



Programme*

Journée thématique EcoSD*

23 mars 2017

IFP Energies nouvelles

1-4 Avenue du Bois Préau

92852 Rueil-Malmaison

La spatialisation en ACV

Intérêts, faisabilité et limites pour éco-concevoir.

Cécile Querleu, Chargée d'études ACV, IFPEN, cecile.querleu@ifpen.fr

Lynda Aissani, Ingénieur de Recherche, Irstea, lynda.aissani@irstea.fr

Joël Aubin, Ingénieur de Recherche, INRA, joel.aubin@inra.fr

Laure Nitschelm, Enseignant-chercheur, EME, laurenitschelm@ecole-eme.fr

*programme provisoire
Inscription gratuite

[Cliquez ici pour vous inscrire](#)

Accueil-Café : 9h30-10h



10h-10h45 Introduction - Pourquoi spatialiser ?

- Introduction de la journée par Didier Houssin, Président d'IFPEN
- Qu'est-ce que la spatialisation en ACV et pourquoi spatialiser ?
Lynda Aissani, Irstea
- Les outils et méthodes existants, leurs points forts et leurs limites, retour sur les études ScoreLCA **Laure Patouillard, Ciriaig-Ilfpen** ; **Pierre Collet, Ifpen** ; **Elorri Igos, LIST**



10h45- 12h30 Session 1 : Méthodes et outils avancés

Comment faire pour spatialiser ? **Anne Ventura, Chairman**

- Comment spatialiser l'inventaire? Couplage ACV et SIG pour l'analyse environnementale des bâtiments à l'échelle urbaine
Alessio Mastrucci, Ville de Rotterdam
- Comment spatialiser un impact ? Approche simplifiée de type proxy et cas d'étude de la production de biogaz
Laure Nitschelm, EME ; **Lynda Aissani, Irstea** ; **Anne Ventura, Ifsttar**
- Comment choisir l'étape du cycle de vie à spatialiser ? Analyse de sensibilité et cas d'étude de la production soja US **Laure Patouillard, Ciriaig-Ilfpen**

Pause déjeuner : 12h30-14h



14h-16h Session 2 : Des exemples d'approches intégrées

Comment se servir de la spatialisation ? **Joël Aubin, Chairman**

- Comment utiliser l'ACV pour évaluer un projet urbain ? Cas d'étude d'un éco-quartier ? **Bruno Peuportier, MinesParisTech**; **Christophe Gobin, Vinci**
- Comment utiliser l'ACV pour évaluer un territoire et ses activités économiques ? Cas aménagement du territoire (chercheurs/acteurs)
- Multifonctionnalité et approche hybride (I/O) **Eléonore Loiseau** ou **Philippe Roux, Irstea** ; Parc naturel régional Ballons des Vosges
- Application territoire agricole **Laure Nitschelm, EME** ; Lannion Trégor Communauté
- Comment utiliser l'ACV pour évaluer une filière industrielle implantée sur un territoire ? Cas de la méthanisation territoriale **Faustine Laurent, Akajoule** ; Rennes Métropole

Pause-Café : 16h-16h30



16h30-17h30 Session 3 : Synthèse - Que retenir de cette journée ?

- Comment cadrer la propagation de l'information spatiale dans l'ACV ?
Samuel Le Féon, Inra
- De l'ACV spatialisée à l'écologie industrielle **Jean-Baptiste Bahers, EME**
- Mise en perspective de l'ADEME. Attentes sociétales **ADEME**

Clôture de la journée : 17h30