



---

UNIVERSITÉ PARIS 11

CNPS

Centre de Neurosciences Paris Sud – UMR 8195

*Equipe Communications Acoustiques*

---

Director : [Thierry Aubin](#)  
Directeur de recherche au CNRS  
*E-mail* : [thierry.aubin@u-psud.fr](mailto:thierry.aubin@u-psud.fr)

Orsay, le 3 Novembre 2014

Objet: soutien au projet JASON

L'équipe « communications acoustiques » du CNPS UMR 8195 de l'université d'Orsay a acquis une solide compétence dans l'analyse des signatures vocales, en étudiant chez les oiseaux et mammifères marins principalement les différents niveaux de codage des vocalisations : codage de l'espèce, codage du sexe, codage régional (dialecte), codage individuel, codage de l'état émotionnel. L'exploitation de ces connaissances permettra d'ajouter une nouvelle dimension à l'étude de la biodiversité défendue par le projet JASON, à savoir dénombrer acoustiquement non seulement des espèces mais également des individus au sein d'une même espèce, distinguer des sexes ou par leurs dialectes des populations d'origines géographiques différentes, mesurer l'état émotionnel (stress par exemple) d'individus.

Thierry Aubin  
Directeur de Recherche au CNRS