

RAPPORT D'ACTIVITÉ

-

2019

Février 2020

Contacts :

Youena LUGUÉ

Animatrice du réseau TARANIS

youena.lugue@enr-citoyennes.fr

Amandine PIERRE-LOTI

Animatrice du réseau TARANIS

amandine.lotit@enr-citoyennes.fr

Marianne BILLARD

Directrice d'Énergies Citoyennes en Pays de Vilaine

marianne.billard@enr-citoyennes.fr



Préambule

Avec la l'ADEME, la convention de financement ,N°18BRC0257 sur 3 ans a été passée en 2018 .
Le présent rapport synthétise les actions menées de janvier 2019 à décembre 2019.

Sommaire

Préambule	2
INTRODUCTION.....	3
LES MEMBRES DU RÉSEAU TARANIS.....	4
Évolution des adhésions.....	4
Nombre d'adhérents.....	4
Profil des membres.....	6
Typologie des membres.....	6
Filières d'énergie renouvelable.....	7
Répartition géographique des adhérents.....	8
SUIVI DU PLAN D' ACTIONS.....	9
Équipe en charge du programme d' actions.....	9
Contenu du programme d' actions.....	10
Évaluation du programme d' actions.....	13
A - Animation du réseau.....	13
B - Communication et promotion.....	15
C - Réalisation d'outils a destination des membres.....	19
D - Mobiliser les collectivités bretonnes.....	22
E - Formations.....	24
F - Animation du groupe Méga PV.....	25
G - Démarche de rapprochement avec les professionnels de l'éolien.....	26
H - Réflexion sur le modèle économique et partenariats futurs du réseau.....	27
I - Étude sur la création d'un outil régional de mutualisation du risque.....	28
J - Bilans d'activité avec l'ADEME et la Région Bretagne.....	29
BILAN ET PERSPECTIVES.....	30
ANNEXES.....	32
Annexe 1 – liste des adhérents.....	32

INTRODUCTION

Créé en 2011 par l'association Énergies Citoyennes en Pays de Vilaine (EPV), le réseau Taranis promeut et accompagne les projets citoyens d'énergies renouvelables en Bretagne. Depuis, le réseau est toujours porté administrativement par EPV et soutenu financièrement par la Région Bretagne et l'ADEME Bretagne.

En 2019, le réseau s'est structuré par la création d'un Comité de pilotage et la mise en place d'une double adhésion automatique à Taranis et Energie Partagée.

En 2019, l'Ademe Bretagne a augmenté son soutien financier pour accroître le temps d'animation du réseau et soutenir ainsi la phase d'amorçage des projets. Ainsi, Youena Luge est arrivée au poste d'animatrice Taranis à temps partiel depuis le mois de mars.

La Région Bretagne, l'ADEME Bretagne et l'association EPV ont défini des accords de partenariat sur la base d'un programme d'actions d'une durée de trois ans :

- Pour l'ADEME : de 2019 à 2021 la décision de financement n°18BRC0257 a accordé une subvention 174.900€ au réseau Taranis, ce qui correspond à 54,49% des dépenses du réseau. L'ADEME a souhaité renforcer les actions du réseau, ainsi l'animation du réseau passe de 1 à 1.5 ETP dès 2019.

- Pour la Région Bretagne : la convention pluriannuelle 2017-2019, du 28 novembre 2017, a accordé 60.000€ au réseau Taranis. Cette aide fut dégressive : pour 2017, elle couvrait 28,46 % des dépenses du réseau, soit 25.000 €. En 2018, elle représentait 22,77 % des dépenses, soit 20.000 €. Pour 2019, elle fut de 15.000€ soit 17.08 % des frais de fonctionnement du réseau envisagés en 2017.

LES MEMBRES DU RÉSEAU TARANIS

Évolution des adhésions

Depuis 2019, l'adhésion aux réseaux régionaux est devenue payante et vaut aussi pour adhésion au mouvement national Énergie Partagée.

Cette double adhésion permet :

- Pour les adhérents, une meilleure lisibilité et complémentarité des services entre le réseau régional et Énergie Partagée. Plus de services pour un tarif mutualisé.
- Pour Taranis, l'accès à tous les outils nationaux et une meilleure cohésion de travail entre les animateurs régionaux et nationaux
- Pour Énergie Partagée, pour laquelle l'adhésion était payante depuis plusieurs années, une augmentation notable du nombre de membres dans les régions, et un renforcement du poids du réseau national
- Pour Taranis et Énergie Partagée, un apport financier qui complète les financements publics (environ 11500€, dont 60 % pour Taranis et 40 % pour EP)

Les adhésions se font maintenant en ligne (<http://reseau-taranis.fr/adherer/>) ce qui facilite la gestion des adhésions et permet de réduire les démarches papiers.

Le passage à cette double adhésion a mis du temps à se mettre en place avec Énergie Partagée et a demandé du temps de la part des animateurs pour expliquer à chaque adhérent la raison de cette double adhésion payante.

Grille tarifaire d'adhésion

Public	Description	Montant TTC de cotisation	Plancher	Plafond
Collectivités locales		2c€/habitants (population INSEE)	50€	1000€
Porteur de projets	En développement	50€		
	En exploitation	0.5% CA annuel	100€	1000€
Partenaires	1 à 4 salarié.es	100€		
	5 à 10 salarié.es	250€		
	> 10 salarié.es	400€		

Nombre d'adhérents

En 2018 le réseau comptait 58 membres. Fin 2019, il est composé de 33 adhérents. Les principales raisons de cette diminution sont :

- les porteurs de projet qui adhéraient pour leur association et leur société. En 2019, ils n'ont fait adhérer qu'une seule de ces 2 structures.
- le regroupement des 5 ALEC au sein de Breizh ALEC.
- la présence dans le réseau de structures plus éloignées de la thématiques des EnR citoyennes, qui souhaitaient bénéficier des retours d'expérience du réseau

sans pour autant adhérer formellement : Conseils de développement, Chambre d'agriculture, associations environnementales généralistes...

- un projet qui a été abandonné: le collectif Citéwatt n'ayant pas réussi à trouver de toitures publiques pour développer un projet photovoltaïque en autoconsommation.

En revanche, l'implication financière demandée aux adhérents, en 2019, montrent leur attachement au réseau Taranis, leur besoin d'accompagnement et leur volonté de soutenir l'émergence de nouveaux projets en Bretagne.

D'autre part, le réseau a accueilli huit nouveaux membres en 2019 ce qui reflète l'intérêt croissant des bretons et des structures publiques pour les projets d'EnR citoyens.

- le collectif de citoyens de Saint-Malo (35), qui a décidé créer une association pour développer des projets citoyens photovoltaïques.
- la SAS Ouest Co-Tepos (29), qui a décidé de partir sur un modèle Centrales Villageoises pour leurs projets photovoltaïques.
- l'association Trégor Energ'éthiques (22) qui rejoint, en tant que membre fondateur, les associations déjà engagées dans la création de Kerwatt (société régionale mutualisée pour le photovoltaïque).
- le Syndicat Départemental d'Énergie du Finistère (SDEF) qui souhaite accompagner le développement de centrales solaires insulaires et qui voient les EnR citoyennes comme un levier d'acceptation et de développement des projets.
- La Commune de Saint Senoux (35) qui souhaite développer un projet éolien avec le territoire.
- Dinan Agglomération (22) qui, suite à l'élaboration de son PCAET, souhaite accompagner l'émergence de projets citoyens notamment photovoltaïques.
- Guingamp Paimpol Agglomération (22) qui souhaite accompagner l'émergence de projets citoyens et qui a inscrit cette démarche dans la réponse à l'APP 2019 "Mobilisation citoyenne" pour lequel l'EPCI a été retenu.
- Lorient Agglomération (56) qui souhaite renforcer son accompagnement aux projets citoyens existants et en développer d'autres. Ces ambitions se traduisent dans la réponse à l'APP 2019 "Mobilisation citoyenne" pour lequel l'EPCI a été retenu.

la liste des membres 2019 est fournie en annexe.

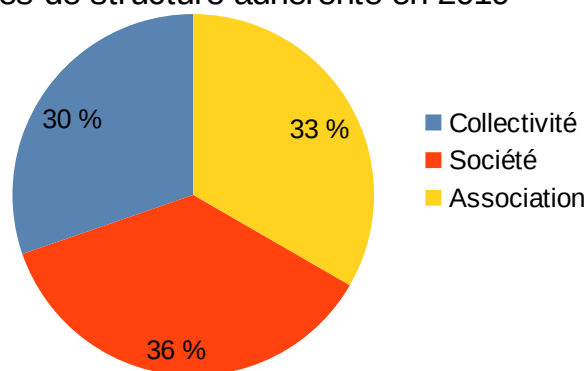
Profil des membres

Typologie des membres

Nous distinguons maintenant trois types de structure adhérente au réseau :

- les associations,
- les sociétés,
- les collectivités territoriales et structures publiques.

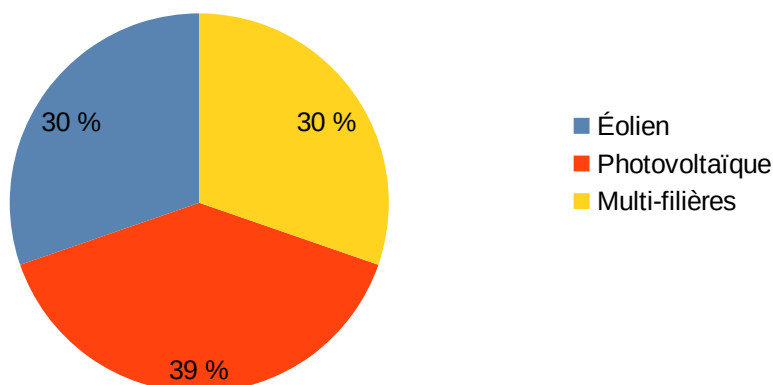
Types de structure adhérente en 2019



Les 3 catégories sont équitablement représentées. Les structures publiques sont de plus en plus engagées dans les démarches citoyennes : les collectivités et les syndicats souhaitent maintenant porter ou prendre part aux projets locaux de production d'EnR et ne sont plus seulement des structures accompagnatrices d'une dynamique citoyenne.

Filières d'énergie renouvelable

Filières EnR en 2019



Nous constatons au fil du temps une augmentation du nombre de projets photovoltaïques en toiture. Ces projets sont plus "faciles" à mettre en œuvre pour plusieurs raisons : une durée de développement plus courte, des montants financiers moins importants et une acceptabilité plus aisée du photovoltaïque.

Les projets éoliens sont néanmoins bien représentés en Bretagne avec des porteurs issus d'associations citoyennes ou de collectivités. En trois ans, nous constatons une augmentation du nombre de projets co-développés.

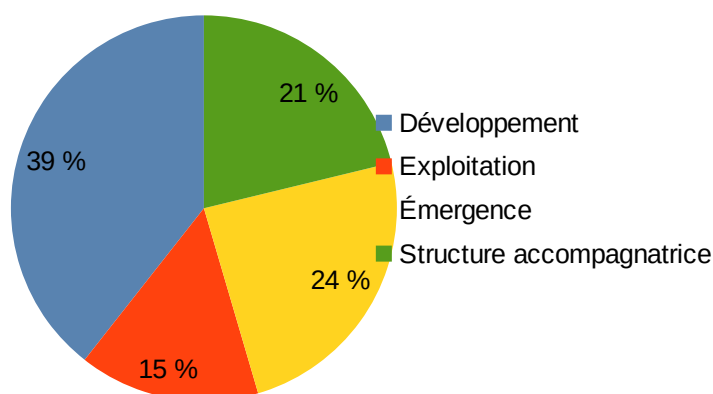
Certaines collectivités, Breizh ALEC et les syndicats d'énergie soutiennent plusieurs types de projets et apparaissent ici dans la catégorie multi-filières.

Les projets bois-énergie ayant créé leur propre réseau, ils n'apparaissent plus dans les données du réseau Taranis depuis 2017, mais un rapprochement des 2 réseaux est envisagé pour 2020.

Aucun projet citoyen d'hydro-électricité n'a encore vu le jour en Bretagne, mais deux projets de méthanisation devraient se concrétiser en 2020.

Phases des projets et état d'avancement

Phases des projets en 2019



Parmi les 33 adhérents du réseau, nous comptons 26 porteurs de projet actifs.

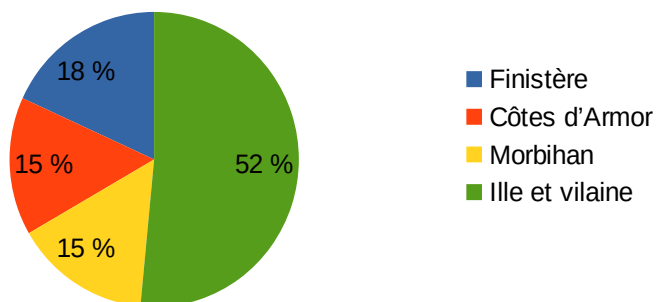
La majorité des projets sont en phase d'émergence ou de développement.

Parmi les porteurs de projet en exploitation, cinq d'entre eux de la filière photovoltaïque développent de nouveaux projets en toiture (type grappes PV) et nombreux sont les porteurs de projet qui mènent en parallèle des actions de sensibilisation à la maîtrise de la demande en énergie.

Les autres membres du réseau sont soit des structures accompagnatrices, soit des structures qui prennent des parts dans les projets (ex : SDE35, Énercoop) ou encore des membres (principalement des collectivités) qui entament leur réflexion sur la création d'une centrale de production d'énergie.

Répartition géographique des adhérents

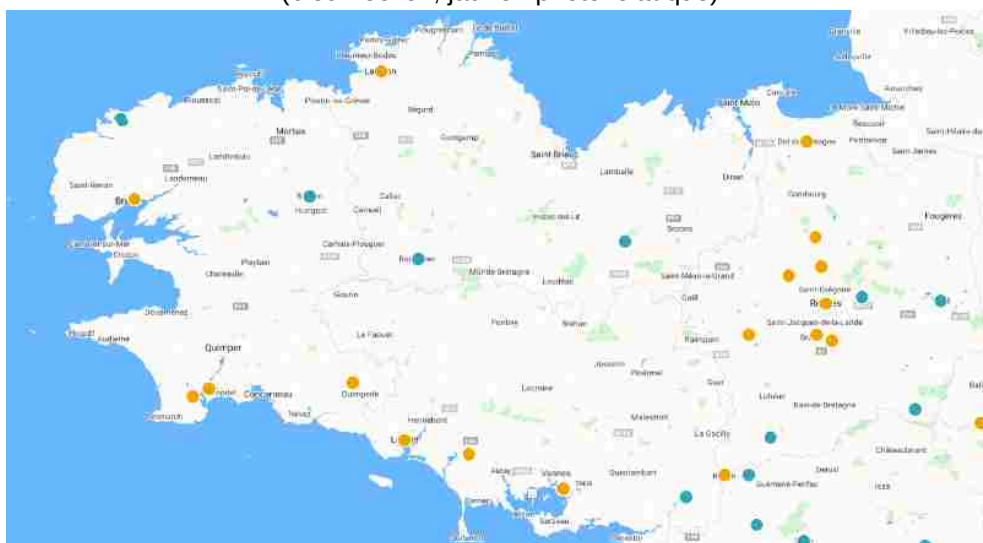
Répartition des membres par département en 2019



Tous les départements bretons sont représentés au sein du réseau et avec une prédominance de l'Ille et Vilaine. Malgré les efforts engagés par le réseau, une équitable répartition des adhérents et des projets sur les 4 départements reste un point de vigilance pour les années à venir.

La répartition inégale des adhérents se retrouve dans la répartition des projets, avec une difficulté à mobiliser dans le centre Bretagne.

Répartition géographique des projets
(bleu : éolien, jaune : photovoltaïque)



SUIVI DU PLAN D' ACTIONS

Équipe en charge du programme d'actions



Marianne BILLARD (arrivée le 19/06/2015), Directrice D'EPV depuis Janvier 2018 fut avant animatrice du réseau Taranis

marianne.billard@enr-citoyennes.fr



David LAURENT (arrivé le 02/05/2015), Responsable administratif et financier d'EPV, en soutien sur les aspects administratifs et financiers.

david.laurent@enr-citoyennes.fr



Cécile SÉGALOU (arrivée le 01/09/2015), Chargée de communication, en soutien sur les actions de communication

cecile.segalou@enr-citoyennes.fr



Youena LUGUÉ (arrivée 01/03/2019), Animatrice du réseau Taranis

youena.lugue@enr-citoyennes.fr



Amandine PIERRE-LOTI (arrivée 04/06/2018), Animatrice du réseau Taranis

amandine.lotie@enr-citoyennes.fr

Contenu du programme d'actions

Annexe technique de la convention pluriannuelle d'objectifs et de moyens

	Chapitres de la convention	Indicateurs	État de réalisation et Commentaires
A	<p><u>ANIMATION DU RÉSEAU</u> L'objectif est :</p> <ul style="list-style-type: none"> - de maintenir une dynamique de connaissance mutuelle entre les acteurs du réseau, pour favoriser les échanges, connaître les besoins de chacun et être à même d'apporter un soutien aux projets. - La création d'une structure commune de portage des projets photovoltaïques en Bretagne est de démultiplier vraiment le nombre de projets et le nombre de citoyens impliqués 	Taranis fournira une synthèse annuelle des projets suivis	<p>33 adhérents en 2019 : baisse du nombre d'adhérents sur 2019 avec la mise en place de l'adhésion payante mais dynamique de réseau renforcée</p> <p>La société régionale Kerwatt sera créée fin février 2020</p>
B	<p><u>RÉALISER UN CYCLE DE FORMATION PORTEUR DE PROJET</u> Répondre aux besoins des porteurs de projets au moment de leur besoin avec d'une manière générale un cycle de formation généraliste abordant les thèmes de</p> <ul style="list-style-type: none"> • méthodologie de projet • Communication et mobilisation citoyenne • ingénierie financière • structures juridiques <p>L'objectif est de réaliser 4 formations par an.</p>	Taranis fournira une synthèse annuelle des formations tenues (nombre et qualité des participants, supports fournis, évaluations)	<p>en 2019 7 formations réalisées pour les porteurs de projet + 3 "mini" formations pour les structures accompagnatrices</p>
C	<p><u>RÉALISATION D'OUTILS A DESTINATION DES MEMBRES</u> Depuis la mise en place d'autres réseaux régionaux d'énergie citoyenne en France, le travail sur les outils méthodologiques est en grande partie partagé avec les autres réseaux. L'animation nationale réalisée par Energie Partagée Association, organise la coopération et assure la cohérence des productions de chacun. Ce</p>	Taranis fournira une synthèse annuelle des outils créés (type, description sommaire) et fournira lesdits	Diffusion et utilisation des outils créés les années antérieures et développement de nouveaux outils

	<p>travail permet de multiplier le nombre d'outils créés et de profiter de l'expérience de tous.</p> <p>Voici la liste des outils prévus dans les 3 ans à venir:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Réalisation de fiches retour d'expérience • fiches méthodologiques pour la mise en œuvre des projets photovoltaïques • guide pour la mobilisation financière • utilisation de grilles d'analyse de risque des projets 	outils	
D	<p><u>MOBILISER LES COLLECTIVITÉS BRETONNES</u></p> <p>Les collectivités bretonnes s'intéressent de plus en plus aux projets citoyens d'énergies renouvelables et y voient un intérêt important pour leur territoire. Le réseau Taranis est régulièrement contacté pour présenter les différentes possibilités et degrés d'implication des collectivités sur des projets citoyens. Il s'agit alors pour cette action de :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Répondre aux sollicitations directes des collectivités • Répondre aux invitations aux réunions de travail, dans les communes ou EPCI, et dans les réseaux notamment PCAET, groupe de travail de la Région, CEP... • Proposer aux collectivités qui ne connaissent pas les projets citoyens des présentations sur les actions possibles, les différents degrés d'implication, les différents modes de financement et le enjeux associés. • Proposer des animations lors d'événements ou réunions publiques organisés par les collectivités pour faire connaître les projets citoyens et les types de projets possibles. 	Taranis fournira le nombre de sollicitations auxquelles le réseau aura répondu, et le nombres de collectivités engagées.	<p>53 interventions où des collectivités étaient présentes (élus ou techniciens)</p> <p>8 collectivités adhérentes en 2019 principalement des EPCI + 2 SDE adhérents (35 et 29)</p>
E	<p><u>COMMUNICATION ET PROMOTION</u></p> <p>La communication et promotion s'adresse à 2 cibles.</p> <p>La première est « interne » au réseau et participe à l'animation de celui-ci. Les actions récurrentes sont</p> <ul style="list-style-type: none"> • Animer le site internet • Écrire et diffuser une newsletter trimestrielle. • Transmettre des éléments d'information (actualités réglementaires, activités ou événements locaux et régionaux...) <p>La deuxième est « externe » et vise à la promotion des projets citoyens. Il s'agit là d'assurer la visibilité du réseau lors d'événements et manifestations régionales. Les modes de participation peuvent être divers : tenue de stand, organisation ou participation à des tables rondes ou conférences, animation d'ateliers</p>	Nombre d'actions de communication réalisées par Taranis.	<p>Communication externe : Participation ou organisation de 67 manifestations en 2019</p> <p>4 lettres d'informations diffusées</p>

	<p>participatifs.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Participer à trois événements régionaux <p>De plus, l'association développe des moyens de communication variés (plaquettes, photos, flyers, badges, affiches, mails)</p>		
F	<p><u>AMORÇAGE DES PROJETS</u></p> <p>Un des axes forts du réseaux Taranis est de favoriser l'émergence de nouveaux projets.</p> <p>L'amorçage est une étape cruciale. Plusieurs situations peuvent se rencontrer. Soit il s'agit d'identifier un ou plusieurs acteurs locaux et de les aider à se structurer pour faire émerger un projet. Soit il s'agit à partir d'un projet potentiel connu, de faire émerger un groupe citoyen et de l'amener à s'impliquer dans le portage du projet.</p> <p>L'ensemble des actions précédentes concourent à cet amorçage. La présence dans les réseaux et aux divers événements et manifestations sur l'énergie, le lien et partenariat avec les acteurs locaux permet cette identification.</p> <p>De plus, des conventions de partenariat ont été mises en place avec les ALEC bretonnes. Ces conventions intègrent notamment l'information mutuelle sur les projets et porteurs de projet potentiels, l'organisation d'événements communs, et du partage de compétence sur les énergies renouvelables et les montages citoyens.</p> <p>On note également le travail avec les les syndicats d'énergie bretons qui se sont mobilisés ces dernières années sur la production d'énergie renouvelable. Des échanges et collaborations peuvent se mettre en place et sont à rechercher. La coordination régionale des syndicats sera un atout pour la cohérence des actions. Les Sociétés d'Économie Mixte créées par eux, sont des outils que Taranis intègre d'ores et déjà dans les acteurs intervenant sur les projets citoyens.</p>	Nombre de nouveaux adhérents	8 nouveaux adhérents en 2019 : 3 associations + 4 collectivités + 1 SDE
G	<p><u>RÉFLEXION SUR LE MODÈLE ÉCONOMIQUE ET PARTENARIATS FUTURS DU RÉSEAU</u></p> <p>Un groupe de travail animé par les administrateurs et le directeur de l'association poursuivra la réflexion sur le modèle économique du réseau et ses évolutions possibles.</p>	Pas d'indicateur	Un Copil a été créé en 2019 afin que les membres du réseau s'impliquent dans la vie du réseau : réflexion sur sa structuration et son modèle

			économique
h	<u>COLLABORATION AVEC L'ADEME ET LA RÉGION BRETAGNE</u> Deux bilans annuels seront réalisés entre le réseau Taranis, l'ADEME Bretagne et la Région Bretagne pour faire un point d'avancement des actions prévues et pour ajuster des objectifs si nécessaires.	2 bilans annuels	Chaque année un bilan annuel est transmis à chacun de nos partenaires financiers

Ce programme a été réalisé dans sa majorité mais des adaptations ont ponctuellement eu lieu en fonction de l'évolution du contexte territorial, législatif ou des retours d'expériences à l'échelle nationale.

Évaluation du programme d'actions

A - Animation du réseau

Liste des membres

Au cours des années, les moyens de communication sur les projets bretons ont évolué. Le site internet de Taranis, porte d'entrée sur les projets EnR citoyens bretons, a été rénové entièrement en 2019. La liste des adhérents y est disponible et une carte interactive des projets (hébergée par Énergie partagée) y est consultable.

Réponses aux demandes des adhérents

Elles ont porté principalement sur les sujets suivants :

- Regard critique sur les plans d'affaires, les statuts,...
- cadre réglementaire de l'investissement et de l'appel à épargne
- Maîtrise foncière du photovoltaïque en toiture ou pour l'éolien
- Veille législative (française et européenne)
- Renseignement sur le choix de l'établissement bancaire
- Modalités d'implication des collectivités territoriales et des SEM
- installation d'une centrale PV : demande sur les conditions d'assurance, analyse de devis d'installation, contraintes liées aux bâtiments accueillant du public, problématique de raccordement, durée avant agrandissement d'une installation photovoltaïque
- Intérêt de l'autoconsommation (individuelle et collective) : cadre réglementaire, tarifs d'achat, modèles économiques,...
- Modalités des tarifs d'achat soutenus : arrêté du 9 mai 2017, distance entre 2 installations, conditions d'application, évolution des tarifs...

Deux listes d'échange et de discussion sont également à leur disposition : la liste adhérents de Taranis et la liste adhérents d'Énergie partagée pour interroger les autres membres des réseaux sur une problématique précise.

Un travail conséquent de capitalisation des informations, des méthodologies, des documents types, des exemples,... de tous de réseaux régionaux et du réseau national a été fait courant 2018, 2019 pour que l'espace adhérent d'Énergie Partagée soit la porte d'entrée vers la recherche d'informations. Nous incitons maintenant nos porteurs de projet à s'autonomiser dans la recherche d'informations et à utiliser l'espace adhérent.

Enfin, si plusieurs adhérents ont les mêmes questionnements au cours de leur développement, autant que possible, nous essayons d'y répondre par l'organisation de formations ou de groupes d'échanges.

Nombreuses sont les sollicitations de personnes extérieures au réseau, elles portent sur :

- Des communes ou de particuliers qui demandent des informations sur les énergies renouvelables citoyennes
- Des associations ou des collectivités qui souhaitent faire connaître le réseau et les projets d'énergie citoyenne par une intervention (Act'EnR, ciné-débat, présentation, tenue de stand...)
- Des citoyens ou collectivités qui proposent de mettre à disposition des toitures ou des terrains
- Des personnes qui souhaitent prendre une participation financière dans des projets citoyens
- Des communes ou de particuliers qui sont sollicités par des développeurs éoliens
- Des personnes qui souhaitent des informations à titre personnel sur les EnR que nous orientons vers les conseillers FAIRE sur les territoires où ils sont en place.

Organiser les rencontres annuelles du réseau

En 2019, la journée du réseau a été organisée à Pontivy le 25 novembre 2019 et a rassemblé 40 participants venus de toute la région pour échanger autour de leurs projets citoyens.

Ce temps annuel d'échange a permis de faire le bilan des actions du réseau et des perspectives et de définir les actions communes que nous allons devoir mettre en œuvre pour l'année à venir. Elle a également permis de présenter les actions d'Énergie Partagée avec la présence de Justine Peullemeulle, Responsable du Pôle Animation au national.

Cette journée a enfin été l'occasion de mettre en avant la diversité des acteurs régionaux impliqués dans projets citoyens avec la Région, l'ADEME, les départements, des syndicats, des élus, agents, citoyens et des accompagnateurs. La journée a été riche en échanges avec 3 ateliers organisés : échange entre porteurs

de projet photovoltaïque, change entre porteurs de projet éolien comment interpellier les élus en vu des élections municipales.

La création d'une structure commune de portage des projets photovoltaïques : Kerwatt

En Bretagne, de nombreux porteurs de projets photovoltaïques citoyens seraient volontaires et dynamiques, mais ils se heurtent aux difficultés du modèle économique. Un groupe Méga PV fut initié en 2016, pour étudier les possibilités de réduire les coûts de la filière photovoltaïque. La réflexion a montré les limites de la mutualisation de la faisabilité ou des achats de matériel. La décision a été de travailler à la façon de les réduire les coûts de gestion de la société, notamment en mutualisant les services comptables, assurance, banque, juridique. Cette réflexion a abouti à envisager de créer une entité juridique qui porterait les projets de plusieurs groupes.

De 2017 - 2019 : Projet de la société commune et régionale photovoltaïque

Taranis travaille avec eux, à la création d'une structure juridique commune à l'échelle régionale. L'objectif de cette structure est avant tout la mutualisation des charges fixes de la société citoyenne, mais aussi d'être un outil de portage juridique de projets « isolés » proposés par des communes ou des collectifs ayant identifié un site potentiel unique. Elle doit permettre d'augmenter de façon significative le nombre de projets solaires citoyen en Bretagne.

De 2017 à fin 2018, c'est 7 réunions et 110 heures de travail avec les porteurs de projets les plus moteurs Étoile solaire (Redon), Citéwatt (St Briec), Dol'watt (Dol de Bretagne), E-ker (Pont l'Abbé).

Au cours de l'année 2019 : le projet Citéwatt s'est arrêté mais l'association Trégor EnergEthiques a rejoint l'aventure. Après plusieurs réunions de travail et formations (finalisation des statuts, modèle économique, rencontre avec CoWatt,...) organisées par Taranis, les associations ont trouvé leur autonomie dans un fonctionnement commun. Le travail, plus que conséquent des 4 associations fondatrices, paye puisque les statuts seront déposés fin février 2020 et les premiers projets vont voir le jour très rapidement (E-Ker à Pont l'Abbé et Étoile Solaire à Redon).

A noté que Kerwatt (via EPV/Taranis) a reçu le soutien de la Fondation de France en étant sélectionné lors de l'appel à projet 2019 "Environnement, La Transition Écologique, Ici et Ensemble".

B - Cycle de formations

7 formations ont été réalisées en 2019 :

- Mars : Mobiliser, fédérer, collecter sur un projet territorial d'énergie renouvelable : 16 participants
- Mars : les bases des projets éoliens : 19 participants

- Avril : les bases des projets photovoltaïques : 19 participants
- Avril : Plan de financement d'un projet éolien (co-organisée avec ECPDL) : 16 participants
- Mai : Présenter son projet : faire un Pitch (co-organisée avec ECPDL) : 11 participants
- Septembre : Choisir son modèle de projet citoyen, stratégie juridique et financière : 17 participants
- Octobre : les bases des projets photovoltaïques : 13 participants

Les formations ont été animées par Taranis et les intervenants suivants :

- Énergie Partagée Association
- Enercoop, Atlansun, SDEF
- Site A Watts Développement
- Dire et écrire

Toutes nos formations (présentations et comptes-rendus) sont accessibles depuis l'espace adhérent du site internet.

A signaler également que 3 mini-formations ont été organisées pour présenter les outils ludiques du réseau aux ALEC et au SDE35

C - Réalisation d'outils a destination des membres

Au cour des années précédentes, de nombreux outils ont été développés et utilisés en 2019 :

Guides

- « Les collectivités territoriales, parties prenantes des projets participatifs et citoyens d'énergie renouvelable » - 72 pages - Guide pratique à destination des collectivités. A noté que des exemples d'initiative bretonne y figurent comme la ville de Lorient et la SAS Eilañ.

- Le guide Taranis « Construire ensemble un projet citoyen d'énergies renouvelables » - 39 pages.

- « Éclairage juridique et financier pour les clubs d'investisseurs » - 19 pages - ce guide fait suite aux retours des parcs éoliens en exploitation. Ce travail, réalisé en collaboration EPV – Taranis – ECPDL – Association des CIGALES de Bretagne avec les conseils d'un avocat, a abouti à un guide à destination des clubs d'investisseurs.

- « Projets d'énergie renouvelable et citoyenne – S'orienter pour bien démarrer » réalisé par Énergie Partagée

Outils méthodologiques

- Création outils méthodologiques sur les projets PV avec ECPDL, COWATT et ALISÉE :
 - un outil de présélection des toitures
 - un guide par étape du montage de projet photovoltaïque
- La frise de vie d'un projet, créée par EPV dans le cadre du programme européen ECCO. Elle est destinée aux groupes de projets déjà structurés pour suivre l'avancée de leur projet.

Outils ludiques

- Quatre outils ludiques ont été développés par Énergie Partagée en collaboration avec les réseaux régionaux:
 - Un puzzle sous forme de frise chronologique et thématique pour comprendre toutes les étapes d'un projet d'EnR...participatif et citoyen !
 - Un jeu de cartes pour cartographier toutes les ressources et les contraintes d'un projet.
 - Un jeu de stratégie sur le financement du développement d'un projet pour comprendre l'intérêt et les effets des partenariats sur la gouvernance, et les retombées économiques
 - Un jeu de rôle pour donner du corps au montage juridique dans le temps long de la vie d'un projet
- « Act'EnR » : jeu de rôle pour vivre la vie d'un projet d'EnR citoyen en accéléré créé par le réseau ECPDL et adapté pour être un outils Taranis.

Outils développés en 2019

- La plaquette du réseau Taranis a été révisée afin d'être à la fois un outil d'informations sur les projets citoyens et un document de présentation du réseau.
- Le site Web de Taranis devant s'adapter aux évolutions technologiques, celui-ci a été complètement repensé pour être la porte d'entrée pour des projets d'EnR citoyens de Bretagne.
- Des vidéos à destination des élus ont été réalisées par Énergie Partagée et ECPDL dans lesquelles témoignent de nombreux projets bretons :
 - L'énergie citoyenne racontée par des collectivités – Soleil citoyen
 - L'énergie citoyenne racontée par des collectivités – Éolien citoyen
 - L'Énergie Citoyenne sème et essaime grâce aux SEM !



- l'étude sur les retombées économiques des projets citoyens faite par Énergie Partagée à laquelle plusieurs projets bretons ont participé.



Outils en cours d'élaboration

- Un outil informatique de gestion du sociétariat HelloCoop est en cours d'élaboration avec plusieurs réseaux régionaux, dont Taranis, et le mouvement national.
- Un guide sur la création de club d'investisseurs est en cours d'élaboration en partenariat avec ECPDL

- Une affiche présentant le fonctionnement des projets citoyens est en cours de finalisation. Elle a pour vocation d'être distribuée à tous les porteurs de projet pour accompagner leurs stands.

D - Mobiliser les collectivités bretonnes

2019 :

Au cours de l'année, sur les 67 interventions réalisées, dans 53 des collectivités étaient impliquées. Ces évènements furent de 3 types :

- Taranis fut sollicité par des collectivités, SDE ou ALEC pour présenter les projets citoyens aux élus ou aux habitants,
- Des élus sont présents lors d'évènement organisé sur leur territoire,
- Des collectivités (élus et/ou techniciens) participent aux formations proposées par le réseau.

Cette augmentation du nombre de collectivités sensibilisées, s'explique par le fait que les projets citoyens tendent à devenir des projets de territoire, d'où la volonté du réseau de promouvoir le plus en amont possible la présentation aux collectivités locales des projets émanant d'habitants.

Le réseau a également été sollicité lors de la Breizh COP et des rencontres PCAET organisées par l'ADEME et la Région. Dans les 2 cas l'approche prise fut le témoignage de collectivités engagées dans des projets éoliens :

- Vitré communauté qui co-développe un projet éolien avec un développeur qui avait déjà réalisé la maîtrise foncière.
- la commune de Berrien qui a décidé de réaliser la maîtrise foncière pour peser dans la gouvernance du projet en cours de développement.

Lors de REVE 2019, plusieurs ateliers étaient à destination des collectivités et des SDE :

- Comment être un territoire à énergie positive à l'horizon 2030 ?
- Comment faire émerger un projet d'énergie renouvelable citoyen ?
- Transition énergétique et sociétale sur nos territoires: d'abord une affaire de coopération !
- Le rôle des communes et des institutions publiques dans les projets citoyens
- Le PCAET comme outil au service d'un projet de transition énergétique et sociétale d'un territoire
- Citoyen et SEM énergie : convergence, complémentarité et stratégies de collaboration
- Etc...

D'autre part le réseau est intervenu, au CNFPT d'Angers, 1 journée lors d'une formation de 3 jours "Montage d'un projet participatif d'énergie renouvelable : les dispositifs juridiques et la logique partenariale".

Enfin, 3 vidéos à destination des élus collectivités ont été réalisées par Énergie Partagée (cf : outils de communication)

E - Communication et promotion

Communication interne

- Animer le site internet :
Le site internet de Taranis, a été complètement refondu en 2019 pour répondre aux standards actuels. Il permet aux adhérents d'accéder à tous les documents propres réseau (documents des formations et des rencontres, comptes-rendus de réunion ou du Copil,...).

Il a été décidé depuis 2019 de ne plus stocker sur l'espace adhérent Taranis de documents et d'outils méthodologiques. En effet, ceux-ci sont mis à disposition sur l'espace adhérents d'Énergie Partagée grâce au travail de coopération entre les différents réseaux régionaux et Énergie Partagée.

- Écrire et diffuser une newsletter trimestrielle :
Nous comptons 455 inscrits fin 2019 avec un taux d'ouverture d'environ 45%. Celle-ci permet de communiquer sur l'actualité, les évènements des adhérents, les informations nationales, les nouveaux outils, les formations à venir, la veille réglementaire... En 2019, 4 lettres d'informations ont été envoyées.
- Listes de diffusion :
Nous avons 2 listes de diffusion, une spécifiquement réservée aux adhérents et une plus large qui inclue nos « sympathisants ». Ces 2 listes de diffusion regroupent 320 membres au total. Elles prennent le relais entre 2 newsletters et permettent une diffusion rapide de l'information : actualités réglementaires, activités ou évènements locaux et régionaux,...

Ces outils permettent aussi de conserver le lien avec les adhérents qui sont moins présents lors des rencontres physiques.

Depuis 2018, nos membres ont également accès aux outils de communication d'Énergie partagée, à son espace adhérents, à sa newsletters, à sa liste de diffusion d'informations ainsi qu'aux listes de diffusion propres aux ateliers thématiques (ancrage local, grappes photovoltaïques en toiture, outil de gestion du sociétariat

maîtrise de l'énergie, bois énergie, co-développement, méthanisation, éolien). La richesse de la mutualisation l'échelle nationale des expériences est un atout que nos porteurs de projet bretons se sont de plus en plus appropriés en 2019.

Communication externe

En plus des outils numériques, la communication externe du réseau est diversifiée : tenue de stand, organisation ou participation à des tables rondes, à des journées d'échanges, à des conférences mais aussi animations d'atelier, de soirée thématique, de ciné-débat...

Ces manifestations sont soit organisées à l'initiative de Taranis en partenariat avec les acteurs locaux, soit issues de sollicitations d'associations, de citoyens, de collectivités,...

Elles permettent de faire connaître les projets citoyens, de promouvoir les projets du territoire, de créer de nombreux contacts dont certains ont abouti à des rencontres intéressantes, voir des adhésions...

2019 : 26 manifestations et REVE 2019

- 23 janvier : Séminaire PV auprès des élus du Pays de Brocéliande avec Altansun, Énedis, le SDE35
- 31 janvier : Participation au débat après la projection de La 4ème Révolution : L'autonomie énergétique à Dol de Bretagne organisée par l'EIE de Saint-Malo
- 1 février : Participation au débat de la Conférence gesticulée de Philippe Massé (Association Elise de Vendée) organisée par Concarneau Cornouaille Agglomération et Bretagne transition
- 28 février : Soirée de présentation des projets citoyens PV aux élus de Rennes Métropole organisée par l'ALEC du pays de Rennes
- 12 mars : Participation aux Rencontres PCAET de la Région/Ademe : Témoignage de Vitré Communauté sur son projet éolien co-développé
- 20 mars : Présentation des projets citoyens aux sociétaires Enercoop de Saint-Malo
- 27 mars : Témoignage au Forum-Acteurs de Liffré Cormier Communauté
- 8 avril : Animation d'un Act'ENR à Concarneau organisé par Bretagne transition et Concarneau Cornouaille Agglomération
- 24 avril : Participation au débat après la projection de Après Demain à Ploulerc'h organisée par le groupe local
- 3 mai : Participation au débat après la projection de Après Demain sur Vitré Communauté
- 14 mai : Réunion de présentation du développement d'un projet éolien aux élus de Pays des Vallons de Vilaine
- 16 mai : Participation au débat après la projection des Voleurs de feu organisé par la commune de Lailé avec BRUDDÉD, Energie en Pays de Rennes et les survoltés
- 4 juin : Participation à la Breizh COP avec le témoignages de 2 projets éoliens impliquant des collectivités (Vitré Communauté et Berrien)

- 6 juin : Participation à la Breizh COP animation d'un atelier sur les EnRC
- 6 juin : Animation d'un Act'ENR organisé par Dinan Agglomération
- 7 juin : Participation à la Breizh COP lors du temps réservé aux associations
- 25 septembre : Participation au débat après la projection de Après Demain à Liffré
- 13 septembre : Participation au Ciné-débat Après-demain Louargat organisé par Guingamp Paimpol Agglomération
-
- 28 septembre : Tenue d'un stand au festival J'agis pour ma planète à Chartre de Bretagne avec la SISER et EPR
- 16 octobre : Présentation des projets citoyens aux élus du Pays de Morlaix organisée par Héol
- 17 octobre : Participation au débat après la projection de Après Demain à Vannes dans le cadre de la journée de lutte contre la misère
- 6 novembre : Présentation des projets citoyens aux élus du SDEF après une inauguration de centrale PV
- 12 novembre : Participation au Mardi de l'ESS « Financement citoyen et Énergies renouvelables » organisé par le Pôle ESS de Vannes avec Sen'Helios et les Cigales de Bretagne
- 15 novembre : Animation d'un Act'ENR organisé par Héol au Pays de Morlaix
- 27 novembre : Intervention sur les EnR citoyennes au Salon Breizh transition de Quimper



Évènement notable 2019 qui a beaucoup mobilisé le réseau : REVE 2019 ou les Premières rencontres européennes des énergies renouvelables citoyennes organisées par EPV et Énergie Partagée avec le soutien financier des Régions Bretagne et Pays de la Loire et de l'ADEME Pays de la Loire.

Durant les 3 jours de cette manifestation près de 400 personnes ont pu participer gratuitement à des ateliers, des conférences, des visites.

E - Amorçage des projets

L'amorçage de nouveaux projets est une priorité du réseau. Ce travail de faire découvrir les projets citoyens et de donner envie représente une part importante de notre activité. En 2019, sur le 67 interventions réalisées, 36 portaient sur de l'essaimage du modèle citoyen.

Les résultats de ce travail de sensibilisation ne sont pas visibles immédiatement et il porte ses fruits sur le long terme. Il y a 10 ans, moins d'une dizaine de projets de production

d'EnR citoyens étaient en cours de développement en France. Nous sommes ici sur un changement de paradigme, avec l'appropriation locale des moyens de production d'énergie. Comme toute évolution, l'acculturation des citoyens, des collectivités et des structures publiques prend du temps. Il faut, quelques fois, plusieurs années à une collectivité pour intégrer les projets citoyens dans sa stratégie de développement des EnR. Il est plus aisé de faire de l'amorçage auprès de collectifs d'habitants; mais de la volonté à la constitution d'une association porteuse de projet, il peut aussi se passer de nombreux mois pour constituer le groupe moteur et le faire monter en compétence.

Cette année le réseau, a accueilli 3 nouveaux collectifs de citoyens, 3 EPCI, 1 commune et le SDEF comme nouveaux adhérents.

Pour faciliter l'amorçage des projets, nous pouvons souligner :

- l'intérêt de la convention de 3 ans passée avec le SDE35 en octobre 2018 pour travailler sur l'émergence de projets éoliens en Ille et Vilaine et espérons qu'elle notrera la voie auprès des autres syndicats départementaux.
- l'outil de mutualisation pour les projets photovoltaïques, qu'est la SAS régionale kerwatt : faciliter la mise en œuvre de projets locaux est un atout pour démultiplier les projets partout en Bretagne.
- les liens avec les ALEC qui se renforcent avec de plus en plus de sollicitations d'interventions et la présentation de nos outils ludiques pour les faire monter en compétence dans la compréhension des différentes étapes de ces projets.

H - Réflexion sur le modèle économique et partenariats futurs du réseau

Initiée en 2016, la réflexion sur une adhésion payante conjointe à Énergie Partagée et les réseaux régionaux a été testée en 2018, 2 réseaux régionaux (Occitanie et nouvelle Aquitaine) et fut mis en œuvre en 2019 en Bretagne.

La répartition des montants des adhésions a été convenue comme suit :

- 60% pour les réseaux régionaux
- 40% pour Énergie Partagée.

Les adhésions 2019 ont ainsi rapporté 11500€ dont 6900€ au réseau Taranis. Cette adhésion payante ne contribue pas de façon significative au financement de l'action d'animation du réseau, car le montant des cotisations est volontairement faible pour ne pas décourager les porteurs de projet quand ils sont au stade de la constitution de la structure porteuse ou ne pas pousser les porteurs de projet à sortir du réseau (notamment les projets photovoltaïques où le modèle économique est contraint).

Malgré son faible coût, nous constatons qu'avec l'adhésion payante le nombre d'adhérents a baissé entre 2018 et 2019.

De 2017 à 2019, quelques prestations ont été réalisées par le réseau mais cela impacte la mission d'animation. Contrairement aux collectivités territoriales, faire payer une prestation aux collectifs citoyens constitue un frein : les collectifs citoyens sont issus d'un engagement bénévole important - temps et financier (déplacements, repas...)- et leur faciliter l'accès aux formations/informations est un levier qui favorise l'émergence des projets.

En 2019, le Réseau Taranis s'est doté d'un Comité de pilotage composé de porteurs de projets et de structures accompagnatrices :

- EPV (35, porte administrativement le réseau et structure accompagnatrice)
- Énergie des Fées (35, à l'origine du projet éolien Fééole et action de MDE)
- Fééole (35, projet éolien en post-développement)
- Étoile Solaire (35, projet photovoltaïque en développement et Kerwatt)
- E-Kêr (29, projet photovoltaïque en développement et Kerwatt)
- Sen'helios (56, projet photovoltaïque en exploitation)
- Énercoop (intervient dans les projets et structure accompagnatrice)
- Énerg'IV (SEM du SDE35, intervient dans les projets et structure accompagnatrice)
- Breizh ALEC (structure accompagnatrice)
- Région Bretagne (rôle de conseil)
- ADEME Bretagne (rôle de conseil)

4 rencontres (en physique ou en visioconférence) ont eu lieu en 2019. Ce Copil a d'abord du faire interconnaissance, puis comprendre le fonctionnement interne du réseau avant de définir son propre mode de fonctionnement. Ce n'est qu'après ce travail que le Copil a pu appréhender les enjeux à venir pour le réseau et entamer sa réflexion sur le modèle économique et l'avenir du réseau.

Plusieurs pistes ont été évoquées: l'appel à projet "Mobilisation citoyenne" pour les collectivités de la Région et l'ADEME, le fond FEDER 2021-2027, proposer des prestations, faire payer les formations, prendre des parts dans les projets, demander aux projets de financer le réseau une fois ceux-ci en exploitation en échange l'accompagnement qu'ils ont reçu à leur début, rencontrer les SDE avec l'ADEME et la Région, se positionner sur la feuille de route de l'éolien terrestre, rencontrer les élus régionaux (la Région arrêtant son soutien financier au réseau en 2020), créer une structure juridique propre.

Suite à ces propositions, le réseau a répondu à l'appel à projet mobilisation citoyenne mais n'a pas été retenu (trop de collectivités y ayant répondu), travaille sur une offre d'accompagnement payante pour les collectivités, prépare une réponse à la feuille de route de l'éolien et va proposer de faire payer l'accès à ses formations.

Les membres du Copil ont, quant à eux, rencontré les élus régionaux et proposé aux adhérents du réseau une lettre ouverte à destination des élus Régionaux pour les interpeller sur la précarité financière du réseau en 2020.

I - Bilans d'activité avec l'ADEME et la Région Bretagne

Chaque année un bilan des activités de Taranis est transmis à l'ADEME et à la Région Bretagne. Pour compléter ces bilans écrits, une réunion entre les 3 partenaires a été organisée en début d'année 2019 pour faire des points d'étape et ajuster les objectifs du réseau aux besoins de ces adhérents en tenant compte des capacités humaines et financières du réseau Taranis.

BILAN ET PERSPECTIVES

Depuis sa création en 2011, le réseau s'est organisé et structuré afin devenir véritable un levier pour l'émergence de nouveaux projets et un outil au service des porteurs de projet citoyen en Bretagne. Il est d'ailleurs reconnu comme tel par les citoyens et les institutionnels.

2019, fut l'année de modifications organisationnelles conséquentes avec :

- la mise en place de la double adhésion payante,
- la mise en place d'un comité de pilotage.

En tant que tête de réseau, Taranis porte une attention particulière à la mise en synergie et la coopération des acteurs (structures d'accompagnement, syndicats d'énergie, SEMs) et la reconnaissance de la diversité des modèles (développement des projets par les citoyens ou les collectivités, co-développement avec des acteurs privés, prise de gouvernance dans le capital des sociétés de projet,...), en gardant les fondamentaux des projets citoyens notamment une réelle implication citoyenne et une gouvernance partagée, transparente et ouverte... Ainsi Taranis se fixe pour objectif d'aider les groupes de citoyens et les collectivités à faire des choix éclairés en fonction de leurs histoires et leurs spécificités.

En 2019, le Réseau Taranis a poursuivi son travail sur 3 axes apparus comme essentiels les années précédentes :

- axe adhérents : une démarche proactive vers les acteurs publics pour essaimer de nouveaux projets;
- axe géographique : poursuite des contacts dans des zones peu représentées ;
- axe filières : outils et appui spécifiques à chaque filière et appui à la création d'une société commune sur le photovoltaïque (Kerwatt)

Pour 2020, les priorités du Réseau Taranis seront de :

- Poursuivre une démarche proactive vers les communes et les EPCI de toute la région pour les aider à mobiliser leurs habitants sur les enjeux de production d'énergie locale et renouvelable, en se focalisant sur les Côtes d'Armor, le Finistère et le Morbihan
- Poursuivre et développer les partenariats avec les acteurs de terrains ancrés localement comme les ALECs et certaines associations locales pour essaimer les projets citoyens et avoir des accompagnateurs au plus proche des projets
- Dessiner l'évolution du réseau vers un modèle économique résilient et étudier la faisabilité d'une structure juridique propre.

ANNEXES

Annexe 1 – liste des adhérents

Nom de la structure	Forme juridique	Filière	Département	Stade d'avancée du projet
Aberwatt	SAS	Éolien	29	Développement
acYléole	SAS	Éolien	35	Développement
Bégawatts	SAS	Éolien	56	Exploitation
Breizh ALEC	ASSOCIATION	multi-filière	35	Structure accompagnatrice
Collectif Saint-Malo	ASSOCIATION	Photovoltaïque	35	Émergence
Commune de Saint Senoux	COLLECTIVITÉ	Éolien	35	Émergence
Concarneau Cornouaille Agglomération	COLLECTIVITÉ	Photovoltaïque	29	Émergence
Dinan Agglomération	COLLECTIVITÉ	multi-filière	22	Émergence
Dol'Watt	ASSOCIATION	Photovoltaïque	35	Développement
E-Kër	ASSOCIATION	Photovoltaïque	29	Développement
Enercoop Bretagne	SCIC	multi-filière	35	Structure accompagnatrice et prise de participation
Énergie des Fées	ASSOCIATION	Éolien	35	Développement
Énergies citoyennes en Pays de Vilaine	ASSOCIATION	multi-filière	35	Structure accompagnatrice
Énergies du pays de Rennes	ASSOCIATION	Photovoltaïque	35	Développement
Étoile Solaire	ASSOCIATION	Photovoltaïque	35	Développement
Féole	SAS	Éolien	35	Post-développement
Guingamp Paimpol Agglomération	COLLECTIVITÉ	multi-filière	22	Émergence
Les survoltés	SCIC	Photovoltaïque	35	Exploitation
Locogen	SAS	multi-filière	35	Structure accompagnatrice
Lorient Agglomération	COLLECTIVITÉ	multi-filière	56	Structure accompagnatrice
Lucioles Energies	SCIC	Photovoltaïque	56	Exploitation
Mairie de Berrien	COLLECTIVITÉ	Éolien	29	Développement
OnCIMé	SAS	Photovoltaïque	56	Exploitation
Ouest Co TEPOS	SAS	Photovoltaïque	29	Développement
Pays des Vallons de Vilaine	ASSOCIATION	multi-filière	35	Émergence
Saint Briec Armor Agglomération	COLLECTIVITÉ	multi-filière	22	Émergence
Saint-Gant' Eole Citoyen	ASSOCIATION	Éolien	35	Développement
SDE35	COLLECTIVITÉ	multi-filière	35	Structure accompagnatrice et prise de participation
SDEF	COLLECTIVITÉ	multi-filière	29	Structure accompagnatrice
Sén'hélios	SAS	Photovoltaïque	56	Exploitation
SISER	SAS	Photovoltaïque	35	Exploitation
Trégor Energ'étiques	ASSOCIATION	Photovoltaïque	22	Développement
Vitré Communauté	COLLECTIVITÉ	Éolien	35	Émergence

Annexe 2 – liste des interventions

Nb	Date	Type	Objet	Contacté par	Lieu	Nb	Collectivités ou institutions publiques impliquées	Phasage	Dpt.
1	23/01/19	Accompagnement	Rencontre entre les Survoltés et le SDE35 pour étudier les partenariats possibles	les Survoltés	Guipels	4	oui	Développement	35
2	23/01/19	Sensibilisation Collectivité	Séminaire PV auprès des élus du Pays de Brocéliande avec Altansun, Énedis, le SDE35	SDE35	Pays de Brocéliande	35	oui	Essaimage	35
3	31/01/19	Sensibilisation GP	participation au débat après la projection de La 4ème Révolution : L'autonomie énergétique à Dol de Bretagne organisée par l'EIE de Saint-Malo	EIE St Malo	Dol de Bretagne	120	oui	Essaimage	35
4	01/02/19	Sensibilisation GP	Participation au débat de la Conférence gesticulée de Philippe Massé (Association Elise de Vendée) organisée par Concarneau Comouaille Agglomération et Bretagne transition	Bretagne transition	Concarneau	45	oui	Essaimage	29
5	04/02/19	Sensibilisation Collectivité	Quimperlé Communauté - Élaboration du PCAET	Quimperlé communauté	Quimperlé	50	oui	Essaimage	29
6	28/02/19	Sensibilisation Collectivité	Soirée de présentation des projets citoyens PV aux élus de Rennes Métropole organisée par l'ALEC du pays de Rennes	ALEC Pays de Rennes	Rennes	20	oui	Essaimage	35
7	04/03/19	Sensibilisation GP	Rencontre avec mb Enercoop de Ploulec'h	Mb Enercoop de Ploulec'h	Ploulec'h	3	non	Émergence	22
8	05/03/19	Formation	Communication : Mobiliser, fédérer, collecter sur un projet territorial d'énergie renouvelable		Rennes	16	oui	Développement	R
9	12/03/19	Sensibilisation Collectivité	Participation aux Rencontres PCAET de la Région/Ademe : Témoignage de Vitré Communauté sur son projet éolien co-développé	Région	Rennes	15	oui	Essaimage	R
10	13/03/19	Accompagnement	Rencontre pour évoque la place des citoyens dans le projet éolien de Vitré Communauté et VolV	Vitré Communauté	Vitré	6	oui	Développement	35
11	20/03/19	Sensibilisation GP	Présentation des projets citoyens aux sociétaires Enercoop de Saint-Malo	Enercoop	Saint Malo	15	non	Essaimage	35
12	27/03/19	Sensibilisation Collectivité	Témoignage au Forum-Acteurs de Liffré Cormier Communauté	Liffré Cormier Communauté	Liffré	45	oui	Essaimage	35
13	28/03/19	Formation	les bases des projets éoliens	SWD	Berrien	19	oui	Émergence	R
14	06/04/19	Accompagnement	Réunion plan de financement Kerwatt/ échanges avec Cowatt		Rennes	12	non	Développement	R
15	08/04/19	Sensibilisation GP	Animation d'un Act'ENR à Concarneau organisé par Bretagne transition et Concarneau Comouaille Agglomération	Bretagne transition	Concarneau	40	oui	Essaimage	29
16	10/04/19	Formation	les bases des projets photovoltaïques		Concarneau	19	oui	Émergence	R
17	23/04/19	Sensibilisation Collectivité	Présentation du Livre blanc issu des des journées de la transition énergétique avec Clim'action et Nature&Culture à Lorient et à Vannes de 2018		Vannes	15	oui	Essaimage	R
18	24/04/19	Sensibilisation GP	Participation au débat après la projection de Après Demain à Ploulec'h organisée par le groupe local	Groupe Enercoop de Ploulec'h	Ploulec'h	90	oui	Émergence	22
19	29/04/19	Formation	Plan de financement d'un projet éolien	SWD	Redon	16	non	Développement	R
20	03/05/19	Sensibilisation GP	Participation au débat après la projection de Après Demain sur Vitré Communauté	Vitré Communauté	Vitré	80	oui	Développement	35
21	14/05/19	Formation	Présenter son projet : faire un Pitch		Rennes	11	non	Développement	R
22	14/05/19	Sensibilisation Collectivité	Réunion de présentation du développement d'un projet éolien aux élus de Pays des Vallons de Vilaine	Pays des Vallons de Vilaine	Saint-Senoux	30	oui	Essaimage	35
23	16/05/19	Sensibilisation Collectivité	Participation au débat après la projection des Voleurs de feu organisé par la commune de Laillé avec BRUDDÉD, Energie en Pays de Rennes et les survoltés	Commune de Laillé	Laillé	25	oui	Essaimage	35
24	04/06/19	Sensibilisation Collectivité	Participation à la Breizh COP avec le témoignages de 2 projets éoliens impliquant des collectivités (Vitré Communauté et Berrien)	Région	St Brieuc	25	oui	Essaimage	R
25	05/06/19	Sensibilisation Collectivité	Réunion de présentation du développement d'un projet pv / kerwatt	Mairie Saint-Nicolas de Redon	Saint-Nicolas de Redon	3	oui	Essaimage	35

26	06/06/19	Sensibilisation Collectivité	Participation à la Breizh COP animation d'un atelier sur les EnRC	Région	St Brieuc	10	oui	Essaimage	R
27	06/06/19	Sensibilisation GP	Animation d'un Act'ENR organisé par Dinan Agglomération	inan Agglomératio	Plumaugat	30	oui	Essaimage	22
28	07/06/19	Autre	Participation à la Breizh COP animation d'un atelier sur les EnRC	Association bzh	St Brieuc	5	non	Essaimage	R
29	19/06/19	Sensibilisation Collectivité	Participation à l'atelier PV de L'ALEC pour les élus de Rennes métropole	ALEC Pays de Rennes	Rennes	15	oui	Essaimage	35
30	20/06/19	Accompagnement	Réunion émergence auprès des habitants : Frizzle	Vitré Communauté	Vitré	30	oui	Émergence	35
31	25/06/19	Sensibilisation Collectivité	Rencontre Régionale : "faire évoluer les pratiques dans le cadre de la transition écologique"		Saint Brieux	10	oui	Essaimage	R
32	26/06/19	Sensibilisation GP	Présentation projet citoyen au habitants de St-Malo	Groupe Enercoop de St-Malo	St malo	20	oui	Émergence	35
33	27/06/19	Accompagnement	Rencontre du SDEF pour un projet sur l'île de ouessant	SDEF	Quimperlé	2	oui	Émergence	29
34	28/06/19	Sensibilisation GP	Rencontre avec un futur porteur potentiel Musillac/Ambon	Citoyen	Ambon	2	non	Émergence	56
35	18/07/19	Sensibilisation Collectivité	Intervention à la commission éolien de Plélan le Grand	Maire de Plélan le grand	Plélan le grand	15	oui	Essaimage	35
36	30/07/19	Accompagnement	Réunion de travail sur les statuts de kerwatt & rencontre Enercoop pour la MSI	Kerwatt	Rennes	8	oui	Développement	R
37	13/09/19	Sensibilisation GP	Participation au Ciné débat Après-demain Louargat	Guingamp Paimpol Agglomération	Louargat	30	oui	Essaimage	22
38	17/09/19	Sensibilisation GP	Réunion émergence auprès des habitants : Frizzle	Groupe Enercoop de St-Malo	St malo	21	non	Émergence	35
39	19/09/2019	Sensibilisation GP	Réunion émergence auprès des habitants : Frizzle	Bretagne transition	Concarneau		oui	Émergence	29
40	23/09/19	Formation	Choisir son modèle de projet citoyen, stratégie juridique et financière		Rennes	17	oui	Développement	R
41	25/09/19	Sensibilisation GP	Participation au débat après la projection de Après Demain à Liffré	Cinéma association Saint-Michel	Liffré	100	non	Essaimage	35
42	28/09/19	Accompagnement	Formation aux EnR citoyens auprès des habitants de Vitré Communauté	Vitré Communauté	Vitré	15	oui	Émergence	35
43	28/09/19	Sensibilisation GP	Tenue d'un stand au festival J'agis pour ma planète à Chartre de Bretagne avec la SISER et EPR	La SISER	Charte de Bretagne	50	non	Essaimage	35
44	02/10/19	Sensibilisation Collectivité	Intervention pour la commission éolien à Saint-Senoux	Pays des Vallons de Vilaine	Saint-Senoux	10	oui	Essaimage	35
45	10/10/19	Sensibilisation Collectivité	Intervention pour favorisé des projets PV citoyens à Saint Nicolas de Redon	ETLS	Saint Nicolas de Redon	4	oui	Émergence	35
46	16/10/19	Sensibilisation Collectivité	Présentation des projets citoyens aux élus du Pays de Morlaix organisée par Héol	HÉOL	Saint Thegonnec Loc Eguiner	16	oui	Essaimage	29
47	17/10/19	Formation	les bases des projets photovoltaïques		Guingamp	13	oui	Émergence	R
48	17/10/19	Sensibilisation GP	Participation au débat après la projection de Après Demain à Vannes dans le cadre de la journée de lutte contre la misère	Collectif lutte contre la misère	Vannes	80	non	Essaimage	56
49	22/10/19	Accompagnement	Réunion PCAET de Golfe du Morbihan Vannes Agglomération	GMVA	Vannes	25	oui	Émergence	56
50	23/10/19	Sensibilisation Collectivité	Formation CNFPT "Montage d'un projet participatif d'énergie renouvelable : les dispositifs juridiques et la logique partenariale"	CNFPT	Angers	16	oui	Formation	49

51	05/11/19	Formation	Mini formation de présentation des outils Pédagogiques	Alec Pays de Saint-Brieuc	Saint Brieuc	2	non	Essaimage	22
52	06/11/19	Accompagnement	Présentation des projets citoyens aux élus du SDEF après une inauguration de centrale PV	SDEF	Plobannaec	40	oui	Essaimage	29
53	12/11/19	Formation	Mini formation de présentation des outils et ALEC)Pédagogiques (SDE 35		Rennes	7	oui	Essaimage	35
54	12/11/19	Accompagnement	Participation au Mardi de l'ESS « Financement citoyen et Énergies renouvelables » organisé par le Pôle ESS de Vannes avec Sen'Helios et les Cigales de Bretagne	Pole ESS Vannes	Séné	20	non	Développement	56
55	14/11/19	Accompagnement	Rencontre du groupe de Saint-Malo pour émergence d'un projet PV	Groupe Enercoop de St-Malo	Saint Malo	12	non	Émergence	35
56	15/11/19	Sensibilisation GP	Animation d'un Act'ENR organisé par Héol au Pays de Morlaix	HÉOL	Saint-Martin des Champs	80	oui	Essaimage	29
57	22/11/19	Autre	Séminaire grappe PV organisé par Énergie partagée		Paris	5	oui	Formation	75
58	25/11/19	Autre	Journée Annuelle du Réseau Taranis		Pontivy	40	oui	Essaimage	R
59	27/11/19	Sensibilisation GP	Intervention sur les EnR citoyennes au Salon Breizh transition de Quimper	Salon Breizh transition	Quimperlé	50	oui	Essaimage	29
60	28/11/19	Accompagnement	Réunion de cadrage de la mobilisation de la CCKB	CCKB	Rostrenen	8	oui	Émergence	22
61	05/12/19	Autre	Rencontre Smile	SMILE	Visio	5	oui	Développement	56
62	12/12/19	Accompagnement	Rencontre sur un projet éolien de Saint-Senoux	Saint-Senoux	Saint-Senouc	10	oui	Développement	35
63	17/12/19	Accompagnement	Rencontre Aloen : AAP mobilisation citoyenne		Lorient	10	oui	Essaimage	56
64	17/12/19	Accompagnement	Rencontre sur un projet éolien à Edem	Agriculteurs Edem	Edem	12	oui	Essaimage	29
65	17/12/19	Accompagnement	Rencontre du groupe de Concarneau pour émergence d'un projet PV	Bretagne transition	Concarneaus	6	oui	Émergence	29
66	19/12/19	Sensibilisation GP	Réunion de préparation Act ENR polen	Polen	Ploermel	10	oui	Essaimage	56
67	18/12/19	Formation	Mini formation de présentation des outils Pédagogiques	ALOEN	Lorient	5	oui	Essaimage	56