

BPI France (75)

Réalisation de Diagnostics Eco-Flux (énergie, eau, matières premières et déchets)

Client :

BPI France

Mandataire : Vizea

Nature de l'activité : Organisme public de financement

Durée de la mission : 4 ans

Éléments clés de la mission :

- **Diagnostic de l'entreprise** pour comprendre son secteur d'activité, ses enjeux et attentes
- **Visite de site** pour appréhender les processus techniques et industriels utilisés
- **Étude des flux** : utilisation et consommation d'énergie, d'eau, de matières premières et gestion des déchets
- **Chiffrage de préconisations** en termes d'efficacité énergétique, de matériaux (économie circulaire, matériaux biosourcés, etc.) et de gestion de l'eau et des déchets
- **Co-définition d'un plan d'action** pour améliorer l'impact environnemental des flux avec des gains économiques associés
- **Suivi trimestriel** pour assister à la mise en œuvre et encourager l'action
- **Bilan annuel avec évaluation des gains réels** et mise à jour du plan d'actions



La Bpifrance ambitionne d'accompagner plus de 900 TPE et PME dans des actions de réduction du gaspillage et de réalisation d'économies sur 4 flux principaux : l'Eau, l'Energie, les Déchets et les Matières consommées et/ou générées par l'entreprise, ses lignes de production et l'activité de ses salariés.

Le dispositif Diagnostic ECO-FLUX, développé avec l'ADEME, consiste en une prestation d'audit et de conseil pour :

- Evaluer le potentiel d'économies de l'entreprise sur 4 flux : Eau / Energie / Déchets / Matières premières ;
- Définir un plan d'actions concret, chiffrés et validés avec l'entreprise bénéficiaire (identification d'économies annuelles prévisionnelles) ;
- Accompagner l'entreprise bénéficiaire et suivre le déploiement du plan d'action pendant 12 mois à l'occasion de points de suivi trimestriels.



A fin 2021, Vizea a accompagné plus d'une dizaine d'entreprises de secteurs variés (automobile, BTP, restauration, data center, activités de service, etc.) et dans toute la France.

Mettre en place un système efficace de pilotage de l'énergie

L'action de mesure et de mise en place d'indicateurs de performance permet d'identifier les dérives de la performance énergétique et un questionnement régulier permettra à des idées d'amélioration d'émerger.

L'investissement est lié à la pose de deux sous-compteurs électriques pour différents usages, comme par exemple : climatisation et parc informatique.



On estime généralement les gains à 5% de la facture énergétique.

Plote	Investissement (€)	Subvention (€)	Gain physique (kWh/an)	Gain annuel (€)	Temps de retour
Mettre en place un système de pilotage efficace de l'énergie	1 600 €	-	397,2 kWh/an	75 €	21 ans



Piloter le taux de pertes et fixer des objectifs de réduction et construction d'un plan d'action

Actuellement, il n'y a pas de contrôle du taux de pertes.

L'action consisterait à utiliser les poubelles dédiées pour les chutes ; mettre en place un système de pesée sur une ou plusieurs semaines et à définir des indicateurs sur le taux de perte (quantité de pertes / quantités vendues ou CA...)

Il faut compter environ 1 300 € pour une balance industrielle pouvant supporter une charge maximale de 600 kg



Le gain sera fonction du taux de pertes actuel et de la réduction du taux de pertes atteinte.

Plote	Investissement (€)	Subvention (€)	Gain physique (t/an)	Gain annuel (€)	Temps de retour
Piloter le taux de pertes et fixer des objectifs de réduction et construction d'un plan d'action	1 300 €	-	Fonction du taux de pertes actuel et de la réduction du taux de pertes atteinte	-	-



Sites visités lors des études d'accompagnement (Vizea)



Construction Durable

Urbanisme Durable

Territoire Durable

TEE