



## La Chimie Autrement



## Rapport RSE

2024

# 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 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 depuis 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 2024) | 46 salariés sur le site au niveau du Groupe Orrion dont 44 pour Orrion Chemicals Orgaform, sans compter les dirigeants.                                         |

## Production

Le site de Semoy est spécialisé dans la formulation de produits à forte valeur ajoutée. Il possède un savoir-faire qui réside dans la mise en œuvre de technologies spécifiques de formulation 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.

## Qualité

Certifications ISO 9001 version 2015 et IATF 16949 (Industrie Automobile)

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 Seveso, classé seuil bas

Certification ISO 14001 version 2015

## Principaux responsables d'Orrion Chemicals Orgaform

|                                                            |                    |
|------------------------------------------------------------|--------------------|
| Président                                                  | Christian Siest    |
| Directeur Général                                          | Christian Touzin   |
| Responsable Qualité Environnement,<br>Santé, Sécurité, RSE | Thomas Le Couriaut |

## Coordonnées

ORRION CHEMICALS ORGAFORM

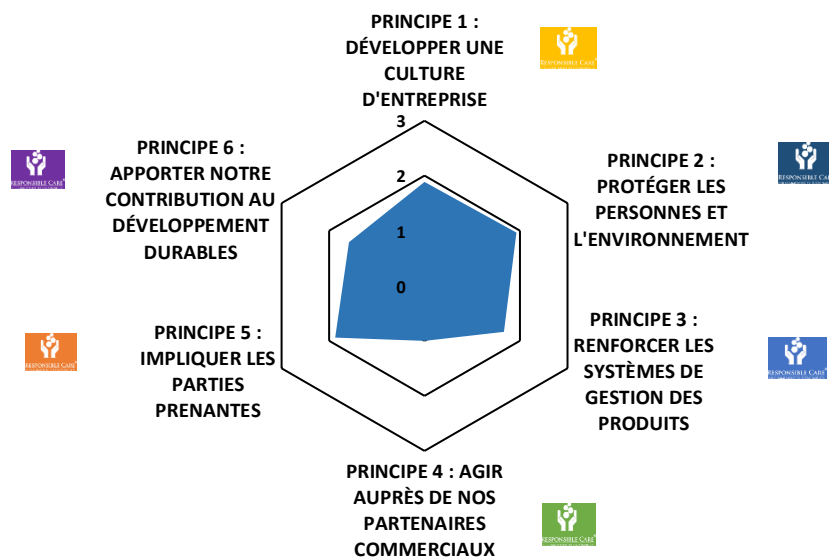
Tel : 33 (0)2 38 61 81 00

Le Pressoir Vert 45400 Semoy

## Adresse Internet

[www.oc-orgaform.com](http://www.oc-orgaform.com)

Ce rapport est basé sur le référentiel Responsible Care<sup>®</sup>



## 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



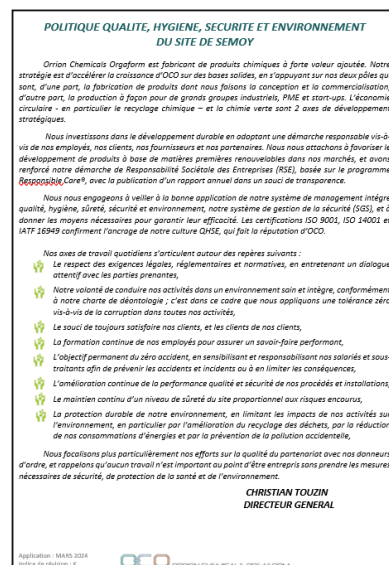
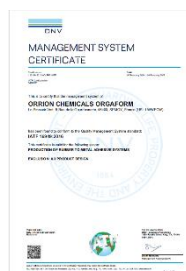
## Membre de la French Fab



## Eclaireur de la communauté du coq vert



## Orrion Chemicals Orgaform est également certifié IATF 16949, ISO 9001 et ISO 14001



# 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 2024 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.

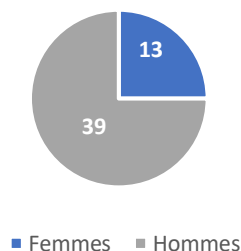
100 % des employés OCO sont formés à la manipulation des extincteurs, au risque chimique, au risque de manipulation de produits inflammables (directive ATEX).

### Sécurité au travail

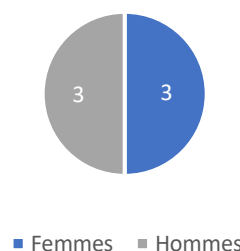
OCO a mis en œuvre un programme de prévention visant à garantir un environnement de travail sûr et sain à nos employés et nos sous-traitants. Le but est de prévenir les accidents, blessures et maladies professionnelles.

### Promotion de l'équité Homme Femme au sein de OCO

Représentation Femmes / Hommes  
Ensemble des employés



Représentation Femmes / Hommes  
Comité de direction



# Protéger L'environnement



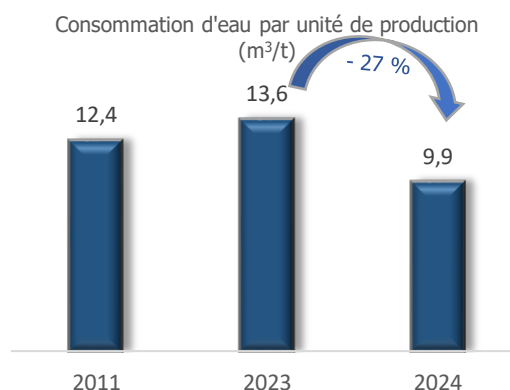
Le site est **certifié ISO 14001** depuis plus de 20 ans. Dès sa création Orrion Chemicals Orgaform a voulu maintenir cette certification démontrant ainsi son engagement pour la protection de l'environnement.

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 % le ratio de consommation d'eau entre 2023 et 2024, et près de 20% depuis 2011.

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 nappe de 90% d'ici 2027, soit une économie de 50 000 m³ par an.

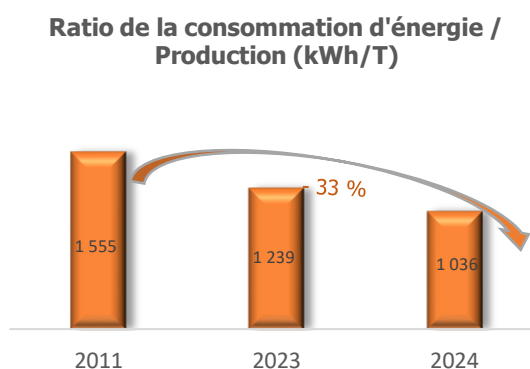
La première étape est achevée, qui a vu l'installation de trois réseaux d'eau de refroidissement en circuit fermé (30 °C, 10 °C et -5 °C). La deuxième étape va consister à alimenter les différents équipements de fabrication , à partir de ces nouveaux réseaux, en remplacement de l'actuel réseau semi-ouvert.

OCO collabore avec la DREAL pour quantifier les teneurs en PFAs présentes dans les eaux souterraines et les eaux pluviales, et identifier les sources potentielles.

## 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 :

- **Développement des énergies renouvelables** avec la mise en place de panneaux photovoltaïques permettant de produire 3% de notre consommation d'électricité
- **Programme de remplacement de l'éclairage** existant par de l'éclairage LED (dernière tranche en 2024)
- **Programme de remplacement des portes sectionnelles** traditionnelles par des portes à fermeture rapide
- **Programme de mise en place de l'ISO 50 001**



En 2024, ces projets ont permis à faire diminuer la consommation d'énergie par tonne produite de 16% par rapport à 2023 et de 33% par rapport à 2011. A noter que l'énergie consommée pour cette activité est principalement de l'énergie électrique.



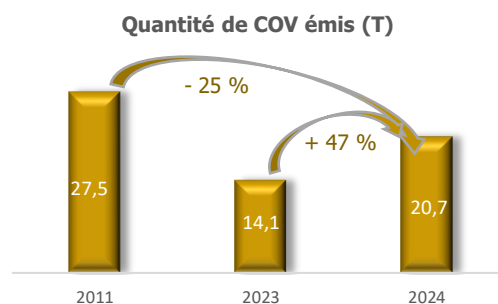
## Rejets atmosphériques

En 2024, OCO a augmenté ses rejets de COV par rapport à 2023, principalement lié à l'augmentation du volume de produits base solvant fabriqués.

Depuis 2011, les émissions de COV globales ont été réduites de 25% par rapport à 2011. Malgré l'augmentation des volumes fabriqués.

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

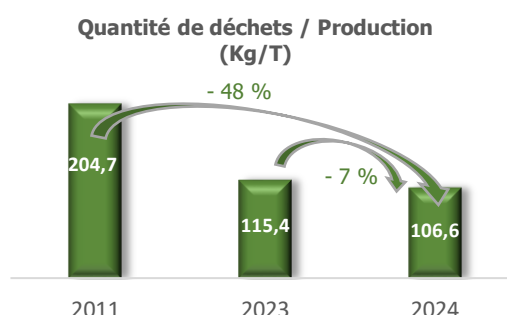
Une étude de nos rejets de COV avec des mesures en continu est programmée sur 2025.



## 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 ainsi réduit de 48% 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

OCO mène un partenariat avec un apiculteur local et a ainsi installé des ruches sur le site. Les abeilles se plaisent sur notre site : de 2 ruches installées en 2016, la démultiplication des essaims a permis de passer jusqu'à 9 ruches en 2022. L'attaque des ruches par des frelons asiatiques, puis un hiver 2023 particulièrement sec et des essaims vieillissants ont malheureusement entraîné la perte de 7 ruches.

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



# 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 paratennis 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 à base de dérivés de betterave, principalement à destination du marché cosmétique. L'unité a été démarrée au dernier trimestre 2024.

## Recherche et Développement



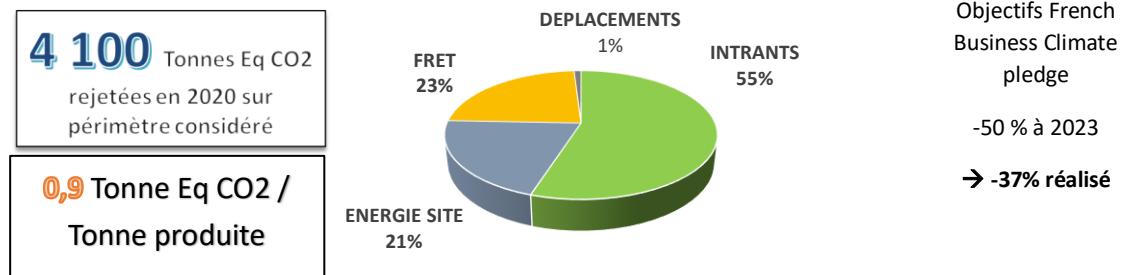
L'innovation est un levier de la croissance de OCO, 8 % des investissements sont réalisés pour la R&D et 10% des effectifs d'OCO sont à la R&D.

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

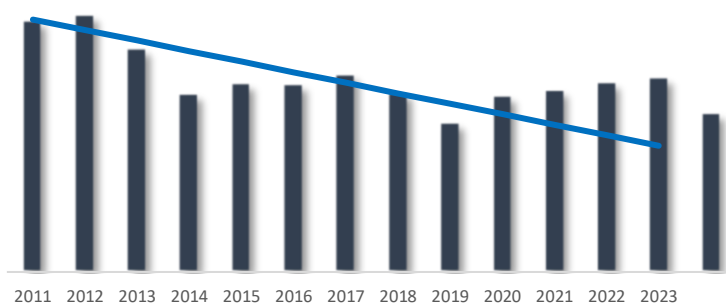
OCO accompagne et met à disposition les moyens pour le développement de start-up innovantes

## Bilan Carbone

OCO a fait réaliser une première approche de bilan carbone selon les scopes 1, 2 et 3 permettant d'avoir les ordres de grandeur de l'impact de l'entreprise sur les gaz à effet de serre



Ratio CO<sub>2</sub> / Production (kg/T)



OCO est en cours de mise à jour de son bilan sur la base des valeurs de l'année 2024

# 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

## 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

## Environnement

-  Anticipation de l'évolution réglementaire (mise en place des meilleures pratiques)
-  Rationalisation de nos consommations (énergies, eau)
-  Décarbonation des activités du site par mise en place de la géothermie
-  Projet de gestion des eaux de refroidissement en circuit fermé
-  Bilan carbone mis à jour