# Équipements Fluidiques

# MANIFESTE







"Pour faire face à une concurrence internationale accrue et relever les défis de la souveraineté industrielle et de la transition écologique, nous avons besoin de stabilité et d'une Europe forte. Votre soutien est essentiel !"

# Les équipements fluidiques dans la société



### INDUSTRIE

Chimie et pétrochimie - Pharmacie et biotechnologies - Agroalimentaire & Boissons - Industrie de process



# ÉNERGIE

Centrale nucléaire - Port méthanier Usine d'hydrogène - Réseau GRT Gaz Barrage hydroélectrique



### **AGRICULTURE**

Approvisionnement en eau et irrigation



### COLLECTIVITÉS TERRITORIALES

Bâtiments publics et privés Piscine · Fontaine · Aquarium Réseau incendie



### **EAUX et ASSAINISSEMENT**

Distribution de l'eau • Traitement des eaux • Stockage contrôle des crues • Récupération des eaux de pluie • Désalinisation

# Légende











- Suivi à distance en temps réel
- Alertes maintenance
- Connexion LoRa, Sigfox, NB-IoT...
- Analyse des usages / consommation



De l'alimentation des processus industriels à l'optimisation énergétique des bâtiments en passant par la gestion des réseaux d'eau potable et d'assainissement, les équipements fluidiques constituent les piliers invisibles de notre modernité. Ils sont essentiels au fonctionnement de nos infrastructures et au cœur des défis auxquels font face de nombreuses filières stratégiques (défense, santé, nucléaire, eau, agroalimentaire, chimie, data center...).

Notre industrie des équipements fluidiques est cependant confrontée aujourd'hui à des défis structurels et conjoncturels majeurs, qui nécessitent une action concertée des pouvoirs publics :

## Défis de compétitivité internationale

- · Fermeture progressive des marchés stratégiques (USA, Chine, Inde)
- · Concurrence intensifiée des pays à bas coûts de production
- · Hausse significative des coûts énergétiques
- · Volatilité des prix et difficultés d'accès aux matières premières
- · Fragilisation et allongement des chaînes d'approvisionnement

### Défis réglementaires et fiscaux

- · Cadre réglementaire exigeant nécessitant des adaptations coûteuses
- · Manque de cohésion européenne
- · Niveau élevé des charges sociales et fiscales impactant la compétitivité

### Défis d'innovation et de transformation

- · Investissements conséquents requis pour la transition écologique
- · Nécessité d'accélérer l'adoption des technologies 4.0
- Besoin d'intensification des efforts de R&D
- · Obsolescence progressive du parc d'équipements fluidiques

### Défis de capital humain

- · Vieillissement des effectifs et perte de savoir-faire
- · Déficit croissant de main-d'œuvre qualifiée
- · Attractivité insuffisante des métiers industriels
- · Inadéquation des formations initiales avec les besoins du secteur

# Souveraine té : l'urgence industrielle

Le secteur des Équipements Fluidiques, porté par nos champions mondiaux, PMI et start-ups innovantes, constitue un pilier stratégique de la compétitivité nationale.

Ces technologies sont vitales pour faire de la lutte contre le changement climatique un vecteur de compétitivité. Elles permettent une réduction significative de notre empreinte carbone grâce à des avancées majeures: systèmes intelligents de gestion des fluides, infrastructures énergétiques à base d'hydrogène, solutions de stockage par pompage, réseaux de chaleur optimisés et diversification des sources d'énergie.

L'impact est concret et mesurable. À titre d'exemple, l'intégration de variateurs de vitesse dans les applications de pompage génère jusqu'à 40% d'économies d'énergie\*.

\*Sources: Fraunhofer Institute ZVEI / CEMEP. (2023). Energy saving potential of motor systems with variable speed drives. - European Commission, Directorate-General for Energy. (2023). Ecodesign and Energy Labelling – Electric motors and variable speed drives (Lot 30).





Soutenir l'industrie des équipements fluidiques est une nécessité pour assurer la souveraineté industrielle de la France et de l'Union Européenne.

Investir dans ces équipements, c'est garantir notre indépendance en réduisant nos dépendances technologiques et énergétiques.

# **Notre vision**

Ensemble, nous transformons les défis relatifs à la transition environnementale en opportunités concrètes. Les Équipements Fluidiques constituent le socle invisible mais essentiel d'un avenir plus durable et prospère.

En cohérence avec le Clean Industrial Deal européen, nous, fabricants engagés, façonnons l'industrie de demain. Notre ambition est claire: bâtir un écosystème industriel innovant, éco-responsable, compétitif et souverain - une industrie française d'excellence au service des enjeux planétaires.



# Les fabricants des Équipements Fluidiques s'engagent

Pour que l'industrie des Équipements Fluidiques puisse pleinement jouer son rôle de levier dans les transitions industrielle, numérique et environnementale, nous appelons à une mobilisation coordonnée des pouvoirs publics et des institutions européennes autour des mesures suivantes :

- L'investissement dans la R&D et l'innovation, en soutenant les collaborations entre entreprises, centres de recherche, centres techniques et établissements d'enseignement supérieur pour développer des solutions innovantes; en renforçant des programmes spécifiques pour l'éco-conception, la digitalisation, l'utilisation de l'IA dans le développement et sur les sites de production,
- La transmission du savoir industriel et technique indispensable au maintien de la souveraineté industrielle.
- La mise en place des réglementations et incitations pour accélérer l'adoption des technologies fluidiques économes en énergie en particulier dans l'industrie, le bâtiment et l'agriculture,
- L'encouragement des initiatives en faveur de la réutilisation, du recyclage, de l'allongement de la durée de vie et de la valorisation des équipements fluidiques,
- Le soutien à l'élaboration de normes européennes favorisant la compétitivité des entreprises locales,
- La simplification des cadres réglementaires pour accélérer le déploiement des innovations fluidiques sur le marché, tout en permettant une application pragmatique en impliquant les industriels à leur élaboration,
- La valorisation des enjeux de souveraineté industrielle et économique auprès de tous les citoyens.



En transformant ces défis en opportunités, nous renforcerons notre industrie des Équipements Fluidiques, tout en contribuant à un avenir plus durable et compétitif pour la France et l'Europe.

Par ce Manifeste, nous nous engageons à travailler avec l'ensemble des parties prenantes pour bâtir une industrie résiliente, innovante et durable. Notre secteur, placé au coeur des grandes transitions du XXIème siècle, est résolument tourné vers l'avenir et prêt à relever les défis de demain.

# Le poids économique des Équipements Fluidiques dans le secteur des machines et solutions industrielles

## **EVOLIS membre de la FIM\*, qui sommes-nous?**

Nous sommes une organisation professionnelle nationale représentant près de 500 entreprises (pour 400 sites de production en France), qui conçoivent et fabriquent des machines et solutions industrielles de pointe sur le territoire français et européen. Nos technologies équipent l'ensemble des secteurs stratégiques : aéronautique, automobile, agroalimentaire, nucléaire, etc.

## Nous représentons 4 grandes familles d'équipements :

- Les engins pour le BTP (grues, matériels de terrassement, d'entretien des routes etc.),
- Les équipements fluidiques (pompes, robinetteries, compresseurs, agitateurs, mélangeurs),
- Les équipements de manutention (chariots, levage, rayonnage etc.),
- Les machines pour la production industrielle (robotique, machines à commande numérique, machines d'emballage, fabrication additive etc.).

# Chiffres clés Le marché français des machines et solutions industrielles

Production en milliards d'euros

19,9

Taux d'export

**59%** 

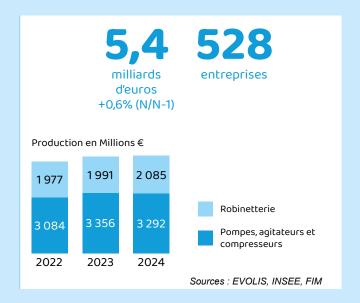
**Effectifs** 

87 200

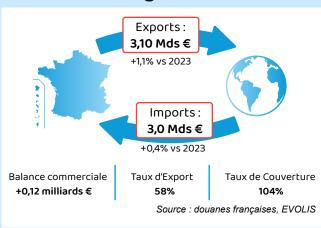
Sources: INSEE, Douanes françaises, FIM, EVOLIS

<sup>\*</sup> Fédération des Industries Mécaniques

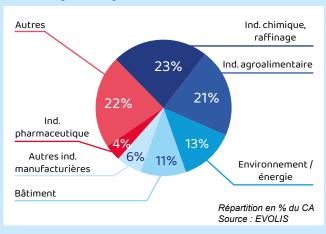
# Poids du secteur des équipements fluidiques en France



# Les échanges extérieurs



# Les principaux secteurs clients



EVOLIS se distingue par son positionnement unique et transversal : nos solutions irriguent tous les secteurs.

# **FOCUS INDUSTRIE**



# Légende











- 📲 Suivi à distance en temps réel
- Nalertes maintenance
- 📡 Connexion LoRa, Sigfox, NB-IoT...
- Analyse des usages / consommation

# **FOCUS ENERGIE**



# Légende











- Suivi à distance en temps réel
- National Alertes maintenance
- 📡 Connexion LoRa, Sigfox, NB-IoT...
- Analyse des usages / consommation

# **FOCUS AGRICULTURE**



# Légende





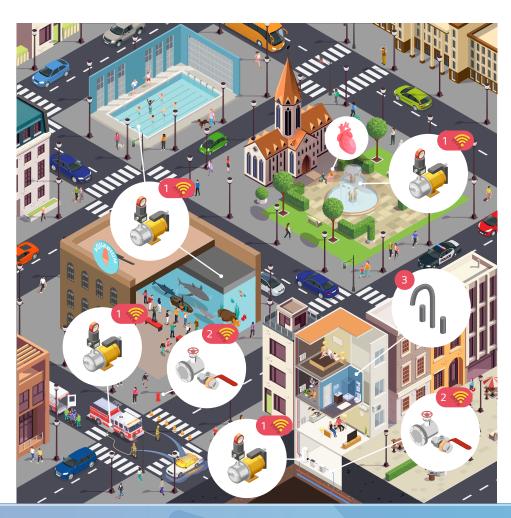






- Suivi à distance en temps réel
- National Alertes maintenance
- Sigfox, NB-IoT...
- Analyse des usages / consommation

# **FOCUS COLLECTIVITES TERRITORIALES**



# Légende











- Suivi à distance en temps réel
- Alertes maintenance
- Sconnexion LoRa, Sigfox, NB-IoT...
- Analyse des usages / consommation

# **FOCUS EAUX ET ASSAINISSEMENT**



# Légende











- Suivi à distance en temps réel
- National Alertes maintenance
- Sigfox, NB-IoT...
- Analyse des usages / consommation

# UN ENGAGEMENT COMMUN DES INDUSTRIELS POUR L'INNOVATION, LA DURABILITÉ ET LA COMPÉTITIVITÉ

# Vice-Présidents du groupement des Équipements Fluidiques

### Olivier Brière

Directeur Général - BROQUET Pompes & Filtration Premier Vice-Président de la Fédération des Industries Mécaniques

### **Pascal Vinzio**

Vice-Président Technology & External Affairs France - KSB Président du CEIR - The European association for the Taps and Valves Industry

### Référents

### **Alexandre Lacour**

Président - SOMEFLU Président d'EUROPUMP - The European Pumps Industry

### **Julien Chalet**

Responsable associations et normalisation - WILO Président de la Commission Technique d'EUROPUMP -The European Pumps Industry

Responsable des Équipements Fluidiques

### Mélanie Emzivat

memzivat@evolis.org - 06 11 23 62 59

Responsable Technique Équipements Fluidiques

### **Lorenzo Ferrero**

Iferrero@evolis.org - 06 08 35 21 39



