



TROPHÉES de l'entreprise



PRÉSENTATION DU PROJET

CATÉGORIE 3 : BLEU, BLANC, VERT

ENTREPRISE : PRODEVAL

PRODEVAL, société française, est leader dans le traitement et la valorisation du biogaz issu de la méthanisation de déchets organiques.

Indépendante et de taille humaine, PRODEVAL a enrichi ses compétences ces trois dernières décennies afin d'apporter à ses clients des solutions sur mesure, pour la production et la distribution de biométhane.

La société suit une dynamique et une volonté forte dans la transition énergétique et dans la lutte contre le réchauffement climatique. Nos convictions nous poussent à participer activement à la réduction des gaz à effet de serre, à travers des solutions biogaz et bioGNV toujours plus innovantes, responsables et adaptées aux aspirations environnementales.

PRODEVAL se positionne comme un acteur clé du développement de la filière Biogaz et BioGNV en Europe et dans le monde.

Une station 100% bio GNC située au cœur du parc Rovaltain

Le projet de la station CN'Green, 100% BioGNC (Gaz Naturel Compressé) a pour objectif de décarboner un maximum d'entreprises localement et de proposer une démarche environnementale concrète pour les activités liées au secteur du transport et automobile.

PROJET : STATION CN'GREEN

Racontez-nous !

Description de votre projet : sa genèse, vos motivations au démarrage, les éléments déclencheurs

25000, c'est le nombre de véhicules qui roulent au GNV en France aujourd'hui.

Le marché des véhicules lourds connaît quant à lui la plus forte dynamique. Les premiers bus et bennes à ordures au gaz sont arrivées en France il y a plus de 10 ans, pour répondre aux problématiques de qualité de l'air dans les grandes agglomérations, tirées par la construction de nouvelles stations publiques. La France est ainsi devenue le marché le plus dynamique d'Europe sur ce segment avec un objectif de créer 250 stations GNV en 2021.

Notre projet s'inscrit dans cette dynamique pour soutenir et favoriser la transition énergétique dans le secteur du transport en pleine mutation. Notre expertise en traitement et en valorisant du biogaz nous confère une position légitime et favorable pour proposer ce type de solutions et d'exploitation.

Mais qu'est-ce que le GNV ?

Le GNV ou BioGNV (Gaz Naturel Véhicule) est une alternative fiable aux carburants traditionnels. De plus en plus plébiscité, il présente de nombreux avantages pour ses utilisateurs mais aussi, plus largement, pour la société :

- Un carburant économique : Un coût en moyenne 20% inférieur à celui du diesel, des avantages fiscaux et des aides de l'état permet de réaliser de nombreuses économies

- Une technologie maîtrisée et sûre : Autonomie et Puissance comparable aux moteurs thermiques. Zéro odeur, Zéro Fumée, et 2 fois moins bruyant qu'un moteur diesel, le BioGNV améliore la qualité de vie des chauffeurs et des riverains.
- Un carburant écologique : le GNV, c'est 95% de particules fines et 50% d'oxydes d'azote (NOx) en moins par rapport à la norme Euro VI, pour une qualité de l'air améliorée. Et avec le BioGNV, l'empreinte environnementale du carburant est encore plus faible grâce à une réduction des rejets de CO2 de 80% par rapport à un véhicule diesel de même génération.

C'est pour toutes ces raisons que nous proposons ce projet de station CN'Green. Nous souhaitons installer localement une station de distribution 100% BioGNC (Gaz Naturel Compressé) au cœur du Parc Rovaltain ouvert à tous, entreprises, particuliers, possédant des véhicules légers ou utilitaires.

Cette station sera en service à partir de septembre 2021, elle alimentera la flotte automobile de la société Prodeval ainsi que tout type de véhicules roulant au BioGNC. La station CN'Green garantit l'origine de son BioGNC (?) et sera même auto-alimentée par une électricité verte, locale provenant des panneaux solaires installés sur le toit de la société.

Expliquez-nous !

Détaillez-nous votre démarche de projet : comment avez-vous procédé pour mettre en œuvre ce projet ? Avec quels apports en compétences internes ou externes ? Comment avez-vous conduit le changement au sein de vos équipes ? Quelle a été la durée de mise en œuvre ? Quels freins avez-vous (peut-être) rencontrés ?

Nous menons ce projet depuis plusieurs mois (voire années). Ce type de projet prend du temps et demande un investissement de base conséquent. Grâce au soutien de l'ADEME Rhône-Alpes, de BPI France et de Valence Romans Agglo, le projet de l'installation de ce projet verra le jour au cœur du Parc Rovaltain en 2021.

Avec quels apports en compétences internes ou externes ?

Pour l'installation du pilote CN'GREEN® sur le site de PRODEVAL, nous avons obtenu une subvention de la région Rhône-Alpes de 115 350€ sur les achats matériels.

Aujourd'hui, le marché de la mobilité verte en France est en plein développement sur tous les segments de véhicules. La gamme proposée par les constructeurs s'étoffe et les technologies n'ont cessé de progresser allant vers plus d'autonomie (de 500 à 800 km pour les véhicules lourds GNC) et de puissance (jusqu'à 460 CV pour des camions tracteurs). Les performances sont comparables aux carburants traditionnels puisqu'avec 1kg de GNV, on parcourt la même distance qu'avec 1L de diesel.

Cependant, il y a une certaine méconnaissance du public au sujet de cette énergie verte ce qui freine fortement son développement. D'autre part, le nombre de stations aujourd'hui est en pleine expansion et doit pouvoir répondre aux futurs besoins et à une demande de plus en plus forte.

PLUS-VALUE DU PROJET

Détaillez-nous les changements internes !

En quoi ce projet est innovant par rapport aux pratiques ou aux activités habituelles de votre entreprise : pouvez-vous nous expliquer la notion de rupture par rapport à vos pratiques antérieures? Quels sont les changements constatés au sein de l'entreprise ?

Une partie de nos collaborateurs nous ont fait part de leur volonté de rouler au BioGNC et de mener jusqu'au bout leur démarche responsable. Il en va de même pour notre flotte automobile, qui passera 100% au BIOGNC d'ici 2022.

Nos partenaires locaux, tel que Bonhomme Automobiles, nous accompagnent dans cette démarche et nous permettent de concrétiser, de montrer l'exemple à nos clients, nos partenaires, et surtout à nos collaborateurs.

Les mœurs évoluent, nous le voyons et le constatons en interne. Nous le vivons !

Il y a une réelle attente de la part de nos collaborateurs de passer en action côté « mobilité ». De nombreuses personnes covoiturent au quotidien, ou prennent les transports en commun, ou leur vélo pour limiter les émissions de GES. C'est un véritable mode de vie chez Prodeval !

Détaillez-nous les changements externes !

En quoi ce projet est en rupture ou en évolution par rapport à l'environnement de votre entreprise : quel est votre nouveau positionnement marché dans votre environnement concurrentiel ? Quelles sont les évolutions induites au sein de votre marché de référence ? Comment vous positionnez-vous ou vous démarquez-vous par rapport à vos concurrents ?

Le concept CN'Green® est une station-service GNV/bioGNV modulaire et compacte intégrée en container recyclés.

Contrairement à nos concurrents, la station est proposée sous forme d'un container protégeant l'ensemble des équipements internes mécaniques, les cuves et permettant de limiter les aménagements et gros travaux à l'installation de la station.

Avec ses 2 pistes de distribution de part et d'autre du container, la station peut accueillir des véhicules de chaque côté grâce à son îlot central.

A la grande différence de nos concurrents, nos installations compactes nécessitent des coûts d'infrastructures limités favorisant leur adaptabilité à tous types de lieux. Il n'y a pas de cuves enterrées si de forage sous terre, ce qui permet aussi une grande flexibilité dans l'évolution du lieu si besoin.

Leur modularité et leur évolutivité sont également propre à Prodeval qui a pour objectif de prévoir une évolution de leur capacité, facilement et rapidement.

RÉSULTATS ATTENDUS

Le but de ce nouveau projet est de montrer que nos solutions peuvent devenir des outils locaux et viables pour les investisseurs et les usagers.

Le projet d'installation d'une station à proximité de la société fait « sens » chez Prodeval. Nous souhaitons apporter des solutions de mobilité concrètes sur notre territoire, pour les habitants, les entreprises, les collectivités et lutter contre la pollution issue des GES (gaz à effet de serre) et promouvoir cette énergie, le BioGNC.

Chez Prodeval, aujourd'hui, 50% de notre flotte automobile roule au BioGNC, avec un objectif de 100 % d'ici 2022.

Notre ambition pour ce concept est grande. Nous prévoyons pour les prochaines années :

- Installer en moyenne 10 CN'Green® par an en France et en Europe
- Atteindre un CA de 8 à 10 M€ en 2021
- Dont 40% à l'export
- A horizon 2022-2023 -> 15 à 20M€ CA d'objectif

Faites-nous rêver !

Quelles sont vos prochaines étapes ? Peut-être avez-vous d'autres idées pour l'avenir ?

Nous souhaitons équiper notre territoire plus largement avec nos installations et démocratiser l'accès au BIOGNC dans la région, en France et à l'international.

Les projets en cours sont déjà très nombreux sur notre territoire ! Nous avons un projet commun avec l'Agglo Valence Romans, et Romans Valence Energies Renouvelables (ROVALER).

Nos convictions et nos recherches nous poussent à innover en permanence pour donner accès à cette énergie verte, propre et accessible au plus grand nombre de personnes

possibles. Nous avons en études et bientôt en conception des bornes bien plus compactes notamment pour s'implanter au cœur même des centres villes là ou les énergies fossiles doivent diminuer.

Pour aller plus loin :

https://api.typeform.com/responses/files/ac6319cee1bc5d6f67b0597cf3e0c745cc436e7a497d61c6380dd47df82ca61f/CNG_MKT_REC_R04_FR_Fiche_produit_CN_Green.pdf

https://api.typeform.com/responses/files/b6413d3be0263348687295255e601bd580b97d9ca0bb6f910d7fdd1ee30b938f/CN_Green.png

CONTACT

Nom(s) du/des dirigeant(s) : Sébastien PAOLOZZI

Nom de la personne en charge du dossier : Karen MANENT, chargée de communication externe Prodeval

Téléphone : 04 75 40 37 37

Email générique : prodeval@prodeval.eu

Site Internet : <https://www.prodeval.eu>

