



# Wavin France

## Nos engagements

### R.S.E. 2023





## Sommaire

<b>Introduction</b>	<b>01</b>		
<b>Partie 1 : Notre entreprise</b>	<b>03</b>		
Nous sommes Orbia	04		
Notre raison d'être	05		
Nos domaines d'activités	06		
Nos chiffres clés en France	07		
<b>Partie 2 : Notre démarche R.S.E. en France</b>	<b>09</b>		
Nos enjeux stratégiques	11		
Notre programme local R.S.E.	12		
Nos 10 engagements	14		
<b>Partie 3 : Pilier N°1 Préservation des ressources</b>	<b>15</b>		
Notre engagement n°1	16		
Réduire de 47% nos émissions de CO <sup>2</sup> entre 2019 et 2030 indépendamment de notre croissance économique			
Notre engagement n°2	17		
Réduire de 30% nos émissions de CO <sup>2</sup> entre 2019 et 2030 en absolu			
Notre engagement n°3	18		
Eco-concevoir			
Notre engagement n°4	20		
Recycler ou réutiliser 100% de nos déchets			
<b>Partie 4 : Pilier N°2 Biodiversité</b>	<b>21</b>		
Notre engagement n°5	22		
Lutter contre la déforestation locale et importée			
Notre engagement n°6	23		
Favoriser la biodiversité sur notre site			
<b>Partie 5 : Pilier N°3 Responsabilité sociétale</b>	<b>25</b>		
Notre engagement n°7	26		
Soutenir l'inclusion			
Notre engagement n°8	27		
Développer les compétences de nos salariés			
Notre engagement n°9	28		
Réussir l'intégration de tous nos collaborateurs			
Notre engagement n°10	29		
Fédérer nos fournisseurs autour de valeurs communes			
<b>Partie 6 : Nos résultats et suivi des objectifs</b>	<b>31</b>		
<b>Remerciements et contact</b>	<b>36</b>		
<b>Annexes</b>	<b>37</b>		
<b>Fiches techniques R.S.E.</b>			





# Introduction

“ Toute entreprise se pose à un moment donné la question de sa vision et de sa raison d’être. Pour Wavin France, entreprise du groupe Orbia, la réponse est évidente : nous voulons faire avancer la vie dans le monde, en créant des environnements sains et durables.

Wavin France s’est engagé sur le chemin de la R.S.E. il y a plusieurs dizaines d’années, à une époque où cela semblait simplement louable. Le caractère critique et indispensable de cette approche apparaît maintenant plus clairement. Au même titre que la Santé-Sécurité ou la Qualité, nous appréhendons la R.S.E. comme un pilier fondamental qui doit façonner notre manière de penser et de mener à bien nos activités.

Les défis pour la transition vers un modèle de société durable sont multiples. Il nous faut combiner ambition et réalisme. Pour autant, le secteur d’activité et l’implantation de Wavin France nous permettent d’agir sur plusieurs axes (par exemple, à la fois adaptation et atténuation face à la crise climatique). Dans ce contexte particulier et afin d’accélérer sa transition, Wavin France a décidé en 2021 d’intégrer pleinement la R.S.E. au sein de sa gouvernance d’entreprise. Cela s’est notamment traduit par la mise en place du programme ECH’O, élaboré par et pour nos parties prenantes. C’est un programme qui regroupe toutes les actions locales de Wavin France.

L’équipe de Wavin France est porteuse de convictions fortes qui guident notre approche :

- Chacun a un vrai rôle à jouer pour le développement durable ; autant les entreprises que les individus.
- En tant que leader sur nos marchés, nous avons une responsabilité et une capacité particulières à fédérer ; en montrant l’exemple pour mobiliser et faire la différence.
- Notre engagement est de plus en plus valorisé par l’ensemble de nos parties prenantes. C’est un facteur de motivation qui doit nous pousser à faire toujours mieux.

Au nom de l’ensemble des collaborateurs de Wavin France, nous sommes fiers de pouvoir partager cette première édition de notre brochure R.S.E.. Elle vous permettra d’appréhender nos engagements et nos actions en termes de développement durable.

En conclusion, vous comprenez que nous nous efforçons de développer une culture d’entreprise qui fait la différence. Avec une vision forte et un ancrage dans le réel avec des actions locales et une mobilisation large et permanente, Wavin France est engagée ! “

**Antoine ZENONE**

**Pour le Comité de Direction de Wavin France**



## Le Comité de Direction Wavin France

De gauche à droite : Antoine Zenone - Directeur de Territoire France & Europe du Sud, Elodie Doret - Directrice des Opérations France, Philippe Galan - Directeur des Ressources Humaines France et Europe du Sud, Frédéric Astié - Directeur Financier.

# Notre site de production et siège social à Varennes-sur-Allier ( 03 )



# Partie 1

# Notre entreprise

# Nous sommes Orbia



Wavin fait partie d'Orbia, une communauté d'entreprises unies par un objectif commun :

## Faire progresser la vie dans le monde.

Orbia est composé de cinq unités opérationnelles, leaders du secteur à travers le bâtiment et les infrastructures (Wavin), les solutions polymères (Vestolit et Alphagary), l'agriculture de précision (Netafim), les solutions de connectivité (Dura-Line) et les solutions fluorées (Koura). Cela représente plus de 23 000 employés répartis sur 110 pays.

Orbia est une entreprise à but précis, passionnée par les défis qui définissent la façon dont les gens vivront et prospéreront demain. Chez Orbia, nous avons une grande vision, celle de combiner les forces de nos groupes d'entreprises afin d'obtenir collectivement quelque chose de plus grand. Les grands problèmes systémiques nécessitent des solutions stratégiques, collaboratives et centrées sur l'humain qu'il est difficile pour une entreprise de traiter seule.

En adoptant cette approche ensemble, nous élargissons l'accès à la santé et au bien-être, réinventons l'avenir des villes et des maisons, assurons la sécurité alimentaire et hydrique, connectons les communautés à l'infrastructure de données et accélérons une économie durable et circulaire grâce à des matériaux et des solutions de base et avancés. Et notre parcours nous a appris que ce n'est que le début.



### Faire preuve de courage

Nos peurs ne doivent pas nous empêcher d'avancer. Nous devons aller de l'avant avec curiosité et l'ambition de créer un monde meilleur.



### Prendre ses responsabilités

Nos actions ont un impact. Nous nous imposons les plus hauts niveaux de responsabilité, sans jamais oublier l'effet d'entraînement que nous avons sur les autres et sur le monde.



### Embrasser la diversité

Chaque voix compte. Chaque communauté mérite le respect. Chaque défi est une opportunité, et unis par l'empathie, nous sommes plus forts grâce à nos différents points de vue.

## Contribuer aux objectifs de développement durable des Nations Unies

Orbia aspire à contribuer au développement durable mondial et à apporter des solutions aux défis les plus pressants de la planète. Elle s'est engagée à soutenir les objectifs de développement durable des Nations unies (ODD).

En s'appuyant sur ses entreprises, dont Wavin, Orbia a déterminé les ODD sur lesquels contribuer efficacement. Ils sont au nombre de huit et représentent les plus grandes opportunités pour Orbia d'avoir un impact.

Wavin contribue à la réalisation de quatre de ces objectifs de développement durable : (6.) Eau propre et assainissement, (9.) Industrie, innovation et infrastructure, (11.) Villes et communautés durables, (12.) Consommation et production responsables. Cela se traduit dans notre raison d'être.





# Notre raison d'être

## “ Créer des environnements sains et durables. “

C'est à la base de toutes nos actions.

Notre démarche de développement durable nous a amenés à travailler sur de grands projets avec des entreprises et des ONG partageant les mêmes idées que nous, afin de contribuer à :



### Fournir des réseaux d'eau fiables et performants

Nous sommes confrontés aujourd'hui à un appauvrissement des ressources en eau potable. Nous nous efforçons de fournir de l'eau potable aux générations futures.



### Améliorer les installations sanitaires

Nos villes ont besoin de solutions durables en matière d'assainissement. Nous travaillons à l'amélioration des réseaux d'assainissement partout dans le monde.



### Penser des villes qui s'adaptent au climat

Grâce à des solutions intelligentes, nous pouvons stocker et réutiliser les eaux de pluie pour que nos villes restent vertes pendant les périodes de sécheresse.



### Construire plus performant

Les bâtiments d'aujourd'hui ne sont pas à la hauteur des performances attendues. Nous pensons et créons des solutions efficaces, intelligentes et durables pour les bâtiments du futur.



# Nos domaines d'activités

## Gestion des eaux pluviales



Avec l'extension des surfaces imperméabilisées et les risques d'inondations qui s'amplifient, le coût des installations pluviales devient un facteur critique de l'aménagement urbain qui oblige par conséquent les aménageurs et les collectivités à adopter d'autres stratégies. Wavin France les accompagne, avec un objectif essentiel : diminuer ou réguler les rejets vers les milieux récepteurs. Wavin offre également des solutions innovantes adaptées à la dépollution des eaux pluviales.

## Eaux usées



Que ce soit dans le bâtiment avec l'évacuation des eaux usées ou dans leur transport grâce aux réseaux d'assainissement, une seule préoccupation : protéger le milieu naturel. Pour répondre à cet enjeu environnemental, Wavin France offre notamment des solutions d'assainissement qui allient performance et durabilité.

## Chauffage et Rafraîchissement



Wavin France, avec sa gamme d'émetteurs rayonnants apporte des solutions qui réduisent l'empreinte environnementale en permettant de conjuguer confort, économie et écologie. Ainsi, Wavin France propose des solutions innovantes permettant de capter l'énergie solaire emmagasinée dans le sol ou de transformer les calories de l'air en énergie d'une part pour chauffer ou rafraîchir la maison et d'autre part pour diffuser de l'énergie grâce au plancher ou au plafond chauffant.

## Adduction d'eau potable et Hydrodistribution



Wavin apporte toute son expertise et sa force d'innovation pour la conception des réseaux d'eau potable et d'hydrodistribution. Des solutions à la fois respectueuses de la qualité de l'eau et conçues pour éviter les fuites. Pour les canalisations d'adduction d'eau potable, Wavin vous propose des systèmes de conduites robustes en PVC pression et en PE offrant tous deux une grande résistance à la corrosion et aux attaques chimiques.

# Nos chiffres-clés en France

Toutes les solutions produites et commercialisées chez Wavin, visent une gestion plus équilibrée de l'eau, ressource rare et essentielle à la vie.

Nos domaines de compétences sont variés et concernent principalement la collecte et la gestion des eaux pluviales, l'évacuation des eaux usées, la distribution de l'eau potable et le confort thermique.

Impliqués dans le secteur du bâtiment et des travaux publics, nous accompagnons collectivités locales, prescripteurs, installateurs ainsi que distributeurs dans toutes les phases de leur projet, pour déterminer ensemble une solution adaptée à leurs besoins et répondant aux nouveaux enjeux de société.



Date de création : 1971



Superficie du site : 20 ha



Chiffre d'affaires<sup>(1)</sup> : 109 M€



Produits mono-matériaux : 83 %



Effectif<sup>(2)</sup> : 232 salariés



Note Ecovadis : 68/100



Fournisseurs ayant signé  
le code de conduite Wavin<sup>(3)</sup> : 100%



Triple certification : Sécurité,  
Qualité et Environnement

<sup>(1)</sup> Chiffre d'affaires Wavin France 2022

<sup>(2)</sup> Effectif Wavin France 2022, 94% de cet effectif est en C.D.I.

<sup>(3)</sup> Le code de conduite Wavin est un code éthique à destination de nos fournisseurs



**Angélique**  
Service Communication  
Depuis 2018 chez Wavin



**Eric**  
Service Injection  
Depuis 1998 chez Wavin

# **Partie 2**

# **Notre démarche R.S.E. en France**

## Notre démarche R.S.E.

L'intégration du développement durable dans notre stratégie a débuté dans les années 1990 lorsque Wavin est devenu le premier industriel à utiliser des matériaux recyclés.

Au cours des trois dernières décennies, nous n'avons cessé d'œuvrer, de nous transformer, pour répondre aux enjeux du développement durable. Nous avons eu le privilège de pouvoir nous appuyer sur des clients et des partenaires qui partagent la même passion pour l'innovation et leur rôle dans la création de villes vivables et agréables à vivre - et même dans l'amélioration de la vie dans le monde. Ensemble - avec toutes les entreprises de notre groupe, Orbia - nous contribuons à un objectif plus grand, celui de faire du monde un endroit plus sûr, plus sain et plus confortable.

En France, nos engagements et notre stratégie R.S.E. proviennent de réflexions avec toutes nos parties prenantes autant internes qu'externes.

Nous vous dévoilons une partie du travail que nous faisons ensemble ici, en France, avec détermination pour :

**“ Intégrer notre  
Responsabilité  
Sociétale et  
Environnementale à  
toutes nos activités ”.**



# Nos enjeux stratégiques

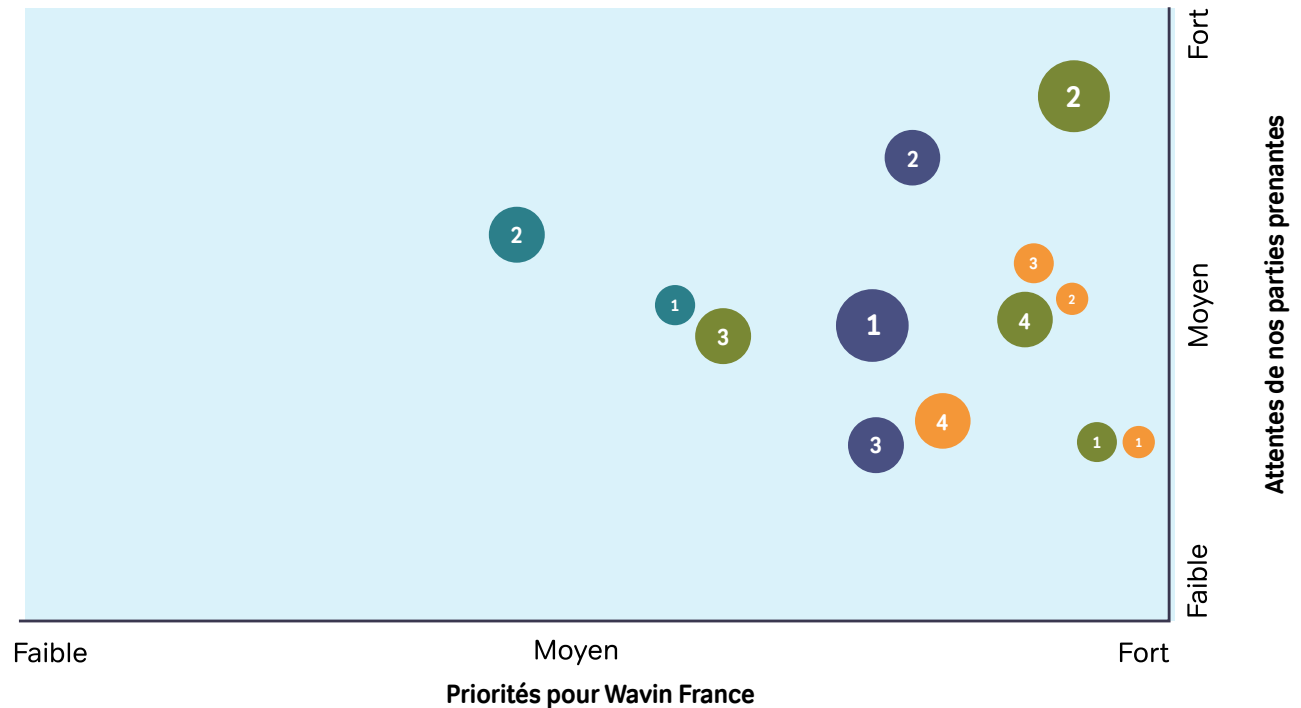
La structuration de notre démarche R.S.E. en France a commencé en décembre 2020 et s'est poursuivie sur toute l'année 2021.

Un groupe de 10 personnes, représentatifs des différents services de l'entreprise a été missionné par le comité de direction pour définir les impacts de l'entreprise et les parties prenantes concernées via une analyse à 360°.

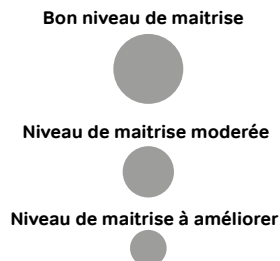
Proposer des axes stratégiques et donner un nom à ce programme faisaient partie des attendus.

Notre stratégie R.S.E. a été établie fin 2021. L'année 2022 a été consacrée à présenter nos enjeux R.S.E. et ceux de notre secteur à toutes nos parties prenantes.

L'analyse des questions centrales et domaines d'actions de la norme ISO 26000, permet de visualiser ci-contre nos priorités et attentes de nos parties prenantes, avec la représentation de ce que nous estimons être notre niveau de maîtrise.



## Niveau de maîtrise Wavin France



### RESPONSABILITE SOCIETALE OU SOCIALE

- 1-Santé-Sécurité
- 2-Bien-être au travail
- 3- Engagements R.S.E.
- 4-Développement des compétences

### PRESERVATION DES RESSOURCES

- 1- Lutte contre le changement climatique
- 2- Achats responsables
- 3- Circularité de nos solutions

### BIODIVERSITE

- 1- Biodiversité
- 2- Lutte contre la deforestation

### ETHIQUE

- 1- Code de conduite Wavin
- 2- Ethique des affaires
- 3- Protection des données
- 4- Code de conduite fournisseurs

# Notre programme local R.S.E.

## “ Agir à l'échelle locale pour répondre à un défi global ”

Nous nous sommes lancés le défi de créer un programme simple et efficace qui apporte les clés de lecture de toutes nos actions locales auprès de toutes les parties prenantes que cela soit nos clients, nos partenaires, nos collaborateurs, nos fournisseurs mais aussi toutes les personnes qui de près ou de loin sont touchées par nos activités.

Le programme ECH'O regroupe tous ces engagements locaux en matière de développement durable et s'articule autour de 3 piliers : la **préservation des ressources**, la **biodiversité** et la **responsabilité sociétale**. Notre ambition est d'agir à l'échelle locale pour répondre à un défi global.

### Pourquoi ECH'O ?

Donner un nom à notre projet local, c'est à la fois permettre de se l'approprier en interne et de présenter une identité en externe.



Le nom ECH'O s'est imposé rapidement :

- E** pour économie
- C** pour circulaire
- H** pour la dimension humaine
- O** car beaucoup de nos solutions véhiculent ce fluide (eau)

Un O à l'intérieur duquel apparaît le monde et surtout la France car les actions de notre programme ECH'O sont des actions locales.



### Santé-Sécurité

Santé et Sécurité sont des priorités essentielles qui sont gérées en tant que telles.

A ce titre, elles sont gérées hors du programme ECH'O.



# Notre programme local R.S.E.

## “ Nous contribuons à un monde plus durable, et vous ? ”

Wavin France met en place de nombreuses actions pour que nos produits et toute la chaîne de valeur associée contribuent à un modèle d'**économie circulaire**.

La première définition de l'ADEME est la suivante « L'économie circulaire vise à changer de paradigme par rapport à l'économie dite linéaire, en limitant le gaspillage des ressources et l'impact environnemental, et en augmentant l'efficacité à tous les stades de l'économie des produits. »

Pour un industriel, l'ADEME précise la définition :

“ L'économie circulaire est un système économique d'échange et de production qui, à tous les stades du cycle de vie des produits , vise à augmenter l'efficacité de l'utilisation des ressources et à diminuer l'impact sur l'environnement tout en développant le bien-être des individus.”



### Comment comparer une performance d'économie circulaire entre plusieurs offres ?

L'ADEME propose une grille de lecture avec trois domaines principaux et des sous rubriques (piliers) définis dans le schéma à gauche.

Les trois domaines recouvrent : les responsabilités du producteur, les responsabilités de l'acheteur et la recyclabilité des solutions

Wavin France a fait le choix de présenter toutes ses solutions globales selon ce canevas au travers de ses **Fiches Techniques R.S.E.** : pour chaque domaine et chaque pilier nous disons ce que nous faisons avec le mode de preuve qui permet de le vérifier.

Vous trouverez en annexe l'ensemble de ses fiches techniques R.S.E..

### L'économie circulaire 3 domaines, 7 piliers



Source ; Site officiel de l'ADEME Agence de la transition écologique <https://expertises.ademe.fr/expertises/economie-circulaire>

# Nos 10 engagements

**PRÉSERVATION DES RESSOURCES**

Optimiser et réduire l'utilisation des ressources naturelles afin de limiter notre impact environnemental tout en réduisant nos émissions de CO<sub>2</sub>.

**Nos engagements**

**Réduction de notre impact CO<sub>2</sub>**  
**Scopes 1 et 2 : gaz à effet de serre émis par Wavin France**  
N°1. Réduire de 47% nos émissions de CO<sub>2</sub> entre 2019 et 2030.

**Scope 3 : émissions indirectes des chaînes d'approvisionnement**  
N°2. Réduire de 30% nos émissions de CO<sub>2</sub> en absolu entre 2019 et 2030.

**Optimisation et réduction de l'utilisation des ressources naturelles**

N°3. Favoriser l'écoconception.

N°4. Recycler ou réutiliser 100% de nos déchets.

**BIODIVERSITÉ**

Agir pour la biodiversité, c'est préserver, restaurer et valoriser le vivant qui nous entoure : la faune et la flore.

**Nos engagements**

N°5. Lutter contre la déforestation locale et importée.

N°6. Favoriser la biodiversité sur notre site en France.

**RESPONSABILITÉ SOCIÉTALE**

Valoriser et encourager la diversité, l'inclusion, l'équité et le bien-être de nos communautés est une priorité majeure.

**Nos engagements**

N°7. Soutenir l'inclusion.

N°8. Développer les compétences de nos salariés.

N°9. Réussir l'intégration de nos collaborateurs.

N°10. Fédérer nos fournisseurs autour de valeurs communes.



# Pilier n°1

## Préservation des ressources

Optimiser et réduire l'utilisation des ressources naturelles afin de limiter notre impact environnemental tout en réduisant nos émissions de CO<sub>2</sub>.



# Pilier 1 : Préservation des ressources

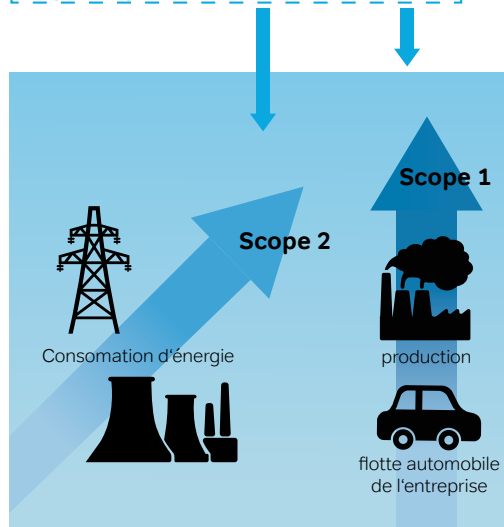
## Notre engagement N°1 : réduire de 47% nos émissions de CO<sub>2</sub> entre 2019 et 2030

(indépendamment de notre croissance économique)

Wavin France s'engage à réduire ses émissions de CO<sub>2</sub> de façon drastique en agissant sur les scopes 1 et 2. Ils représentent toutes les émissions directes de gaz à effet de serre émises par l'entreprise (scope 1) et les émissions indirectes liées à la consommation d'énergie (scope 2).

Pour respecter ce premier engagement, nous focalisons nos efforts sur l'électricité que nous consommons sur notre site de production et siège social.

Définition des scope 1 et 2  
Objectif global : -47% de CO<sub>2</sub>



### Nos actions concrètes

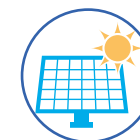
#### 100% d'électricité renouvelable et sans émission

Depuis l'été 2021, la totalité de l'électricité achetée par Wavin France est de l'électricité renouvelable et sans émission. On agit ainsi sur toutes les émissions de gaz à effet de serre liées aux consommations d'énergie nécessaires à la fabrication de nos produits.



#### Des panneaux solaires sur notre site de production

Nous commencerons en 2023 à produire notre propre électricité avec plus de 9 000m<sup>2</sup> de panneaux photovoltaïques. Cela représente une production d'énergie annuelle de 2 400 MWh.



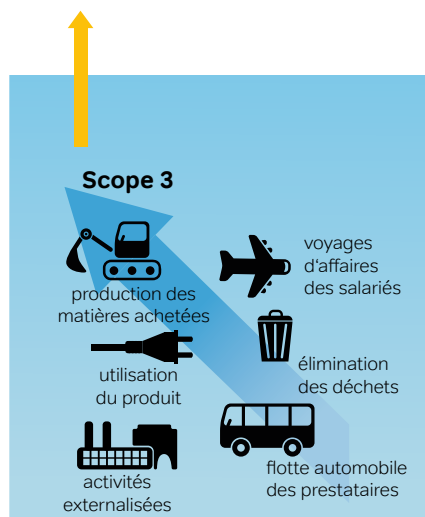


# Pilier 1 : Préservation des ressources

Notre engagement N°2 : réduire de 30% nos émissions de CO<sub>2</sub> entre 2019 et 2030 (en absolu)

Cet engagement va bien au-delà de nos activités directes de production, en prenant en compte toutes les émissions indirectes de toutes les chaînes d'approvisionnement. Il complète notre engagement précédent avec un objectif quantifié.

Définition du scope 3  
Objectif : -30% de CO<sub>2</sub>



## Nos actions concrètes

### Transport

Wavin France s'engage à réduire ses émissions de CO<sub>2</sub> à l'aide de l'initiative Fret21. Un programme qui met à disposition des outils d'évaluation, un catalogue de fiches actions et permet un suivi et calcul des gains réalisés.



### Voyages d'affaires

Wavin France demande à ses collaborateurs de privilégier les voyages en transports en commun et les covoiturages.



### Flotte automobile

Nos collaborateurs et visiteurs bénéficient de bornes électriques à disposition sur le parking de notre site. Tous les employés sont encouragés à utiliser des véhicules électriques ou à covoiturer. De plus, notre flotte est peu à peu remplacée par des véhicules hybrides ou électriques, pour atteindre 100% en 2025.





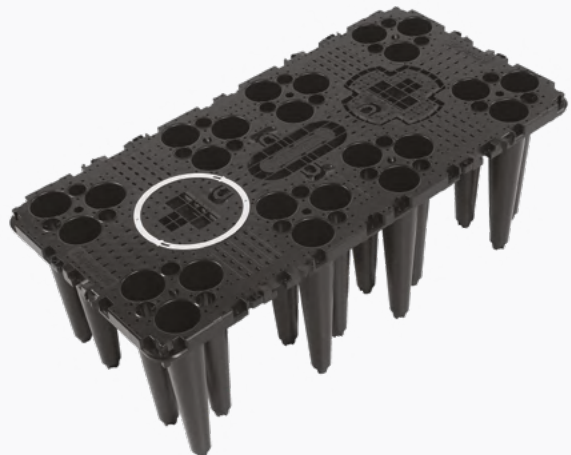
# Pilier 1 : Préservation des ressources

## Notre engagement N°3 : éco-concevoir

Nous repoussons les limites techniques et sommes intransigeants sur la qualité de nos produits et solutions. Nous travaillons chaque jour pour relever les défis technologiques et intégrer tous les aspects environnementaux à nos solutions : de la conception au conditionnement, en passant par la durée de vie en œuvre, la réparabilité ou la fin de vie.

### AquaCell

Développée par notre centre R&D, mise sur le marché français en 2021, cette solution en matière de gestion des eaux pluviales est issue de matières 100% recyclées et recyclables.



### Nos actions concrètes

#### Augmenter le taux de matière recyclée

Nous avons recours à l'éco-conception. Nous incorporons des matières recyclées dans nos produits ou en augmentons la proportion.

Nous le faisons, sans transiger sur la qualité et la durée de vie.

Cette dernière en œuvre doit être toujours la même, d'un minimum de 50 ans.

Nos produits de demain seront à l'image de notre solution AquaCell, issus de matières 100% recyclés et recyclables.

Nous portons également une attention toute particulière aux produits que nous commercialisons afin qu'ils soient conformes à ces engagements.



#### Favoriser les produits monomatières

Aujourd'hui, la plupart de nos produits sont monomatières et porteur du logo de la matière concernée afin d'en faciliter le recyclage, en boucle ouverte ou fermée.





# Pilier 1 : Préservation des ressources

## Notre engagement N°3 : éco-concevoir



### Chutes de chantiers

Projet pilote avec la ville de Dinard (35) et l'entreprise DLE Ouest, pour recycler et valoriser les chutes de nos regards Tegra sur chantiers et dans des filières spécialisées.

### Nos actions concrètes

#### Contribuer à des chantiers à faible nuisance

Nos solutions sont toujours conçues pour une mise en œuvre la plus rapide possible et sans -ou avec très peu- d'énergie consommée. De plus, les déchets produits sont minimes et recyclables. Enfin, la pollution dans l'environnement du chantier est nulle car il ne produit pas de poussières et ne consomme pas d'eau.



#### Gestion de la fin de vie et REP PMCB

La loi AGECE (loi n° 2020 - 105 du 10 février 2020 relative à la lutte contre le gaspillage et à l'économie circulaire) impose aux sociétés qui mettent sur le marché français des produits et matériaux de construction du secteur du Bâtiment (PMCB), de gérer à la fois les déchets de chantier générés, et la fin de vie de ces mêmes produits lors de la déconstruction.

Wavin France a décidé de transférer sa responsabilité légale à un Eco-organisme agréé par l'état. Notre numéro d'identification unique, attribué par l'ADEME, attestant de la conformité de nos obligations, est le FR209807\_04RNIH.



Nous avons l'ambition d'aller au-delà, en appliquant ces règles à nos chantiers de génie civil. Des projets pilotes sont en cours pour généraliser le recyclage des chutes de chantiers.



## Pilier 1 : Préservation des ressources

### Notre engagement N°4 : recycler ou réutiliser 100% de nos déchets

Recycler et réutiliser 100% de nos déchets permet d'économiser des matières premières épuisables et précieuses, de limiter les impacts sur l'environnement et le climat et, au niveau local, d'avoir moins recours à l'incinération ou au stockage de déchets.

Une entreprise, que ce soit par sa production ou la vie de ses collaborateurs, produit des déchets de façon non négligeable. Alors, chez Wavin, on agit au quotidien et ensemble pour atteindre 100% de déchets recyclés ou réutilisés.

#### Nos actions concrètes

##### Déchets de production

Chaque déchet, selon ses spécificités est trié. Il sera ensuite envoyé dans une filière de traitement et de recyclage ou réutilisé. Nous avons pour ambition d'atteindre le 100% des déchets traités en 2030.



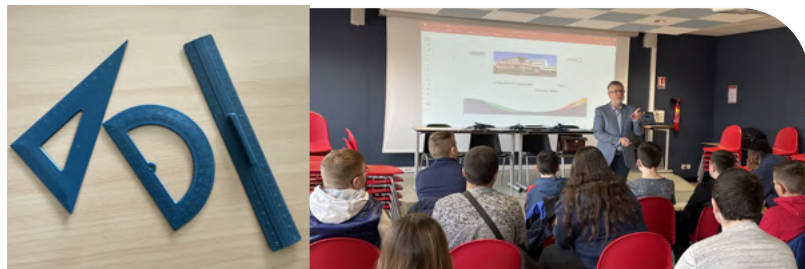
##### Déchets de bureaux

Tous nos salariés ont dans les lieux de vie et à proximité immédiate de leur poste de travail, des poubelles de tri (cartons, papiers, plastique). De plus, nous mettons à disposition des fontaines à eau et machine à café afin que chacun puisse remplir son contenant sans générer de nouveaux déchets. Enfin, 100% des déchets de bureaux sont recyclés.



#### Recyclage des masques sanitaires et sensibilisation

Chaque salarié était invité à utiliser des poubelles spécifiques pour ses masques durant la pandémie. Ils ont été recyclés et transformés en kits scolaires distribués aux écoles alentours. L'occasion de sensibiliser les jeunes générations à l'importance de chaque geste pour la planète et à l'engagement des entreprises en ce sens.







# Pilier n°2

# Biodiversité

Agir pour la biodiversité, c'est préserver, restaurer et valoriser le vivant qui nous entoure.

Nous pouvons agir à la fois sur notre propre site et sur toutes nos actions qui peuvent réduire la biodiversité, comme la déforestation importée par des achats de bois non raisonnés.





## Pilier 2 : Biodiversité

### Notre engagement N°5 : lutter contre la déforestation locale et importée

#### Nos actions concrètes



#### **100% de nos bois d'emballage PEFC / FSC**

Le bois composant les palettes que nous utilisons provient de forêts locales gérées durablement. Nous nous en assurons en choisissant uniquement des fournisseurs certifiés PEFC / FSC.



#### **Consommation “papier” réduite**

Afin de tenir notre engagement, nous devons nous efforcer chaque jour de limiter notre recours à tout ce qui provient du bois. De nombreuses actions sont possibles et ont été menées : la dématérialisation de nos archives, la réduction des imprimés commerciaux, la mise en place de machines d'impression plus économes et des partenaires imprimeurs certifiés Imprim'vert.

# - 20%

en moyenne de tonnes de papiers consommés chaque année depuis 2019

#### **Sensibiliser et encourager nos collaborateurs**

à réduire drastiquement leur consommation de papier au quotidien est clé.

L'indicateur pertinent est la baisse de notre consommation en tonnes.



## Pilier 2 : Biodiversité

### Notre engagement N°6 : favoriser la biodiversité sur notre site

Installé sur un site de plus de 20 hectares, la nature a la part belle au Siège de Wavin France : de grands espaces de verdure y sont conservés et entretenus de façon raisonnée et solidaire pour que s'y développe une riche biodiversité.

#### Nos actions concrètes

##### Fauchage raisonné et solidaire

Notre site est fauché 1 fois/an afin de respecter la faune. Le foin issu du fauchage est redistribué aux agriculteurs des alentours pour nourrir leurs bêtes, avec la promesse qu'aucun pesticide n'a été utilisé.



##### Prairie mellifère

Au printemps 2022, cette prairie pensée pour une floraison toute l'année nourrit les insectes pollinisateurs. Essentiels à l'équilibre de nos écosystèmes, nous nous devons d'agir pour les préserver. De cette 1<sup>ère</sup> brique du vivant que sont les insectes, notre ambition est de recréer une biodiversité encore plus riche.



##### Partenariat avec la Ligue de Protection des Oiseaux (L.P.O.)

En 2023, la 2<sup>e</sup> brique est posée au travers d'un partenariat avec la L.P.O.. Ensemble, nous construisons un plan sur 3 ans pour mesurer les bienfaits de la prairie sur la biodiversité et les développer au travers de nouvelles actions.





Agir pour  
la biodiversité

## Partenariat

1. Compter le nombre d'insectes pollinisateurs et leur diversité pour en mesurer l'évolution.
2. Mettre un plan d'actions en place pour développer l'écosystème.





# Pilier n°3

## Responsabilité sociétale

Si l'environnement est au cœur de nos préoccupations, chez Wavin, les femmes et les hommes avec qui nous travaillons le sont tout autant.

Diversité, équité et inclusion sont des valeurs Wavin. L'équité c'est l'égalité des chances, la diversité concerne les différences entre nous toutes et tous (genre, religion, ethnie, handicap visible ou invisible etc.) et l'inclusion est tout simplement l'acceptation de ces différences et de la diversité. Nous sommes fiers de nos employés, des personnes avec qui nous travaillons et de la richesse qu'ils représentent.



## Pilier 3 : Responsabilité sociétale

### Notre engagement N°7 : soutenir l'inclusion

Pour nous, l'inclusion se rapporte à la création d'un environnement où toutes les personnes, sans conditions d'âge, de sexe, de religion ou encore de capacités physiques ou mentales, sont respectées de manière équitable. Elles ont accès aux mêmes possibilités car seules les compétences priment.



**Adeline**  
Service Matières Premières, Qualité  
et process.  
Depuis 2014 chez Wavin.

#### Nos actions concrètes

##### Pour les femmes

Chaque année, nous donnons la parole à nos collaboratrices, le 8 mars, au travers d'une enquête. Cela nous permet de connaître leur regard sur notre entreprise, nos collaborateurs et managers. Un moment d'expression pour suivre l'évolution de notre culture interne, cerner les problèmes qui peuvent subsister et actionner les leviers pour y remédier. Cette année par exemple, une salle de lactation a été inaugurée.



##### Pour nos collaborateurs Emballage

Cela fait 20 ans qu'un tiers de l'équipe du service Emballage de notre site est constitué des personnes en situation de handicap. Nous sommes fiers de contribuer à ce que, par le travail, et l'accompagnement médico-social de l'ESAT Creuzier, ils s'épanouissent personnellement et socialement.



##### Pour tous

Nous faisons en sorte que nos collaborateurs puissent librement se retrouver ou se rencontrer. Des espaces aménagés, des événements inter-entreprises comme la ChronoTeam (course en relais) ou encore le ramassage de déchets sur notre site. Des moments pour se connaître, se comprendre et mieux vivre ensemble.





## Pilier 3 : Responsabilité sociétale

### Notre engagement N°8 : développer les compétences de nos salariés

Nous sommes fiers d'être une entreprise apprenante. Nous allons bien au-delà des pré-requis ou des formations légales inhérentes aux différents métiers de nos collaborateurs. Notre plan de formation se veut juste et pertinent pour nos collaborateurs.

De leurs arrivées à leurs départs, nous serons à leurs côtés pour les accompagner dans le développement de leurs compétences.

# 20h

de formation en moyenne  
par personne en 2022



#### Nos actions concrètes

##### Formation en interne

Wavin, un savoir faire depuis plus de 50 ans ! Notre agilité et notre flexibilité est un atout majeur pour les personnes qui intègrent notre organisation. En capitalisant le savoir-faire de nos experts, nous sommes en mesure de proposer des parcours de formation adaptés au métier et à l'entreprise. L'occasion pour le salarié d'évoluer à son rythme et en toute autonomie.



##### Employabilité

Les enjeux sociétaux actuels nous obligent à évoluer, c'est la raison pour laquelle, le développement des compétences est indispensable. Nous voulons permettre aux collaborateurs de capitaliser leurs savoirs, que ce soit en interne, en favorisant la mobilité interne ou sur le marché du travail en ayant une reconnaissance de son parcours de formation. C'est pourquoi nous nous efforçons, dès que cela est possible, de proposer des formations valorisantes comme les CQP, l'AFEST (Action de Formation en Situation de Travail).



##### Accessibilité à la formation

Nous développons cette accessibilité pour tous, en nous tournant vers le digital. Des plateformes telles que LinkedIn Learning, sont accessibles à nos employés et leur permettent de développer à leur rythme leurs compétences. Si ce support n'est pas le seul, il vient compléter tout un panel de solutions rendant la formation simple, pour tous, à tout moment.





## Pilier 3 : Responsabilité sociétale

### Notre engagement N°9 : réussir l'intégration de tous nos collaborateurs

Dès le premier jour, il est capital de transmettre nos engagements et la culture Wavin à tous nos nouveaux arrivants pour réussir leur intégration dans les meilleures conditions. Leur permettre de travailler en toute sécurité, de connaître leur environnement et leurs collègues l'est tout autant pour nous.

#### Nos actions concrètes

##### Un socle commun pour tous

Le jour de son arrivée, l'ensemble de la communauté Wavin France reçoit une communication annonçant l'arrivée du nouveau collaborateur par le biais d'un message de bienvenue. Mettre un visage, une histoire sur un nom permet de favoriser les échanges dans la suite du parcours. Chacun bénéficie ensuite d'un "parcours d'intégration" préparé en amont par le manager autour de 5 thèmes qui nous définissent : Santé-Sécurité, Métiers, Produits Engagements R.S.E., nos valeurs et notre culture. Durant sa période d'intégration, le salarié sera amené à interagir avec l'ensemble de ses futurs collègues, partenaires.



##### Un suivi d'intégration

Nous proposons un parcours adapté et évolutif en fonction du métier et du besoin de la personne. En programmant quelques semaines après l'arrivée du collaborateur, un temps d'échange avec l'équipe RH, nous créons l'occasion de partager son expérience, de définir d'éventuels besoins spécifiques afin que son intégration soit complète. Un moment idéal également pour faire le point sur l'adéquation de la personne avec son poste et la vision de l'entreprise.







## Pilier 3 : Responsabilité sociétale

### Notre engagement N°10 : fédérer nos fournisseurs autour de valeurs communes

Nos fournisseurs sont autant de parties prenantes avec lesquelles il est primordial de partager nos valeurs, nos ambitions et nos exigences.  
L'engagement R.S.E. et la proximité géographique sont des critères de choix.



#### Nicoleta

Salariée de l'association Viltaiš, qui accompagne dans le chemin de la réinsertion des personnes étrangères, tout en proposant une restauration collective de qualité avec des produits locaux.  
Depuis 2016 au restaurant d'entreprise Wavin.

#### Nos actions concrètes

#### Un code de conduite pour nos fournisseurs

Nous exigeons ainsi de nos partenaires qu'ils respectent toutes les règles d'éthique des affaires. L'acceptation formelle de notre code de conduite est un pré-requis.



#### Une notation R.S.E. pour progresser ensemble

Nous prenons soin de choisir les fournisseurs avec qui nous travaillons car nous avons l'ambition de créer de la valeur durable et d'améliorer ensemble nos performances R.S.E.. Pour évaluer le potentiel de notre collaboration, nous avons mis en place des notations R.S.E.. via la plateforme de notation Ecovadis. A défaut, les fournisseurs stratégiques locaux sont évalués sur la base d'un questionnaire Wavin France.







# Partie 3

## Nos résultats et suivi des objectifs

DÉVELOPPER CULTURE INTERNE R.S.E.		2021	2022	2023
 <p>PRÉSERVATION DES RESSOURCES   BIODIVERSITÉ   SOCIÉTAL</p>	Diagnostic 360° de nos impacts et activités	✓	—	—
	Matrice de matérialité des parties prenantes	—	✓	—
	Mise en place d'ECH'O délégués	—	—	✓
	Formation annuelle de tous les salariés Wavin France au code éthique	✓	✓	✓
	Pilotage mensuel du Comex (indicateurs et plan d'action)	—	✓	✓
	Notation Ecovadis Wavin France	✓ 68/100	✓ 68/100	✓
	Label Engagés Afnor	—	—	en cours

PILIER		2019	2021	2022	OBJECTIFS 2023	
 <b>PRÉSERVATION DES RESSOURCES</b>	<b>Réduction de notre impact CO<sub>2</sub></b>	Scope 1 (Teq CO <sub>2</sub> )	677	750	475	450
		Scope 2 (Teq CO <sub>2</sub> )	842	335	0	0
		Scope 1 et 2	1519 base 100	1085 71%	475 31%	450 29%
<b>Ecoconception</b>	% de recyclés pour les SAUL commercialisés en France	0%	48%	81%	90%	
	% de produits monomatériaux fabriqués en France (constitué d'une seule matière recyclable)	N/D	79%	83%	85%	
<b>Gestion des déchets</b>	Recycler / réutiliser / valoriser tous nos déchets	N/D	85%	80%	85%	

PILIER		2021	2022	2023	
 <p><b>RESPONSABILITÉ SOCIÉTALE</b></p>	<b>Inclusion</b>	% de femmes qui considère que WFR est soucieux de leurs droits	N/D	70%	95%
		Nombre de postes équivalent temps plein ESAT	25	23	23
	<b>Développement des compétences</b>	Nombre heures formations hors HSE	N/D	3087 H	2523 H
		Nombre de formations diplômantes (CQP et CCP)	16	6	5
	<b>Intégration</b>	Nouveaux embauchés : taux de satisfaction parcours d'intégration après 4 mois	■	■	Mise en place
	<b>Achats responsables</b>	% fournisseurs groupe avec notation ecovadis	61 %	70 %	70 %
		Mise en place performance RSE dans évaluation	■	✓ information	✓ évaluation

PILIER		2019	2021	2022	2023	
 <p><b>BIODIVERSITÉ</b></p>	Déforestation importée	Bois des palettes de tubes issus de forêts locales labellisées	—	✓	✓	✓
		Consommation de papier en T	63,8	50,5	41,7	33
	Amélioration de la biodiversité	Mise en place d'une prairie mellifère de 5000 m <sup>2</sup>	—	—	✓	✓
		Mesure efficacité de la prairie et amélioration avec la L.P.O.	—	—	—	✓



## Remerciements

### Luc Manry

Responsable R.S.E.  
Wavin France

“ Notre programme R.S.E. ECH'O est d'abord le fruit du travail d'un groupe de salariés de faire des enjeux de R.S.E. une réalité concrète pour nous tous. Plus de 100 heures de réunions et une journée de consulting en appui sur les leviers de réduction de l'impact CO<sub>2</sub>. Des recommandations émises puis validées par le Comex, pour devenir notre feuille de route, pilotée mensuellement.

Merci tout particulièrement à François, Carole, Elodie, Bertrand, Angélique, Julie, Charlotte, Jean-Baptiste, Solène, ils se reconnaîtront.

Merci également à nos ECH'O délégués pour 2023 : Laurent, Sébastien, Julie, Jean-Baptiste, Franck et Béatrix qui contribuent au quotidien à définir de nouvelles actions “.

Luc Manry.

#### **Pour en savoir + :**

[www.wavin.fr](http://www.wavin.fr)

#### **Pour nous contacter :**

A votre écoute, nous serions d'ailleurs ravis de recueillir vos avis, alors n'hésitez pas à partager vos commentaires et suggestions en nous écrivant à l'adresse dédiée : **[echo@wavin.com](mailto:echo@wavin.com)**.

Si vous avez connaissance de comportements fautifs de notre part, qui ne correspondent pas à nos valeurs, merci de les signaler également sur cette adresse mail spécifique.



# Annexes








## Fiches techniques R.S.E.

- I. Solution Wavin AquaCell de gestion des eaux pluviales
- II. Solution Wavin Q-Bic+ de gestion des eaux pluviales
- III. Solution Wavin avaloir Tegra de gestion des eaux pluviales
- IV. Solution Wavin de gestion des eaux usées
- V. Solution Wavin PCRBT Phono+
- VI. Solution Wavin CD-4
- VII. Solution Wavin de gestion des eaux usées - Bâtiment
- VIII. Solution Wavin Tigris application ECFS
- IX. Solution Wavin Tigris application CH






An Orbia business.

## SOLUTION WAVIN AQUACELL DE GESTION DES EAUX PLUVIALES

DOMAINES D' ACTIONS ET PILIERS ADEME*	CONTRIBUTIONS WAVIN	GARANTIES EXTERNES
<b>Approvisionnement durables</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Exigence d'amélioration de la performance R.S.E. de tous nos fournisseurs</li> </ul>	 Notation RSE Wavin France
<b>Ecoconception</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Matières premières issues uniquement de déchets ménagers 1m3 d'eau pluviale stockée avec AquaCell, c'est la réutilisation d'un an de déchets PP d'un habitant en Europe.</li> <li>Réduction de l'empreinte CO<sub>2</sub> liée au transport Conception permettant l'emboîtement lors du transport</li> <li>Sobriété énergétique pour la mise en œuvre Nombre d'accessoires limité -uniquement scie électrique si besoin</li> <li>Sécurité pour tous les acteurs Conditionnements – poignées – poids optimisé</li> </ul>	 
<b>Ecologie industrielle et territoriale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Réduction de l'émission de CO<sub>2</sub> de nos sites de production Energie électrique 100 % renouvelable sans émission CO<sub>2</sub></li> <li>Prise en compte de l'environnement Tous nos sites de production sont certifiés ISO 14001</li> </ul>	
<b>Economie de la fonctionnalité</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plusieurs usages sont possibles avec AquaCell et sont évolutifs dans le temps Les usages possibles sont la réutilisation des eaux pluviales pour de la réserve incendie, ou de la restitution en période de stress hydrique. Réutilisation aussi du foncier à l'aplomb de l'ouvrage</li> <li>Capacité à accompagner pour faire évoluer des bassins en place vers de nouvelles fonctionnalités</li> </ul>	 TECHNOPOLE
<b>Allongement durée d'usage Consommation responsable</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pérennité du stockage à 50 ans Durée de vie en œuvre de plus de 50 ans avec un coefficient de sécurité de 2 Conception de dispositifs d'accès pour garantir le volume stocké à long terme</li> </ul>	
<b>Recyclabilité</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Composant monomatériau 100 % recyclable Logo matière gravé sur chaque composant</li> </ul>	

### \*Domaines d'actions de l'économie circulaire :

-  Offre des acteurs économiques
-  Demande et comportement des consommateurs
-  Gestion des déchets

### Contributions Wavin aux Objectifs de Développement Durable :



### Pour plus de renseignements :

- > ADEME – Agence de la Transition Ecologique
- > ODD – Objectifs de Développement Durable ONU
- > Code des Marchés publics – Loi Climat et résilience art. 35



PRÉSERVATION DES RESSOURCES  
BIODIVERSITÉ  
RESPONSABILITÉ SOCIÉTALE









Le programme R.S.E. Wavin France.

Notre engagement se structure autour de 3 axes principaux : la préservation des ressources - dont l'impact CO<sub>2</sub>, le maintien de la biodiversité et la responsabilité sociale auprès de toutes nos parties prenantes. Cette fiche technique est construite autour de l'approche méthodologique de l'ADEME et présente nos actions et garanties externes sur la performance de nos produits et systèmes.






An Orbia business.

## SOLUTION WAVIN Q-BIC+ DE GESTION DES EAUX PLUVIALES

DOMAINES D'ACTION ET PILIERS ADEME*	CONTRIBUTIONS WAVIN	GARANTIES EXTERNES
<b>Approvisionnements durables</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Exigence d'amélioration de la performance R.S.E. de tous nos fournisseurs</li></ul>	 Notation RSE Wavin France
<b>Ecoconception</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Sobriété énergétique pour la mise en œuvre</li><li>Nombre d'accessoires limité - uniquement soie électrique si besoin</li><li>Sécurité pour tous les acteurs</li><li>Conditionnements – polignés – poids optimisé</li></ul>	 
<b>Ecologie industrielle et territoriale</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Réduction de l'émission de CO<sub>2</sub> de nos sites de production</li><li>Energie électrique 100 % renouvelable sans émission CO<sub>2</sub></li><li>Prise en compte de l'environnement</li><li>Tous nos sites de production sont certifiés ISO 14001</li></ul>	
<b>Economie de la fonctionnalité</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Plusieurs usages sont possibles avec Q-Bic+ et sont évolutifs dans le temps</li><li>Les usages possibles sont la réutilisation des eaux pluviales pour de la réserve incendie, ou de la restitution en période de stress hydrique. Réutilisation aussi du fonder à l'aplomb de l'ouvrage</li><li>Capacité à accompagner pour faire évoluer des bassins en place pour de nouvelles fonctionnalités</li></ul>	 wavin   <b>academy</b> TECHNOPÔLE
<b>Allongement durée d'usage Consommation responsable</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Pérennité du stockage à 50 ans</li><li>Durée de vie en œuvre de plus de 50 ans avec un coefficient de sécurité de 2</li><li>Conception de dispositifs d'accès pour garantir le volume stocké à long terme dont la galerie béton.</li></ul>	 
<b>Recyclabilité</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Composant monomatériau 100 % recyclable</li><li>Logo matière gravé sur chaque composant</li></ul>	

\*Domaines d'actions de l'économie circulaire :

-  Offre des acteurs économiques
-  Demande et comportement des consommateurs
-  Gestion des déchets

Contributions Wavin aux Objectifs de Développement Durable :



Pour plus de renseignements :

- > ADEME - Agence de la Transition Ecologique
- > ODD – Objectifs de Développement Durable ONU
- > Code des Marchés publics – Loi Climat et résilience art. 35



PRÉSERVATION DES RESSOURCES  
BIODIVERSITÉ  
RESPONSABILITÉ SOCIALE




Le programme R.S.E. Wavin France.

Notre engagement se structure autour de 3 axes principaux : la préservation des ressources - dont l'impact CO<sub>2</sub>, le maintien de la biodiversité et la responsabilité sociétale auprès de toutes nos parties prenantes. Cette fiche technique est construite autour de l'approche méthodologique de l'ADEME et présente nos actions et garanties externes sur la performance de nos produits et systèmes.






An Orbia business.

## SOLUTION WAVIN AVALOIR TEGRA DE GESTION DES EAUX PLUVIALES

DOMAINES D' ACTIONS ET PILIERS ADEME*	CONTRIBUTIONS WAVIN	GARANTIES EXTERNES
<b>Approvisionnement durables</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Exigence d'amélioration de la performance R.S.E. de tous nos fournisseurs 99 % des achats en valeur proviennent d'Europe</li> </ul>	 Notation RSE Wavin France
<b>Ecoconception</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Matière première issue exclusivement du recyclage de batteries</li> <li>Des chantiers à faible nuisance Sobriété énergétique pour la mise en œuvre Temps d'intervention réduit grâce à l'ergonomie et poids du produit</li> </ul>	
<b>Ecologie industrielle et territoriale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Réduction de l'émission de CO<sub>2</sub> de nos sites de production Energie électrique 100 % renouvelable sans émission CO<sub>2</sub></li> <li>Prise en compte de l'environnement Tous nos sites de production sont certifiés ISO 14001</li> </ul>	
<b>Economie de la fonctionnalité</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Evolution des fonctions dans le temps Ajout ou suppression par exemple de la fonction décantation sans déposer et repose</li> </ul>	
<b>Allongement durée d'usage Consommation responsable</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conception pour faciliter l'exploitation Fond concave pour faciliter le curage Filtre sur 360° en position haute Fond renforcé en cas de choc Possibilité de connecter des instruments de mesure</li> <li>Pérennité du produit supérieure à 50 ans</li> </ul>	
<b>Recyclabilité</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Produit monomatériau 100 % recyclable Logo matière gravé sur chaque produit</li> </ul>	

### \*Domaines d'actions de l'économie circulaire :

-  Offre des acteurs économiques
-  Demande et comportement des consommateurs
-  Gestion des déchets

### Contributions Wavin aux Objectifs de Développement Durable :



### Pour plus de renseignements :

- > ADEME – Agence de la Transition Ecologique
- > ODD – Objectifs de Développement Durable ONU
- > Code des Marchés publics – Loi Climat et résilience art. 35



**PRÉSERVATION DES RESSOURCES  
BIODIVERSITÉ  
RESPONSABILITÉ SOCIÉTALE**

Le programme R.S.E. Wavin France.












Notre engagement se structure autour de 3 axes principaux : la préservation des ressources - dont l'impact CO<sub>2</sub>, le maintien de la biodiversité et la responsabilité sociale auprès de toutes nos parties prenantes. Cette fiche technique est construite autour de l'approche méthodologique de l'ADEME et présente nos actions et garanties externes sur la performance de nos produits et systèmes.



An Orbia business.

# SOLUTION WAVIN DE GESTION DES EAUX USEES

tubes - raccords - boîtes de branchement - regards

DOMAINES D' ACTIONS ET PILIERS ADEME*	CONTRIBUTIONS WAVIN	GARANTIES EXTERNES
<b>Approvisionnements durables</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Exigence d'amélioration de la performance R.S.E. de tous nos fournisseurs 99 % des achats en valeur proviennent d'Europe</li> <li>Bois des palettes issus de forêts gérées durablement</li> </ul>	 Notation RSE Wavin France 
<b>Ecoconception</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Des chantiers à faibles nuisances</li> <li>Sobriété énergétique pour la mise en œuvre Temps d'intervention réduit grâce à :               <ul style="list-style-type: none"> <li>La plus grande gamme du marché et sa disponibilité</li> <li>Des regards avec angulations - piquages sur mesure</li> <li>Des rotules intégrées</li> <li>Chutes recyclables</li> </ul> </li> <li>Sécurité pour tous les acteurs Conditionnement – feuilillard plastique – poids optimisé- Anneaux de levage</li> </ul>	 
<b>Ecologie industrielle et territoriale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Réduction de l'émission de CO<sub>2</sub> de nos sites de production Energie électrique 100 % renouvelable sans émission CO<sub>2</sub></li> <li>Prise en compte de l'environnement Tous nos sites de production sont certifiés ISO 14001 Recyclage interne de l'eau de lavage de la dalle béton La consommation annuelle d'eau de process du site de production de Varennes/ Allier équivaut à la consommation d'eau de 20 personnes sur un an</li> </ul>	
<b>Allongement durée d'usage Consommation responsable</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pérennité des fonctions du réseau supérieure à 100 ans Réseaux insensibles à la corrosion (H<sub>2</sub>S) – des systèmes complets de même composition</li> <li>Taux de recyclés de 50 % pour les tubes PVC FDES disponibles pour les impacts environnementaux</li> <li>Evolution du réseau dans le temps Interchangeabilité des produits – rehausseage et soudure Tegra sans dépose – élargissement des regards en cas d'inondation</li> <li>Capacité à livrer tous les composants d'un réseau dans un même chargement</li> </ul>	  
<b>Recyclabilité</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Produits-composants monomatériau 100% recyclables en boucle ouverte ou fermée Logo matière gravé sur chaque produit</li> </ul>	  

\*Domaines d'actions de l'économie circulaire :

- Offre des acteurs économiques
- Demande et comportement des consommateurs
- Gestion des déchets

Contributions Wavin aux Objectifs de Développement Durable :



Pour plus de renseignements :

- > ADEME - Agence de la Transition Ecologique
- > ODD – Objectifs de Développement Durable ONU
- > Code des Marchés publics – Loi Climat et résilience art. 35



PRÉSERVATION DES RESSOURCES  
BIODIVERSITÉ  
RESPONSABILITÉ SOCIALE

Le programme R.S.E. Wavin France.

Notre engagement se structure autour de 3 axes principaux : la préservation des ressources - dont l'impact CO<sub>2</sub>, le maintien de la biodiversité et la responsabilité sociale auprès de toutes nos parties prenantes. Cette fiche technique est construite autour de l'approche méthodologique de l'ADEME et présente nos actions et garanties externes sur la performance de nos produits et systèmes.



An Orbia business.

# SOLUTION WAVIN PCRBT PHONO+ ISOLANT - TUBE CALOPORTEUR - REGULATION - ACCESSOIRES

DOMAINES D' ACTIONS ET PILIERS ADEME*	CONTRIBUTIONS WAVIN	GARANTIES EXTERNES
<b>Approvisionnement durables</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Exigence d'amélioration de la performance R.S.E. de tous nos fournisseurs 99 % des achats en valeur proviennent d'Europe</li> <li>Isolation thermique par des dalles à plots en PSE, sans CFC et HCFC et recyclables pour les chutes chantiers</li> </ul>	 Notation RSE Wavin France
<b>Ecoconception et R.E. 2020</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Impact carbone du couple PCRBT-PAC 4 fois inférieur à celui du couple radiateur-gaz Associé avec une PAC, un PCRBT est l'émetteur le moins carboné (source Cochetbat)</li> <li>Consommation d'énergie limitée à celle de la pompe grâce à l'association géocoooling en mode rafraichissement</li> <li>Economies de consommation d'énergie primaire avec la régulation Wavin Sentio certifiée Eu.Bac</li> <li>Label Certherm pour attester des calculs d'émissions en chaud et froid</li> </ul>	  
<b>Ecologie industrielle et territoriale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Réduction de l'émission de CO<sub>2</sub> de nos sites de production Energie électrique 100 % renouvelable sans émission CO<sub>2</sub></li> <li>Prise en compte de l'environnement Tous nos sites de production sont certifiés ISO 14001</li> </ul>	
<b>Allongement durée d'usage Consommation responsable</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tube caloporteur multicouche Flexius avec couche BAO pour limiter l'embouage BAO au milieu du tube pour être inaltérable lors de la mise en oeuvre et dans le temps</li> <li>Pérennité du réseau supérieure à la durée de vie du bâtiment</li> <li>Capacité à livrer tous les composants d'un système dans un même chargement</li> </ul>	  
<b>Recyclabilité</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fin de vie liée à celle de la chape</li> </ul>	

### \*Domaines d'actions de l'économie circulaire :

- Offre des acteurs économiques
- Demande et comportement des consommateurs
- Gestion des déchets

### Contributions Wavin aux Objectifs de Développement Durable :



### Pour plus de renseignements :

- > ADEME - Agence de la Transition Ecologique
- > ODD – Objectifs de Développement Durable [ONU](#)
- > Code des Marchés publics – Loi Climat et résilience art. 35



**PRÉSERVATION DES RESSOURCES  
BIODIVERSITÉ  
RESPONSABILITÉ SOCIÉTALE**






### Le programme R.S.E. Wavin France.

Notre engagement se structure autour de 3 axes principaux : la préservation des ressources - dont l'impact CO<sub>2</sub>, le maintien de la biodiversité et la responsabilité sociétale auprès de toutes nos parties prenantes. Cette fiche technique est construite autour de l'approche méthodologique de l'ADEME et présente nos actions et garanties externes sur la performance de nos produits et systèmes.






An Orbria business.

# SOLUTION WAVIN CD 4 PANNEAUX - TUBE CALOPORTEUR - REGULATION - ACCESSOIRES

DOMAINES D' ACTIONS ET PILIERS ADEME*	CONTRIBUTIONS WAVIN	GARANTIES EXTERNES
<b>Approvisionnements durables</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Exigence d'amélioration de la performance R.S.E. de tous nos fournisseurs 99 % des achats en valeur proviennent d'Europe</li> </ul>	 Notation RSE Wavin France
<b>Ecoconception et R.E. 2020</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Emetteur le moins carboné</b> Associé avec une PAC, une surface chauffante - rafraichissante est l'émetteur qui a le plus faible impact CO<sub>2</sub></li> <li>En mode rafraichissement, et en géocooling la consommation d'énergie est limitée à celle de la pompe (source Cocheteau)</li> <li>Economies de consommation d'énergie primaire avec la régulation Wavin Sentio certifiée Eu Bac</li> <li>Label Certitherm pour attester des calculs d'émissions en chaud et froid</li> </ul>	 
<b>Ecologie industrielle et territoriale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Réduction de l'émission de CO<sub>2</sub> de nos sites de production Energie électrique 100 % renouvelable sans émission CO<sub>2</sub></li> <li>Prise en compte de l'environnement Tous nos sites de production sont certifiés ISO 14001</li> </ul>	
<b>Allongement durée d'usage Consommation responsable</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pérennité du système supérieure à la durée de vie du bâtiment</li> <li>Capacité à livrer tous les composants d'un système dans un même chargement</li> </ul>	
<b>Recyclabilité</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Démontage et recyclage des composants métalliques (supportage, panneaux) représentant 85% de la masse</li> </ul>	

\*Domaines d'actions de l'économie circulaire :

-  Offre des acteurs économiques
-  Demande et comportement des consommateurs
-  Gestion des déchets

Contributions Wavin aux Objectifs de Développement Durable :



Pour plus de renseignements :

- > [ADEME - Agence de la Transition Ecologique](#)
- > [ODD - Objectifs de Développement Durable ONU](#)
- > [Code des Marchés publics - Loi Climat et Résilience art. 35](#)



**PRÉSERVATION DES RESSOURCES  
BIODIVERSITÉ  
RESPONSABILITÉ SOCIÉTALE**

**Le programme R.S.E. Wavin France.**

Notre engagement se structure autour de 3 axes principaux : la préservation des ressources - dont l'impact CO<sub>2</sub>, le maintien de la biodiversité et la responsabilité sociétale auprès de toutes nos parties prenantes. Cette fiche technique est construite autour de l'approche méthodologique de l'ADEME et présente nos actions et garanties externes sur la performance de nos produits et systèmes.



An Orbia business.

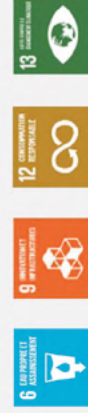
## SOLUTION WAVIN DE GESTION DES EAUX USEES - BATIMENT TUBE - RACCORD - MULTICONNECTEUR

DOMAINES D' ACTIONS ET PILIERS ADEME*	CONTRIBUTIONS WAVIN	GARANTIES EXTERNES
<b>Approvisionnement durables</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Exigence d'amélioration de la performance R.S.E. de tous nos fournisseurs 99 % des achats en valeur provenant d'Europe</li> <li>Bois des palettes issus de forêts gérées durablement</li> <li>Cartons constitués de matière recyclée</li> </ul>	 Notation RSE Wavin France
<b>Ecoconception</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Chantiers à faibles nuisances</b> Aucun équipement nécessaire pour la mise en œuvre, soudure à froid sans COV, chutes toutes recyclables et temps d'intervention réduit grâce à :               <ul style="list-style-type: none"> <li>la plus grande gamme du marché et sa disponibilité</li> <li>la rapidité de mise en œuvre</li> <li>la conception avec outils numériques (BIM)</li> <li>la capacité à livrer l'ensemble des composants sur un chantier en une seule fois</li> </ul> </li> <li><b>Sécurité pour tous les acteurs</b> Conditionnement, feuillard plastique, poids optimisé et cartons avec poignées</li> </ul>	
<b>Ecologie industrielle et territoriale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Réduction de l'émission de CO<sub>2</sub> de tous nos sites de production</b> Energie électrique 100 % renouvelable sans émission de CO<sub>2</sub></li> <li><b>Prise en compte de l'environnement</b> Sites de production certifiés ISO 14001 La consommation annuelle d'eau de process du site de production de Varennes/Allier équivaut à la consommation d'eau de 20 personnes sur un an</li> </ul>	
<b>Allongement durée d'usage Consommation responsable</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Pérennité des fonctions du réseau supérieure à la durée de vie du bâtiment</b> Réseau insensible à la corrosion, systèmes complets de même composition, pas d'intervention pendant la vie en œuvre</li> <li><b>FDES disponible pour tous les impacts environnementaux</b></li> <li><b>Evolution du réseau dans le temps</b> Interchangeabilité des produits, extension du réseau</li> </ul>	
<b>Recyclabilité</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Produit-composant monomatériau 100% recyclable en boucle ouverte ou fermée</b> Logo matière gravé sur chaque produit</li> </ul>	

### \*Domaines d'actions de l'économie circulaire :

- Offre des acteurs économiques
- Demande et comportement des consommateurs
- Gestion des déchets

### Contributions Wavin aux Objectifs de Développement Durable :



### Pour plus de renseignements :

- > ADEME - Agence de la Transition Ecologique
- > ODD - Objectifs de Développement Durable ONU
- > Code des Marchés publics - Loi Climat et résilience art. 35



**PRÉSERVATION DES RESSOURCES  
BIODIVERSITÉ  
RESPONSABILITÉ SOCIÉTALE**

Le programme R.S.E. Wavin France.







Notre engagement se structure autour de 3 axes principaux : la préservation des ressources - dont l'impact CO<sub>2</sub>, le maintien de la biodiversité et la responsabilité sociétale auprès de toutes nos parties prenantes. Cette fiche technique est construite autour de l'approche méthodologique de l'ADEME et présente nos actions et garanties externes sur la performance de nos produits et systèmes.





An Orbria business.

# SOLUTION WAVIN TIGRIS APPLICATION ECFS TUBE - RACCORD

DOMAINES D' ACTIONS ET PILIERS ADEME*	CONTRIBUTIONS WAVIN	GARANTIES EXTERNES
<b>Approvisionnements durables</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Exigence d'amélioration de la performance R.S.E. de tous nos fournisseurs 99 % des achats en valeur proviennent d'Europe</li> </ul>	 <p>Notation RSE Wavin France</p>
<b>Ecoconception</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Impact CO2 faible pour un réseau complet</li> <li>Pré-réception possible du réseau à l'air Economies d'eau substantielles</li> <li><u>Sécurité mise en œuvre :</u></li> <li>Couronnes de tubes avec bouchons pour préserver l'intérieur et ne pas se blesser</li> <li>Insertion facilitée grâce à la tête hexagonale des raccords</li> <li>Maintien du tube en position verticale avant le sertissage grâce aux poinçons sur la capsule à sertir</li> </ul>	 
<b>Ecologie industrielle et territoriale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Réduction de l'émission de CO<sub>2</sub> de nos sites de production Energie électrique 100 % renouvelable sans émission CO<sub>2</sub></li> <li>Prise en compte de l'environnement Tous nos sites de production sont certifiés ISO 14001</li> </ul>	
<b>Allongement durée d'usage Consommation responsable</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pérennité du réseau supérieur à la durée de vie du bâtiment Absence de corrosion</li> <li>Capacité à livrer tous les composants d'un système dans un même chargement</li> </ul>	 

\*Domaines d'actions de l'économie circulaire :

- Offre des acteurs économiques
- Demande et comportement des consommateurs
- Gestion des déchets

Contributions Wavin aux Objectifs de Développement Durable :

- 8
- 9
- 12
- 13



PRÉSERVATION DES RESSOURCES  
BIODIVERSITÉ  
RESPONSABILITÉ SOCIÉTALE

Le programme R.S.E. Wavin France.

Notre engagement se structure autour de 3 axes principaux : la préservation des ressources - dont l'impact CO<sub>2</sub>, le maintien de la biodiversité et la responsabilité sociale auprès de toutes nos parties prenantes. Cette fiche technique est construite autour de l'approche méthodologique de l'ADEME et présente nos actions et garanties externes sur la performance de nos produits et systèmes.








Pour plus de renseignements :

- > ADEME - Agence de la Transition Ecologique
- > ODD - Objectifs de Développement Durable ONU
- > Code des Marchés publics - Loi Climat et résilience art. 35






An Orbia business.

## SOLUTION WAVIN TIGRIS APPLICATION CH TUBE - RACCORD

DOMAINES D' ACTIONS ET PILIERS ADEME*	CONTRIBUTIONS WAVIN	GARANTIES EXTERNES
<b>Approvisionnement durables</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Exigence d'amélioration de la performance R.S.E. de tous nos fournisseurs</li> <li>99 % des achats en valeur provenant d'Europe</li> </ul>	 Notation RSE Wavin France
<b>Ecoconception</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Impact CO2 faible pour un réseau complet</li> <li>Pré-réception possible du réseau à l'air Économies d'eau substantielles</li> <li>Pertes de charges réduites Efficacité énergétique</li> <li>Sécurité mise en œuvre :</li> <li>Préservation de l'intérieur et réduction des blessures grâce à des Couronnes de tubes avec bouchons</li> <li>Insertion facilitée grâce à la tête hexagonale des raccords</li> <li>Maintien du tube en position verticale avant le sertissage grâce aux poinçons sur la capsule à serfilir</li> </ul>	 
<b>Ecologie industrielle et territoriale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Réduction de l'émission de CO<sub>2</sub> de nos sites de production Energie électrique 100 % renouvelable sans émission de CO<sub>2</sub></li> <li>Prise en compte de l'environnement Tous nos sites de production sont certifiés ISO 14001</li> </ul>	
<b>Allongement durée d'usage Consommation responsable</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Limitation de l'emboUAGE grâce au tube calopporteur multicouche avec couche aluminium au milieu du tube</li> <li>Pérennité du réseau supérieur à la durée de vie du bâtiment Absence de corrosion</li> <li>Capacité à livrer tous les composants d'un système dans un même chargement</li> </ul>	  

### \*Domaines d'actions de l'économie circulaire :

-  Offre des acteurs économiques
-  Demande et comportement des consommateurs
-  Gestion des déchets

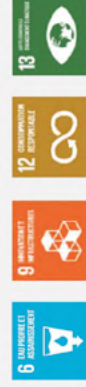


**PRÉSERVATION DES RESSOURCES  
BIODIVERSITÉ  
RESPONSABILITÉ SOCIÉTALE**

### Le programme R.S.E. Wavin France.

Notre engagement se structure autour de 3 axes principaux : la préservation des ressources - dont l'impact CO<sub>2</sub>, le maintien de la biodiversité et la responsabilité sociétale auprès de toutes nos parties prenantes. Cette fiche technique est construite autour de l'approche méthodologique de l'ADEME et présente nos actions et garanties externes sur la performance de nos produits et systèmes.

### Contributions Wavin aux Objectifs de Développement Durable :



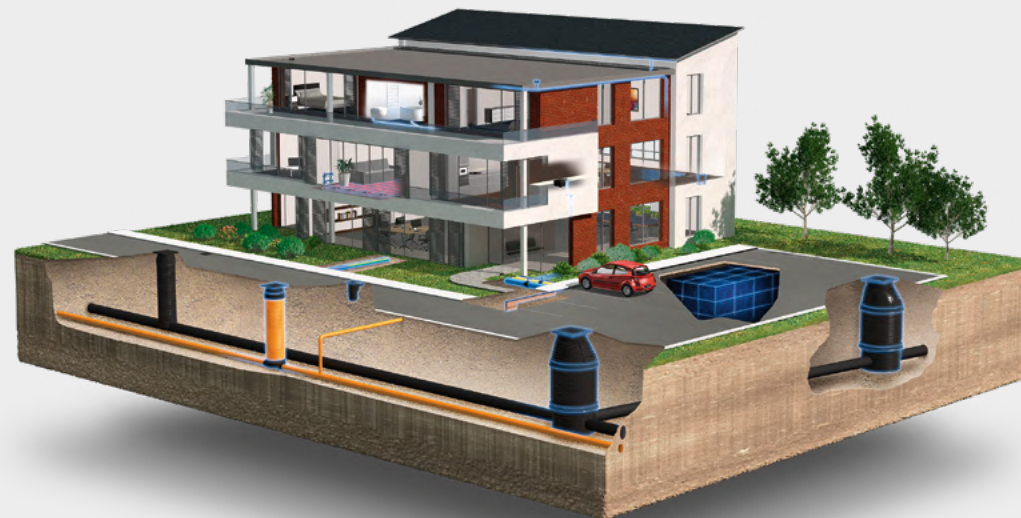
### Pour plus de renseignements :

- > ADEME - Agence de la Transition Ecologique
- > ODD – Objectifs de Développement Durable ONU
- > Code des Marchés publics – Loi Climat et résilience art. 35



# Découvrez nos solutions sur [www.wavin.fr](http://www.wavin.fr)

- Gestion des eaux pluviales
- Chauffage et rafraîchissement
- Distribution eau
- Gestion des eaux usées



Wavin is part of Orbia, a community of companies working together to tackle some of the world's most complex challenges.

We are bound by a common purpose :  
To Advance Life Around the World.



**Wavin France** ZI La Feuillouse - BP5 | 03150 VARENNES-SUR-ALLIER | Tél. 04 70 48 48 48 | [www.wavin.fr](http://www.wavin.fr) | [france.wavin@wavin.com](mailto:france.wavin@wavin.com)

Nos services techniques se tiennent à votre disposition pour fournir documents ou renseignements qui vous seraient nécessaires. Les informations dimensionnelles et dessins contenus dans l'ensemble de ce document ne sont donnés qu'à titre indicatif.

Notre société se réserve la possibilité de modifier les caractéristiques de produits figurant dans le présent document.

**Avis important :** Nous déclinons toute responsabilité en cas d'une utilisation de nos produits non conforme aux prescriptions des normes et à la destination indiquée sur nos documents commerciaux.

© 2023 **Wavin France** Wavin Société par Actions Simplifiée au capital de 973 260 euros. Siège Social : 03150 Varennes-sur-Allier  
RCS Cusset B 837 150 424 - SIRET 837150 424 00039 - Code APE 2221Z

