n°1 - juin 2023

LE POUVOIR DISTRIBUÉ PAR LES SAVOIRS PARTAGÉS

SCIENCES CITOYENNES | Lettre d'information sur le tiers-secteur scientifique et la recherche participative

- Le dispositif CO^3 entre dans une phase de rénovation
- Au milieu des haies, se trouve le tiers-veilleur
- Une diffusion de la recherche participative en Bretagne
- Clôture du projet européen TeRRIFICA
- Un nouveau partenariat pour poursuivre l'expérimentation du tiers-veilleur : ColcopEA
- Une première charte pour le Réseau des Boutiques des Sciences francophones
- Focus sur l'European Citizen Science Association (ECSA)

Créée en 2002, l'association Sciences Citoyennes milite pour la réappropriation citoyenne et démocratique des sciences afin de les mettre au service du bien commun. Elle cherche notamment à faire reconnaître les capacités des acteurs du tiers-secteur scientifique en matière de production de savoirs, à développer les dispositifs de soutien aux pratiques de recherche participative (définies comme véritables processus de « co-production des savoirs ») et à soutenir la création et la mise en réseau des Boutiques des Sciences. C'est l'objet de son axe de travail « Renforcer le tiers-secteur scientifique » sur lequel portent les activités d'un groupe de travail spécifique. Cette lettre d'information contient les éléments d'actualité concernant les activités menées par l'association Sciences Citoyennes sur cet axe de travail.

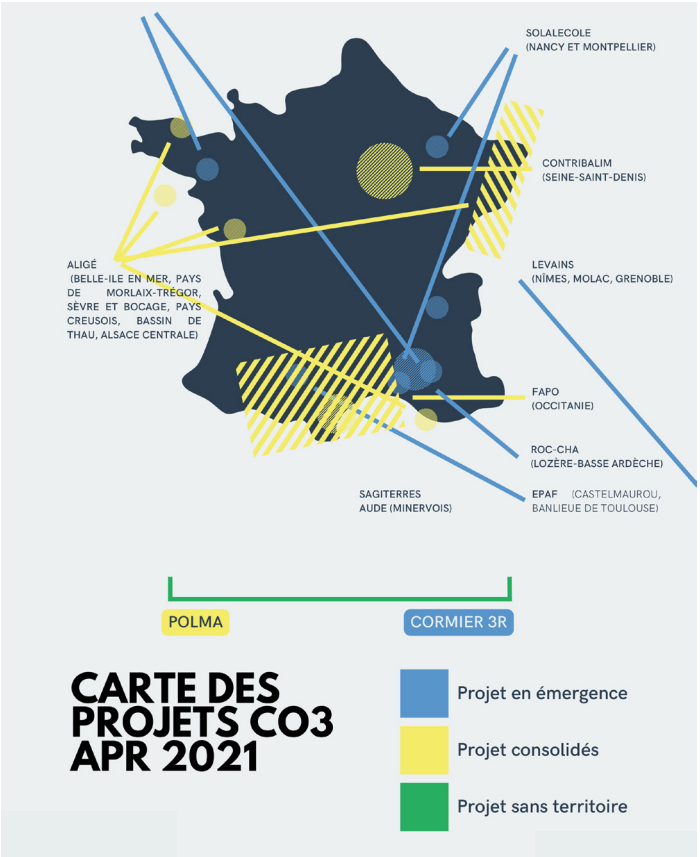
N.B. Les articles de ce numéro ont été rédigés par Cyril Fiorini, à l'exception de l'article portant sur l'ECSA qui a été rédigé par François Warlop. Ils ont fait l'objet d'une relecture attentive des membres du groupe de travail « Tiers-secteur scientifique » de l'association Sciences Citoyennes.

LE DISPOSITIF CO³ ENTRE DANS UNE PHASE DE RÉNOVATION

Le dispositif CO³ « Co-Construction des Connaissances », créé par Sciences Citoyennes en 2018 avec plusieurs bailleurs (ADEME, Fondation Charles Léopold Mayer-FPH, Fondation de France, Fondation Carasso, Agropolis Fondation), entre dans une nouvelle phase. C'est également le cas pour les modalités d'intervention de Sciences Citoyennes dans l'animation du dispositif qu'elle assure. Après l'engagement d'une phase de capitalisation sur ses quatre premières années d'existence et sur le lancement de ses trois appels à projets de recherche participative (2018, 2019, 2021), le dispositif CO³ s'engage dans une nouvelle dynamique.

En 2023, le dispositif CO³ ne lancera pas de nouvel appel à projets ouvert, mais sélectionnera en début d'année certains projets déjà soutenus dans leur phase d'émergence pour leur donner une suite sous la forme de projets de recherche participative consolidés d'une durée de 3 ans maximum. Le travail de capitalisation fourni par Sciences Citoyennes en 2022 devrait servir de ressource pour la production en fin d'année 2023 d'un guide à diffusion large. Un comité de rédaction engage actuellement les premiers travaux de la rédaction de ce document et sollicitera l'expertise de Sciences Citoyennes pour y contribuer. Avec la fin des activités assurées par l'association dans le cadre d'un marché public passé avec l'ADEME en 2019, les discussions engagées entre les deux structures depuis la fin de l'année 2022 devraient aboutir dans les prochaines semaines à une prolongation de deux ans de la collaboration avec une évolution du rôle de Sciences Citoyennes.

Il s'agira pour Sciences Citoyennes d'intervenir sur deux axes principaux. Le premier concerne un travail d'expertise à apporter aux instances du dispositif en fonction de leur besoin. Nous évoquions la production d'un guide, il s'agira également de contribuer à l'organisation d'un événement public que le comité de pilotage du dispositif CO³ souhaite organiser à la fin de l'année 2023, la mise en visibilité de l'expérimentation menée ayant été plutôt limitée jusqu'à présent. Le second axe concerne la poursuite d'une activité d'animation des communautés de recherche participative. Elle se focalisera en 2023 et 2024 autour des personnes qui interviennent en tant que tiers-veilleurs auprès des projets pour assurer un accompagnement à la recherche participative. Sciences Citoyennes organisera chaque année un atelier de rencontre et de partage entre tiers-veilleurs et assurera pendant toute la période une fonction de cellule d'appui que les tiers-veilleurs pourront solliciter à tout moment.



← Carte des projets soutenus en 2021 dans le cadre du dispositif CO³

Pour plus d'informations sur le dispositif CO³ : https://www.agropolis-fondation.fr/CO3-la-recherche-participative-au-service-de-la-transition-ecologique

AU MILIEU DES HAIES, SE TROUVE LE TIERS-VEILLEUR

Resp'haies

Le projet Resp'haies semblait ambitieux lorsqu'il a été engagé en 2019 avec un collectif important (11 partenaires). Pour autant, les difficultés rencontrées comme la perte d'un partenaire en cours de projet ou les activités malmenées par les effets de la pandémie n'ont pas entamé la détermination du collectif à apporter de précieux résultats au moment de faire le bilan du projet.

Le projet a pris fin en 2022 et il reste dans les premiers mois de 2023 à finaliser certaines actions et à engager le travail de valorisation à travers une série de 8 webinaires qui se déroulent de novembre 2022 à avril 2023. Les résultats du projet ont par exemple conduit à la création d'une plateforme pédagogique sur l'agroforesterie et sur les haies à destination des enseignants, étudiants, agriculteurs et techniciens (plateforme Arborecole) ou encore dans la réalisation d'une étude sur les stocks et flux de biomasse et carbone des haies.

Deux salariés de Sciences Citoyennes impliqués dans le projet Resp'haies ont animé le webinaire portant sur l'activité de tiers-veilleur assurée par l'association en matière d'accompagnement à la recherche participative (webinaire n° 4). Il s'est déroulé le 26 janvier 2023 et a réuni près de 90 personnes. Avant d'engager une discussion avec les participant.e.s, ils se sont répartis le temps d'intervention afin de développer en première partie les outils méthodologiques utilisés pour réaliser leur accompagnement et les différents résultats qu'ils ont permis d'obtenir (frise « Petite histoire-Grande histoire », atelier-scénario, entretiens avec chacun des partenaires du projet, méthode du Co-développement, mise en place d'un jeu de rôle, etc.) Dans la seconde partie, ils ont pris de la distance avec le projet pour replacer le dispositif tiers-veilleur dans son contexte de création et de déploiement à partir des précédentes activités de Sciences Citoyennes en la matière. Les deux salariés ont enfin conclu leur présentation en revenant sur le projet, et plus spécifiquement sur la production d'un guide du tiers-veilleur attendue dans le cadre du projet. Au moment de l'écriture de cet article, les fiches qui constituent le guide du tiers-veilleur sont en cours de finalisation.

À la suite des webinaires de restitution des résultats, le collectif de recherche s'est retrouvé une dernière fois lors du colloque final du projet Resp'haies qui s'est tenu à la Bergerie de Rambouillet (78) le 11 mai 2023 avec plus d'une centaine de participant·es.

← Découverte collective des haies par les partenaires du projet Resp'haies réunis lors d'un séminaire terrain à Coutances (50) en juin 2021

Pour visionner le webinaire n° 4 animé par Sciences Citoyennes :
https://sciencescitoyennes.org/voir-ou-revoir-le-webinaire-sur-le-dispositif-tiers-veilleur-au-sein-du-projet-resphaies/

Pour prendre connaissance des résultats du projet à travers les différents webinaires :
https://afac-agroforesteries.fr/resultats-du-projet-resphaies/

UNE DIFFUSION DE LA RECHERCHE PARTICIPATIVE EN BRETAGNE

Cela fait maintenant un an que Sciences Citoyennes a engagé un partenariat avec le Conseil régional de Bretagne afin de l'accompagner dans la mise en œuvre de son appel à projets « Recherche et société ». La Région Bretagne a confirmé l'intérêt qu'elle portait au développement de projets de recherche participative sur son territoire puisqu'elle travaille actuellement au lancement de son troisième appel à projets, après ceux de 2021 et de 2022.

9 projets ont été soutenus en 2021 et 8 projets ont reçu un soutien dans le cadre de l'appel à projets 2022. La Région a fait le choix de laisser les acteurs du territoire faire émerger les problématiques d'intérêts en ne thématisant pas ses appels à projets. Les enjeux relatifs à la gestion forestière pour faire face au changement climatique, à l'éducation aux médias, à la caractérisation des microplastiques sur les plages bretonnes, aux représentations lesbiennes, aux mobilités durables, ou encore à l'accessibilité aux services pour les personnes handicapées sont parmi les thèmes traités dans le cadre des projets de recherche participative soutenus par la Région Bretagne.

Après s'être concentrés sur la consolidation de l'appel à projets depuis son lancement en 2021, les deux services de la Région Bretagne qui en ont la charge cherchent désormais à valoriser leur action qui est unique au niveau régional. Le séminaire annuel que Sciences Citoyennes prépare avec eux et qui se tiendra à Brest le 8 juin prochain intègrera cet enjeu de la mise en visibilité de ce dispositif de soutien à la recherche participative et de la diversité des projets qu'il a rendu possibles.

Le salarié de Sciences Citoyennes en charge de cet accompagnement a maintenu ses réunions mensuelles avec son interlocutrice du service Recherche de la Région Bretagne. Outre un appui sur le processus d'évaluation apporté dans le cadre de la sélection des projets fin 2022 qui se consolidera en 2023, il accompagne également la collectivité dans l'identification des modalités d'animation des communautés (porteurs de projets et tiers-veilleurs), notamment en ce qui concerne les nouveaux lauréats. Deux réunions en visioconférence organisées en mars 2023 ont permis aux porteurs de projets d'une part, et aux tiers-veilleurs d'autres part, de pouvoir échanger, interagir avec leurs interlocutrices à la Région et bénéficier de l'expertise de Sciences Citoyennes pour le démarrage de leurs projets.

← Événement organisé dans le cadre du projet Fabmobzh sur les mobilités durables soutenu par la Région Bretagne dans le cadre de l'appel à projets « Recherche et société »

Pour plus d'informations sur l'appel à projets « Recherche et société » du Conseil régional de Bretagne : https://www.bretagne.bzh/aides/fiches/appel-a-projets-recherche-et-societe/

Pour plus d'informations sur le partenariat entre Sciences Citoyennes et la Région Bretagne : https://sciencescitoyennes.org/nouveau-partenariat-entre-sciences-citoyennes-et-le-conseil-regional-de-bretagne/

CLÔTURE DU PROJET EUROPÉEN TeRRIFICA

Les deux salariés de Sciences Citoyennes qui ont contribué au projet européen TeRRIFICA étaient à Belgrade (Serbie) à la fin du mois de novembre 2022 pour retrouver leurs partenaires lors de la Conférence finale du projet. Cette conférence a permis de rendre publics les résultats obtenus dans le cadre du projet et d'établir un dialogue avec les partenaires d'un autre projet européen intitulé RRI2SCALE.

Cette conférence finale du projet TeRRIFICA organisée le 23 novembre 2022 était adossée à la conférence internationale *Open Science Communication Conference* organisée par le Centre pour la promotion des sciences de Serbie.

Quelques semaines plus tôt, les membres de l'équipe salariée étaient à Barcelone pour participer à l'*International Summer School*. Après que chaque partenaire ait organisé dans son pays une *Summer School* (Sciences Citoyennes avait organisé son « École de printemps » les 2 et 3 juin 2021 en ligne), tous les partenaires du projet se sont retrouvés à Barcelone du 28 au 30 septembre 2022 en rassemblant des étudiant·es provenant de leur pays.

Après la fin des activités menées dans les régions pilotes du pays en décembre 2022, il restait pour Sciences Citoyennes à coordonner la production d'un rapport rassemblant l'ensemble des contributions des partenaires sur la mise en œuvre du projet TeRRIFICA dans leur territoire d'intervention (« D4.3 Summary report on climate change adaptation activities in the regions »).

Finalisé au cours du mois de mars 2023, ce rapport comporte l'ensemble des activités de co-production de savoirs et de co-conception de solutions face aux effets du changement climatique qui ont été réalisées et qui impliquent des chercheurs, des associations, des acteurs publics ou du champ de l'éducation.

Aujourd'hui, Sciences Citoyennes continue de travailler à la préparation de nouveaux projets européens, notamment avec un certain nombre de partenaires déjà anciens, mais aussi avec des partenaires rencontrés grâce au projet TeRRIFICA. Elle cherche également à consolider la démarche initiée en Normandie de création d'un réseau de recherche participative au croisement des thématiques de l'enseignement agricole et de lutte contre les effets du changement climatique.

Pour accéder au rapport coordonné en mars 2023 par Sciences Citoyennes : https://terrifica.eu/project-results/

Pour plus d'informations sur le projet TeRRIFICA : https://terrifica.eu/

↓ Clôture de l'événement International Summer School organisé dans le cadre du projet TeRRIFICA du 28 au 30 septembre à Barcelone (Espagne)

UN NOUVEAU PARTENARIAT POUR POURSUIVRE L'EXPÉRIMENTATION DU TIERS-VEILLEUR : LE PROJET ColcopEA

Nous avions relayé sur le site internet de l'association la publication par l'Agence nationale de la recherche (ANR) de l'appel à projets « Science avec et pour la société – Recherches participatives » ouvert en juillet 2022. Cet appel à projets reprenait de nombreuses dimensions déjà intégrées par Sciences Citoyennes dans le dispositif CO³. Co-Construction des Connaissances, à commencer par la définition de ce qu'il fallait entendre par « recherche participative », comme une collaboration étroite à toutes les étapes du processus de recherche.

Si les agents de l'ANR ont refusé d'échanger avec Sciences Citoyennes malgré les relances de l'équipe salariée, l'Agence s'est bien gardée de reconnaître l'utilité de l'association pour assurer son service après-vente ! En effet, l'ANR a rendu obligatoire la mise en place du dispositif tiers-veilleur d'accompagnement à la recherche participative sans expliciter ce qu'elle en attendait. Donc une grande partie des porteurs de projets qui découvraient pour la première la notion de « tiers-veilleur » (et ils étaient nombreux!) se sont tournés vers Sciences Citoyennes afin de bénéficier de ses conseils et de son expertise. Parmi ces porteurs de projets, quelques-uns ont souhaité solliciter Sciences Citoyennes pour qu'elle devienne leur tiers-veilleur et accompagne ainsi leur collectif de recherche participative.

Quatre projets ont ainsi été déposés en octobre 2022 auprès de l'ANR avec Sciences Citoyennes en tant que tiers-veilleur. Suite au processus d'évaluation des dossiers déposés, l'ANR a enfin transmis au début du mois de février 2023 le résultat de la phase d'évaluation des projets déposés. Sur les quatre projets en question, un seul a fait partie des 20 projets sélectionnés, il s'agit du projet « Déploiement de protocoles d'observation des coléoptères coprophages et de leurs fonctions au sein des systèmes d'élevage dans l'enseignement agricole » (ColcopEA).

Le projet ColcopEA s'intéresse aux pratiques d'élevages et, plus particulièrement, à l'usage (parfois systématique) d'antiparasitaires qui peuvent être neurotoxiques et sont éliminés par voie fécale par les troupeaux de ruminants (bovins, ovins, caprins). Le projet cherche à étudier les effets des antiparasitaires sur le comportement des coléoptères coprophages, insectes qui jouent un rôle central dans l'élimination des déjections qui jonchent le sol à travers leur action d'enfouissement des matières fécales et d'assainissement des prairies. Ancré dans une approche agroécologique, le projet vise à produire des savoirs qui puissent soutenir un changement de posture à la fois de la part des professionnels de l'élevage et des chercheurs en écologie. C'est pourquoi le projet porte sur trois axes : scientifique, pédagogique et social. Le collectif de recherche qui mènera le projet ColcopEA implique un chercheur de l'Université Paul Valéry Montpellier 3 (CEFE-CNRS), deux ingénieurs de l'Institut Agro Florac, plusieurs membres du Muséum national d'histoire naturelle (MNHN) et deux animateurs de Réseaux thématiques de l'Enseignement Agricole.

Sollicités par une représentante du MNHN que l'équipe salariée connaissait déjà, des premiers échanges se sont engagés en septembre pour établir les bases d'une collaboration potentielle entre le collectif de recherche du projet ColcopEA et Sciences Citoyennes. Suite à ces échanges, la proposition d'accompagnement par Sciences Citoyennes a été définie et intégrée au projet déposé auprès de l'ANR. Cette activité sera assurée par un salarié de l'association dès l'engagement du projet à la fin de l'année 2023.

↓ Photographie d'un coléoptère « rouleur de bouse »
Simon Labonne, licence CC BY NC
https://www.galerie-insecte.org/galerie/view.php?ref=56655#

Pour en savoir plus sur l'appel à projets de l'ANR : https://sciencescitoyennes.org/lanr-ouvre-enfin-son-appel-a-projets-de-recherche-participative/

UNE CHARTE POUR LE RÉSEAU DES BOUTIQUES DES SCIENCES FRANCOPHONES

« Le Réseau francophone des Boutiques des Sciences s'est créé il y a plusieurs années et regroupe actuellement des partenaires de différents continents : Afrique (Bénin, Burkina Faso, Cameroun, Côte d'Ivoire, Guinée, Niger, Sénégal, Togo, Tunisie...), Amériques (Canada, Haïti...) et Europe (Belgique, France, Espagne, Italie et Pays-Bas...). Les membres du réseau ont comme point commun de partager la langue française comme langue de travail et d'échange. Ces membres ont souhaité se rassembler pour partager leurs expériences et leurs besoins et s'associer. Ils promeuvent des sciences au service de la société, qui proposent des solutions adaptées, visant à l'émancipation sociale par la pratique de la participation, des sciences au service du bien commun ».

C'est ainsi que le préambule de la Charte positionne le Réseau des Boutiques des Sciences francophones.

Élaborée collectivement par les membres du Réseau des Boutiques des Sciences francophones dont est membre l'association Sciences Citoyennes, la première « Charte des membres du Réseau des Boutiques des Sciences francophones » a été rendue publique lors d'un webinaire organisé le 20 mars 2023.

Elle établit quatre principes au fondement du réseau :

- Répondre aux besoins ou demandes émis par la société civile qui portent sur des sujets d'intérêt général ;
- Impulser et accompagner des démarches scientifiques participatives ;
- Faciliter l'échange entre types de savoirs et de pratiques, et permettre leur coproduction ;
- Veiller à la diffusion, à la mise à disposition libre et à l'appropriation des résultats.

La Charte du Réseau des Boutiques des Sciences francophones est téléchargeable ici : https://sciencescitoyennes.org/wp-content/uploads/2023/04/Charte_BdS_Francophones_2023.pdf

FOCUS SUR L'EUROPEAN CITIZEN SCIENCE ASSOCIATION

Depuis bientôt 10 ans, les « sciences citoyennes » ont leur association européenne, l'European Citizen Science Association (ECSA). L'association plaide pour une reconnaissance de la valeur des « sciences citoyennes », pour une meilleure démocratisation des sciences. Elle a participé à la rédaction de 10 principes qui encadrent la grande diversité des pratiques que recouvrent la notion de « sciences citoyennes » pour l'ECSA. On y lit (principe n° 4) que les citoyen·es peuvent être inclu·ses dès le début d'un projet pour formuler une question de recherche, se rapprochant plus de formes de recherche participative telles que l'association Sciences Citoyennes les souhaite.

L'ECSA met à disposition un certain nombre de ressources :

Pour accéder aux 10 principes des « sciences citoyennes » en version française :
https://zenodo.org/record/5127534/files/ECSA_Ten_principles_of_CS_French.pdf?download=1

L'ECSA anime de nombreux groupes de travail dont plusieurs recoupent ceux de notre association préférée, voir ici :
https://www.ecsa.ngo/working-groups

Elle a organisé un séminaire de 4 jours sur les « sciences citoyennes », dont on peut retrouver les vidéos en suivant de lien :
https://www.youtube.com/c/ECSAEuropeanCitizenScienceAssociation/videos
La lettre d'information de l'ECSA peut être lu en intégralité :
https://mailchi.mp/057e85e3aa87/buaaah879m-5261529?e=98dcd7d9df. Il est aussi possible de s'y inscrire sur le site de l'ECSA

Il existe également une plateforme en ligne qui permet de partager librement de nombreuses ressources sur les « sciences citoyennes » avec la présentation de nombreux projets de recherche :
https://eu-citizen.science/

Enfin, il est aussi possible d'adhérer à l'ECSA à titre individuel ou en tant que personne morale.

Pour plus d'informations sur l'ECSA : https://www.ecsa.ngo/

Vous avez une question sur un des sujets traités dans ce numéro ou plus largement sur la recherche participative ou le tiers-secteur scientifique ?

Merci de prendre contact avec Cyril Fiorini :

- *par courriel : cyril.fiorini@sciencescitoyennes.org*
- *par téléphone : +33 1 43 14 73 65*

Vous souhaitez aller plus loin, rendez-vous sur le site de Sciences Citoyennes dans le dossier « Recherche participative » :
https://sciencescitoyennes.org/rechercheparticipative

Crédits photographiques pp.1 et 8 : NIL-Foto @Pixabay

SCIENCES CITOYENNES

38 rue Saint Sabin
75011 Paris - France
tél. +33 (0)1 4314 7365
fax +33 (0)1 4314 7599

https://sciencescitoyennes.org
contact@sciencescitoyennes.org