

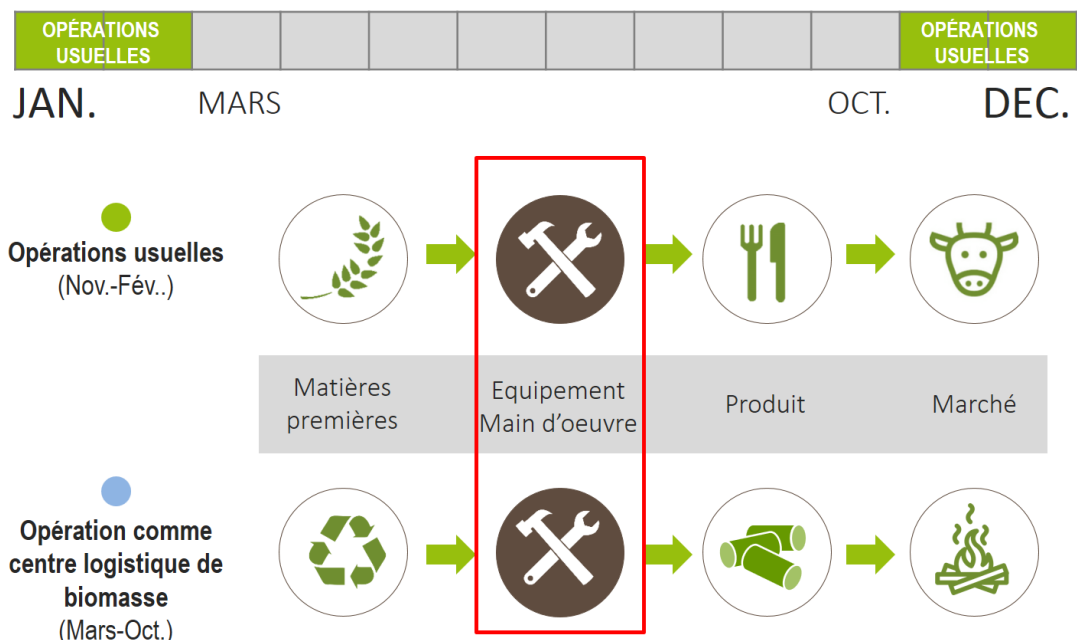
Lettre d'informations européenne SUCELLOG N°6
Mars 2017

Le projet SUCELLOG se terminera à la fin de mois. Voici donc l'ultime lettre d'informations de l'étude. Elle reprend l'ensemble des livrables, résultats, retours d'expériences réalisés durant les trois années du projet et récapitule également les liens internet menant à ces documents. Au nom du consortium, nous vous remercions de l'intérêt que vous avez porté à ces travaux et pour votre participation lors de nos différentes actions.

Le projet SUCELLOG

Le projet européen SUCELLOG accompagne la création de **centres logistiques de biomasses** au sein des agro-industries en complément de leurs activités habituelles, promouvant ainsi une **diversification de l'offre industrielle avec peu d'investissements**.

Le concept de SUCELLOG est fondé sur l'exploitation des synergies qui peuvent exister entre une agro-industrie et un producteur d'agro-combustibles solides. SUCELLOG encourage l'utilisation des équipements, des installations et la mobilisation des équipes pendant les périodes creuses d'activité pour traiter et transformer les résidus agricoles en biocombustibles solides. Ces produits peuvent ensuite être commercialisés sur le marché local de l'énergie ou utilisés en autoconsommation.



Devenir un centre logistique en sus de ses activités agro-industrielles habituelles augmente la compétitivité de l'entreprise en lui ouvrant de nouveaux marchés, en prolongeant sa période d'activité et en augmentant la charge de travail des salariés pendant les périodes creuses. Plus d'informations sur le concept du projet sont disponibles sur www.sucelloq.eu/fr/.

Résultats du projet SUCELLOG

Pendant 3 ans, les partenaires de SUCELLOG, issus des secteurs agricole et de l'énergie, ont mené une série d'actions pour accompagner techniquement les agro-industries. Pour développer les opportunités de ce concept, les liens entre les secteurs de l'agriculture et de l'énergie ont été renforcés. Les associations agricoles ont également été formées sur la bioénergie et les enjeux associés. Les techniciens des associations agricoles ont développé leurs connaissances pour surmonter les idées préconçues liées aux agro-combustibles, pour gagner en compétences afin de détecter les meilleures opportunités chez leurs adhérents. Ils ont reçu le savoir technique pour accompagner les entreprises souhaitant développer cette nouvelle activité de centre logistique de biomasses.

Les résultats du projet SUCELLOG en image



Grâce à l'accompagnement du projet, 3 centres logistiques de biomasses ont été développés (deux basés sur les rafles de maïs en Autriche et 1 en France, travaillant avec des issues de silo) et plus de 14 agro-industries ont franchi les premières étapes leur permettant de démarrer prochainement cette nouvelle activité. **SUCELLOG a contribué à planter les premières graines vers un développement durable de ce nouveau modèle économique au sein des agro-industries. Il a permis de stimuler de nouvelles initiatives en cohérence avec les principes de la bioéconomie européenne.**

Sensibiliser sur l'ensemble du territoire à l'utilisation des coproduits agricoles pour la production de biocombustibles solides

En France, le projet a ouvert une discussion sur le rôle de la biomasse agricole dans la réponse à la demande en chaleur des zones rurales. Les agro-industries ont une influence significative sur les territoires ruraux et sont donc des acteurs essentiels pour accompagner le développement de ce nouveau marché. En raison de leur taille et de leur engagement en faveur du développement durable, les municipalités rurales et les institutions publiques régionales sont parmi les utilisateurs potentiels d'agro-combustibles les plus pertinents. Pour cette raison, le concept SUCELLOG a été particulièrement travaillé avec ces parties prenantes et les institutions publiques, ainsi qu'avec les chambres d'agriculture, les entreprises de services énergétiques, les producteurs d'équipements, etc., les incitant à investir dans le développement du secteur des agro-combustibles.

En France, SUCELLOG a poussé la mobilisation de plus de 16 ktep de ressources en biomasses pour la production de chaleur, un investissement de plus de 3,8 M€ étant attendu à court terme au sein des entreprises ayant participé au projet.

La Cavale – Distillerie développant une unité de gazéification à partir de coproduits de la vinification

Les partenaires du projet ont proposé à la coopérative d'utiliser ses propres coproduits comme agro-combustibles dans une nouvelle unité de gazéification. Les installations existantes et les équipements pour sécher et stocker les ressources peuvent être utilisées pour la production de biocombustibles, l'étape de granulation pouvant être réalisée par une entreprise partenaire. Une étude de faisabilité plus détaillée ainsi qu'une partie de l'investissement sont pris en charge par l'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie.

Sofragrain – Producteur d'aliments pour animaux produisant des agro-combustibles à partir d'issues de céréales

L'entreprise a commencé à développer le concept SUCELLOG après avoir participé à un atelier du projet. Elle produit des granulés à partir de ses propres coproduits (issues de silos) et ceux d'autres agro-industries. En coopération avec une entreprise de services énergétiques, les granulés sont livrés à plusieurs chaudières. Les partenaires du projet ont accompagné l'entreprise pour identifier d'autres potentiels consommateurs et explorer l'opportunité d'utiliser une partie de ces agro-combustibles en auto-consommation.

Luzéal – Unité de déshydratation de luzerne à la recherche de voies de valorisation des ressources herbacées locales

SUCELLOG a étudié l'opportunité d'utiliser, pendant les périodes creuses d'activité, la propre ligne de granulation de l'entreprise pour la production de granulés de paille. Les coûts de production ont été calculés, des tests de combustion en conditions réelles ont également été menés et une étude de marché détaillée, promouvant un partenariat avec une entreprise de services énergétiques, a été réalisée.

Les publications de SUCELLOG

Plusieurs guides et méthodologies ont été élaborés par le projet, orientés spécifiquement pour répondre aux besoins du secteur agro-industriel.

Guides pour les agro-industries intéressées pour commencer une nouvelle activité de centre logistique de biomasses :

- [Guide 1 - Connaissances fondamentales](#)
- [Guide 2 - Conduire une étude de faisabilité](#)
- [Guide 3 - Retours d'expérience et exemples de bonnes pratiques](#)

Méthodologies :

- [Guide de diagnostic](#)
- [Guide d'audit](#)
- [Guide sur les enjeux techniques, commerciaux, légaux et durables à considérer pour l'étude de faisabilité](#)
- [Lignes directrices pour la mise en place d'un centre logistique de biomasses sur une agro-industrie](#)

Évaluation des **obstacles** non technologiques et **recommandations** :

- [Synthèse des barrières non-techniques et recommandations politiques - Production d'énergie à partir de coproduits agricoles solides](#)

Potentiel régional, études de faisabilité et modèles économiques

- [Synthèse des situations régionales, ressources en biomasse et aires prioritaires en France](#)
- [Etude de faisabilité pour l'étude de cas française](#)
- [Modèle économique pour l'étude de cas française](#)

Les autres publications et rapports en français peuvent être téléchargés au lien suivant : <http://www.sucellog.eu/fr/publications-reports-fr.html>

Les partenaires de SUCELLOG



Co-funded by the Intelligent Energy Europe
Programme of the European Union

Le projet SUCELLOG est cofinancé par la Commission européenne, contrat N °: IEE / 13/638 / SI2.675535. La responsabilité exclusive de cette publication incombe son auteur. L'Union européenne n'est pas responsable de l'utilisation qui pourrait être faite des informations qui y sont contenues.