

ÉDITION 2022

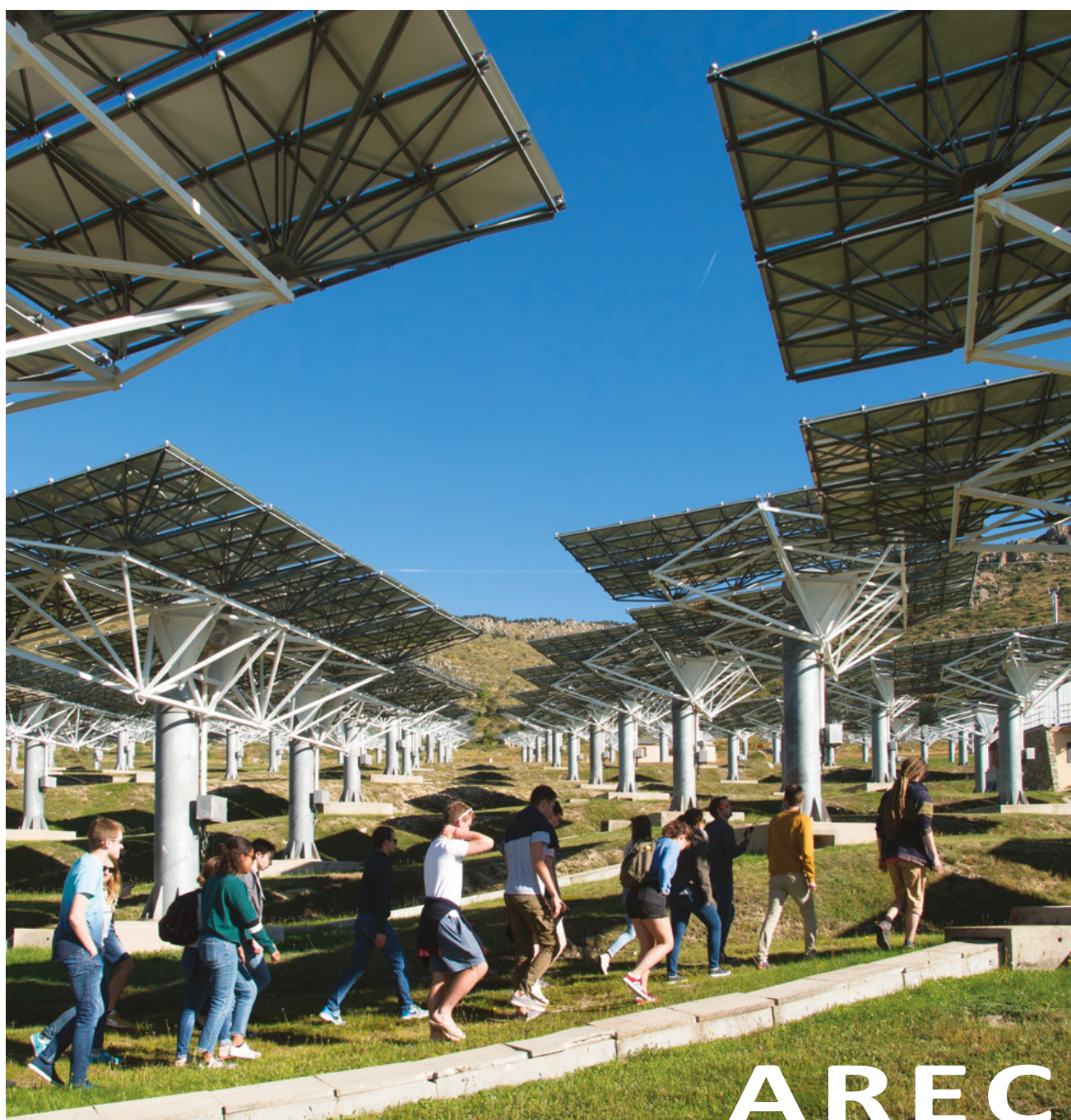
2022, une année  
d'amplification

La donnée comme outil  
d'aide à la décision

Nos missions au service  
des transitions

# TRANSITIONS

RAPPORT D'ACTIVITÉ DE L'AGENCE RÉGIONALE ÉNERGIE CLIMAT OCCITANIE



**AREC**  
Occitanie

## CAROLE DELGA

PRÉSIDENTE DE LA RÉGION OCCITANIE  
PYRÉNÉES-MÉDITERRANÉE



“ Innover dans la méthode, voir grand en massifiant les projets de transition énergétique et voir loin en maintenant l'objectif d'Occitanie, 1<sup>re</sup> Région d'Europe à énergie positive à l'horizon 2050 : c'est la marque de fabrique de l'AREC dont les avancées concrètes sont déjà bien visibles en région. En peu de temps, cette jeune agence a su devenir une référence, grâce à son expertise et sa capacité à jouer collectif, en associant acteurs publics et privés : l'AREC est actionnaire à ce jour de plus de cinquante projets privés!

À son actif : la décarbonation des entreprises avec FITEEO; le déploiement d'ombrières photovoltaïques sur tout le territoire; la consolidation de la filière hydrogène en portant HYPOR pour le développement d'écosystèmes hydrogène en zones aéroportuaires notamment, et Hyd'Occ pour la production d'hydrogène vert à échelle industrielle dans le cadre de Corridor H2 visant à décarboner les mobilités...

Et comme la lutte contre le dérèglement climatique est l'affaire de tous, le pack «Aux EnR citoyens» pour soutenir les initiatives de terrain, avec l'objectif de 500 projets et 100 000 actionnaires citoyens d'ici 2030 !

Les grands défis sont les plus stimulants et l'AREC relève le gant avec succès... ”

# ÉDITO

“ En 4 ans, l'AREC s'est imposé comme l'acteur incontournable de la transition énergétique en Occitanie. Forte de la confiance de ses actionnaires, l'agence a su relever la mission qui a été imposée par la présidente de Région Carole Delga pour encourager le passage à l'acte des territoires.

Nos équipes s'y emploient au quotidien en mettant leurs expertises mais aussi leurs convictions au service de notre ambition. Cela est un gage de sérieux mais nous engage aussi auprès de nos partenaires et clients pour les années à venir. Que ce soit dans l'accompagnement des acteurs des territoires, publics ou privés, que ce soit dans l'investissement dans nos sociétés de projets, dans la massification ou dans l'accélération des projets, nous sommes au service de toutes les transitions, qu'elles soient énergétiques, économiques, sociales et sociétales. C'est dans notre ADN et c'est la raison pour laquelle ce rapport d'activité porte ce nom ! ”

## CHRISTIAN ASSAF

PRÉSIDENT DE L'AREC OCCITANIE



# SOMMAIRE

<b>01</b>	<b>2022, UNE ANNÉE D'AMPLIFICATION</b>	<b>02</b>
	BILAN ET PERSPECTIVES	04
	BILAN SOCIAL ET FINANCIER	06
	CHIFFRES CLÉS 2022	08
	FAITS MARQUANTS 2022	10
	GRANDS RENDEZ-VOUS 2023	12
<b>02</b>	<b>LA DONNÉE COMME OUTIL D'AIDE À LA DÉCISION</b>	<b>14</b>
<b>03</b>	<b>NOS MISSIONS AU SERVICE DES TRANSITIONS</b>	<b>16</b>
	ACCOMPAGNER LES ACTEURS PUBLICS	18
	DÉVELOPPER DES PARTENARIATS PUBLIC-PRIVÉ	20
	INVESTIR DANS LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE	22
	ACCROÎTRE L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE	24

Publication de l'AREC | Conception, rédaction, création, mise en page : Rose Primaire | Crédits photos : Emmanuel Grimault - Région Occitanie (couverture), AREC Occitanie, ilek, Sun'R, Rémi Benoit, HYPOR, Sébastien Pouchard - Région Occitanie, ADEME Occitanie, CNES, Arterris, Qair, Réservoir Sun, ARL Concept | Document imprimé par l'imprimerie Imp'act, entreprise Imprim'vert et PEFC Imprimeur 10-31-1319 | Papier Couché moderne satiné 100 % PEFC 250 g/m<sup>2</sup> | Tirage : 300 exemplaires | Édition décembre 2023 | Ce document a été réalisé suivant les principes d'éco-conception • Utilisation d'un papier couché issu de forêts gérées durablement et de sources contrôlées, certifié PEFC • Utilisation d'encre à base d'huiles végétales • Choix d'un format standard optimisé pour réduire les coupes et les chutes de papier, et d'un grammage adapté à l'utilisation du document • Impression par un imprimeur local labellisé ISO 26000, Imprim'vert et certifié PEFC • Travail graphique sur le contraste des couleurs, une densité des aplats limitée • Optimisation au niveau du transport et de la distribution du document • L'utilisation de matériaux d'emballage recyclables ou recyclés • Recyclage du document recommandé en fin d'utilisation.

# 2022, UNE ANNÉE D'AMPLIFICATION

9 400 GWh

OBJECTIF DE PRODUCTION  
ÉNERGÉTIQUE DE BIOGAZ  
en Occitanie en 2050

- BILAN ET PERSPECTIVES
- BILAN FINANCIER ET SOCIAL
- CHIFFRES CLÉS 2022
- FAITS MARQUANTS 2022
- RENDEZ-VOUS 2023

Outil de la Région, l'AREC fabrique des solutions pour faciliter la transition énergétique et climatique, en favorisant la gouvernance locale des projets et un partage équilibré de la valeur créée. Elle accompagne les territoires dans leur stratégie d'adaptation au changement climatique, investit dans les projets pour massifier la transition énergétique et travaille à la décarbonation des entreprises.

**L'ACTEUR INCONTOURNABLE DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE EN OCCITANIE**

Nous accompagnons les acteurs des territoires vers une résilience active au changement climatique en imaginant et en fabriquant des solutions innovantes, co-construites et adaptées. Nous mettons nos expertises et notre passion au service du développement d'une société durable et solidaire.

**NOTRE RAISON D'ÊTRE**

# L'AREC

**BILAN ET PERSPECTIVES**

**NOS MISSIONS**

**ACCOMPAGNER**

LES ACTEURS PUBLICS ET PRIVÉS

**ACCÉLÉRER**

LES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

**INVESTIR**

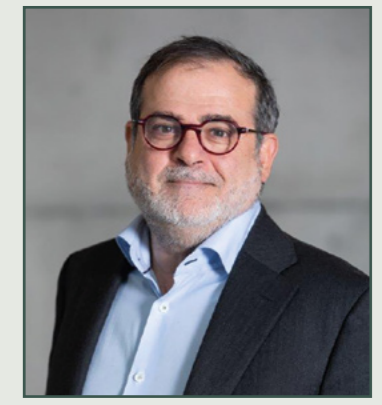
DANS LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

**S'ENGAGER**

POUR LA RÉSILIENCE DE L'OCCITANIE

**EN 2022, COMMENT S'EST POSITIONNÉE L'AREC DANS LE PAYSAGE DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE?**

En 4 ans, l'AREC s'est imposée comme l'acteur incontournable de la transition énergétique en Occitanie en adoptant un positionnement sur l'ensemble de la chaîne de valeur de l'amont jusqu'au financement de projet. Notre organisation hybride et unique en France composée d'une société publique locale (SPL) et d'une société d'économie mixte (SEM) y contribue. Tout au long de l'année 2022, au delà de ses activités quotidiennes au service de la transition énergétique et climatique des territoires, l'AREC a travaillé à sa réorganisation interne pour répondre aux besoins des acteurs du territoire.



# 3 QUESTIONS

à **Stéphane Péré** Directeur général de l'AREC Occitanie

**QUELLES SONT LES PERSPECTIVES DE L'AGENCE DANS LES PROCHAINES ANNÉES?**

Les perspectives de l'agence sont de relever les défis de la massification, de la simplification et de l'accélération de la transition énergétique en Occitanie, de rendre cette transformation désirable pour l'ensemble de nos concitoyens. Simultanément il y a un enjeu à accompagner les acteurs du territoire à l'adaptation au changement climatique. Cela passe par un effort sans précédent en matière d'investissement dans la production d'Enr mais aussi dans la décarbonation des activités des entreprises industrielles ou tertiaires. L'agence doit aussi mieux s'investir sur les sujets de mobilité décarbonée.

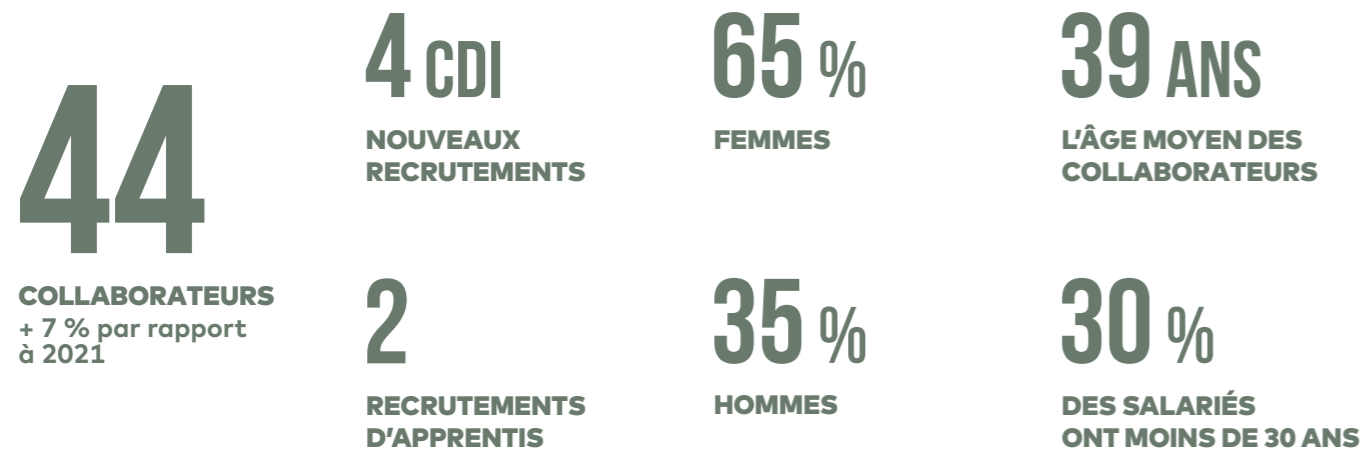
**QUELS SONT, SELON VOUS, LES PROCHAINS DÉFIS À RELEVER POUR L'AGENCE?**

Forts de notre raison d'être et de nos expertises, nous sommes convaincus que nous devons aller vers un système moins énergivore, porteur de cohésion économique, sociale et environnementale. Plus que jamais, l'AREC doit se positionner sur l'ensemble des enjeux qui découlent de l'adaptation au changement climatique. S'adapter tout en atténuant notre impact, voilà notre objectif quotidien.

# BILAN SOCIAL

## UNE ÉQUIPE ENGAGÉE QUI S'AGRANDIT

L'AREC REGROUPE UNE ÉQUIPE MULTIDISCIPLINAIRE AGILE ET ENGAGÉE QUI MET SON EXPERTISE AU SERVICE DES ACTEURS DES TERRITOIRES POUR LA MISE EN ŒUVRE DE LEURS PROJETS DE TRANSITION ÉNERGÉTIQUE.



En 2022, un questionnaire RSE a été administré pour identifier les enjeux prioritaires auprès des parties prenantes de l'AREC.

# BILAN FINANCIER

## 2

STRUCTURES :  
SPL + SEM

## 3

DIRECTIONS  
OPÉRATIONNELLES

## 1

GROUPEMENT  
D'EMPLOYEURS

## SPL

principaux chiffres



**1 930 K€**  
Total chiffre d'affaires (hors DSP)

**2 465 K€**  
Produits d'exploitation

**2 448 K€**  
Charges d'exploitation

**+ 19 K€**  
Résultat net

## SEM

principaux chiffres



**1 749 K€**  
Total chiffres d'affaires

**1 756 K€**  
Produits d'exploitation

**1 591 K€**  
Charges d'exploitation

**+ 217 K€**  
Résultat net

## RENOV' OCCITANIE

principaux chiffres en 2022

**8 296**

Nombre de logements total avec contrat audit signé

**398**

Nombre d'accompagnements logements individuels avec contrat audit signé

**833 LOTS**

Nombre d'accompagnements copropriétés avec contrat audit signé,

soit

**20 COPROS**

# 150

**COLLECTIVITÉS  
ACCOMPAGNÉES**

ce qui représente

# 79

**COLLECTIVITÉS  
ACTIONNAIRES**

# 46,3 M€

INVESTIS PAR  
L'AREC

# 1,4 MDE

**DE TRAVAUX**  
sur tout le territoire

# 500

**SITES ÉTUDIÉS**  
au titre d'Ombrières Occitanie  
et qui a permis de  
sélectionner

# 250

**PROJETS SOLAIRES**  
dont

# 7

**PROCHAINEMENT  
MIS EN SERVICE**

# 30

restant à construire  
soit plus de 8 MWc

# 300+

**PROJETS**  
d'installations photovoltaïques de  
toutes tailles, de quelques KWc à  
plusieurs dizaines de MWc

# 20

**ENTREPRISES**  
accompagnées dans leur transition  
énergétique : rénovation, efficacité  
et financement

# 70 GWh

De production  
**D'ÉLECTRICITÉ  
RENOUVELABLE**

# 800

**TPE / PME  
ACCOMPAGNÉS**  
en conseils et prédiag  
Rénov'Occitanie

# CHIFFRES CLÉS FRÈS 2022

# FAITS MARQUANTS

EN 2022

## OCCTE



Occitanie Transitions Économie (OCCTE) reçoit son agrément de l'AMF et réalise sa première levée de 25 M€ pour le fonds Occigen dédié à la transition énergétique.

## RÉNOV'OCCITANIE

Rénov'Occitanie, le service public régional de la rénovation énergétique, renforce son accompagnement des copropriétés : 103 copropriétés (pour 4 378 lots) conseillées et accompagnées en 2022.



## OMBRIÈRES D'OCCITANIE

Des ombrières (parkings, toitures, centrales au sol) sont déployées pour les collectivités et les entreprises sur tous les territoires avec les solutions OcciSun, Ombrières d'Occitanie, Cap Occitanie, Sun'R...

## CRGV

150 participants assistent à la première journée dédiée aux gaz verts en Occitanie organisée par le CRGV.



## FONDS ÉNERGIE SOLIDAIRE



Afin de lutter contre la précarité énergétique dans le logement, l'AREC devient mécène du fonds énergie solidaire à hauteur de 15000 €.

## PLAN CLIMAT AIR

Le plan climat air énergie territorial de la Communauté de Communes Terre de Camargue voit le jour.



## FITEEO

La décarbonation des entreprises industrielles et tertiaires s'accélère avec l'outil de financement FITEEO. Le nombre de contrats double !



## FORUM ENERGAÏA

Au Forum Energaïa, des engagements forts et des partenariats sont conclus pour massifier et diversifier la transition énergétique en Occitanie.

## Energie citoyenne en Occitanie

## FONDS ENRCC

Le pack « Aux EnR citoyens » est adopté, avec l'objectif de 500 projets et 100000 actionnaires citoyens à l'horizon 2030. Il vise, à travers une prise de participation financière temporaire, la réalisation concrète d'installations d'énergies renouvelables d'une taille inférieure à 500 kW.

# GRANDS RENDEZ-VOUS

EN 2023

## NOUVELLES OFFRES

De nouvelles offres à destination des collectivités et des entreprises : Soleil d'O, ombrières solaires sur bassins d'eau (de rétention, lagunes, etc.) ; ACCTIVE pour les collectivités ; VOLTALIS Occitanie et HYWAY Occitanie.



## TOITURAGE

Lancement de CoTOITurage : mettre les toitures des particuliers et des collectivités à disposition d'un réseau pour développer des petites unités de production d'énergie sur le territoire.



## DES OFFRES INNOVANTES

## REV OCCITANIE

Déploiement de stations de mobilité durable, REV Occitanie, permettant de stationner, recharger et sécuriser son vélo ou sa trottinette électrique dans un container recyclé.

## CHANGEMENT CLIMATIQUE

Lancement du MOOC « S'adapter au changement climatique en Occitanie » pour se former à l'adaptation au changement climatique.



## RARE

Accueil en Occitanie des journées du RARE, le réseau des agences régionales de l'environnement.

## DES PROJETS D'ENVERGURE



## BILAN CARBONE

Accompagnement du bilan carbone de la Communauté d'Agglomération de Gaillac-Graulhet.



## AGRIVOLTAÏSME DYNAMIQUE

Montée en puissance de l'agrivoltaïsme dynamique avec la mise en service de l'installation de Claira.

## MOULIN DE BIAS

Fin de la réhabilitation de la centrale hydroélectrique du Moulin de Bias à Albi (82) et mise en service.

## FIN DES TRAVAUX DE HYPOR

Inauguration et mise en service du premier site de production et de distribution d'hydrogène renouvelable en zone aéroportuaire à l'aéroport de Blagnac (31).





Disposer d'une donnée fiable est un socle incontournable pour que les acteurs puissent comprendre leur territoire en matière de transition énergétique et agir ! Les données permettent d'identifier les ressources et planifier leurs actions prioritaires pour piloter leurs trajectoires de transition. Pour ce faire, l'AREC anime et développe TerriSTORY® et l'Observatoire régional du climat et de l'énergie en Occitanie (ORCEO), deux outils performants et adaptés aux besoins des territoires.

# LA DONNÉE

## COMME OUTIL D'AIDE À LA DÉCISION

**LA PLATEFORME TERRISTORY®**

Outil innovant unique, TerriSTORY® Occitanie accompagne la transition énergétique et écologique dans les territoires. Grâce à une interface de visualisation dynamique et interactive et un ensemble de cartographies et de graphiques, cet outil permet d'observer des indicateurs à différents échelons territoriaux et de simuler des scénarios prospectifs, leurs impacts socio-économiques et environnementaux. Pour améliorer l'expérience utilisateur de l'équipe projet travaille sur l'approche design de service.



EN 2022

PLUS DE 50 000 CONNEXIONS EN 2022, PRÈS DE 170 MEMBRES ET UNE DIZAINE DE NOUVEAUX INDICATEURS DISPONIBLES

**L'OBSERVATOIRE RÉGIONAL DU CLIMAT ET DE L'ÉNERGIE EN OCCITANIE**



EN 2022

ÉLARGISSEMENT DES ACTIVITÉS DE L'ORCEO AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

2 COMITÉS DE PARTENAIRES RASSEMBLANT UNE QUARANTAINE D'ACTEURS CONTRIBUTEURS À L'ORCEO PAR LA FOURNITURE DE DONNÉES OU LE PARTAGE D'EXPERTISE

EN 2022

Historiquement, l'ORCEO est un outil d'observation et d'information pour suivre les évolutions de consommation, d'émission de GES et de production d'énergie en Occitanie. Chaque année, il dresse un état des lieux de la situation énergétique régionale dans la publication « Les chiffres clés de l'énergie en Occitanie ». Depuis 2022, l'ORCEO a ajouté le suivi des effets et impact du changement climatique à son champ d'observation de façon à faciliter le diagnostic des vulnérabilités des territoires au changement climatique.

EN 2022

84 COLLECTIVITÉS DIRECTEMENT BÉNÉFICIAIRES DES INDICATEURS PRODUITS PAR L'ORCEO

Face à l'urgence climatique, la Région Occitanie et son agence régionale énergie climat (AREC) sont pleinement mobilisées pour transformer nos modes de production et de consommation ; pour aller vers des modèles sobres, renouvelables et efficaces. Pour changer d'échelle et massifier, il nous faut réussir à incarner cette transition énergétique sur le terrain, mobiliser, sensibiliser. L'ORCEO, le réseau TOTEn, le Centre Régional Gaz Verts ou encore le fond EnRCC sont autant d'outils que la Région et l'AREC mettent au service des territoires et des citoyens pour accélérer la mutation énergétique et agir ensemble.



**AGNÈS LANGEVINE**  
VICE-PRÉSIDENTE DE LA RÉGION EN CHARGE DU CLIMAT, DU PACTE VERT ET DE L'HABITAT DURABLE, RÉGION OCCITANIE

# NOS MISSIONS AU SERVICE DES TRANSITIONS

100

**INSTALLATIONS  
PHOTOVOLTAÏQUES**

construites ou en cours de  
construction depuis la création  
de l'AREC

- ACCOMPAGNER LES ACTEURS PUBLICS
- DÉVELOPPER DES PARTENARIATS  
PUBLIC-PRIVÉ
- INVESTIR DANS LA TRANSITION  
ÉNERGÉTIQUE
- ACCROÎTRE L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE



# ACCOMPAGNER LES ACTEURS PUBLICS

## LA MISSION

PAR SA CONNAISSANCE DES TERRITOIRES ET SES EXPERTISES, L'AREC EST UN PARTENAIRE DE CONFIANCE POUR LES COLLECTIVITÉS. ELLE CAPTE LEURS BESOINS ET RÉPOND À LEURS ATTENTES PAR UNE APPROCHE GLOBALE ET CONCERTÉE À TOUTES LES ÉTAPES DE LEUR PROJET. CELA VA DE L'ASSISTANCE À MAÎTRISE D'OUVRAGE (JURIDIQUE, TECHNIQUE, FINANCIÈRE ET SOCIALE) EN PASSANT PAR L'INFORMATION ET LA SENSIBILISATION DES ÉLUS OU DES CITOYENS, MAIS AUSSI AU FINANCEMENT ET À LA MISE EN ŒUVRE DE LA STRATÉGIE.

## LE CHIFFRE

# 20

COLLECTIVITÉS  
ACCOMPAGNÉES  
DIRECTEMENT  
PAR L'AREC EN 2022  
DANS LEUR PROJET  
DE TRANSITION



## LA SOLUTION

### SERIOUS GAME

Accompagnée par l'AREC, la Communauté de Communes Terre de Camargue a imaginé sa stratégie énergétique et climatique à travers un serious game, nommé Destination TEPOS. Dans le cadre de son Plan Climat Air Energie Territorial, Terre de Camargue a souhaité coconstruire sa stratégie énergétique et climatique en s'appuyant sur la vision des élus et des techniciens des 3 communes qui la composent. Le serious game, construit par le CLER, SOLAGRO et Negawatt, a permis de définir une vision commune et une stratégie énergétique et climatique territoriale. Les participants se sont approprié les enjeux de la transition énergétique et climatique et ont réfléchi aux actions concrètes à mener pour 2030.



## LE TÉMOIGNAGE

CÉLINE VACHEY  
DIRECTRICE RÉGIONALE / ADEME OCCITANIE

Le réseau Toten (Territoires d'Occitanie pour la Transition Énergétique) est au cœur du dispositif de mobilisation des territoires mis en place par la Région, l'Etat et l'ADEME. Grâce aux compétences et aux outils de l'AREC dédiés à l'animation, ce réseau nous a permis, cette année encore, de diffuser largement et efficacement nos dispositifs d'accompagnement et de capter les besoins des collectivités, nous permettant ainsi de répondre au mieux à leurs attentes.

## L'ACCOMPAGNEMENT

DEUX RÉSEAUX PENSÉS POUR LES COLLECTIVITÉS ENGAGÉES DANS LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ET CLIMATIQUE :



### LES GÉNÉRATEURS OCCITANIE

LES GÉNÉRATEURS Occitanie est un réseau régional de conseillers de proximité pour accompagner l'émergence des projets solaires photovoltaïques et éoliens, à l'échelle communale et intercommunale.



### TOTEN

TOTEn (Territoires d'Occitanie pour la Transition Énergétique) est le réseau des collectivités d'Occitanie engagées en faveur de la transition énergétique. Initié par la Région Occitanie, la DREAL Occitanie et l'ADEME Occitanie, il propose un espace d'échange et d'information pour animer cette transition et favoriser les retours d'expériences entre collectivités. En appui technique, l'AREC a notamment développé et organisé en 2022 :

- Deux rencontres du réseau sur les sujets suivants : « La sobriété, levier de résilience dans les territoires d'Occitanie » et « L'adaptation au changement climatique dans les territoires d'Occitanie » ;
- Des webinaires techniques pour un cumul de près de 300 participants et des ateliers participatifs ;
- Plus de 70 retours d'expérience de collectivités sur des actions et projets de transition énergétique : mobilité durable, animation et coordination de la transition, efficacité énergétique des bâtiments, adaptation au changement climatique, planification territoriale, énergies renouvelables et qualité de l'air.



# DÉVELOPPER DES PARTENARIATS PUBLIC-PRIVÉ

## LA MISSION

DEPUIS SA CRÉATION, L'AREC CODÉVELOPPE DES SOLUTIONS AVEC DES ÉNERGÉTICIENS OU DES ENTREPRISES DU SECTEUR DES ENR POUR CONSTRUIRE DES INFRASTRUCTURES ÉNERGÉTIQUES EN PROPOSANT DE NOUVEAUX MODÈLES ORGANISATIONNELS, PERMETTANT UN PORTAGE EN TIERS INVESTISSEMENT. L'AGENCE INTERVIENT SUR LA STRATÉGIE ÉNERGÉTIQUE ET SUR LE MONTAGE DES PROJETS D'ENTREPRISES VOULANT PASSER À L'ACTION, EN PROPOSANT SOIT DE L'ACCOMPAGNEMENT SUR DU PORTAGE, SOIT DU TIERS-INVESTISSEMENT DANS LES ACTIFS ÉNERGÉTIQUES NÉCESSAIRES À LA TRANSITION.



## LA SOLUTION

### ACCOMPAGNEMENT À LA DÉCARBONATION

Plusieurs entreprises ont été soutenues en 2022 dans le cadre de leur stratégie énergétique ou de décarbonation de leurs activités : la coopérative agricole ARTERRIS, le CNES, l'Aéroport Toulouse-Blagnac, ANDROS, etc.

## LE CHIFFRE

# 90 %

C'EST LE POURCENTAGE D'ÉNERGIES RENOUELABLES QUE LE CNES SOUHAITE ATTEINDRE DANS LE MIX ÉNERGÉTIQUE DU CENTRE SPATIAL GUYANAIS À HORIZON 2030.

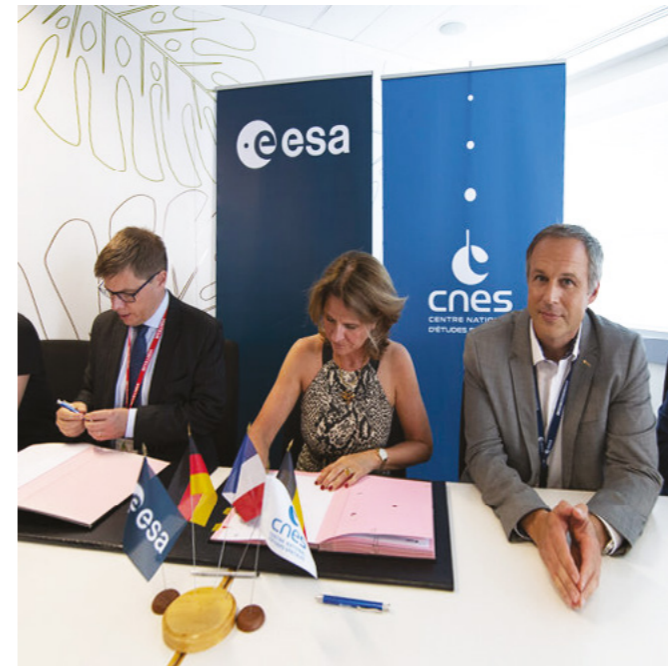


## LE TÉMOIGNAGE

YASMINA BOUSRAOU  
SÉCRETAIRE GÉNÉRALE / ARTERRIS

“ L'AREC représente un partenaire essentiel pour notre groupe coopératif ARTERRIS ! Elle a su nous apporter un soutien, une expertise ainsi qu'un accompagnement continu pour nous aider à concrétiser un de nos engagements forts en terme de RSE, à savoir nous tourner vers une démarche de transition énergétique efficace et respectueuse de l'environnement. En effet, pour que la décarbonation soit synonyme de réduction de l'impact environnemental des activités, mais aussi d'amélioration du quotidien, l'efficacité énergétique nous est apparue comme la voie à privilégier. L'AREC a su se distinguer par la disponibilité de ses interlocuteurs et leur réactivité tout au long de la mise en place du projet. Leur valeur ajoutée ? Leur capacité à comprendre nos besoins et nos spécificités métiers pour nous proposer des solutions adaptées et veiller à la réussite du projet. ”

## L'ACCOMPAGNEMENT



L'AREC a apporté son expertise dans la préfiguration technico-économique de divers projets de production d'énergie renouvelable (biomasse, hydrogène, PV...) et de réduction de consommation d'énergie, en tant qu'assistance à maîtrise d'ouvrage. Cette intervention est par exemple en cours sur un projet de centrale biomasse, qui permettrait de répondre à la grande majorité des besoins en froid et en électricité du CNES en Guyane. L'agence est également intervenue dans la réflexion de mobilisation de l'épargne salariale du CNES sur ces projets, qui permettrait aux salariés de participer aux futurs projets d'énergie renouvelable.



# INVESTIR DANS LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

## LA MISSION

DEPUIS SA CRÉATION, L'AREC CODÉVELOPPE ET INVESTIT DANS DES SOLUTIONS MULTIFILIÈRES, BASÉES SUR DES TECHNOLOGIES MATURES COMME LE PHOTOVOLTAÏQUE, L'ÉOLIEN OU L'HYDROÉLECTRIQUE. PARALLÈLEMENT, L'AGENCE SOUTIENT DES PROJETS INNOVANTS AUTOUR DE L'ÉOLIEN FLOTTANT, L'AGRIVOLTAÏSME DYNAMIQUE, L'HYDROGÈNE RENOUVELABLE...

GRÂCE À SON INVESTISSEMENT DANS 50 SOCIÉTÉS DE PROJET EN 2022, L'AREC MASSIFIE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE EN OCCITANIE.

**46,3 M€** → **1,4 MDE**

D'INVESTISSEMENTS  
DE L'AREC

DE TRAVAUX  
EN OCCITANIE

## LE CHIFFRE

**250**

PROJETS D'OMBRIÈRES  
EN COURS D'ÉTUDE



## LE TÉMOIGNAGE

**JEAN-GUY DUPUY**  
PRÉSIDENT / SYNDICAT DÉPARTEMENTAL D'ÉNERGIES  
DU GERS

“ Le Territoire d'énergie Gers est heureux de contractualiser avec l'AREC Occitanie concluant ainsi une parfaite synergie entre la région chef de fil de la transition énergétique et le syndicat autorité organisatrice des services publics de l'énergie sur le territoire gersois. ”

## LE PROJET



### HYD'OCC

Le premier coup de pioche a été donné à Port-la-Nouvelle pour lancer la construction d'une unité de production d'hydrogène renouvelable. Cette société est le résultat d'un partenariat fort entre l'AREC et l'entreprise Qair.

D'une capacité de 6000 tonnes par an, l'unité vise à offrir une solution globale de production et de commercialisation d'hydrogène renouvelable à l'horizon 2024. La production d'hydrogène sera réalisée par électrolyse alcaline de l'eau, basse température, basse pression. Destiné principalement aux usages maritimes, portuaires et de mobilité dans un rayon de 200 km, l'hydrogène vert produit à grande échelle sera livré par container via le hub logistique multimodal de Port-la-Nouvelle.

D'un montant de 60 M€, le projet est soutenu par l'ADEME à hauteur de 8,1 M€ et la Région Occitanie à hauteur de 12,8 M€; dont 5,7 M€ de subvention de l'Union européenne au titre de Corridor H2 Occitanie et 6,2 M€ d'avance remboursable via la Banque européenne d'Investissement.



# ACCROÎTRE L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

## LA MISSION

L'AREC DÉPLOIE DES SOLUTIONS POUR LES ACTEURS DES TERRITOIRES DANS LA RÉNOVATION ET LA GESTION OPÉRATIONNELLE DE LEUR PATRIMOINE PUBLIC POUR LES COLLECTIVITÉS OU LA DÉCARBONATION DE LEURS OUTILS POUR LES ENTREPRISES INDUSTRIELLES ET TERTIAIRES. ELLE MOBILISE ALORS SES EXPERTISES CROISÉES ET UN RÉSEAU D'ACTEURS PRIVÉS, INSTITUTIONNELS ET PUBLICS.

## LA SOLUTION



FITEEO

Après de Satys, la solution de financement FITEEO (Financier pour l'Industrie et le Tertiaire de l'Efficacité Énergétique en Occitanie) portée par l'AREC, assume les fonctions de tiers de confiance. Elle permet le portage financier des actions identifiées à partir des études menées, notamment par les ingénieurs de la société Greenflex, assure l'ingénierie financière des investissements avec l'appui de ses partenaires bancaires régionaux et l'optimisation des aides et dispositifs mobilisables. FITEEO prend en charge l'ensemble des investissements via une société de projet dédiée. SATYS remboursera le portage financier via un loyer équilibré par les économies réalisées en matière de consommation d'énergie.

## LE CHIFFRE

# -20 %

C'EST L'OBJECTIF DE RÉDUCTION DE LA CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE DE TOUS LES SITES INDUSTRIELS DU GROUPE TOULOUSAIN SATYS AEROSPACE D'ICI 2025. EN 2022, CET ACTEUR MAJEUR DE LA PEINTURE D'AVIONS ET DU TRAITEMENT DE SURFACE A SIGNÉ AVEC L'AREC UN PARTENARIAT EXCLUSIF PORTANT SUR LA DÉCARBONATION SES SITES INDUSTRIELS.



## LE TÉMOIGNAGE

**GRÉGORY MAYEUR**  
DIRECTEUR GÉNÉRAL / GROUPE SATYS AEROSPACE

Notre objectif est ambitieux : baisser la consommation d'énergie de nos installations industrielles de 20 % d'ici 2025. L'accord que nous avons signé avec l'Agence Régionale Energie et Climat de la Région Occitanie va nous permettre de mobiliser une expertise technique de haut niveau et des moyens financiers importants pour atteindre des performances énergétiques significatives, le tout dans un laps de temps très réduit.

## LE DISPOSITIF



RÉNOV'OCCITANIE

Rénov'Occitanie, c'est le service public régional de la rénovation énergétique. L'AREC assure cette activité pour le compte de la Région Occitanie. En 2022, ce dispositif s'amplifie pour les copropriétés dont la rénovation présente de nombreux intérêts, significatifs et durables : un meilleur confort thermique des logements, une baisse des charges de fonctionnement ou encore la valorisation du patrimoine. Le parcours Rénov'Occitanie comprend : le conseil en amont du projet, la réalisation de l'audit énergétique et financier, l'assistance à maîtrise d'ouvrage pour l'accompagnement en phase travaux, l'identification des aides financières et les solutions de financement du reste à charge adaptées au projet. Rénov'Occitanie propose aussi des conseils et des solutions de financement pour concrétiser son projet de rénovation énergétique si les travaux prévus permettent une économie d'énergie de 40 % minimum. Pour les ménages modestes et très modestes, un dispositif d'avance de subvention permet de limiter, voire de supprimer, la nécessité d'avancer une partie du coût des travaux.

## FINANCER L'ACCOMPAGNEMENT DES COLLECTIVITÉS



ACTEE

Le programme ACTEE2 constitue la base d'une construction commune permettant un accompagnement des collectivités d'Occitanie dans la réalisation de leurs projets d'efficacité énergétique sur leur patrimoine bâti.

En 2022, environ 200 collectivités ont bénéficié d'un audit énergétique via le programme ACTEE2. Sur cette base, l'AREC a travaillé à la création d'un parcours « bâtiments publics » dont le but est d'accompagner l'équivalent de 40 % des communes de moins de 3500 habitants par au moins un audit (soit 1800 audits) et d'engager des travaux de rénovation énergétique performants sur au moins 350 bâtiments (écoles, crèches, équipements sportifs, locaux administratifs, etc.).

# TRANSI- TIONS

[www.arec-occitanie.fr](http://www.arec-occitanie.fr)

 @arec-occitanie

 @arecoccitanie

**SITE DE MONTPELLIER**

561 rue Georges Méliès, Immeuble l'ALTIS

Quartier d'affaires @7Center

34 000 Montpellier

04 99 52 45 24

**SITE DE TOULOUSE**

55 avenue Louis Breguet

BP 22414

31086 Toulouse Cedex 2

05 34 31 97 00