

Axe 2 Innovations

Étudier, accompagner ou critiquer le déploiement des Innovations technologiques



Resp. Evelyne Barthou, Carole Haritchabalet, Arnaud Lecourt

Cet axe interroge, à partir de cas précis, les visions de la transition qui mettent les innovations technologiques au cœur de leurs approches. Il étudiera les innovations technologiques au travers de trois prismes :

1. Manière dont elles sont développées, notamment la place de l'utilisateur dans le développement des innovations
2. Nouveaux modèles de production et d'usages
3. Controverses

Nous partons des technologies elles-mêmes. Le positionnement de l'UPPA le permet. Nous pouvons suivre des technologies depuis leur naissance, en observer le déploiement et les éventuelles résistances à ce déploiement.

L'utilisateur dans le développement des technologies

Cette thématique analyse les processus d'innovation, avec un focus particulier sur la place de l'utilisateur et la façon dont les manières de faire avec les technologies sont, par boucle de connaissance pro-active, introduites dans les innovations elles-mêmes.

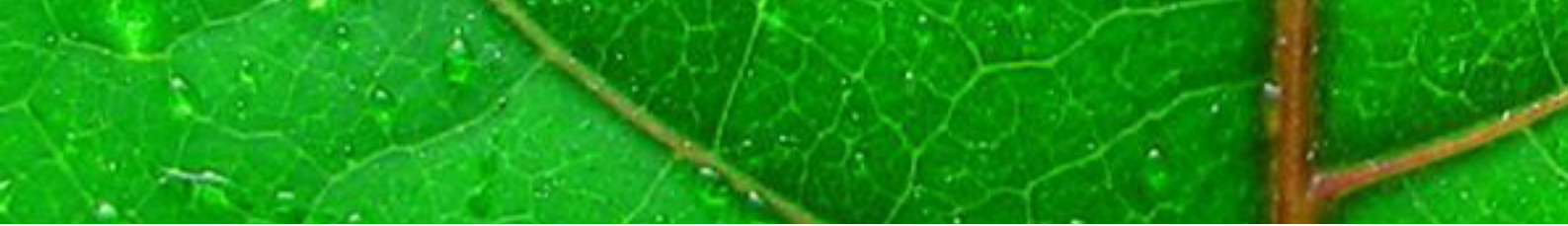
Les travaux traitent de :

- Transition et technologies — sociologie de l'innovation
- Transition et technologies — sociologie des usages
- Nouveaux modèles de production et d'usages — les marchés comme *drivers* de l'innovation

Projets :

- **ARTDECO** - Vers un laboratoire citoyen de valorisation des Ressources et Techniques Durables pour une Économie Circulaire des Objets - Resp. Guillaume Guimbretière

Enjeux juridiques et économiques d'une économie circulaire des innovations



Cette thématique s'intéresse aux freins et leviers des innovations : modèles économiques, cadres juridiques.

Les travaux étudient les :

- Enjeux juridiques de la mobilité durable
- Innovations et économie circulaire

Projets :

- [Chaire partenariale MOVE](#) - Resp. Louis de Fontenelle
- [RAISE 2024](#) - Hub partenarial E2S . Resp : IPREM
- [HUB E2S EnSuiTe](#) « Energy Sustainable and Independent Territoires » - Resp. Laurent Billon (IPREM)
- [CIRCUMAIS](#) - Transition vers une économie circulaire : valorisation de la biomasse du maïs pour la production de biohuiles et d'adsorbants à base de particules de silice. Resp. Carole Haritchabalet
- [CIFRE E-TARANIS](#) - La transition énergétique et l'intégration du droit de l'énergie à la hiérarchie des normes d'urbanisme. Resp. Louis de Fontenelle
- Coopération afin d'engager des actions de recherche sur les mobilités urbaines sous la forme notamment d'un cycle de séminaires - Resp. Louis de Fontenelle

Les controverses

Les transitions énergétiques et environnementales donnent lieu à de nombreuses controverses, étudiées au travers d'un prisme particulier, le sous-sol. Le sous-sol est sujet d'un confinement des débats et de leur neutralisation par des arguments techniques de par la médiation technique nécessaire à son appréhension par les publics.

Les thèmes étudiés portent sur :

- Contestations de l'utilisation du sous-sol dans la transition énergétique
- Engager les controverses

Projets :

- EUR Solar academy. Portée par l'Université Savoie-Mont Blanc (labellisée en septembre 2019). Pau Droit Energie