



La Chimie Autrement



Rapport RSE

2025

Coordonnées

ORRION CHEMICALS ORGAFORM
Tel : 33 (0)2 38 61 81 00
Le Pressoir Vert 45400 Semoy

Adresse Internet

www.oc-orgaform.com

SOMMAIRE

Mot du Président	page 3
Présentation du site de Semoy	page 4
Nos produits	page 5
Orrion Chemicals Orgaform	page 6
> Nos engagements	page 6
> Nos valeurs	page 6
Protéger les personnes et l'environnement	page 7
> Protéger les personnes	page 7
> Protéger l'environnement	page 8
Nos parties prenantes	page 10
Notre contribution au développement durable	page 10
Objectifs RSE	page 12

MOT DU PRESIDENT

Fort de plus de 55 ans d'expérience dans le métier de la formulation et de la synthèse chimique

ORRION CHEMICALS ORGAFORM a pour ambition d'être un leader dans chacune de ses activités. Tout en renforçant nos bases qui sont la sécurité de nos opérations, la qualité de nos produits et un très bon service aux clients, nous investissons dans le développement de nouveaux produits afin de maintenir la compétitivité et accompagner la croissance de nos clients, et réduire l'empreinte environnementale de nos produits et services. Le développement de l'économie circulaire et de la chimie verte sont les 2 piliers de la stratégie de l'entreprise.

Nous disposons de surfaces et capacités disponibles et voulons continuer à développer l'offre de fabrication à façon en développant des **partenariats avec les industriels** ne disposant pas de telles capacités et recherchant une alternative fiable à l'investissement.

Certifiée Iso 14001 et *désormais Iso 50001*, signataire de l'engagement Responsible Care* dès la création de la société, la démarche de **Responsabilité Sociétale des Entreprises** (RSE) s'inscrit pleinement dans les valeurs de l'entreprise.

Enfin nous nous projetons dans **l'industrie du futur** et continuons d'investir afin de maintenir un haut niveau de performance et de service qui sont les atouts de **l'Industrie Française**, la « French Fab ».

Christian SIEST
Président
ORRION CHEMICALS

PRESENTATION DU SITE DE SEMOY

Chiffres et repères en bref

Création	Le site a été fondé en 1967 et a changé plusieurs fois d'exploitant (<i>Morton en 1990, Rohm and Haas en 1999, Dow en 2009, Orrion Chemicals en 2010</i>)
Investissements	8 M€ sur la période 2022-2027
R&D	450 k€ annuels – 3.0% du CA
Superficie totale	4,4 ha
Effectif (fin 2025)	51 salariés sur le site au niveau du Groupe Orrion dont 49 pour Orrion Chemicals Orgaform sans compter les dirigeants.

Production

Le site de Semoy possède un savoir-faire qui réside dans la mise en œuvre de technologies spécifiques de formulation à forte valeur ajoutée et de synthèse en chimie fine (dispersion haute viscosité, broyage, émulsions, cristallisation, polymérisation, estérification, glycolyse, aminolyse). La première unité mondiale de recyclage chimique de mousse polyuréthane issue des matelas usagés est opérationnelle depuis 2021, inscrivant ainsi le site comme acteur de l'économie circulaire. Un démonstrateur de fabrication de produits biosourcés à usage principalement cosmétique est en service depuis fin 2024.

Qualité

Certification ISO 9001 version 2015 pour les activités de développement, fabrication et commercialisation d'adhésifs industriels et de produits de revêtement, fabrication à façon de produits chimiques à destination des marchés automobile, emballages alimentaires, cosmétique et diverses industries, recyclage chimique de mousse polyuréthane

Certification IATF 16949 version 2016 pour les activités de production d'adhésifs caoutchoucs métal dans l'industrie automobile

[Certification EFfCI pour la production à façon de surfactants destinés à être utilisés comme ingrédients cosmétiques.](#)

Applique les cGMP (current Good Manufacturing Practices – alimentaire) pour les lignes de production correspondant à la fabrication de produits contact alimentaire.

Sécurité, santé environnement

Site ICPE Seveso, seuil bas

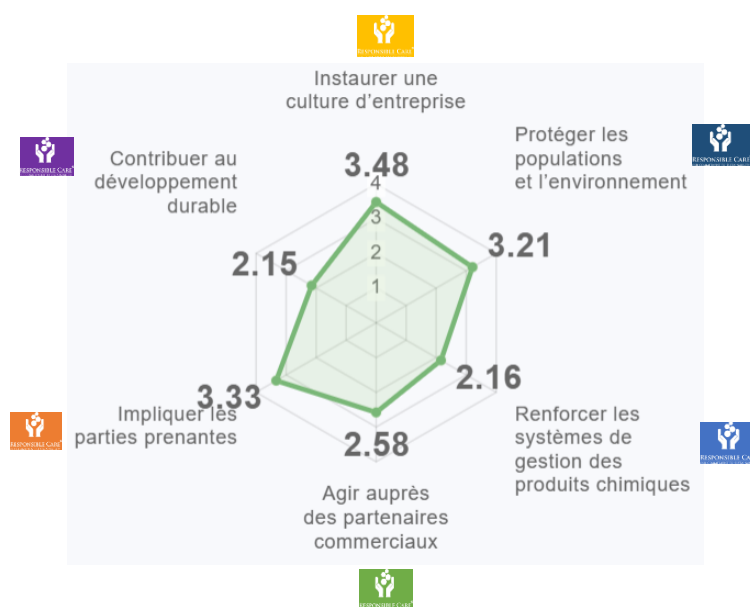
Certification ISO 14001 version 2015

[Certification ISO 50001 version 2018](#)

Principaux responsables d'Orrion Chemicals Orgaform

Président	Christian Siest
Directeur Général	Christian Touzin
Responsable Qualité Environnement, Santé, Sécurité, RSE	Nathalie Colle

Ce rapport est basé sur le référentiel Responsible Care[®]



NOS PRODUITS

L'activité d'Orrion Chemicals Orgaform est répartie en 5 segments stratégiques

Colles pour agrafes

(leader mondial)

Agents de protection du verre

(leader mondial)

Agents de démoulage

Fort potentiel de croissance

Intermédiaires de fabrication

Fabrication à façon

Fort potentiel de croissance

NOS ENGAGEMENTS



Signataire de la Charte Responsible Care



Signataire du French Business Climate pledge



Ambassadeur de la French Fab



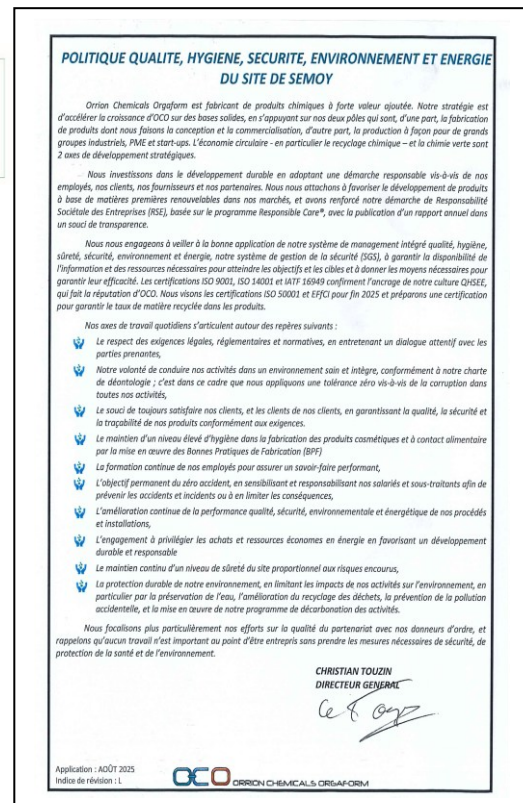
Eclaireur de la communauté du coq vert



Signataire de la Charte Relations Fournisseurs & Achats Responsables



Orion Chemicals Orgaform est également certifié IATF 16949, ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001 Et EFCCI



NOS VALEURS



Les valeurs de l'entreprise regroupent tous les principes (moraux, sociétaux, éthiques, marketing) qui guident le fonctionnement de l'entreprise ainsi que le comportement de chacun des hommes et des femmes qui la composent au quotidien.

Ces 5 valeurs sont des principes sur lesquels l'entreprise se base pour évoluer et prendre ses décisions stratégiques.

- ✓ **L'esprit d'équipe** pour une Réussite Collective
- ✓ **L'excellence**, vecteur de progression
- ✓ **Une ambition partagée** pour inscrire l'entreprise dans la durée
- ✓ **L'ambiance de travail** contribue à l'épanouissement et à la performance de chacun
- ✓ **La remise en cause** à tout niveau de l'entreprise assure son évolution perpétuelle



Protéger les personnes

La sécurité est une valeur pour le site ; OCO attache une grande importance à la protection de son personnel comme à celle des populations voisines.

Sur notre site, classé SEVESO III - seuil bas, la prévention et la rapidité d'intervention sont les deux axes majeurs de notre stratégie sécurité. La prévention passe naturellement par l'étude des différents risques : risques induits par l'utilisation de produits dangereux, mise en œuvre de réactions chimiques, accidents potentiels, sûreté des installations et des manipulations, événements naturels...

En permanence, OCO s'assure que les installations sont conçues, réalisées et exploitées avec pour objectif d'éviter tout accident. OCO veille continuellement au bon fonctionnement des différentes unités de production et à leur conformité vis-à-vis des réglementations en vigueur.

Des formations et des exercices réguliers sont assurés afin de garantir une rapidité d'intervention dans l'attente du support des secours externes.



Formation des employés

La formation du personnel est importante pour OCO : [plus de 500 heures de formations sur 2025 pour l'ensemble des employés \(en moyenne 10h/employés/an\)](#)

OCO a fait le choix de faire réaliser un grand nombre de formations en interne (lié à la sécurité, produit, postes de travail...). Ces formations internes viennent s'ajouter aux formations réalisées en externe.

100 % des employés OCO sont formés à la manipulation des extincteurs, au risque chimique, au risque de manipulation de produits inflammables (directive ATEX).

Sécurité au travail

OCO a mis en œuvre un programme de prévention visant à garantir un environnement de travail sûr et sain à nos employés et nos sous-traitants. Le but est de prévenir les accidents, blessures et maladies professionnelles.

Promotion de l'équité Homme Femme au sein de OCO



Protéger L'environnement



Le site est **certifié ISO 14001 v2015** depuis plus de 15 ans. Dès sa création Orrion Chemicals Orgaform a voulu maintenir cette certification démontrant ainsi son engagement pour la protection de l'environnement.

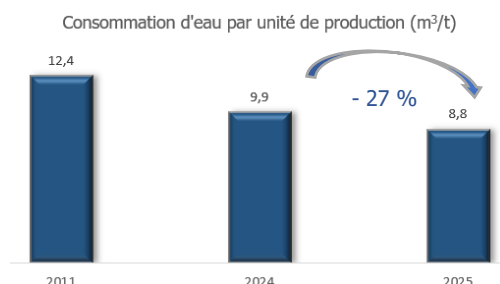
OCO mène une politique volontariste pour le respect de l'environnement et la réduction de son empreinte écologique :

Ressource en eau

OCO a diminué de 27 % sa consommation d'eau entre 2024 et 2025

Les eaux de nappe sont analysées régulièrement pour constater de la qualité des eaux souterraines. Afin de ne prendre aucun risque pour l'environnement, l'eau pluviale est retenue sur le site puis analysée avant le rejet dans le milieu naturel.

Un investissement de plus de 3 M€ a été démarré en 2023 afin de réduire la consommation d'eau de refroidissement de 90% d'ici 2027, soit une économie d'au moins 50 000 m³ par an. La première étape est achevée, qui a vu l'installation de trois réseaux d'eau de refroidissement en circuit fermé (30 °C, 10 °C et -5 °C) dorés et déjà utilisés pour le démonstrateur industriel de chimie verte. Les études pour la deuxième étape sont en cours, afin de connecter les anciens équipements du site aux différents réseaux.

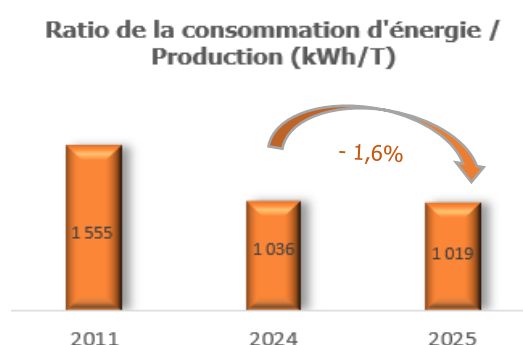


OCO a collaboré avec la DREAL pour quantifier les teneurs en PFAs présentes dans les eaux souterraines et les eaux pluviales, et identifier les sources potentielles. [Un Arrêté Préfectoral a été mis en place pour le suivi.](#) Afin d'éviter une future contamination, OCO a remplacé l'ensemble de ses émulseurs pour la protection incendie par des émulseurs sans PFAS.

Ressources énergétiques

Orrion Chemicals Orgaform œuvre pour la rationalisation de l'utilisation des ressources énergétiques et la réduction de son impact carbone depuis de nombreuses années avec des projets ambitieux :

- **Utilisation d'énergies renouvelables** : des panneaux photovoltaïques permettent de produire 2 à 3% de notre consommation d'électricité
- **Remplacement de l'éclairage** existant par de l'éclairage LED
- **Remplacement des portes sectionnelles** traditionnelles par des portes à fermeture rapide
- **Obtention de la certification l'ISO 50 001**



En 2025, ces projets ont permis de faire diminuer la consommation d'énergie par tonne produite de près de 2% par rapport à 2024 et de 34,4% par rapport à 2011.

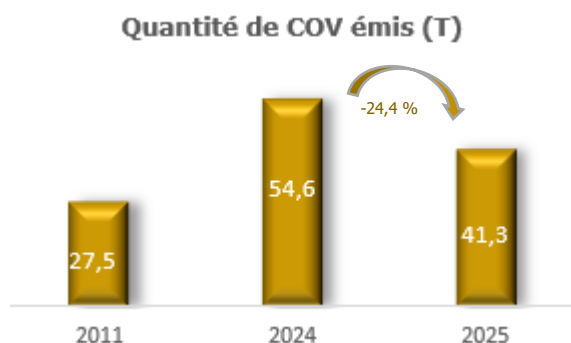
Rejets atmosphériques

En 2025, OCO a diminué ses rejets de COV par rapport à 2024, lié à l'évolution de l'activité.

A noter qu'en 2024 un changement important a été mis en œuvre dans les modalités de calcul des émissions.

Des mesures de rejets atmosphériques sont réalisées 2 fois par pour vérifier la conformité des rejets.

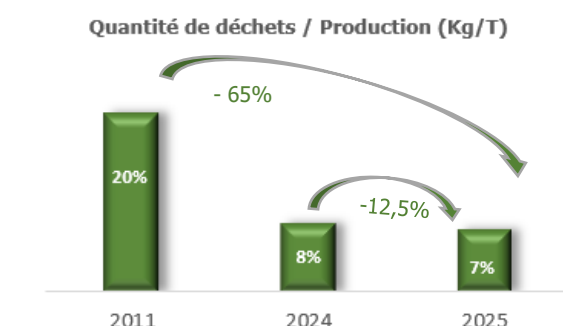
Une étude de nos rejets de COV avec des mesures en continu a été menée sur 2025. Les résultats ont permis de sélectionner une technique de captation des COV qui sera testée sur 2026.



Déchets

OCO a mis en place depuis 2023 avec ses nouveaux partenaires 50 filières de tri de déchet, permettant de les valoriser au maximum.

OCO a réduit de 65% la quantité de déchets générés par tonne produite par rapport à 2011.



Bruit

OCO réalise régulièrement des mesures sur le bruit que génère l'installation en limite de propriété et s'assure d'être en dessous des seuils réglementaires.

Sol

OCO réalise systématiquement l'analyse des terres lors de travaux de terrassement afin de s'assurer de la qualité des sols.

Biodiversité

L'entretien des espaces verts tend à être réalisé de manière raisonnée et recherche à aller vers le 0 pesticide.

OCO recherche un nouveau partenaire pour la mise en place de ruches sur le site.



NOS PARTIES PRENANTES

Participation et engagement

OCO s'engage auprès des institutions locales avec l'accueil sur site d'étudiants, d'élus locaux, d'entreprises.

OCO participe également à des groupes de travail locaux, à des organisations professionnelles, à la formation à l'université...

OCO investit dans la vie associative en sponsorisant des clubs sportifs pour la reconnaissance de l'engagement des salariés dans une activité externe à l'entreprise.

OCO est également partenaire l'Open de para-tennis du Loiret.

NOTRE CONTRIBUTION AU DEVELOPPEMENT DURABLE



Le Programme RENUVA™

Le programme RENUVA™ est un programme d'économie circulaire en partenariat avec notre client DOW et l'éco-organisme Ecomaison : le recyclage chimique de la mousse polyuréthane issue des matelas usagés afin de revenir à la matière première principale, le polyol, qui pourra être utilisé dans la fabrication de nouveaux blocs de mousse qui rentrent dans la fabrication des matelas. Les polyols issus de l'unité ont une empreinte carbone réduite de 54% par rapport aux polyols issus du pétrole. Ce programme s'inscrit parfaitement dans la stratégie de développement durable de la société OCO qui est un des acteurs de cette chaîne de valeur, décrite dans le schéma ci-dessous



Le Démonstrateur industriel de chimie verte

Ce projet a été réalisé en partenariat avec la start-up Surfactgreen et représente un investissement de plus de 4 M€. Il permet de fabriquer des tensio-actifs cationiques biosourcés, principalement à destination du marché cosmétique.

Recherche et Développement

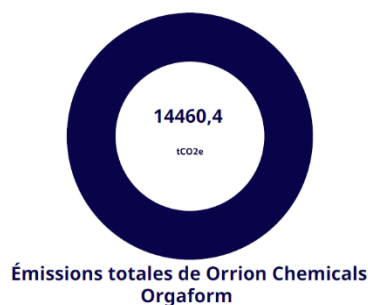


L'innovation est un levier de la croissance de OCO, 10% des effectifs d'OCO sont à la R&D.

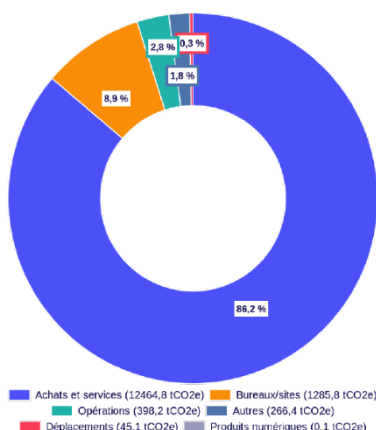
OCO oriente ses efforts d'innovation vers des produits répondant aux enjeux environnementaux en développant une gamme écologique et innovante d'agents démolant pour les mousses polyuréthane, à base aqueuse.

Bilan Carbone

En 2025, OCO a mis à jour son bilan carbone selon les scopes 1, 2 et 3 pour étudier l'impact de l'entreprise sur les gaz à effet de serre. Il reprend l'ensemble de l'activité et non seulement l'activité en propre.



Scope 1 : Émissions directes de GES	775 tCO2e
Scope 2 : Émissions indirectes liées à l'énergie	68,4 tCO2e
Scope 3 : Autres émissions indirectes	13616,9 tCO2e



Trajectoire bas-carbone

2024-20235

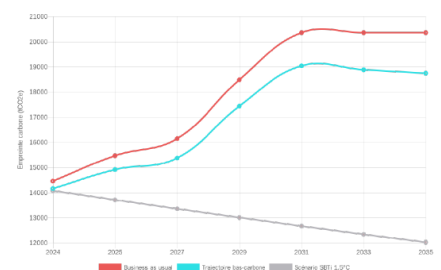
Objectif SBTi 1,5°C :

Réduction annuelle	5,8%	soit 1190,8 tCO2e évitées*
Réduction en 2030	40,9%	soit 8335,8 tCO2e évitées*

Ma trajectoire bas-carbone :

Réduction annuelle	1,1%	soit 230,2 tCO2e évitées*
Réduction en 2030	7,9%	soit 1611,4 tCO2e évitées*

*Par rapport au business as usual



OBJECTIFS RSE

Parties prenantes

- 🌱 Développement de notre communication par le biais du site internet et des réseaux sociaux professionnels
- 🌱 Développement de partenariat avec des start-ups
- 🌱 Maintien de la transparence de la communication avec les administrations et les élus

Social

- 🌱 Développement de la culture sécurité d'interdépendance
- 🌱 Groupe de travail QVCT développe des actions concrètes d'amélioration de la qualité de vie au travail

Gestion des produits

- 🌱 Développement de produits à base aqueuse en remplacement des solvants
- 🌱 Augmentation de l'utilisation de solvants et emballages recyclés

Environnement

- 🌱 Rationalisation de nos consommations (énergies, eau)
- 🌱 Décarbonation des activités du site par mise en place de la géothermie
- 🌱 Etude d'une nouvelle technologie de traitement de nos rejets de COV