

Jahresbericht

Rapport annuel

2021



Jahresbericht 2021

TRION-climate e.V.

INHALT

Vorwort des Vereinsvorsitzenden

- 1. Entwicklung des Netzwerkes, der Aufgaben und der Gremien
 - Stand der Vereinsmitglieder und Neugewinnung in 2021
 - Satzungsänderung und Erweiterung der Vereinsaufgaben
 - Besetzung des Begleitausschusses und des Gesamtvorstandes
- 2. Rückblick auf die Aktivitäten der Förderperiode 2019-2021
 - Organisation des grenzüberschreitenden Austausches
 - Umsetzung von Events im Rahmen von Interreg-Projekten
 - Trinationale Datenerhebung und Bestandsaufnahmen
- 3. Fokus auf die im Geschäftsjahr 2021 umgesetzten Aktivitäten
 - 2. und 3. Ausgabe der „Revue ENERGIE vis-à-vis“
 - 6. Trinationaler Klimakongress der Oberrheinkonferenz
 - Neue Veranstaltungsreihe „Dialog ENERGIE vis-à-vis“
- 4. Finanzbericht 2021 und finanzielle Entwicklung seit 2016
 - Einnahmen in 2021 und Entwicklung im Zeitraum 2016-2021
 - Ausgaben in 2021 und Entwicklung im Zeitraum 2016-2021
- 5. Perspektiven für die nächste Förderperiode 2022-2024
 - Entwicklung des Personals in der Geschäftsstelle
 - Neue Perspektiven im Rahmen von Interreg-VI
 - Beitrag zur Umsetzung der TMO-Strategie 2030

Rapport annuel 2021

de TRION-climat

SOMMAIRE

Editorial du Président de l'association

1

- 1. Développement du réseau, des missions et des organes associatifs 2 - 4
 - Etat des lieux des membres et nouveaux adhérents en 2021
 - Modification des statuts et extension des missions de l'association
 - Nominations pour le comité de suivi et le comité directeur
- 2. Rétrospective des activités réalisées sur la période 2019-2021 5 - 6
 - Organisation des échanges d'expériences transfrontaliers
 - Mise en œuvre d'événements dans le cadre de projets Interreg
 - Collecte de données trinationales et réalisation d'inventaires
- 3. Présentation détaillée des activités réalisées dans l'exercice 2021 7 - 9
 - 2^{ème} et 3^{ème} éditions de la „Revue ENERGIE vis-à-vis“
 - 6^{ème} Congrès sur le climat de la Conférence du Rhin Supérieur
 - Nouvelle série d'événements „Dialogue ENERGIE vis-à-vis“
- 4. Rapport financier de l'exercice 2021 et évolution depuis 2016 10
 - Recettes en 2021 et évolution sur la période 2016-2021
 - Dépenses en 2021 et évolution sur la période 2016-2021
- 5. Perspectives pour la nouvelle période de financement 2022-2024 11 - 12
 - Evolution du personnel au sein de l'équipe opérationnelle
 - Nouvelles perspectives dans le cadre d'Interreg-VI
 - Contribution à la mise en œuvre de la Stratégie RMT 2030

Vorwort des Vereinsvorsitzenden

Liebe Mitglieder,

bereits im zweiten Jahr war auch die Arbeit von TRION-climate e.V. durch die Bedingungen der Covid-Pandemie geprägt. Umso erfreulicher ist es, dass trotz der dadurch bedingten Reduzierung der Veranstaltungen die Zahl der Mitglieder weiterhin angestiegen ist auf nun 95. Dies zeigt den Mehrwert des Netzwerks auch oder gerade in für die grenzüberschreitende Zusammenarbeit schwierigen Zeiten.

Unsere Mitgliederversammlung wurde per Videokonferenz durchgeführt. Dort wurde beschlossen, dass das in der Satzung festgelegte Aufgabenspektrum erweitert und TRION-climate e.V. einen Beitrag zur Umsetzung der neuen „Strategie 2030“ der Trinationalen Metropolregion Oberrhein leisten soll, deren erstes Ziel das Klima betrifft.

Um den grenzüberschreitenden Austausch trotz pandemiebedingter Einschränkungen weiter zu fördern, wurde der Dialog «ENERGIE vis-a-vis» als neue Veranstaltungsreihe online eingeführt. Der erste Dialog zum Thema Bürgerenergie stieß mit über 110 Teilnehmern auf eine sehr positive Resonanz. Der 6. Trinationale Klimakongress im Auftrag der Oberrheinkonferenz wurde zum Thema „Planung als Instrument zur Förderung des Klimaschutzes“ angeboten und war mit 150 Teilnehmern ebenfalls ein Erfolg. Die 2020 erstmals aufgelegte Revue «ENERGIE vis-a-vis» wurde in 2021 weiter ausgebaut und thematisch erweitert.

Als positives Signal für die Zukunft wurde 2021 eine neue Finanzvereinbarung von den Gebietskörperschaften der Oberrheinkonferenz unterzeichnet. Damit ist die Grundfinanzierung des Vereins bis Ende 2024 weiter gesichert. Auch in der Geschäftsstelle haben sich personelle Veränderungen ergeben. Mit der Einstellung von zwei neuen Projektbeauftragten sind seit Anfang 2022 wieder vier Mitarbeiterinnen beschäftigt: die Geschäftsführerin Vulla Parasote, die Projektbeauftragten Amandine Rat und Sinje Starck sowie die Kommunikations- und Projektassistentin Sylvia Husel. Zusammen mit dem ebenfalls 2021 (neu-) gewählten Gesamtvorstand steht das Team von TRION-climate e.V. weiterhin mit Energie und Freude für die kommenden Aufgaben bereit!

Wolfgang Raber
 Vorsitzender TRION-climate e.V.



Editorial du Président de l'association

Chers adhérents,

Pour la deuxième année déjà, le travail de l'association TRION-climat a été marqué par les conditions de la pandémie du covid. Il est d'autant plus réjouissant de constater que, malgré la réduction des manifestations qui en a résulté, le nombre d'adhérents a continué d'augmenter pour atteindre 95. Cela montre la valeur ajoutée du réseau, même durant cette période difficile pour la coopération transfrontalière et peut-être surtout pendant cette dernière.

Notre assemblée générale s'est déroulée par vidéoconférence. Il y a été décidé que l'éventail des missions défini dans les statuts serait élargi et que TRION-climat contribuerait à la mise en œuvre de la nouvelle « Stratégie 2030 » de la Région Métropolitaine Trinationale du Rhin supérieur, dont le premier objectif concerne le climat.

Afin de continuer à promouvoir les échanges transfrontaliers malgré la situation sanitaire, le dialogue «ENERGIE vis-à-vis» a été introduit comme nouvelle série d'échange en ligne. Le premier dialogue, sur le thème de l'énergie citoyenne, a rencontré un écho positif avec plus de 110 participants. Le 6^e Congrès trinationale sur le climat, mandaté par la Conférence du Rhin supérieur, s'est tenu sur le thème de «la planification comme instrument de la protection du climat». Il a également été un succès avec 150 participants. La revue «ENERGIE vis-à-vis», éditée pour la première fois en 2020, a été davantage développée en 2021 et ses thématiques ont été étendues.

Un signal positif pour l'avenir est la signature en 2021 d'une nouvelle convention de financement par les collectivités territoriales de la Conférence du Rhin supérieur. Le financement de base de l'association est ainsi assuré jusqu'à fin 2024. Ainsi, l'équipe opérationnelle a pu s'élargir avec l'embauche de deux nouvelles chargées de projets. Dès 2022, quatre personnes sont à nouveau employées: la directrice Vulla Parasote, les chargées de projets Amandine Rat et Sinje Starck ainsi que l'assistante de communication et de projets Sylvia Husel. Avec l'ensemble du comité directeur, également (ré)élu en 2021, l'équipe de TRION-climat reste prête à affronter les tâches à venir avec énergie et enthousiasme !

Wolfgang Raber
 Président de TRION-climat




1. Entwicklung des Netzwerkes, der Aufgaben und der Gremien

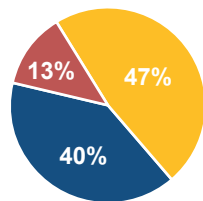
TRION-climate e.V. wurde in 2015 im Rahmen der Oberrheinkonferenz gegründet. Die Länder Baden-Württemberg und Rheinland-Pfalz, die Région Grand Est, die Collectivité européenne d'Alsace, sowie die Kantone Basel-Stadt und Basel-Landschaft leiten seitdem den Verein strategisch und unterstützen finanziell seine Aktivitäten. Seit der Vereinsgründung sind zahlreiche weitere Gebietskörperschaften, Unternehmen, Institutionen, etc. dem Verein beigetreten mit deren Beitrag die Geschäftsstelle grenzüberschreitende Projekte umsetzt.

Stand der Vereinsmitglieder und Neugewinnung in 2021

Trotz der schwierigen sanitären Lage und der reduzierten Aktivitäten, konnten im letzten Jahr acht neue Mitglieder gewonnen werden: Fraunhofer ISE, CEREMA, EcoGreenEnergy, PETR Bruche-Mossig, Energieagentur Mittelbaden, Energy Consulting GmbH, BioRenGaz und Janus Concept GmbH.

Das Geschäftsjahr 2021 wurde somit mit 95 Mitgliedern abgeschlossen, davon 45 aus Deutschland (47%), 38 aus Frankreich (40%) und 12 aus der Schweiz (13%). Die 95 Vereinsmitglieder kumulierten 675 Stimmen, wovon 280 (42%) von den deutschen Mitgliedern beansprucht werden, 254 (38%) von den französischen und 141 (20%) von den schweizerischen.

62% von den 95 Vereinsmitgliedern wurden von den 59 Unternehmen beansprucht, die 40% der Stimmen vertreten haben. Die 25 Gebietskörperschaften (Länder, Kantone, Regionen, Départements, Kreise, Kommunen und Kommunalverbände) haben insgesamt 58% der Stimmen vertreten.



■ 45 aus Deutschland / d'Allemagne
■ 38 aus Frankreich / de France
■ 12 aus der Schweiz / de la Suisse



Neue Mitglieder in 2021 – Nouveaux adhérents en 2021



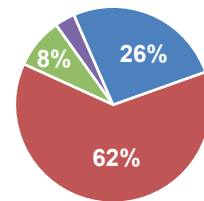
1. Développement du réseau, des missions et des organes associatifs

TRION-climat a été créé en 2015 dans le cadre de la Conférence du Rhin Supérieur. Aujourd'hui encore, les Länder de Bade-Wurtemberg et de Rhénanie-Palatinat, la Région Grand Est, la Collectivité européenne d'Alsace, ainsi que les cantons de Bâle-Ville et de Bâle-Campagne dirigent l'association sur le plan stratégique et soutiennent financièrement ses activités. Depuis la création de l'association, de nombreuses collectivités, entreprises, institutions, etc. y ont adhéré. Avec leurs contributions, l'équipe opérationnelle met en œuvre des projets transfrontaliers.

Etat des lieux des membres et nouveaux adhérents en 2021

Malgré une situation sanitaire difficile et des activités réduites, huit nouveaux membres se sont joints au réseau l'année dernière : Fraunhofer ISE, CEREMA, EcoGreenEnergy, PETR Bruche-Mossig, Energieagentur Mittelbaden, Energy Consulting GmbH, BioRenGaz et Janus Concept GmbH.

L'exercice 2021 s'est terminé avec 95 adhérents, dont 45 issus d'Allemagne (47%), 38 de France (40%) et 12 de Suisse (13%). Les 95 adhérents cumulent 675 voix, dont 280 (42%) sont détenues par les adhérents allemands, 254 (38%) par les français et 141 (20%) par les suisses.



62% des 95 membres proviennent des 59 entreprises qui disposent au total de 40% des voix. Les 25 collectivités territoriales (régions, départements, agglomérations, länder, cantons, communes et communautés de communes) représentent en tout 58% des voix.

■ 25 Gebietskörperschaften / Collectivités
■ 59 Unternehmen / Entreprises
■ 8 Kammern, Verbände / Associations
■ 3 Forschung, Sonstige / Recherche, Autres

Satzungsänderung und Erweiterung der Vereinsaufgaben

Die Mitgliederversammlung hat am 29. Juni 2021 stattgefunden und 31 Mitglieder waren an diesem Treffen vertreten (399 von 653 Stimmen). An der Versammlung wurde die Vereinssatzung geändert, um insbesondere im §2.4 die Aufgaben von TRION-climate e.V. zu erweitern und zu präzisieren, dass der Verein einen Beitrag leisten wird, um die neue Strategie 2030 der Trinationalen Metropolregion Oberrhein umzusetzen. Diese wurde im November 2019 unterzeichnet und definiert den Klima- und Umweltschutz als erstes strategisches Ziel.

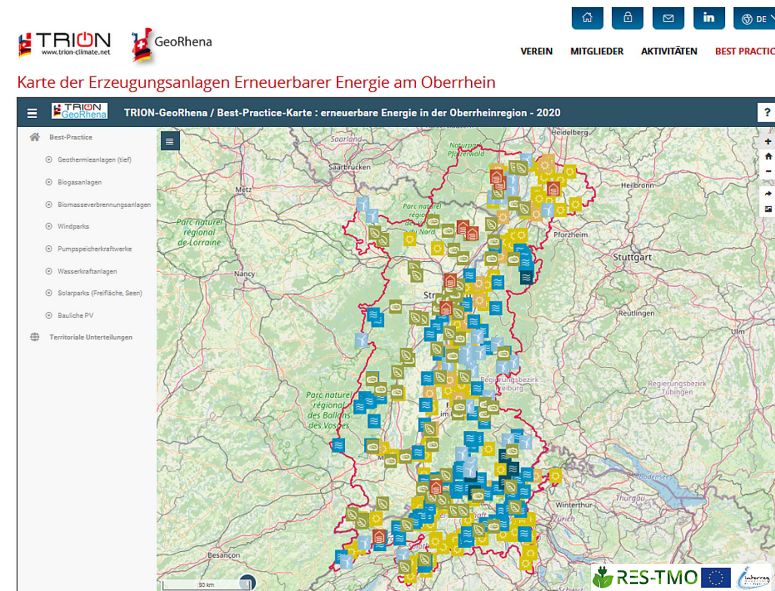
Es bestehen Schnittstellen zwischen den in der TMO-Strategie festgehaltenen Maßnahmen und den in der Satzung von TRION-climate e.V. definierten Aufgaben. In der Vereinssatzung sind im § 2.4 folgende Arbeitsschwerpunkte definiert:

1. Die Vernetzung der Klima- und Energieakteure in der Trinationalen Metropolregion Oberrhein
2. Die Organisation des grenzüberschreitenden Erfahrungs- und Wissensaustauschs
3. Das Begleiten der Unternehmen, insbesondere bei der Internationalisierung von Standards
4. Die Unterstützung bei der Entwicklung von gemeinsamen exemplarischen Projekten
5. Die Erstellung von Bestandsaufnahmen und Inventaren als politische Entscheidungsgrundlage

Die Arbeitsschwerpunkte 4 und 5 finden sich in der neuen TMO-Strategie wieder und TRION-climate e.V. könnte deren Bearbeitung künftig intensivieren (siehe Details im Kapitel 5). Zur Umsetzung des Arbeitsschwerpunktes 5 wurden im Zeitraum 2019-2021 mehrere Projekte umgesetzt. Ein Inventar der Produktionsanlagen für erneuerbare Energie wurde realisiert und die bisher umgesetzten Interreg-Projekte aus den Bereichen Klima, Energie und Mobilität wurden in einer Publikation zusammengefasst. Ferner wurden in



Screenshot : Mitgliederversammlung – Assemblée générale - 29.06.2021



Interaktive Karte der Energieanlagen

Carte interactive des installations d'énergie

Modification des statuts et extension des missions de l'association

L'assemblée générale s'est tenue le 29 juin 2021 et 31 adhérents étaient représentés à cette rencontre (399 voix sur 653). Lors de l'assemblée, les statuts de l'association ont été modifiés afin d'élargir notamment à l'article 2.4 les missions de TRION-climat et de préciser que l'association contribuera à la mise en œuvre de la nouvelle stratégie 2030 de la Région métropolitaine trinationale du Rhin supérieur. Celle-ci a été adoptée en novembre 2019 et définit comme premier objectif stratégique la protection du climat et de l'environnement.

Il existe des points communs entre les mesures définies dans la stratégie de la RMT et les missions inscrites dans les statuts de TRION-climat. Dans les statuts de l'association, à l'article 2.4, les axes de travail suivants sont établis :

1. La mise en réseau des acteurs du climat et de l'énergie dans la Région métropolitaine trinationale du Rhin supérieur
2. L'organisation de l'échange transfrontalier d'expériences et de connaissances
3. L'accompagnement des entreprises, notamment dans l'internationalisation des standards
4. La contribution au développement de projets exemplaires communs
5. La réalisation d'analyses et d'inventaires comme fondement à la prise de décision politique

Les points 4 et 5 se retrouvent dans la nouvelle stratégie de la RMT et TRION-climat pourrait dans l'avenir intensifier les missions qui s'inscrivent dans ces axes (voir détails dans le chapitre 5). Pour la mise en œuvre du 5^{ème} point, plusieurs projets ont été réalisés sur la période 2019-2021. Un inventaire des installations de production d'énergie renouvelable a été réalisé et les projets Interreg mis en œuvre à ce jour dans les domaines du climat, de l'énergie et de la mobilité sont résumés dans une publication. En outre, un rapport sur le climat et l'énergie propose une comparaison des objectifs

einem Klima- und Energiebericht die Ziele in den Teilräumen des Oberrheins und der Stand bei deren Umsetzung gegenübergestellt. Die trinationale Datenerhebung ist ebenfalls Bestandteil der in 2020 eingeführten Revue „ENERGIE vis-à-vis“.

Der Arbeitsschwerpunkt 4 wurde u.a. durch die Beteiligung an den vier Interreg-Projekten Clim'Ability und RES-TMO (als kofinanzierender Partner), sowie Atmo-Vision und SuMo-Rhine (als assoziierter Partner) umgesetzt.

Besetzung des Begleitausschusses und des Gesamtvorstandes

Am 1. Juli 2021 ist eine neue Finanzvereinbarung zwischen TRION-climate e.V. und den Mitgliedern der Oberrheinkonferenz in Kraft getreten. Auf dieser Grundlage können die Finanzpartner einen Vertreter/in in einem politischen Begleitausschuss entsenden, der aktuell von folgenden Persönlichkeiten gebildet wird:

- Für das Land Baden-Württemberg:
Bärbel Schäfer, Präsidentin des Regierungsbezirks Freiburg
- Für das Land Rheinland-Pfalz:
Michael Hauer, Staatssekretär im Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität
- Für die Région Grand Est:
Christelle Lehry, Vize-Präsidentin, Umweltkommission des Regionalrates
- Für die Collectivité européenne d'Alsace :
Marie-France Vallat, Conseillère d'Alsace, Beauftragte für erneuerbare Energien

An der Mitgliederversammlung wurde ebenfalls der technische Gesamtvorstand ab dem 1. Juli 2021 für ein dreijähriges Mandat gewählt:

- Wolfgang Raber, Vereinsvorsitzender, Land Rheinland-Pfalz
- Thomas Boes, Stellv. Vorsitzender, Land Baden-Württemberg
- Matthias Nabholz, Kanton Basel-Stadt
- Dr. Yves Zimmermann, Kanton Basel-Landschaft
- Sabine Goetz, Région Grand Est
- Georges Walter, CeA (zwischenzeitlich in Rente)

des différents territoires du Rhin supérieur et de l'état d'avancement de leur mise en œuvre. La collecte des données de façon trinationale est également réalisée dans le cadre de la nouvelle revue « ENERGIE vis-à-vis », une publication introduite en 2020.

Le 4^{ème} axe a été poursuivi en participant notamment aux quatre projets Interreg Clim'Ability et RES-TMO (en tant que partenaire co-financeur), ainsi que Atmo-Vision et SuMo-Rhine (en tant que partenaire associé).

Nominations pour le comité de suivi et le comité directeur

Au 1^{er} juillet 2021, une nouvelle convention de financement entre TRION-climat et les membres de la Conférence du Rhin Supérieur est entrée en vigueur. Sur cette base, les partenaires financiers peuvent déléguer un(e) représentant(e) au sein d'un comité de suivi politique, actuellement composé des personnalités suivantes :

- Pour le Land du Bade-Wurtemberg :
Bärbel Schäfer, Présidente de la Préfecture de la Région de Fribourg
- Pour le Land de Rhénanie-Palatinat :
Michael Hauer, Secrétaire d'Etat au Ministère climat, environnement, énergie et mobilité
- Pour la Région Grand Est :
Christelle Lehry, Vice-Présidente Région Grand Est, Commission Environnement
- Pour la Collectivité européenne d'Alsace :
Marie-France Vallat, Conseillère d'Alsace, Déléguée aux énergies renouvelables

Lors de l'assemblée générale, le comité directeur a également été élu pour un mandat de trois ans à partir du 1^{er} juillet 2021 :

- Wolfgang Raber, Président, Land Rhénanie-Palatinat
- Thomas Boes, Président suppl., Land Bade-Wurtemberg
- Matthias Nabholz, Canton de Bâle-Ville
- Yves Zimmermann, Canton de Bâle-Campagne
- Sabine Goetz, Région Grand Est
- Georges Walter, CeA (aujourd'hui à la retraite)

2. Rückblick auf die Aktivitäten der Förderperiode 2019-2021

In 2021 wurde die dritte Finanzvereinbarung zwischen den Gebietskörperschaften der Oberrheinkonferenz und TRION-climate e.V. abgeschlossen, die bis Ende 2024 eine Grundfinanzierung des Vereins sichern wird. Als Abschluss der vorherigen Vereinbarung, wird nachstehend ein Überblick über die Aktivitäten gegeben, die im Zeitraum 2019-2021 umgesetzt wurden. In dieser von der Pandemie geprägten Periode, mussten einige öffentlichkeitswirksame Aktivitäten (Konferenzen in Präsenzform, Besichtigungen und Exkursionen, Teilnahme an Fachmessen, diverse Netzwerktreffen) eingestellt oder verschoben werden. Die reduzierte Aktivität spiegelt sich in der Personalkapazität wieder, die im Frühjahr 2020 um 50% reduziert wurde.

Organisation des grenzüberschreitenden Austausches

Seit der Vereinsgründung im März 2015 wurden insgesamt 30 Konferenzen, 7 Mitgliederversammlungen und 11 Besichtigungen von TRION-climate e.V. angeboten. An diesen 48 Events haben sich 3804 Personen beteiligt, davon 47% aus Frankreich, 41% aus Deutschland und 12% aus der Schweiz. 382 politische Vertreter und Experten haben referiert. Aufgrund der Covid-Krise mussten im Zeitraum 2019-2021 die Veranstaltungen reduziert werden. In diesen drei Jahren haben 19 Events stattgefunden an denen sich 1364 Personen beteiligt haben, gegen 26 Events in 2016-2018 mit 2178 Teilnehmern.



Die Trinationale Klimakongresse sind eine Veranstaltungsreihe, die seit 2015 im Auftrag der Oberrheinkonferenz umgesetzt und über deren Kooperationsfonds kofinanziert werden. In 2019 wurde der Kongress in Basel zum Thema „Kreislaufwirtschaft im Bau und Energiesektor“ und in 2021 online zum Thema „Raumplanung und Klimaschutz“ angeboten. Ferner wurden in den letzten drei Jahren gemeinsam mit Partnern aus Forschung und Industrie die Themen „Rechtliche Fragestellungen bei Energieanlagen“, „Gasindustrie im Wandel“, „Elektromobilität“ und „Genossenschaften für Bürgerenergie“ bearbeitet. Die Ergebnisse der Konferenzen werden grundsätzlich in einer zweisprachigen Revue „ENERGIE vis-à-vis“ verstetigt, die in 2020 eingeführt wurde.

2. Rétrospective des activités réalisées sur la période 2019-2021

En 2021, la troisième convention de financement entre les collectivités territoriales de la Conférence du Rhin Supérieur et TRION-climat a été conclue. Cette dernière assurera un financement de base de l'association jusqu'à fin 2024. Afin de conclure la précédente convention, un aperçu des activités mises en place sur la période 2019-2021 est proposé ci-dessous. Durant cette période marquée par la pandémie, certaines activités à forte visibilité (conférences en présentiel, visites et excursions, participation à des salons professionnels, diverses réunions de réseau) ont dû être suspendues ou reportées. Cette activité réduite se reflète notamment dans la capacité en personnel, qui a été diminuée de 50% au printemps 2020.

Organisation des échanges d'expériences transfrontaliers

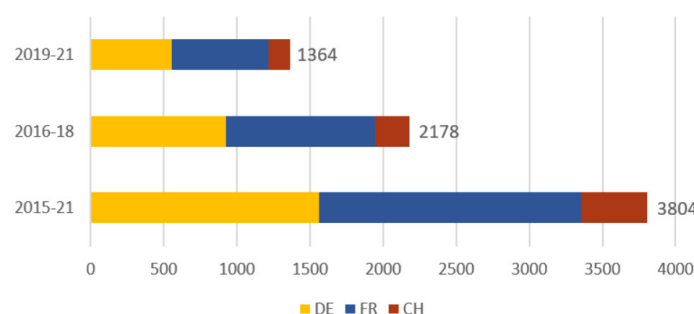
Depuis la création de l'association en mars 2015, 30 conférences, 7 assemblées générales et 11 excursions ont été proposées par TRION-climat. Au total, 3804 personnes ont participé à ces 48 événements dont 47% issues de France, 41% d'Allemagne et 12% de Suisse. 382 représentants politiques et experts techniques ont pris la parole. En raison de la crise sanitaire, seuls 19 manifestations ont pu avoir lieu sur la période 2019-2021, auxquelles 1364 personnes ont pris part, contre 26 en 2016-2018 avec 2178 participants.

Les congrès trinationaux sur le climat constituent une série de conférences mise en œuvre depuis 2015 à la

demande de la Conférence du Rhin Supérieur et cofinancés par son fond de coopération. En 2019, le congrès a été proposé en présentiel à Bâle sur le thème de « L'économie circulaire dans le secteur de la construction et de l'énergie » et en 2021, en ligne, sur « L'aménagement du territoire et la protection du climat ».

Par ailleurs, au cours des trois dernières années, les sujets « Questions juridiques liées aux installations énergétiques », « L'industrie du gaz en mutation », « Mobilité électrique » et « Coopératives pour l'énergie citoyenne » ont été traités en collaboration avec des partenaires de la recherche et de l'industrie. Les résultats des conférences sont pérennisés dans une revue bilingue « ENERGIE vis-à-vis », lancée en 2020.

Teilnehmer/innen an TRION-Events
Participant.e.s aux événements de TRION



Die Präsenzveranstaltungen waren geografisch möglichst auf das gesamte Oberrheingebiet verteilt. Bisher fanden 8 Konferenzen in Strasbourg, 4 in Freiburg, 4 in Basel, 3 in Karlsruhe, 2 in Landau, 2 in Offenburg und jeweils eine in Breisach, Colmar, Emmendingen, Kehl, Liestal, Lörrach, Mulhouse und Weil-am-Rhein statt.

Umsetzung von Events im Rahmen von Interreg-Projekten

Vier Veranstaltungen wurden im Rahmen von Interreg-Projekten umgesetzt und über das Förderprogramm kofinanziert. So hat das TRION-Team gemeinsam mit dem KIT die Auftaktveranstaltung von „SuMo Rhine“, mit der INSA Strasbourg die Abschlussveranstaltung von „Clim'Ability“ und mit der Universität Freiburg das Auftakt- und Zwischenkolloquium des Interreg-Projekts RES-TMO umgesetzt. Ziel dieser Kooperation ist, die wissenschaftlichen Ergebnisse dieser von den Universitäten und Hochschulen umgesetzten Projekte, einer breiteren Zielgruppe im Rahmen des TRION-Netzwerkes zu vermitteln und damit den Wissenstransfer von der Wissenschaft in die Wirtschaft und Politik zu unterstützen.



Trinationale Datenerhebung und Bestandsaufnahmen

TRION-climate e.V. hat im Rahmen des Interreg-Projektes RES-TMO eine Bestandsaufnahme der Anlagen zur Produktion von erneuerbarer Energie mit einer installierten Leistung von mindestens 300 kW erstellt. Diese wurden im Oktober 2020 gemeinsam mit dem GIS-System GeoRhena auf einer interaktiven Karte präsentiert (www.trion-climate.net oder www.georhena.eu). Die Analyse macht deutlich, dass die Wasserkraft bei der Stromproduktion am Oberrhein eindeutig an erster Stelle steht, gefolgt von der Windkraft und der Sonnenenergie, bei der allerdings große Diskrepanzen dies- und jenseits des Rheins festgestellt werden. Die erste Bestandsaufnahme, die Anlagen erfasst hat, die bis Ende 2019 in Betrieb genommen wurden, wird in 2022 erweitert und aktualisiert.

Aufbauend auf diesen Daten wurde ferner in 2020 eine neue Revue „ENERGIE vis-à-vis“ eingeführt, deren Erstausgabe im November veröffentlicht wurde und der Produktion von erneuerbarer Energie am Oberrhein gewidmet war. Die zweite Ausgabe der Revue wurde auf die Klimapolitik in den fünf Großstädten des Oberrheins ausgerichtet (Strasbourg, Karlsruhe, Mulhouse, Freiburg und Basel). Die dritte hatte das Thema der „Nachhaltigen Mobilität am Oberrhein“ und erschien im September 2021. Diese Publikationen können kostenfrei auf www.trion-climate.net heruntergeladen werden.



Dans la mesure du possible, les conférences en présentiel sont géographiquement réparties sur le territoire du Rhin supérieur. Jusqu'à présent, 8 conférences ont eu lieu à Strasbourg, 4 à Fribourg, 4 à Bâle, 3 à Karlsruhe, 2 à Landau, 2 à Offenbourg et une à Breisach, Colmar, Emmendingen, Kehl, Liestal, Lörrach, Mulhouse et Weil-am-Rhein.

Mise en œuvre d'évènements dans le cadre de projets Interreg

Quatre manifestations ont été réalisées dans le cadre de projets Interreg et cofinancées par ce programme. Ainsi, l'équipe de TRION a organisé le colloque d'ouverture de « SuMo Rhine » en collaboration avec le KIT, l'événement de clôture de « Clim'Ability » avec l'INSA de Strasbourg et les colloques inaugural et intermédiaire du projet Interreg RES-TMO avec l'Université de Fribourg. L'objectif de cette dernière coopération est de transmettre les résultats scientifiques de ces projets effectués par les universités et les hautes écoles à un groupe cible plus large dans le cadre du réseau TRION afin de soutenir le transfert de connaissances de la science vers les milieux économiques et politiques.

Collecte de données trinationales et réalisation d'inventaires

TRION-climat a créé, dans le cadre du projet Interreg RES-TMO, un inventaire des installations de production d'énergie renouvelable d'une puissance installée d'au moins 300 kW. Celles-ci ont été présentées sur une carte interactive en octobre 2020, conjointement avec le système SIG GeoRhena (www.trion-climate.net ou www.georhena.eu). L'analyse montre clairement que l'hydroélectricité est sans équivoque la première source de production d'électricité dans le Rhin supérieur, suivie par l'éolien et le solaire, pour lequel on constate toutefois de grandes disparités de part et d'autre du Rhin. Le premier inventaire, qui a recensé les installations mises en service jusqu'à fin 2019, sera étendu et actualisé en 2022.

Sur la base de ces données, une nouvelle revue « ENERGIE vis-à-vis » a également été lancée en 2020. Son premier numéro, paru au mois de novembre, est consacré à la production d'énergie renouvelable dans la région du Rhin supérieur. Le second porte sur la politique climatique dans les cinq grandes agglomérations urbaines de cette même région (Strasbourg, Karlsruhe, Mulhouse, Fribourg et Bâle). Le troisième a pour thème la « Mobilité durable » et a été publié en septembre 2021. Ces publications peuvent être téléchargées gratuitement sur le site www.trion-climate.net.

3. Fokus auf die im Geschäftsjahr 2021 umgesetzten Aktivitäten

Die Netzwerkarbeit hat auch in 2021 unter der Pandemie gelitten und die Veranstaltungen mussten reduziert werden. Aus diesem Grund wurde entschieden, die Neubesetzung der Stelle, die im Vorjahr vakant geworden ist, auf Januar 2022 zu verschieben. Die Umstrukturierung der Geschäftsstelle, die Publikation der „Revue ENERGIE vis-à-vis“ und die Organisation von Online-Konferenzen standen in diesem Jahr im Vordergrund. Als neue Veranstaltungsreihe wurde in 2021 der „Dialog ENERGIE vis-à-vis“ eingeführt. Dieser Online-Austausch im kurzen Format soll die ganztägigen Konferenzen in Präsenzform vervollständigen und somit die von TRION-climate e.V. bearbeiteten Themen erweitern.

2. und 3. Ausgabe der „Revue ENERGIE vis-à-vis“

Nachdem in der ersten Revue Energieunternehmen des Oberrheins das Wort hatten, ist die zweite der Klima- und Energiepolitik in den fünf großen städtischen Ballungsräumen Strasbourg, Karlsruhe, Mulhouse, Freiburg und Basel gewidmet. In diesen urbanen Räumen leben mehr als ein Viertel der sechs Millionen Menschen des Oberrheins. In der Revue wird deutlich, dass in allen fünf Großstädten die Treibhausgasemissionen seit 1990 beachtlich reduziert wurden. Der Energieverbrauch verzeichnet ebenfalls einen Rückgang, aber in einem geringeren Maße. Die Produktion von erneuerbarer Energie hat zugenommen und mehrere Leuchtturminstallationen werden in dieser Revue präsentiert.

Für ihre Beiträge, bedanken wir uns sehr herzlich bei: in dieser Revue präsentiert

- Danielle Dambach, Präsidentin für nachhaltige Entwicklung der Eurometropole Strasbourg
- Bettina Lisbach, Bürgermeisterin für Umwelt und Gesundheit der Stadt Karlsruhe
- Jean-Claude Mensch, Kommunalrat für die Ökologiewende der Mulhouse Alsace Agglomération
- Gerda Stuchlik, Bürgermeisterin der Stadt Freiburg, Dezernat für Umwelt und Jugend
- Kaspar Sutter, Regierungsrat Kanton Basel-Stadt, Departement Wirtschaft, Soziales und Umwelt

3. Présentation détaillée des activités réalisées dans l'exercice 2021

En 2021, le travail de réseau a encore souffert de la pandémie et les manifestations ont dû être réduites. Pour cette raison, il a été décidé de reporter à janvier 2022 le renouvellement du poste devenu vacant l'année précédente. La réorganisation de l'équipe opérationnelle, la publication de la « Revue ENERGIE vis-à-vis » et l'organisation de conférences en ligne ont été les priorités de cette année. Aussi, une nouvelle série de manifestations a été introduite en 2021 appelée « Dialogue ENERGIE vis-à-vis ». Cet échange en ligne au format court vient en complément des conférences organisées en présentiel à la journée et conduit ainsi à élargir les thèmes traités par TRION-climat.

2^{ème} et 3^{ème} numéros de la « Revue ENERGIE vis-à-vis »

Après avoir, dans le premier numéro, donné la parole aux entreprises de l'énergie, le second numéro met en avant la politique climatique et énergétique des cinq grandes agglomérations urbaines de Strasbourg, Karlsruhe, Mulhouse, Fribourg et Bâle. Plus d'un quart des six millions d'habitants du Rhin supérieur vivent dans ces zones urbaines. À travers cette publication, il est montré que dans ces cinq grandes villes, les émissions de gaz à effet de serre ont été considérablement réduites depuis 1990. On constate aussi une baisse de la consommation d'énergie, mais dans une moindre mesure. La production d'énergie renouvelable a augmenté et plusieurs installations phares sont présentées dans la revue.

Pour leurs contributions, nous remercions chaleureusement : présentées dans la revue.

- Danielle Dambach, Présidente déléguée à la transition écologique de l'EMS
- Bettina Lisbach, Adjointe au maire de Karlsruhe pour l'environnement et la santé
- Jean-Claude Mensch, Conseiller communautaire à la Transition écologique de la M2A
- Gerda Stuchlik, Adjointe au maire de la ville de Fribourg, Département de l'environnement
- Kaspar Sutter, Conseiller d'État du Canton de Bâle-Ville, Département économie/environnement



In der dritten Auflage der Revue wurde das Thema der nachhaltigen Mobilität am Oberrhein grenzüberschreitend beleuchtet. Die Geschäftsstelle von TRION-climate e.V. hat Zahlen und

Dans le troisième numéro, le thème de la mobilité durable dans le Rhin supérieur a été mis en lumière sous l'angle transfrontalier. L'équipe opérationnelle de TRION-climat a relevé des chiffres

Fakten für den Verkehrssektor auf regionaler Ebene zusammengefasst. Bspw. wurde der Anteil des Verkehrssektors am Endenergieverbrauch sowie der Anteil der Elektro-Autos an PKW-Neuzulassungen für die Teilräume des Oberrheins vergleichend dargestellt. Neben Beiträgen der Vereinsmitglieder, wird in dieser Auflage auch das Interreg-Projekt SuMo-Rhine (Sustainable Mobility) vorgestellt, in dem sich TRION-climate e.V. als assoziierter Partner beteiligt hat und das Ende 2021 abgeschlossen wurde.

Zehn Mitglieder von TRION-climate e.V. hatten in dieser Revue das Wort und haben ihre Vision der nachhaltigen Mobilität sowie vorbildhafte Initiativen vorgestellt. Für ihre Beiträge, bedanken wir uns bei Sabine Mirtain-Roth (EDF, Territorialdirektorin für das Elsass), Timo Sillober (EnBW, Chief Sales and Operations Officer), Sarah Berberich (Endura Kommunal, Netzwerkmanagerin), Thomas Wuttke (Baubürgermeister der Stadt Kehl), Tilman Petters (Bürgermeister der Stadt Lahr), Oliver Martini (Bürgermeister der Stadt Offenburg), Jörg Reichert (Energiedienst Holding AG, Vorsitzender der Geschäftsleitung), Dr. Thomas Wassmuth (EnergieSüdwest AG, Vorstand), Amélie Larski (GRDF, Territorialdirektorin für das Elsass) und Daniel Laager (Primeo Energie, Leiter E-Mobilität).



clés dans le secteur des transports au niveau régional. Par exemple, la part du secteur des transports dans la consommation d'énergie finale, ainsi que le nombre de voitures électriques parmi les immatriculations de voitures neuves, ont été présentés de manière comparative pour les différents territoires du Rhin supérieur. Outre les contributions des membres de l'association, cette édition présente également le projet Interreg SuMo-Rhine (Sustainable Mobility), auquel TRION-climat a participé en tant que partenaire associé et qui a été clôturé fin 2021.

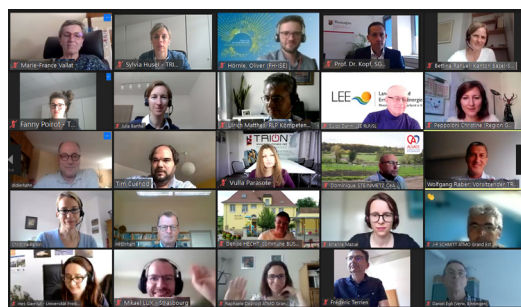
Dix membres de TRION-climat ont eu la parole dans cette revue et ont présenté leur vision de la mobilité durable ainsi que des initiatives exemplaires. Pour leurs contributions, nous remercions Sabine Mirtain-Roth (EDF, directrice territoriale pour l'Alsace), Timo Sillober (EnBW, chef des ventes et des opérations), Sarah Berberich (Endura Kommunal, gestionnaire de réseau), Thomas Wuttke (maire adjoint de la ville de Kehl), Tilman Petters (maire de la ville de Lahr), Oliver Martini (maire de la ville d'Offenburg), Jörg Reichert (Energiedienst Holding AG, président de la direction), Dr. Thomas Wassmuth (EnergieSüdwest AG, membre de la direction), Amélie Larski (GRDF, directrice territoriale pour l'Alsace) et Daniel Laager (Primeo Energie, responsable de l'e-mobilité).

6. Trinationaler Klimakongress der Oberrheinkonferenz

TRION-climate e.V. wurde von der DE-FR-CH Oberrheinkonferenz mit der Organisation des 6. Trinationalen Klimakongresses zum Thema „Planung als Instrument zur Förderung des Klimaschutzes“ beauftragt. Dieser fand am 10. Juni 2021 als Online-Veranstaltung mit 150 Teilnehmern statt. Der Kongress wurde von Herrn Prof. Dr. Hannes Kopf, Präsident der SGD Süd und Vorsitzender des Expertenausschusses „Klima und Energie“ der Oberrheinkonferenz eröffnet. Herr Dr. Ulrich Matthes vom Kompetenzzentrum für Klimawandelfolgen Rheinland-Pfalz hat mit einer Keynote in die Thematik eingeführt. Das halbtägige Programm war in zwei Themenblöcken aufgeteilt: Integration von klimatischen Aspekten in Planungsprozesse und Wege zur Klimaanpassung der Agrar- und der Forstwirtschaft.

6^{ème} Congrès sur le climat de la Conférence du Rhin Supérieur

TRION-climat a été chargé par la Conférence franco-germano-suisse du Rhin Supérieur d'organiser le 6^{ème} Congrès trinational sur le climat avec pour thème « La planification comme instrument de promotion de la protection du climat ». Celui-ci a eu lieu le 10 juin 2021 sous forme de visio-conférence avec 150 participants. Le congrès a été ouvert par le professeur Hannes Kopf, président de la SGD Süd et président du groupe d'experts « climat et énergie » de la Conférence du Rhin Supérieur. Monsieur Ulrich Matthes du centre de compétence pour les conséquences du changement climatique de Rhénanie-Palatinat a introduit la thématique. Le programme d'une demi-journée était scindé en deux parties thématiques : intégration des aspects climatiques dans les processus de planification et voies d'adaptation au climat de l'agriculture et de la sylviculture.





Im ersten Themenblock haben Thomas Steidle der KEA Klimaschutz- und Energieagentur Baden-Württemberg, Hans-Joachim Ritter der Stiftung für Ökologie und Demokratie e. V., Christine Peppoloni der Région Grand Est und Bettina Rahuel des Kantons Basel-Stadt über klimatische Maßnahmen in den Kommunen referiert. Der zweite Themenblock bezog sich auf den ländlichen Raum und Oliver Hörnle des Fraunhofer ISE, Dominique Steinmetz der Collectivité européenne d'Alsace und Hans-Peter Ehrhart der Forschungsanstalt für Waldökologie und Forstwirtschaft, Landesforsten Rheinland-Pfalz haben vorbildliche Initiativen wie Agri-Photovoltaik, und Agroforstwirtschaft vorgestellt.

Pour la première partie, Thomas Steidle de l'Agence pour le climat et l'énergie du Bade-Wurtemberg, Hans-Joachim Ritter de la Fondation pour l'écologie et la démocratie, Christine Peppoloni de la Région Grand Est et Bettina Rahuel du Canton de Bâle-Ville ont présenté des mesures climatiques pour les communes. La seconde partie concernait l'espace rural et Oliver Hörnle de l'institut Fraunhofer ISE, Dominique Steinmetz de la Collectivité européenne d'Alsace et Hans-Peter Ehrhart de l'Institut de recherche en écologie forestière et en sylviculture de Rhénanie-Palatinat ont présenté des initiatives exemplaires comme l'agrivoltaïque et l'agroforesterie.



Neue Veranstaltungsreihe „Dialog ENERGIE vis-à-vis“

Der erste Dialog „ENERGIE vis-à-vis“ hat am 26. November 2021 zum Thema „Bürger:innen voller Energie“ stattgefunden. TRION-climate e.V. hat diesen gemeinsam mit dem Umweltministerium des Landes Baden-Württemberg und der Région Grand Est, sowie mit der Unterstützung des Genossenschaftsverbandes des Landes und Alter Alsace Energie organisiert. Die Veranstaltung wurde durch Herrn Staatssekretär Dr. Andre Baumann (Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg) und Frau Vize-Präsidentin Christelle Lehry (Umweltkommission des Regionalrates Grand Est) eröffnet. 112 Personen haben sich daran beteiligt.



Im ersten Themenblock wurden die Rahmenbedingungen für die Entwicklung der Bürgerenergie auf europäischer, nationaler und regionaler Ebene erläutert. Die rechtlichen und wirtschaftlichen Aspekte wurden hier von Jörg Sutter, Vizepräsident der Deutschen Gesellschaft für Sonnenenergie, Justine Peullemeulle des Verbandes „Energie Partagée“, Elisabeth Strobel, Vorsitzende der Bürgerenergiegenossenschaften des Landes Baden-Württemberg, Lukas Winkler vom Baden-Württembergischen Genossenschaftsverband, sowie Eloi Navarro von „Alter Alsace Energie“ präsentiert.

Im zweiten Themenblock wurden konkrete Bürgerenergieprojekte gezeigt, wobei die Projekte mit deutsch-französischer Kooperation im Fokus standen. Hier haben Dr. Josef Pesch, Vorstand der fesa Energie Geno, Paola Cricqui, Präsidentin der Dorfkraftwerke der Region Saverne, und Guillaume Ketterer der Energiegenossenschaft der Region Rhin-Brisach referiert. Dieser Erfahrungsaustausch hat die Akteure grenzüberschreitend zusammengebracht und Mut gemacht, neue Projekte und Ideen gemeinsam anzugehen.



Nouvelle série de conférences „Dialogue ENERGIE vis-à-vis“

Le premier dialogue « ENERGIE vis-à-vis » a eu lieu le 26 novembre 2021 sur le thème « Des citoyens pleins d'énergie ». TRION-climat l'a organisé en collaboration avec le Ministère de l'Environnement du Land de Bade-Wurtemberg et la Région Grand Est, ainsi qu'avec le soutien d'Alter Alsace Energie et de la Fédération des Coopératives du Land. La manifestation a été ouverte par Monsieur le Secrétaire d'Etat André Baumann (Ministère de l'Environnement, du Climat et de l'Energie du Bade-Wurtemberg) et Madame la Vice-Présidente Christelle Lehry (Commission Environnement du Conseil Régional du Grand Est). 112 personnes y ont participé.



Le premier panel était consacré à des explications sur les conditions cadres nécessaires au développement de l'énergie citoyenne au niveau européen, national et régional. Les aspects juridiques et économiques ont été présentés ici par Jörg Sutter, vice-président de la Société allemande pour l'énergie solaire, Justine Peullemeulle de l'association « Energie Partagée », Elisabeth Strobel, présidente des coopératives d'énergie citoyenne du Land de Bade-Wurtemberg, Lukas Winkler de l'association des coopératives du Bade-Wurtemberg, ainsi qu'Eloi Navarro d'Alter Alsace Energie.

Durant le deuxième panel, des réalisations concrètes d'énergie citoyenne ont été présentées, tout en mettant l'accent sur les projets de coopération franco-allemande. Josef Pesch, membre du conseil d'administration de fesa Energie Geno, Paola Cricqui, présidente des centrales villageoises de la région de Saverne, et Guillaume Ketterer de la coopérative énergétique de la région Rhin-Brisach y ont fait des exposés. Cet échange d'expériences a permis de rassembler les acteurs au niveau transfrontalier et leur a donné le courage d'aborder ensemble de nouveaux projets.

4. Finanzbericht 2021 und finanzielle Entwicklung seit 2016

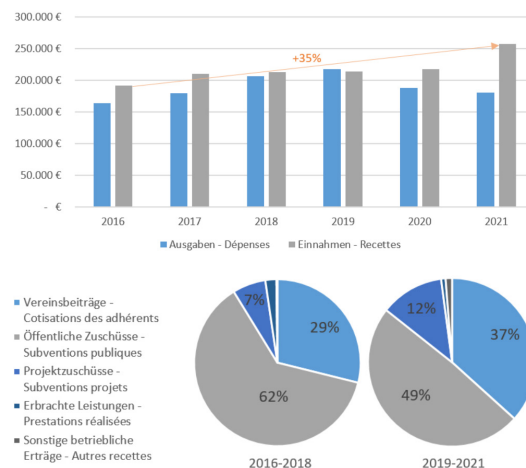
Die Grundfinanzierung des Vereins TRION-climate e.V. wird durch den Französischen Staat, den Ländern Baden-Württemberg und Rheinland-Pfalz, der Région Grand Est, der Kantone Basel-Stadt und Basel-Landschaft, der Collectivité européenne d'Alsace und der Eurometropole Strasbourg sichergestellt. Diese Beiträge finanzieren die betrieblichen Aufwendungen, insbesondere die Miete der Geschäftsstelle in Kehl, sowie die Personalkosten für zwei Vollzeitstellen. Die restlichen Personalkosten und die Aufwendungen für die Umsetzung der Aktivitäten werden von den Vereinsbeiträgen oder durch projektbezogene Zuschüsse (Interreg, etc.) und Sponsoring finanziert.

Einnahmen in 2021 und Entwicklung im Zeitraum 2016-2021

Dank der stetig wachsenden Anzahl der Vereinsmitglieder und der Beteiligung an Interreg-Projekten konnten die Einnahmen des Vereins im Zeitraum 2016 bis 2021 um 35% ansteigen, obwohl die Grundfinanzierung durch die o.g. Institutionen konstant geblieben ist. Mit diesen zusätzlichen Einnahmen wurde der Anteil der öffentlichen Zuschüsse von 62% in 2016-2018 auf 49% in 2019-2021 reduziert. Der Anteil der Mitgliedsbeiträge stieg dementsprechend von 29% auf 37%. Großes Entwicklungspotenzial besteht in den projektbezogenen Zuschüssen. Diese konnten zwar von 7% in den ersten drei Jahren auf 12% in den folgenden drei erhöht werden, sind aber immer noch niedrig. Diese Zuschüsse erfolgen insbesondere im Rahmen von Interreg-Projekten und TRION-climate e.V. konnte mangels ausreichender Liquidität sich nur geringfügig an solchen Projekten beteiligen, die 50% Eigenmittel und eine Vorfinanzierung aller Ausgaben voraussetzen. Betrachtet man das Geschäftsjahr 2021, so lagen die projektbezogenen Einnahmen in diesem Jahr mit 21% höher als in den Vorjahren. 33% der Einnahmen wurden durch die Vereinsbeiträge gebildet und 44% betrug die Grundfinanzierung durch die öffentlichen Institutionen. Insgesamt betrugen die Einnahmen in 2021 fast 260.000€ und waren leicht höher als im Budget vorgesehen.

Ausgaben in 2021 und Entwicklung im Zeitraum 2016-2021

Die Aktivitäten von TRION-climate e.V. wurden laufend diversifiziert und multipliziert, so dass im Zeitraum 2016 bis 2019 die Ausgaben von Jahr zu Jahr leicht anstiegen. In den beiden durch die Pandemie geprägten Jahre 2020 und 2021 hat sich die Aktivität allerdings verlangsamt und die Ausgaben waren entsprechend niedriger. Die geringeren Ausgaben lassen sich aber auch durch die Kooperation mit GeoRhena bei der Erstellung der interaktiven Karte der Energieanlagen erklären. In der Tat, dank dieser Win-Win-Kooperation, sind keine externe Dienstleistungskosten für dieses Projekt angefallen, das durchaus zeitaufwendig war und das TRION-Team über mehrere Monate beschäftigt hat. Somit wurden zwei Drittel der Ausgaben im Geschäftsjahr 2021 durch die Personalkosten beansprucht. Insgesamt wurden fast 180.000€ ausgegeben, so dass die Ausgaben in diesem Jahr weit unter den Einnahmen lagen. Das Geschäftsjahr wurde mit einem Überschuss abgeschlossen, der im Zeitraum 2022-2024 verbraucht werden soll.



4. Rapport financier de l'exercice 2021 et évolution depuis 2016

Le financement de base de l'association TRION-climat est assuré par l'Etat français, les Länder de Bade-Wurtemberg et Rhénanie-Palatinat, la Région Grand Est, les cantons de Bâle-Ville et Bâle-Campagne, la Collectivité européenne d'Alsace et l'Eurométropole de Strasbourg. Ces contributions couvrent les dépenses de fonctionnement, notamment le loyer des locaux à Kehl, ainsi que les frais de personnel pour deux postes à temps plein. Le reste des frais de personnel et les dépenses liées à la mise en œuvre des activités sont financés par les cotisations de l'association ou par des subventions sur projets (Interreg, etc.) ainsi que par du sponsoring.

Recettes en 2021 et évolution sur la période 2016-2021

Grâce à l'augmentation régulière du nombre d'adhérents et à la participation à des projets Interreg, les recettes de l'association ont augmenté de 35% entre 2016 et 2021, malgré une contribution constante des institutions susmentionnées. Avec ces recettes supplémentaires, la part des subventions publiques a été réduite de 62% sur la période 2016-2018 à 49% en 2019-2021. La part des cotisations, quant à elle, a augmenté de 29 à 37%. Un grand potentiel de développement ressort des subventions sur projets. Néanmoins, si celles-ci ont augmenté de 7 à 12% entre les trois premières années de l'association et les trois suivantes, elles restent aujourd'hui encore faibles. Ces subventions proviennent, pour l'essentiel, de programmes Interreg, or, faute de liquidité, TRION-climat n'a pu s'impliquer davantage sur ce type de projets. En effet, un apport propre de 50% et une avance de toutes les dépenses sont requis en amont de leur réalisation. Les subventions sur projets représentent 21% des recettes de l'exercice 2021 et sont ainsi supérieures aux années précédentes. 33% des recettes restantes sont les cotisations annuelles des membres et 44% le financement assuré par les institutions publiques. Au total, les recettes de 2021 s'élèvent à près de 260.000€ et sont légèrement supérieures à celles prévues dans le budget.

Dépenses en 2021 et évolution sur la période 2016-2021

Les activités de TRION-climat ont été continuellement diversifiées et multipliées, de sorte qu'entre 2016 et 2019, les dépenses ont légèrement augmenté d'année en année. Cependant, en 2020 et 2021, deux années marquées par la pandémie, l'activité s'est ralentie et les dépenses ont donc été réduites. La diminution des dépenses s'explique également par la coopération avec GeoRhena pour la mise en œuvre de la carte interactive présentant les installations d'énergie. En effet, grâce à cette coopération « gagnant-gagnant », aucune dépense de service extérieur n'a été nécessaire pour ce projet qui était cependant très chronophage et a mobilisé l'équipe de TRION-climat pendant plusieurs mois.

Ainsi deux tiers des dépenses réalisées en 2021 concernent les frais de personnel. Pour cet exercice, les dépenses totales s'élèvent à près de 180.000€, ce qui est bien inférieur aux recettes. L'exercice a été clôturé avec un excédent qui sera utilisé au cours de la période 2022-2024.

5. Perspektiven für die nächste Förderperiode 2022-2024

Die Rahmenbedingungen für die Entwicklung der Aktivitäten von TRION-climate e.V. in der nächsten Förderperiode sind besonders günstig. Der Verein verfügt über ausreichend Liquidität um die Vorfinanzierung im Rahmen von geförderten Projekten sicherzustellen und kann somit Interreg-Projekte federführend oder kofinanzierend umsetzen. Auch ist seine Grundfinanzierung bis Ende 2024 mit der Unterzeichnung einer neuen Finanzvereinbarung mit den Mitgliedern der Oberrheinkonferenz gesichert. Somit kann die Personalkapazität der Geschäftsstelle für die nächste Förderperiode 2022-2024 wieder erhöht werden und zwei Neueinstellungen sind Ende 2021 erfolgt.

Entwicklung der Personalbesetzung in der Geschäftsstelle

In den ersten beiden Geschäftsjahren 2016 und 2017 waren in der Geschäftsstelle drei Mitarbeiterinnen beschäftigt. In dieser Periode standen der Aufbau des Netzwerkes und die Organisation des grenzüberschreitenden Austausches im Vordergrund. In 2018 wurde eine vierte Mitarbeiterin eingestellt, die den Aufgabenbereich Datenerhebung und Bestandsaufnahmen abdeckte. Ab dem Frühjahr 2020 und mit den pandemiebedingten Einschränkungen wurde die Personalkapazität jedoch um 50% bis Ende 2021 reduziert. Für den Zeitraum 2022-2024 ist die vakante Stelle neu besetzt worden und in der Geschäftsstelle sind erneut vier Mitarbeiterinnen beschäftigt: die Geschäftsführerin Vulla Parasote, die Projektbeauftragten Amandine Rat und Sinje Starck, sowie die Kommunikations- und Projektassistentin Sylvia Husel.



S. Husel, V. Parasote, S. Starck, A. Rat (v. links nach rechts - de gauche à droite)

Neue Perspektiven im Rahmen von Interreg-VI

Im August 2021 wurde das operationelle Programm Interreg-VI Oberrhein, das die Finanzierung von grenzüberschreitenden Projekten sechs Jahre lang ermöglichen wird, bei der EU-Kommission eingereicht. Dessen Priorität A betrifft die Anpassung an den Klimawandel, die Energiewende und den ökologischen Wandel. Grundlage hierfür ist u.a. der Art. 5 der EU-Verordnung 2021/1059, der angibt, dass 30% der EU-Haushaltsausgaben für klimabezogene Maßnahmen aufzuwenden sind. TRION-climate e.V. wird sich voraussichtlich an mehreren Interreg-Projekten unter der Priorität A beteiligen können. Eines davon ist sicherlich CO2Inno, dessen Zuschussantrag bereits in 2021 unter der Federführung der Universität Freiburg ausgearbeitet wurde.

Ferner ist der Art. 26 dieser EU-Verordnung den Kleinprojekten gewidmet. In diesem Rahmen bietet die neue Programmierungsphase, die Möglichkeit thematische Kleinprojektfonds einzurichten. TRION-climate e.V. hat in 2021 seine Bereitschaft bekundet, einen „Klimafonds für grenzüberschreitende Kleinprojekte“ zu beantragen. Dieser sieht sich als neues Finanzinstrument, das ermöglicht, den Kreis der Begünstigten zu erweitern und Projektideen im kleinen Maßstab zu erproben. Eine Befragung im TRION-Netzwerk soll hierfür potenzielle Projekte frühzeitig identifizieren.

5. Perspectives pour la nouvelle période de financement 2022-2024

Les conditions cadres pour le développement des activités de TRION-climat au cours de la prochaine période de financement sont particulièrement favorables. L'association dispose d'une liquidité suffisante pour préfinancer des projets subventionnés et peut ainsi mettre en œuvre des projets Interreg en tant que chef de file ou cofinancier.

Son financement de base est également assuré jusqu'à fin 2024 grâce à la signature d'une nouvelle convention de coopération avec les membres de la Conférence du Rhin Supérieur. Ainsi, la capacité en personnel de l'équipe opérationnelle peut être augmentée pour la prochaine période de 2022-2024 et deux embauches ont eu lieu fin 2021.

Evolution du personnel au sein de l'équipe opérationnelle

Au cours des deux premiers exercices, en 2016 et 2017, le bureau de l'association a employé trois collaboratrices. Durant cette période, l'accent a été mis sur la mise en place du réseau et l'organisation des échanges transfrontaliers. En 2018, une quatrième collaboratrice a été engagée pour couvrir les missions de collecte de données et de réalisation d'inventaire. Cependant, à partir du printemps 2020 et avec les restrictions liées à la pandémie, la capacité en personnel a été réduite de 50% jusqu'à fin 2021. Pour la période 2022-2024, le poste vacant a été repourvu et le bureau est à nouveau composé de quatre collaboratrices : la directrice Vulla Parasote, les chargées de projet Amandine Rat et Sinje Starck, ainsi que l'assistante de communication et de projet Sylvia Husel.

Nouvelles perspectives dans le cadre d'Interreg-VI

En août 2021, le programme opérationnel Interreg-VI Rhin supérieur qui permettra le financement de projets transfrontaliers pour les six prochaines années, a été adressé à la Commission européenne. Sa priorité A concerne les thématiques telles que l'adaptation au changement climatique, ainsi que les transitions énergétiques et écologiques. Elle se base notamment sur l'article 5 du Règlement UE 2021/1059, qui mentionne que 30% des dépenses du budget de l'Union sont à consacrer à des mesures portant sur le climat. TRION-climat devrait pouvoir participer à plusieurs projets Interreg s'inscrivant dans cette priorité. L'un d'eux sera certainement CO2Inno, dont l'élaboration de la demande de subvention a débuté en 2021 sous la direction de l'Université de Fribourg.

Par ailleurs, ce même règlement dédie son article 26 aux petits projets. Dans ce cadre, la nouvelle période de programmation offre l'opportunité de créer des fonds thématiques pour petits projets. En 2021, TRION-climat a manifesté son intérêt d'instaurer un « Fonds climat pour petits projets transfrontaliers ». Celui-ci serait un nouvel instrument de financement, qui permettrait d'élargir le cercle des bénéficiaires et de tester des idées de projets à petite échelle. Une enquête au sein du réseau de TRION devrait permettre d'identifier en amont des projets potentiels.

Beitrag zur Umsetzung der TMO-Strategie 2030

Klima- und Umweltschutz sind das erste Ziel der Strategie 2030 der Trinationalen Metropolregion Oberrhein, die von Vertreterinnen und Vertretern aus Politik, Wirtschaft, Wissenschaft und Zivilgesellschaft am 22. November 2019 in Basel unterzeichnet wurde. Die Strategie schlägt konkrete Maßnahmen vor, bei deren Umsetzung TRION-climate e.V. aufbauend auf den bisherigen Aktivitäten und ggf. durch neue Aufgaben, die der politische Begleitausschuss dem Verein anvertrauen könnte, unterstützen kann. Der Verein könnte u.a. folgende Maßnahmen bearbeiten:

- **Bestandsaufnahme der Maßnahmen und Projekte:** Die Synthese der Interreg-Projekte, die TRION-climate e.V. im Auftrag der ORK erstellt hat, könnte aktualisiert werden. Das Inventar der Energieanlagen soll stetig vervollständigt werden und könnte auf weitere Themen wie Elektromobilität, Abwärmenutzung, Wasserstoff, Ökoviertel, Bauökologie, etc. erweitert werden. Die Geschäftsstelle wird hier insbesondere auf die im Expertenausschuss „Klima und Energie“ der Oberrheinkonferenz identifizierten Bedürfnisse eingehen.
- **Formulierung fixer Einsparziele für den Oberrhein:** Gemeinsame Einsparziele setzen voraus, dass ein gemeinsamer Nenner für die einzelnen Energie- und Klimaziele der Teilräume des Oberrheins gefunden werden muss. TRION-climate e.V. könnte hierfür eine vergleichende Analyse der bestehenden Ziele erstellen, die als politische Entscheidungsgrundlage aufzeigen könnte, ob und ggf. in welchem Maß ein gemeinsamer Nenner gezogen werden kann. Ferner könnten bestehende Monitoring-Tools identifiziert werden, die sich weiterentwickeln könnten, um das Erreichen dieser Ziele trinational messen zu können.
- **Förderung von Projekten zur Nutzung erneuerbarer Energie:** In den Veranstaltungen und Publikationen von TRION-climate e.V. werden vorbildhafte Projekte für erneuerbare Energie grenzüberschreitend vermarktet. Diese Aktivitäten sollen weitergeführt und thematisch erweitert werden. Sie sollen als Vorbild dienen, die Akzeptanz erhöhen und neue Investitionen ermutigen. Bei Projektideen mit grenzüberschreitendem Charakter vermittelt die Geschäftsstelle Ansprechpartner aus dem Nachbarland und liefert Informationen zur Marktsituation auf der anderen Seite der Grenze.
- **Förderung von effizientem Sanieren und Bauen:** Die Potenzialanalyse der Gebäudesanierung, die in 2013 die damalige Koordinierungsstelle des Interreg-Projektes TRION geleitet hat, könnte aktualisiert werden, um das wirtschaftliche und energetische Potenzial aus heutiger Sicht aufzuzeigen. Das Thema des effizienten Sanierens und Bauens könnte erneut intensiver in den Veranstaltungen und Publikationen von TRION-climate e.V. bearbeitet werden. Ab 2022 sind zwei Architektinnen in der Geschäftsstelle von TRION-climate e.V. beschäftigt, die über die geforderte Kompetenz verfügen würden.



Unterzeichnung der TMO-Strategie / Signature de la stratégie RMT - 22.11.2019

Contribution à la mise en œuvre de la Stratégie RMT 2030

La protection du climat et de l'environnement composent le premier objectif de la Stratégie 2030 de la Région métropolitaine trinationale du Rhin supérieur, signée le 22 novembre 2019 à Bâle par des représentant.e.s politiques, économiques, scientifiques et de la société civile. La stratégie propose des mesures concrètes et TRION-climat pourrait contribuer à leur mise en œuvre en développant les activités existantes ou en réalisant de nouvelles missions que le comité de suivi politique pourrait lui confier.

- **Inventaire de mesures et de projets :** La synthèse des projets Interreg réalisée par TRION-climat sous le mandat de la CRS, pourrait être actualisée. L'inventaire des installations d'énergie doit être complété régulièrement et pourrait être élargi à d'autres thèmes comme la mobilité électrique, la récupération de chaleur fatale, l'hydrogène, les écoquartiers, la construction durable, etc. L'équipe de TRION-climat répondra notamment aux besoins identifiés au sein du groupe d'experts « climat-énergie » de la Conférence du Rhin Supérieur.
- **Formulation d'objectifs d'économie fixes :** Définir des objectifs d'économie communs suppose d'identifier un dénominateur commun entre les différents objectifs énergétiques et climatiques des territoires du Rhin supérieur. TRION-climat pourrait réaliser une analyse comparative des objectifs existants, qui servirait de support à la décision politique pour démontrer si un dénominateur commun serait envisageable et le cas échéant dans quelle mesure. Par ailleurs, des outils de monitoring existants pourraient être identifiés, puis développés afin de pouvoir mesurer la réalisation de ces objectifs dans un contexte trinational.
- **Promotion de projets dédiés aux énergies renouvelables :** Les manifestations et publications de TRION-climat consacrent une large place à la promotion transfrontalière des énergies renouvelables. Ces activités doivent se poursuivre et leur thématique doit être élargie. Elles doivent servir d'exemples, accroître l'acceptabilité et encourager de nouveaux investissements. Pour les idées de projet à caractère transfrontalier, l'équipe de TRION met les acteurs en relation et livre des informations sur la situation du marché de l'autre côté de la frontière.
- **Promotion de la rénovation et de la construction efficiente :** L'analyse du potentiel de la rénovation du bâti, menée en 2013 par le bureau de coordination du projet Interreg précédant TRION, pourrait être actualisée afin de montrer le potentiel économique et énergétique actuel. Le sujet de la rénovation et de la construction efficiente pourrait à nouveau être traité de façon prioritaire dans les manifestations et publications de TRION-climat. A partir de 2022, deux architectes sont employées au sein de l'équipe opérationnelle qui dispose ainsi des compétences requises.

Impressum

STAND März 2022

HERAUSGEBER TRION-climate e.V.
Fabrikstraße 12
D-77694 Kehl

Eintragung im Vereinsregister
Amtsgericht Freiburg im Breisgau
Registernummer: 701243

info@trion-climate.net
0049 7851 4842580
www.trion-climate.net
www.linkedin.com/company/trion-climate-network

COPYRIGHT © TRION-climate e.V.

Das Nutzen von Zitaten ist zulässig,
sofern die Quelle genannt wird.

Da Nutzen von Bildmaterial ist nur nach
schriftlicher Genehmigung der Geschäftsstelle
von TRION-climate e.V. zulässig: info@trion-climate.net

Das Verwenden der Logos der Vereinsmitglieder ist
untersagt, da hierfür eine gesonderte Genehmigung
der Geschäftsstelle von TRION-climate e.V. vorliegt.

DRUCK CreaPrint Strasbourg
www.creaprint-imprimerie.fr

Druck auf umweltfreundlichem PEFC-Papier

Mentions légales

DATE Mars 2022

PUBLICATION TRION-climate e.V.
Fabrikstraße 12
D-77694 Kehl

Inscrit au registre des associations
Amtsgericht Freiburg im Breisgau
Numéro d'inscription: 701243

info@trion-climate.net
0049 7851 4842580
www.trion-climate.net
www.linkedin.com/company/trion-climate-network

COPYRIGHT © TRION-climate e.V.

L'utilisation de citations est autorisée
à condition de citer la source.

Pour l'utilisation des photos, veuillez contacter
par écrit le bureau de TRION-climate afin d'obtenir
une autorisation de publication : info@trion-climate.net

L'utilisation des logos des adhérents n'est pas autorisée.
En effet, une autorisation spécifique a été accordée
au bureau de TRION-climate pour leur utilisation.

IMPRESSION CreaPrint Strasbourg
www.creaprint-imprimerie.fr

Impression sur papier écologique PEFC



TRION-climate e.V. · Geschäftsstelle/Siège de l'association · Fabrikstr. 12 · D-77694 Kehl · 00 49 (0) 7851 4842580 · info@trion-climate.net · www.trion-climate.net

Gründungsmitglieder und/oder Finanzpartner | Membres fondateurs et/ou Partenaires financiers