



➤ INTégration de sources/masses de données hétérogènes et Ontologies, dans le domaine des sciences du VIVant et de l'Environnement

Atelier du 27 juin 2022
PFIA 2022, Saint Etienne

➤ Réseau IN OVIVE

Intégration de sources/masses de données hétérogènes et Ontologies, dans le domaine des sciences du VIVant et de l'Environnement

Présentation

- Réseau méthodologique soutenu par le département MathNum de l'INRAE depuis janvier 2011
- L'objectif est de partager, de collaborer autour de méthodes et outils pour **gérer, analyser et expliquer** des masses de données en sciences du vivant, de l'agronomie et de l'agro-alimentaire.
- Développer des **collaborations** entre les équipes de recherche francophone autour de ces thématiques





Comité d'initiative

Patrice Buche, Ingénieur de Recherche HDR UMR INRA IATE (Ingénierie des Agropolymères et Technologies Emergentes)

Email : Patrice.buche@supagro.inra.fr

Juliette Dibie-Barthélemy, Professeur AgroParisTech & UR INRA Mét@risk

Email : dibie@agroparistech.fr

Claire Nédellec, Chargée de Recherche INRA MIG (Mathématique, Informatique et Génome)

Email : claire.nedellec@jouy.inra.fr

Pascal Neveu, Ingénieur de Recherche UMR INRA MISTEA (Mathématiques, Informatique et Statistique pour l'Environnement et l'Agronomie)

Email : pn@supagro.inra.fr

Lydie Soler, Ingénieur d'Etude UMR INRA Mét@risk (Méthodologies d'analyse des risques alimentaires)

Email : lydie.soler@paris.inra.fr



Prése



➤ Actions du réseau

- Séminaires

un par an, à Montpellier et Paris (le dernier en juin 2018)

Open Data, 3 jours, en décembre 2014

- Ateliers

IC 2013 à Lille

IC 2014 à Clermont Ferrand

IC 2015 à Rennes

IC 2016 à Montpellier

EFITA 2017 à Montpellier (European Federation for Information Technology in Agriculture)

IC 2019 à Toulouse

- Special Track **AgroSem** @ **MTSR** 2014-2017

Metadata and Semantics for Agriculture, Food & Environment @ Metadata and Semantics Research Conference



➤ Nouveau démarrage en 2021!

- **Co-animateur du réseau**

Patrice Buche, UMR IATE INRAE

Liliana Ibanescu, AgroParisTech et UMR MIA Paris Saclay

Mélanie Munch, Université de Bordeaux

Danai Symeonidou UMR MISTEA INRAE

- [Liste des membres](#) (à mettre à jour: envoyer un email)

- Un [séminaire](#) le 21 septembre 2021

- Une journée à Sète dans le cadre d'un séminaire résidentiel organisé par INRAE

- Atelier adossé à IC 2022, en collaboration avec Atelier ROCED



➤ Déroulement

- 15 minutes d'exposé et 10 minutes de questions
- Les transparents seront disponibles (en pdf) sur le site Web (si accord)

