



## La Chimie Autrement



## Rapport RSE

2023

# 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 Responsable 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 2023)	49 salariés sur le site au niveau du Groupe Orrion dont 47 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, Santé, Sécurité, RSE	Thomas Le Couriaut

## Coordonnées

ORRION CHEMICALS ORGAFORM

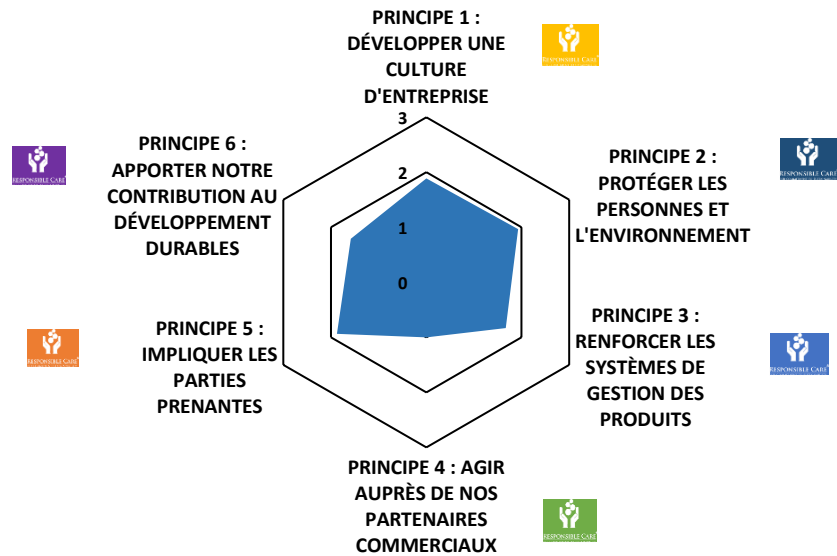
Tel : 33 (0)2 38 61 81 00

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®



## 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**



**Orrión Chemicals Orgaform est également certifié IATF 16949, ISO 9001 et ISO 14001**



**POLITIQUE QUALITE, HYGIENE, SECURITE ET ENVIRONNEMENT DU SITE DE SEMOY**

Orrión Chemicals Orgaform est fabricant de produits chimiques à forte valeur ajoutée. Notre stratégie est d'accélérer la croissance d'OCO sur des bases solides, en s'appuyant sur nos deux piliers qui sont, d'une part, la fabrication de produits dont nous faisons la conception et la commercialisation, et d'autre part, la production à façon pour de grands groupes industriels, PME et start-ups. L'économie circulaire - en particulier le recyclage chimique - et la chimie verte sont à nos yeux de développement stratégiques.

Nous investissons dans le développement durable en adoptant une démarche responsable vis-à-vis de nos employés, nos clients, nos fournisseurs et nos partenaires. Nous nous attachons à favoriser le développement de produits à base de matières premières renouvelables dans nos marchés, et avons renforcé notre démarche de Responsabilité Sociétale des Entreprises (RSE), basée sur le programme **Responsible Care**, avec la publication d'un rapport annuel dans un souci de transparence.

Nous nous engageons à veiller à la bonne application de notre système de management intégré qualité, hygiène, sûreté et environnement, notre système de gestion de la sécurité (SGS), et à donner les moyens nécessaires pour garantir leur efficacité. Les certifications ISO 9001, ISO 14001 et IATF 16949 confirment l'ancrage de notre culture QHSE, qui fait la réputation d'OCO.

Nos axes de travail quotidiens s'articulent autour des repères suivants :

- 🌱 Le respect des exigences légales, réglementaires et normatives, en entretenant un dialogue attentif avec les parties prenantes,
- 🌱 Notre volonté de conduire nos activités dans un environnement sain et intègre, conformément à notre charte de déontologie ; c'est dans ce cadre que nous appliquons une tolérance zéro vis-à-vis de la corruption dans toutes nos activités,
- 🌱 Le souci de toujours satisfaire nos clients, et les clients de nos clients,
- 🌱 La formation continue de nos employés pour assurer un savoir-faire performant,
- 🌱 L'objectif permanent du zéro accident, en sensibilisant et responsabilisant nos salariés et sous-traitants afin de prévenir les accidents et incidents ou à en limiter les conséquences,
- 🌱 L'amélioration continue de la performance qualité et sécurité de nos procédés et installations,
- 🌱 Le maintien continu d'un niveau de sûreté du site proportionnel aux risques encourus,
- 🌱 La protection durable de notre environnement, en limitant les impacts de nos activités sur l'environnement, en particulier par l'amélioration du recyclage des déchets, par la réduction de nos consommations d'énergie et par la prévention de la pollution accidentelle.

Nous focalisons plus particulièrement nos efforts sur la qualité du partenariat avec nos donneurs d'ordre, et rappelons qu'aucun travail n'est important au point d'être entrepris sans prendre les mesures nécessaires de sécurité, de protection de la santé et de l'environnement.

**CHRISTIAN TOUZIN**  
DIRECTEUR GENERAL

Application : MARS 2024  
Index de révision : 6

# 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

# PROTEGER LES PERSONNES ET L'ENVIRONNEMENT



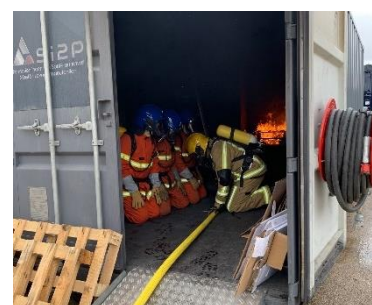
## Protéger les personnes

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 2023 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).

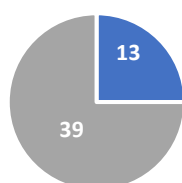
## Sécurité au travail

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-traitant. 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



■ Femmes ■ Hommes

Représentation Femmes / Hommes  
Comité de direction



■ Femmes ■ Hommes

## Protéger L'environnement



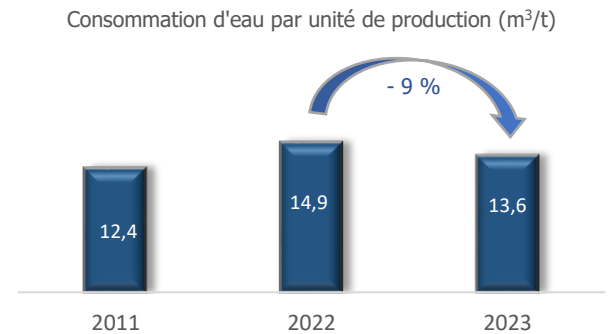
Le site est **certifié ISO 14001 v2015** depuis plus de 15 ans. Dès sa création Orrion Chemicals Orgaform a voulu maintenir cette certification démontrant ainsi son engagement pour la protection de l'environnement.

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 50 % sa consommation d'eau de ville entre 2022 et 2023, et de 3,5% sa consommation d'eau de nappe, amenant une baisse globale de 9% de la quantité d'eau consommée par tonne produite.

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.



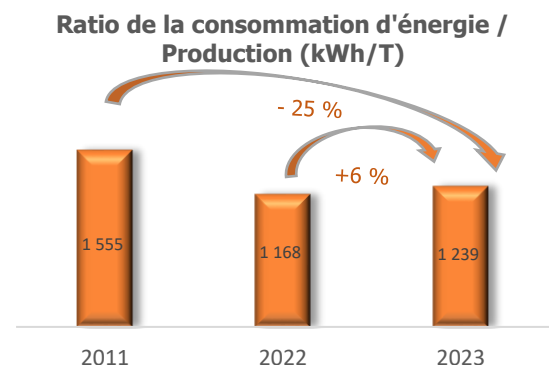
Un investissement de plus de 3 M€ a été démarré en 2023 afin de réduire la consommation d'eau de nappe de 90% d'ici 2027, soit une économie de 50 000 m<sup>3</sup> par an.

Cela nécessite l'installation de trois réseaux d'eau de refroidissement en circuit fermé (30 °C, 10 °C et -5 °C), en remplacement de l'actuel réseau semi-ouvert.

### 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 brainstorming d'idées d'économie d'énergie avec l'ensemble des employés** (140 propositions – 50 actions)
- **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



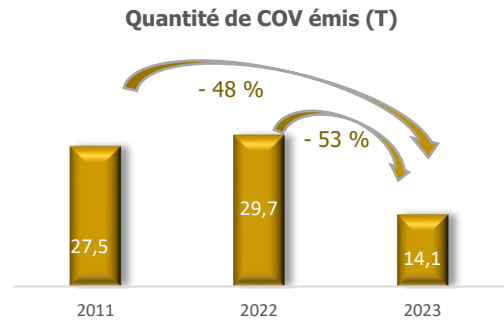
En 2023, ces projets ont permis à faire diminuer la consommation d'énergie par tonne produite de 25% par rapport à 2011. Une augmentation de 6% entre 2022 et 2023 est due au développement de l'activité de recyclage chimique de mousse polyuréthane. A noter que l'énergie consommée pour cette activité est principalement de l'énergie électrique.



## Rejets atmosphériques

En 2023, OCO a fortement réduit ses émissions de COV globales soit 53% versus 2022, ce qui représente une réduction de 48 % par rapport à 2011.

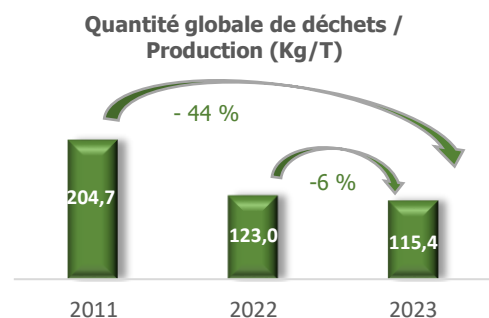
Des mesures de rejets atmosphériques sont réalisées régulièrement pour vérifier la conformité des rejets.



## Déchets

OCO a mis en place en 2023 avec ses nouveaux partenaires 45 filières de tri de déchet, permettant de les valoriser au maximum.

OCO a ainsi réduit de 48% la quantité de déchets tout-venants générés par rapport à 2022.



## 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 ont malheureusement entraîné la perte de 6 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 Projet de démonstrateur industriel de chimie verte

Ce projet est réalisé en partenariat avec la start-up Surfactgreen et représente un investissement de plus de 3 M€. Il permettra de fabriquer des tensio-actifs cationiques à base de dérivés de betterave, principalement à destination du marché cosmétique. Le démarrage est prévu au 3<sup>ème</sup> trimestre 2024.

## Recherche et Développement



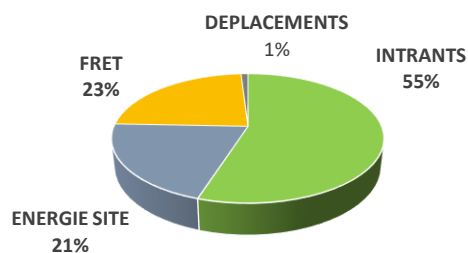
L'innovation est un levier de la croissance de OCO, 8 % des investissements sont réalisés pour la R&D et 10% des effectifs d'OCO sont à la R&D.

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

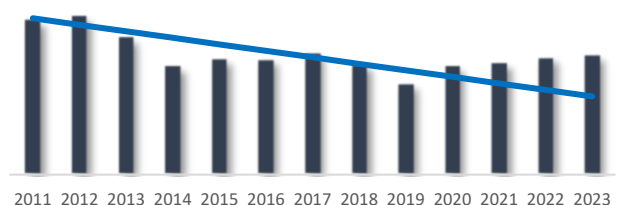


Objectifs French  
Business Climate  
pledge

-50 % à 2023

→ -30% réalisé

Ratio CO2 / Production (kg/T)



# 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
- 🌱 Mise en place d'un groupe de travail QVCT

## 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)
- 🌱 Etude de décarbonation des activités du site
- 🌱 Projet de gestion des eaux de refroidissement en circuit fermé