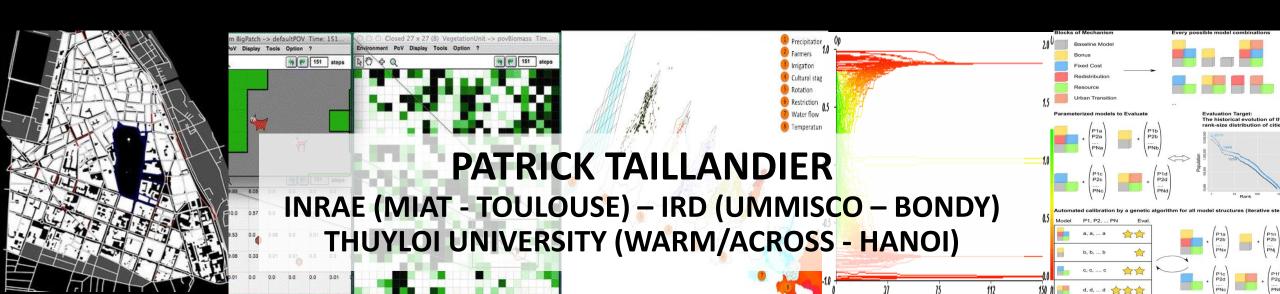






# LE RÉSEAU ASSESS Journée de lancement du réseau

14 septembre 2021



# LA GENÈSE - POURQUOI VOULOIR CRÉER UN NOUVEAU RÉSEAU ?

- ✓ Rencontre de beaucoup de chercheurs INRAE qui utilisent de la simulation à base d'agents, mais qui ne se connaissent pas. Volonté d'améliorer la visibilité des recherches sur la simulation à base d'agents à INRAE.
- ✓ Des réseaux et groupes de chercheurs existants, avec parfois des membres communs, mais des informations qui ne circulent pas forcément bien entre ces groupes. Faciliter les échanges entre chercheurs



#### LE RÉSEAU ASSESS

- ✓ ASSESS: Agent-based Simulation for sustainable Socio-Environmental SystemS
- ✓ Réseau de recherche du département MathNum d'INRAE.... Mais pas un réseau uniquement INRAE
- ✓ Le but du réseau est de développer, fédérer et promouvoir les travaux sur la simulation à base d'agents en réunissant méthodologistes et utilisateurs de cette approche.
- ✓ Il est ouvert à tous les chercheurs, ingénieurs, post-doctorants, doctorants, étudiants et même utilisateurs non-académiques s'intéressant à cette approche de simulation quel que soit leur disciplinaire et leur institut de rattachement.
- ✓ Il ne vise pas à remplacer les réseaux/groupes existants (MAPS, MISS ABMS), mais à promouvoir leurs activités

#### ANIMATEURS DU RESEAU



Patrick Taillandier (INRAE, UR MIAT)



Bruno Bonté (INRAE, UMR G-EAU)



Alexis Drogoul (IRD, UMI UMMISCO)



**Kevin Chapuis** (IRD, UMR Espace-Dev)



Benoit Gaudou (Université Toulouse 1, UMR IRIT)



Sébastien Picault (INRAE, UMR BIOEPAR)

#### LE RÉSEAU ASSESS : ACTIVITÉS

- ✓ Réunir les personnes s'intéressant à cette approche au travers d'une journée d'atelier (1 à 2 fois par an) avec pour objectif d'échanger des points de vue, de présenter des nouveaux outils ou de nouvelles approches, etc.
- ✓ Permettre aux doctorants de faire connaître leurs travaux et d'établir des liens avec d'autres personnes (et en particulier d'autres doctorants) travaillant aussi sur la simulation à base d'agents : mise en place d'un séminaire doctorant en ligne 1 fois par mois.
- ✓ Faciliter la diffusion d'information sur la simulation à base d'agents : événements sur la simulation à base d'agents : site web et mailing list

### LE RÉSEAU ASSESS : LE SITE INTERNET

#### https://miat.inrae.fr/assess



## LE RÉSEAU ASSESS : LA MAILING LIST

assess-network@groupes.renater.fr

✓ **Objectif**: permettre de transférer des informations sur des événements, formations ou autres sur la simulation à base d'agents au plus grand nombre (eu dehors des réseaux habituels)

#### PROGRAMME DE LA MATINÉE

- 9h-9h10 : Présentation du réseau ASSESS (Patrick Taillandier)
- 9h10-10h55 : La simulation à base d'agents aujourd'hui
  - 9h10-9h15: Introduction de la session (Alexis Drogoul)
  - 9h15-9h35 : Guillaume Deffuant
  - 9h35-9h55 : Christophe Le Page
  - 9h55-10h15 : Olivier Therond
  - 10h15-10h35 : Benoit Gaudou
  - 10h35-10h50 : discussion
- > 10h50-11h05 : Pause
- ▶ 11h05-12h : Quel rôle pour le réseau ASSESS ?
  - 11h05-11h10: Introduction de la session (Kevin Chapuis)
  - 11h10-11h20 : Benoit Gaudou/Sébastien Rey-Coyrehourcq présentation du réseau MAPS
  - 11h20- 11h30 : Christophe Le Page présentation des formations MISS-ABMS
  - 11h30 11h40 : Gauthier Quesnel présentation du réseau RED
  - 11h40-11h55: discussion sur la place d'ASSESS et rôle qu'il pourrait jouer
- > 11h55-12h : Conclusion et rappel des prochaines activités