



Lancement officiel du TS2TE

Daniel LLERENA et Frédéric WURTZ

28 octobre 2022



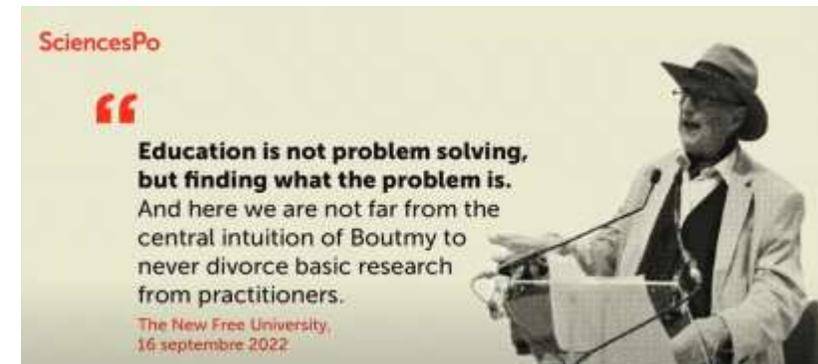
Le TS2TE

- TS2TE
 - Télescope Socio Technique de la Transition Energétique
- 1^{er} grand instrument socio-technique de l'OTE
 - Participatif et Science ouverte
 - De l'échelle globale à l'échelle humaine active/responsable
- Que je propose de dédier à Bruno Latour ?

Bruno Latour, né le 22 juin 1947 à Beaune et mort le 9 octobre 2022³ à Paris⁴, est un sociologue, anthropologue, théologien et philosophe des sciences français.

Après avoir été assistant de Jean-Jacques Salomon au CNAM, puis avoir enseigné à l'École des mines de Paris, de 1982 à 2006, il devient en

https://fr.wikipedia.org/wiki/Bruno_Latour



https://www.youtube.com/watch?v=D37nS_9eZGk

Focus sur le premier « Telescope » socio technique de l'observatoire (OTE) presque prêt ... **La première Image !**

24/10/22

25/10/22

- contribuer à une société bas carbone,
- mener des recherches scientifiques sur la transition énergétique,
- diffuser les résultats le plus largement possible,
- faciliter la science participative et ouverte

104

Chercheuses et chercheurs

11

Domaines scientifiques

19

Laboratoires

1000

Bientôt 1000 volontaires, et vous ?

- Nombre de sujets récupérés : **352**
- Début des données : **Le vendredi 21-10-2022**
- Fin des données : **Le Dimanche 23-10-2022**
- Nombre totale de valeurs anticipées :
 - 48 car Linky données échantillon
 - 2 car 2 jours
 - 352 car nombre des sujets récupérés
- Nombre total de points de données : 352
- **l'état de santé des données en pourcentage**

Number of PDLs : **450**

Nombre de sujets récupérés : **389**

Overall data health: 79.84 %

Data health of Friday 21-10-2022: 34.0 %

Data health of Saturday 22-10-2022: 72.0 %

Data health of Sunday 23-10-2022: 81.0 %

Data health of Monday 24-10-2022: 91.0 %

Tuesday 25-10-2022: 97.0 %

26/10/22

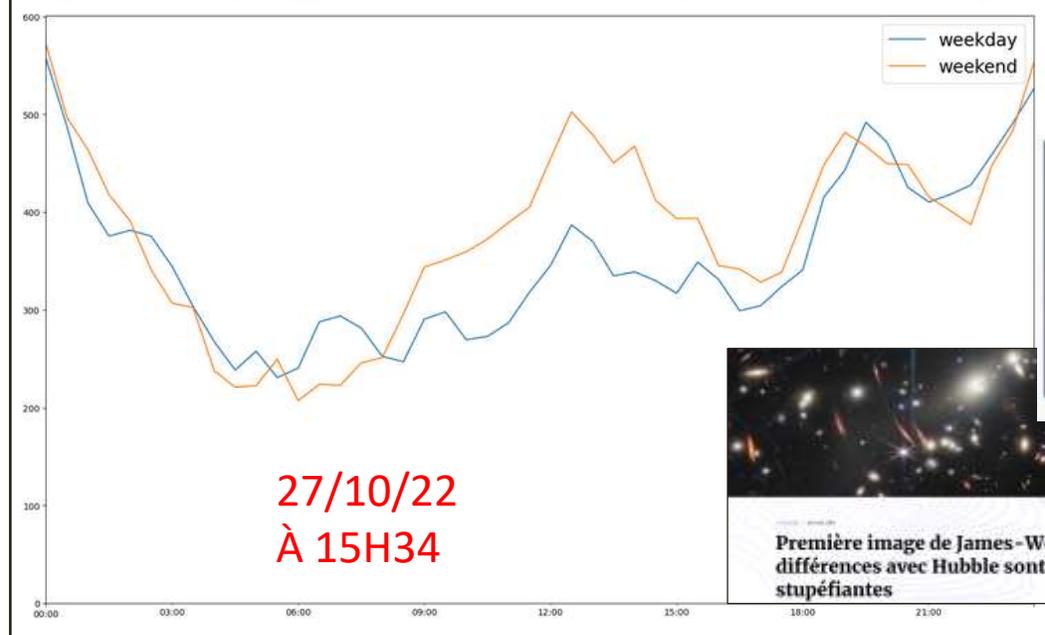
2: 34.0 %

022: 72.0 %

2: 81.0 %

2: 91.0 %

Voici la courbe moyenne du 151 participants pour lesquels nous disposons de données complètes du vendredi au mardi.



27/10/22
À 15H34



<https://www.futura-sciences.com/sciences/actualites/james-webb-differences-hubble-son-stupéfiantes/>

[https://fr.wikipedia.org/wiki/James_Webb_\(t%C3%A9lescope_spatial\)](https://fr.wikipedia.org/wiki/James_Webb_(t%C3%A9lescope_spatial))



Eco-Watt



Observatoire de la Transition Énergétique
Le savoir partagé et participatif au service de la transition

MTE "Crise énergétique de l'hiver à venir : faits, avis et perspectives d'observation et de recherche" – 17/10/2022



<https://ote.univ-grenoble-alpes.fr/mte-crise-energetique-de-lhiver-a-venir-faits-avis-et-perspectives-dobservation-et-de-recherche-17-10-2022/>

<https://www.dailymotion.com/video/x8doo4>

Un doctorant produit la première image du TS2TE

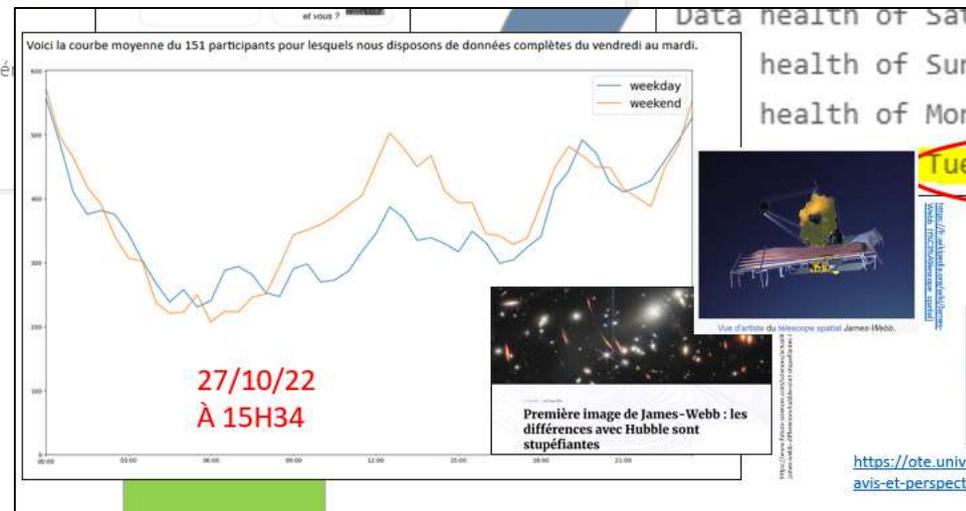


Salman Shahid · 1er
Research Engineer | Data Analyst | PhD in Energy Flexibility
Grenoble, Auvergne-Rhône-Alpes, France · [Coordonnées](#)

178 relations
15 relations en commun : Sacha Hodencq, Jérôme Ledreau

[Message](#) [Plus](#)

 Grenoble INP - Ense3




 UGA
Université Grenoble Alpes

THÈSE
Pour obtenir le grade de
DOCTEUR DE L'UNIVERSITÉ GRENOBLE ALPES
Spécialité : GENIE ELECTRIQUE
Arrêté ministériel : 25 mai 2016

Présentée par
Muhammad Salman SHAHID

Thèse dirigée par **Benoît DELINCHANT**, Université Grenoble Alpes
et codirigée par **Béatrice ROUSSILLON**, Université Grenoble Alpes
et co-encadrée par **Daniel LLERENA**, Laboratoire d'Economie Appliquée de Grenoble (GAEL) et **Frédéric WURTZ**, CNRS
préparée au sein du **Laboratoire Laboratoire de Génie Electrique**
dans l'Ecole Doctorale Electronique, Electrotechnique, Automatique, Traitement du Signal (EEATS)

Nudging la consommation d'électricité dans les ménages : Un cas d'étude du secteur résidentiel français

Nudging electricity consumption in households: A case study of french residential sector

Thèse soutenue publiquement le 7 avril 2022,
devant le jury composé de :

Monsieur Benoît DELINCHANT
PROFESSEUR DES UNIVERSITES, GRENOBLE INP, Directeur de thèse

Monsieur Romain BURDAIS
PROFESSEUR DES UNIVERSITES, CentraleSupélec, Rapporteur

Madame Sandrine SELOSSE
Chargé de recherche HDR, MINES PARIS TECH, Rapporteur

Madame Béatrice ROUSSILLON
Maître de conférences HDR, UNIVERSITE GRENOBLE ALPES, Co-directrice de thèse

Monsieur Jérôme LEDREAU
MAITRE DE CONFERENCE, UNIVERSITE DE LA ROCHELLE, Examinateur

Monsieur Stephan MARETTE
DIRECTEUR DE RECHERCHE, INRAE ILE-DE-FRANCE-VERSAILLES-GRIGNON, Examinateur

Monsieur Yvon BESANGER
PROFESSEUR DES UNIVERSITES, GRENOBLE INP, Président

TS2TE : Ceux qui l'ont rendu possible

- Aurélie Level, Margaux Sinceux, Adelaïde Fadhuile, Béatrice Roussillon (GAEL)
- Mariane Damois
- Jerome Ferrari, Tiansi Larenjeira, Benoit Delinchant, Salman Shahid (G2ELAB)
- Anais Bovet, Christophe Boisseau (OTE)
- *Et sans doute à plein d'autres ...*



Eco-SESA
Univ. Grenoble Alpes



Except where otherwise noted, this work and its contents (texts and illustrations) are licensed under the Attribution 4.0 International ([CC BY-SA 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/))

Please quote as: “*Lancement du officielle du TS2TE (Télescope Socio Technique de la Transition Énergétique) –*” , Daniel Llerana, Frédéric Wurtz, **eco-SESA - OTE | [CC BY-SA 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)**