

## Organisation des livrables SUCELLOG

Le projet SUCELLOG vise à développer la participation du secteur agricole dans l'approvisionnement durable en biocombustibles solides, en mettant l'accent sur les opportunités qu'ont les agro-industries à devenir des centres logistiques de biomasses. En ce sens, le projet promeut la diversification des activités agro-industrielles habituelles en profitant de deux faits :

- Certaines agro-industries disposent d'équipements compatibles avec la production de biocombustibles solides (séchoirs, granulateurs, broyeurs, silos de stockage, etc.) ;
- Les agro-industries sont habituées à travailler les produits agricoles et à répondre aux exigences de qualité des consommateurs.

Dans le but de favoriser les initiatives, le projet a élaboré 3 guides et différents documents axés sur le développement de connaissances nécessaires au secteur agricole lors de la mise en place d'un centre logistique de la biomasse. Chaque document est disponible en anglais, en allemand, en français, en italien et en espagnol sur le site internet SUCELLOG, [www.sucellog.eu](http://www.sucellog.eu).

Les sections suivantes aideront le lecteur à identifier les documents en fonction de son intérêt et de ses connaissances.

### 1. Vos connaissances générales

#### 1.1. Vous recherchez des connaissances basiques sur la biomasse agricole

Vous avez besoin d'informations basiques pour analyser votre opportunité à développer un centre de logistique de biomasses dans votre entreprise ou vous cherchez plus d'informations sur l'utilisation des ressources agricoles à des fins énergétiques. Vous pouvez notamment consulter :

- Informations basiques sur les opportunités proposées par la biomasse agricole et comment tirer avantage des synergies avec le secteur agro-industriel : [Guide pour la production d'agro-combustibles à destination des agro-industries - 1- Connaissances fondamentales](#)
- Un court diagnostic pour analyser, de manière simple, l'opportunité que vous pourriez avoir de développer une activité de centre de logistique de biomasses : [D6.1 - Guide de diagnostic](#)

## 1.2. Vous souhaitez réaliser une étude de faisabilité pour la nouvelle ligne de production

Vous pensez que le fait de devenir un centre de logistique de biomasses peut être une opportunité intéressante pour votre entreprise / coopérative et vous souhaitez développer une étude de faisabilité pour analyser plus précisément les synergies (tant sur le plan technique que sur les coûts) entre ce nouveau métier et vos activités agro-industrielles habituelles. Vous trouverez ci-après des informations utiles :

- Une méthodologie sur les étapes à réaliser pour développer une étude de faisabilité technico-économique : [Guide pour la production d'agro-combustibles à destination des agro-industries - 2- Conduire une étude de faisabilité](#)
- Guide à utiliser par l'auditeur ou par l'agro-industrie elle-même lors de l'étude de faisabilité économique de la nouvelle ligne de production : [D6.3 - Guide d'audit](#)
- Document Excel pour évaluer la faisabilité économique du projet : [D6.3 Guide d'audit - excel de faisabilité économique](#)

## 1.3. Vous avez besoin d'informations pour renforcer votre future ligne de production

Vous avez déjà effectué une étude de faisabilité et vous savez que votre entreprise a une réelle opportunité à saisir en développant un centre de logistique de biomasses. Cependant, vous avez besoin de retours d'expériences pour renforcer votre future activité biomasse avant de finaliser votre modèle économique ainsi que l'organisation de la chaîne d'approvisionnement. Vous savez qu'un bon exemple peut vraiment faire la différence ! Vous pouvez alors consulter les documents suivants :

- Retours d'expériences et enseignements tirés: [Guide pour la production d'agro-combustibles à destination des agro-industries - 3 – Retours d'expérience et exemples de bonnes pratiques](#)
- Tests de production et de combustion et activités marketing : [Lignes directrices pour la mise en place d'un centre logistique de biomasse sur une agro-industrie - Tests de production et activités marketing](#)
- Enjeux techniques, commerciaux, légaux et durables : [Guide sur les enjeux techniques, commerciaux, légaux et durables à considérer pour l'étude de faisabilité](#)

## 2. Détails sur les informations disponibles

Le tableau ci-après propose, thématique par thématique, les documents et sections permettant de trouver les informations nécessaires pour développer votre centre de logistique de biomasses, en fonction de vos connaissances.

Souvenez-vous que tous ces documents ne proposent pas le même niveau d'informations (voir partie 1).

## Informations générales sur la bioénergie

Type d'informations	Vous recherchez des informations à propos de ...	Pour plus d'informations, vous pouvez consulter la section ...			
		<a href="#">Guide 1 – Informations fondamentales</a>	<a href="#">Guide 2 – Etude de faisabilité</a>	<a href="#">Guide 3 – Enseignements tirés</a>	Autres documents intéressants de SUCELLOG
<b>Bioénergie et potentiel de la biomasse agricole</b>	La pertinence de la bioénergie ou mix énergétique en Europe	1.1 1.2			
	La pertinence d'utiliser la biomasse agricole pour l'énergie en Europe	1.3 3.2			
<b>Informations générales sur la biomasse agricole</b>	Les formats et principaux coproduits disponibles	3.2.1			<a href="#">D2.2</a>

## Opportunités à devenir un centre logistique de biomasses

Type d'informations	Vous recherchez des informations à propos de ...	Pour plus d'informations, vous pouvez consulter la section ...			
		<a href="#">Guide 1 – Informations fondamentales</a>	<a href="#">Guide 2 – Etude de faisabilité</a>	<a href="#">Guide 3 – Enseignements tirés</a>	Autres documents intéressants de SUCELLOG
Evaluation de vos opportunités	Des synergies entre les agro-industries et la biomasse agricole	2.1 2.2		1.1 1.4	
	Une rapide évaluation de la possibilité pour votre entreprise de devenir un centre logistique				<a href="#">D6.1</a>
	Les clefs du succès pour devenir un centre logistique de biomasses	2.3		Toutes les parties	
Exemples	Exemples d'études pour évaluer les opportunités d'un point de vue technico-économique				D4.3 ( <a href="#">Autriche</a> , <a href="#">France</a> , <a href="#">Italie</a> , <a href="#">Espagne</a> ) D6.5 ( <a href="#">Autriche</a> , <a href="#">France</a> , <a href="#">Italie</a> , <a href="#">Espagne</a> )
	Exemples de centres logistiques existants	2.4		Toutes les parties	

## Etude de faisabilité

Type d'informations	Vous recherchez des informations à propos de ...	Pour plus d'informations, vous pouvez consulter la section ...			
		<a href="#">Guide 1 Informations fondamentales</a>	<a href="#">Guide 2 Etude de faisabilité</a>	<a href="#">Guide 3 Enseignements tirés</a>	Autres documents intéressants de SUCELLOG
Caractéristiques des ressources	Coproduits disponibles sur votre territoire		1.1.1	2.1	D3.2 ( <a href="#">Autriche</a> , <a href="#">France</a> , <a href="#">Italie</a> , <a href="#">Espagne</a> ) <a href="#">D2.2</a>
	Caractéristiques de la biomasse agricole	3.1 3.2			
	Informations spécifiques aux bois de taille				<a href="#">D2.2</a> (partie 1.4)
Qualité et normes	Analyser la qualité des produits	3.1	1.2.4	2.4	<a href="#">D2.2</a> <a href="#">D5.5</a>
	La qualité pour développer votre marché	4.2			<a href="#">D2.2</a> <a href="#">D5.5</a>
Marché	Les potentiels consommateurs de la biomasse agricole	4.1	1.2.1		D4.4 ( <a href="#">Autriche</a> , <a href="#">France</a> , <a href="#">Italie</a> , <a href="#">Espagne</a> )  <a href="#">D6.3 + document de calcul Excel</a>
	Les besoins et exigences des consommateurs		1.2.2		
	Types de concurrents		1.2.3 3.2		
	Une méthodologie pour évaluer le prix minimum de vente du produit		3.1		
	Astuces pour développer le marché			4.1 4.2 4.3	D4.4 ( <a href="#">Autriche</a> , <a href="#">France</a> , <a href="#">Italie</a> , <a href="#">Espagne</a> )
	Information pour rédiger les contrats				<a href="#">D2.2</a>
	Enjeux marketing & canaux de distribution				<a href="#">D5.5</a>

Type d'informations	Vous recherchez des informations à propos de ...	Pour plus d'informations, vous pouvez consulter la section ...	Type d'informations	Vous recherchez des informations à propos de ...	Pour plus d'informations, vous pouvez consulter la section ...
		<a href="#">Guide 1 Informations fondamentales</a>	<a href="#">Guide 2 Etude de faisabilité</a>	<a href="#">Guide 3 Enseignements tirés</a>	Autres documents intéressants de SUCELLOG
Chaîne d'approvisionnement	Enjeux logistiques pour les coproduits agricoles	3.3	1.1.2	2.2 2.3	<a href="#">D2.2</a>
	Equipements nécessaires pour développer le centre logistique biomasse		2.1	3.1 3.2	<a href="#">D2.2</a>
Rentabilité du projet	Une méthodologie pour analyser la rentabilité du projet		3.2 3.3		<a href="#">D6.3 + document de calcul Excel</a>
	Comment réduire les coûts et améliorer la rentabilité du projet			1.4 2.2 3.1 3.2	
Estimation des coûts	Prix des équipements				<a href="#">D2.2</a>
	Coûts de maintenance				<a href="#">D2.2</a>

## Premières étapes pour commencer son activité de centre logistique de biomasses

Type d'informations	Vous recherchez des informations à propos de ...	Pour plus d'informations, vous pouvez consulter la section ...			
		<a href="#">Guide 1 – Informations fondamentales</a>	<a href="#">Guide 2 Etude de faisabilité</a>	<a href="#">Guide 3 Enseignements tirés</a>	Autres documents intéressants de SUCELLOG
<b>Chaudières pouvant fonctionner avec de la biomasse agricole</b>	Types de chaudières utilisant de la biomasse agricole et leurs prix				<a href="#">D2.2</a>
<b>Processus de production et de combustion</b>	Gestion des tests de production				<a href="#">D5.5</a> D5.2 (Autriche, France, Italie, Espagne)
	Gestion des tests de combustion			2.4	<a href="#">D5.5</a> D5.2 (Autriche, France, Italie, Espagne)
<b>Changements induits par le projet</b>	Changement de la structure organisationnelle				<a href="#">D5.5</a>

## Facteurs extérieurs influençant le développement d'un centre logistique de biomasses

Type d'informations	Vous recherchez des informations à propos de ...	Pour plus d'informations, vous pouvez consulter la section ...			
		<a href="#">Guide 1 Informations fondamentales</a>	<a href="#">Guide 2 Etude de faisabilité</a>	<a href="#">Guide 3 Enseignements tirés</a>	Autres documents intéressants de SUCELLOG
Réglementation	Considérations liées au cadre juridique				<a href="#">D5.5</a> <a href="#">D7.8</a>
	Evaluation de la durabilité environnementale du nouveau projet				<a href="#">D2.2</a> (partie 4)
	Barrières non-techniques pour développer son centre logistique biomasses et recommandations aux décideurs politiques pour les surmonter				<a href="#">D7.8</a>
Interactions avec les parties prenantes	Possibles parties prenantes pour développer le projet			1.2 1.3	
Développement durable	Etude des risques environnementaux				<a href="#">D2.2</a>
	Liens entre les agro-combustibles issus de biomasses agricoles et le développement durable	4.3	2.2	1.3 1.4	<a href="#">D2.2</a>