



CONTRAT DE TRANSITION ECOLOGIQUE

Territoire de CTE du syndicat mixte du Parc naturel régional des Grands Causses

Expérimenter un projet de production d'hydrogène innovant

Rattachée à l'orientation :

Description courte

Mise en place d'un projet innovant de production d'hydrogène carburant à partir de ressources renouvelables sur le plateau du Larzac

Description longue

L'hydrogène est un combustible de forme liquide et gazeuse. Il n'existe pas à l'état naturel : il faut donc le créer à partir de sources d'énergie. Aujourd'hui, les avancées technologiques permettent de générer de l'hydrogène « vert ». Sa combustion n'émet pas de CO₂, mais uniquement de la vapeur d'eau.

L'hydrogène représente une opportunité pour accompagner la transition énergétique et pourrait permettre de stocker de l'énergie issue de sources renouvelables (comme le vent ou le soleil) puis de l'utiliser localement, par exemple pour se déplacer grâce à une flotte de véhicules électriques (voitures, camions...) fonctionnant à l'hydrogène. Dans le cadre de leur convention de partenariat, la Communauté de communes Larzac et Vallées et EDF Renouvelables ont lancé des études pour approfondir les opportunités locales offertes par l'hydrogène. Mise en place d'un projet innovant de production d'hydrogène carburant à partir de ressources renouvelables :

- définition des besoins et enquête auprès du territoire
- dimensionnement du projet

- définition du lieu d'implantation
- développement du projet et construction
- mise en service de la station

Tags

#hydrogene #énergie renouvelable #mobilité

Attentes vis à vis du CTE

CALENDRIER

Actions	1er Sem 2018	2ème Sem 2018	1er Sem 2019	2ème Sem 2019	1er Sem 2020	2ème Sem 2020	1er Sem 2021	2ème Sem 2021	1er Sem 2022	2ème Sem 2022
définition des besoins, des partenaires, ressources										
identification lieu d'implantation										
Dimensionnement du projet et contractualisation										
Montage administratif et économique										
construction station										
Mise en service										

LES PARTENAIRES ET LEURS ENGAGEMENTS RÉCIPROQUES

Qui...	...s'engage à quoi...	A cette date est-il acquis? en discussion ? à discuter ?	Prochaine étape / action à entreprendre	Role ?
EDF Renouvelables	porter l'opération, les études et le développement	acquis	réponse AAP	expertise, financeur, ressources
ADEME/REGION	soutient projet	discussion	dépôt réponse aux AAP	expertise, financeur, ressources
Communauté de communes Larzac et Vallées	partenaire ou porteur ?	discussion	rôle à définir	expertise, ressources
Syndicat mixte du PNRGC	partenaire projet, conseil, assistance	discussion	rôle à définir	expertise, ressources
Transporteur routiers	utilisation hydrogène et conversions des flottes	discussion	formaliser l'engagement par des accords de principes	ressources
Confédération générale des industriels et producteurs de Roquefort	fédérateur filière, mobilisation entreprises	discussion	formaliser l'engagement et le partenariat	ressources

BUDGET PRÉVISIONNEL

Nature de l'action	Poste de dépense	2019 (euros HT)	2020 (euros HT)	2021 (euros HT)	2022 (euros HT)
fonctionnement	Etude de marché	35000	0		
investissement	Station de production et infrastructures	0	0		
investissement	Conversion du parc de véhicules	0	0		
fonctionnement	Communication	0	0		
	TOTAL :	35 000€			
	BUDGET TOTAL :	35 000 €			

PLAN DE FINANCEMENT

Type de Financement	Quel Financeur	Fonds, enveloppe ou budget mobilisé	2019 (euros HT)	2020 (euros HT)	2021 (euros HT)	2022 (euros HT)	Statuts
ademe		H2 – mobilité Appel à	0	0			En attente de validation

Type de Financement	Quel Financier	Fonds, enveloppe ou budget mobilisé	2019 (euros HT)	2020 (euros HT)	2021 (euros HT)	2022 (euros HT)	Statuts
		projets d'écosystèmes de mobilité hydrogène					
region		Appel à projets Ecosystèmes de mobilité hydrogène en Occitanie / Pyrénées-Méditerranée	0	0			En attente de validation
acteursocioeco		fonds propres	35000	0			En attente de validation
		TOTAL :	35 000€				
	FINANCEMENT TOTAL :	35 000 €					

EQUILIBRE BUDGETAIRE

100% complet

BUDGET prévisionnel	35 000€
Financements acquis	35 000 €
Delta	0 €

RÉSULTATS ATTENDUS DE L'ACTION

Indicateur	Objectif / Réalisé	Réf. 2018	Résultat 2019	Résultat 2020	Résultat 2021	Résultat 2022
Création d'emploi (Nombre d'emplois en ETP)	Objectif					
	Réalisé					
Nombre d'acteurs impliqués dans la démarche	Objectif					

Indicateur	Objectif / Réalisé	Réf. 2018	Résultat 2019	Résultat 2020	Résultat 2021	Résultat 2022
(total) (nombre)						
	Réalisé					
Nombre de véhicules propres supplémentaires (nombre)	Objectif					
	Réalisé					
Production d'énergie renouvelable sur le territoire (MWh/an)	Objectif					
	Réalisé					