



DISPOSITIFS D'APPUI À L'INNOVATION

QUAND ET COMMENT LES ACTIONNER POUR VOS PROJETS D'ÉCONOMIE CIRCULAIRE?

RDI PAYS DE LA LOIRE

Réseau de Développement de l'Innovation Pays de la Loire



Innovation : quelques définitions

LES AIDES À L'INNOVATION : QUELS CRITÈRES ?

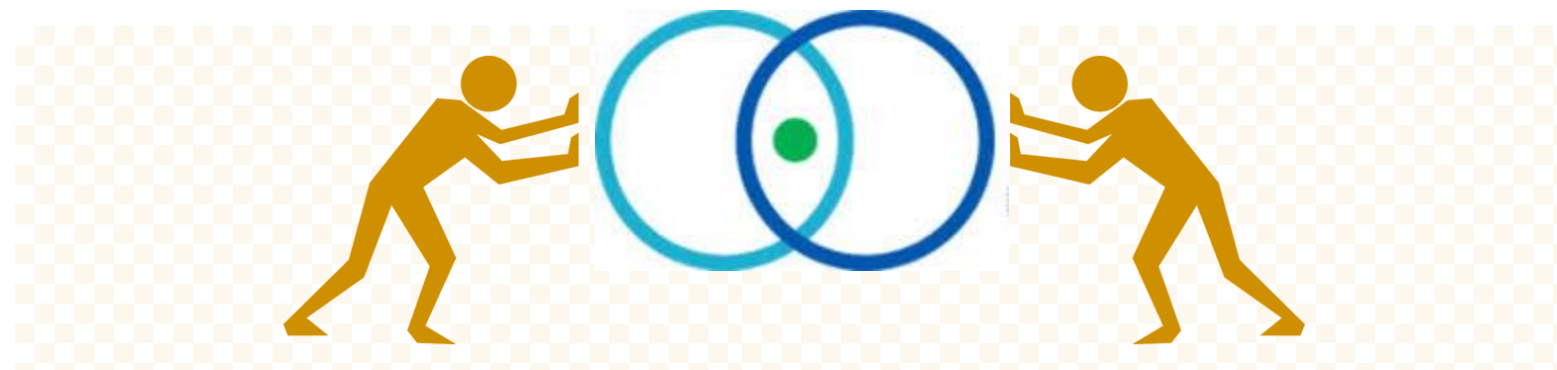
Un projet est généralement considéré comme « innovant » quand il répond aux critères suivants

- **Nouveauté** : la solution recherchée / envisagée n'existe pas déjà
- **Création de valeur** : l'innovation vise à apporter une valeur ajoutée pour les clients/usagers/ utilisateurs et doit pouvoir générer un avantage concurrentiel à l'entreprise lui permettant de se développer (CA, emplois...)
- **Prise de risque** : la solution envisagée étant nouvelle, elle nécessite d'investir du temps et des moyens, et de gérer des incertitudes (faisabilité technique , économique, commerciale...).
- Et de plus en plus souvent : **intégration du développement durable**

Innovation : quelques définitions

EXEMPLES

- Nouveau procédé de tri et/ou de recyclage de déchets
- Innovation permettant d'allonger la durée de vie / d'usage d'un produit
- Nouveaux produits/matériaux issus du réemploi
- Démarche d'éco-conception pour concevoir un nouveau produit
- Evolution du business model pour privilégier la valeur d'usage et limiter la consommation de ressources non renouvelables
- ...



Innovation : quelques définitions

RAPPROCHER INNOVATION ET ÉCONOMIE CIRCULAIRE: QUELS ENJEUX?

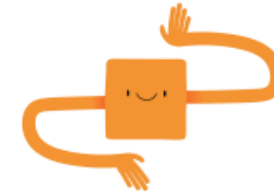
- Utiliser les outils de l'innovation pour résoudre des problèmes d'économie circulaire : méthodes de créativité, design thinking, innovation frugale ...
- Utiliser les outils de l'économie circulaire pour l'innovation : éco-conception, analyse du cycle de vie, bilan carbone, nouveaux modèles économiques ...
- Mobiliser des ressources dédiées à l'innovation vers des projets d'économie circulaire : laboratoires de recherche, financements européens ...
- Intégrer une réflexion EC dès la conception d'un nouveau produit ou procédé (une modification qui intervient tard, est en général + coûteuse et - efficace)
- ...



Appui à l'innovation : exemples de dispositifs

RDI PAYS DE LA LOIRE

Réseau de Développement de l'Innovation Pays de la Loire



- **Un maillage territorial** : 300 experts issus de 100 structures présentes sur les 5 départements des Pays de la Loire
- **Un réseau de structures et de compétences** : centres techniques, développeurs économiques, chambres consulaires, technopoles, universités et écoles, pôles de compétitivité, instituts spécialisés ...
- **Une cible privilégiée** : les primo-innovants (entreprises ou porteurs de projets encore peu familiers avec le monde de l'innovation)

www.solutions-developpement-paysdelaloire.fr/solutions/reseau-de-developpement-de-linnovation-rdi/

Appui a l'innovation : exemples de dispositifs

RDI PAYS DE LA LOIRE

Réseau de Développement de l'Innovation Pays de la Loire



Pays de la Loire
bpifrance

PL2I : Pays de la Loire Initiative Innovation



- ✎ PL2I : une aide au projet innovant **technologique ou non technologique**
- ✎ **Financée par le Fonds Pays de la Loire Innovation** (Région PDL et Bpifrance)
- ✎ **La PL2I subventionne une prestation intellectuelle externe** en phase de faisabilité (de l'idée au prototype fonctionnel)
- ✎ La prescription de l'aide (simple et rapide) est effectuée par un membre RDI
- ✎ **70 % du montant HT** de la prestation avec un **plafond d'aide égal à 7 000 €**
- ✎ Entreprises éligibles : **entreprises de moins de 50 salariés** primo-innovantes
- ✎ Personnes physiques : éligibles sous conditions

Appui a l'innovation : exemples de dispositifs

RÉSOLUTIONS : UNE DÉMARCHE EN 3 ÉTAPES



Appui a l'innovation : exemples de dispositifs

RÉSOLUTIONS : LES BÉNÉFICIAIRES

ENTREPRENEURS : entreprises des Pays de la Loire.

- Accès facilité à des solutions innovantes.
- Bénéficient d'une démarche d'innovation ouverte.
- Pour lever un verrou technique et concrétiser un projet de développement.

SOLUTIONNEURS : entreprises de moins de 500 salariés, start-up et laboratoires de toute la France.

- Opportunité d'accès à de nouveaux marchés
- Bénéficient d'un prix de 20 000 € accordé par la Région Pays de la Loire.
- Conservent la propriété intellectuelle de la solution développée.



Appui a l'innovation : exemples de dispositifs

RÉSOLUTIONS : EXEMPLES EN ÉCONOMIE CIRCULAIRE

Entrepreneurs	Solutionneurs
Association Bout'a Bout' : Création d'un système de rétribution innovant pour le réemploi des bouteilles de verre	Re-Intermèd : solution matérialisée grâce à l'édition de la preuve de consignation directement sur le ticket de caisse. Développement d'un outil de gestion et d'une plateforme en ligne gérée et administrée par Bout' à Bout'.
GAEC de l'Audjonnière : Recyclage et valorisation des pneus stockés dans les exploitations agricoles	REEVALU : démarche globale : recherche de financements / mise en place d'une équipe qui assurera la mise en œuvre du projet.
GEOFLOR : Recherche de contenants biodégradables ou réutilisables pour répondre aux enjeux techniques, environnementaux et économiques de la production horticole	BIOPLANTS conception, fabrication et de développement de pots et emballages bio-sourcés, compostables et biodégradables

Appui a l'innovation : exemples de dispositifs



ENTERPRISE EUROPE NETWORK (EEN)

- **Être conseillé sur les normes et réglementation** : repérer les contraintes et les opportunités, anticiper les évolutions, faire remonter vos attentes...
- **Trouver des partenaires en Europe** : pour intégrer leurs innovations, leur proposer les vôtres, répondre ensemble aux appels à projets européens...
- **Accéder aux financements européens** : appels à projets (Green Deal...), programmes thématiques (Horizon Europe, Life)
- **Renforcer votre capacité d'innovation** : en identifiant les leviers pertinents, en actionnant les bons dispositifs et en renforçant votre réseau

Appui a l'innovation : exemples de dispositifs



ENTERPRISE EUROPE NETWORK (EEN)

EXEMPLES DE SUJETS « ÉCONOMIE CIRCULAIRE »

- **Normes et réglementation** : identifier le cadre réglementaire applicable pour le **recyclage de matériaux** provenant de dispositifs médicaux
- **Partenariat Européen** : collaboration sur des **éléments de construction** modulaires issus de la biomasse (bois et fibres végétales)
- **Accéder aux financements européens** : informations sur le lancement d'un nouveau fonds européen pour soutenir la **bio-économie** (oct 2020)
- **Renforcer votre capacité d'innovation** : diagnostic et plan d'action pour engager une PME dans une **démarche d'innovation responsable**

VOS INTERLOCUTEURS :

Développeurs économiques de Solutions&co

- Identifiez votre interlocuteur de proximité : <http://solutions-developpement.fr/contact/>

RDI Pays de la Loire

- **points d'entrée** : développeurs économiques, chambres consulaires, technopoles, pôles et clusters, centres techniques, autres acteurs publics et parapublics ...

Résolutions

- Vincent MELLOUET : v.mellouet@solutions-eco.fr

Enterprise Europe Network

- Philippe EPAILLARD : p.epaillard@solutions-eco.fr

Merci.

www.solutions-eco.fr

