

Je décarb **on**e



Avec le soutien de



Le hub français des économies d'énergie et de la décarbonation

Dossier de presse
Octobre 2022

“ Édito

Décarboner - Économiser - Réindustrialiser

“Décarboner”, “Économiser” et “Réindustrialiser” la France : les objectifs de la plateforme “Je décarb^{on}e” sont au cœur de l’actualité. Pour atteindre ces ambitions, “Je décarb^{on}e”, véritable hub de la décarbonation animera un écosystème complet de mise en relation des acteurs de ce marché ainsi que des communautés industrielles, par filière et dans chaque région.

Elaboré en lien avec les ministères de l’Industrie et de la Transition énergétique, “Je décarb^{on}e” est piloté par le Comité Stratégique de Filière des Nouveaux Systèmes Énergétiques* en partenariat avec l’alliance ALLICE, le CEA et de nombreux partenaires, avec le soutien de l’ADEME.

La création de ce hub est l’expression d’une mobilisation collective pour atteindre en 2050 l’objectif de neutralité carbone et, à plus court terme, les exigences de sobriété et d’efficacité énergétiques.

Le lancement de la plateforme “Je décarb^{on}e” est une étape-clé qui réunit tous les acteurs de la décarbonation depuis les fournisseurs d’énergie jusqu’aux équipementiers en passant par les intégrateurs, les conseils en énergie, les bureaux d’études, les Assistants à Maîtrise d’Ouvrage, les financeurs, les accompagnateurs de proximité...

Regrouper ces parties prenantes permet à la fois de faciliter la définition et la réalisation des projets d’économie d’énergie et de décarbonation, et d’améliorer plus rapidement, techniquement et économiquement les solutions de décarbonation. En développant les solutions à plus grande échelle, elles deviendront plus compétitives et pourront se déployer plus rapidement, diminuant par la même occasion l’empreinte carbone de la France. Cette démarche vertueuse permettra également aux entreprises françaises du secteur de la décarbonation de se développer plus facilement à l’international.

Avec “Je décarb^{on}e”, nous cherchons à faciliter et accélérer la transition énergétique



SYLVIE JÉHANNO
Présidente Directrice Générale Dalkia
Co-Présidente Nouveaux Systèmes Énergétiques



STÉPHANE MICHEL
Directeur Général Gas, Renewables & Power TotalEnergies
Co-Président Nouveaux Systèmes Énergétiques

* Le CSF Nouveaux Systèmes Énergétiques (NSE), lieu de rencontre des offreurs et des demandeurs de solutions pour la transition énergétique

Les Nouveaux Systèmes Énergétiques portent le projet “Je décarb^{on}e” en lien étroit avec l’Etat, et en partenariat avec l’alliance ALLICE, le CEA et de nombreux partenaires. Créé en 2018, le Comité Stratégique de Filière des Nouveaux Systèmes Énergétiques (CSF NSE), relève du Conseil National de l’Industrie présidé par le Premier ministre, associe l’Etat (ministères de l’Economie, de l’Industrie, de la Transition écologique, SGPI, ADEME...), les industriels (grands groupes et ETI), les associations

et les syndicats professionnels autour d’une feuille de route commune : le contrat de filière. Son objectif est de **faire de la transition énergétique une opportunité de réindustrialiser la France**. La définition de ces projets et la réalisation des travaux réunit plus de 1200 contributeurs du monde des énergies renouvelables, du stockage et des réseaux énergétiques ainsi que des technologies d’efficacité énergétique et de décarbonation dont l’hydrogène.

Je décarb^{one}

Un hub au service des objectifs de décarbonation, de sobriété et d'efficacité de l'industrie française

“Je décarb^{one}”, le nouveau hub de la décarbonation, de la sobriété et de la performance énergétiques au service des industriels a été lancé en octobre 2022 par le Comité Stratégique de Filière des Nouveaux Systèmes Énergétiques (CSF NSE), en partenariat avec l'alliance ALLICE et le CEA, avec le soutien du Ministère de la Transition énergétique, du Ministère de l'Industrie, du Secrétariat Général à l'Investissement et de l'ADEME.

Ce hub répond au double objectif d'accélérer la décarbonation et les économies d'énergie des filières indus-

trielles françaises tout en aidant les professionnels de l'offre hexagonale à se développer et atteindre un marché mondial de la décarbonation.

La création de ce hub est dictée par l'objectif de neutralité carbone fixé à l'horizon 2050, par la France et l'Union européenne, et à plus court terme par les exigences de sobriété, d'efficacité et de souveraineté énergétiques imposées par l'actualité.



L'objectif de “Je décarb^{one}” est double : accélérer la décarbonation et faire émerger des champions des solutions de décarbonation en France et à l'international.

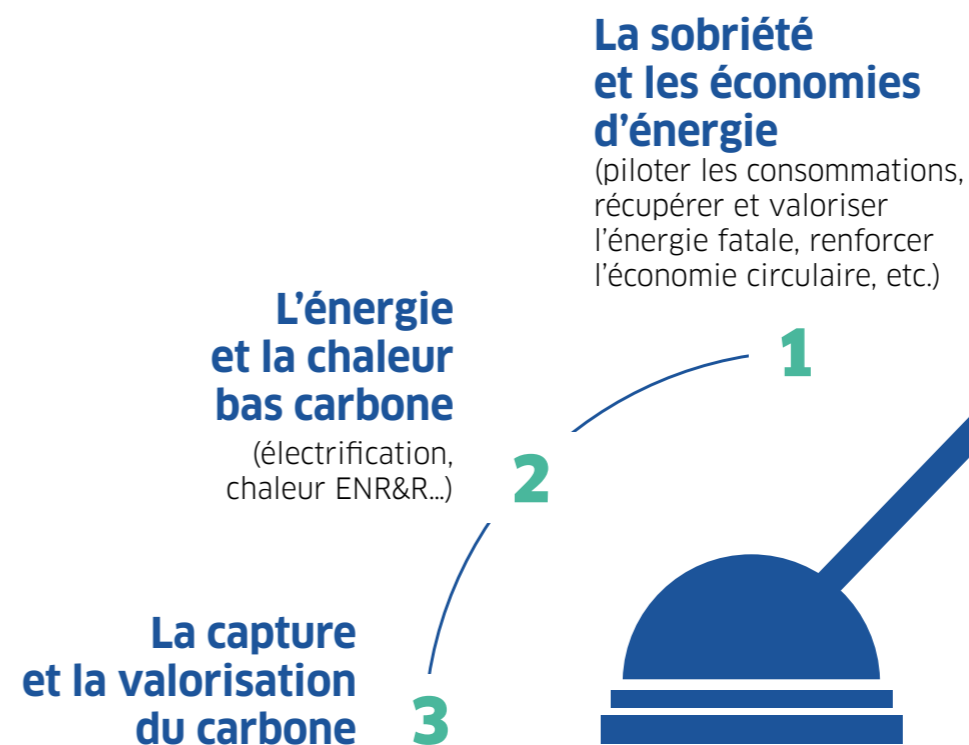
Écosystème complet, “Je décarb^{one}” propose une **plateforme numérique** (je-decarb^{one}.fr) et l'organisation de **rencontres filières et de rencontres régionales**. Il s'appuie sur un partenariat avec une trentaine d'associations clés du secteur de l'énergie et du développement économique. L'équipe projet bénéficie de l'implication de 13 industriels français partenaires, qui parrainent “Je décarb^{one}” et accompagnent les entreprises offreuseuses de solutions les plus prometteuses.

L'identification des “pépites” de la décarbonation est une des missions de cette équipe au service de la structuration de la filière, avec l'ambition de réindustrialiser la France et de participer à l'émergence de 5 à 10 champions internationaux de la décarbonation en France d'ici 5 à 7 ans...

Un fort soutien de l'Etat



Les trois leviers technologiques de la décarbonation industrielle



je-decarb^{on}e.fr

La plateforme qui met en relation l'offre et la demande

En quelques semaines, plusieurs centaines d'entreprises se sont déjà inscrites sur cette plateforme recensant les solutions et les besoins de transformation énergétique à fort contenu local.

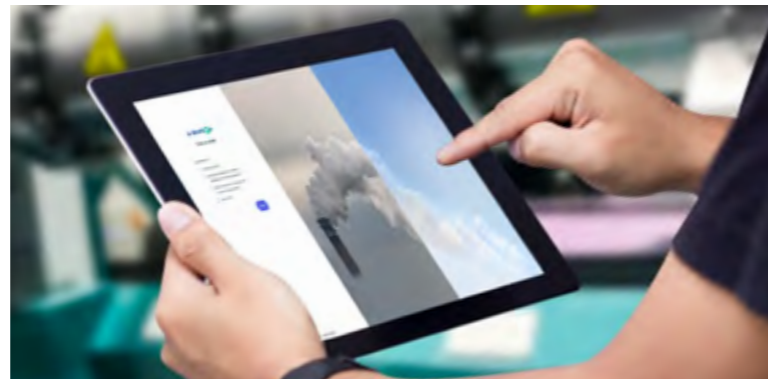
La plateforme je-decarb^{on}e.fr met en relation l'offre et la demande en matière de décarbonation, d'économie d'énergie et de transformation énergétique de l'industrie. Avec déjà 450 entreprises référencées fin septembre 2022 et 600 dossiers en cours d'instruction, elle témoigne de sa capacité à rassembler autour de plusieurs axes :

- on** La mise en relation entre offreurs de solutions de décarbonation et entreprises souhaitant décarboner leurs sites industriels et/ou faire preuve de davantage de sobriété et d'efficacité énergétique
- on** Le référencement des solutions de décarbonation et de transformation énergétique à fort contenu local
- on** L'animation de communautés industrielles autour de rencontres nationales et régionales : **Les rencontres IDécarb^{on}e** (lire aussi en page 5)
- on** Des guides techniques mettant en valeur des projets de décarbonation performants, des fiches technologiques pédagogiques, des liens vers les appels à projets pertinents et des *success stories*.

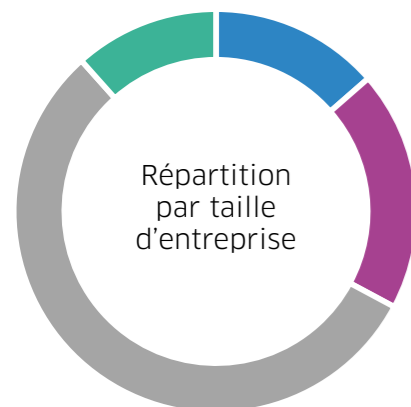
Focus sur le processus d'inscription

Pour profiter pleinement de la plateforme, la première étape consiste à s'enregistrer sur je-decarb^{on}e.fr, en référençant son besoin, sa solution ou les deux.

Les entreprises peuvent se positionner soit en tant qu'offreur de solutions, émetteur de besoins ou accompagnateur et membre de l'écosystème.



Un tissu industriel très varié



Quelques semaines après le lancement du site, la typologie des **450 entreprises inscrites sur je-decarb^{on}e.fr au 30 septembre 2022**, révèle une grande diversité d'offres, de demandes, de tailles d'entreprises et d'implantations territoriales.



IDécarb^{on}e

Des rencontres ciblées, au plus proche des besoins des industriels

Ces rendez-vous portent les ambitions du Hub au cœur des territoires et des filières.

Alors que l'industrie française s'est engagée à réduire de 35% ses émissions de gaz à effet de serre d'ici 2030* (par rapport à 2015), les rencontres IDécarb^{on}e ont été imaginées pour que les industriels qui souhaitent faire des économies d'énergie ou décarboner leur activité puissent réaliser leurs projets en rencontrant les différents types d'acteurs pouvant les accompagner. Certains auront d'abord besoin de réaliser un diagnostic,

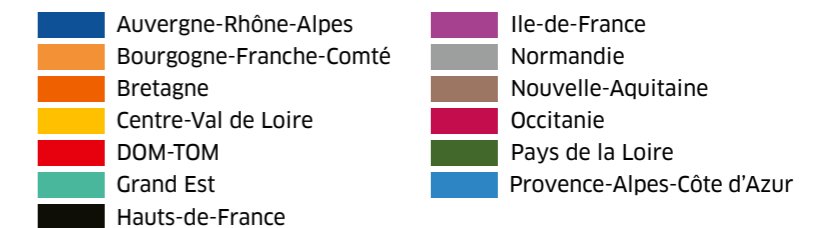
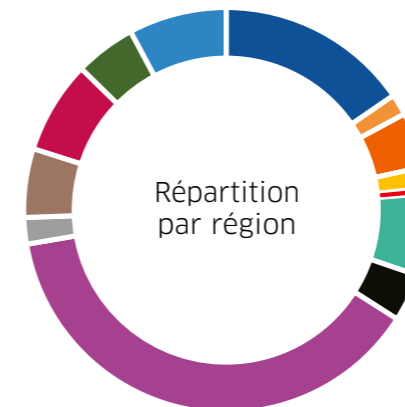
d'autres souhaiteront réaliser leurs projets soit directement soit en passant par un intégrateur, un maître d'œuvre ou un contrat de performance énergétique. Versant physique du hub "Je décarb^{on}e", ces rencontres apportent une information adaptée aux différents publics industriels visés.

*Trajectoire de réduction d'émissions de GES pour l'industrie fixée par la **Stratégie Nationale Bas Carbone (SNBC)** afin d'atteindre la neutralité carbone en 2050.

IDécarb^{on}e : 3 formats de rendez-vous

Après un premier rendez-vous à Paris, le 10 octobre 2022, au Ministère de l'Economie et des Finances, les rencontres IDécarb^{on}e se déclineront toute l'année partout en France, dans trois formats répondant à autant d'enjeux pour la filière :

- on** Les rencontres **IDécarb^{on}e Expert**, destinées aux offreurs de solution, intégrateurs, conseils et assistants à la maîtrise d'ouvrage, financeurs, visent à bâtir une connaissance partagée de la filière française des économies d'énergie et de la décarbonation en rassemblant ces parties prenantes autour de *pitchs* d'entreprises et de rendez-vous en B2B.
- on** Les rencontres **IDécarb^{on}e Filières** constituent un temps de travail collaboratif et de rendez-vous B2B adaptés aux besoins spécifiques de chaque filière. Elles visent à faciliter le travail des filières pour bâtir leurs feuilles de route de décarbonation, collectivement et individuellement. Dans le même temps, elles accélèrent la définition des besoins spécifiques permettant aux offreurs de solutions de s'adapter au marché.
- on** Les rencontres **IDécarb^{on}e Région**, proposées en lien avec les Conseils Régionaux et les acteurs économiques locaux, ambitionnent de faciliter la définition et la réalisation des projets d'économies d'énergie et de décarbonation en rassemblant l'ensemble de l'écosystème local de la décarbonation, des économies d'énergie et de l'efficacité énergétique : offreurs de solutions technologiques et financières, intégrateurs, conseils, clients finaux.



Thibault Perrigault, Newheat :
“Un enjeu de décarbonation vital pour la pérennité des sites industriels”

Fournisseur de chaleur solaire et de récupération pour les grands consommateurs de chaleur comme les industriels et les collectivités, la startup bordelaise Newheat fait partie des premières inscrites sur la plateforme jedecarbone.fr. Cette actrice de la décarbonation industrielle créée il y a 6 ans et employant 32 collaborateurs, a déjà de belles réalisations à son actif.

Selon Thibault Perrigault, Responsable Développement Industrie de Newheat, le nouvel écosystème digital et physique “Je décarb” regorge de promesses pour cette pépite, dont le métier consiste à concevoir, financer, réaliser et exploiter des centrales de production de chaleur renouvelable et de récupération, adaptées aux besoins

de ses clients et garantissant un approvisionnement en chaleur fiable et compétitif, sans aucune émission de CO₂.

“Être facilement identifié comme apporteur de solutions permet à nos équipes d’économiser leur propre énergie ! Trouver le bon interlocuteur au bon moment dans des environnements souvent complexe est une tâche très énergivore. Pourtant notre objectif est simple : faire connaître nos solutions pour moins consommer d’énergie ou la consommer sans émission de CO₂”, explique-t-il.

Également à la recherche de briques technologiques qu’elle souhaite associer à ses projets les plus complexes, Newheat profite aussi de l’interface en tant qu’entreprise demandeuse de solutions.

“Je décarb” joue un rôle de facilitateur et accélérateur pour que

les industriels / donneurs d’ordre identifient les solutions de décarbonation leur permettant d’agir rapidement sur leurs externalités tout en améliorant leur performance et pérennisant leur activité”, conclut Thibault Perrigault.



Thibault Perrigault, Newheat

Jean-Pascal Riss, Schneider Electric :
“Un formidable levier pour moderniser l’image du secteur”

Schneider Electric est partie prenante de l’écosystème “Je décarb” à plusieurs titres. Membre de la Core Team (l’équipe projet com-



Jean-Pascal Riss, Schneider Electric

posé de 13 industriels architectes de la structuration de la filière), le spécialiste mondial de la gestion de l’énergie et des automatismes est aussi inscrit dans l’annuaire des émetteurs de solutions. Avec pour objectif de mieux faire connaître ses services et solutions pour accompagner les industriels dans leur transformation numérique pour plus de performance et pour décarboner.

Qu’il s’agisse de maîtriser et de piloter les opérations grâce aux données, de travailler sur la performance des machines et des process, ou d’engager l’ensemble d’une organisation dans la transition énergétique, le groupe aux 128 000 collaborateurs applique d’abord ses solutions à lui-même.

Son ambition : que ses scopes 1 et 2 (dont 200 sites industriels) soient neutres dès 2030 (sans compensation carbone). L’alignement de sa stratégie sur les Objectifs de

Développement Durable, a valu au groupe français d’être désigné entreprise la plus durable au monde par le magazine Corporate Knights en 2021.

“En rejoignant le hub “Je décarb”, Schneider Electric affirme une nouvelle fois vouloir faire partie de la solution avec et aux côtés des industriels, se réjouit Jean-Pascal Riss, responsable marketing Transformation Digitale. Les challenges du développement durable sont immenses et passionnants et les acteurs de l’industrie ont besoin de recruter pour accompagner cette transformation. “Je décarb” est un formidable levier pour moderniser l’image du secteur et lui permettre d’attirer des talents.”

Portraits d’entreprises déjà engagées

En quelques semaines, plus d’une centaine d’entreprises se sont déjà inscrites sur cette plateforme recensant les solutions et les besoins de transformation énergétique à fort contenu local.

Germain Gouranton, Naldeo :
“De la solution robuste à l’innovation prometteuse, nous avons déjà tout sur le territoire national”

Naldeo a une vision à 360 degrés de “Je décarb”. L’ETI dont le siège est à Lyon, spécialisée dans l’accompagnement de la transition climat, fait partie des premiers inscrits sur la plateforme en tant qu’offreur et demandeur de solutions. Cette entreprise qui emploie 250 collaborateurs principalement dans l’ingénierie, le conseil et la mise en œuvre, est aussi membre de la Core Team : le groupe resserré d’entreprises qui parraine le dispositif et les entreprises inscrites (lire aussi en page 9).

Germain Gouranton, directeur général de Naldeo Group, se réjouit du lancement de “Je Decarb”. “Ce hub parvient à agréger l’amont et l’aval de la filière dans un pays où chacun a l’habi-

tude d’évoluer dans son couloir de nage... Cette dynamique de filière à l’allemande nous permet de constater que la France propose déjà tout en matière de décarbonation et de transformation énergétique, depuis la solution robuste jusqu’au bouillonnement d’innovations prometteuses”.

Du captage de CO₂ à l’hydrogène en passant par la valorisation de chaleur fatale, la gestion du froid et les systèmes de pilotage et d’optimisation, “Je décarb” fait office de boussole dans un environnement hybride et complexe. “Je décarb nous permet de rendre visible notre solution numérique NIM (Naldeo Industrial metrics) qui mesure et optimise en continu l’ensemble des consommations des industriels. Tout en nous permettant d’être à l’état de l’art pour honorer notre promesse d’excellence technique et de per-



Germain Gouranton, Naldeo

formance vis-à-vis des clients industriels et des collectivités”, conclut Germain Gouranton.



Nicolas Jerez, Bulane

Nicolas Jerez, Bulane :
“Un outil précieux, qu’on soit offreur ou demandeur de solutions”

Bulane, la start-up montpelliéraine, déploie dans l’industrie depuis 2009

une flamme industrielle à hydrogène, pur ou hybride, avec d’autres gaz, pour permettre une combustion plus propre aux distilleries, céramistes, papetiers, verriers, entreprises de l’agroalimentaire... Depuis les chaudières, premier cas d’application de cette technologie disruptive, aux brûleurs industriels, Bulane est partout là où ça chauffe, tant pour l’industrie que pour le climat.

Pour répondre au défi de la réduction de 35% de ses émissions de gaz à effet de serre par l’industrie française d’ici 2030, le champion de l’électrolyse, a déjà commercialisé 1500 électrolyseurs dans une douzaine de pays d’Europe pour une puissance totale de 5 MW, l’équivalent de la puissance d’une éolienne offshore.

Dans une Europe dépendante à 70% des énergies fossiles (gaz, pétrole

et charbon) et où plus de 80% des émissions de CO₂ sont liées à une combustion, les défis de décarbonation de l’industrie ne manquent pas. La société occitane prévoit de doubler son nombre de collaborateurs dans les six prochains mois, passant de 20 à 40 salariés.

“L’écosystème “Je décarb” va accélérer le déploiement de nos solutions pour décarboner l’industrie, l’électrifier et la rendre plus souveraine. Qu’il s’agisse du site Internet ou des rencontres IDécarb, “Je décarb” est le bon “matching tool” pour que les industriels de la filière aient un point de rendez-vous et une vision en temps réel des solutions et des besoins”, estime Nicolas Jerez, CEO de Bulane.

Trois partenaires fondateurs au service des industries innovantes

Le Comité Stratégique de Filière des Nouveaux Systèmes Energétiques (CSF NSE), Alliance Allice et le CEA veulent structurer et accélérer la transformation énergétique des industries françaises et propulser ses champions sur le devant de la scène. Ils sont à l'origine de la création de "Je décarb^{on}e".



Créé en 2018, le Comité Stratégique de Filière des Nouveaux Systèmes Energétiques appartient au Conseil National de l'Industrie présidé par le Premier ministre. Il fédère l'Etat, les industriels, les associations et les syndicats autour d'une feuille de route commune, le contrat de filière. Son objectif est de faire de la transition énergétique une opportunité de réindustrialiser la France. La définition de ses projets structurants et la réalisation des travaux réunit plus de 1200 contributeurs du monde des énergies renouvelables, du stockage et des réseaux énergétiques ainsi que les technologies de l'efficacité énergétique et de la décarbonation.

Créée en 2018 à l'initiative du CETIAT, qui s'est associé au CETIM, au CTCPA à l'ENEA Consulting et rejoints en 2020 par le CTIF et le CTMNC, ALLICE est une alliance rassemblant des industriels de l'ensemble de la chaîne de valeur, pour accélérer l'innovation et faire émerger des solutions nouvelles pour l'efficacité énergétique et la décarbonation de l'industrie. ALLICE est partenaire de NSE sur la plateforme "Je décarb^{on}e", apportant son expertise, ses convictions et son réseau d'offreurs de solutions innovantes et d'industriels souhaitant décarboner leurs industries.

Le CEA est un acteur majeur de la recherche, au service de l'Etat, de l'économie et des citoyens. Il apporte des solutions concrètes à leurs besoins dans quatre domaines principaux : transition énergétique, transition numérique, technologies pour la médecine du futur, défense et sécurité. Réunissant 20 000 collaborateurs et implanté au cœur des territoires dans 9 centres équipés de très grandes infrastructures de recherche, le CEA bénéficie d'un large éventail de partenaires académiques et industriels en France, en Europe et à l'international. Le CEA met à disposition du CSF NSE un chef de Projet de son centre d'innovation ouverte YSPOT à Grenoble ainsi qu'un animateur dédié de la Direction des Energies pour les collaborations avec les filières souhaitant travailler à leur décarbonation.

Une équipe projet pour faire cause commune

De l'ETI au grand groupe, 13 partenaires sont au cœur de "Je décarb^{on}e". À la fois la clé de voute de la réussite du dispositif et architectes de la structuration de la filière, ces industriels ambitionnent de faciliter et d'accélérer le déploiement d'une filière française de la décarbonation. La mission de cette Core Team est aussi d'accompagner les industriels dans leur trajectoire d'exemplarité climatique et de consolidation de leur compétitivité, en étant conseil et intégrateur. L'équipe projet est accompagnée par une trentaine de partenaires privés et publics.



Partenaires

"Je décarb^{on}e" s'appuie aujourd'hui sur l'implication particulière de 13 entreprises et 30 organisations partenaires. Elle a vocation à continuer à s'enrichir, avec le concours de tous, pour mieux répondre aux besoins de décarbonation de notre industrie.

- on** Les entreprises partenaires du 1er cercle (Core Team) s'engagent à promouvoir l'offre française et la porter dans leurs projets auprès des industriels cherchant à faire des économies d'énergie et décarboner leur activité. Ils s'engagent à identifier les solutions les plus prometteuses et les promouvoir auprès de leurs clients.
- on** Les organisations accompagnant les offreurs de solutions participent à cette mobilisation en incitant leurs membres à faire connaître leurs solutions à travers Je-décarb^{on}e.
- on** Les organisations accompagnant les entreprises qui cherchent à faire des économies et à se décarboner s'engagent à promouvoir la filière européenne et particulièrement française rassemblée dans Je-décarb^{on}e.fr, en s'appuyant sur la plateforme et les rencontres "Je décarb^{on}e" régionales ou de filières. Ces rencontres seront organisées en lien étroit avec les Conseils Régionaux et les acteurs économiques locaux.
- on** Les ateliers filières seront organisés en lien avec les Comités Stratégiques de Filières. Les CSF partenaires accompagnent l'effort de sobriété et établissent ou mettent à jour une feuille de route de décarbonation. Leur implication dans "Je décarb^{on}e" doit leur permettre d'intégrer pleinement le potentiel des technologies françaises et de participer à leur déploiement.



je-decarb **On** e.fr

CONTACTS PRESSE

JENNIFER JEAN

Consultante sénior RP

06 45 48 38 40

jennifer.jean@econovia.fr

LUDOVIC BAYLE

Attaché de presse

06 29 65 39 53

ludovic.bayle@econovia.fr