

☒ Profils

☒ Hydromorphie
 

☐ Sol à caractère rédoxique léger ou circulation latérale d'eau
 ☐ Excès d'eau temporaire en dessous de 50 cm (net à 70-80cm)
 ☐ Excès d'eau temporaire avant 50 cm
 ☐ Caractère rédoxique de sub-surface, excès d'eau permanent à moins de 80cm
 ☐ Arrivées d'eau profondes probables, mais non visibles dans le profil (comportement de la plante)
 ☐ Excès d'eau très variables, secteurs très drainés

☐ Nature de la roche mère
 

☐ Grands éboulements
 ☐ Formations glaciaires
 ☐ Roches calcaires anciennes ou leur éboulis
 ☐ Roches non ou très peu calcaires
 ☐ Formations superficielles non morainiques
 ☐ Formations superficielles et éboulis particuliers
 ☐ Alluvions récentes
 ☐ Colluvions de bas de pentes





☒ Type de sol
 

☐ Type BRUT (REGOSOL, RENDOSOL)
 ☐ Type CALCAIRE (CALCOSOL)
 ☐ Type CALCARIQUE ou hypercalcaire (CALCOSOL Calcarique)
 ☐ Type CALCIQUE (CALCISOL)
 ☐ Type BRUNIFIE (BRUNISOL)

▲ ☐ Profondeur d'enracinement

-  Faible 50-70 cm
-  Moyenne 70-100 cm
-  Variable 40-150 cm
-  Bonne 100-150 cm
-  Forte > 150 cm

▲ ☐ Réserve utile (RU)

-  Faible < 100 mm
-  Moyenne 100-150 mm
-  Grande 150-200 mm
-  Très grande > 200 mm