

## PARIS SAINT-DENIS AERO

Diagnostic Eco-Flux (énergie, eau, matières premières et déchets)

**lient :**

PARIS SAINT DENIS AERO

**Mandataire :** Vizea

**Nature de l'activité :** Distribution de pièces pour l'aéronautique

**Lieu d'implantation :** Le Plessis Belleville, 60330

**Durée de la mission :** 18 mois

**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 process techniques et industriels utilisés
- **Etude des flux** : utilisation et consommation d'énergie, d'eau, de matières premières et gestion des déchets
- **Analyse chiffrée des consommations** 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 et **recherche de financements** pour ces actions
- **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



***PSD AERO est un distributeur de produits métallurgiques et d'alliages à destination de l'industrie aéronautiques, nucléaires et mécaniques, et se positionne en fournisseur d'importance pour de grands constructeurs comme Airbus, Dassault ou bien Safran.***

*Conscient des enjeux environnementaux liés à ses activités, PSD AERO a souhaité étudier ses usages de 4 flux : 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.*

*L Le Diagnostic ECO-FLUX de PSD AERO a permis de mettre en évidence :*

- *La nécessité de demander à Enedis une augmentation de la puissance sur l'un des compteurs électriques*
- *L'intérêt d'installer des panneaux photovoltaïques sur la toiture des hangars afin de produire une partie de l'électricité nécessaire aux process*
- *Les gains potentielle liés à l'installation d'un zonage de l'éclairage couplé à des détecteurs de présence, afin de limiter les consommations superflues dans les hangars de stockage*



*Site visité lors du projet – photos Vizea*