

ÉDITION 2023

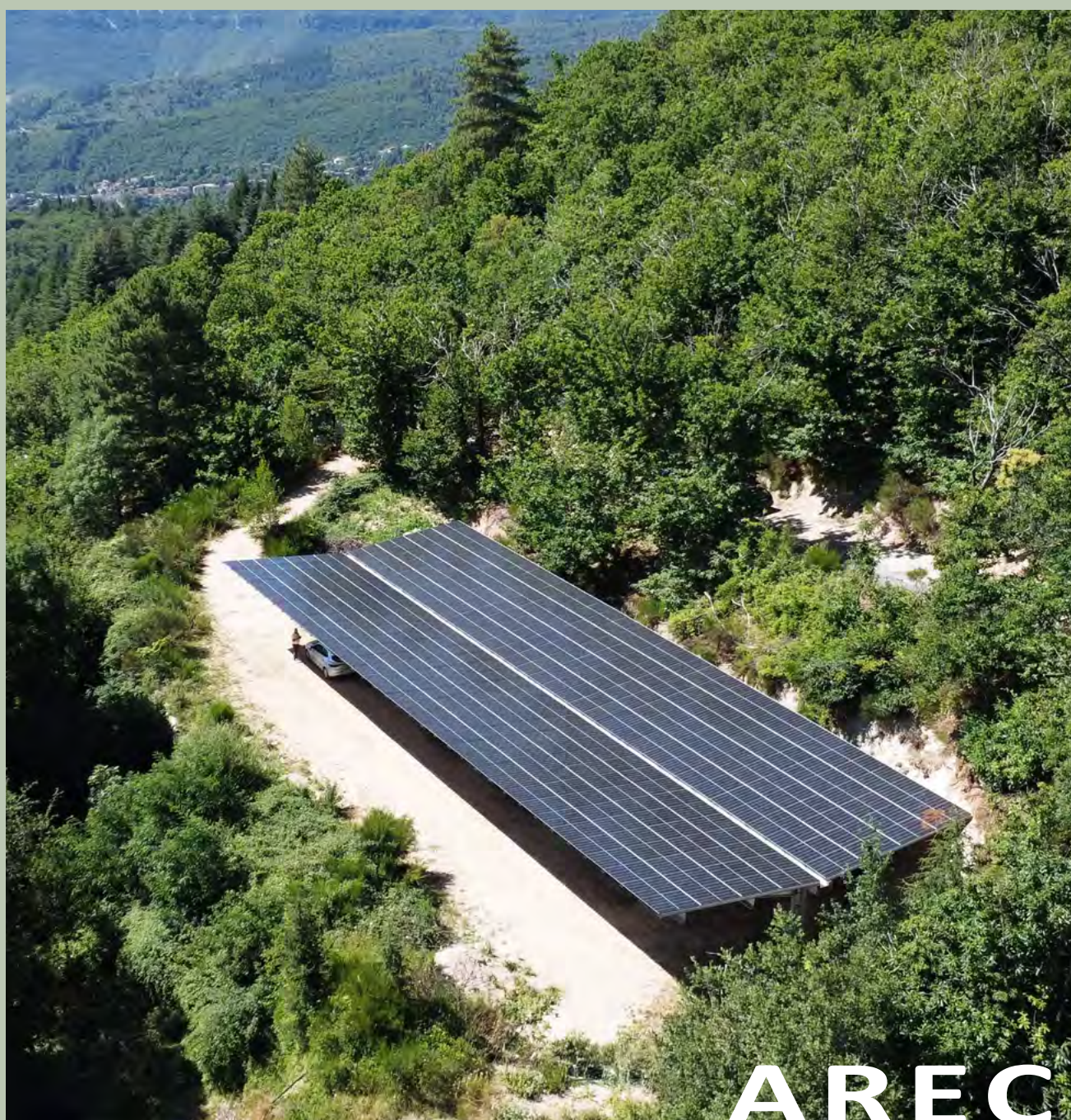
Des réalisations
au service des
territoires

Les données pour
comprendre, planifier,
agir

Accompagner, investir,
massifier

TRANSITIONS

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



AREC
Occitanie

CAROLE DELGA

PRÉSIDENTE DE LA RÉGION OCCITANIE
PYRÉNÉES-MÉDITERRANÉE



Depuis sa création, l'AREC Occitanie s'est imposée comme un modèle innovant de service public pour lutter contre le changement climatique. Dans un contexte où les défis climatiques redéfinissent nos priorités, l'AREC propose une nouvelle manière de faire, proche des citoyens et des territoires. En œuvrant à la transition énergétique des entreprises mais aussi des ménages, des communes rurales et des centres urbains, notre agence publique rappelle que la lutte contre le changement climatique ne peut que se réaliser par et pour les citoyens, dans un esprit de solidarité. C'est pour cela que l'AREC accompagne autant la rénovation de copropriétés que la décarbonation des entreprises en passant par le développement de projets locaux d'énergie renouvelable. Autant d'exemples qui nous montrent qu'un service public fort et engagé est indispensable pour orchestrer les transformations nécessaires et faire converger les forces vives de notre territoire.

Consciente des nombreux défis qu'il nous reste à relever, je reste convaincue que la justice sociale et l'équité territoriale doivent trouver leur place dans la transition écologique. Et l'AREC nous offre justement une opportunité de replacer l'humain au cœur d'un changement de modèle d'ampleur. Ce nouveau levier politique, dirigé uniquement vers l'intérêt général, nous a permis de forger l'ambition de faire de l'Occitanie la première région à énergie positive d'ici 2050. Je m'engage à continuer de soutenir ces initiatives pour construire un futur durable et solidaire, ensemble.

ÉDITO

Le changement climatique est devenu un sujet de préoccupation majeur pour une majorité de nos concitoyens. L'Occitanie est particulièrement exposée à la vulnérabilité climatique de son territoire et cet enjeu doit devenir l'enjeu principal de nos politiques publiques. Les solutions de l'AREC sont conçues pour faciliter, accélérer et massifier la transition énergétique des territoires de l'Occitanie. Rendre cette transition économiquement soutenable et juste socialement est la condition incontournable si nous voulons être à la hauteur de ces défis. Accompagner le passage à l'acte est le rôle de l'AREC. Cette année encore, ses collaborateurs auront démontré leur savoir-faire et leur capacité à proposer de nouvelles offres de solutions clé en main, souples à mettre en œuvre, adaptables aux réalités locales pour : produire des solutions d'énergie renouvelable (ombrières, soleil d'o...), préparer nos entreprises à décarboner leurs activités, renforcer les filières d'avenir comme l'hydrogène... Les équipes de l'AREC ont été sur tous les fronts cette année encore.



CHRISTIAN ASSAF

PRÉSIDENT DE L'AREC OCCITANIE

SOMMAIRE

01	DES RÉALISATIONS AU SERVICE DES TERRITOIRES	02
	L'AREC : MISSIONS, TRAJECTOIRE	04
	BILAN SOCIAL ET FINANCIER	06
	CHIFFRES CLÉS 2023	08
	FAITS MARQUANTS 2023	10
	GRANDS RENDEZ-VOUS 2024	12
02	LES DONNÉES POUR COMPRENDRE, PLANIFIER, AGIR	14
03	ACCOMPAGNER, INVESTIR, MASSIFIER	16
	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 : AREC Occitanie, Rose Primaire | Crédits photos : Orane Benoit, Laurent Boutonnet - Région Occitanie, AREC Occitanie, Rémi Benoit, HYPOR, Qair, SUN'R, Banque Populaire Occitane, Grap'Sud, MJ2 Technologies, See You Sun, Ombrières d'Occitanie | Document imprimé par l'imprimerie Imp'act, entreprise Imprim'vert et PEFC Imprimeur 10-31-1319 | Papier Couché moderne satiné 100 % PEFC 250 g/m² | Tirage : 300 exemplaires | Édition décembre 2024 | 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.

DES RÉALISATIONS AU SERVICE DES TERRITOIRES


→ L'AREC : MISSIONS, TRAJECTOIRE

→ BILAN FINANCIER ET SOCIAL

→ CHIFFRES CLÉS 2023

→ FAITS MARQUANTS 2023

→ RENDEZ-VOUS 2024



150 000

HABITANTS
c'est l'équivalent de la
consommation d'énergie couverte
par les solutions AREC

REGARD SUR L'AREC ...

“ La transition énergétique est fondamentale pour sortir des énergies fossiles responsables principales, nous le savons, du réchauffement climatique. La Région Occitanie est pleinement engagée pour transformer notre modèle énergétique, de la production à la consommation, en favorisant un approvisionnement local, plus circulaire. Cela implique d’agir fortement au plus près des ménages et collectifs citoyens, des entreprises et des communes. C’est pourquoi nous confions à l’AREC le déploiement de dispositifs opérationnels et partenariaux pour contribuer à la nécessaire massification des solutions sobres en ressources, non destructrices de biodiversité, robustes et créateurs de valeur pour les territoires.

En 2025, l’AREC renforcera son action en faveur de la rénovation thermique des copropriétés, axe majeur du plan habitat durable régional qui croise lutte contre la précarité énergétique, structuration d’une filière industrielle dédiée, emplois verts et réduction de notre empreinte carbone. La lecture du rapport d’activité vous permettra de prendre la mesure du champ d’action de l’agence, de l’observation de nos émissions à la prise de participation financière dans des projets de production d’énergies renouvelables, toujours au service de ce grand défi qu’est la transformation écologique de notre région Occitanie. ”



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

L'AREC

ACTEUR INCONTOURNABLE DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE EN OCCITANIE

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.

NOTRE RAISON D'ÊTRE

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.

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

QUE DIRIEZ-VOUS DE LA
TRAJECTOIRE DE L'AGENCE EN 2023
ET DE SES PERSPECTIVES DANS
LES PROCHAINES ANNÉES ?

La capacité d'ancrage de nos solutions dans des réalités territoriales s'est confirmée en 2023. Nous sommes à même de proposer une gamme d'offres plus complète, ouverte aux sujets d'adaptation, apte à mieux répondre aux besoins et aux attentes de nos parties prenantes, au premier rang desquels se situent les territoires d'Occitanie. Nous avons également construit des solutions performantes pour la décarbonation de nos entreprises industrielles.

Nous poursuivrons notre action pour limiter l'impact des activités, faciliter la transition énergétique, permettre l'adaptation des territoires aux conséquences du changement climatique, en poursuivant nos initiatives pour soutenir l'adaptation du secteur industriel, agricole.

Il nous faut continuer d'accompagner les politiques d'atténuation, et entrer plus vigoureusement sur les enjeux liés à l'adaptation de nos entreprises et de nos territoires. //



STÉPHANE PÉRÉ
DIRECTEUR GÉNÉRAL,
AREC OCCITANIE

BILAN SOCIAL

COMPÉTENCES, ENGAGEMENT, SOLIDARITÉS : UNE ÉQUIPE AU SERVICE DES MISSIONS

AU SEIN DE L'AREC ET REGROUPÉS POUR AGIR EN FAVEUR DE TOUTES TRANSITIONS, PRÈS DE CINQUANTE COLLABORATEURS PLACENT LEURS COMPÉTENCES, LEUR ENGAGEMENT AU SERVICE DES PROJETS.



1
GROUPEMENT
D'EMPLOYEURS

45,5
COLLABORATEURS
ÉQUIVALENTS TEMPS PLEIN

18%
DES SALARIÉS ONT
MOINS DE 30 ANS

61% ET 39%
FEMMES HOMMES

2
STRUCTURES :
SPL + SEM

7
NOUVEAUX
RECRUTEMENTS EN CDI

3
RECRUTEMENTS
D'APPRENTIS

41 ANS
L'ÂGE MOYEN
DES COLLABORATEURS

En 2023 l'ensemble des parties prenantes se mobilisent autour de la structuration de la démarche RSE et de la qualité de société à mission.

BILAN FINANCIER

SPL CHIFFRES CLÉS

69,0 %

Prestations Région

16,8 %

Partenaires financiers (ADEME, FNCCR)

10,5 %

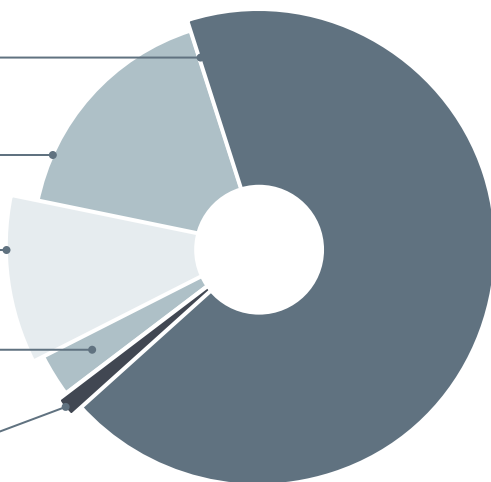
Prestations autres collectivités

2,7 %

Valorisation des CEE + autres produits

1 %

Autres



2 594 K€

PRODUITS
D'EXPLOITATION

2 577 K€

CHARGES
D'EXPLOITATION

+ 10 K€

RÉSULTAT
NET

SEM CHIFFRES CLÉS

59,8 %

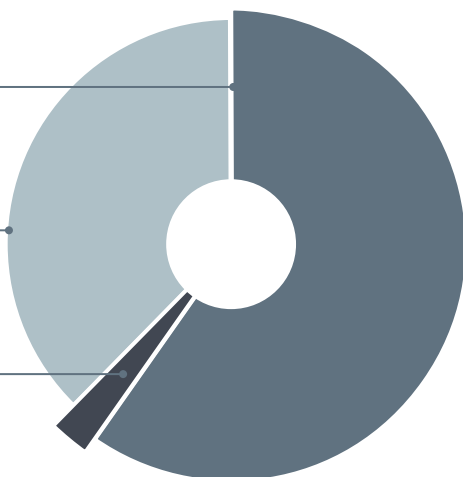
Activité liée au développement
et à l'accompagnement

37,6 %

Activité liée à l'investissement

2,6 %

Autres produits



2 248 K€

PRODUITS
D'EXPLOITATION

1 974 K€

CHARGES
D'EXPLOITATION

+ 292 K€

RÉSULTAT
NET

60

**COLLECTIVITÉS
ACCOMPAGNÉES**
dans leur stratégie énergétique



84

**COLLECTIVITÉS
PARTENAIRES
ACTIONNAIRES**
de la SPL AREC

60

**SOCIÉTÉS
DE PROJETS**



300

BÉNÉFICIAIRES
des données de l'ORCEO
depuis 2020

CHIFFES FRÈS



37 000

TONNES DE CO₂ ÉVITÉES
dont 5 000 tonnes
via Renov'Occitanie

150 000

HABITANTS
en équivalence en consommation
électrique annuelle

55 M€

**INVESTIS PAR
L'AREC**



1,2 M€

DE TRAVAUX
sur le territoire régional

2,5 M€

DE TRAVAUX
d'ici 2030

450 GWH

**D'ÉNERGIE
RENOUVELABLE**
produite chaque année

134

INSTALLATIONS
en exploitation ou construction
d'énergie renouvelable

150+

**INSTALLATIONS
NOUVELLES**
en développement

FAITS MARQUANTS

EN 2023

RENOV'OCCITANIE, LAURÉAT DES TROPHÉES DES SOLUTIONS CONTRE LA PRÉCARITÉ ÉNERGÉTIQUE

C'est avec Rénov'Occitanie géré pour le compte de la Région Occitanie, que l'AREC est lauréate du prix « politique territoriale » des quatrièmes Trophées des solutions contre la précarité énergétique organisés par STOP à l'Exclusion Énergétique.



SOLVEO ENERGIES, ILEK ET L'AREC ONT INAUGURÉ LE MINI CHAMP SOLAIRE OCCITANIE À LUPIAC (32)

Cette centrale de 249 kWc produira 360 MWh/an, permettant ainsi de couvrir les besoins énergétiques de soixante foyers. Mini Champ Solaire Occitanie vise à co-développer, co-construire et co-exploiter en région de petites centrales photovoltaïques au sol, qui revalorisent des fonciers non exploités sur l'ensemble du territoire régional.



RÉHABILITATION ET MISE EN SERVICE DE LA CENTRALE HYDROÉLECTRIQUE DE MOULIN DE BIAS À ALBIAS (82)

Rachetée par l'AREC en 2016, la centrale hydroélectrique du Moulin de Bias produira 1500 MWh par an, soit la consommation de 300 foyers et 270 tonnes équivalent CO₂ évités.



INAUGURATION D'UNE INSTALLATION AGRIVOLTAÏQUE DYNAMIQUE SUR VIGNES À CLAIRA (66)

Portée par Sun'Agri et pour laquelle l'AREC est co-investisseur, l'installation sur vignes à Clairà (Pyrénées-Orientales) a été inaugurée ! Avec 1.92 MWc de puissance électrique installée, équivalent à la consommation électrique de plus de 500 foyers, cette installation accompagnera la production du vin bénéficiant de l'IGP côte Catalane.





LE RÉSEAU TOTEN SE DÉLOCALISE À FIGEAC (46)

Délocalisé à Figeac, ce nouveau format a permis d'aborder le sujet des mobilités en territoires ruraux : « Faire réseau local au service des mobilités sur son territoire rural ». Le réseau TOTEn est constitué de 150 structures publiques et collectivités d'Occitanie rassemblant plus de 280 acteurs.

Energie citoyenne en Occitanie

CITOYENNETÉ, ÉQUITÉ DES TERRITOIRES... DE NOUVELLES SOLUTIONS POUR ESSAIMER LA TRANSITION PARTOUT ET POUR TOUS EN RÉGION

De nouvelles solutions sont déployées pour encourager les transitions. Le service de CO-TOITURAGE sur la plateforme energie-citoyenne-occitanie.fr vise à mettre en relation les coopératives citoyennes avec les collectivités et les citoyens pour développer des installations d'énergies renouvelables locales. Les outils « Aux EnR Citoyens » accélèrent la réalisation de projets citoyens, tandis que le « Parcours Bâtiment Public » impulse la rénovation du patrimoine des communes de moins de 5000 habitants.



MISE EN SERVICE HYPOR À TOULOUSE (31) : STATION DE PRODUCTION, DISTRIBUTION ET EXPORT D'HYDROGÈNE VERT

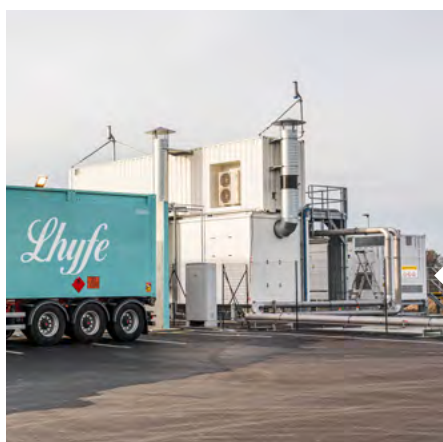
Avec un potentiel pour alimenter près de 200 véhicules par jour, cette station installée sur le site de l'Aéroport Toulouse-Blagnac produit de l'hydrogène vert grâce à l'électrolyse de l'eau. L'électricité nécessaire au process provient d'une centrale photovoltaïque à Fanjeaux (11), des barrages hydroélectriques des Pyrénées.

PREMIÈRE ESCALE DU RÉSEAU LES GÉNÉRATEURS OCCITANIE À PEYSSIES (31)

C'est pour visiter une installation photovoltaïque flottante que le réseau régional Les générateurs Occitanie a proposé aux collectivités de faire escale à Peyssies.

UN SITE DE PRODUCTION D'HYDROGÈNE VERT MIS EN SERVICE À BESSIÈRES (31)

Inaugurée en décembre 2023, cette unité peut produire 2 tonnes d'hydrogène par jour, équivalent à la consommation de 60 à 100 bus. Première brique du Corridor H₂ Occitanie et de la mobilité hydrogène dans la région, elle contribue à décarboner le transport de marchandises et de passagers en Occitanie.



GRANDS RENDEZ-VOUS

EN 2024

ACCOMPAGNEMENT DU GRAU DU ROI POUR RASSEMBLER AUTOUR DES ENJEUX CLIMATIQUES (30)

L'AREC Occitanie accompagne la commune du Grau-du-Roi (30) dans l'organisation d'un colloque sur le thème « Le Grau du Roi à l'heure du changement climatique : agir aujourd'hui, pour préparer demain ».



DES OFFRES INNOVANTES

UNE STATION REV MISE EN SERVICE À LA CITÉ, TOULOUSE (31)

La mobilité douce a son énergie renouvelable !

Un container équipé de panneaux solaires permet de recharger vélos et trottinettes électriques. Première solution de mobilité durable 100 % made in Occitanie, REV Occitanie combine la mobilité douce, la production d'énergie renouvelable, et une chaîne d'approvisionnement local et responsable.



AGRIVOLTAÏSME DYNAMIQUE DERNIÈRE GÉNÉRATION : LA DOMÈQUE (11)

Outil de protection et de résilience climatique pour les cultures, une installation agrivoltaïque dernière génération sera inaugurée sur les vignes du château La Domèque - Cruscades (11) par le partenaire Sun'Agri. L'AREC est co-investisseur sur ce projet.

LE CENTRE RÉGIONAL GAZ VERTS, UN CENTRE DE RESSOURCES À L'ANIMATION DYNAMIQUE

A nouveau, en 2024, le Centre Régional Gaz Verts aura sa journée. Temps fort, chaque année l'animation ces journées mêlant visites de sites de méthanisation et conférence réunissent près de 200 personnes.





L'AREC, MÈCÈNE DE LA LUTTE CONTRE LA PRÉCARITÉ ÉNERGÉTIQUE

Afin de lutter contre la précarité énergétique dans le logement, l'AREC maintient son soutien du Fonds Energie Solidaire, ainsi qu'à Stop à l'Exclusion Énergétique.

DES PROJETS D'ENVERGURE



POUR DES EXPLOITATIONS AGRICOLES PLUS RÉSILIANTES : LE PROGRAMME CEE FABACÉE

Inscrit dans le cadre des Certificats d'Economie d'Energies (CEE) du ministère en charge de la transition énergétique, CEE FABACÉE vient aider les exploitants agricoles à réduire leur consommation d'énergie. Porteur associé de ce programme innovant, l'AREC met en place un fonds de contre-garantie bancaire pour les bénéficiaires et est également pilote du déploiement en région Occitanie.



EN 2024, L'AREC DEVIENDRA SOCIÉTÉ À MISSION

Une ambition dans le prolongement de l'engagement de l'AREC, de celui de ses actionnaires et de ses équipes, l'agence obtient la qualité de société à mission au printemps 2024, après la structuration de la démarche en lien avec l'ensemble de ses parties prenantes.



FAIRE LEVIER POUR MASSIFIER LA TRANSITION : AUGMENTATION DU CAPITAL DE L'AREC

Avec une levée de fonds de 20 M d'€ auprès de ses actionnaires, la SEM AREC et ses filiales visent 140 M d'€ de nouveaux investissements sur une centaine de projets d'infrastructures à fort potentiel pour l'Occitanie, et sur les secteurs matures à forte valeur ajoutée : énergies renouvelables électriques, décarbonation des activités, mobilité et gaz verts, et outils de transitions et renforcement de l'atténuation et de l'adaptation au changement climatique.

CHIFFRES CLÉS DE L'ORCEO EN 2023

40

PARTENAIRES
CONTRIBUTEURS DE
DONNÉES ET D'EXPERTISE

95

TERRITOIRES ONT SOLlicitÉ
L'ORCEO POUR OBTENIR
LEUR PROFIL ÉNERGIE
CLIMAT, MIS À DISPOSITION
GRATUITEMENT

3

PLATEFORMES DE
DATAVISUALISATION
SONT ALIMENTÉES
PAR LES DONNÉES DE
L'OBSERVATOIRE ORCEO :
TERRISTORY, OPEN DATA ET
PICTO-OCCITANIE



LES DONNÉES POUR COMPRENDRE, PLANIFIER, AGIR

**OBSERVATOIRE
RÉGIONAL
CLIMAT + ÉNERGIE
OCCITANIE**

OBSERVATOIRE RÉGIONAL CLIMAT ET ÉNERGIE OCCITANIE®

Outil d'observation de la situation énergétique et des gaz à effet de serre au service des politiques énergétiques régionales (Région à Énergie Positive) et locales (PCAET et territoires d'Occitanie en démarche de Transition Énergétique), l'observatoire a élargi son champ d'observation au changement climatique. C'est également un lieu de concertation entre les acteurs régionaux et locaux de l'énergie. L'Observatoire assure notamment :

- La mise à jour et le suivi annuel des données régionales et territoriales dans une logique d'amélioration continue avec l'appui de groupes de travail thématiques,
- La compilation de données pour évaluer les impacts du changement climatique à la maille communale en Occitanie,
- Le suivi de la trajectoire Région à énergie positive,
- La contribution aux travaux nationaux et régionaux relatifs à l'énergie et au climat.



CHIFFRES CLÉS DU DISPOSITIF TerriSTORY® OCCITANIE EN 2023

210 000+

CONNEXIONS DEPUIS SA
CRÉATION EN 2020

550

COMPTES
ACTIFS

130+

COLLECTIVITÉS ONT SUIVI
AU MOINS 1 FORMATION,
OU PARTICIPÉ AU CLUB
UTILISATEURS TerriSTORY®
OCCITANIE EN 2023

250+

ACTEURS DE
L'ACCOMPAGNEMENT DES
TERRITOIRES INTÉRESSÉS
PAR LA PLATE FORME

36

INDICATEURS
MULTI-THÉMATIQUES

18

MAILLES TERRITORIALES
DISPONIBLES

10

CATÉGORIES
D'INDICATEURS

6

TABLEAUX DE BORD
THÉMATIQUES DONT UN
TABLEAU DE BORD CLIMAT

1

MODULE STRATÉGIE
TERRITORIALE POUR
PILOTER UN PROJET DE
TERRITOIRE



PLATEFORME TerriSTORY® OCCITANIE

TerriSTORY® Occitanie est LA plateforme de datavisualisation pour comprendre les territoires d'Occitanie et identifier les leviers d'actions pour la transition, grâce à une compilation multithématique d'indicateurs territoriaux de référence pour :

- Appréhender les enjeux environnementaux et socio-économiques de la transition énergétique,
- Bénéficier d'analyses territoriales : trajectoire énergétique, carbone,
- Simuler, suivre et évaluer une stratégie territoriale : au regard d'objectifs cibles et du programme d'action territorial sectoriel, visualiser les impacts du programme d'action sur la trajectoire cible.

ACCOMPAGNER, INVESTIR, MASSIFIER



—> ACCOMPAGNER LES ACTEURS PUBLICS

—> DÉVELOPPER DES PARTENARIATS
PUBLIC-PRIVÉ

—> INVESTIR DANS LA TRANSITION
ÉNERGÉTIQUE

—> ACCROÎTRE L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

A group of about ten people, including men and women, are standing on a dirt ground in front of a large, light-colored industrial building. They are wearing safety gear: white and blue hard hats and high-visibility orange and yellow vests. Some are wearing blue hard hats with the 'BOA' logo. The background shows a clear blue sky with some light clouds. A white arrow points from the text '6 000' down to the building.

6 000

**TONNES PAR AN
D'HYDROGÈNE VERT**

C'est ce que l'usine de production
d'hydrogène Hyd'Occ permettra
de produire, un chantier
lancé en 2023



ACCOMPAGNER LES ACTEURS PUBLICS

LA MISSION

PLUS DE 30 % DU TERRITOIRE RÉGIONAL EN 2023 EST ACCOMPAGNÉ PAR L'AREC. LES COLLECTIVITÉS DÉSIREUSES DE PASSER À L'ACTION SONT NOMBREUSES POUR METTRE EN ŒUVRE DES ACTIONS D'ADAPTATION ET DIMINUTION DE LEUR IMPACT. PLANIFICATION, COOPÉRATIONS, MOBILITÉS, RÉNOVATION ET EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE DE LEUR PATRIMOINE BÂTI, SENSIBILISATION AUX ENJEUX DE TRANSITION... L'EXPERTISE DE L'AREC VIENT CONFORTER LES INITIATIVES LOCALES SUR LES TERRITOIRES.

LE CHIFFRE

+30%

DÉPARTEMENTS, PAYS, PNR, INTER-COMMUNALITÉS, COMMUNES... EN 2023, L'AREC A ACCOMPAGNÉ DES PARTENAIRES REPRÉSENTANT +30% DU TERRITOIRE RÉGIONAL DANS LEUR DÉMARCHE DE PLANIFICATION ÉNERGIE /CLIMAT OU LA SENSIBILISATION AUX ENJEUX DE TRANSITION



LA SOLUTION

LES MICRO-MISSIONS

Avec une trentaine de territoires ayant bénéficié de ce dispositif depuis 2020, ces missions sont imaginées pour introduire des méthodes de travail partenariales entre les territoires et la Région, devenue autorité organisatrice de la mobilité sur la majorité des EPCI en Occitanie.



LE TÉMOIGNAGE

NICOLE MORERE
VICE PRÉSIDENTE / PAYS COEUR D'HERAULT

PCAET, engagement à devenir Territoire à Énergie Positive... Le Pays Cœur d'Hérault s'engage face aux enjeux climatiques et de transition en mettant en œuvre des solutions concrètes depuis plusieurs années. L'AREC nous a apporté son expertise en projets d'énergie renouvelable et ses connaissances locales, offrant un appui précieux pour faire des choix pertinents adaptés à notre territoire, avec des expertises ciblées et des retours d'expérience selon nos besoins.

L'ACCOMPAGNEMENT

FAIRE SENS, FAIRE LEVIER...

Départements, pays, agglomérations, PNR... Chaque mission est une intervention dédiée, adaptée aux besoins du territoire : schémas directeurs énergie, révision de Plans Climat, accompagnement à organisation d'événements locaux mobilisateurs, réalisation de micro missions mobilité, appui auprès des SCOT pour intégrer le volet énergie. Une quarantaine de territoires ont été accompagnés par AREC sur l'année 2023.



LE PROJET

LES GÉNÉRATEURS OCCITANIE

Ce réseau régional vise à accompagner l'émergence des projets locaux solaires photovoltaïques et éoliens :

- Qualification du projet,
- Appui opérationnel : analyse de la sensibilité des acteurs, mise en récit du projet de transition, projet « citoyen », analyse de l'état du foncier public, aide au montage de projet,
- Matérialisation dans un livrable présenté à la collectivité,
- Boîte à outil sur mesure.

En Occitanie, le dispositif Les Générateurs est soutenu par l'Ademe et la Région. L'AREC assure la coordination du dispositif en lien avec les syndicats départementaux d'énergie animé par le SYADEN, et l'association Energie Citoyenne Locale et renouvelable (ECLR).





DÉVELOPPER DES PARTENARIATS PUBLIC-PRIVÉ

LA MISSION

LA DIVERSITÉ DES MODES D'INTERVENTION EST UNE MARQUE DE FABRIQUE DE L'AREC. DEPUIS SA CRÉATION L'AREC, INVESTIT, CO-DÉVELOPPE DES SOLUTIONS DE TRANSITION, ACCOMPAGNE LES ACTEURS PUBLICS OU PRIVÉS DANS L'ÉMERGENCE DE LEURS PROJETS.

LE CHIFFRE

100 % FINANCÉS

SOLEIL D'O ET ACCTIVE COUVRENT 100% DU COÛT DE CONSTRUCTION, SOIT AUCUNE CHARGE POUR LA COLLECTIVITÉ

DE NOUVELLES SOLUTIONS



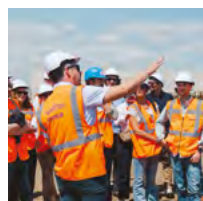
SOLUTIONS CLÉ EN MAIN

L'AREC et Dev'EnR ont créé SOLEIL D'O, solution innovante de production de centrales photovoltaïques ancrées sur les bassins d'eau en Occitanie. Soleil d'O permet de valoriser une surface délaissée, artificialisée.



Solution d'autoconsommation collective conçue par l'AREC et Apex Energies, ACCTIVE permet

le partage direct d'électricité entre consommateurs et producteurs voisins.



HYD'OCC

D'ici 2025, Hyd'Occ, unité de production d'hydrogène vert par électrolyse de l'eau verra le jour à Port-La Nouvelle. 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€, ce projet est soutenu par l'ADEME et la Région Occitanie ; la société Qair et l'AREC se sont alliées pour construire cette unité qui produira 6 000 t d'hydrogène par an.



LE TÉMOIGNAGE

MARIE-CÉCILE CHOLET

DIRECTRICE FINANCIÈRE, PILOTAGES ET SECRÉTARIAT GÉNÉRAL
BANQUE POPULAIRE OCCITANE

/// Permettre aux collaborateurs de devenir des collaborateurs à impact, que ce soit à titre professionnel ou à titre personnel : l'action menée avec l'AREC se distingue par son originalité et son ampleur : 2 000 collaborateurs sensibilisés, via la formation de 30 ambassadeurs tous collaborateurs de la Banque Populaire Occitane, donnant les clés pour inciter à réduire l'empreinte carbone de notre activité et être mieux à même d'accompagner tous nos clients dans leur transition énergétique... Au-delà, cette action, lancée à l'occasion de la création de la Banque de la Transition Énergétique par la Banque Populaire Occitane, a permis de créer un mouvement et des initiatives qui se poursuivent au sein de la Banque aujourd'hui. ///

Energie citoyenne
en Occitanie

AUX ENR CITOYENS

UN NOUVEL OUTIL POUR CO-FINANCER LES PROJETS CITOYENS D'ÉNERGIES RENOUVELABLES EN OCCITANIE

Porté et détenu à 100% par l'AREC Occitanie dans le cadre d'une dynamique associant la Région, l'ADEME et Ec'LR, le dispositif vise, à travers la prise de participation financière temporaire dans les projets, la réalisation concrète d'installations d'énergies renouvelables d'une taille inférieure à 500 kW portées par des citoyens et/ou des collectivités locales (toitures d'école, petite centrale au sol ou hydroélectrique...).

La Région a capitalisé ce nouvel outil de financement à hauteur de 2,5 M€ facilitant la concrétisation de ces projets. En 2023 a notamment émergé le projet citoyen de centrale solaire du Pays Viganais, qui permettra de couvrir la consommation électrique résidentielle d'environ 50 habitants ; un projet d'équipement de toitures est également porté par SCIC Midi Quercy Énergies Citoyennes pour un projet de plus de 167 kwc.



INVESTIR DANS LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

LA MISSION

DEPUIS SA CRÉATION, L'AREC CODÉVELOPPE ET INVESTIT DANS DES SOLUTIONS DE PRODUCTION D'ÉNERGIE RENOUVELABLE, DE DÉCARBONATION ET D'ADAPTATION, COMME LE PHOTOVOLTAÏQUE, L'ÉOLIEN, OU L'HYDROÉLECTRIQUE. PARALLÈLEMENT, L'AGENCE SOUTIEN DES PROJETS INNOVANTS AUTOUR DE L'ÉOLIEN FLOTTANT, L'AGRIVOLTAÏSME DYNAMIQUE, L'HYDROGÈNE RENOUVELABLE... L'AREC MASSIFIE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE EN OCCITANIE EN INVESTISSANT DANS DES SOCIÉTÉS DE PROJET.

LE CHIFFRE

450 GWH/AN

SOIT LA PRODUCTION D'ÉNERGIE PRODUITE PAR LES PROJETS DE L'AREC



LA SOLUTION

L'AGRIVOLTAÏSME DYNAMIQUE : UNE SOLUTION D'ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

La nouvelle installation agrivoltaïque sur le domaine de Clair, dans les Pyrénées-Orientales inaugurée en 2023 a pour objectif de :

- Protéger les cultures des aléas climatiques (grêle, gel, fortes pluies, ensoleillement excessif, sécheresse...),
- Optimiser la production et la qualité agricole sous les persiennes agrivoltaïques en diminuant les pertes liées aux événements climatiques,
- Réduire les besoins en irrigation sur la parcelle protégée en limitant l'évapotranspiration des vignes.

Avec 1.92 MWc de puissance électrique installée, équivalant à la consommation électrique de plus de 500 foyers, l'électricité produite par le site est valorisée par Volterres, fournisseur d'électricité verte et locale dont la mission est de permettre à ses consommateurs d'acheter en priorité l'électricité verte produite sur leur territoire.



LE TÉMOIGNAGE

ANTOINE DURAND, ANTOINE PY, MARTIN REY
DIRECTEURS ASSOCIÉS / MJ2 TECHNOLOGIES

// Notre société est fière d'avoir participé à la réhabilitation du Moulin de Bias en fournissant la turbine VLH 4500. Par sa discrétion visuelle, sonore, son fonctionnement sous de très basses chutes et sa capacité à préserver la faune aquatique, cette technologie unique est pleinement alignée aux qualités architecturales et environnementales de ce projet local qui a impliqué les entreprises régionales. //

LE PROJET



RÉHABILITATION ET MISE EN SERVICE DE LA CENTRALE HYDROÉLECTRIQUE DE MOULIN DE BIAS À ALBIAS (82)

L'AREC a racheté en 2016 la centrale hydroélectrique du Moulin de Bias. Elle est mise en service fin 2023 et produira 1500 MWh par an.

Un projet remarquable par l'équipement d'une turbine VLH particulièrement exemplaire pour la préservation des ressources vivantes aquatiques, l'installation d'une passe à poissons en rive droite, ainsi que la création d'une rampe à canoë-kayak à destination des activités de loisirs en concertation avec la Fédération Française de Canoë Kayak et Sports de Pagaie (FFCK).

Ce chantier de plus de 3 M€ a mobilisé des entreprises régionales comme MJ2 Technologies S.A.S, SERHY, FONTANILLE, AUGLANS Génie Civil, Eiffage, RECB82, Hydrosphère, Bureau Veritas Group, Enedis, Emeric Jacob pour réduire l'empreinte carbone sur le territoire, améliorer la

continuité écologique et produire de l'hydroélectricité.

Il a impliqué la participation de la mairie d'Albias et de ses habitants, la DDT 82 et l'Agence de l'eau Adour-Garonne, notre partenaire bancaire, le Crédit Agricole Nord Midi-Pyrénées, ainsi que nos actionnaires : La Région Occitanie / Pyrénées-Méditerranée, le Groupe Caisse des Dépôts, la Caisse d'Épargne de Midi-Pyrénées, la Caisse d'Épargne Languedoc-Roussillon, le Crédit Agricole Pyrénées Gascogne, le Crédit Agricole Toulouse 31, Crédit Agricole Languedoc Énergies Nouvelles, Crédit Agricole Nord Midi-Pyrénées, Crédit Agricole Sud Méditerranée, Banque Populaire du Sud, Banque Populaire Occitane, Themelia.



ACCROÎTRE L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

LA MISSION

L'AREC DÉPLOIE DES SOLUTIONS POUR LA RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE DES BÂTIMENTS À DESTINATION DES COLLECTIVITÉS, ET DES SOLUTIONS DE DÉCARBONATION DES ACTIVITÉS POUR LES ENTREPRISES INDUSTRIELLES ET TERTIAIRES. ELLE MOBILISE ALORS SES EXPERTISES CROISÉES ET UN RÉSEAU D'ACTEURS PRIVÉS, INSTITUTIONNELS ET PUBLICS.

LE CHIFFRE

7300

TONNES DE CO₂ PAR AN ÉVITÉS
À TRAVERS LES PROJETS SOUTENUS
PAR FITEO

LA SOLUTION

FITEO (EX FITEEO) ACCÉLÈRE LA DÉCARBONATION DES ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES

L'AREC s'active et épaula les industriels dans leur stratégie de décarbonation. Avec Fiteo, l'AREC soutient des investissements industriels lourds sur des projets de transition énergétique : gestion des déchets, isolation, remplacement d'actifs consommateurs d'énergie, production d'énergie verte, installation de bornes de recharge, récupération de chaleur, valorisation matière.

Cela s'est concrètement illustré en 2023 avec la poursuite de la mission auprès de Villeroy et Boch, avec une mise en service à l'automne 2023 du premier projet Fiteo, projet de remplacement des séchoirs industriels et de valorisation de chaleur fatale. Avec 1,9M€ sur ce projet ce sont 500tCO₂ évitées par an, et une réduction de consommation de 2.9GWh par an. Une chaudière biomasse à hauteur de 7M€ permettra d'éviter plus de 6800t de CO₂ chaque année, soit l'impact de 680 français. Du côté du Gard, c'est un projet de chaudière biomasse qui a été enclenché avec la coopérative Grap'Sud, pour la substitution du gaz naturel par de la biomasse. Ce projet d'un montant total de 7.6M€ permettra d'éviter plus de 6800t de CO₂ chaque année, soit l'impact de 680 français.

Également en 2023 Fiteo a accompagné Satys et Ducastel sur l'élaboration technique de leur projet de décarbonation de leurs activités. Un partenariat avec GreenYellow signé à Energia cette année vise à diversifier l'offre du dispositif Fiteo et proposer du tiers-financement sur des dispositifs de contrat de performance énergétique.



LE TÉMOIGNAGE

RICHARD BANTON
PRÉSIDENT DU DIRECTOIRE / GRAP'SUD

“ À travers notre mission de dépollution du bassin viticole régional et la valorisation de 100% de résidus des caves viticoles en produits dits de seconde génération, nous nous devons nous affranchir au maximum des énergies non renouvelables. Ce projet soutenu par l'AREC constitue la première étape d'un ambitieux projet global de décarbonation de nos activités. ”

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE DES BÂTIMENTS

**ACCÉLÉRER LA
RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE
DES LOGEMENTS PRIVÉS**



**DEPUIS LE LANCEMENT DU DISPOSITIF
EN 2021, AU 31 DÉCEMBRE 2023 :**

18 901

**NOMBRE DE LOGEMENTS TOTAL AVEC
CONTRAT AUDIT SIGNÉ**

8 546

**NOMBRE D'ACCOMPAGNEMENTS
LOGEMENTS INDIVIDUELS AVEC
CONTRAT AUDIT SIGNÉ**

**10 355 LOTS DE
252 COPROS**

**NOMBRE D'ACCOMPAGNEMENTS
COPROPRIÉTÉS AVEC CONTRAT AUDIT
SIGNÉ**

**ACCOMPAGNER LES PETITES COMMUNES DANS
LA RÉNOVATION DE LEUR PATRIMOINE**

Le parcours a été officiellement lancé par les partenaires et porteurs institutionnels (les Syndicats d'énergie d'Occitanie, la Banque des territoires, l'Agence France Locale, la FNCCR, l'ADEME et la Région Occitanie) à l'occasion du Forum Energaïa en 2023.

VALORISER LES CERTIFICATS D'ÉNERGIE

Piloté par l'AREC et déployé en 2020 par la Région Occitanie, le Service d'Ingénierie Régional pour la valorisation des Certificats d'Économie d'Énergie (SIRCEE), propose aux collectivités (dont la Région) de valoriser les certificats d'économie d'énergie (CEE) générés par les travaux de rénovation énergétique réalisés sur leur patrimoine bâti.

Ce service a permis en 2023 de valoriser les CEE de 9 opérations de rénovation de lycées pour le compte de la Région, représentant un total de 30,5 GWh cumac.

**DES OUTILS POUR APPUYER LA RÉNOVATION
ÉNERGÉTIQUE DES BÂTIMENTS PUBLICS**

BAOBAP est un projet européen qui vise à favoriser la montée en compétence des acteurs relais, parmi lesquels les Syndicats d'énergie d'Occitanie, sur la période 2023–2026. Il s'appuie sur une boîte à outils développée dans le projet européen BAPAUURA, tout en l'enrichissant de nouveaux accompagnements et de nouvelles thématiques grâce à un important volet innovation porté par des structures pilotes.

TRANSI- TIONS

www.arec-occitanie.fr
contact@arec-occitanie.fr

in @arec-occitanie

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
La Fabrik - 55 avenue Louis Breguet
CS 24020
31028 Toulouse Cedex 4
05 34 31 97 00