

# Programme CHAIRES & THINK-TANKS

Journée ACV cantine chez BRL le 3 mars 2020



CHAIRE ACV

# ELSA PACT

Collaborer pour des activités et des filières performantes et durables grâce à l'analyse du cycle de vie (ACV).

La chaire ELSA-PACT est le fruit d'une collaboration entre chercheurs, enseignants et entreprises dans les domaines de l'eau, de l'agro-alimentaire, des produits résiduaux organiques et des énergies renouvelables. Initialement lancée en 2014 sous la forme d'un projet ANR (Agence Nationale de la Recherche) de chaire industrielle, elle avait pour objectif d'améliorer la mise en œuvre de l'analyse du cycle de vie (ACV) afin de mieux intégrer les composantes environnementales et sociales des produits et services. Elle redémarre en 2019 pour un nouveau cycle de quatre ans, sous mécénat, avec SupAgro Fondation et 6 entreprises partenaires. La chaire est portée par INRA et IRSTEA\*, associé aux autres membres académiques du pôle de recherche ELSA.

\* INRA et IRSTEA devenus INRAE au 1<sup>er</sup> janvier 2020

CONTACTS :

Philippe ROUX, Titulaire de la Chaire ELSA-PACT, philippe.roux@inrae.fr

Arnaud Hélias, titulaire adjoint de la Chaire ELSA-PACT, arnaud.helias@inrae.fr - Charlotte Pradinaud, chargée du projet Chaire ELSA-PACT, charlotte.pradinaud@inrae.fr

www.elsa-pact.fr

PARTENAIRES ACADÉMIQUES :



PARTENAIRES ENTREPRISES :



## TÉMOIGNAGES

Société  
du Canal de Provence

Bruno GRAWITZ,  
Directeur de l'ingénierie et des services



« En tant qu'aménageur, la Société du Canal de Provence porte des projets d'investissement en matière hydraulique pour lesquels elle se doit d'apporter tous les éléments utiles aux décideurs. L'évaluation de l'impact sur l'environnement de son activité et des infrastructures associées est un enjeu essentiel. La SCP souhaite donc participer au développement des connaissances sur l'empreinte écologique du service de l'eau. »

BRL

Jean-François BLANCHET,  
Directeur général Groupe BRL



« Notre partenariat avec la Chaire ELSA PACT intéresse l'ensemble des métiers du Groupe BRL : aménageur régional, ingénieur-conseil concepteur et gestionnaire de grands équipements hydrauliques. Depuis six ans, avec une vision renouvelée par la deuxième phase de la Chaire, nous intégrons de plus en plus les enseignements apportés par l'analyse de cycle de vie (ACV) pour l'évaluation de l'impact de nos projets stratégiques. Dans un contexte où les ressources naturelles deviennent rares, il est indispensable de se doter d'outils et de méthodes d'analyse pour mesurer l'impact global des aménagements que nous gérons ou que nous portons en investissement, afin d'appréhender l'ensemble de leurs interactions sur l'économie, l'environnement mais également la santé humaine. C'est un objectif essentiel pour proposer aux acteurs publics les meilleurs choix d'investissement pour les générations futures. »

Promouvoir et diffuser la pensée « cycle de vie » dans les entreprises et auprès des décideurs publics et privés dans un contexte de transition vers une économie circulaire.

La Chaire ELSA PACT traitera d'éco-conception, de performances environnementales et sociales, d'éco-efficience appliquées aux produits, services, technologies, villes, territoires et filières, d'aujourd'hui et de demain.

Parmi les premières réflexions et actions menées en 2019 :

- Coordination pédagogique du module « Évaluation de l'empreinte environnementale des systèmes alimentaires » pour le Mastère spécialisé IPAD
- Développement de modules de formations adaptés pour accompagner la montée en compétence et en expertise des entreprises en ACV et sur l'empreinte eau
- Lancement de l'opération « ACV cantine » par un groupe d'étudiants de Montpellier SupAgro, spécialisés « eau, sol, environnement », pour réaliser l'empreinte environnementale de menus
- Réflexion pédagogique entre Montpellier SupAgro et IMT-Mines-Alès pour une meilleure synergie entre les compétences ACV de l'un et écologie industrielle et territoriale de l'autre.
- Diffusion de vidéos pédagogiques sur l'ACV destinées à différents publics et élaboration de guides pratiques en évaluation environnementale
- Priorisation de thématiques de recherche (stages, thèse ...) pour lever des verrous méthodologiques et scientifiques et fournir ainsi des outils opérationnels de mesure quantitative des impacts Environnementaux et Sociaux

La première journée des membres Elsa-Pact cycle 2 (JMEP) s'est déroulée les 21 et 22 octobre à Narbonne, accueillie au Laboratoire de Biotechnologie de l'Environnement de l'INRA\*.

