

PANORAMA DES ACTIVITÉS

2018 - 2019

"INFORMER, INNOVER ET AGIR
POUR LE CHANGEMENT
AU CŒUR DES TERRITOIRES
ET DES ORGANISATIONS."

SOMMAIRE

L'ÉDITO	PAGE 3
LE CIRIDD	PAGES 4 - 5
ZOOM SUR C3D ET IDDLAB.ORG	PAGE 6
>> L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE	PAGE 7 - 11
ZOOM SUR LA BRANCHE PROPRETÉ ET LA FILIÈRE NUMÉRIQUE	PAGE 12
>> L'ÉCONOMIE DE LA FONCTIONNALITÉ	PAGE 13 - 17
ZOOM SUR DIGIFO	PAGE 18
>> LE CENTRE INTERNATIONAL DE RESSOURCES	PAGE 19 - 25
BULLETIN D'AHÉSION	PAGE 26
LE BUDGET 2018	PAGE 27
NOS INTERVENTIONS, ÉVÉNEMENTS ET ATELIERS	PAGE 28 -29
ILS PARTICIPENT AUX PROJETS DU CIRIDD	PAGE 30

L'ÉQUIPE



Danièle Chabalière
Assistante administrative
& comptable.
daniele.chabaliere@ciridd.org



Denis Cocconcelli
Directeur
denis.cocconcelli@ciridd.org



Audrey Forot
Chargée de mission
audrey.forot@ciridd.org



Vincent Gilfaut
Responsable de projets IT
vincent.gilfaut@ciridd.org



Vincent Jay
Responsable de projets
vincent.jay@ciridd.org



Coralie Neyrand
Responsable de projets
coralie.neyrand@ciridd.org



James Pédrón
Responsable de projets
james.pedron@ciridd.org



Florent Breuil
Ingénieur ARMINES
Ecole des Mines de Saint-Etienne
fbreuil@emse.fr

L'ÉDITO

Cher(e)s adhérent(e)s, chers partenaires,



Vous avez entre les mains le panorama des projets conduits par le CIRIDD. Fidèles à notre stratégie, nous allons de l'avant, en quête d'innovations, transformables en actions, en pratiques. Nous empruntons des chemins dont nous connaissons rarement l'issue. Ce qui fait la richesse de la production que vous détenez ici, c'est la place que nous donnons à l'expérimentation, c'est aussi le fruit de nos méthodologies de travail et de la qualité

du réseau qui nous entoure, adhérents et partenaires. Ces ingrédients constituent un formidable vivier de solutions pour servir la Transition Écologique des organisations et des territoires.

D'Auvergne-Rhône-Alpes, depuis les nombreuses régions de France avec lesquelles nous travaillons, de Genève à Montréal, de Paris, Bruxelles, Barcelone, ou Pékin, ... Imaginez la diversité de notre réseau. Vous êtes toutes et tous un maillon de la chaîne, porteurs d'une idée, d'une intention, d'une bonne pratique, d'une réponse.

Le CIRIDD est créateur de liens et transmetteur de solutions grâce à Vous. Je salue une nouvelle fois votre engagement, votre fidélité et vos nombreux soutiens.

Cette année, nous renforçons nos actions en Auvergne-Rhône-Alpes avec le soutien de l'ADEME et de la Région. L'économie circulaire et l'économie de la fonctionnalité sont au cœur de nos programmes d'accompagnement et de valorisation à l'attention des acteurs économiques et des territoires.

Au-delà, de nouveaux partenaires nous ont rejoints : la Région Grand Est, la Normandie, la Métropole du Grand Paris, l'Institut EDDEC au Québec. Le CIRIDD a également intégré un consortium européen avec une quinzaine de partenaires dont le pôle de compétitivité Viaméca et l'institut Fayol Mines Télécom et Clextal sur l'industrie 4.0 : le projet DigiFoF.

Un chiffre, un seul : 125 000 internautes se connectent en moyenne chaque mois aux plateformes de notre centre international de ressources !

Comment ne pas vous remercier toutes et tous, vous qui faites le CIRIDD chaque jour avec l'équipe de permanents toujours dévouée.

Amicalement

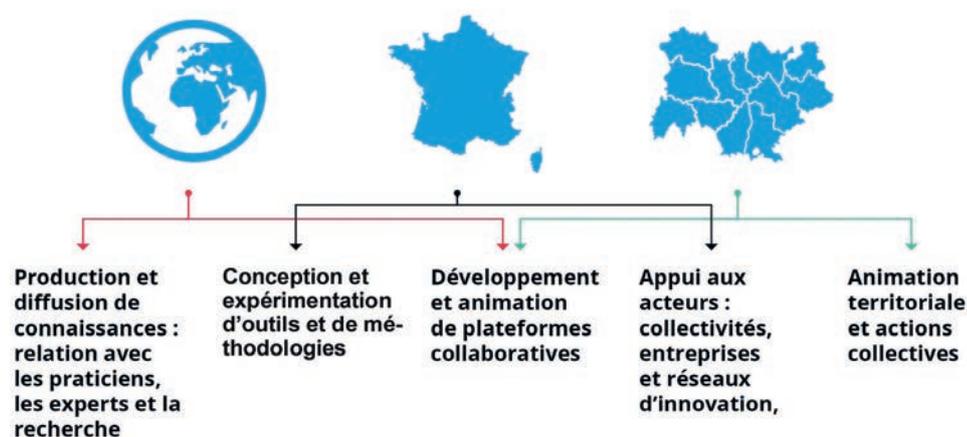
Ghislaine Celdran, Présidente.

LE CIRIDD EN QUELQUES MOTS

Le Centre International de Ressources et d'Innovation pour le Développement Durable (CIRIDD), association loi 1901 créée en 2005 et reconnue d'intérêt général, a pour finalité de contribuer à l'émergence de nouveaux modèles de société, plus respectueux des êtres vivants dans leur diversité, des générations futures et de la planète.

Le CIRIDD agit pour la promotion et le changement en faveur d'un développement soutenable, fondé sur la coopération au sein des organisations, des territoires et des filières. L'innovation et le droit à l'expérimentation sont des fers de lance du CIRIDD.

Ses activités se déploient selon différentes échelles territoriales, du local jusqu'au niveau international.



NOTRE RAISON D'ÊTRE

Le système linéaire (extraire – fabriquer – consommer – jeter), sur lequel repose notre économie depuis la révolution industrielle est à bout de souffle. Le modèle de développement est générateur d'externalités environnementales, sociales et économiques majoritairement préjudiciables. Nous sommes résolument dépendants de matières qui se raréfient. Nos modes de production, de consommation et de vie ne sont pas durables, ils puisent dans les ressources naturelles et impactent fortement l'environnement, la santé et le climat.

Les actions du CIRIDD visent à engager les acteurs dans l'appropriation et la mise en œuvre de processus collectifs de changement ancrés territorialement et basés sur des modèles de coopération tels que l'économie circulaire, l'économie de la fonctionnalité, l'écologie industrielle et territoriale, le biomimétisme, l'éco conception, le prolongement de la durée de vie des produits, et l'innovation par les usages.

NOS CHAMPS D'ACTION



L'ACTIVITÉ DU CIRIDD EST FONDÉE SUR TROIS AXES COMPLÉMENTAIRES.

VEILLE, ÉTUDE ET PROSPECTIVE

Pour porter de nouveaux projets de société et favoriser l'engagement et le changement au sein des organisations et des territoires, le CIRIDD conduit une activité de veille, d'étude et de prospective. Les productions sont diffusées sous forme de rapports et de notes sur des sujets tels que « Les dynamiques d'acteurs au cœur des projets d'économie circulaire », « Comment préparer la transition d'un système vers l'économie circulaire ? », ou « L'économie de fonctionnalité à 2050 – scénario interindustriel (Étude prospective ADEME) ».

APPUI À L'INNOVATION ET ANIMATION TERRITORIALE

Le CIRIDD conduit des actions d'animation territoriale et d'appui à l'innovation auprès des acteurs. Attachée aux enjeux de gouvernance dans les projets, l'association associe l'ensemble des acteurs dans une perspective systémique : territoires, entreprises, réseaux, filières, établissements académiques, associations... Les projets interrogent les problématiques sociales, environnementales et économiques, au cœur d'un modèle de société durable.

CENTRE INTERNATIONAL DE RESSOURCES

Le CIRIDD développe et anime des plateformes collaboratives avec des partenaires, au bénéfice des projets et du dialogue entre les parties prenantes, positionnant l'association comme une structure de production de connaissances dans une dimension internationale. Le centre de ressources est un promoteur des pratiques et de l'intelligence collective. Dans cette perspective, l'information est considérée comme un bien commun. La mise en réseau des acteurs de différents horizons s'inscrit dans une logique de partage, de renforcement de capacité et de co-construction de solutions innovantes.

C3D, LA COMMUNAUTÉ D'INNOVATION DESIGN ET DÉVELOPPEMENT DURABLE



AVEC LE SOUTIEN



EN SAVOIR PLUS :

[HTTPS://WWW.COMMUNAUTE3D.ORG/](https://www.communaute3d.org/)

Le CIRIDD mène une activité d'appui auprès des réseaux d'innovation, des entreprises et des collectivités. Sur le territoire de Saint-Etienne Métropole, le CIRIDD s'investit au sein de la communauté d'innovation C3D (Design et Développement Durable), au service du territoire et des entreprises via la promotion du développement durable, la détection et l'accompagnement de porteurs de projets. L'implantation en décembre 2018 du CIRIDD à la Grande Usine Créative - Quartier Manufacture, s'inscrit pleinement dans ses objectifs.

La Communauté d'Innovation Design et Développement Durable regroupe les acteurs économiques et académiques de ces deux disciplines : la Cité du Design, le Collectif Designers+, le Pôle Eco-conception et des établissements académiques.

« Le design et le développement durable : expertise ouverte et intégrée du territoire, au service de projets entrepreneuriaux et innovants, de la coopération, du développement économique, du rayonnement et de l'attractivité ».

Parmi les activités mises en œuvre, C3D organise les «Matornales 3D Vit'Animées», des ateliers destinés aux porteurs de projets et aux entreprises afin d'identifier et d'orienter leur(s) besoin(s) en termes de design et de développement durable. Trois ateliers se sont tenus en 2018 et d'autres événements sont programmés en 2019. Dans le cadre du dispositif intégré pour l'innovation initié par Saint-Étienne métropole (D2In), C3D accompagne les acteurs du territoire dans l'émergence, la qualification et le montage de leur projet d'innovation.

CONTACTS CIRIDD : AUDREY FOROT



INNOVATION : IDDLAB.ORG, L'ESPACE COLLABORATIF DES PROJETS INNOVANTS

La production et le partage de connaissances sont considérés par le CIRIDD comme un enjeu fort du développement durable.

Depuis 2015, le CIRIDD anime IDDLab.org, le Lab de l'Innovation pour un Développement Durable. Véritable réseau social, IDDLab.org favorise l'émergence et le développement de projets innovants et invite ainsi les acteurs à s'engager dans l'échange et la mise en œuvre de processus collectifs de changement, basés

sur des pratiques de coopération. IDDLab compte désormais plus de 1 700 membres et 6 espaces de travail dédiés dont celui de C3D la communauté Développement Durable et Design.

L'équipe du CIRIDD anime la plateforme et assure le soutien auprès des porteurs de projets, contactez-nous pour étudier la mise à disposition d'un espace de travail collaboratif pour votre projet innovant !

EN SAVOIR PLUS SUR LES PROJETS : [HTTP://IDDLAB.ORG/PROJECT/](http://iddlab.org/project/)

CONTACT CIRIDD : VINCENT JAY

ÉCONOMIE CIRCULAIRE : LE PROGRAMME ECLAIRA

UN PROGRAMME SOUTENU PAR :



En Auvergne-Rhône-Alpes, la transition des entreprises et des territoires vers l'économie circulaire se présente à la fois comme une nécessité et comme une véritable opportunité. Cette approche systémique répond à de nombreux enjeux locaux de développement et de coopération, d'emplois et de compétences, d'efficacité des ressources et des procédés, d'innovation et d'aménagement du territoire.



Lancé en septembre 2015 à l'initiative du CIRIDD et avec le soutien de la Région Auvergne-Rhône-Alpes, le Réseau ECLAIRA porte l'ambition de rassembler les acteurs de l'économie circulaire, de valoriser les projets conduits sur le territoire et de favoriser l'émergence de nouvelles initiatives d'économie circulaire.

Le Réseau ECLAIRA est un espace de valorisation des activités menées par les acteurs de la Région, ainsi qu'un espace de partage et de production collective de solutions.

Le Réseau ECLAIRA c'est :

- > Une plateforme collaborative en ligne regroupant 800 membres www.eclaira.org,
- > Des publications régulières : actualités, retours d'expériences, fiches, bulletins, reportages vidéo...
- > Des rencontres entre les membres (événements, ateliers...)



4 JUIN 2018 : LES RENCONTRES DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE EN AUVERGNE-RHÔNE-ALPES



Organisées par la Région avec le soutien actif du CIRIDD, et en partenariat avec le Réseau ECLAIRA, les Rencontres de l'économie circulaire en Auvergne-Rhône-Alpes se sont déroulées le lundi 4 juin 2018 à l'Hôtel de Région à Lyon. Elles ont permis de promouvoir des initiatives conduites par les entreprises, territoires et associations régionales, et d'identifier de nouvelles opportunités. Rendez-vous d'affaires, session de pitches et conférence étaient au programme.

18 exposants, sélectionnés parmi les 78 candidats de l'appel à candidatures «Produits et solutions de l'économie circulaire en Auvergne-Rhône-Alpes» ont mis en lumière les produits et solutions développés. Les réseaux régionaux (pôles de compétitivité, clusters, agences régionales...), acteurs de cette thématique porteuse, étaient également bien présents pour présenter leurs initiatives.

La conférence plénière, animée par Denis COCCONCELLI, directeur du CIRIDD réunissait notamment Éric FOURNIER, vice-président délégué à l'environnement, au développement durable, à l'énergie et aux parcs naturels régionaux, Claude AURIAS, conseiller délégué à l'Économie de proximité, Dominique BOURG, philosophe, professeur ordinaire à la Faculté des géosciences et de l'environnement de l'Université de Lausanne, Nathalie BOYER, déléguée générale de l'association ORÉE, ambassadrice de l'économie circulaire dans le cadre de la feuille de route nationale, et Jérôme D'ASSIGNY, directeur régional de l'ADEME.

EN SAVOIR PLUS :

>> Découvrir les lauréats :

<http://bit.ly/laureats-ECAURA-2018>

>> Retour en images :

<http://bit.ly/CR-AURA-EC-2018>

ET EN 2019 ...



LES RENDEZ-VOUS DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

Les Rendez-Vous de l'économie circulaire, prévus au nombre de trois en 2019, visent à rassembler en différents points du territoire Auvergne-Rhône-Alpes des entreprises, associations et collectivités.

Les objectifs de ces Rendez-Vous sont de rencontrer les acteurs, de valoriser des initiatives locales d'économie circulaire et de favoriser le lancement de nouveaux projets.



LES JOURNÉES TECHNIQUES

Les Journées Techniques ont pour objectif de rassembler les acteurs des filières et les collectivités autour d'une thématique donnée.

Ces journées seront orientées sur les filières dites «stratégiques et d'attention» pour la Région Auvergne-Rhône-Alpes. Ces rendez-vous privilégieront la rencontre entre des porteurs de projets et des porteurs de solutions.

CIRCLE IT, UN OUTIL POUR VOUS AIDER À CONSTRUIRE VOS PROJETS D'ÉCONOMIE CIRCULAIRE



Fort de son expérience dans l'accompagnement de porteurs de projets en économie circulaire et la production de retours d'expérience, le CIRIDD a développé l'outil CIRCLE IT. Lancé en mars 2018, CIRCLE IT est disponible gratuitement sur la plateforme ECLAIRA.

CIRCLE IT est un outil d'aide à la décision, il guide l'utilisateur autour d'axes de réflexion. Il constitue un appui à l'animation et à la créativité dans les projets. Il permet aux porteurs, en lien avec leur équipe projet, de partager une vision autour d'un projet d'économie circulaire et de l'enrichir. Il vise également à « auto-positionner » et à qualifier le projet d'économie circulaire à des fins de communication et de capitalisation.

Une représentation graphique permet de visualiser le positionnement du projet en temps réel et d'en mesurer l'évolution dans le temps. L'outil incite, in fine, à tendre vers un projet d'économie circulaire intégrant différentes dimensions et générant de multiples effets positifs.

CIRCLE IT convient à différents types de porteurs de projets (entreprise, association, collectivité...) et à une grande diversité de projets, quel que soit leur stade d'avancement.

EN SAVOIR PLUS :
[HTTPS://WWW.ECLAIRA.ORG/CIRCLEIT](https://www.eclaira.org/circleit)

CONTACTS CIRIDD : AUDREY FOROT & CORALIE NEYRAND

FOCUS SUR L'APPLICATION DU PROGRAMME D'ACCOMPAGNEMENT DE L'ADEME A SAINT-ETIENNE METROPOLE

Lors des Assises Européennes de la transition énergétique (janvier 2019), l'ADEME a lancé un « Programme d'accompagnement et de reconnaissance des démarches territoriales en faveur d'une économie circulaire ».

Ce programme prend la forme d'un référentiel permettant aux collectivités de faire un état des lieux de leur politique, de définir une stratégie d'action et de suivre et évaluer leur performance en matière d'économie circulaire.

Fervent acteur de l'économie circulaire, le CIRIDD déploie au sein de Saint-Étienne Métropole de s'appuyer sur cet outil pour réaliser un diagnostic de sa politique. L'appropriation de l'économie circulaire et la transversalité entre les services et les thématiques seront recherchées afin d'identifier les actions existantes et des leviers activables.



CONTACTS CIRIDD : AUDREY FOROT

ECLAIRA : PRODUCTION DE BULLETINS, DE FICHES TECHNIQUES ET DE REPORTAGES

Les activités de veille du CIRIDD permettent de capitaliser des enseignements et des moyens d'agir pour les acteurs. ECLAIRA propose ainsi une offre complète de publications pour s'outiller et s'informer sur l'économie circulaire.

La publication de bulletins trimestriels et de reportages audiovisuels engagés depuis 2015, ainsi que la production de fiches techniques lancées en 2017, se poursuivent. Ces trois médias s'appuient sur les activités d'ac-compagnement et d'analyse conduites par le CIRIDD ainsi que sur des témoignages d'acteurs (experts et praticiens).

LES FICHES TECHNIQUES ECLAIRA À DÉCOUVRIR EN LIGNE

Les fiches techniques ECLAIRA livrent l'approfondissement d'une thématique préalablement traitée dans les Bulletins ECLAIRA. Par exemple, les trois premières fiches questionnent les dynamiques d'acteurs qui sont au cœur de l'économie circulaire. Les fiches 4 & 5 s'intéressent à l'échelle des projets d'économie circulaire tandis que les fiches 6 à 8 interrogent la transition des projets ou système vers l'économie circulaire.

RETROUVEZ TOUTES LES FICHES SUR ECLAIRA.ORG :
[HTTPS://WWW.ECLAIRA.ORG/STATIC/FICHES.HTML](https://www.eclaira.org/static/fiches.html)



LE BULLETIN TRIMESTRIEL ECLAIRA

Le Bulletin trimestriel ECLAIRA met en lumière des thématiques en lien avec l'économie circulaire via des regards d'experts, des exemples et des témoignages, des outils, des actualités... Le bulletin concentre des solutions pour faire de l'économie circulaire une opportunité pour les entreprises, les territoires et les filières. Treize bulletins ont d'ores et déjà vu le jour et constituent ainsi une collection, chaque numéro traitant d'un thème particulier comme le facteur humain, les Business Models, le changement d'échelle, le biomimétisme, etc.

RETROUVEZ TOUS LES BULLETINS SUR ECLAIRA.ORG :
[HTTP://ECLAIRA.ORG/STATIC/ECLAIRA-LE-BULLETIN.HTML](http://eclaira.org/static/eclaira-le-bulletin.html)

LES REPORTAGES VIDÉO ECLAIRA

Le CIRIDD a produit une série de sept reportages audiovisuels sur des initiatives concrètes. Les vidéos sont à retrouver sur ECLAIRA et sur la chaîne YouTube du CIRIDD. Ces capsules de 3 minutes présentent les engagements dans l'économie circulaire des entreprises Arabica é Chocolat et Ecovalim, de l'association Et Colégram, du Naturopôle Nutrition Santé, du GIE Osiris et du Groupe Barbier. Les témoignages des dirigeants de ERE 43 et de l'entreprise la Forézienne MFLS illustrent plus particulièrement leur engagement dans l'économie de la fonctionnalité.

VISIONNER LES REPORTAGES :
[HTTP://BIT.LY/LESVIDEOECLAIRA](http://bit.ly/lesvideoseclaira)



LA BRANCHE « PROPRETÉ » ET LA FILIÈRE « NUMÉRIQUE » PROACTIVES SUR LA RSE !

L'ENGAGEMENT RSE : UN LEVIER D'INNOVATION POUR LES ENTREPRISES DE LA PROPRETÉ

La branche propreté est engagée depuis 10 ans dans un programme national en matière de développement durable, destiné à mettre en œuvre une stratégie et un programme d'actions adaptés.

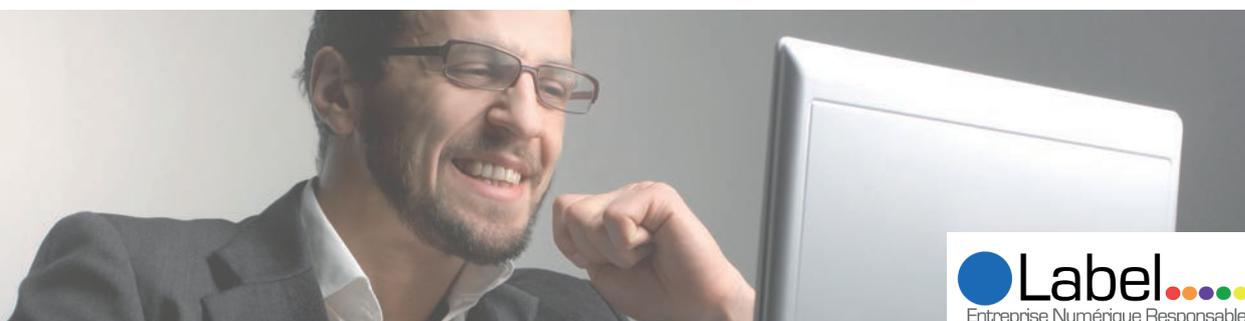
L'objectif ? Aider chaque entreprise du territoire à mieux maîtriser les impacts sociaux et environnementaux de ses activités. Ce programme, décliné dans chaque région, propose des activités régulières, sous la forme d'un Club RSE, et des ateliers pour soutenir les

entreprises engagées. Le CIRIDD assure un rôle d'animation du club RSE de la chambre régionale Rhône-Alpes de la Branche Propreté, le SPENRA. Le CIRIDD intervient également aux côtés des entreprises dans des ateliers pratiques pour mieux dialoguer avec les parties prenantes.

Une dizaine de rencontres sont ainsi proposées aux entreprises de propreté en 2019.

CONTACTS CIRIDD : JAMES PÉDRON

LE LABEL ENR : QUAND LES ENTREPRISES DU NUMÉRIQUE S'ENGAGENT



Dans la continuité des années précédentes, le CIRIDD est l'auditeur des entreprises candidates au Label ENR (Entreprise Numérique Responsable) dans le cadre d'un nouveau dossier ou d'un renouvellement au label. La démarche de labellisation permet à l'entreprise de formaliser ses actions au regard du référentiel du Label ENR qui interroge notamment : la transparence et la loyauté de ses pratiques, sa responsabilité sociale, la relation avec ses parties prenantes, et ses actions engagées en faveur de l'environnement.

L'évaluation est conduite en deux temps : le dossier de candidature suivi d'un entretien d'audit avec le dirigeant de l'entreprise, et une enquête client.

Véritable engagement de progrès de l'entreprise, le Label ENR et son processus d'audit lui permettent de nourrir sa stratégie et son positionnement sur le marché IT.

17 entreprises ont été auditées en 2018 sur la base d'une nouvelle version du référentiel du Label élaborée par le CIRIDD et France IT.

En 2019, deux nouvelles vagues de labélisation sont proposées aux entreprises de la filière numérique (printemps - automne).

EN SAVOIR PLUS : [HTTP://BIT.LY/LABELENR2018](http://bit.ly/LabelENR2018)

CONTACT CIRIDD : DENIS COCCONCELLI

L'ÉCONOMIE DE LA FONCTIONNALITÉ

UN PROGRAMME SOUTENU PAR :



Le modèle linéaire consistant à « extraire, produire, consommer et jeter » entraîne une surconsommation des ressources et génère de nombreux impacts environnementaux, économiques et sociaux destructeurs.



Les modèles de production et de consommation circulaires permettent de réduire les impacts sur l'environnement et de dissocier la consommation de ressources naturelles de la création de valeur et de la croissance économique. L'adoption de tels modèles concourt à la création de nouvelles valeurs et à l'atteinte des Objectifs de Développement Durable.

L'économie de la fonctionnalité est l'un des 7 piliers de l'économie circulaire telle que définie par l'ADEME. Ce modèle consiste à privilégier l'usage des produits à leur possession, c'est à dire vendre ou acheter des services liés à des biens matériels plutôt que les biens matériels eux-mêmes. (...)

Source : Extrait de la note CIRIDD « Comprendre l'économie de la fonctionnalité »

LE CIRIDD, ANIMATEUR DU CLUB CLEF EN AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

Le Club d'acteurs pour une Économie de Fonctionnalité (Club CLEF) a pour but de faire connaître l'économie de la fonctionnalité, de réunir des ressources, de permettre une mutualisation et une capitalisation des expériences et de faire se rencontrer les acteurs.

Depuis sa création il y a huit ans, le Club CLEF a permis de générer de nombreux projets visant à favoriser la transition des entreprises vers l'économie de la fonctionnalité et à soutenir le déploiement territorial de ce modèle.

Les actions du Club CLEF comprennent :

- la sensibilisation, l'essaimage, la valorisation
- la réalisation de diagnostics et d'accompagnement
- la conduite de projets collaboratifs

Ainsi, le champ d'action du Club CLEF est l'économie de la fonctionnalité, tant dans son domaine théorique que dans ses implications opérationnelles dans les entreprises et les territoires.

Complémentaire à l'accompagnement des entreprises dans leur transition vers l'économie de la fonctionnalité (Action RELIEF), le Club intègre désormais son application dans la politique des collectivités, notamment au travers de l'action COEF P sur la commande publique.

Le Club CLEF est présent en ligne via un espace dédié, intégré depuis 2018 sur ECLAIRA.org. Cet espace permet de partager des actualités, de la documentation et des retours d'expériences produits par le CIRIDD (fiches parcours d'entreprises, reportages vidéo...).

Le Club Clef est constitué de quatre collèges :

- Les consultants formés à l'accompagnement vers l'économie de la fonctionnalité dans l'action RELIEF
- Le collège entreprises et organismes financiers
- Le collège des institutions de recherche, de formation et des centres de ressources
- Le collège des institutions publiques et des collectivités territoriales.

Saint-Étienne Métropole s'est engagée dans le soutien du Club CLEF par une convention Design-Tech.

Au titre d'animateur du Club CLEF, le CIRIDD bénéficie d'un soutien financier de Saint-Étienne Métropole lui permettant notamment d'accompagner depuis 2016 des porteurs ante-crédation sur le territoire au regard de l'économie de la fonctionnalité. Cette orientation vers des porteurs ante-crédation est complémentaire aux dispositifs existants selon la maturité du projet. Il permet d'identifier les potentiels d'économie de la fonctionnalité avant la création de l'entreprise.

Les membres du Club, réunis régulièrement en comité technique, ont engagé le montage d'actions multi-partenariales à différentes échelles :

- Le Pôle écoconception intègre le principe de « Produits Système Services » dans son offre,
- L'institut Fayol Mines Télécom et le pôle de compétitivité ViaMéca ont mené un travail de réflexion sur la suite du programme de recherche Serv'Innov, notamment en vue de bâtir des méthodologies de servicisation transférables aux acteurs économiques.
- En partenariat, Viaméca, l'institut Fayol Mines Télécom, Clextral, et le CIRIDD ont remporté un appel à projet européen ERASMUS DigiFoF (The FoF-Designer : Digital Skills for Factories of the Future) incluant l'intégration de Systèmes Produit Services comme composant clé de la transition vers l'usine du futur.



EN SAVOIR PLUS : [HTTPS://WWW.CLUBCLEF.ORG](https://www.clubclef.org)

CONTACT CIRIDD : JAMES PÉDRON

PUBLICATION D'UNE NOTE SUR L'ÉCONOMIE DE LA FONCTIONNALITÉ

**Qu'est-ce que l'économie de la fonctionnalité ?
Comment ce modèle inscrit-il les entreprises et leurs activités dans un développement durable ?
Comment savoir si un projet relève de l'économie de la fonctionnalité ?**

Pour répondre à ces questions et d'autres encore, le Club CLEF a publié en mars 2019 la note **«Comprendre l'économie de la fonctionnalité»**.

Nourrie d'exemples et de ressources documentaires, cette note vise à faciliter la compréhension de l'économie de la fonctionnalité selon une définition résolument ouverte.



TÉLÉCHARGER LA NOTE EN PDF : [HTTP://BIT.LY/NOTE-CLEF-EFC](http://bit.ly/note-clef-efc)

FOCUS : IMPLICATION DU CLUB CLEF AU SEIN DE L'INSTITUT EUROPÉEN DE L'ÉCONOMIE DE LA FONCTIONNALITÉ ET DE LA COOPÉRATION (IE-EFC)



En tant que club territorial pionnier lancé dès 2011 pour favoriser l'appropriation de l'économie de la fonctionnalité, le Club CLEF est l'un des membres fondateurs de l'Institut Européen de l'Économie de la Fonctionnalité et de la Coopération.

En qualité d'animateur du Club CLEF, le CIRIDD s'implique chaque année dans les différentes réunions organisées par l'Institut : réunions Inter Clubs, réunions de retours d'expériences, Agora21 et Université de l'Institut. Le CIRIDD co-anime également avec l'Institut des séances de l'atelier national sur l'EFC dans la commande publique.

Cette implication permet de contribuer à des travaux collectifs, à la production d'outils, d'analyses et documents qui sont ensuite mis à disposition des territoires, des réseaux et des entreprises.

C'est également l'opportunité d'entretenir des relations et des collaborations avec les autres clubs territoriaux de l'EFC, présents dans de nombreuses régions : le Club Noé dans les Hauts de France, le Club EF&DD en Île de France, le club animé par Idée Alsace dans la région Grand Est, Terre d'EFC à Avignon, Terre d'EFC en Occitanie, le Club INNE en Normandie et le Club PREFICS dans la région Centre Val de Loire.

EN SAVOIR PLUS : [HTTPS://WWW.IEEFC.EU/](https://www.ieefc.eu/)
CONTACT CIRIDD : JAMES PÉDRON

L'ACCOMPAGNEMENT DES ENTREPRISES



En 2013-2014, avec le soutien de la Région Auvergne-Rhône-Alpes, le CIRIDD a mené une action pilote baptisée «Rhône-Alpes Expérimenter l'Innovation par l'Économie de la fonctionnalité (Relief Pilote)».

Il s'agissait d'expérimenter avec cinq PME de la région une méthodologie d'accompagnement vers l'économie de la fonctionnalité basée sur la méthode dénommée NOVUS développée par l'institut Inspire et les outils développés par le CIRIDD.

A l'issue de cette action pilote, le CIRIDD a décidé de prolonger ses travaux sous la forme d'une action collective. Le CIRIDD a donc lancé en 2015 une deuxième action collective conservant l'acronyme Relief « Rhône-Alpes Essaimer L'Innovation par l'économie de la fonctionnalité » visant à accompagner douze entreprises de la région avec la méthodologie NOVUS version 2. Six consultants sélectionnés lors d'une consultation ont été formés par le CIRIDD pour assurer les accompagnements.

EN SAVOIR PLUS SUR L'APPEL AUX ENTREPRISES :
[HTTP://BIT.LY/AP_RELIEF_ENTREPRISES](http://bit.ly/AP_RELIEF_ENTREPRISES)

En parallèle, Macéo, avec le soutien financier de l'ADEME, a lancé en 2016 une opération collective nommée dEfi pour accompagner des entreprises auvergnates vers l'économie de la fonctionnalité avec la même méthodologie NOVUS. Suite à une consultation publique, le CIRIDD a été retenu par Macéo pour accompagner ces entreprises auvergnates.

Au total, 23 entreprises ont été accompagnées vers l'économie de la fonctionnalité dans le cadre de ces dispositifs collectifs.

Fort de son expérience et des actions collectives conduites depuis 2013 (clôture de RELIEF Essaimage en mars 2018), le CIRIDD lance **une nouvelle opération RELIEF en 2019 à l'intention des entreprises** de la Région Auvergne-Rhône-Alpes. RELIEF (Programme Régional d'Innovation des Entreprises par l'Économie de la Fonctionnalité) vise à accompagner une vingtaine d'entreprises et à animer une dizaine de séminaires interentreprises. Le CIRIDD associera deux partenaires à l'opération : le CJD et le CETIM.

CONTACT CIRIDD : JAMES PÉDRON



L'ACCOMPAGNEMENT DES TERRITOIRES



Pour compléter ses actions à l'intention des entreprises (du côté de l'offre), et toujours dans le but de favoriser le développement de l'économie de la fonctionnalité, le CIRIDD conduit une action pilote pour accompagner sur la demande via la commande publique.

Ainsi, le CIRIDD accompagne des acteurs publics pour intégrer l'économie de la fonctionnalité dans leurs processus d'achats. Le but est de favoriser la prise en compte des usages, des aspects stratégiques et des impacts environnementaux et sociaux dans le passage de marchés. L'objectif est aussi d'engager les entre-

prises sur la performance de leurs offres et d'améliorer la coopération entre les parties prenantes (usagers, acheteurs, entreprise...).

L'action COEF P est menée sur trois territoires d'expérimentation en Auvergne-Rhône-Alpes : le Département de la Loire, la Ville de Grenoble et la Métropole du Grand Lyon.

L'action vise à livrer une méthodologie pour les acheteurs publics. Les enseignements de COEF P seront diffusés en région et au niveau national afin de faire émerger à terme de nouvelles formes de consultations dans les territoires via l'économie de la fonctionnalité.



EN SAVOIR PLUS :

CONSULTER L'APPEL POUR LES ACHATS PUBLICS : [HTTP://BIT.LY/CLEF-ACHATS-PUBLICS](http://bit.ly/CLEF-ACHATS-PUBLICS)

CONSULTER LA NOTE DU CLUB CLEF SUR LES ENJEUX DE LA COMMANDE PUBLIQUE PAR L'ÉCONOMIE DE FONCTIONNALITÉ (PDF) [HTTP://BIT.LY/NOTE_EF](http://bit.ly/NOTE_EF)

CONTACT CIRIDD :
AUDREY FOROT &
JAMES PÉDRON

LE CIRIDD PRÉSIDE L'ATELIER NATIONAL «COMMANDE PUBLIQUE & ÉCONOMIE DE LA FONCTIONNALITÉ»

Plusieurs dizaines d'entreprises françaises ont été accompagnées dans une démarche stratégique sur leur modèle économique et ont développé de nouvelles offres inspirées par le modèle de l'économie de la fonctionnalité et de la coopération (EFC). Elles se placent dans une perspective de développement durable.

Cependant les entreprises qui positionnent leurs offres sur les marchés publics rencontrent des difficultés particulières révélant un décalage entre la manière d'aborder les achats publics – même lorsqu'ils sont plus responsables – et la capacité des appels d'offres publics à accueillir des offres relevant du modèle de l'EFC. La commande publique représente pourtant un levier important pour le développement du modèle de l'EFC.

L'Institut Européen de l'Économie de la Fonctionnalité et de la Coopération, avec le soutien de l'ADEME, de l'Institut pour la Recherche de la CDC et du Laboratoire d'Intervention et de Recherche ATEMIS, a lancé une série de 8 ateliers en 2017-2018 dans une perspective de recherche opérationnelle. Ces ateliers ont été organisés en partenariat avec les clubs territoriaux d'économie de la fonctionnalité. En tant qu'animateur du Club CLEF, le CIRIDD a présidé l'atelier « Commande Publique et économie de fonctionnalité ».



Ce dernier s'est composé de cinq séances co-animées par le CIRIDD et le laboratoire de recherche ATEMIS. Les séances se sont tenues de mars 2018 à janvier 2019, elles ont réuni des participants répartis dans plusieurs régions de France et ont été l'occasion de partager des premiers enseignements.

CONTACT CIRIDD : AUDREY FOROT & JAMES PÉDRON

UN NOUVEAU CYCLE D'ATELIERS SUR LA COMMANDE PUBLIQUE ET L'ÉCONOMIE DE LA FONCTIONNALITÉ

L'atelier «Commande publique & économie de la fonctionnalité» a pour objectif de réunir les acteurs concernés afin de faire émerger des réponses à deux enjeux: la diffusion du modèle de l'EFC vers les acteurs de la commande publique et le changement de pratiques dans les achats publics.

Il s'agit de rendre la commande publique plus accessible à des entreprises ayant fait le choix d'innover par la transformation de leur modèle économique vers l'EFC, en comprenant les freins actuels et en expérimentant des solutions concrètes et opérationnelles dans les territoires.

En tant qu'animateur du Club CLEF, le CIRIDD est impliqué dans le prolongement des séances de l'Atelier «Commande Publique et économie de la fonctionnalité» proposé par l'Institut Européen de l'Économie de la

Fonctionnalité et de la Coopération, avec le soutien de l'ADEME.

Ces nouvelles séances proposent un espace d'échange entre professionnels afin de mettre en partage leurs pratiques, réflexions, difficultés et solutions, à partir de leurs expériences. L'objectif est également d'aller plus loin dans l'identification, la prise en compte et l'évaluation des effets utiles de l'EFC via la commande publique.

Cette collaboration entre l'Institut Européen de l'Économie de la Fonctionnalité et de la Coopération et le CIRIDD permet de poursuivre la démarche de « recherche opérationnelle » débutée lors des premières séances pour produire de nouvelles ressources accessibles gratuitement.

CONTACT CIRIDD : AUDREY FOROT & JAMES PÉDRON



PROJET EUROPÉEN : DIGIFOF THE FOF-DESIGNER DIGITAL SKILLS FOR FACTORIES OF THE FUTURE

Le projet européen «DigiFOF : Digital Design Skills for Factories of the Future» a été démarré début 2019 dans le cadre du programme Erasmus+. Le projet est porté sur 36 mois par l'Université de Sibiu (ULBS) et un ensemble de partenaires dont le CIRIDD.

Ce projet a pour objectif de créer un réseau de pôles d'innovation réunissant des établissements d'enseignement supérieur, des entreprises et des établissements de formation. Il vise notamment à accompagner la transition numérique des entreprises à travers le développement des profils de compétences, des formations et des concepts pédagogiques, ainsi que des matériaux pour la conception de l'Usine du Futur.

Le CIRIDD a participé au lancement du projet en janvier 2019 à Sibiu en Roumanie. L'association s'inscrit dans ce projet en tant que spécialiste du développement durable, de l'économie circulaire et des nouveaux modèles économiques en lien avec l'Usine du Futur. Il apporte son expertise en accompagnement des entreprises du secteur manufacturier.



EN SAVOIR PLUS : [HTTPS://DIGIFOF.EU/](https://digifof.eu/)

CONTACT CIRIDD : CORALIE NEYRAND

Les acteurs du projet :

Porteur principal : Lucian Blaga University of Sibiu (ULBS)

Partenaires : Lucian Blaga, University of Sibiu (ULBS) - École Nationale Supérieure des Mines de Saint Etienne (EMSE) - University of Bergamo (UNIBG) - University of Oulu (UNIOULU) - Bialystok University of Technology (UNIBIAL) - BOC Information Technologies Consulting Sp. z o.o. (BOC) - Continental Automotive Systems S.R.L. (CONTI) - CLEXTRAL - VIAMECA - CIRIDD - Associazione Fabbrica Intelligente Lombardia (AFIL) - Innovation and Development Promotion Centre (IDPC) - Cluster Metal Manufacturing Transilvania Cluster (PRELMET) - OMiLAB - Society of Collaborative Networks (SOCOLNET)



CENTRE INTERNATIONAL DE RESSOURCES

Le CIRIDD développe et anime des plateformes collaboratives, au bénéfice de projets, positionnant l'association comme une structure de production et de gestion des connaissances de dimension internationale.

En adoptant une démarche de partenariat, l'association entend ainsi faire des systèmes d'information un vecteur de développement durable et de liens entre les parties prenantes. La mise en réseau des acteurs de différents horizons s'inscrit dans une logique de bien commun, de renforcement de capacités et de co-construction de solutions innovantes.

Les plateformes collaboratives visent à produire et à diffuser des informations du niveau local à l'échelle internationale, nécessaires à la mise en œuvre du développement durable :

- Diffusion de l'actualité et des événements
- Mise en réseau des acteurs à des fins collaboratives
- Échanges au sein de communautés
- Production et transfert de connaissances, de documents, d'outils et de formations
- Repérage et valorisation d'initiatives et d'études de cas
- Animation et soutien à l'innovation

L'écosystème des plateformes collaboratives du CIRIDD repose sur la solution logicielle AgoraSoft développée et fertilisée par ses équipes depuis de nombreuses années. AgoraSoft est une plateforme numérique de gestion, de publication, de partage et de coproduction de connaissances pluridisciplinaires entre professionnels, praticiens et experts pour le développement durable.

Sa fonction de réseau social permet de valoriser des initiatives et de mettre en relation des communautés d'acteurs jusqu'à devenir un outil d'aide à la décision, de pilotage et d'évaluation.

Le fonds documentaire permet de recenser et d'organiser les publications telles que des retours d'expériences, synthèses et bibliographies, études, publications scientifiques, textes de référence, analyses théoriques et pratiques.

Le CIRIDD a fait le choix de fonder ses développements à partir de logiciels libres (Open Source). L'actuelle version d'Agorasoft est une combinaison de logiciels libres et de développements spécifiques pour l'évolution des plateformes Web qui composent l'écosystème de connaissances du CIRIDD. La solution de type progiciel est résolument inscrite dans un développement durable communautaire sans but lucratif, dans lequel chaque développement profite à l'ensemble des plateformes.

En chiffres (avril 2019) :

- *Médiaterre, le système d'information mondial francophone pour le développement durable (12 200 membres)*
- *Construction 21 : le média social du bâtiment et de la ville durable (32 000 membres)*
- *IDDLAB : le Lab de l'Innovation pour un développement durable (1 700 membres)*
- *FINNOV : la plateforme des réseaux Francophones de l'Innovation (5 600 membres abonnés)*
- *Le Réseau international de plateformes de l'économie circulaire (7 000 membres)*

MÉDIATERRE, LA DIFFUSION ET L'ÉCHANGE D'INFORMATIONS, CONDITIONS NÉCESSAIRES À LA MISE EN ŒUVRE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE



Le CIRIDD et l'Institut de la Francophonie pour le Développement Durable (IFDD) assurent la gouvernance du projet Médiaterre depuis 2002, date du lancement à Johannesburg du premier système d'information francophone pour le développement durable.

Le CIRIDD est plus particulièrement responsable de la gestion de cinq portails géographiques et thématiques, il garantit l'évolution technique et le maintien du système d'information tout en publiant des articles d'actualité et en animant les réseaux sociaux de Médiaterre.

Chiffres clés :

29 portails et 12 000 membres

6 000 visiteurs/jours

Une communauté de 20 000 followers

1 800 utilisateurs de l'appli mobile

Avec plus de 3 000 dépêches uniques publiées en 2018 par 200 auteurs différents et une hausse du nombre de pages lues de près de 20%, l'activité de Médiaterre se révèle chaque année plus soutenue ... voire plus reconnue.

Faisant suite à une évaluation externe de Médiaterre à laquelle le CIRIDD et différents partenaires, bénéficiaires et financeurs ont participé, plusieurs séminaires de travail avec l'IFDD se sont déroulés depuis 2018

dont deux auxquels le CIRIDD a participé au siège de l'IFDD à Québec.

Parmi les orientations évoquées pour l'avenir, on relèvera notamment la remontée de pratiques de terrain, l'interrelation entre les enjeux et leurs impacts réciproques, la production de contenus inédits, l'ensemble en lien étroit avec les Objectifs de Développement Durable.

Comme bénéficiaires principaux du système d'information, les professionnels au sens large peuvent constituer une cible privilégiée pour Médiaterre : les accompagner vers plus de concret, apporter outils et méthodes, considérer les questions non traitées, sans exclure le grand public et les acteurs d'une société civile concernés par les problématiques environnementales et de développement durable.

AVEC LE SOUTIEN



LE PROJET FINNOV ENCOURAGE LA MISE EN RESEAU DES ACTEURS DE L'INNOVATION DANS L'ESPACE FRANCOPHONE



Le projet de Réseau francophone de l'innovation (Finnov) est une initiative portée, depuis 2013, par l'Organisation Internationale de la Francophonie (OIF) avec l'appui de la Fédération Wallonie-Bruxelles, et dont l'intérêt a été souligné par les déclarations des Sommets de la Francophonie de Kinshasa, de Dakar, d'Antananarivo et, plus récemment, d'Erevan.

Appels à projets innovants et actions de terrain

Ce projet s'inscrit dans le cadre d'une volonté exprimée par les chefs d'État et de gouvernement de mettre en réseau les acteurs de l'innovation tout en valorisant les initiatives de terrain. Depuis sa création, Finnov accompagne la réflexion en matière d'innovation, donne l'accès à l'information en français et identifie les tendances et initiatives innovantes dans l'espace francophone.

A travers sa plateforme en ligne, Finnov assure une activité de veille stratégique, de recherche et de remontée d'informations sur l'innovation afin de valoriser les outils, ressources, initiatives et pratiques francophones pouvant potentiellement se poser en modèle dans le domaine de l'innovation. La plateforme propose également un volet de veille dédié aux appels à projets, aux bourses de financement et aux principaux événements consacrés à l'innovation francophone afin de susciter de nouveaux projets dans les pays du Sud.

L'OIF soutient le CIRIDD dans le développement et l'animation du projet depuis 2014. Les nouvelles activités à mener dans le cadre du projet Finnov en 2019 visent notamment à consolider les activités de veille, de recherche et de remontée d'informations sur l'innovation afin de valoriser les outils, ressources, initiatives et pratiques francophones.

Chiffres clés :

*90 000 pages vues,
40 000 utilisateurs,
5 400 membres abonnés
700 acteurs de l'innovation
numérique cartographiés en
Afrique francophone.*

AVEC LE SOUTIEN

ORGANISATION
INTERNATIONALE DE
la francophonie

CONSTRUCTION 21, LA PREMIÈRE COMMUNAUTÉ MULTI-SPECIALISTE ET MULTILINGUE DU BÂTIMENT ET DE LA VILLE DURABLE DANS LE MONDE



Lauréat d'un appel à projet européen en 2012 visant à développer un réseau sur internet destiné aux experts et professionnels de la construction durable, Construction21 n'a de cesse depuis de développer ses partenariats et les fonctionnalités des plateformes du réseau.

Devenu le média social de référence du bâtiment et de la ville durable, Construction21 diffuse gratuitement l'information entre les acteurs du secteur, notamment via ses trois bases de données de bâtiments, quartiers et infrastructures exemplaires. Construction21 contribue ainsi à l'un des Objectifs de Développement Durable défini par les Nations Unies au niveau mondial : « Faire en sorte que les villes et les établissements humains soient ouverts à tous, sûrs, résilients et durables. » (ODD N°11).

Figurant parmi les membres fondateurs du réseau, le CIRIDD met à profit ses compétences en matière de pratiques collaboratives et sa vocation de centre de ressources pour faire bénéficier la plateforme C21 des dernières avancées de sa solution « Agorasoft by CIRIDD », de développement de nouvelles fonctionnalités, de support technique, d'hébergement ou de maintenance et de sécurisation de la plateforme.

En termes de contenus, Construction21 bénéficie de la mutualisation des sources d'information : Média-terre figure par exemple parmi les plus importants contributeurs de la plateforme en terme de nombre d'articles publiés et consultés par les lecteurs.

Les Green Solutions Awards, une promotion de grande ampleur des réalisations exemplaires

Chaque année, Construction21 organise les Green Solutions Awards, concours international visant

à faire connaître des solutions concrètes auprès des professionnels du monde entier pour accélérer la transition vers un monde plus durable. L'édition 2018, qui a généré 4,1 millions de vues, s'est clôturée en décembre avec une remise des prix rassemblant plus de 200 professionnels du monde entier à Katowice, Pologne, à l'occasion de la COP24.

Le réseau Construction 21 est constitué d'organisations, rassemblées au sein de l'association internationale Construction21, qui pilotent leur portail Construction21 national et orchestrent les Green Solutions Awards dans leur pays.

Chiffres clés :

11 portails nationaux en Europe, Chine et au Maghreb et un portail international

32 000 professionnels inscrits

12 000 followers sur Twitter

700 000 visites en 2018

2 000 études de cas

EN SAVOIR PLUS : [HTTPS://WWW.CONSTRUCTION21.ORG/](https://www.construction21.org/)

CONTACT CIRIDD : [VINCENT GILFAUT](mailto:VINCENT.GILFAUT@CIRIDD.COM)

LE RÉSEAU DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE POURSUIT SON DEPLOIEMENT INTERNATIONAL



Initié en 2015 par le CIRIDD en partenariat avec l'Institut national de l'économie circulaire (INEC), le Réseau international de plateformes de l'économie circulaire se déploie autour de plateformes territoriales, associées à des dispositifs locaux d'animation. La plateforme EconomieCirculaire.org constitue un portail d'entrée vers ces nombreuses déclinaisons locales.

Véritable lieu de valorisation des projets et de rencontre entre les acteurs, cet écosystème de connaissance agit comme un véritable réseau social au service de la coopération multi-acteurs dans les territoires.

Trois nouveaux territoires rejoignent le Réseau

La Métropole du Grand Paris a organisé les 4 et 5 octobre 2018, la 2ème édition du « Grand Paris Circulaire », événement au cours duquel le CIRIDD et les partenaires du Réseau ont officiellement dévoilé la plateforme collaborative GrandParisCirculaire.org au grand public.

Outre-Atlantique, c'est à l'occasion des premières Assises québécoises de l'économie circulaire qui se sont tenues le 5 décembre 2018 au Palais des Congrès de Montréal, que la plateforme québécoise de l'économie circulaire QuébecCirculaire.org a été inaugurée. Le CIRIDD était également présent à cette occasion.

En juin 2019, Collectif, le réseau de tous les acteurs de l'économie circulaire du Grand Est a rejoint le Réseau et a lancé sa plateforme <https://www.collectif-grandest.org/>, développée également par le CIRIDD et l'INEC. L'événement fédérateur a ainsi marqué le lancement officiel de Collectif.

SYNAPSE, l'écologie industrielle et territoriale structurée en réseau

Au sein de la plateforme centrale du Réseau (economiecirculaire.org), le CIRIDD a développé en 2018 un espace de travail pour le Réseau national des acteurs de

l'écologie industrielle et territoriale (EIT) initié fin 2017 par le CGDD, la DGE et l'ADEME. Dénommé « SYNAPSE », ce réseau professionnel s'appuie ainsi sur une interface collaborative complète, permettant à ses membres à la fois de s'informer des actualités et projets conduits sur le territoire français mais également de collaborer à l'élaboration de ses missions au travers d'une vingtaine de communautés dont certaines regroupent plus de cent membres.



Une évolution graphique et fonctionnelle en 2019

Pour initier et déployer ce projet de réseau de plateformes, un système d'information collaboratif a été développé par le CIRIDD sur la base de la solution logicielle AgoraSoft.

Des évolutions fonctionnelles sont régulièrement intégrées à la plateforme afin d'augmenter le service aux membres inscrits et aux internautes.

Une nouvelle interface développée début 2019 sera appliquée à l'ensemble des plateformes du Réseau au terme du premier semestre. Elle permettra d'accroître l'interactivité et facilitera les publications des membres au sein des différentes sections des plateformes : base de données des initiatives, actualités et événements, fonds documentaire, espaces de travail et communautés, etc.

CONTACT CIRIDD : DENIS COCCONCELLI



LA PLATEFORME INTERNATIONALE : AU COEUR DU RÉSEAU

Lancée à Paris en novembre 2015, un partenariat CIRIDD – Institut national de l'économie circulaire, avec le soutien de l'ADEME et du Ministère de la Transition écologique et solidaire. La plateforme economiecirculaire.org constitue un portail d'entrée vers de nombreuses déclinaisons locales.

Rejoindre les 3 400 membres : www.economiecirculaire.org



GENIE.CH : LE RÉSEAU DE L'ÉCOLOGIE INDUSTRIELLE DU CANTON DE GENÈVE

Porté par le Canton de Genève, Direction générale de l'environnement (DGE) et l'Office cantonal de l'énergie (OCEN), la Fondation pour les terrains industriels de Genève (FTI), les Services industriels de Genève (SIG).

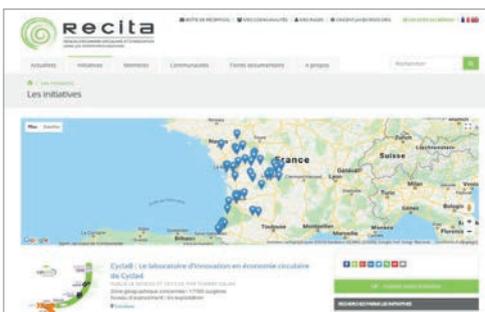
Rejoindre les 760 membres : www.genie.ch



ECLAIRA.ORG : LE RÉSEAU DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE EN AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

Porté par le CIRIDD avec le soutien de la Région Auvergne-Rhône-Alpes, ECLAIRA informe, identifie des initiatives, suscite des projets et favorise ainsi la mise en œuvre de l'économie circulaire sur le territoire par l'ensemble des acteurs engagés.

Rejoindre les 850 membres : www.eclaira.org



RECITA.ORG : LE RÉSEAU DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE EN NOUVELLE-AQUITAINE

Lancé en avril 2016, avec le soutien de la Région Nouvelle Aquitaine, de l'ADEME et de la DREAL, de nombreux acteurs se sont investis avec le CIRIDD : Aquitaine croissance verte, le pôle des Eco-industries, le Pôle Environnement et de nombreux partenaires.

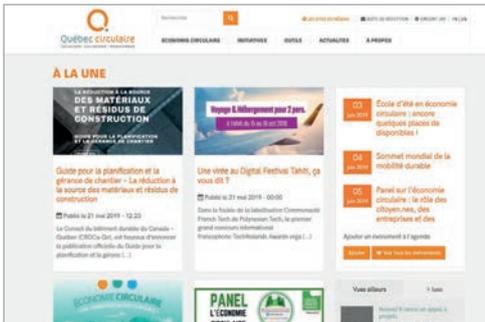
Rejoindre les 800 membres : www.recita.org



NECI : NORMANDIE ECONOMIE CIRCULAIRE

Le réseau des acteurs normands de l'économie circulaire animé par la Région, l'ADEME, la DREAL et la DIRECCTE a été lancé en novembre 2017. NECI donne de la visibilité aux acteurs normands, favorise l'interconnaissance et propose de nombreux outils.

Rejoindre les 400 membres : <https://neci.normandie.fr/>



QUÉBEC CIRCULAIRE

La plateforme Québec Circulaire est l'une des mesures phares du Pôle de concertation pour accélérer la transition québécoise vers l'économie circulaire. Elle a pour objectif de fédérer la variété d'initiatives, d'outils et d'expertises qui se multiplieront au cours des prochaines années.

Rejoindre les 360 membres : www.quebeccirculaire.org



GRAND PARIS CIRCULAIRE

Créé par la Métropole du Grand Paris, le CIRIDD et l'INEC, la plateforme territoriale GrandParisCirculaire.org vise à fédérer l'écosystème métropolitain de l'économie circulaire autour de la connaissance et du partage.

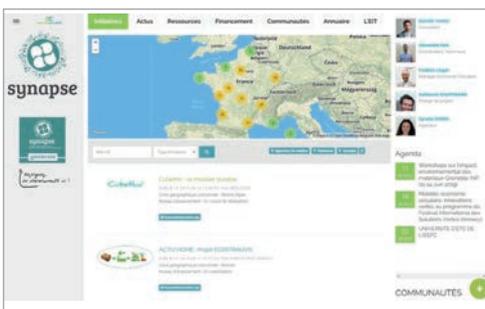
Rejoindre les 350 membres : www.grandpariscirculaire.org



COLLECTIF, LE RÉSEAU DES ACTEURS EN GRAND EST

Lancée officiellement en juin 2019, Collectif-grandest.org est la plateforme collaborative de l'économie circulaire des acteurs de la région Grand Est. Ce portail territorial rassemble les initiatives, les acteurs, les connaissances, les outils, les actualités et les événements de l'économie circulaire.

Rejoindre COLLECTif ! www.collectif-grandest.org



SYNAPSE, LE RÉSEAU NATIONAL DE L'EIT

SYNAPSE est le Réseau national des acteurs de l'écologie industrielle et territoriale (EIT). Sa plateforme facilite les échanges entre animateurs locaux et centralise l'offre autour de l'EIT (information ciblée, outils, méthodes...) et met en avant les initiatives françaises.

Rejoindre les 21 communautés : www.reseau-synapse.org/





DEVENIR MEMBRE DU CIRIDD

Le CIRIDD, association loi 1901 reconnue d'intérêt général réunit tous les ingrédients pour réaliser de beaux projets avec vous : une équipe dynamique, une nouvelle implantation au coeur du Quartier créatif Manufacture de Saint-Etienne, des projets au plus près des enjeux actuels et des attentes des acteurs des territoires.

Le CIRIDD se développe grâce au soutien de ses partenaires publics et privés mais également grâce aux adhésions de ses membres.

En adhérant au CIRIDD, vous rejoignez la communauté des acteurs engagés dans l'innovation pour un développement durable.

**LE PLUS SIMPLE
ET LE PLUS RAPIDE :**

**RÈGLEZ VOTRE COTISATION
EN LIGNE !**

<https://ciridd.org/adherez/>

BARÈME DES COTISATIONS 2019 – BULLETIN D'ADHÉSION CIRIDD

- Personnes physiques : **50 €**
- Associations loi 1901 (non assujetties à la TVA) : **220 €**
- Personnes morales (entreprises, organismes assujettis à la TVA) : **420 €**
- Membres bienfaiteurs : **1 600 €**

Organisme :

Représenté par (*Prénom, NOM*) :

Fonction :

Adresse :

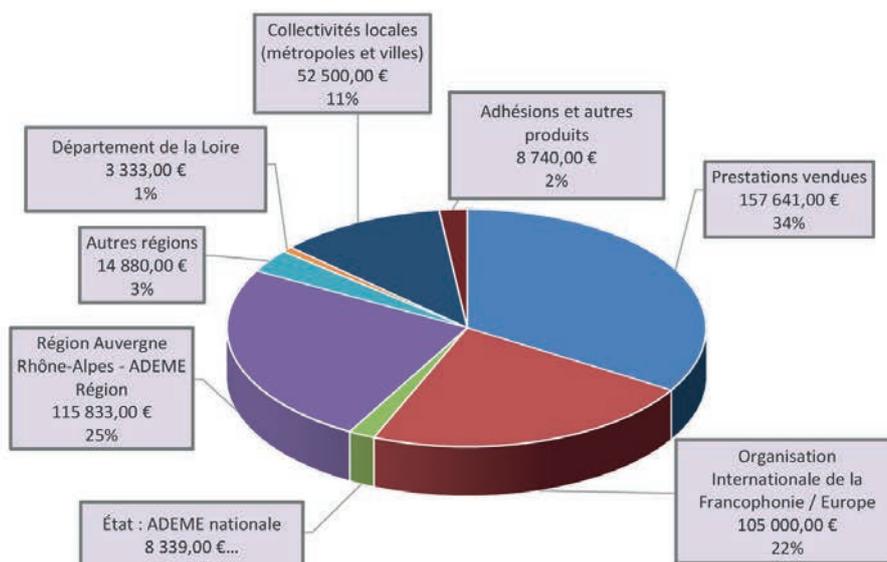
Code Postal : Ville :

Courriel :@.....

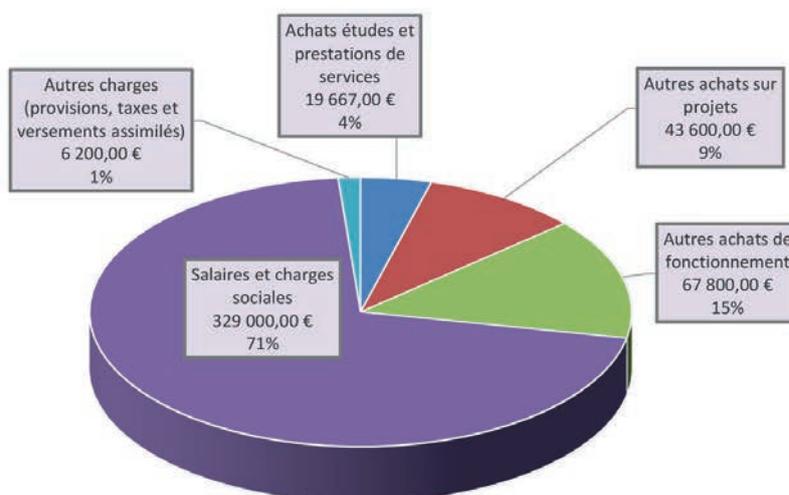
Bulletin à envoyer avec votre règlement à CIRIDD - Grande Usine Créative - 10 rue Marius Patinaud 42000 Saint-Etienne. Règlement par chèque ou par virement à l'ordre de : «Association CIRIDD»
Les adhésions sont établies par année civile et reconductibles par tacite reconduction, sauf dénonciation par l'une des parties. Seuls les adhérents à jour de leur cotisation peuvent voter à l'Assemblée Générale et prendre part aux activités du CIRIDD.

BUDGET 2019 DE L'ASSOCIATION

Recettes prévisionnelles 2019 : 466 267 €



Dépenses prévisionnelles 2019 : 466 267 €

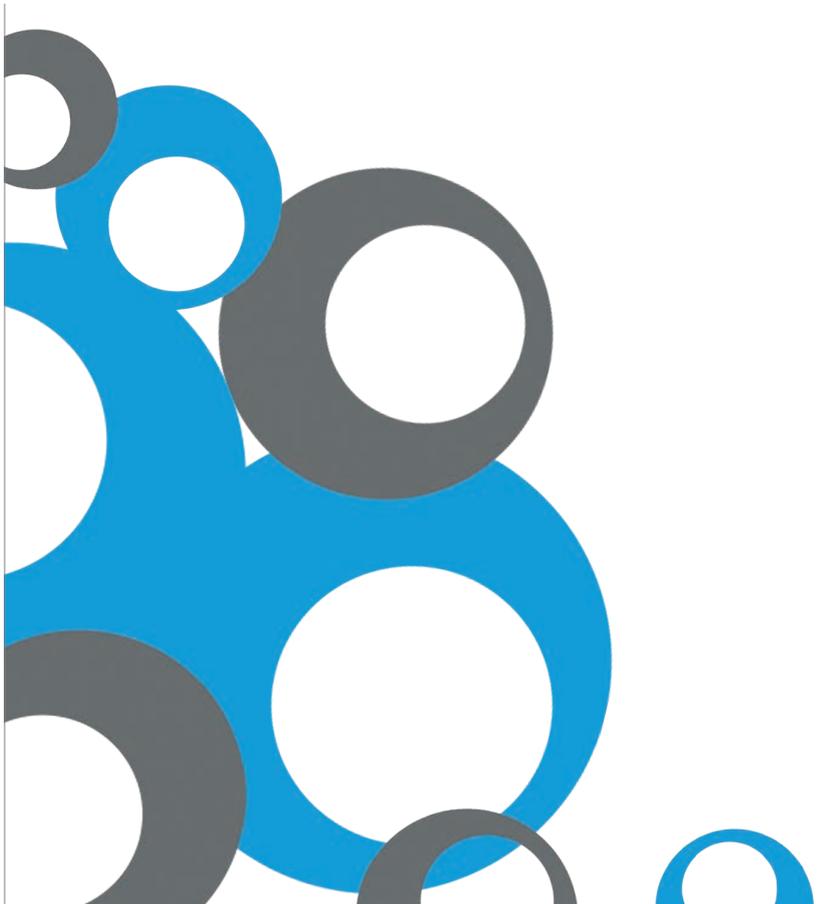


NOS INTERVENTIONS, ÉVÉNEMENTS,



ILS PARTICIPENT AUX PROJETS DU CIRIDD

ACCTIFS | ADEME | AEH | AFNOR | Agence 32Décembre | ALEC 01 | Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises | Aquitaine Croissance Verte | ARADEL | ARACT Auvergne-Rhône-Alpes | ARMINES | ATEMIS | Auvergne-Rhône-Alpes Energie Environnement | AXELERA | Birdwell Traduction | Bpifrance | Canton de Genève | Communauté d'innovation C3D | Campus des métiers de l'habitat de la Loire | CAPEB Loire | CAP Rural | CARSAT Rhône-Alpes | CCI Grand Est | CCI Lyon Métropole Saint-Etienne Roanne | CelLux | CETIM | Chambre des métiers et de l'artisanat de la Loire | Cité du design | CITEAU Belleville | CITIZ Alpes Loire | CJD | CLD de Saint-Étienne Métropole | COBATY | Club CLEF | Construction 21 France | Construction 21 AISBL | Consulat général de France à Québec | CRESS Auvergne-Rhône-Alpes | CPU | Collectif Designers+ | Département de la Loire | Digital League | DREAL | DDT Loire | Direction de la Francophonie Economique et Numérique | Ecole Nationale d'Ingénieurs de Saint-Etienne | École des Mines de Saint-Étienne | Institut EDDEC | ENGIE AXIMA | EDEL | ENEDIS | EPASE | EPURES | ESDES | ENVIE Rhône-Alpes | Fédération BTP Loire | Forézienne MFLS | France IT | FTI | Grenoble Alpes Métropole | Groupe Barbier | La Cordée | | Latosensu Productions | GRDF | Institut Européen de l'Economie de la Fonctionnalité et de la Coopération | Institut de la Francophonie pour le développement durable | Institut National de l'Économie Circulaire | Institut Fayol Mines Saint-Etienne | Le Mixeur | MACEO | METHELEC | Michelin | Métropole du Grand Lyon | Métropole du Grand Paris | MODETIC | Ministère de la transition écologique et solidaire | | OCEN | | OREE | Organisation Internationale de la Francophonie | ORGANOM | Picture Organic Clothing | Pôle Agroalimentaire Loire | Pôle éco-conception | Pôle Air Industries | Pôle des Eco-industries | Pôle Environnement | Pôle Métropolitain Genevois | Région Grand Est | Région Normandie | Région Nouvelle-Aquitaine | Région Auvergne-Rhône-Alpes | Région Normandie | RESEAU A3P | | Saint-Étienne Métropole | SEMCO CEMAVIL | SFH | SFI | SITEAU SIG | SOFIES | TECHTERA | UIMM | Université Catholique de Lyon | Université Jean-Monnet | Université Lyon I | Université Lyon III | VALTOM | Ville de Grenoble | Ville de Saint-Étienne | Ville de Lyon | Viaméca



CENTRE INTERNATIONAL
DE RESSOURCES ET D'INNOVATION
POUR LE DÉVELOPPEMENT DURABLE

Grande Usine Créative
10 rue Marius Patinaud
42000 Saint-Etienne - FRANCE

T. 33(0)4 77 92 23 40
contact@ciridd.org
www.ciridd.org



Nos partenaires et financeurs :

