

	<p align="center">Étude d'opportunité et de faisabilité d'une plateforme de valorisation des déchets verts et fermentescibles</p>	<p>Codification: N° Document : LA CAVALE-CR-n4 -241017.doc</p>
<p>COOPERATIVE LA CAVALE</p>	<p align="center">Compte rendu réunion</p>	<p align="right">Page 1 sur 5</p>

COOPERATIVE LA CAVALE				
GIRUS Montpellier – 105 rue du Maquet – Centre d'affaires RN113 – 34920 LE CRES				
			<p>COMPTE RENDU N°4 REUNION DU : 24/10/2017 DIFFUSION LE : 23/11/2017 REDACTEUR : Julien Peyre</p>	
ORGANISMES ENTREPRISES PARTICIPANTS	NOM	TITRE	MAIL	Présent
LA CAVALE	Francis PAGES	Président	f.pages.cavale@orange.fr	X
LA CAVALE	Christophe BONNEMORT	Directeur général	c.bonnemort.cavale@orange.fr	X
LA CAVALE	Jérôme SOULERE	Administrateur	jsoulere@orange.fr	
LA CAVALE	Benoit BIARD	Administrateur	biard.benoit@wanadoo.fr	X
LA CAVALE	Mathieu Pichard	Etudiant en alternance	Pichard.mathieu@gmail.com	
PTCE 3.EVA	Julien PEYRE	Coordinateur	contact@3eva.org	X
PANSAS	Antoine DE FONDS		Pansas11@gmail.com	X
ADEME LR	Samuel PUYGRENIER		samuel.puygrenier@ademe.fr	
ADEME MP	Christophe HEVIN		christophe.hevin@ademe.fr	
CC du LIMOUXINS	Jean-Luc VALMIGERE	Directeur Services techniques	jl.valmigere@cc-limouxin.fr	
CC des PYRENEES AUDOISES	David DUVAL	Directeur Services Techniques	David.duval@pyreneesaudois.fr	
COVALDEM	Stephan MARTY	Directeur technique	covaldemstephan.marty@covaldem1.fr	

	Étude d'opportunité et de faisabilité d'une plateforme de valorisation des déchets verts et fermentescibles	Codification: N° Document : LA CAVALE-CR-n4 -241017.doc
COOPERATIVE LA CAVALE	Compte rendu réunion	Page 2 sur 5

COVALDEM	Philippe MARCEL	DGA	philippe.marcel@covaldem11.fr	X
DÉPARTEMENT	Jean-Michel MESPLIE	Chargé de mission	jean-michel.mesplie@aude.fr	
Sous Préfecture LIMOUX	Nise MASSE BONAVENTURE	Conduite politique publiques	nise.masse-bonaventure@aude.gouv.fr	X
Sous Préfecture LIMOUX	Françoise BATTAFORANO		francoise.battafarano@aude.gouv.fr	
Sous Préfecture LIMOUX	Sylvie SIFFERMANN	Sous-préfète	sylvie.siffermann@aude.gouv.fr	
DREAL	Denis LAURENT	Directeur	laurent.denis@developpement-durable.gouv.fr	
ENVIRALIA	Gérard BENET	Gérant	enviralia@yahoo.fr	X
GRDF	Claude BOMPARD	Directeur	claud.bompard@grdf.fr	X
ENEDIS	Régis POMMIES	Directeur	regis.pommies@enedis.fr	X
CLER VERT	Jean-Luc DA LOZZO	directeur	jeanlucdalozzo@gmail.com	X
PTCE Organic Vallée	Anne VICTOR	Ingénieur projet	a.victor@organicvallee.fr	X
Association LE PARCHEMIN	Dieter BECKER	Directeur	direction.parchemin@aliceadsl.fr	X
GIRUS	Loïc LE BLEVEC	Directeur de projet	l.leblevec@girus.fr	X
GIRUS	Stéphane VIDAL	Chargé d'affaire	s.vidal@girus.fr	
PTCE 3.EVA	Joerg ELLERWALD	Administrateur	joerg@scop-btp.eu	X
Charte Forestière HVA	Alexandre LAIZE	Animateur	alexandre.laize@pyreneesaudois.fr	X
Pôle Energie 11	Antonin FLAUSSE	Chargé de mission Bois Energie 11	bois.energie11@pole-energies11.org	X
Pôle Energie 11	Eric MORENO	Coordinateur	e.moreno@pole-energies11.org	
Chambre d'Agriculture 11	Alain CHAMPRIGAUD	chef de service pôle dvt territorial	alain.champrigaud@aude.chambagri.fr	

	Étude d'opportunité et de faisabilité d'une plateforme de valorisation des déchets verts et fermentescibles	Codification: N° Document : LA CAVALE-CR-n4 -241017.doc
COOPERATIVE LA CAVALE	Compte rendu réunion	Page 3 sur 5

Chambre d'Agriculture 11	Elise ABYE	conseillère dvt local	elise.labye@aude.chambagri.fr	
	Carlos MARICATO	Entrepreneur	cmaricato@yahoo.fr	X
OPALE	Laurent MORENO	Directeur	secretariat@opale-ingenierie.fr	
	Frédéric CONEJERO	Entrepreneur		X
CR Occitanie	Agnès Langevine	Vice-Présidente		
CC des Pyrénées Audoises	Francis SAVY	Président		
CC du Limouxin	Pierre Durand	Président		
Syndicat Mixte VAPA	Philippe BOURSIER	Directeur		

TITRE DU DOCUMENT

Christophe BONNEMORT introduit ce comité de pilotage de restitution de l'étude de faisabilité pour une plateforme territoriale de valorisation des déchets en Haute Vallée de l'Aude et remercie l'ensemble des partenaires présents pour leur suivi de l'étude et leurs contributions multiples.

Une présentation est faite de l'avancement de l'étude lancée en novembre 2016, par Julien PEYRE. Christophe BONNEMORT présente le scénario de valorisation retenu au terme de l'étude, qui comprend le compostage du marc de raisin, des déchets verts puis des biodéchets sur le site de la distillerie La Cavale. Loïc LE BLEVEC poursuit sur le chiffrage et le dimensionnement de ce scénario.

Remarques et questions des participants suite à la présentation :


Madame Nise Masse-Bonnaventure (Sous-Préfecture de Limoux) remarque qu'à travers de ce projet, on voit que la démarche PTCE monte en puissance et porte ses fruits. La sous-Préfète qui l'a initiée peut en être fière.

Elle demande si on a une idée précise du gisement des biodéchets.

- Il avait été chiffré sur la base de ratios le gisement issus de la restauration collective sur le territoire Haute Vallée de l'Aude et Carcassonne ainsi que les fruits et légumes de grande surface.

Alexandre Laizé (Charte Forestière) informe du lancement d'une étude en deux phases pour diagnostiquer les besoins en bois-énergie sur la Haute Vallée de l'Aude, les besoins en plate-formes de stockage et identifier les parcelles forestières les mieux à même de fournir chaque plateforme. Nos deux études sont complémentaires.

Joerg Ellerwald (PTCE 3.EVA) interroge la valorisation des déchets du BTP envisagée au dernier

	<p align="center">Étude d'opportunité et de faisabilité d'une plateforme de valorisation des déchets verts et fermentescibles</p>	<p>Codification: N° Document : LA CAVALE-CR-n4 -241017.doc</p>
<p align="center">COOPERATIVE LA CAVALE</p>	<p align="center">Compte rendu réunion</p>	<p align="center">Page 4 sur 5</p>

CoPil ?

- Christophe Bonnemort répond que L'intégration de l'option déchets du BTP faisait suite à la rencontre de porteurs de projets pour la reprise du site de Salvezine (carrière Iméry) et renforçait l'un et l'autre des projets avec une logique territoriale de valorisation des déchets. Cette option avait été chiffrée mais rend le scénario trop complexe ; les mutualisation de matériel et de transport ne sont pas exclues. Frédéric Conejero précise que ce projet a été chiffré avance par les porteurs de projets, un site de collecte sur Limoux sera important, et des mutualisation (transport bois dans un sens, déchets de chantier dans l'autre) ne sont pas exclues.

Stéphane Marcel (Covaldem) précise que les déchets de professionnels ne sont acceptés par les collectivités que sous deux conditions ; il n'existe pas d'autre solution d'accueil sur le territoire (ce qui est le cas) et il n'y a pas de sujétion technique particulière

Cependant, la redevance spéciale ne couvre intégralement le coût de traitement des déchets professionnels, et donc, son niveau, favorise ou pas l'émergence de filière dédiée (en particulier pour les biodéchets, où l'intérêt économique détermine le tri à la source).

Gérard Bénet (Enviralia) fait remarquer que le prix d'accueil des déchets est aujourd'hui très variable selon les lieux, et détermine les filières de valorisation derrière (exemple de Béziers où le tarif d'accueil du bois B conduit à l'envoyer en décharge).

Carlos Maricato précise au sujet de la valorisation des biodéchets que des solutions de stockage et de traitement avec moins d'odeur sont en développement et envisageables, par exemple l'utilisation de mouches black soldier pour la valorisation de biodéchets.

- Un point de vigilance est apporté par Jean Luc Da Lozzo sur l'aspect réglementaire de ces solutions, certes innovantes mais encore en développement.

Antoine de Fond (entrepreneur producteur de granulés bois) se dit prêt à participer au projet avec ses outils de production (broyage, criblage).

Claude Bompard (GRDF) met en avant la démarche intéressante qu'engage ce projet sur le territoire et ouvre des possibilités. Cependant, il s'interroge si la méthanisation est totalement aberrante, en envisageant 2 méthanisation et une injection commune.

- Christophe Bonnemort (La Cavale) précise que cette option a été écartée dès le départ, parce que les volumes sont trop faibles pour une infrastructure dédiée, le potentiel méthanogène du marc comme des déchets verts est trop faible et la valorisation agronomique moins intéressante.


Francis Pagès (La Cavale) précise que la méthanisation n'a pas été oublié, le fonctionnement d'Eclipse ne permet pas d'intégrer au process les biodéchets, mais une meilleure valorisation du bio-méthane sera approfondie.

Jean Luc Da Lozzo (Cler Vert) remarque que l'implantation sur le site de la Cavale a de multiples avantages pour la réalisation de la plateforme.

La mobilisation du gisement déchets vert dépendra de l'intérêt et de la volonté de Suez, mais sans ce gisement, la réalisation du projet sera compliquée.

Le site de Salvezine est intéressant pour envisager une complémentarité entre les filière bois et déchets de chantier.

Il se dit optimiste pour la collecte des biodéchets à moyen terme (le chemin est pris, et l'exemple de l'Italie est encourageant) et prêt à faire partager des solutions innovantes de collecte via l'insertion notamment, mais sur ces volumes, il n'y a pas d'intérêt à méthaniser..

	<p align="center">Étude d'opportunité et de faisabilité d'une plateforme de valorisation des déchets verts et fermentescibles</p>	<p>Codification: N° Document : LA CAVALE-CR-n4 -241017.doc</p>
<p>COOPERATIVE LA CAVALE</p>	<p align="center">Compte rendu réunion</p>	<p align="right">Page 5 sur 5</p>

Stéphane Marcel (Covaldem) complète, si le projet était déconnecté de La Cavale ça paraîtrait difficile. Il signale que le tarif de traitement des déchets verts est à confirmer avec le délégataire, mais serait plus faible qu'indiqué.

Sur l'acceptabilité du projet, pour les déchets verts, il n'y aura pas plus de nuisance qu'aujourd'hui sur la distillerie, site dédié à cette activité. Sur les biodéchets, ça sera plus compliqué, la DREAL reste très vigilante sur les aspects sanitaires, et avec un potentiel de 750T/an, en compostage confiné, il faut rester très prudent.

Loïc Le Blevec (Girus) salue la mobilisation large et la solidarité des acteurs autour d'un projet de territoire, ce qui est rare et donne un cadre de travail agréable et stimulant.

L'étude a été plus longue que prévue, face à la complexité de la solution à construire, et il est toujours frustrant pour un BE de pas voir sortir le concret des études

La valorisation des biodéchets reste un vrai sujet...

Francis Pagès conclue et remercie l'ensemble des partenaires qui ont contribué par l'intérêt apporté au projet et leurs apports multiples dans l'étude.