

# FTH 2023 - pédologie

## Calendrier

- FTH : 11-24 septembre
  - Terrain : 11-17 sept
  - Analyse : 18-22 sept
  - Soutenance : 22 sept
- EFT :
  - Rendu rapport : 5 déc
  - Soutenance : 19 déc

## Encadrement

- Terrain: Pierre-André Wagner
- Analyses : Vincyane Badouard

## Étudiants

- FTH : 4
- EFT : 2

Emilie +32 485 74 07 38

Pierre-Charles +33 7 82 07 93 60

Clément +33 6 44 96 92 77

Greta +43 676 7558300

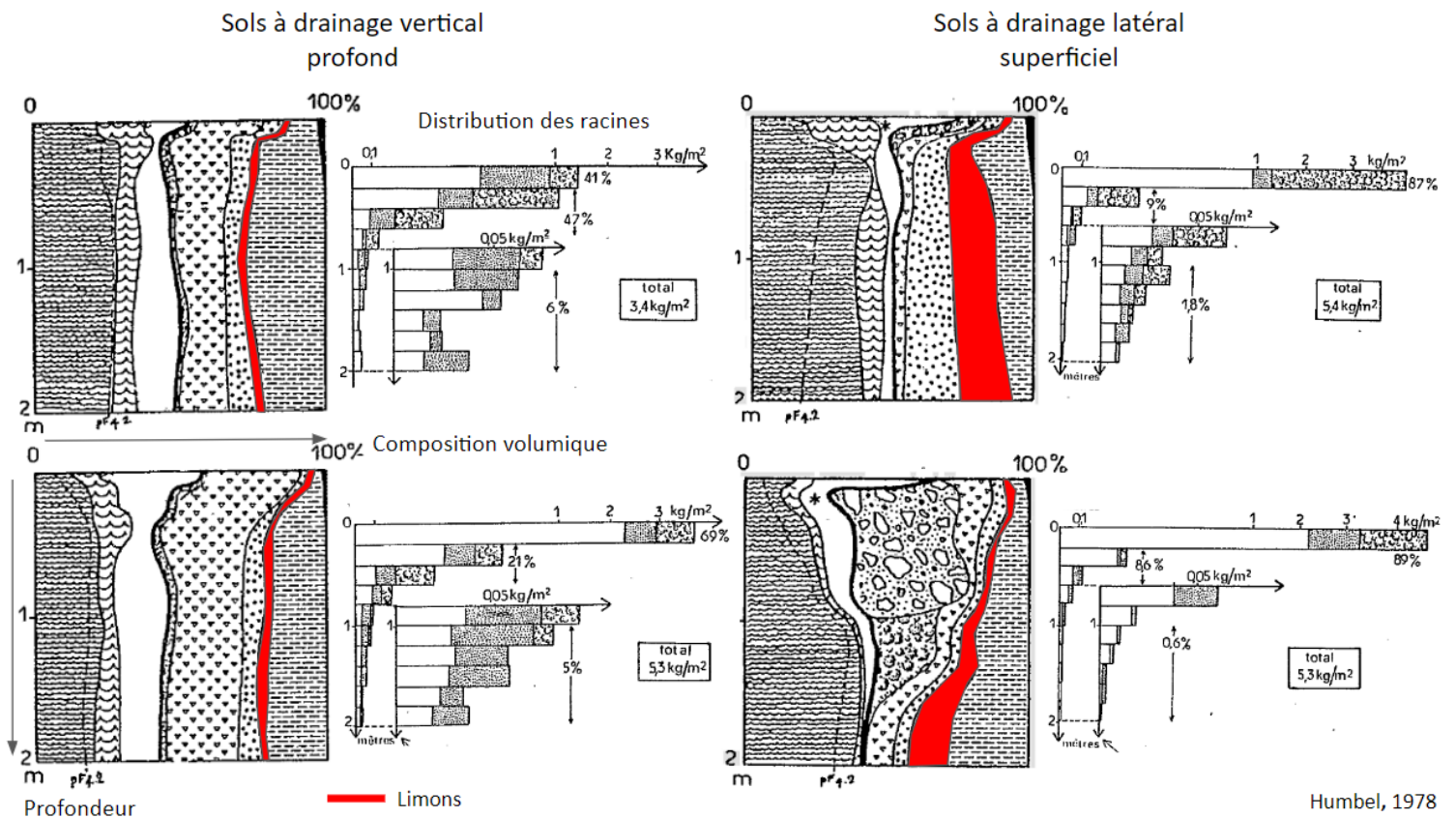
Romain +33 7 88 05 47 57

Emmie +33 6 75 98 33 56

# I. Profondeur d'apparition des limons

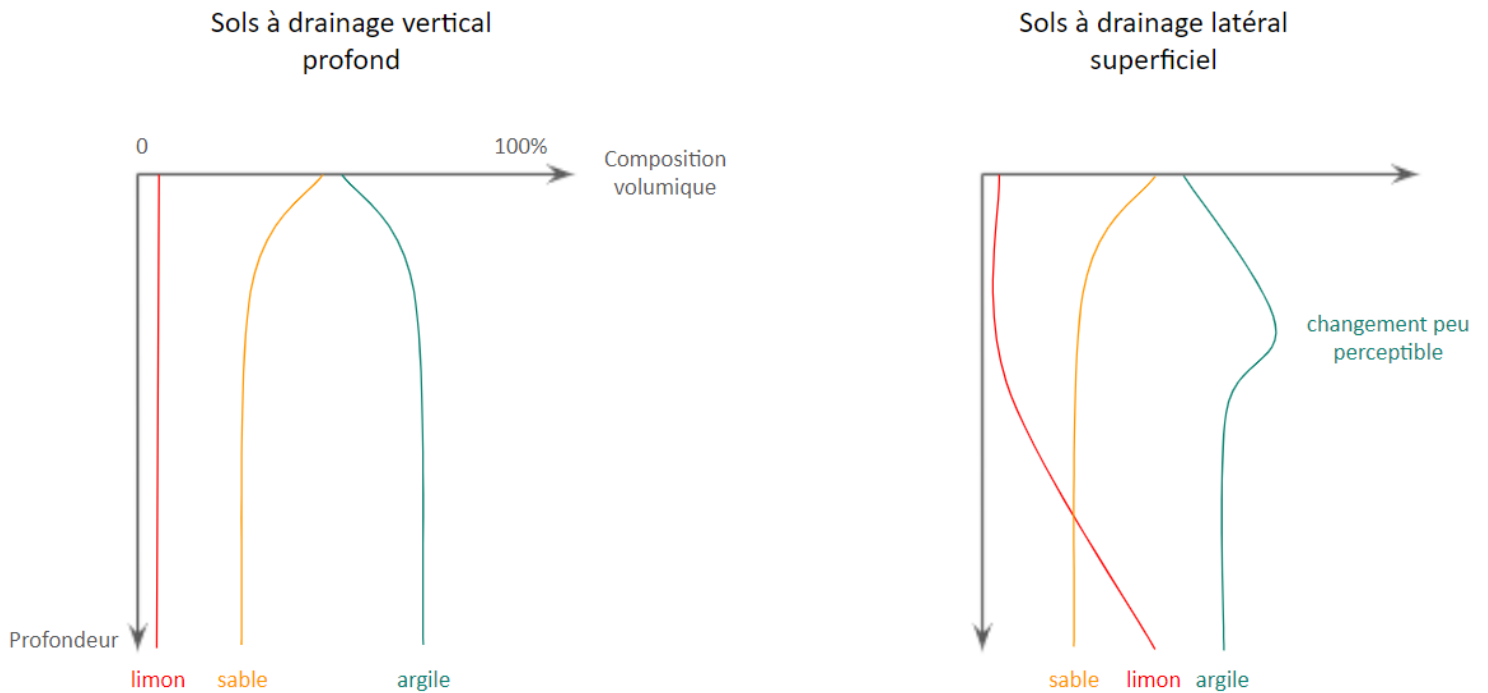
## Contexte

- Article d'Humbel (1978) :
  - teneur en limons fins assez élevée proche de la surface topographique . Apparition en dessous du maximum d'argile.
  - drainage latéral superficiel
  - **barrière à la pénétration des racines**
  - dit que l'enracinement est bloqué par les limons (P85, 86 ,87,88,89, 90)



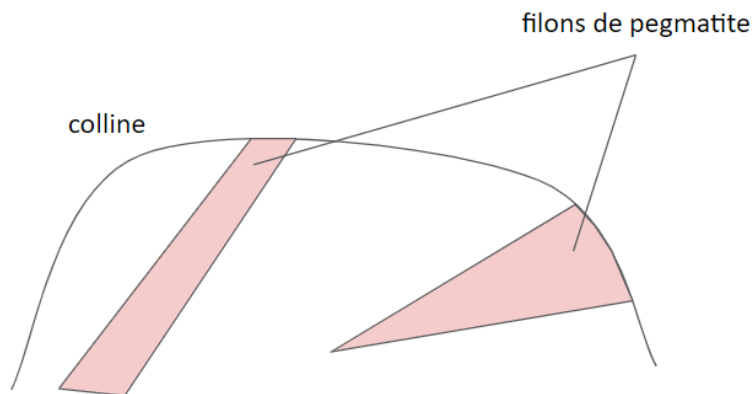
Humbel, 1978

Généralement, les racines sont arrêtées par un changement brusque de granulométrie :



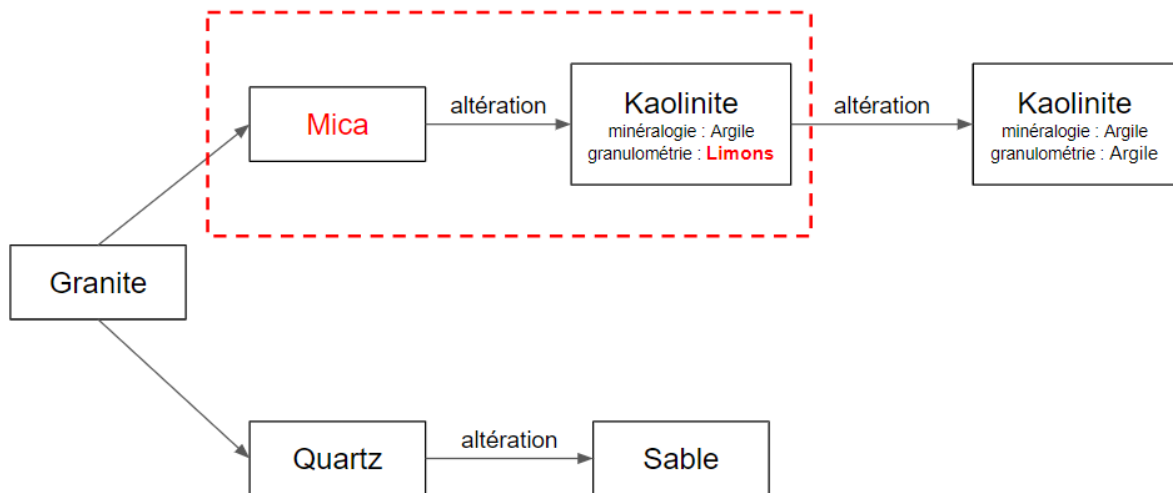
**Limons** : jaunes, faible porosité, touché savonneux doux

Présents sur les pentes, mais pas uniquement dû aux filons de pegmatite qui se forment dans les failles et qui a priori ne sont pas liés à la topographie.



On a des preuves des filons pegmatites : présence de **micas** blancs très fins.

Filons de pegmatite → micas → limons



- Rapport de **Lhériveau 1994** (stagiaire de Bruno Ferry) :
  - carte des **micas** sur la p16

