

# Les Partenariats et leur suivi, une histoire au long cours

## Le retour d'expérience d'AIR LIQUIDE

CE DOCUMENT EST **INTERNE**

8 novembre 2018

Gwenaëlle BOUMA MORIO & Rémy NICOLLE

Ce document et les renseignements qu'il contient sont la propriété de L'Air Liquide S.A. ou de l'une de ses sociétés affiliées. Ce document constitue une information commerciale confidentielle et peut contenir en outre des renseignements techniques confidentiels. Il est remis à certains employés du groupe Air Liquide pour leur usage interne et exclusivement dans le cadre de leur emploi. Toute reproduction ou divulgation à des tiers de l'ensemble de ce document ou d'une partie de celui-ci est interdite sans l'accord écrit préalable d'un représentant autorisé au sein du groupe Air Liquide. Si vous avez reçu ce document par erreur, veuillez prévenir immédiatement l'expéditeur et détruire le message d'origine.



# I. Présentation d'Air Liquide

# Notre profil - Le leader mondial des gaz, technologies et services pour l'industrie et la santé

## Quelques chiffres

- Présent dans 80 pays , environ 65 000 collaborateurs
- plus de 3,5 millions de clients et de patients.
- Chiffre d'affaires de 20,3 milliards d'euros en 2017

## Des molécules essentielles à la vie, la matière, l'énergie

- Qu'entend on par "gaz"? L'oxygène, l'azote et l'hydrogène incarnent le territoire scientifique d'Air Liquide et sont au cœur du métier du Groupe depuis sa création en 1902.

## Stratégie d'Air Liquide s'appuie sur :

- l'excellence opérationnelle et la qualité des investissements
- l'innovation ouverte et l'organisation en réseau
- La défense de la vie et de l'environnement (ses solutions pour protéger la vie et l'environnement représentent plus de 40 % de ses ventes. )



# Le leader mondial des gaz, technologies et services pour...

## L'INDUSTRIE

- **une grande diversité de procédés industriels pour nos clients :**
  - énergie, métallurgie, agro-alimentaire, chimie, automobile, pharmacie...

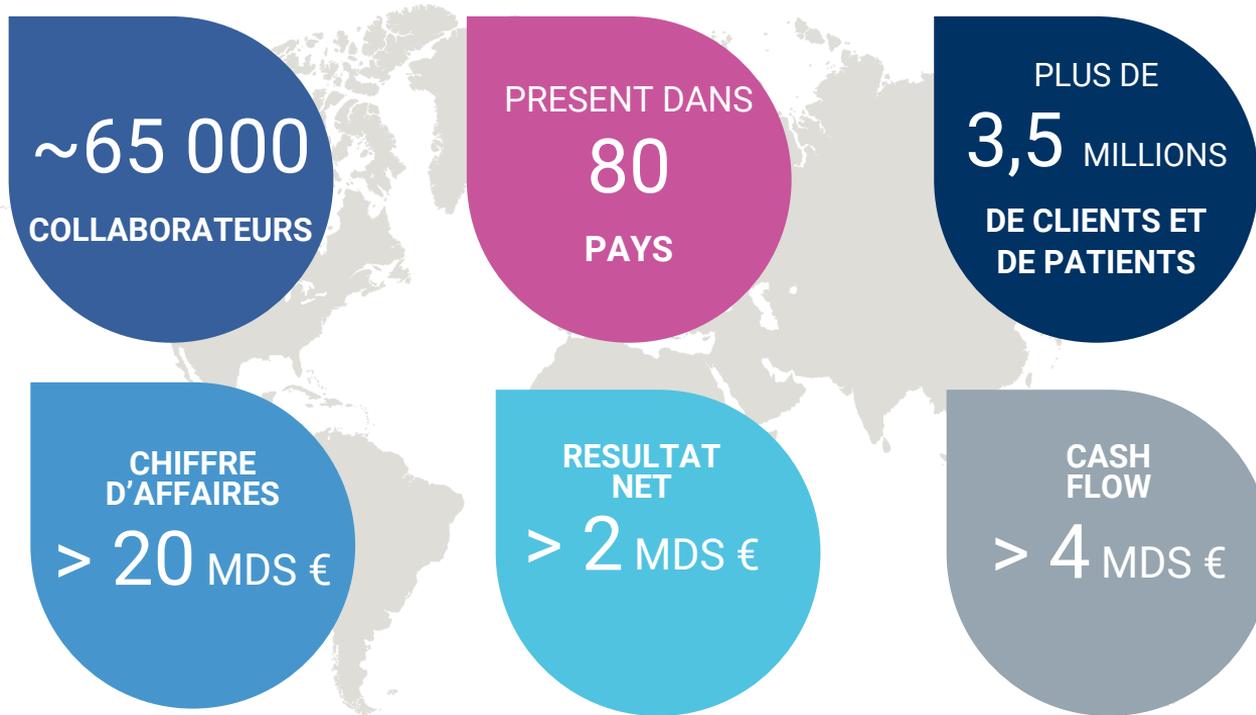


## LA SANTÉ

- **hôpitaux**
- **patients à domicile**
- **hygiène et ingrédients de spécialité**



# Chiffres clés 2017



Données 2017

# Notre territoire scientifique : les petites molécules essentielles

Oxygène, azote et hydrogène sont des petites molécules essentielles à la vie, la matière et l'énergie. Elles incarnent le territoire scientifique d'Air Liquide et sont au coeur du métier du Groupe depuis sa création en 1902.

Séparer les composants de l'air pour  
mettre en valeur leurs propriétés



OXYGÈNE



AZOTE



ARGON  
ET GAZ RARES



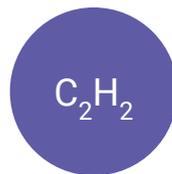
HYDROGÈNE



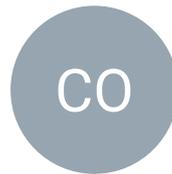
HÉLIUM



SILANE



ACÉTYLÈNE



MONOXYDE  
DE CARBONE

Produire des molécules à partir des  
**ressources naturelles** de la planète

# Nos activités

**INGÉNIERIE & CONSTRUCTION**  
CONCEVOIR ET DÉVELOPPER DES UNITÉS DE PRODUCTION

## PRODUCTION

### MAÎTRISE DES PETITES MOLÉCULES ESSENTIELLES

**O<sub>2</sub>**   **N<sub>2</sub>**   **H<sub>2</sub>**   **He**   **Ar**  
Oxygène   Azote   Hydrogène   Hélium   Argon

### PRODUCTION CENTRALISÉE

- Unités de séparation des gaz de l'air (oxygène, azote, argon)
- Unités de production d'hydrogène et de monoxyde de carbone

### PRODUCTION SUR LES SITES CLIENTS

### TRANSPORT PAR CANALISATIONS

### TRANSPORT PAR CAMIONS-CITERNES

### CONDITIONNEMENT

### TRANSPORT DES BOUTEILLES PAR CAMIONS

**MARCHÉS GLOBAUX & TECHNOLOGIES**  
DÉVELOPPER LES NOUVEAUX MARCHÉS

## OFFRES

### POUR L'INDUSTRIE ET LA SANTÉ :

- VALORISATION DES PETITES MOLÉCULES ESSENTIELLES
- INTÉGRATION ET COMMERCIALISATION DE TECHNOLOGIES PROPRIÉTAIRES
- FOURNITURE DE SERVICES ET DE SOLUTIONS NUMÉRIQUES

## ACTIVITÉS GAZ & SERVICES ET SECTEURS DESSERVIS

### GRANDE INDUSTRIE

PRODUIRE ET LIVRER EN GRANDE QUANTITÉ



Chimie



Raffinage



Métaux

### INDUSTRIEL MARCHAND

FOURNIR DES GAZ INDUSTRIELS ET DE SPÉCIALITÉ, DES TECHNOLOGIES D'APPLICATION ET DES SERVICES



Matériaux & énergie



Automobile & fabrication



Alimentaire & pharmacie



Technologie & recherche



Professionnels & distribution

### SANTÉ

ACCOMPAGNER LES PATIENTS TOUT AU LONG DU PARCOURS DE SOIN, DE L'HÔPITAL AU DOMICILE



Hôpitaux



Santé à domicile



Hygiène / Ingrédients de spécialité

### ÉLECTRONIQUE

CONCEVOIR, FABRIQUER ET FOURNIR DES MOLÉCULES POUR CE SECTEUR



Semi-conducteurs



Écrans plats



Photovoltaïque



Transition énergétique



Maritime



Exploration scientifique

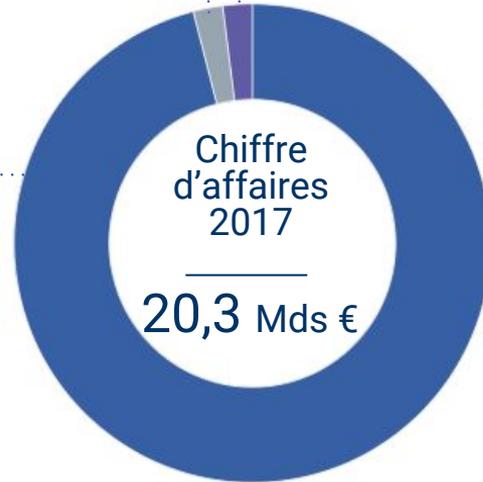
# Chiffre d'affaires du Groupe supérieur à 20 Mds €



## GAZ & SERVICES

96%

Industriel Marchand  
Grande Industrie  
Santé  
Électronique



## INGÉNIERIE & CONSTRUCTION



2%

Unités de séparation des gaz de l'air  
Unités de production d'hydrogène et CO  
Technologies

## MARCHÉS GLOBAUX & TECHNOLOGIES



2%

### Marchés:

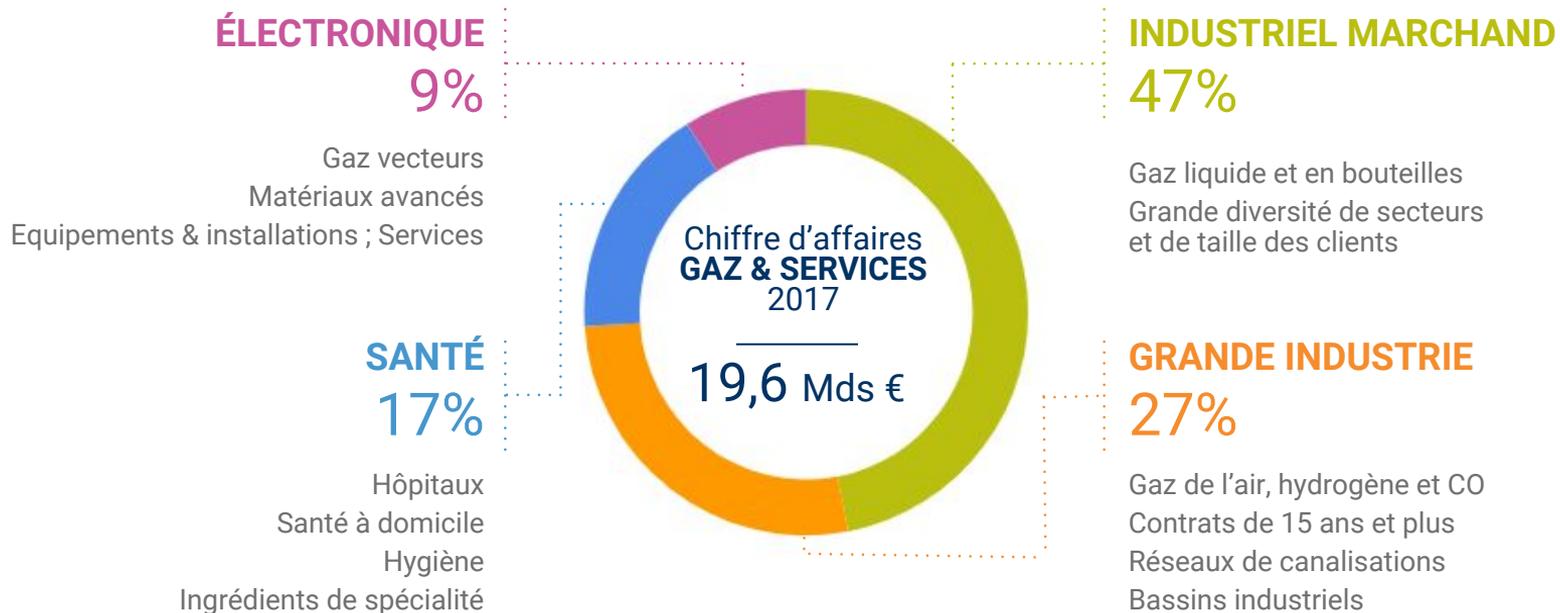
Transition énergétique, exploration scientifique et logistique maritime

Données 2017

CE DOCUMENT EST PUBLIC

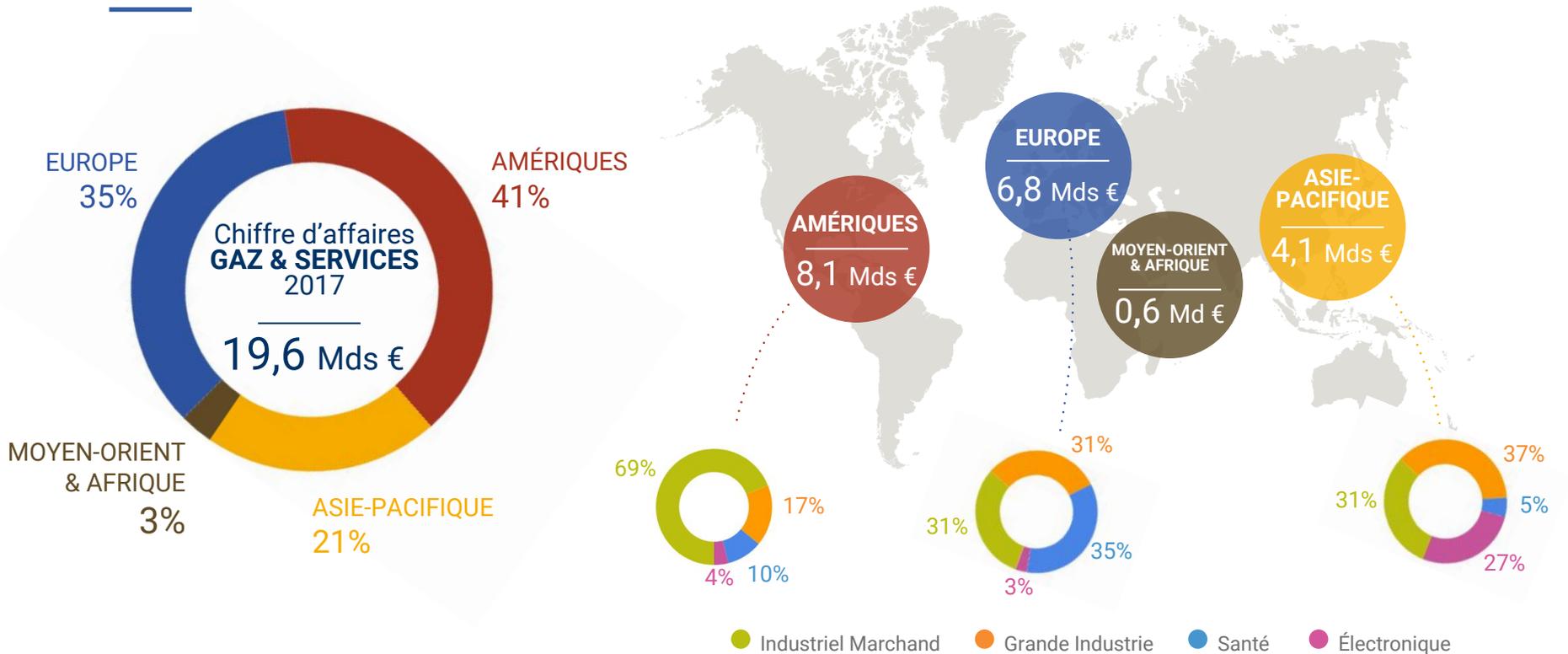
AIR LIQUIDE, LE LEADER MONDIAL DES GAZ, TECHNOLOGIES ET SERVICES POUR L'INDUSTRIE ET LA SANTE

# Un métier, des activités



Données 2017

# Répartition du chiffre d'affaires G&S par géographie



Données 2017