

Les Replication Games de Grenobl

Juin 2024 en marge de l'ASFEE – Retour d'expérience

Paolo Crosetto

Webinaire INRAE – 3 Avril 2026

RG expérimentaux

- Reproductibilité computationnelle +
- Réplication +
- *Réplication expérimentale*

Concrètement...

- Même question de recherche
- Même protocole
- Nouvelles **données**



ASFEE

- Conférence annuelle association française éco expé
- ~150 participants, plutôt jeunes chercheurs
- Internationale: ~20 nationalités

ASFEE

- Conférence annuelle association française éco expé
- ~150 participants, plutôt jeunes chercheurs
- Internationale: ~20 nationalités

Concrètement...

- Jour J-1, débouchant dans l'apéro de bienvenu
- Facilité de participation
- Unité méthodologique donnée par l'occasion
- Participants ne se connaissent pas forcément

- Hybride: en présence + en ligne
- Abel Brodeur présent en ligne au début + restitution fin
- Travail sur une journée (déjeuner organisé sur place)

- Hybride: en présence + en ligne
- Abel Brodeur présent en ligne au début + restitution fin
- Travail sur une journée (déjeuner organisé sur place)

Locale

- Salles
- Buffet
- Logistique

I4R

- Financement
- Choix articles
- Méthode et Suivi

Recrutement des participants



JUNE 26th, 2024



GRENOBLE, FRANCE

We are looking for professors, post-docs, and PhD students interested in a [one-day reproduction and replication challenge](#).

Participants will be **granted co-authorship** on a meta-paper combining the replications. Participants will team up to computationally reproduce a study and replicate it using new data.

The event will take place in person in the Grenoble East Campus in Saint Martin d'hères, France. Virtual participants are also welcome. The local organizers are Paolo Crosetto and Margaux Sinceux. Please email Abel Brodeur (abrodeur@uottawa.ca) if you have questions.

Participants et groupes de travail

- 2 organisateurs locaux, 2 à distance
- 23 participants (dont 5 à distance)
- 18 affiliations distinctes
- 5 groupes (dont 1 à distance)
- Chaque groupe, un article (choisi à l'avance)

Avant [simple]

Choix des articles · formation des groupes · récupération code stat · si nécessaire, contact auteurs

Avant [simple]

Choix des articles · formation des groupes · récupération code stat · si nécessaire, contact auteurs

Pendant [fun]

Matin

- Reproductibilité brute
- Analyse protocole
- Contact auteurs

Après-midi

- Design + puissance
- Logiciel expérimental
- Restitution

Avant [simple]

Choix des articles · formation des groupes · récupération code stat · si nécessaire, contact auteurs

Pendant [fun]

Matin

- Reproductibilité brute
- Analyse protocole
- Contact auteurs

Après-midi

- Design + puissance
- Logiciel expérimental
- Restitution

Après [lourd]

Dossier RGPD · Avis Comité Ethique · Mise à point logiciel expérimental · Collecte des données · Analyse des données · Ecriture rapport de réplication

- **Choix des articles:** choisi par les groupes parmi une liste fournie par I4R – Grenoble RG part d'un effort collectif plus grand de reproduction de résultats expé sur top 5 + Management Science
- **Récupération des données et codes d'analyse:** par chaque groupe, ponctuellement compliqué mais en général ok
- **Formation des groupes:** fait par organisateurs locaux, un senior par groupe + mixité
- **Contact auteurs:** si nécessaire, généralement facile

- Se connaître
- Repro computationnelle: 1-2 heures de travail
- Analyse protocole: 1 heure de travail
- Design et logiciel expé: la plupart de l'après-midi

- Se connaître
- Repro computationnelle: 1-2 heures de travail
- Analyse protocole: 1 heure de travail
- Design et logiciel expé: la plupart de l'après-midi

Chaque groupe fait face à un *lourd travail* après le jour J...

The **elephant** in the room [pour des RG expé]

The **elephant** in the room [pour des RG expé]

RGPD obligatoire pour toute collecte de données

Ethique recommandé (malgré le précédent). On centralise?

Collecte 500 à 1500 sujets, plateforme US/UK Prolific

Rapport Trame I4R – mais toujours complexe pour expé

- 4 mois pour obtenir avis éthique + RGPD
- dossier centralisé conséquent et difficile à communiquer
- délais ont cassé la dynamique des groupes

- 4 mois pour obtenir avis éthique + RGPD
- dossier centralisé conséquent et difficile à communiquer
- délais ont cassé la dynamique des groupes
- 1 an et demi après...
 - 3 groupes ont fini
 - 1 groupe analyse données
 - 1 groupe a abandonné



Des questions?