







- 03 Édito du président
- La gouvernance et l'équipe du RARE
- 05 Les membres du RARE
- **06** Qui sommes-nous?
- 07 Les chiffres clés **Budget 2023**
- 08 Les nouveautés 2023
- 1 () Les travaux 2023
- 16 La vie associative Le RARE y a participé
- 18 Les orientations stratégiques 2023-2025

Conception et rédaction : RARE Création graphique et réalisation : studio K-Station Photos: Robin Vichard-agence Andia, Freepik

Édito du président



Didier Peralta Président du RARE

Un esprit associatif que je souhaite continuer d'impulser, car le RARE n'existe que par et pour ses membres.

poursuivi sa montée en puissance à tous les niveaux, que ce soit pour le nombre de salariés comme pour l'augmentation constante des missions qui nous ont été confiées par nos simple en ces temps de rareté de partenaires nationaux, au premier l'argent public, mais je tiens absorang desquels le Ministère de la transition écologique et l'ADEME.

Augmentation du nombre de salariés puisque nous comptons actuellement 6 personnes qui interviennent au sein de notre équipe dirigée par Nadège Austin. Augmentation également du nombre de membres puisque nous avons accueilli en 2023 deux nouveaux membres : la Région Sud et la Région Grand Est, qui nous rejoignent au titre de leurs observatoires des déchets et de l'énergie. Mais augmentation également des missions qui nous sont confiées comme le programme TIMS, Geodip, la convergence méthodologique des OREC ou les projets nationaux de planification écologique. Toutes missions qui s'ajoutent à notre travail récurrent autour de l'observation Energie climat, de l'observation des déchets, de l'adaptation au changement climatique ou du management des transitions.

Vous pourrez découvrir tous ces projets et les nouveautés de l'année au cours de ce rapport d'activité. 2023 aura vu également l'organisation du 3^{ème} séminaire de notre association au Grau-du-Roi, en Occitanie, grâce au soutien de l'Agence régionale de l'énergie de la région.

n 2023 notre association a Un séminaire qui devient récurrent et de plus en plus apprécié par les membres qui trouvent ainsi l'occasion de se rencontrer dans un cadre convivial. L'organisation de ce séminaire n'est pas toujours lument avec le bureau à maintenir ce rendez-vous, marqueur important de la vie de notre association et de ses membres.

> Je le répète régulièrement mais le rôle du RARE est entre autres de répondre aux besoins de nos partenaires nationaux afin d'en faire bénéficier nos membres. Un esprit associatif que je souhaite continuer d'impulser, car le RARE n'existe que par et pour ses membres.

> Dans la tempête politique qui s'annonce, gardons nos rangs serrés et continuons d'avancer malgré les difficultés à lutter contre le dérèglement climatique, pour les transitions, pour le bien de tous...

Le RARE sera toujours à vos côtés.



La gouvernance et l'équipe du RARE

Conseil d'administration 2022-2025

Le bureau



Didier Peralta Président du RARE, Président de l'ANBDD



Serge Nocodie
Vice-Président du RARE,
Vice-Président de AURA-EE



Emmanuel Bertin Secrétaire du RARE, Directeur du CERDD



Guillaume Riou
Trésorier du RARE, Président de
l'AREC Nouvelle-Aquitaine –
représenté de manière permanente
par Amandine Loëb, directrice de
l'AREC Nouvelle-Aquitaine

Les autres membres du conseil d'administration



Stéphane Péré Administrateur au RARE, Directeur général de l'AREC Occitanie



Nicolas Bauquet Administrateur au RARE, Directeur général de l'Institut Paris Région



Bertrand Viret Administrateur au RARE, Président de Synergîles

L'équipe



Nadège Austin
Directrice du RARE
n.austin@rare.fr
06 22 68 8177



Emmanuel Goetz
Data-analyste Energie-climat
e.goetz@rare.fr
06 56 68 45 65



Chloé Lefèbvre puis Nicolas Faye (nov. 2023) Chargé.e de communication communication@rare.fr 07 66 67 66 79



Thomas Paysant-Le Roux Coordinateur Energie-climat energie@rare.fr 06 20 92 19 12

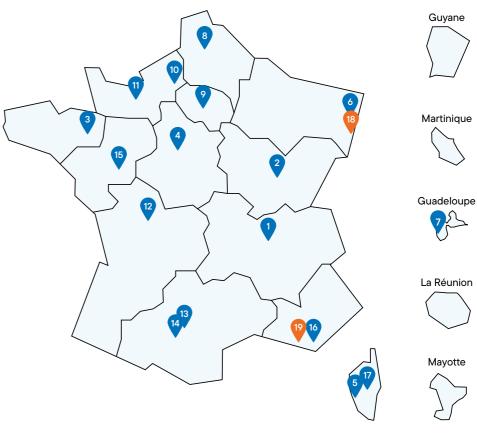


Sébastien Goulard
Coordinateur des territoires
à mobilité durable et inclusive
s.goulard@rare.fr
07 52 02 91 74



Karine Dubos
Assistante du RARE
administration@rare.fr
06 82 49 55 47

Les membres du RARE



1 Auvergne Rhône-Alpes Energie Environnement Auvergne-Rhône-Alpes

www.auvergnerhonealpes-ee.fr

2 Alterre Bourgogne-Franche-Comté

Bourgogne-Franche-Comté
www.alterrebourgognefranchecomte.org

3 Observatoire Environnement de Bretagne

Bretagne www.bretagne-environnement.fr

4 Observatoire régional déchets et économie circulaire de la Région Centre-Val de Loire Centre-Val de Loire www.centre-valdeloire.fr

5 Agence d'Aménagement durable, d'Urbanisme et d'Energie de Corse Corse www.aue.corsica

6 Atmo Grand Est Grand Est www.atmo-grandest.eu 7 Synergîles Guadeloupe Guadeloupe www.synergile.fr

8 CERDD Hauts-de-France www.cerdd.org

Institut Paris Région Ile-de-France www.institutparisregion.fr

 Agence Normande de la Biodiversité et du Développement Durable Normandie

Normandie www.anbdd.fr

1 Biomasse Normandie Normandie www.biomasse-normandie.fr

(2) AREC Nouvelle-Aquitaine Nouvelle-Aquitaine www.arec-nouvelleaquitaine.com

(3) AREC Occitanie Occitanie www.arec-occitanie.fr 14 ORDECO
Occitanie
www.ordeco.org

TEO Pays de la Loire
Pays de la Loire
teo-paysdelaloire.fr

MARBE Région Sud Région Sud -Provence-Alpes-Côte d'Azur www.arbe-regionsud.org

7 Office de l'Environnement de la Corse Corse www.oec.corsica

Nouveaux membres en 2023

13 Observatoire régional des déchets de la Région Grand Est Grand Est www.grandest.fr

19 L'ORD&EC et ORECA de la Région Sud

Région Sud -Provence-Alpes-Côte d'Azur www.ordeec.org www. oreca.maregionsud.fr

4 ● RARE - Rapport d'activité 2023 ● 5

Qui sommes-nous?

Le RARE, le Réseau des Agences Régionales de l'Energie et de l'Environnement, est le réseau associatif qui fédère les agences et observatoires régionaux de l'énergie et l'environnement. Basé sur les valeurs et principes de la coopération, le RARE a pour vocation que ses membres puissent mutualiser leurs savoir-faire environnementale dans les territoires. Ils agissent dans un et leurs compétences au bénéfice de la transition objectif d'amélioration de l'information environnementale environnementale des territoires. Les agences régionales de l'environnement détiennent un rôle reconnu, y compris par la loi, dans l'accompagnement des Régions pour la mise en œuvre de leurs politiques publiques

de développement durable. Elles représentent en ce sens des outils opérationnels pour répondre aux enjeux des transitions écologiques, économiques et sociales. Quant aux observatoires régionaux, ils sont, pour les collectivités, les interlocuteurs de confiance de la donnée au service de l'action. Le réseau regroupe des structures portant des missions d'intérêt général dans le domaine du développement durable, à l'échelle régionale, en France métropolitaine et d'Outre-mer.

Il agit au quotidien autour de 4 grandes missions :

ÊTRE UN PORTE-PAROLE

des agences et observatoires régionaux auprès des acteurs

institutionnels et des partenaires



de niveau national (Ministère de la Transition Ecologique, ADEME, Régions de France, etc.); FAIRE COOPÉRER

> les membres du réseau grâce au partage d'expériences, des savoirs et savoir-faire de chacun et ainsi encourager la montée en compétence de tous;





MUTUALISER.



VALORISER.

à travers des actions communes de sensibilisation, d'animation, d'évaluation et d'observation, la richesse constituée par l'ensemble des savoir-faire des agences.

Basé sur un fonctionnement collaboratif, la vie du réseau s'organise en groupes de travail thématiques : observation énergie-climat, observation des déchets, management de la transition, adaptation

collectivement les priorités de travail et les productions à réaliser au titre du réseau.

Les chiffres clés





webinaires

- webinaire CartoParty
- I masterclass données énergie



newsletters



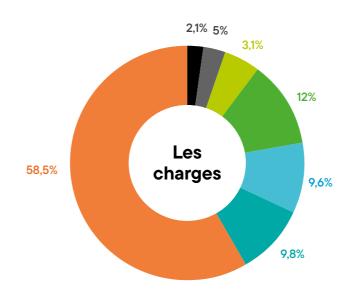
séminaires

- 1 séminaire annuel du réseau
- + 1 séminaire des partenaires Tims

33 170

chez les membres du RARE participent aux groupes de travail du réseau

Budget 2023



Charges de personnel Honoraires et appui administratif Réception

Déplacements et missions Locaux et dépenses courantes



Subventions **Partenariats** Services et prestations Cotisations

Le budget 2023 du RARE illustre :

La place importante du Séminaire annuel du RARE (poste Réception), organisé pour la première fois en présentiel avec l'appui de l'AREC Occitanie.

Le recrutement d'un nouveau collaborateur pour le programme Tims et d'un autre collaborateur pour le projet GEODIP.

Côté ressources, ces évolutions ont été rendues possibles

grâce au soutien renouvelé des partenaires institutionnels comme l'ADEME, la confiance de l'Etat et la diversification des ressources avec l'ouverture à partenariats.

Le montant des cotisations augmente légèrement par rapport à 2022 grâce à l'adhésion de 2 nouveaux membres. Le budget du RARE continue ainsi à évoluer de manière cohérente avec l'élargissement de sa reconnaissance et des projets engagés.

Les nouveautés 2023





Deux nouveaux membres

A la rentrée de septembre, le RARE a le plaisir d'accueillir deux nouveaux membres au sein du réseau : la Région Sud au titre de l'Observatoire Régional des Déchets & de l'Économie Circulaire (ORD&EC) ainsi que de l'Observatoire Régional Énergie Climat Air (ORECA), et la Région Grand Est, au titre de son observatoire régional des déchets. L'ORD&EC Région Sud est un partenaire de longue date du groupe de travail sur l'observation des déchets du RARE, son adhésion au réseau est l'issue naturelle de cette collaboration régulière. L'adhésion officielle au RARE est l'occasion pour la Région Sud d'associer également l'ORECA qui rejoint le groupe de travail sur l'observation énergie-climat du réseau. Enfin, la Région Grand Est, en tant que porteur de l'observatoire régional des déchets, rejoint le réseau pour contribuer aux échanges du groupe de travail sur l'observation des déchets.

Deux créations de poste dans l'équipe du RARE

Dans le cadre du programme Tims, en tant qu'un des quatre porteurs du programme national, le RARE intervient sur plusieurs champs du projet : la coordination, le suivi-évaluation, la communication ou encore le déploiement de projets. Pour ce dernier, l'équipe du RARE pilote et coordonne l'action de déploiement des territoires à mobilité durable et inclusive. Afin de mener à bien cette mission, l'association a créé un poste dédié pour recruter un « coordinateur des territoires à mobilité durable et inclusive ». Le recrutement est intervenu en août 2023 où Sébastien Goulard a rejoint l'équipe du RARE.

Cité plus haut, le RARE intervient également sur le champ du suivi-évaluation du programme Tims. Ce rôle est, en partie, le fruit de la création d'un poste de « data analyste énergie-climat » au RARE avec une double mission. Pour Tims, il s'agit de contribuer à l'élaboration des indicateurs qui permettront de mesurer l'impact des projets de mobilité durable et inclusive du programme et favoriser leur reproductibilité. Pour le RARE, il s'agit d'intervenir pour l'Observatoire National de la Précarité Energétique (ONPE) afin de contribuer à une nouvelle version de l'outil GEODIP qui cartographie et diagnostique les zones de précarité énergétique. Emmanuel Goetz a rejoint l'équipe du RARE en octobre 2023 pour assurer ces deux grandes missions.



Un programme pour la mobilité durable et inclusive

Le RARE est un des quatre porteurs du programme national Tims. Un programme CEE (certificat d'économies d'énergie) de massification de solutions concrètes en matière de mobilité **durable et inclusive.** Tims a démarré en janvier 2023 et se terminera en décembre 2026. Il permettra le déploiement de projets locaux, la professionnalisation du secteur de la mobilité durable et inclusive à travers la création de deux nouveaux métiers et la mise en ligne d'un centre de ressources. Seront aussi accompagnés au moins huit territoires portant une approche systémique de la mobilité durable et inclusive dans les territoires, notamment grâce à des pratiques de gouvernance. S'appuyant entre autres sur les objectifs de la loi d'orientation des mobilités (LOM), le programme Tims est porté par un consortium de quatre organisations que sont le CLER - réseau pour la transition énergétique, Mob'In - réseau des acteurs territoriaux de la mobilité inclusive, Auvergne-Rhône-Alpes Energie Environnement (AURA-EE) et le RARE. En 2023, le RARE et les porteurs du programme ont lancé un appel à manifestation d'intérêt (AMI) pour sélectionner 71 projets locaux permettant le déploiement d'actions opérationnelles de la mobilité durable et inclusive dans toute la France. Outre les rencontres régulières avec l'ensemble des acteurs du consortium, ainsi qu'avec les membres du COMEX, le RARE a échangé avec des professionnels de la mobilité, associations, acteurs de l'économie sociale et solidaire, collectivités, réseaux de villes, pour gagner en compétences sur le suiet. Le RARE intervient de manière transversale dans tous les volets du programme Tims, et en particulier, il porte le pilotage de l'axe d'expérimentation des « territoires à mobilité durable et inclusive ». le co-pilotage de la communication du projet, et contribue à l'axe « suivi-évaluation ». Durant les 3 prochaines années, le RARE affirmera ainsi son expertise auprès des acteurs de la mobilité durable et inclusive sur les territoires.





Le RARE mandaté pour développer une nouvelle version de l'outil de calcul des indicateurs territoriaux de la précarité énergétique

Fin 2023, dans le cadre de l'Observatoire National de la Précarité Energétique (ONPE), et avec l'aide financière de La Délégation interministérielle à la prévention et à la lutte contre la pauvreté (DIPLP), l'ADEME a signé une convention de 2 ans avec le Réseau des Agences Régionales de l'Energie et de l'Environnement (RARE). Celle-ci répond à l'objectif de calculer et publier les principaux indicateurs territoriaux de la précarité énergétique sur la base des dernières données disponibles, et de développer une nouvelle interface cartographique accessible aux territoires et acteurs de la précarité énergétique. Les objectifs du projet sont multiples. Il s'agit notamment de développer des outils de calcul réutilisables, de trouver une solution pérenne pour maintenir et mettre à jour le service, mieux prendre en compte les besoins des utilisateurs, de développer une méthodologie ouverte pour le calcul des indicateurs, à la fois sur le logement et sur le volet « mobilité » de la précarité énergétique.

Il s'agit également de permettre aux observatoires et aux agences régionales de l'énergie et de l'environnement de développer leur implication dans leurs territoires sur la thématique de la précarité énergétique, ou encore d'explorer des méthodes alternatives pour l'estimation des dépenses énergétiques des logements. Pour relever ce défi, le RARE mobilise dans son équipe une personne à mitemps, ainsi que des ressources du réseau, notamment de l'AREC Nouvelle-Aquitaine sur la modélisation des dépenses énergétiques des logements et d'AURA-EE, sur le volet publication des indicateurs et interface cartographique, sur la base de TerriSTORY.

Les observatoires régionaux : des « interlocuteurs de confiance de la donnée »

« Comment engager et réussir une transition environnementale? ». C'est toute la guestion à laquelle répond un rapport sénatorial pragmatique remis le 15 novembre 2023 à Christophe Béchu, ministre de la Transition Ecologique et de la Cohésion des Territoires. Parmi les 24 recommandations formulées par les rapporteurs figure la nécessité pour les élus locaux d'identifier leur observatoire régional dans le but de bénéficier gratuitement d'une donnée territorialisée qualitative et d'indicateurs relatifs à leurs enjeux environnementaux. Il est dit dans le rapport que cette recommandation pourra « s'appuyer sur le Réseau des Agences Régionales de l'Energie et de l'Environnement (RARE), car de nombreux observatoires régionaux de l'environnement contribuent à cette connaissance dans le cadre de leurs missions de service public. Il est primordial que les collectivités et territoires puissent identifier leur observatoire régional comme interlocuteur de confiance de la donnée. » Un enieu qui induit au préalable de définir des ieux de données standardisées, uniformisées et faciles d'accès pour offrir aux élus une capacité d'action assise sur un diagnostic précis, solide et consolidé. C'est tout le rôle des observatoires régionaux de l'énergie et de l'environnement combiné à celui des agences régionales de l'énergie et de l'environnement qui elles ont pour mission d'appuyer les territoires dans la mise en œuvre de leurs politiques publiques de transition écologique.

Le RARE déménage à l'ouest

Depuis le 1er août 2023, la nouvelle adresse du siège social du RARE est le 6 rue René Viviani à Nantes. Un déménagement de Dijon pour Nantes, d'un espace de coworking à un autre. En effet, après plusieurs années agréables et stimulantes au sein du coworking « Quatre-Quarts » dans le centre-ville de Dijon, l'équipe du RARE continue désormais son chemin au sein du coworking « Nuage B » situé sur l'île de Nantes, aux côtés de l'équipe de TEO Pays de la Loire, membre du RARE. Ce déménagement permet notamment de se rapprocher du pôle Coordination énergie-climat qui reste basé à Coutances, en Normandie.



8 • RARE - Rapport d'activité 2023

Les travaux 2023

L'observation territoriale des données énergie-climat

Historiquement, le RARE a été créé en 1996 par les agences régionales de l'énergie de l'époque pour générer du lien et de l'échange de bonnes pratiques dans le domaine de l'observation territoriale de l'énergie et du climat à visée de pilotage des stratégies territoriales. A fin 2023, parmi les 19 membres du RARE, 12 ont pour mission l'animation d'un Observatoire régional de l'énergie et du climat (OREC) sur les 16 OREC établis en France.

Rassemblés dans un groupe de travail actif et solidaire au sein du réseau, ces membres ont souhaité donner au RARE les moyens de coordonner les OREC en France, en développant les moyens humains et financiers nécessaires à cela. Le soutien des partenaires nationaux comme l'ADEME et le Ministère de la Transition Ecologique ont été - et restent indispensables à la réussite de cette mission, qui prend depuis 3 ans une dimension structurante et bénéfique pour l'ensemble des acteurs territoriaux impliqués sur le sujet.

En 2023, les travaux du RARE sur l'observation territoriale Energie Climat se sont inscrits dans la continuité de la structuration engagée les années précédentes :

- Etablir un référentiel méthodologique commun à destination des OREC décrivant les bonnes pratiques pour produire des jeux de données cohérents d'un territoire à l'autre (projet « Convergence ») et faire monter en compétences les OREC concernant ces méthodologies de calcul et la maîtrise de la donnée brute;
- · Engager des exercices de capitalisation des données produites par les OREC afin de les valoriser à l'échelle nationale au sein d'un jeu de données
- Contribuer activement aux travaux nationaux sur le sujet de la donnée énergie et de l'atteinte des objectifs bas carbone.





Convergence méthodologique des OREC et montée en compétences

Suite aux ateliers de convergence organisés et animés par le RARE sur l'année 2022, l'année 2023 a été consacrée au travail d'écriture du « Référentiel méthodologique des OREC » décrivant les méthodes de référence de production des indicateurs de suivi des politiques énergétiques et climatiques territoriales, sur la base de critères de convergence, de robustesse et de pertinence des méthodes. La première version du référentiel méthodologique des OREC a été mise en ligne en avril 2023. Il comprend 13 « briques » de travail et définit 141 indicateurs territoriaux. Ce référentiel a été présenté aux agents de l'Etat et aux ingénieurs ADEME, et des ateliers d'appropriation pour les OREC ont été organisés dans l'année. Toujours dans l'objectif de faciliter la maîtrise de la donnée brute, le RARE s'est associé à l'Agence ORE et au réseau ODRE pour proposer une Masterclasse sur l'opendata des réseaux d'énergie et ses nouveautés afin de découvrir et comprendre les évolutions des données disponibles en open data. Cette masterclasse nationale a rassemblé près de 130 participants en visio. Replay disponible sur le site web de l'agence ORE.

Vers des standards de diffusion pour les OREC

Afin de faciliter le travail de convergence et la production d'un jeu de données commun au niveau national, le RARE a proposé les bases d'un « standard de capitalisation des indicateurs territoriaux » à partir des éléments de définition de la norme Afnor NFX 50-171. Il propose un cadre de restitution précis et coordonné entre les OREC qui permet de maîtriser les différentes variables de diffusion : nomenclature commune des catégories, descriptif explicite des approches et périmètre de comptabilité, choix du format de rapportage, mention du versionning.



Une « dataviz » pour un premier jeu d'indicateurs régionaux

L'année 2023 marque également la première valorisation publique des indicateurs régionaux produits par les OREC, sous format de datavisualisation sur le site web du RARE.

Une cartographie nationale retrace l'évolution historique des trajectoires régionales depuis 1990 à 2022 selon les régions. Ce premier exercice de capitalisation a permis de rassembler les données régionales produites par les OREC pour le suivi des objectifs régionaux climat énergie définis dans le cadre des planifications régionales (SRADDET et équivalents), un travail engagé dans le cadre de la plateforme des « Objectifs régionaux Energie climat » animée par le Réseau Action Climat France (www.observatoire-climat-energie.fr/regions/).

Trois grands indicateurs de suivi sont présentés par région: la consommation finale d'énergie, la production d'énergies renouvelables et les émissions de gaz à effet de serre. Le second onglet de la datavisualisation offre quant à lui un focus sur le taux de couverture des énergies renouvelables, par région et par année. Ce jeu de données a directement bénéficié des travaux de convergence et des investissements du RARE sur le standard de capitalisation commun aux OREC. Vitrine du savoir-faire des OREC, cet espace web est une première quant à la publication libre des séries temporelles complètes des indicateurs produits par les OREC.



Planification écologique, ADEME, projets nationaux: le savoir-faire du réseau mobilisé pour la transition écologique

Le RARE continue de s'investir fortement dans les groupes de travail nationaux (portés par l'ADEME ou d'autres acteurs) pour apporter les compétences, savoir-faire et connaissances du réseau en lien avec la thématique foisonnante de la donnée territoriale et de l'atteinte des objectifs de la Stratégie Nationale Bas-Carbone.

En particulier en 2023, le RARE s'est fortement investi au sein des travaux du Secrétariat Général à la Planification Ecologique qui a piloté le chantier colossal de rassembler les acteurs de la donnée numérique à visée environnementale pour établir une feuille de route de la donnée numérique pour la planification écologique.

Benchmark des OREC

En parallèle aux actions techniques portant sur les méthodologies de calcul des indicateurs territoriaux de pilotage Energie climat, le RARE tient à jour un état des lieux du fonctionnement et du périmètre des OREC animés par ses membres. Le benchmark des OREC, mis à jour annuellement, est un document de synthèse disponible sur le site web du RARE.

Précarité énergétique : le RARE à la manœuvre pour développer une nouvelle version de l'outil de calcul des indicateurs territoriaux GEODIP

A lire ci-dessus dans « les nouveautés 2023 »

L'observation régionale des déchets et ressources

La dynamique très active du groupe de travail « Déchets » au sein du RARE, portant sur l'observation territoriale des déchets des ressources, s'inscrit dans la continuité de l'animation raccrochée au réseau depuis 2020. Le RARE rassemble désormais tous les observatoires régionaux des déchets en France continentale, le positionnant légitimement comme porte-parole pour l'ensemble des ORDEC.

Les observatoires régionaux s'impliquent activement dans les travaux de l'ADEME et de l'Etat en faveur d'une optimisation du système d'observation, et des modalités de calcul des indicateurs réglementaires. Leur prise de parole met en avant leur expertise et leur vision d'ensemble sur les sujets d'observation « Déchets et ressources », dans l'objectif d'un dialogue constructif. En parallèle, dans le contexte d'une prise de conscience sur l'enjeu Déchets et d'une actualité de plus en plus forte sur le sujet, les membres du RARE souhaitent mettre mieux en exergue la valeur ajoutée de l'observation des déchets comme appui au pilotage des politiques locales.

3 webinaires « RED » d'expertise sur l'observation des déchets



RED#8: Déchets d'activités économiques : comment les quantifier?

Coordination par TEO - L'Observatoire de la Transition Ecologique des Pays de la Loire. 167 participants au webinaire. Le 7 mars après-midi.

Les déchets d'activités économiques aussi appelés DAE sont les déchets issus de l'industrie, du commerce, du tertiaire ou bien encore des services de traitement des déchets et de l'assainissement. Selon l'ADEME, les déchets d'activités économiques représentent chaque année en France près de 72 millions de tonnes (hors secteur de la construction). Depuis une dizaine d'années, une hausse de la production des déchets d'activités économiques est observée en France (source : Déchets chiffres-clés ADEME). Ce webinaire a été l'occasion de faire le point sur les démarches en cours concernant l'observation régionale des DAE en France et de bénéficier des premiers retours d'expériences des méthodologies d'observations mises en place par les observatoires et d'acteurs institutionnels (ADEME, INSEE, CCI Bretagne).

RED#9 : Déchets du tourisme : mieux les connaître pour mieux

Coordination par l'Agence Régionale d'Evaluation Environnement et Climat (AREC) de Nouvelle-Aquitaine. 162 participants au webinaire. Le 22 juin après-midi.

Le tourisme constitue un secteur économique et social déterminant en France, première destination mondiale avec plus de 80 millions de touristes internationaux. Ce secteur génère cependant nombre d'impacts, en termes de consommation de ressources, d'espace, d'émissions de gaz à effet de serre et de production de déchets, qu'il s'agit de réduire. Une étude du Ministère (« La fonction touristique des territoires : facteur de pression ou de préservation de l'environnement ? » MTES, mars 2017) estime en particulier que les territoires à forte intensité touristique produisent en moyenne une quantité de déchets ménagers et assimilés par habitant supérieure de 27 % à la moyenne nationale. Au-delà de cette moyenne nationale, une analyse plus fine à une échelle locale de la production de déchets issus du tourisme est nécessaire pour la mise en œuvre d'actions ajustées de prévention et de gestion. Les observatoires régionaux des déchets, regroupés au sein du RARE, partageront dans ce webinaire l'état des connaissances et analyses de cette production de déchets, et livreront des pistes pour leur meilleure prévention et gestion.

RED#10: Les dépôts illégaux de déchets : les identifier et intervenir

Coordination par l'Observatoire Régional des Déchets et de l'Economie Circulaire d'Occitanie (ORDECO). 125 participants au webinaire. Le 16 novembre après-midi.

Les dépôts illégaux de déchets, fléau bien connu et pas vraiment nouveau, sont désormais scrutés par bien des moyens y compris par reconnaissance satellites. Souvent l'objet de reportages chocs, à juste titre, le phénomène reste encore difficile à enrayer. La Loi AGEC a pourtant introduit de nouvelles dispositions, qui permettent désormais d'intervenir plus vite et plus facilement sur différents types de dépôts. Après un rapide cadrage sémantique et réglementaire, le webinaire a présenté plusieurs solutions concernant la détection et l'identification des dépôts, avant de s'intéresser aux différentes approches possibles et testées sur les territoires en vue de leur résorption sur le

Bouquet d'indicateurs communs et mutualisation de méthodologie

Au-delà des actions de visibilité et d'inter-connaissance, les ORDEC sont engagés depuis 2 ans sur l'identification d'indicateurs communs d'une région à l'autre, dans le but de définir collectivement les meilleures méthodologies de calcul au vu des sources de données disponibles.

En 2023, le groupe de travail a principalement mis à jour les indicateurs identifiés et calculés en 2021.

9 indicateurs composent ce bouquet d'indicateurs communs:

- 1. Les ratios de déchets ménagers et assimilés Indicateur: La production de déchets ménagers et assimilés, par kg, par an et par habitant.
- 2. « Payer pour ce que vous jetez » : des situations contrastées dans les régions Indicateur: La couverture de la tarification incitative auprès des habitants d'une région.
- 3. Déchets ménagers mis en décharge : où en sont les régions? Indicateur: tonnage de déchets ménagers et assimilés (DMA) orienté vers le stockage.
- 4. Division par deux de la mise en décharge : les régions sur la bonne trajectoire ? Indicateur: La capacité d'enfouissement des déchets non dangereux non inerte.
- 5. Y-a-t-il toujours moins de déchets résiduels ? : le point sur les régions Indicateur: L'évolution de production des déchets résiduels non dangereux non inertes.
- 6. Valorisation énergétique des déchets résiduels : l'avancée des régions. Indicateur: Le taux de valorisation énergétique des déchets résiduels non dangereux non
- 7. La collecte des déchets alimentaires des ménages dans les régions : objectif 2023. Indicateur: Le ratio, kg par habitant, des déchets organiques collectés à la source.
- 8. Les déchets dangereux des ménages sont-ils bien captés? Indicateur: Le ratio, kg par habitant, de déchets dangereux des ménages (hors DEEE) collecté.
- 9. Pourcentage des déchets inertes tracés sur les installations régionales de valorisation. Indicateur: Tonnage de déchets inertes tracé sur les installations régionales de valorisation.

Benchmark annuel des ORDEC

Comme sur le sujet de l'observation Energie-climat, le RARE tient à jour un état des lieux du fonctionnement et du périmètre des ORDEC animés par ses membres. Le benchmark des ORDEC, mis à jour annuellement, est un document de synthèse disponible sur le site web du RARE.

Représentation des ORDEC au sein du Comité national de coordination de l'observation Déchets Economie circulaire

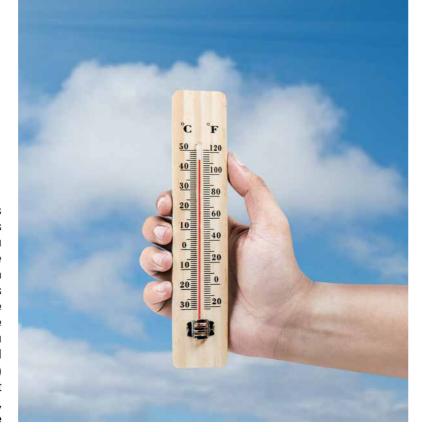
Sur invitation de l'ADEME et de l'Etat, les ORDEC siègent au sein du Comité national de coordination de l'observation Déchets Economie circulaire, mis en place fin 2022 dans l'objectif de renforcer les collaborations visant à optimiser le système global d'observation des déchets (sollicitations de remontées de données, bases de données, suivi des indicateurs réglementaires...). Les ORDEC ont désigné le RARE pour y être leur porte-parole. Ce comité, dont le secrétariat est tenu par l'ADEME, se réunit deux fois par an. Il rassemble les différentes parties prenantes de l'observation des déchets, tels que les fédérations professionnelles des filières, les associations de collectivités, des associations expertes comme le Cercle National du Recyclage. En 2023, le RARE et les ORDEC ont pu présenter au Comité leurs travaux sur les indicateurs communs et le lien existant avec les travaux en cours au niveau de l'Etat et de l'ADEME. pour les remontées de données à Eurostat et les travaux de suivi de la loi AGEC.



L'adaptation au changement climatique

Depuis trois ou quatre ans, de nombreux membres du RARE voient progressivement leurs missions d'observation élargies au sujet de l'adaptation au changement climatique, concomitamment à l'actualité sévère des effets de ce dernier sur les territoires et la prise de conscience progressive de la nécessité pour les territoires de développer leur résilience et leur capacité d'adaptation au changement climatique. Pour répondre aux attentes des acteurs régionaux, les membres du RARE ont mis en place en 2021 un groupe de travail « Adaptation au changement climatique » (« ACC ») portant à la fois sur le sujet de l'accompagnement méthodologique des territoires aux enjeux de l'ACC, et sur l'observation et l'accès à la donnée. Pour le RARE, il s'agit avant tout d'appuver la montée en compétences et l'échange de bonnes pratiques entre les membres, de faciliter la reconnaissance des observatoires et agences au niveau national sur le sujet de l'adaptation en lien avec les autres acteurs nationaux, et d'anticiper les besoins des territoires notamment sur la donnée. En 2023, le groupe de travail a comparé les différentes approches d'accompagnement engagées auprès des territoires et leur articulation avec les actions des autres acteurs. En particulier, l'action des membres du RARE complète, dans beaucoup de régions, l'approche TACCT promue par l'ADEME.





Par ailleurs, le RARE et ses membres se sont fortement investis auprès de Météo France et de l'ONERC (aujourd'hui Bureau de l'Adaptation au changement climatique à la DGEC) pour identifier les besoins communs de donnée sur les effets du changement climatique et engager une collaboration technique avec Météo France pour leur fourniture. Ce travail a été récompensé par la fourniture, fin 2023, d'une liste de vingt indicateurs communs à tous les OREC, représentant pour les observatoires une base de travail homogène et pertinente sur tous les territoires, sur laquelle approfondir leurs travaux.

« On a réussi à aller au bout de ce travail et à obtenir

ce jeu d'indicateurs : les stations d'une part, et les

données spatialisées sous forme de grille pour couvrir les territoires qui n'ont pas de station. Les OREC disposent ainsi d'indicateurs climat pertinents pour tous les territoires et communs d'une région à l'autre. » Gaëlle Luneau, AREC Occitanie, pilote du travail. Enfin, le RARE a finalisé sa contribution aux travaux du Club STEP sur le sujet de la planification de l'adaptation au changement climatique : la publication à destination des collectivités est sortie en mai 2023. Elle représente une synthèse des enjeux de l'adaptation sous l'angle planification, avec un focus sur les obligations réglementaires, les outils pour y répondre et les bonnes pratiques. Enfin, la publication renvoie vers les acteurs de l'ingénierie territoriale en mesure d'accompagner les territoires sur ce sujet brûlant. Le RARE et l'ADEME ont animé un atelier présentant la publication et son contenu à Bordeaux lors des Assises européennes de la transition énergétique 2023.

Le management des transitions

Sur toutes les thématiques de transition, les agences se heurtent à la même difficulté : celle du facteur humain et de l'organisation des systèmes, souvent tellement rigides que l'approche systémique, indispensable à la mise en œuvre concrète de solutions durables et ancrées dans les territoires, s'avère être un défi du plus haut niveau. Toutefois, grâce à la créativité et l'ingéniosité de nombreux acteurs, des méthodologies émergent, permettant de poser le sujet de l'organisation des collectifs et des facteurs favorisant le changement. Le groupe de travail « Management des transitions » a été relancé en 2020 sur le constat que les agences membres du RARE avaient besoin d'échanger sur ce mode de faire, chaînon indispensable de la réussite des transitions territoriales. Pour les membres de ce groupe, il s'agit avant tout de diffuser la culture du management des transitions au sein des membres, de partager les ressources et de construire un discours commun. En 2023, le groupe a travaillé sur la mise en visibilité de l'expertise des agences vers l'extérieur via des webinaires ouverts au public. Un webinaire sur l'outil « Cartoparty » porté par le CERDD a été organisé le 11 mai. Il a réuni plus de 50 participants.

Le RARE a également apporté ses compétences d'animation en appui à un groupe de travail interne de la Fabrique des transitions dénommé « Vers une ingénierie et une intelligence territoriale de la transition systémique » animé par Laurent Fussien. L'enjeu de ce groupe de travail est, sous l'éclairage d'expérimentations vécues et commentées, de réfléchir avec les p articipants aux invariants et aux déterminants des initiatives d'approche systémique au sein des collectivités, et de relever les points de blocage récurrents.

Le RARE un « allié » de la Fabrique des transitions

Née en 2020, la Fabrique des transitions puise sa source dans les expérimentations de territoires pionniers qui, à travers la démarche « villes pairs » initiée par Loos-en-Gohelle, ont souhaité transmettre les enseignements de leurs expériences. Les alliés de la Fabrique des transitions sont des acteurs publics et privés des transitions dans les territoires, signataires de la charte d'alliance. En 2024, la Fabrique des transitions compte plus de 400 organisations et 1000 personnes alliées. Le RARE a signé la Charte des Alliés de la Fabrique des transitions en décembre 2019.



La mobilité durable et inclusive

A lire en page 8 dans « les nouveautés 2023 »



RARE - Rapport d'activité 2023

La vie associative

Une 3^{ème} édition du séminaire annuel de réseau

2022, le Conseil d'Administration a affirmé son souhait de continuer à consolider le forte valeur ajoutée pour les équipes des et locaux de l'AREC Occitanie. membres et pour les partenaires.

sur un format évolutif et adaptatif. Il s'agit d'un événement itinérant, c'est-à-dire que le lieu de l'événement change chaque année afin de mieux mettre en valeur les apports des membres.

En 2023, l'AREC Occitanie a proposé de coorganiser le séminaire dans la belle région d'Occitanie. L'événement s'est déroulé sur 1 jour et demi, les 8 et 9 juin à Port Camarque sur la commune du Graudu-Roi.

Fort des expériences réussies de 2021 et La matinée du jeudi 8 juin ainsi que la matinée du vendredi 9 juin étaient réservées aux membres, alors que l'après-midi rôle du séminaire du RARE pour le réseau, du jeudi 8 juin était ouvert aux parteen en faisant un évènement annuel à naires nationaux du réseau et régionaux

La conférencière Sandrine Roudaut Depuis 2023, le Séminaire du RARE repose a partagé sa vision sur la thématique « Nouveau monde, mêmes normes? » dans un intervention inspirante, suivie d'une table ronde sur la sobriété, fil rouge de travail des membres du RARE pour la période 2023-2025.

> Il y a eu 69 participants à l'événement, dont 10 partenaires du RARE. L'ADEME, la Région Occitanie, Port Camarque au Graudu-Roi, l'Agence ORE, GRT Gaz et la Caisse d'Epargne Languedoc-Rousillon ont soutenu financièrement cette rencontre.

















Programme du séminaire en page suivante →

Le RARE y a participé

- Les Assises européennes de la transition énergétique
- Le Salon des Maires et des Collectivités Locales
- L'Assemblée des alliés de la Fabrique des transitions
- Les Rencontres FLAME
- Les Rencontres TEPOS



Jeudi 8 juin 2023

09h00 : Accueil des membres • 09h30 : Ateliers internes entre agences

Atelier 1 - 10h30 à 11h30

périmètre retenir dans nos bilans de producvalorisée et non valorisée » (OEB)

Atelier 2 - 9h30 à 10h30

« Chaîne de valeur de la donnée, focus sur les outils de valorisation pour la thématique Déchets (PowerBI, Tableau) » (TEO Pays de la Loire)

Atelier 3 - 9h30 à 10h30

« Approfondir le sous-module « Agriculture » de Stratégies Territoriales - TerriSTORY »

Atelier 4 - 9h30 à 11h30

les outils de valorisation pour la thématique Déchets (PowerBl, Tableau) » (TEO Pays de la Loire)

Atelier 5 - 9h30 à 11h00

« Sobriété(s) : état de l'art des ressources existantes au sein des agences » (Cerdd)

11h30 : Accueil des partenaires • 12h00 : Cocktail déjeunatoire • 13h30 : Discours d'ouverture 14h00 : Keynote de Sandrine Roudaut « Nouveau monde, mêmes normes ? »



Perspectiviste, autrice et éditrice de La Mer Salée. Depuis 20 ans elle étudie et transmet les clés d'émergence d'un autre monde en mêlant sociologie, histoire, neurosciences, philo, communication, expérimentations avec des PME et fiction.

14h30 : Plénière « La sobriété et le dialogue social : comment les articuler ? »

16h00 : Pause-café • 16h30 : Plénière « La sobriété et le dialogue social : comment les articuler ? »

Atelier 1 - 10h30 à 11h30

Atelier 3 - 9h30 à 10h30

« Observation des déchets : vers un socle commun d'indicateurs » (ORDECO)

Atelier 2 - 9h30 à 10h30

« Adaptation au changement climatique : l'accompagnement des territoires de la donnée à l'action » (AREC Occitanie)

Atelier 4 - 9h30 à 11h30

systémique » (RARE)

18h00 : Fin du temps avec les partenaires • 20h00 : Soirée conviviale pour les membres du RARE

Vendredi 9 juin 2023

8h30 : Accueil • 09h00 - 11h00 : Assemblée Générale Ordinaire pour les Présidents et Directeurs 11h00 - 13h00 : Réunions des Groupes de travail du RARE

GT Observation Energie - Climat • GT Observation Déchets GT Adaptation au changement Climatique • GT Management de la Transition GT Comité Directeur • GT Communication

13h30 - 14h30 : Déjeuner convivial • 14h30 : Clôture de l'événement

16 RARE - Rapport d'activité 2023

Les orientations stratégiques 2023-2025

L'Assemblée générale de 2022 a défini les orientations stratégiques du RARE pour la période 2023-2025. Ces derniers ont été mis à jour, à travers des objectifs, dans le cadre d'une feuille de route stratégique du RARE pour 2024 et 2025.

Le thème fil conducteur des travaux du réseaux reste celui de la sobriété.

FACILITER LE TRAVAIL

et l'existence des agences et observatoires régionaux membres du RARE en proposant des études et actions centralisées au bénéfice de tous les membres. en divers

3.

RENFORCER L'ESPRIT DE COMMUNAUTÉ

et continuer la montée en compétences collective pour les équipes du RARE CONTINUER
LA STRUCTURATION
DU RARE

en consolidant la diversification de ses financements et renforçant son équipe interne

RENFORCER ET CONSOLIDER

les liens avec les acteurs nationaux porteurs de politiques de transition et avec les structures d'expertise nationales.

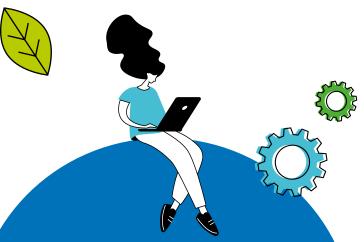












Le RARE, le Réseau des Agences Régionales de l'Energie et de l'Environnement, est le réseau associatif qui fédère les agences et observatoires régionaux de l'énergie et l'environnement. Basé sur les valeurs et principes de la coopération, le RARE a pour vocation que ses membres puissent mutualiser leurs savoir-faire et leurs compétences au bénéfice de la transition environnementale des territoires.

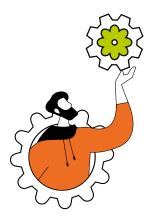


En 2023, le RARE a été soutenu par l'ADEME, par le dispositif des Certificats d'Economie d'Energie, et par la Direction Interministérielle de Prévention et de Lutte contre la Pauvreté (DIPLP).









6 rue René Viviani - 44200 NANTES +33 (0) 2 49 88 02 52

www.rare.fr

in

Réseau des Agences Régionales de l'Energie et de l'Environnement (RARE)