

- BioPhot3 (10:00 – 10:30)
  - Excitation 3 photons pour imagerie profonde et résolu Charles Henri Hage 20 min
- Pause café (10:30 – 10:45)
- BioEM (10:45 – 12:15)
  - Contexte général Ph. Leveque
  - Signaux télécoms sans fil (15 min)
    - « Porjet en cours sur les effets sanitaires potentiels des OEM» Delia Arnaud-Cormos 10 min  
*GERONIMO, ANSES Neuro-Inf1800, ANSES MOTUS*
  - Nanopulse (1h00)
    - Ingénierie nanopulse: génération / injection Delia Arnaud-Cormos 10 min
    - Bio *In vitro* : tubuline / Ca<sup>2+</sup> wave / TMP / SUMCASTEC Lynn Carr / Ryan Burke 20 min
    - CarcinoPulse / thèse Médecine AbdelKader Taibi 10 min
    - Bio *In vitro* : µs-ms Pulse – Ca<sup>2+</sup> Electroporation Stine Frandsen / Ph L. 10 min
  - Médecine (15 min)
    - Activités et expertises Catherine Yardin 10 min
- BioEM & BioMatériaux (SPCTS) (14:00 – 14:35)
  - Biomatériaux (35 min)
    - BioCéramique Eric Champion 15 min
    - Implants – Vascularisation - Electrostimulation / Crampon Sylvia Bardet 15 min
- RF-Elite / MINT & EA3842 (GEIST) (14:35 – 15:10)
  - BioDétection (35 min)
    - Micro-nano capteur / SUMCASTEC Arnaud Pothier 15 min
    - Nanoparticules : exosmoses Fabrice Laloué 15 min
- Discussion générale : collaborations, perspectives, ... (15:15 – 16:30)