

GDR O3

Réunion annuelle du GDR O3

13-14 octobre 2022

Lycée Hôtelier Guillaume Tirel, 237 Bd Raspail, 75014 Paris



Jeudi 13 octobre 2022

13h30- Accueil

14h00-14h30 : Conférence 1 : **N. Meunier** – Covid et Olfaction

14h30-15h00 : Conférence 2 : **D. Ducreux** – IA dans l'étude de la connectomique cérébrale de la gestion des émotions : applications neuro sensorielles

15h30-16h00 : Conférence 3 : **C. Muller** – Panorama du design olfactif contemporain : vers une culturalisation accrue des odeurs et du sentir

16h00-16h15 : Présentation Odeuropa

16h15-16h55 : Pause-Café

17h00-17h30 : Conférence 4 : **A. Didier** – Base neuronale du vieillissement olfactif, apport du modèle souris.

17h30-17h45 : Entretien Revue nez (Dominique Brunel)

Soirée du GDR

Vendredi 14 octobre 2022

9h00- Accueil

9h30-10h00 : Conférence 5 : **N. Montagné** – Mécanismes de la détection phéromonale chez un papillon ravageur de culture.

10h00-10h30 : Conférence 6 : **Erika Wicki** – L'odeur de la peinture : savoirs artisanaux aux XVIIIe et XIXe siècles.

10h30-10h45 : Pause-Café

10h45-12h45 : Session étudiante : voir programme ci-dessous

12h30-14h Repas

14h-16 : Réunion Industriels, Non-académiques

- Présentation de la démarche Filière Industrielle du CNRS 5 min
- Présentation générale du GDR 5 min
- Présentation des 6 axes : 45 min

- Physiologie et psycho-physiologie de l'olfaction : **Jane Plailly**
- Odorants comme moyens de communication **Camille Ferdenzi**
- Ingrédients odorants & innovation **Xavier Fernandez**
- Odeurs, Cultures et Société : **Roland Sales**
- Odeurs & Goût
- Odeurs & Santé

Discussion

Clôture

Session étudiante :

| Heure | NOM Prénom | Laboratoire | Titre de la présentation |
|----------------|--------------------------|--|---|
| 10.30 10.38 | ADRAR Inès | CRNL et LBVpam | Pourquoi aimons-nous tant le parfum de la rose ? |
| 10.38 10.46 | MICHEL Victoria-Anne | H2020 Odeuropa project, Anglia Ruskin University | Smellscapes in GLAMs ; paysages olfactifs dans les sites culturels et patrimoniaux |
| 10.46 10.54 | BARTOLETTI Roxane | LAPCOS | Influences of music and odorants on young and older adults' executive functions |
| 10.54 11.02 | FERMIGIER Alice | NutriNeuro UMR INRAE 1286 | High-fat diet consumption during adolescence disrupts stress-induced social odor preferences: is hippocampal CA2 area involved? |
| 11.02 11.10 | LALIS Maxence | Institut Chimie de Nice | ChemOidity: Machine Learning to predict odorant detection threshold |
| 11.10 11.18 | EL KAZZY Marielle | Symmes | Improving the Performance of an Odorant Binding Protein-based Optoelectronic Nose |
| 11.18 11.26 | LECONTE Anjélica | INRAE Versailles | Identification des COV actifs du ravageur de l'amandier <i>Eurytoma amygdali</i> |
| 11.30 11.38 | REKOW Diane | CODD Lab - CSGA Dijon | Smell what you hardly see: olfactory visual interactions in the human brain |
| 11.38 11.46 | TIXERONT Margot | IGEPP - Université Rennes 1 | A push-pull approach: First steps to identify plant volatiles capable of modifying the behavior of <i>Psylliodes chrysocephala</i> at distance. |
| 11.46 11.54 | KISELEVA Anna | CSGA | The selective influence of maternal odor on demanding face categorization in the infant brain |
| 11.54 12.02 | REY Lucile | CRNL (CMO team) | Episodic memory evoked by odors, musical excerpts and faces: modality- specific effect of wanting, but modality-unspecific effect of pleasantness. |
| 12.02 12.10 | ANDREU Benjamin | Evolution, Génomes, Comportement, Ecologie | The search for olfactory receptors tuned to pheromones in the honey bee |
| 12.10 12.12 | COEUGNET Marine | SCALab | Using odors to induce interpersonal brain and behavioral synchrony |
| 12.12 12.14 | COFFIN Jean- Baptiste | Institut de Chimie de Nice | IA, GCMS et Parfum |
| 12.14 12.16 | MAGNIER Logan | Centre des Sciences du Goût et de l'Alimentation (CSGA) | Influence de l'odeur corporelle de soi sur la détection des visages : Approche psychophysique chez l'adulte |
| 12.16 12.18 | DE FOUCHIER Arthur | IEES6Paris | Detection of floral odors by odorant receptors in the bees |