



Etudier les sols

Pierre-Marie CAMPER

21 Janvier 2013

Collège Jacqueline Auriol

Photo : PM CAMPER

sable

surface



minéraux

Route

SOL ?

pour terre

la terre
pH

béton

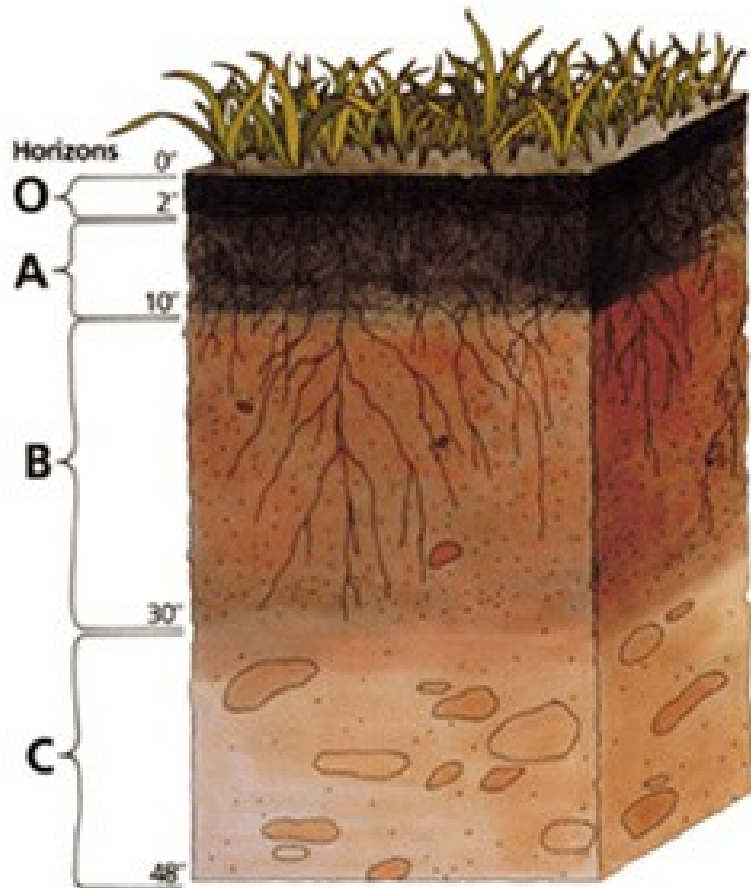
parquet

carrelage

Qu'est ce qu'un SOL ?



Le SOL dans mon travail



- La couche de « terre » qui se situe entre la roche et l'air
- D'une dizaine de centimètres à plusieurs mètres d'épaisseur

Source : wikipedia / US Gov

Mon travail dans les vignobles

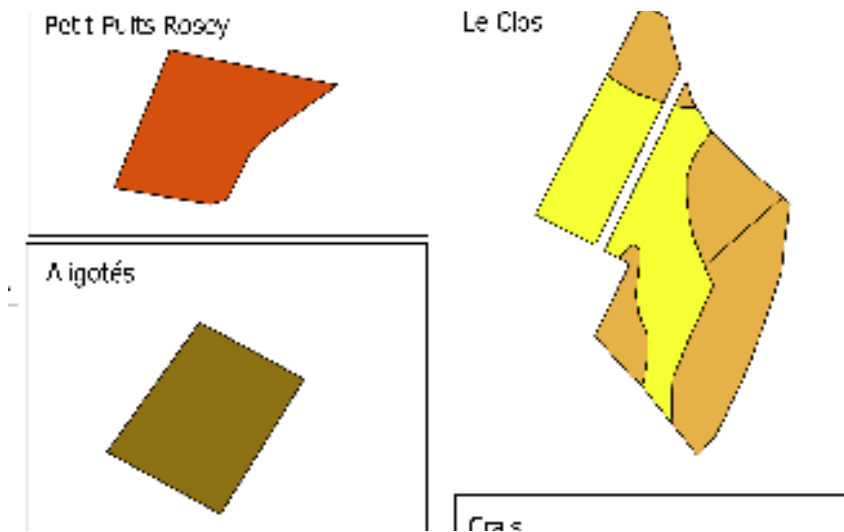


Photo : PM CAMPER

Cartographeur & Conseiller

- Cartographier les sols d'un vignoble

- Conseiller les viticulteurs – Adapter la vigne aux caractères du sol



- Type de raisin à planter
- Comment planter
- Comment travailler le sol

Mes études

De la Météorologie à l'étude des SOLS

COLLEGE

- 3° Stage à Météo-France

LYCEE

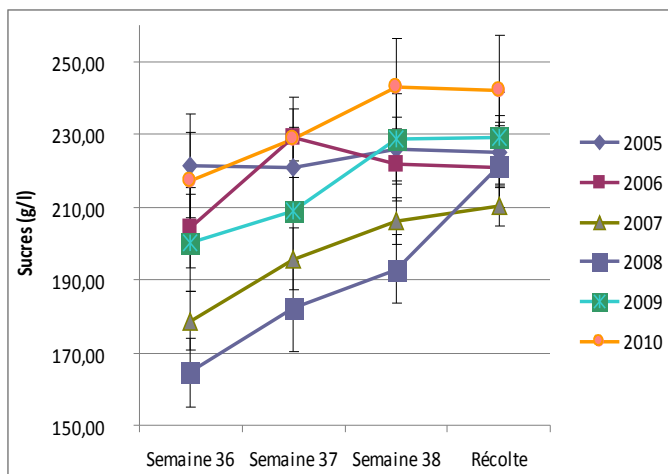
- BAC Scientifique
- *BAC STI2D*

UNIVERSITE

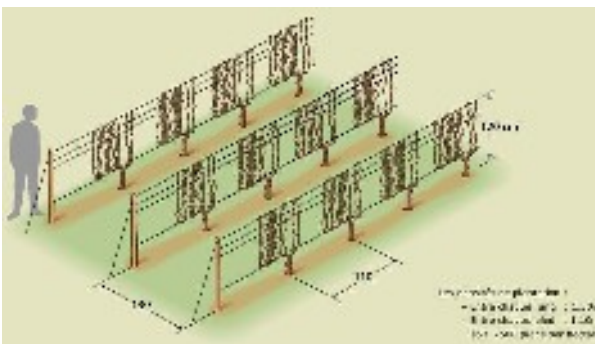
- Licence (Année 1)
Physique-Chimie-Géosciences-Ingénierie
- Licence (Années 2 et 3)
Géologie
- Master Sciences de la Vigne (Années 4 et 5)

Un peu de mathématiques dans les vignes

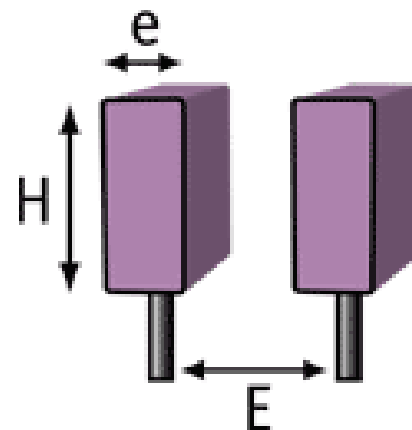
- Classifier des données
- Lire des graphiques
- Utiliser des outils statistiques (Moyennes par ex)
- Le vignoble – Un casse tête géométrique
- Les feuilles de vigne – Une surface à exploiter pour la qualité des raisins



Evolution du taux de Sucre dans les raisins en fonction de la date (semaine) avant vendanges



Source : Site web des vignerons de Puilly-Fumé ([LIEN](#))



Source : Site Web du V'Innopole Sud-Ouest ([LIEN](#))

Au delà des Maths parler des SOLS pour :

- Mieux protéger les sols
 - Lutter contre l'érosion
 - Diminuer les polluants
- Faire connaître les sols
 - Sensibiliser
 - Communiquer



Photo : PM CAMPER

Communiquer sur Internet Blog – Facebook – Twitter & Cie



© Le Grouillot de Pauline / Vinovelo

- Outils pour parler de son travail
- Partager voyages / missions sur le terrain
- Rencontrer d'autres professionnels

D'autres métiers dans les vignes ?



- Bac Pro
 - Ouvrier Viticole
 - Tractoriste
 - Technicien-ne viticole
- Bac Général + BTS (+ ...)
 - Technicien-ne viticole
 - Ingénieur-e agronome
 - Commercial-e
 - ...

Merci !

- Pierre-Marie CAMPER
- <http://vinovelo.fr>
- Facebook : Vinovelo
- Twitter : @Vinovel0



Photo : PM CAMPER

Pour aller plus loin

On y parle de SOLS :

L'Association français pour l'étude des SOLS (AFES - [LIEN](#))

Vidéo sur les SOLS – Et si on parlait du SOL (Let's talk about SOIL - [LIEN](#))

Ils étudient les SOLS dans les vignobles :

Chambre d'Agriculture de la Gironde – Service Vigne & Vin – Bureau Gestion des SOLS

Olivier TREGOAT Viti-Development ([LIEN](#))

SIGALES ([LIEN](#))

Cellule Terroirs Viticoles (Carte des sols des vignobles de la Loire en ligne – [LIEN](#))

Pierre Becheler ([LIEN](#))

Ils étudient les SOLS pour l'agriculture ou dans d'autres contextes

GEONORD ([LIEN](#))

...