



🎯 Objectifs pédagogiques

Évaluer les impacts environnementaux de filières agricoles et de transformation à vocation alimentaire avec la méthode ACV et la plateforme MEANS :

- ▶ Comprendre les différents usages de la plateforme d'évaluation multicritère MEANS (Multicriteria Assessment of Sustainability),
- ▶ Réaliser un inventaire de ressources consommées et polluants émis vers l'environnement avec l'outil [MEANS In/Out](#),
- ▶ Calculer les indicateurs d'impacts environnementaux à partir de l'inventaire de cycle de vie généré par MEANS In/Out dans SimaPro® ou OpenLCA

Modalités pédagogiques

Alternance d'apports notionnels, d'activités individuelles & collectives, et de cas d'études avec manipulation des logiciels

Programme

1^{ère} ½ journée - 8 avril 9h-12h30 :

Les étapes, données & outils requis pour faire une ACV.

2^{ème} ½ journée – 8 avril 13h30-17h30 :

Présentation de la plateforme d'évaluation multicritère MEANS (conditions d'accès, structure...)

3^{ème} ½ journée – 9 avril 9h-12h30 :

Les principes de modélisation de l'outil MEANS In/Out et modèles de calcul des émissions intégrés

4^{ème} et 5^{ème} ½ journée – 9 avril 13h30-17h et 10 avril 9h30-12h30 :

Études de cas en production animale et végétale et transformation

6^{ème} et 7^{ème} ½ journée – 10 avril 13h30-17h30 et 11 avril 9h-12h30 :

Calcul des indicateurs d'impact environnementaux, analyse de contribution, communication des résultats.

Informations pratiques

Durée : 25h

Lieu CIRAD, Avenue Agropolis, 34980 Montferrier-sur-Lez (possibilité de visio – [nous le préciser](#))

Salle : Lavalette - Bât. 5 - salle 102 A

Plan des sites Cirad >

<https://cartes.cirad.fr/>

Déjeuner : tarif cantine pour les extérieurs ~15€ en espèces ou CB

Public : Toute personne qui souhaite évaluer les impacts environnementaux d'un système de production animale, végétale ou de transformation

Tarif : 1260 € HT; (gratuit pour les agents Cirad et INRAE)

Contact : sandra.payen@cirad.fr



Formation organisée par

Sandra Payen (Chercheuse ACV - Cirad)
Paul Lardoux (Ingénieur d'étude plateforme MEANS - INRAE)

Prérequis

Compréhension du français (oral) & de l'anglais (écrit)

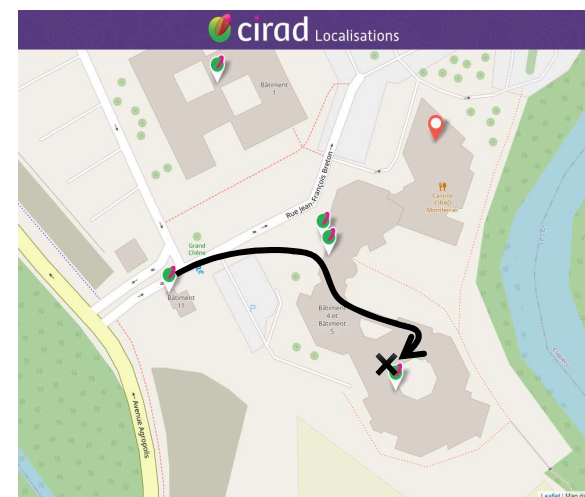
Planning

	MAR. 8	MER. 9	JEU. 10	VEN. 11
09h00	MODULE 1 - Les étapes, données & outils requis pour faire une ACV Le contexte actuel	MODULE 3 - Les principes de modélisation de l'outil MEANS In/Out	MODULE 3 Manipulation du logiciel (suite)	MODULE 4 - Suite
12h30				
13h30	MODULE 2 - Présentation de la plateforme d'évaluation multicritère MEANS	MODULE 3 - Manipulation du logiciel - Etudes de cas	MODULE 4 - Calculer des impacts sur l'environnement à partir de l'ICV MEANS (avec Simapro et Open LCA)	
17h30				

Accès

Cirad Lavalette - Bât. 5 - salle 102 A

Un fléchage sera mis en place à partir de l'entrée principale du bâtiment 4 (seul bâtiment accessible sans badge)



De quoi avez-vous besoin ?

Ordinateur avec connexion wifi fonctionnelle (un code de connexion wifi sera fourni pour les extérieurs).

Navigateur **Chrome ou Firefox** – Votre VPN d'entreprise fonctionnel

Avant la formation, vous recevrez un lien d'invitation pour rejoindre un network Klaxoon (outil d'animation qui sera utilisé tout au long de la formation)

Participation en visio

Les personnes participant en distanciel recevront un lien de connexion Teams.

Pour plus de confort, l'usage de deux écrans est recommandé (si possible)