

# HYDROGÈNE RENOUVELABLE



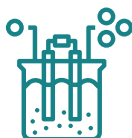
## DONNÉES CLÉS

La Filière  
Hydrogène  
Renouvelable  
**H<sub>2</sub>R**  
Centre-Val de Loire

**13** projets  
d'écosystème

**110 M€**  
d'investissement

**10** électrolyseurs  
**38MW**  
de puissance  
installée



**4 000** tonnes d'H<sub>2</sub>/an



**12**  
stations  
d'avitaillement

**100** Véhicules  
de tout type  
(Poids lourds,  
véhicules utilitaires légers, bus,  
bennes à ordures ménagères)

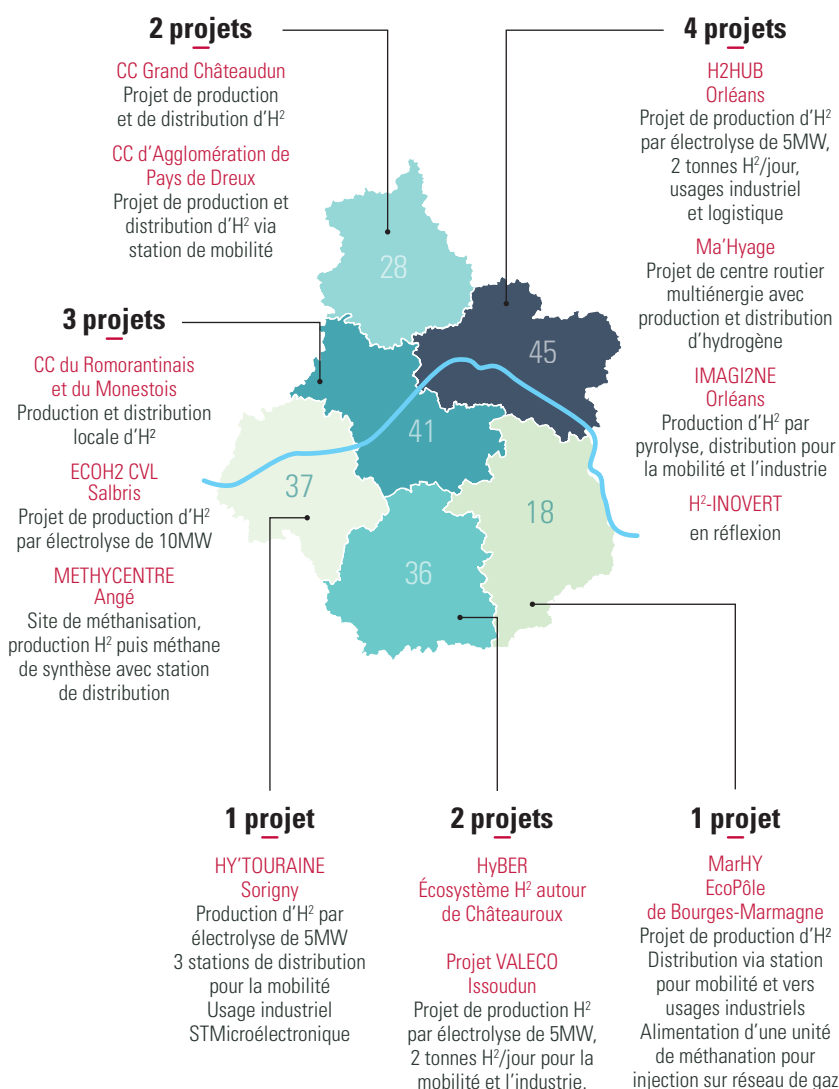
**25**

entreprises / industriels  
positionnés dans  
le développement  
et la commercialisation  
de briques de l'H<sub>2</sub>



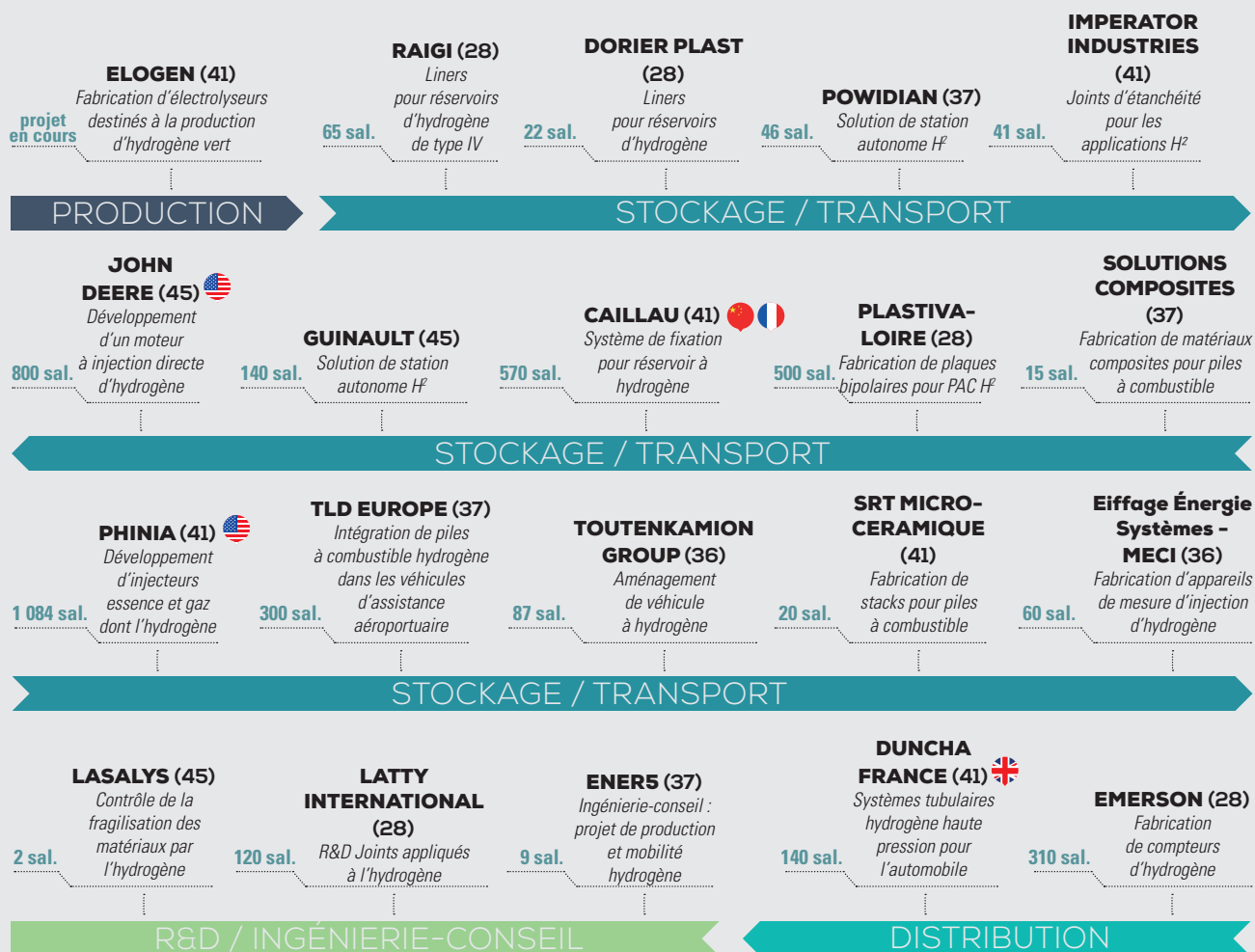
**8** laboratoires  
de recherche impliqués

## LES ÉCOSYSTÈMES DU CENTRE-VAL DE LOIRE



Source : Veille Conseil régional du Centre-Val de Loire

## DES ENTREPRISES SUR LA CHAÎNE DE VALEUR EN CENTRE-VAL DE LOIRE



## 8 LABORATOIRES ET 3 PÔLES DE COMPÉTITIVITÉ IMPLIQUÉS

**CEA**  
Le Ripault

**GREMI**  
CNRS et Université d'Orléans

**GREMAN**  
Université de Tours

**CEHMTI**  
CNRS d'Orléans

**PRISME**  
Université d'Orléans

**ICARE**  
CNRS et Université d'Orléans

**BRGM**  
Orléans

**PCM2E**  
Université de Tours

**S2E2 - Tours** : Pôle de la gestion de l'énergie dans 4 domaines stratégiques : réseaux électriques intelligents, bâtiments intelligents, systèmes électriques pour la mobilité, matériaux et composants pour l'électronique

**POLYMERIS - Orléans** : Pôle des caoutchoucs, plastiques et composites.

**CARA - Orléans** : Pôle sur la mutation des systèmes de transports notamment sur la décarbonation

Les +

### Les forces de l'écosystème régional :

- > Nombreuses zones d'activité logistique
- > Zone de transit importante pour le développement de la mobilité lourde H<sup>2</sup>
- > Des opportunités de mobilité intensive H<sup>2</sup> offertes par les agglomérations (bus, transport péri-urbains et scolaires, bennes à ordures ménagères)

### Axes stratégiques de la Région :

- > Gouvernance/ compétence régionale
  - > Animation de la filière
  - > Soutien à la production
- > Soutien à l'usage, en mobilisant davantage le secteur industriel
  - > Recherche, emploi, formation



[www.devup-centrevaldeloire.fr](http://www.devup-centrevaldeloire.fr)  
[www.ecozoom-centrevaldeloire.fr](http://www.ecozoom-centrevaldeloire.fr)

Agence régionale de développement économique  
6, rue du Carbone • 45072 Orléans Cedex 2  
Tél. : 02 38 88 88 10 • Fax : 02 38 88 88 11  
contact@devup-centrevaldeloire.fr

RÉGION  
CENTRE  
VAL DE LOIRE

devup  
Centre-Val de Loire  
Innovation et développement des entreprises