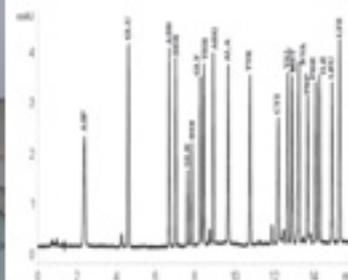


## Techniques et approches

- Extraction chimiques (Soxhlet, à froid, liquide/liquide, SPME)
- Concentration/Purification d'extraits ou d'échantillons
- Dosages colorimétriques par spectrophotométrie UV/Visible
- Dosage par chromatographie en phase liquide (HPLC)
- Dosage par chromatographie en phase gazeuse (GC/MS)



## Equipements

- Sonicateur Branson 2510
- pH-mètre Hanna pH 210
- Evaporateur rotatif Rotavapor Büchi R-114
- Cogétude
- Spectrophotomètre Shimadzu UV 1800
- HPLC Agilent 1100 (detecteur DAD et à fluorescence)
- GC/MS Agilent 7820A/5977E

## PCT BIOCHIMIE :

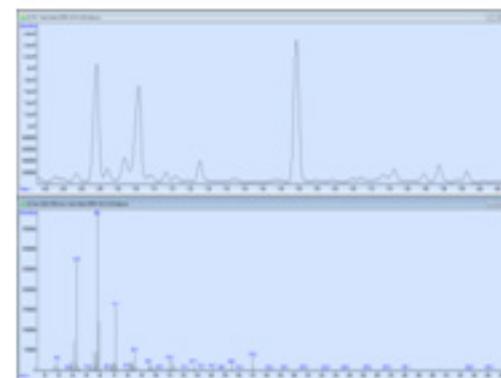
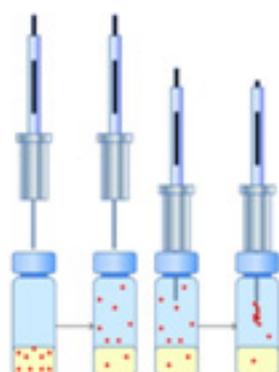
- 1 responsable : Olivier Bonnard (Tél: 2639)
- 5 à 6 utilisateurs permanents
- 2 laboratoires ( labo 065 et 072)
- 1 réserve à produits chimiques (salle 058)
- Analyses de sèves de vignes, d'arômes de plantes, d'extraits d'insectes.....



Jean Roudet      Jonathan GERBORE      Julien CHUCHE      Marie-France CORIO-COSTET  
 Denis THIERY      Olivier BONNARD      Marie-Cécile DUFOUR

*Extraction de composés organiques volatiles sur fibres SPME*

*Caractérisation de substances sémiochimiques (phéromones...) par GC/MS*



Exemple d'application : piégeage d'odeur et identification de substances volatiles