

# 100% des 27 sites français en éclairage à LED à horizon 2022



Valeo remplace sur l'ensemble de ses sites français son éclairage industriel et de bureau par un éclairage à LED, lui permettant de réduire de près de 60% la consommation d'électricité de ces sites et les émissions de GES associées.

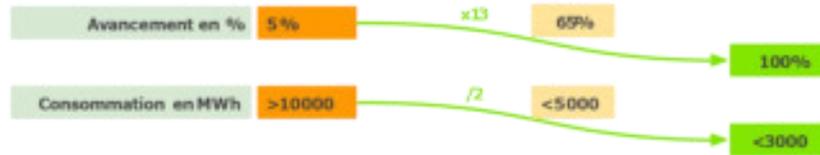
<b>Date de démarrage du projet</b>	2016		
<b>Localisation du projet</b> Lieux de mise en place du projet à ce stade et géographie cible si reproductibilité	Ce projet porte sur l'ensemble des 27 sites français de Valeo à 2022. Ce type de projet a vocation à être transposé à l'ensemble des pays d'implantation de Valeo dans le cadre des objectifs environnementaux du Groupe à horizon 2025.		
<b>Objectifs recherchés du projet</b> Nature de l'innovation climat du projet avec rappel du problème/enjeu traité	Remplacer l'éclairage industriel et de bureau par un éclairage à LED, moins consommateur d'énergie et plus fiable dans le temps, pour l'ensemble de ses 27 sites français.		
<b>Description détaillée du projet</b>	Ce projet va permettre de réduire la consommation totale liée à l'éclairage pour les sites de Valeo en France de l'ordre de 60%. La consommation visée en 2022 est de l'ordre de 3000 MWh et permettra l'éclairage de près de 400 000m <sup>2</sup> de surface industrielle.  Ce projet permet de : <ul style="list-style-type: none"> <li>Faire baisser le besoin en énergie ;</li> <li>Réduire le taux de remplacement des éclairages (la durée de vie des ampoules LED étant plus longues que celle d'ampoules classiques) ;</li> <li>Mettre en place un système d'éclairage intelligent sur les sites (mise en tension / arrêt automatique en fonction de la présence généralisé).</li> </ul>		
<b>Principaux leviers de réduction des émissions de gaz à effet de serre du projet</b>	<b>Leviers de réduction</b>	<b>Précisions sur les aspects du projet associés</b>	
	<input checked="" type="checkbox"/> Sobriété énergétique et ressources (notamment comportements)	Éclairage « intelligent »	
	<input type="checkbox"/> Décarbonation de l'énergie		
	<input checked="" type="checkbox"/> Amélioration de l'efficacité énergétique	Les LED consomment moins d'énergie	
	<input checked="" type="checkbox"/> Amélioration de l'efficacité en ressources non énergétiques	Les LED ont un taux de remplacement plus faible	
<input type="checkbox"/> Absorption d'émissions : création de puits de carbone, d'émissions négatives (BECCS, CCU/S, ...)			
<b>Scope(s) d'émissions sur le(s)quel(s) le projet a un impact significatif et quantification des réductions des émissions de GES par scope d'émissions</b>	<b>Aspects du projet contribuant à la réduction des émissions par catégorie d'émissions</b>	<b>Quantification des émissions de GES associées par catégorie d'émissions</b>	
	<i>Merci de respecter la méthodologie de quantification utilisée dans <a href="#">la note de l'Afep</a>.</i>		
	<b>Réduction de la dépendance de l'entreprise au carbone</b>		
	<b>Scope 1</b> <i>Émissions directes générées par l'activité de l'entreprise.</i>		
<b>Scope 2</b> <i>Émissions indirectes associées à la consommation d'électricité et de chaleur de l'entreprise.</i>	Moindre consommation d'électricité	390 tCO <sub>2</sub> /an	

	<b>Scope 3</b> <i>Émissions induites (en amont ou en aval) par les activités, produits et/ou services de l'entreprise sur sa chaîne de valeur.</i>		
	<b>Augmentation des puits de carbone</b>		
	<b>Absorption d'émissions</b> <i>Création de puits de carbone, (BECCS, CCU/S, ...)</i>		
	<b>Émissions de GES évitées par l'entreprise chez les autres</b>		
	<b>Émissions évitées</b> <i>Émissions évitées par les activités, produits et/ou services de l'entreprise porteuse du projet ou par le financement de projet de réduction d'émissions.</i>		
	<b>Précisions sur le calcul ou autres remarques :</b> Le gain d'électricité est estimé à 9000 MWh/an par rapport à la consommation initiale d'électricité pour l'ensemble des sites français avant le remplacement par un éclairage en LED. Ce gain va permettre à Valeo une réduction annuelle de 390 tonnes eq. CO2 en considérant un facteur d'émission de l'électricité en France en 2018 de 43,19 gCO2/KWh (source facteurs d'émissions résiduelles - AIB 2018).		
<b>Modalité de vérification de cette quantification</b>	<b>Référentiel de calcul utilisé (base ADEME, GHG protocol, ...) :</b> Valeo ayant mis en place un reporting des émissions dit en « market-base », le facteur d'émissions de l'électricité en France retenu est issu d'une base de données spécifiques (AIB), qui permet d'être en ligne avec les recommandations du GHG Protocol (« Greenhouse Gas Emissions Protocol »).  <b>Vérification du calcul (interne ou externe) :</b> Les données énergie et CO2 de Valeo sont auditées par la société EY, dans le cadre des audits liés à l'application du décret n° 2017-1265 du 9 août 2017 pris pour l'application de l'ordonnance n° 2017-1180 du 19 juillet 2017 relative à la publication d'informations non financières par certaines grandes entreprises et certains groupes d'entreprises.		
<b>Autres bénéfices environnementaux et sociaux du projet</b>	En optant pour un éclairage LED à l'efficacité énergétique plus élevée que des éclairages classiques (aucune énergie n'étant perdue lors du fonctionnement et la durée de vie des ampoules étant plus longue), le projet contribue à l'ODD 7 Energie propre et d'un coût abordable.		
<b>Niveau de maturité du projet</b>	<input type="checkbox"/> Test prototype en laboratoire (TRL 7) <input type="checkbox"/> Test en réel (TRL 7-8) <input checked="" type="checkbox"/> Prototype pré-commercial (TRL 9) <input type="checkbox"/> Mise en œuvre à petite échelle <input type="checkbox"/> Mise en œuvre à moyenne ou grande échelle  <b>Remarques :</b> Cliquez ici ou appuyez ici pour préciser le niveau de maturité du projet		
<b>Potentiel et condition de reproductibilité du projet avec potentiel associé en matière d'impact climat</b>	Ce projet a un impact direct sur la réduction de la consommation d'électricité (Scope 2). Il est reproductible sur l'ensemble des sites du Groupe Valeo, à l'échelle mondiale.		
<b>Montant de l'investissement réalisé (en €)</b>	Non communiqué		
<b>Rentabilité économique du projet (ROI)</b>	<input checked="" type="checkbox"/> CT (0-3ans) <input type="checkbox"/> MT (4-10 ans) <input type="checkbox"/> LT (> 10 ans)  <b>Remarques :</b> Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte.		
<b>Partenariats engagés</b>	Des partenariats ont été engagés avec des acteurs français du remplacement des solutions d'éclairage d'entreprises (400 000m2 de surface à éclairer), de type fournisseurs d'électricité en France, acteurs de rénovation énergétique des bâtiments, etc.		
<b>Commentaires libres du porteur de projet</b>	/		
<b>Pour en savoir plus sur le projet</b>			
<b>Contacter l'entreprise porteuse du projet</b>	Jean-Baptiste Burtscher <a href="mailto:jean-baptiste.burtscher@valeo.com">jean-baptiste.burtscher@valeo.com</a>		
<b>Liens URL du projet</b>	/		

Illustrations du projet

### PLAN LEDES

Nombre de sites	27 sites
Surface total couverte	515 300 m <sup>2</sup>



### PLAN LEDES



En 2022, l'ensemble des bâtiments de Valeo auront basculé sur un éclairage leds avec un gain de consommation >70% sur l'éclairage



Gain annuel ≈385 t eq. CO2

### PLAN LEDES



**Nouveau bâtiment** regroupant le **Pôle CDA**, système de confort et d'aide à conduite et son centre de R&D

En 2021, Valeo aura en France 2 nouveaux bâtiments certifiés HQE incluant directement des éclairages leds.