

Re_fashion CHALLENGE INNOVATION 2020

Eco TLC devient
Re_fashion

**POUR OPTIMISER LE RECYCLAGE DES TEXTILES ET CHAUSSURES
ET ACCÉLÉRER LE DÉVELOPPEMENT CIRCULAIRE DE LA FILIÈRE**

Règlement À SIGNER
et À RETOURNER
avec votre dossier
de candidature

RÈGLEMENT DU CHALLENGE INNOVATION 2020

CONTEXTE ET PRÉSENTATION

La société Eco TLC / Refashion est l'éco-organisme de la filière des Textiles d'habillement, Linge de maison et Chaussures (TLC) agréé par les pouvoirs publics français. Sa mission est de fédérer tous les acteurs de la filière pour développer l'éco-conception, la réutilisation et le recyclage des TLC en optimisant la gestion des ressources matières, financières et humaines.

Plus d'infos sur : <https://refashion.fr/pro/fr>

L'objectif de la filière est d'atteindre 300 000 tonnes collectées et triées par an avec au moins 95% de valorisation matière (réutilisation et recyclage) et un maximum de 2% de déchets éliminés (c'est-à-dire ne faisant l'objet d'aucune valorisation), soit au moins 100 000 tonnes de textiles et chaussures usagés non réutilisables à valoriser par an.

Pour y parvenir, et dans le cadre de son cahier des charges en vigueur, l'éco-organisme soutient des projets d'innovation.

Plus d'infos sur le cahier des charges : http://www.consultations-publiques.developpement-durable.gouv.fr/IMG/pdf/Annexe_arrete_cahierdescharges_agrement_2014-2019_FiliereTLC_consultationpublic.pdf

Ainsi, depuis 2010, l'éco-organisme organise un appel à projets annuel et a déjà soutenu 52 projets ([voir le panorama des projets](#)).

Ce Challenge Innovation a une double mission :

- Trouver et massifier des solutions industrielles et commerciales innovantes optimisant le recyclage des textiles et chaussures usagés issus de la consommation des ménages
- Accélérer le développement d'une industrie plus circulaire en synergie avec d'autres secteurs (bâtiment, automobile, etc.)

Dans le cadre de l'édition 2020 de son appel à projets, l'éco-organisme cherche à recevoir des projets innovants concernant le recyclage des textiles et chaussures usagés non-réutilisables issus de la consommation des ménages, portant sur l'un ou les deux axes stratégiques suivants :

1. La préparation des matières issues des textiles et chaussures usagés :

- Techniques de tri, méthodes de caractérisation, de séparation et de préparation des matières
- Optimisation de la logistique retour et massification des gisements de matières

2. L'incorporation de matières recyclées issues des textiles et chaussures usagés au sein de produits dans d'autres filières (bâtiment, automobile, etc.) :

- Création de matières ou matériaux recyclés pouvant servir à plusieurs industries (ex : granulés plastiques, matière de flocage)
- Création de produits (hors textiles et chaussures)

ÉLIGIBILITÉ DES PROJETS ET DES PORTEURS

POUR ÊTRE ÉLIGIBLE AU CHALLENGE INNOVATION 2020, UN PROJET DOIT :

- Concerner la valorisation des déchets de Textiles d'habillement, Linge de maison et Chaussures (TLC) issus de la consommation des ménages collectés en France ;
- Avoir pour objet le développement d'un ou de plusieurs produits ou services innovants, techniquement fiables et économiquement viables, tant en termes de produits, de marché que de process ;
- Identifier les phases d'industrialisation et de commercialisation dans les 3 ans à compter de la fin du projet ; spécifier les modalités de passage à l'échelle industrielle et de rentabilité. Le projet doit ainsi pouvoir déboucher sur un **démonstrateur industriel** ;
- En relation directe avec le point précédent, le projet doit se situer dans des niveaux de TRL (Technology Readiness Level) / maturité technologique 4 à 6 correspondant au stade de développement de prototypes / pilotes (voir schéma des niveaux de TRL ci-après) avant le stade de la validation industrielle. Les projets de niveaux TRL 1 à 3 et TRL 7 à 9 ne seront pas retenus ;

Echelle TRL / maturité technologique

Non-éligible Recherche	1	Recherche amont / Principes de base
	2	Formulation de la technologie
	3	Validation du concept
Éligible Développement	4	Prototype expérimental (validation labo)
	5	Prototype de démonstration (taille quasi réelle)
	6	Prototypage du système industriel
Non-éligible Déploiement	7	Démonstrateur industriel
	8	Système complet et qualifié
	9	Système commercialisé

Pour plus d'informations sur l'échelle TRL, consulter les pages 2 à 4 du PDF :

https://www.entreprises.gouv.fr/files/files/directions_services/politique-et-enjeux/innovation/tc2015/technologies-cles-2015-annexes.pdf

- Impliquer un ou plusieurs partenaires représentant toute la chaîne de valeur pour la bonne réussite du projet ; mais une seule entité doit se positionner en tant que porteur de projet ;
- Être porté par une entité fédératrice, personne physique ou personne morale, telle que (liste non limitative) :
 - Une entreprise, assujettie ou non à l'article L 541-10-3 du Code de l'environnement
 - Une organisation ou une structure professionnelle (fédération)
 - Un comité professionnel de développement économique
 - Une association loi 1901
 - Un centre technique industriel
 - Un organisme consulaire (CCI, Chambres des métiers)
 - Une agence de développement économique
 - Un pôle de compétitivité ou d'excellence
 - Un établissement d'enseignement, etc.
- Aucune condition de nationalité n'est requise pour les porteurs de projets.

Les projets visant d'autres produits à recycler que les TLC usagés issus des ménages (chutes de production, vêtements professionnels, etc.) ne seront pas éligibles, à moins que ces produits puissent être associés au recyclage de TLC usagés dans le même process. Dans ce cas, les projets concernés devront privilégier le recyclage des TLC usagés devant les autres produits à recycler, et clairement le mettre en évidence.

LES PORTEURS DE PROJET

- Un porteur peut déposer au maximum trois projets dans le cadre du Challenge Innovation 2020, à la condition qu'ils soient chacun de nature différente.

AUTRES CRITÈRES PRIS EN COMPTE :

- Le bilan environnemental des produits/procédés développés ([Analyse du Cycle de Vie \(ACV\)](#) requise ou a minima une [évaluation des impacts de l'Inventaire du Cycle de Vie \(ICV\)](#)).
- Le contenu technologique ou de service innovant,
- Le volume de textiles et/ou chaussures usagés valorisés par le projet (estimation requise),
- Le business plan commercial prévisionnel ; l'identification des clients et leur implication éventuelle dans le projet,
- La qualité du partenariat (par ex. existence d'un préaccord de consortium) et des compétences pluridisciplinaires apportées pour mener à bien le projet,
- L'efficacité des dispositions envisagées pour la gestion du projet tout au long de son déroulement (ressources consacrées à la coordination entre partenaires et au suivi des livrables, compétences en management de projet, etc.),

PROCÉDURES ET CALENDRIER

Les candidats doivent compléter le dossier de candidature qui comprend :

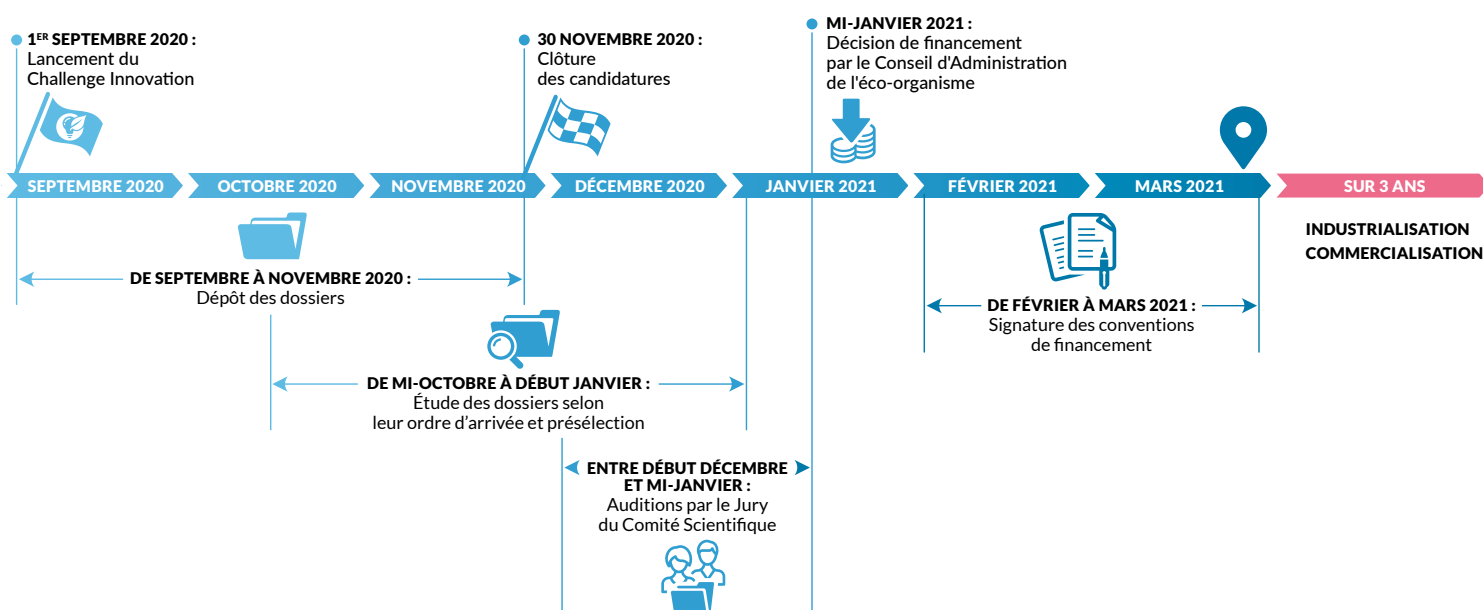
- **Règlement** (ce document) en format PDF à signer
- **Description du projet candidat** en format Word
- **Tableaux financiers** en format Excel
- **Synthèse** en 1 page en format PDF

Ces supports sont téléchargeables sur le site.

L'éco-organisme finance les projets sélectionnés à hauteur de 50% du montant total du projet. Aussi les projets peuvent être co-soutenus par d'autres structures, publiques ou privées, et bénéficier, en cas d'éligibilité, du [Crédit d'Impôt Recherche \(CIR\)](#). Ces informations devront figurer dans les tableaux financiers du dossier de candidature.

Les partenaires du projet s'engagent à conduire leurs travaux dans le respect des bonnes pratiques de protection et de sécurité des affaires devant entourer des projets de R&D et d'innovation, en particulier à l'occasion des échanges par voie informatique.

LES ÉTAPES CLÉS DU CHALLENGE INNOVATION 2020 :



- Les dossiers de candidature incomplets ou ne respectant pas la forme requise ne seront pas pris en compte.
- Les dossiers de candidature doivent être établis en français ou en anglais, dans la mesure où une traduction en français est fournie. Dans tous les cas, l'audition par le Jury du Comité Scientifique se fera en français.
- Les dossiers de candidature doivent être envoyés par mail à c.martin@refashion.fr au plus tard le 30/11/20.

DOCUMENTS UTILES À CONSULTER

Les candidats sont invités à prendre connaissance et à télécharger les différentes études réalisées par l'éco-organisme [Rapports d'activité et études].

En particulier il est recommandé de consulter l'Etude 2014 sur les perturbateurs et facilitateurs au recyclage des textiles.

Ils peuvent également consulter les détails des 52 projets accompagnés par l'éco-organisme depuis 2010 dans le magazine *Innovation*.

DÉPENSES ÉLIGIBLES

Les dépenses éligibles au soutien de l'éco-organisme sont :

- Les dépenses de personnel liées à la mise en œuvre du projet (salaires et charges)
- Les dépenses de sous-traitance (si inférieures ou égales à 50% de l'enveloppe globale)
- Les dépenses d'accompagnement et de conduite de projet, d'ingénierie, d'évaluation environnementale, ainsi que les frais de transport directement liés au projet
- Les dépenses d'équipements et de matériel de recherche incluant le montage de lignes pilotes et prototypes, les frais d'utilisation de matériel ou d'analyse, etc., liés au projet
- Les achats de matières, consommables et fournitures liés à la réalisation du projet
- Les frais généraux ou frais de structure, dans la limite de 5% du montant total du projet

Le financement par l'éco-organisme ne peut pas dépasser 50% du coût total du projet.

Les soutiens versés par l'éco-organisme correspondent à des subventions nettes de toutes taxes.

La date seuil de prise en compte des dépenses engagées dans le cadre du projet est la date limite de dépôt du dossier de candidature.

De même, le montant financier pris en compte est celui précisé au moment du dépôt du dossier. Les montants et la répartition des dépenses peuvent varier au cours du projet, mais pas le montant total et donc le soutien maximum demandé à l'éco-organisme.

CRITÈRES DE SÉLECTION DES PROJETS ET MODALITÉS D'ATTRIBUTION DES SOUTIENS

Les montants des soutiens engagés sont votés par le Conseil d'Administration de l'éco-organisme, dans les conditions fixées par ses statuts, sur recommandation du Jury du Comité Scientifique.

En application du cahier des charges de l'éco-organisme, le montant total de l'enveloppe consacrée au soutien à l'innovation et aux études est d'au minimum 500 K€ pour l'année 2020. En cas de non-utilisation partielle de ce montant, la fraction non consommée est reportée sur les années ultérieures.

Il est demandé aux candidats de présenter leur projet de la manière la plus précise possible. Les objectifs visés doivent être clairement énoncés et le projet doit être décrit d'un point de vue technique, environnemental, économique et financier.

L'évaluation des projets porte sur les critères suivants :

- L'adéquation du projet avec les axes stratégiques du Challenge Innovation ;
- Les bénéfices environnementaux du projet, incluant les tonnages de TLC usagés valorisés par le projet et le bilan environnemental des produits/ procédés développés (ACV/ EICV) ;
- Les débouchés industriels et commerciaux dans les 3 ans : le projet doit pouvoir déboucher sur démonstrateur industriel, et spécifier les modalités de passage à l'échelle industrielle et de rentabilité ;
- Le caractère innovant du projet : le contenu technologique, le produit ou le service innovant sur son marché, avec les résultats attendus ;

- L'écosystème du projet : les partenaires, les clients identifiés, le management du projet ;
- Les tableaux financiers le mieux complétés possible au stade du dépôt du projet ; a minima les tableaux « Dépenses Projet » et « Etapes & échéances » doivent être correctement complétés en respectant les règles énoncées sous les tableaux;
- La description du projet : présentation, clarté, exhaustivité; les documents manuscrits ne seront pas pris en compte.

Le Jury du Comité Scientifique de l'éco-organisme est seul juge de la recevabilité des projets qui lui sont soumis.

Le Jury du Comité Scientifique opère une pré-sélection des dossiers de candidature reçus ; les porteurs des projets ayant obtenu une note suffisante (25 points minimum) sont invités à venir présenter leur projet devant le Jury du Comité Scientifique lors d'une audition.

Les motivations des décisions de l'éco-organisme relatives à l'attribution d'un soutien ou à une décision négative n'ont pas vocation à être communiquées, mais l'éco-organisme s'efforcera, dans la mesure du possible, de donner des indications sur les raisons de ses décisions lors de la communication des résultats aux candidats.

Les projets soutenus financièrement par l'éco-organisme feront l'objet d'une convention signée entre le porteur du projet et l'éco-organisme.

OBLIGATIONS, ENGAGEMENTS ET CONFIDENTIALITÉ

L'éco-organisme s'engage à respecter une stricte neutralité et impartialité vis-à-vis des projets qui lui seront soumis. Tout membre du Jury du Comité Scientifique ayant un lien quelconque avec le porteur du projet ou l'un de ses partenaires s'engage ainsi à signaler à l'éco-organisme toute situation potentielle de conflit d'intérêt et, en conséquence, ne participera pas aux débats de pré-sélection ou de sélection des projets par le Jury du Comité Scientifique.

L'éco-organisme s'engage également à protéger la confidentialité des dossiers qui lui sont soumis. Ces aspects font l'objet d'un engagement écrit de la part de chaque membre du Comité Scientifique.

Le Jury du Comité Scientifique compte une vingtaine de membres représentatifs des acteurs de la filière. Sa composition figure dans la Présentation du Challenge Innovation.

RENSEIGNEMENTS COMPLÉMENTAIRES

S'adresser à :

Cécile MARTIN, Chef de Projet Innovation & Recyclage

c.martin@refashion.fr

Porteur de projet :

Représenté par (Prénom - Nom) :

Fait à :

Le :

Signature précédée de la mention *"bon pour accord"* :