



Innovons pour une transition énergétique vectrice de développement

Une transformation économique sous l'angle REV3

Patrimoine : action visant l'exemplarité de la collectivité

Compétences : actions émanant des politiques menées par la collectivité

Territoire : Actions portées par les acteurs hors collectivité

Réduire les consommations d'énergie sur le site industriel d'Arc International

Enjeux et contexte	L'Environnement est l'une des 7 valeurs du Groupe Arc. L'entreprise est engagée en faveur du développement durable et met en place des actions dans ces différentes filiales. Par ses modes de productions, l'entreprise consomme différentes ressources et énergies qu'il lui faut gérer au mieux pour limiter les coûts de production et l'impact de celle-ci sur l'environnement.	
Objectifs	Améliorer l'utilisation des compresseurs. Diminuer la consommation électrique du site tout en améliorant les conditions de travail du personnel.	
Impact de l'action	<input checked="" type="checkbox"/> Atténuation	<input checked="" type="checkbox"/> Adaptation
	<input type="checkbox"/> GES	<input checked="" type="checkbox"/> Energie <input type="checkbox"/> Qualité de l'air <input type="checkbox"/> Stockage carbone
Sous-action 1	Descriptif	Economie d'air comprimé sur process. Optimisation (voir suppression) des utilisations d'air comprimé sur certaines applications. Installation d'électrovannes et/ou de buses d'air à économie d'énergie. Réduction des consommations de 30% à 70%.
	Public-cible	Salariés de l'entreprise et prestataires du site
	Etat	En cours
	Calendrier	2020-2026
Sous-action 2	Descriptif	Remplacement de compresseurs par des machines plus performantes, régulées (variation de vitesse) et permettant le cas échéant de récupérer la chaleur pour le chauffage des locaux. Mise en place éventuelle de séquenceurs. Gains d'environ 15% à 40% selon les situations. Récupération de la chaleur issue du compresseur pour réinjections dans l'atelier. Amélioration dans le même temps de la qualité d'air via l'achat de nouveaux sècheurs.
	Public-cible	Salariés de l'entreprise et prestataires du site
	Etat	En cours
	Calendrier	2020 - 2026
Sous-action 3	Descriptif	Intégration de la technologie Led dans les projets éclairages du site. Certains ateliers ont des systèmes d'éclairage vieillissant présentant des risques de pannes accrues et de faibles flux lumineux. L'objectif est de remplacer les éclairages existants par de nouveaux luminaires LED. Amélioration du niveau d'éclairage grâce à un meilleur flux lumineux. Réduction de la consommation électrique par deux dans ces bâtiments.
	Public-cible	Salariés de l'entreprise et prestataires du site
	Etat	En cours
	Calendrier	2020 - 2026
PILOTAGE		
MOA	Arc international	
Partenaires		
MOYENS		
Partenaires et dispositif financier		
EVALUATION		
Indicateurs de suivi et d'évaluation	Réduction des consommations d'eau et d'énergie sur circuit de production et dans les bâtiments. Indicateurs de suivi en cours de mise en œuvre sur certains secteurs.	