

Atelier PPE – Filière Nucléaire

Ecosystèmes locaux – Région Auvergne Rhône Alpes

Paris – 11 janvier 2017

Jean François DEBOST – Directeur Général du Pôle « Nuclear Valley »



Siège social :
Média Pôle – 1 Avenue de Verdun
B.P. 60190 - 71105 Chalon-sur-Saône Cedex

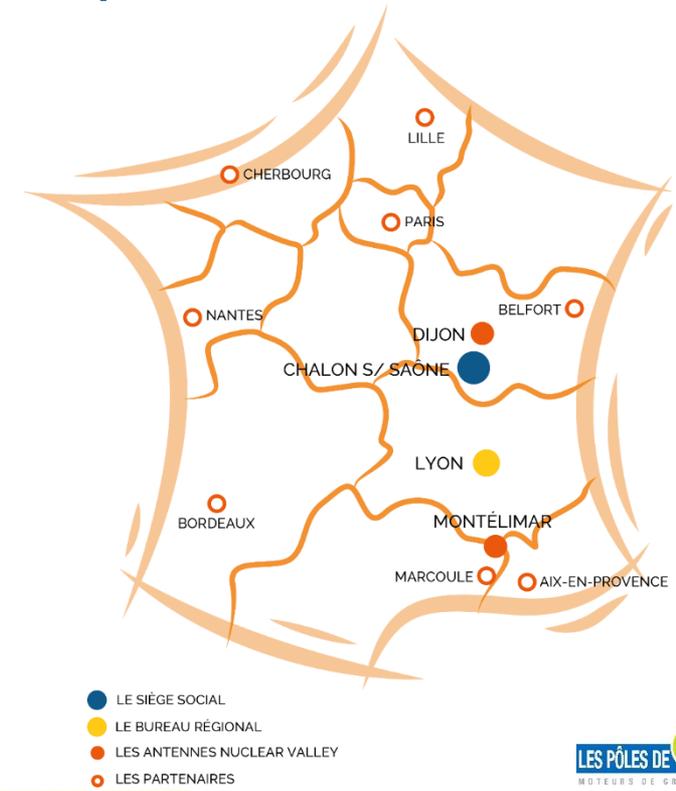
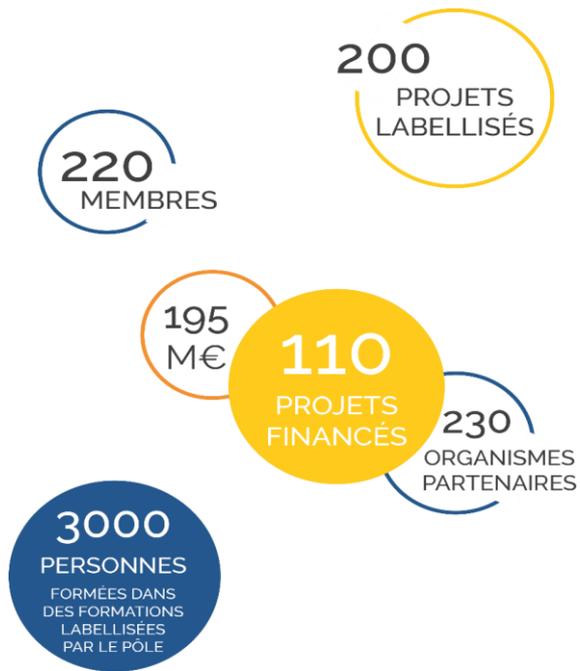
Bureau régional :
L-B7.05 7ème étage
196 Avenue Thiers - 69006 Lyon

Tél : +33 (0)3 85 42 36 90
www.nuclearvalley.com



Nuclear Valley - missions

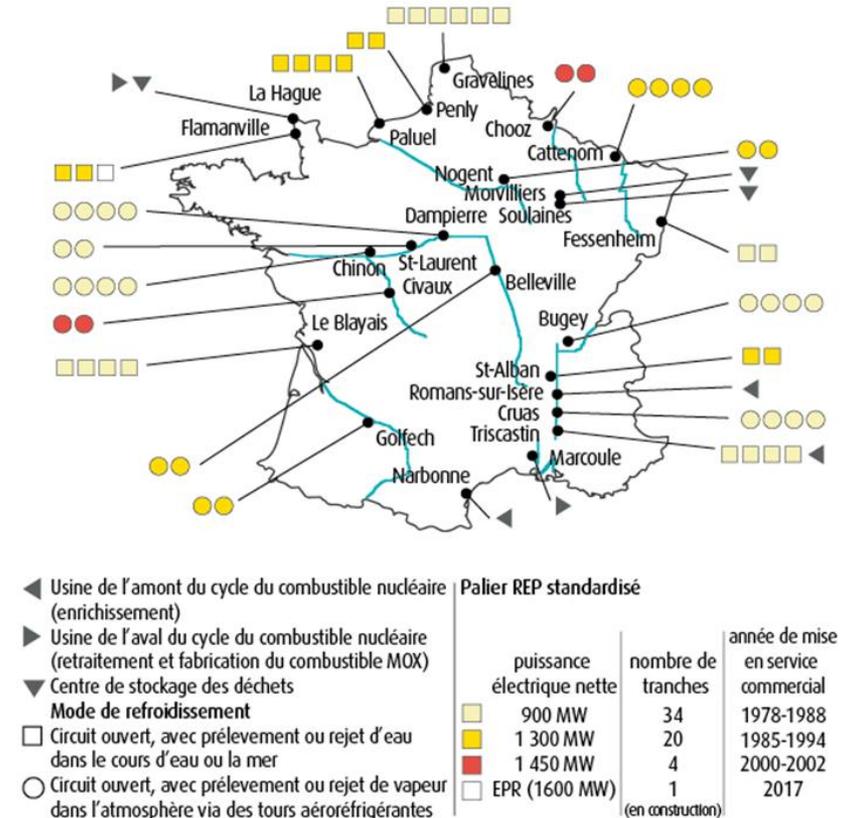
1. Animer **l'écosystème** et **fédérer les acteurs** (Industrie, Recherche et Formation) ;
2. Favoriser **l'innovation** au travers de projets collaboratifs,
3. Favoriser **la compétitivité, la croissance** des entreprises
4. Développer **la formation et les compétences clefs**



Focus sur la filière française

- Troisième filière industrielle de l'économie française avec des secteurs d'activité extrêmement variés
- 2 600 entreprises
- 220 000 emplois
- 52,7 Mds€ de CA
- 8,6 Mds€ à l'export
- Energie nucléaire: 72,3% de la production électrique en France en 2016 (via 58 réacteurs)

Les sites nucléaires en France : situation au 30 juin 2015



Sources : DGEC

Focus sur la région AURA

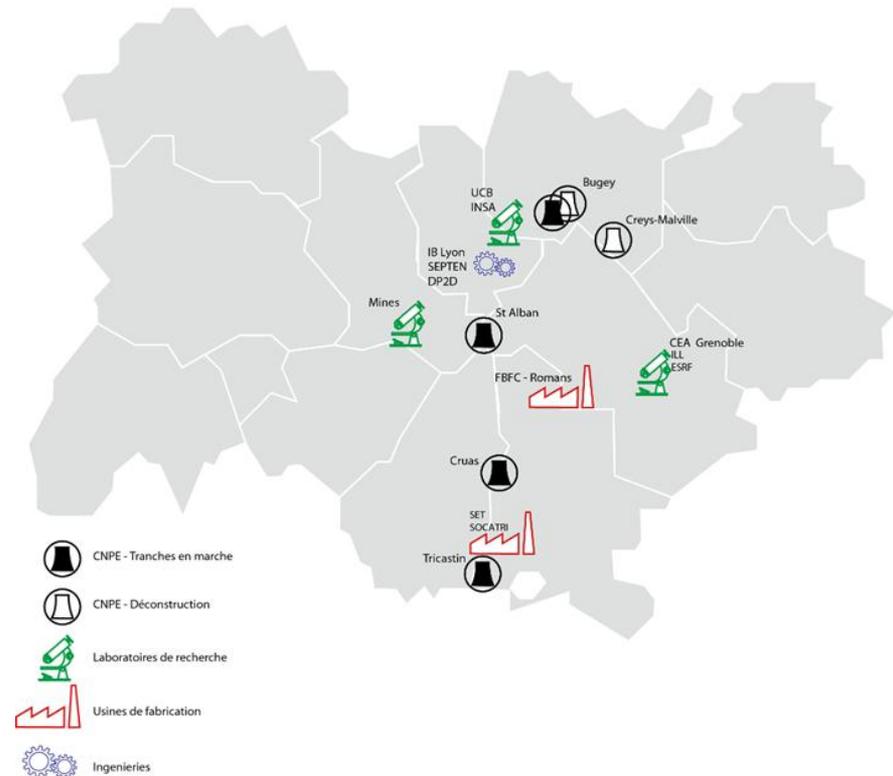
- 120 TWh d'électricité produite chaque année par la région (1/4 production nationale) ;
- 91 TWh d'électricité bas carbone produits par 14 réacteurs (21,8 % de la production nationale) ;
- 1^{ère} région française de l'industrie électronucléaire : 24% (2,7 milliards d'euros) de la valeur ajoutée de la filière ;
- 37 000 emplois directs et indirects : 3^{ème} filière industrielle de la région ;
- + 6 000 emplois dans le domaine de l'innovation et la R&D ;
- Siège du CERN, l'organisation européenne pour la recherche nucléaire (fondée en 1954).



Un tissu industriel riche et dense

- Un tissu industriel essentiellement organisé autour des CNPE d'EDF ;
- 470 entreprises impliquées sur l'ensemble de la chaîne de valeur de la filière (80% de PME et de TPE) qui innovent, développent et fabriquent en local pour le parc français mais aussi pour l'export (BOCCARD, REEL, VELAN, ROBATEL ...)
- Une ingénierie multi-métiers : présence sur le territoire de nombreux centres d'ingénierie et de laboratoires qui développent des solutions technologiques bas carbone plus sûrs, plus compétitives, plus flexibles pour opérer dans des systèmes électriques comportant des énergies renouvelables variables.

Les installations nucléaires en Auvergne-Rhône-Alpes



Une filière en mouvement

- Notre filière a une **obligation d'excellence en termes de Sureté et un challenge de compétitivité à relever** dans le cadre de la transition énergétique de notre pays ;
- Notre industrie est une **industrie d'avenir**, qui doit continuer d'innover au bénéfice de chacun (fertilisation croisée inter filières) tout en se remettant en cause et en poursuivant sa transformation ;
- L'ensemble des acteurs de la filière et tout particulièrement les PME, Startup, universités, écoles, centres de recherche ont besoin, pour accompagner cette transformation, **d'une ambition politique claire qui s'inscrive dans le long terme.**

Des ETI, PME, TPE en attente de visibilité

- **Maintien & orientation de l'ingénierie et de l'outils industriel** (pour le parc en exploitation et le nouveau nucléaire) : orientations stratégiques des entreprises, niveau d'investissement, quel outil de production (usine du futur, transition numérique) ...
- **Formation & Compétences** : investissement, management et stratégie RH (maintien des compétences clefs et transmission du savoir-faire), formation, recrutement ...
- **Stratégie & Partenariat à l'international** : les marchés « domestiques » permettent de vendre à l'étranger (marché français reconnu, chasse en « meute », crédibilité ...)

Merci pour votre attention