
15 février 2024

WEBINAIRE ADHERENTS

Données énergie-gaz à effet de serre





Présentation

- Prochain webinaire datavisualisation : avril 2024 de 11h à 12h
- Webinaires axés sur la visualisation des données de l'Observatoire qui ont lieu plusieurs fois dans l'année
- Prise des questions par écrit uniquement sur le chat



Webinaire enregistré



Ordre du jour

1. Programme de travail 2024
2. Offre 2024
3. Datavisualisation

Programme de travail 2024 OREGES



Enjeux 2024



Données mises à disposition

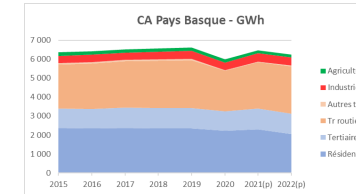
Des données plus récentes

Des données plus précises

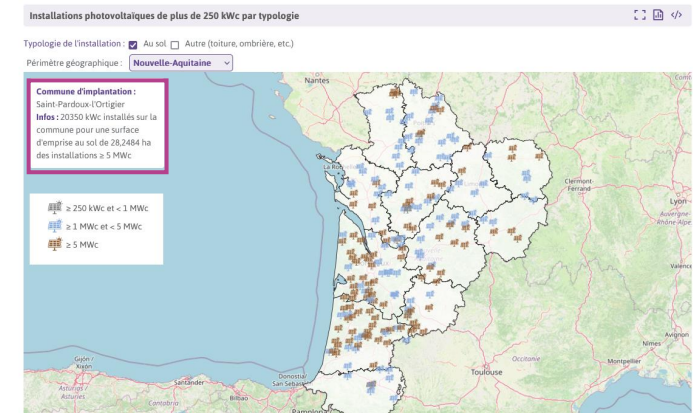
Des données plus complètes

Réseaux de diffusion

- Plateformes datavisualisation / TerriSTORY
- Réseau TEC / Réseau Etudes
- Données interoperables



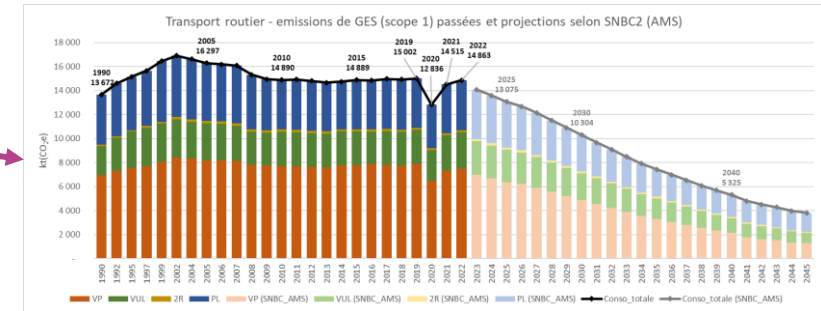
Détails à venir (Offre)



Expertise

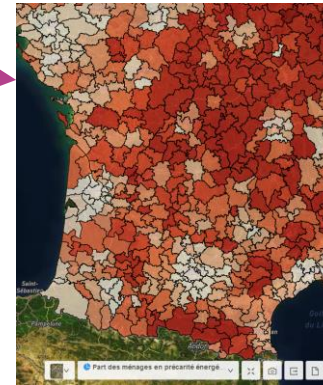
Travaux prospectifs

- Transport routier : projections territoriales basées sur les scénarios SNBC2
- Scénarios ADEME « Transition(s) 2050 » : applications territoriales



Aspects socio-économiques

- Précarité énergétique : contribution à l'évolution de **GÉODIP**
- Coût des EnR : actualisation des données
- Besoins en emplois liés au développement des EnR et aux opérations de sobriété (rénovations)



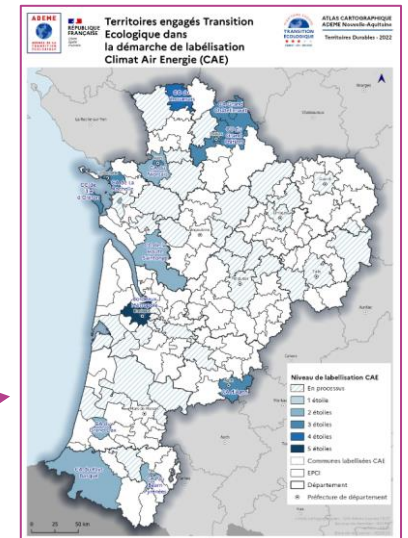
Impact des actions de sobriété

- Analyse des effets des dispositifs d'appui à la rénovation énergétique



Appui des territoires

- Appui spécifique aux Territoires Engagés CAE





Vision globale des enjeux climatiques



Suivi du changement climatique

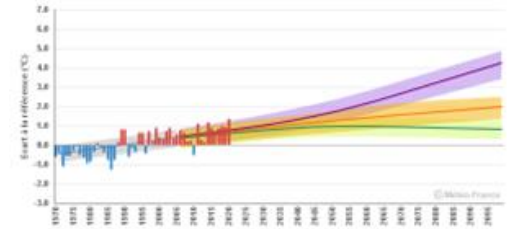
- Expérimentation d'un référentiel d'indicateurs de suivi du changement climatique

Adaptation

- Panorama et mobilisation des acteurs
- Identification des ressources pour les territoires
- Analyse des modalités de diffusion des informations

Accompagnement

- Valorisation élargie sur les enjeux climat-énergie
- Sensibilisation auprès des élus



Offre





Données mises à disposition

Des données plus récentes

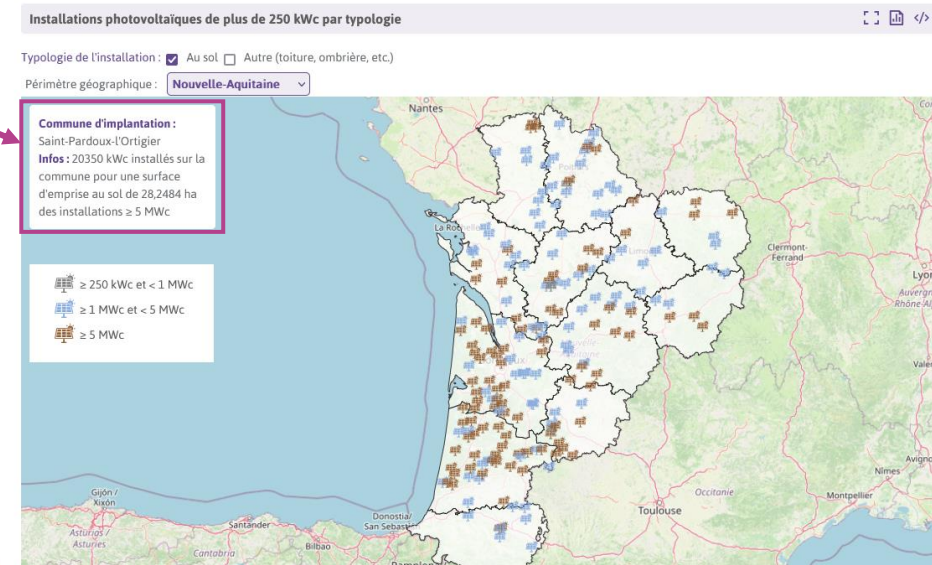
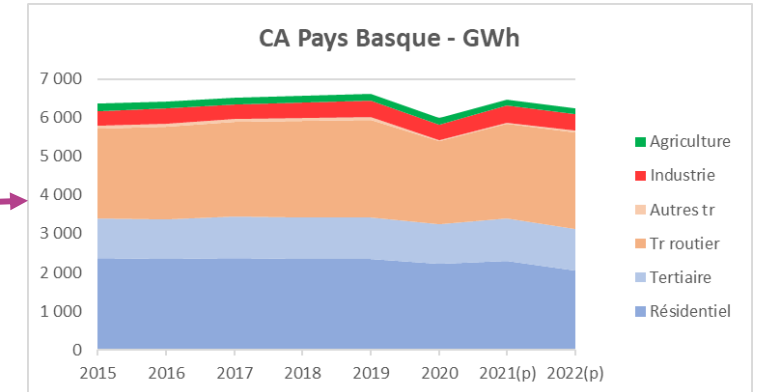
- Données complètes jusqu'à N-3,
- Données provisoires N-2/N-1 (Région → EPCI)

Des données plus précises

- Détail des émissions de GES (scope, distinction transports, ...)
- Solaire PV : informations détaillées par type (sol, toiture, ...), surfaces

Des données plus complètes

- Nouveaux indicateurs (référentiel Territoires Engagés, mobilités, ...)
- Nouveaux périmètres : données communales



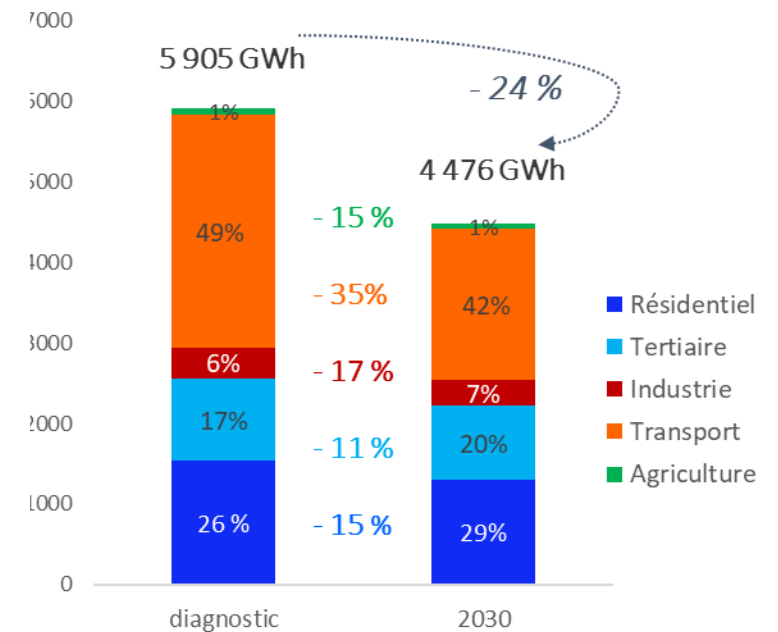


L'offre de l'AREC – pédagogie et information des territoires

En complément des données libres d'accès, divers travaux via une convention de partenariat ou une adhésion

- Mise à disposition des données en format tableur/données complémentaires/accompagnement technique
- Animation de séances pédagogiques autour de la donnée (Chiffres clés, méthodologies...)
- Appui au suivi des démarches énergie climat (indicateurs / données historisées 2015- (N-2) / tableau de bord TerriSTORY®)
- Analyse stratégique des PCAET à l'échelle du département et de la stratégie départementale
 - D'après étude « capitalisation des PCAET »
 - Positionnement des collectivités selon typologie, analyse des données, objectifs, stratégies, plans d'actions
 - Positionnement des données du territoire vis-à-vis de la stratégie départementale du département, vis-à-vis des données régionales et des objectifs du SRADDET
 - Analyse par enjeu, par champs d'action, par type d'action

Consommations énergétiques à la date de diagnostic et objectifs stratégiques 2030-
Territoire d'étude



L'offre de l'AREC – analyses territoriales spécifiques

I Analyse des enjeux territoriaux → une analyse renforcée sur les enjeux sectoriels et le développement des EnR :

II Trajectoire du territoire

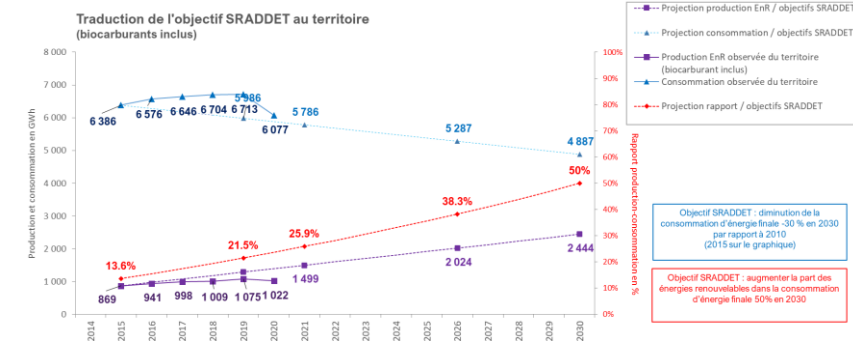
- territorialisation des objectifs du SRADDET
- simulateur de trajectoire de la production d'EnR

III Simulateur des emplois de la TE générés par une hausse de la production EnR

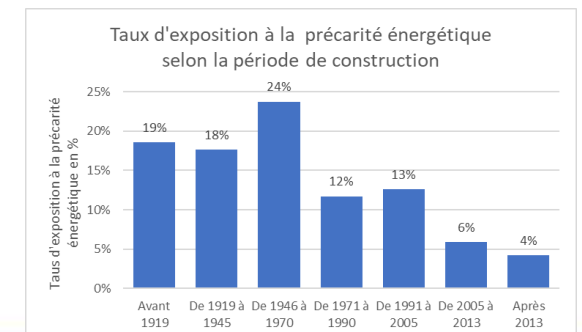
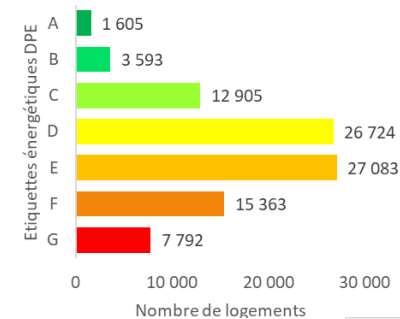
IV Rénovation énergétique des logements

- territorialisation des objectifs du SRADDET
- répartition des logements selon l'étiquette DPE
- simulateur de la stratégie de rénovation des logements
- simulateur des emplois associés à la rénovation des logements
- données communales et cartographies

V Précarité énergétique : taux d'exposition selon l'énergie principale de chauffage, la période de construction, l'âge du référent...



Nombre de logements résidences principales en 2018 selon l'étiquette énergétique



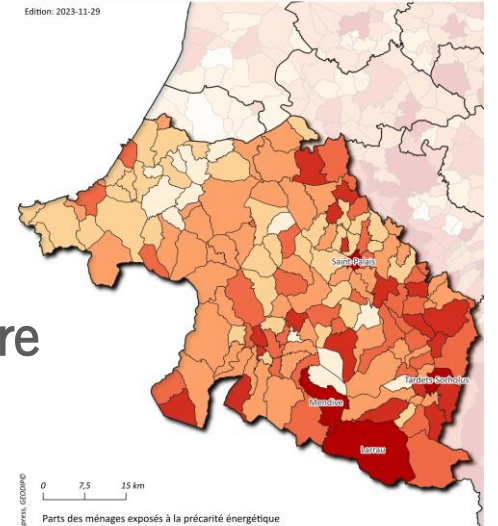


L'offre de l'AREC – analyses territoriales spécifiques

- Impact de l'augmentation des coûts de l'énergie sur la précarité énergétique des ménages
- Données en provenance de GéoDIP : état des lieux en 2018
- Evolution sur 2018-2022 d'après le SDES et ADEME
 - Evolution des prix entre fin 2018 et ceux observés sur le premier semestre de 2022
 - Prix complet, abonnement compris

Taux de précarité énergétique des ménages total et par énergie principale de chauffage

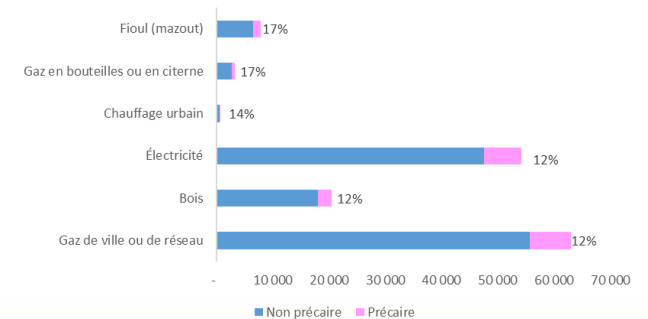
Taux d'exposition à la précarité énergétique liée au logement actualisé aux prix des énergies 2022 dans la CA Pays Basque
Edition: 2023-11-29



Source: SDES, INSEE, Ademe, GéoDIP

Part des ménages exposés à la précarité énergétique

- Moins de 10 %
- De 10 à 15 %
- De 15 à 20 %
- De 20 à 25 %
- De 25 à 30 %
- Plus de 30 %





L'offre de l'AREC – analyses territoriales spécifiques

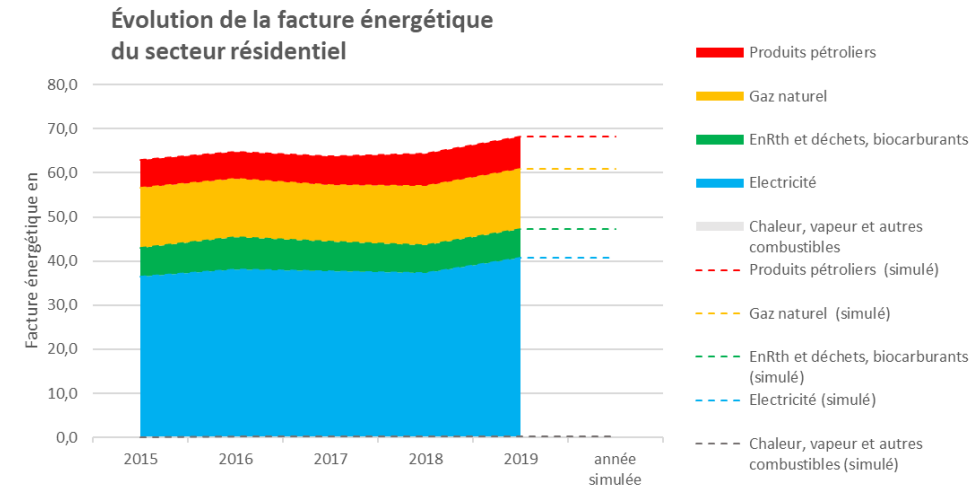
■ Simulateur de l'impact des coûts de l'énergie :

■ Secteur résidentiel

- État des lieux et historique du parc, données EGES, facture
- Simulateur de la hausse des prix des énergies et impact sur la facture énergétique

■ Secteur industrie

- État des lieux et historique du parc, données EGES, facture
- Simulateur de la hausse des prix des énergies et impact sur la facture énergétique
- Simulateur de substitution énergétique des vecteurs carbonés (impact sur les GES)

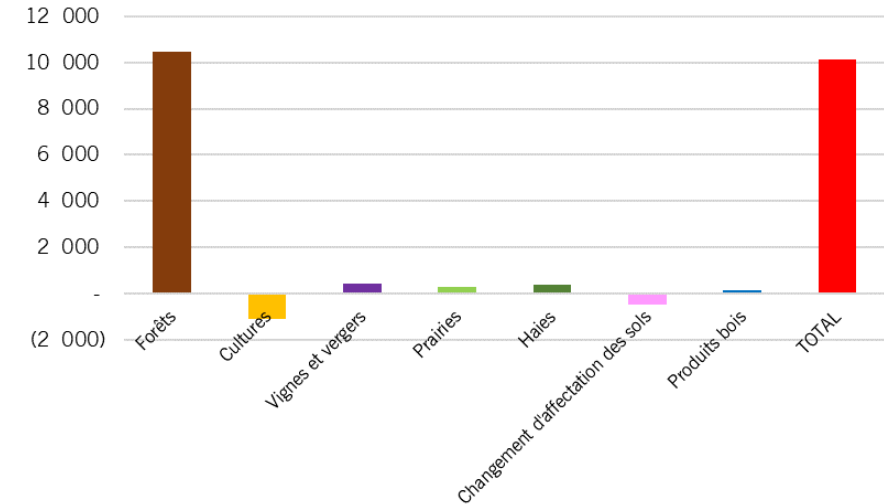




L'offre de l'AREC – analyses territoriales spécifiques : NOUVEAUTES 2024

■ Simulateur sur les flux carbone :

- En complément des flux annuels
- Simulation des augmentations des surfaces de haies, forêt, couverts végétaux des cultures annuelles
- Etude des impacts :
 - des évolutions des systèmes agricoles et forestiers
 - Zéro Artificialisation Nette



■ Estimation de l'impact du trafic de transit sur les principaux axes

■ Estimation du trafic lié au transit

- Calcul des consommations énergétiques et émissions de GES associées
- Comparaison avec le transport routier global du territoire



indicateur de suivi de l'impact du trafic de transit sur le territoire

- Sources : trafics routiers annualisés, données sur les échanges de marchandises, ...



L'offre de l'AREC – analyses territoriales spécifiques : NOUVEAUTES 2024

■ Structure coordinatrice de plusieurs EPCI

■ Elaboration d'un fichier excel en mode « base de données »

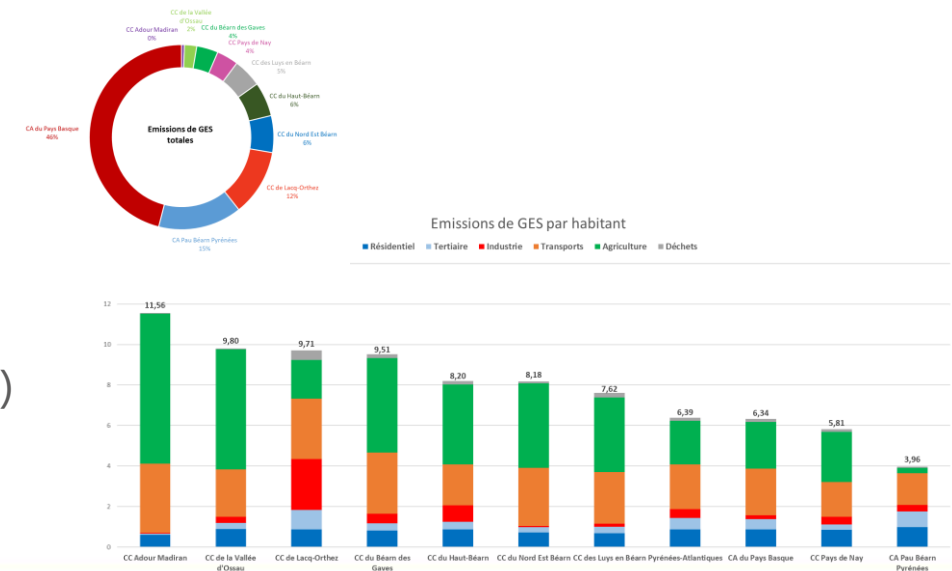
- La consommation énergétique finale avec correction climatique par année/secteur/vecteur
 - Les émissions de GES par secteur et origine (énergétique/non énergétique)
 - La production d'énergie renouvelable brute par usage (thermique/électrique/gaz) et par filière
- Facilite l'intégration dans certains outils de suivi*

■ Animation de temps d'échange autour de la donnée

- Approfondissement méthodologique, chiffres clés
- A destination des chargés de missions/services/élus

■ Diaporama d'analyse

- Situation départementale/régionale
- Analyse comparative des territoires (ratio par habitant...)



Datavisualisation

TerriSTORY® et site de datavisualisation de l'OREGES





TerrISTORY® : Actualisation 2024

- Données détaillées de l'échelle de l'EPCI à l'échelle départementale pour un ensemble de thématiques et d'indicateurs
- Données définitives 2021 de l'OREGES (actualisation 1 fois par an) : prochaine actualisation en mars 2024
 - Consommation énergétique
 - Dépense énergétique
 - Emissions de gaz à effet de serre – **nouveautés à venir**
 - Production d'énergie renouvelable – **nouveautés à venir**
 - Socio-économie
 - Mobilité
 - **Nouveaux indicateurs** : indicateurs ADEME Territoires Engagés
- Développement des modules « [Stratégies territoriales](#) » et « [Analyses territoriales](#) »



Datavisualisation – Prochainement

- Actualisation des fiches départementales en cours (échéance fin février) :
 - Données de **consommation** (provisoires) 2021 et 2022 disponibles
 - Données **d'émissions** de GES (provisoires) 2021 et 2022 bientôt disponibles – graphique de suivi SRADDET disponible
 - Données de **production** EnR 2021 et 2022 (provisoire) bientôt disponibles
 - Données de **dépense énergétique** (provisoires) 2021 et 2022 bientôt disponibles

- Actualisation des données **sectorielles** en cours

- Pour rappel, actualisation données des filières **EnR** au fil de l'eau
 - Données **communales** EnR disponibles à l'export
 - Données de typologie d'installations filière photovoltaïque disponible sur la cartographie, actualisation prévue au premier trimestre 2024
 - **INFORMATION** : Une correction des données du registre est en cours par les opérateurs de réseaux – publication prévue fin mars 2024.

MERCI DE VOTRE ATTENTION

FLEURY Caroline, fleury.c(@)arec-na.com
BUNALES Rafaël, bunales.r(@)arec-na.com
ROMARY Camille, romary.c(@)arec-na.com

Toutes les publications de l'AREC sont disponibles en ligne
sur www.arec-nouvelleaquitaine.com ou sur demande à info@arec-na.com



60 rue Jean-Jaurès
CS 90452
86011 Poitiers Cedex
05 49 30 31 57

info@arec-na.com

www.arec-nouvelleaquitaine.com

[@AREC_NA](https://twitter.com/AREC_NA)