

Rencontres CiSStats, Avignon le 15 mai 2019

Programme (provisoire) de la journée

Lieu : Université d'Avignon et de pays de Vaucluse, **Campus Hannah Arendt** (Centre-ville intra-muros), Salle **2E07 Bat. Nord** (idem journées GDR Ecostat).

Accueil des participants : 8h30 – 9h00

9h00-9h10 Introduction – Objectif de la journée. P. Monestiez

9h10 -10h30 **Cas d'étude – Analyses exploratoires - Méthodes**

- Olivier Billaud – Evolution temporelle de la biodiversité en milieu agricole et liens avec les pratiques agronomiques
- Alexandra Bideau – Utilisation de données opportunistes issues de sciences participatives dans le cadre de l'élaboration d'une Liste Rouge.
- Juliette Biacchi – Connaissances pour une meilleure conservation des raies : que nous enseignent les données issues du programme de Sciences participatives
- Jean-François Cosson – Impact de la médiatisation sur la participation et la qualité des données collectées via l'initiative de recherche CiTIQUE.

10h30 – 11h00 Pause

11h00 – 12h30 **Développement méthodologiques (modélisation, statistiques, ...)**

- Karine Princé – Combinaison de données opportunistes et standardisées pour l'estimation de tendances temporelles de populations d'oiseaux
- Christophe Botella – Estimer l'effort d'échantillonnage à partir d'occurrences massives de multiples espèces issues de PI@ntNet
- Sandro Bimonte – Analyse de données d'agro-biodiversité avec une approche OLAP spatial participatif
- Pascal Monestiez – Données opportunistes en mode check-liste adaptative : le cas BioObs et les problèmes méthodologiques associés.
- Christophe Botella – Un jeu de données libre pour évaluer des modèles prédictifs ? Le cas du défi GeoLifeClef 2019

12h30 – 14h00 Déjeuner

14h00 – 14h30 **Discussion autour des attentes en méthodes d'analyse.**

14h30 – 15h10 **Développements informatiques et matériels (1ere partie)**

- Simon Bénateau – Galaxy Bricks : une plateforme d'analyse de données collaborative
- Hélène Gadenne – Développement d'outils web et d'applications android intuitifs, accessibles et libres : le cas d'un système d'information halieutique

15h10 – 15h30 Pause

15h30 – 16h00 Développements informatiques et matériels (2eme partie)

- Gaétan Delaloye : Migration des observateurs vers le mobile : quels impacts ?
- Didier Mauuary : Infrastructure Big Data pour la biodiversité: modèle participatif de collecte de données en masse.

16h00 – 16h25 Discussion autour des attentes en outils logiciels ou matériels

16h25 – 16h30 Conclusions de la journée

NOTA : Le diner tous ensemble aura lieu la veille au soir (mardi 14 mai) au Grand Café Barretta, Place Saint Didier, Avignon. RV vers 20h00 pour ceux qui se sont inscrits (j'enverrai un formulaire aux inscrits pour choisir dans le menu).

Les sessions du mardi après-midi des journées GDR porteront sur des thèmes pouvant aussi intéresser les participants à CiSStats (cela a été un peu fait exprès, mais avec quelques redondances).