

GAEC de L'AUDJONNIERE

Recyclage et valorisation des pneus stockés sur les exploitations agricoles

Présentation de la structure et de son domaine d'activité

Que fait votre entreprise ?

Où est implantée votre entreprise ?

Le GAEC de l'Audjonnière est une exploitation agricole de 125 hectares en polyculture élevage, en production laitière et céréales. L'exploitation produit 750 000 litres de lait par an. Elle se situe en centre Vendée à Bournezeau et est composée de deux associés et d'un salarié.

De plus, je suis Président d'une association d'agriculteurs Nature et Vie Vendée qui a pour but de promouvoir le rôle de l'agriculture sur l'environnement et le cadre de vie. L'une de ses missions est notamment de favoriser, développer et organiser le processus de collecte des déchets issus de l'agriculture en vue de leur valorisation.

Quels sont vos perspectives d'avenir (technologies, marché, etc.) ?

Quelle démarche mettez-vous en place pour atteindre ces objectifs ? (introduction à la problématique)

Comme toute entreprise, nous souhaitons améliorer notre compétitivité et pour cela plusieurs stratégies sont engagées. Par exemple, une marque est en cours de création dans le but d'obtenir une meilleure valorisation des produits. Celle-ci sera lancée pour le départ du Tour de France.

La gestion des déchets agricoles est un point essentiel dans nos projets car elle affecte directement la compétitivité de notre entreprise et sa durabilité.

Problème rencontré par l'entreprise et objectifs de la mission

Quel problème rencontrez-vous dans votre démarche ?

Depuis plus de 20 ans, les agriculteurs ont accumulé de nombreux pneus usagés, récupérés dans les garages ou auprès de particuliers, pour les utiliser pour le stockage de fourrage. Ces pneus sont utilisés pour éviter le flottement de la bâche de silo et ainsi limiter la fermentation des fourrages d'ensilage d'herbes et de maïs.

Depuis quelques années, le constat a été fait qu'avec le temps, les pneus se détériorent, libérant des matières toxiques dangereuses pour l'environnement et la santé. Une filière de recyclage s'est développée via Aliapur pour les pneus des particuliers et garages.

Cependant, les pneus stockés sur les exploitations n'ont pas les mêmes débouchés. Ils sont souvent en mauvais état car ils sont restés à l'air libre plusieurs années. Peu d'entreprises les collectent et ceci à des coûts extrêmement élevés : 200 à 300 € la tonne. Après 20 ans d'accumulation, chaque agriculteur possède chez lui souvent plus de 10 tonnes.

Quels sont les objectifs à remplir pour résoudre votre problème ?

Sous quelle forme devra se présenter la réponse finale du solutionneur ?

Notre objectif est donc de trouver un débouché pour les pneus de tracteurs usagés qui soit moins coûteux pour les entreprises agricoles. De mon point de vue, également partagé par de nombreux agriculteurs vendéens, le recyclage des pneus usagés doit s'inscrire dans une démarche d'économie circulaire et d'innovation.

Ce projet permettrait d'améliorer la compétitivité des exploitations agricoles, de consolider l'emploi et le tissu social local et de protéger l'environnement, la biodiversité et la santé de la population. Créateur d'emploi et de valeur pour le territoire, ce projet pourrait permettre d'imaginer pour les pneus de nouveaux usages, utiles à tous : énergie renouvelable, matériaux de construction...

Le solutionneur devra donc nous aider à construire un modèle économique, technique et social de valorisation des pneus usagés.

Modalités de la collaboration (facultatif)

Quelles ressources (humaines ou matérielles) seront mises à disposition du solutionneur durant le projet ?

Nous souhaitons innover sur un marché qui n'existe pas encore et pour cela nous sommes prêts à nous impliquer durablement. Notre entreprise est prête à proposer du temps et du matériel pour mener à bien ce projet. Nous avons sur notre exploitation une dizaine de tonnes de pneus usagés.

De plus, en Vendée, la profession agricole est historiquement structurée autour d'une vision collective (réseau de Gaec et Cuma). Notre entreprise travaille en lien étroit avec la FDSEA de Vendée, la Chambre d'Agriculture des Pays de la Loire et l'association Nature et Vie Vendée.

Les besoins et quantités disponibles sur nos exploitations sont tels que la profession agricole peut permettre à une entreprise de disposer d'un marché de base solide et par la suite, avec beaucoup de compétitivité, de s'inscrire dans un fonctionnement plus global. L'agriculture vendéenne est en mesure de fournir à l'entreprise de la matière première mais également des ressources humaines et techniques.

Perspectives en cas de succès

L'entreprise donnera quelles suites au projet livré par le solutionneur ? Y-aura-t-il une collaboration étendue entre l'entreprise et le solutionneur ?

Notre entreprise souhaite que la collaboration mise en place via ce concours perdure dans le temps. Si la solution développée profite aux différentes parties, l'objectif à terme est de pouvoir l'étendre à tout le département et à la région et de proposer une solution durable pour le recyclage des pneus usagés.