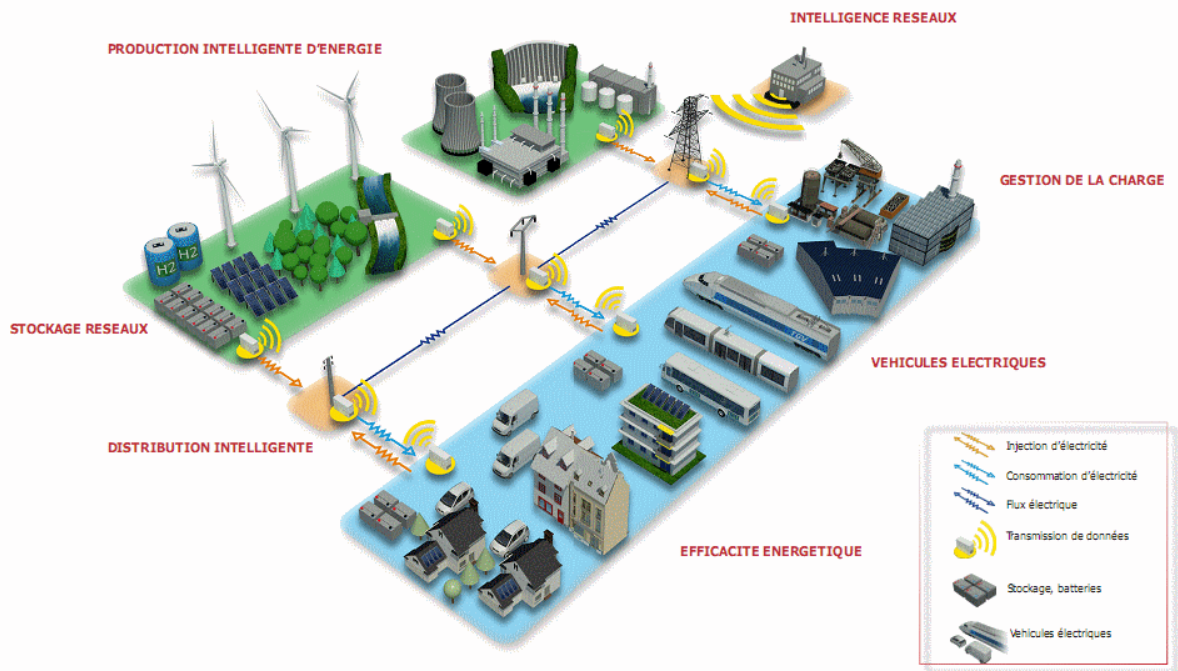


COMMUNIQUE DE PRESSE



Smart grids : vers une gestion intelligente de l'énergie A la découverte des acteurs isérois

Grenoble, le 26 novembre 2013 - A l'occasion de la publication « Smart grids : vers une gestion intelligente de l'énergie », l'Agence d'Etudes et de Promotion de l'Isère vous propose de découvrir cette thématique, les atouts et acteurs du département de l'Isère à l'aune de la scène mondiale. Cette étude a été menée en collaboration avec le pôle de compétitivité TENERDIS et la Chambre de Commerce et d'Industrie de Grenoble.



Un contexte international favorable au développement des smart grids

Le Protocole de Kyoto et la Conférence de Copenhague ont établi le cadre d'actions indispensables pour lutter contre le réchauffement climatique. En Europe, le Paquet Énergie Climat (PEC) et en France, le Grenelle de l'Environnement, ont défini les principaux objectifs permettant de limiter ses impacts, qu'ils soient humains, territoriaux ou économiques.

La France dispose d'une expertise reconnue en termes d'infrastructures de réseaux électriques et de systèmes de communications ; elle peut s'appuyer sur des industriels (grands groupes et PME) d'envergure internationale. Les pouvoirs publics soutiennent des projets de recherche, d'expérimentation et de déploiement, afin de positionner la France et ses experts comme des acteurs de référence.

Un marché à fort potentiel

D'un point de vue financier, les perspectives de développement sont gigantesques. Selon certaines estimations, le marché annuel des smart grids pourrait atteindre 100 milliards de dollars dès 2020. L'agence internationale de l'énergie estime quant à elle que 18 000 milliards de dollars d'investissements seront réalisés dans les infrastructures électriques d'ici 2035. On comprend dès lors que de nombreux acteurs se positionnent sur ce marché en émergence, même si son modèle économique n'est pas encore clairement défini.

Des acteurs isérois de poids sur la scène mondiale

En Isère, l'énergie est au cœur de l'environnement économique et technologique depuis l'invention de la houille blanche par Aristide Bergès. La microélectronique, les services informatiques, les technologies logicielles et de télécommunication sont autant de compétences qui font de Grenoble-Isère l'un des clusters mondiaux de référence pour les technologies de l'information. Il n'est donc pas étonnant que la thématique smart grids trouve ici un terreau particulièrement fertile pour se développer, profitant d'un écosystème unique en Europe.

Du fait de son histoire, Grenoble-Isère dispose de compétences industrielles et scientifiques d'envergure mondiale dans le secteur de l'énergie : de l'hydroélectricité au nucléaire en passant par l'hydrogène énergie ou le photovoltaïque. C'est également le cas pour les technologies de l'information, avec en particulier :

- une expertise logicielle pointue dans les systèmes embarqués sur puce, les services informatiques et les technologies réseaux,
- un savoir-faire unique dans la conception et la fabrication de solutions miniaturisées intelligentes et de composants électroniques.

Grenoble-Isère se distingue par :

- Des acteurs aux savoir-faire complémentaires, positionnés sur l'ensemble de la chaîne de valeur : gestion des réseaux (grâce aux compétences historiques liées à l'énergie), microélectronique, informatique. Parmi eux on retrouve de grandes entreprises multinationales mais également de nombreuses start-ups innovantes.
- Une longue tradition de collaboration dans le montage de projets interdisciplinaires associant entreprises et centres de recherche, avec pour finalité l'émergence de nouveaux produits et services.
- Une expertise scientifique de dimension internationale qui s'illustre à travers le lancement de la première chaire d'excellence dédiée aux smart grids, la plate-forme Predis et des laboratoires de recherche parmi les plus importants d'Europe.
- Le déploiement de démonstrateurs ambitieux tel que Greenlys.

L'AEPI, en collaboration avec le pôle de compétitivité TENERDIS et la Chambre de Commerce et d'Industrie de Grenoble, rassemble au sein de cette étude une cartographie des acteurs isérois et valorise leur avance dans la thématique des smart grids. L'AEPI poursuit son effort de promotion, convaincue que cette thématique est porteuse de développement économique.

A propos de

AEPI - L'Agence d'Etudes et de Promotion de l'Isère, acteur du développement économique du département de l'Isère

L'AEPI a pour mission de promouvoir Grenoble et l'Isère au niveau national et international afin d'attirer de nouvelles entreprises dans le département. L'agence a des bureaux en Amérique du Nord et en Chine et travaille avec des consultants en Allemagne et en Angleterre. Depuis 15 ans, l'AEPI a accompagné et aidé à l'implantation de 400 entreprises françaises et étrangères et à la création de 9000 emplois.

Dans le secteur de l'énergie, l'AEPI a œuvré à l'émergence et au développement des filières de l'hydrogène/énergie, du solaire, de l'efficacité énergétique ainsi que des smart grids, aux côtés d'acteurs locaux. Elle soutient également les pôles de compétitivité dans leurs actions d'interclustering international ; elle s'est notamment impliquée aux côtés de Tenerrdis et du réseau « International Clean Tech Cluster Network » (ICN), en lien avec les acteurs économiques et technologiques de l'Etat du Colorado.

Plus d'informations : www.grenoble-isere.com et [@Grenoble_Isere](https://twitter.com/Grenoble_Isere)

À propos de Tenerrdis

La vocation du pôle Tenerrdis est d'accroître par l'innovation la compétitivité des filières industrielles françaises de la production d'énergie renouvelable, du stockage et de la gestion de l'énergie, et de l'efficacité énergétique dans le bâtiment. Tenerrdis dynamise les partenariats entre l'industrie, la recherche et les acteurs institutionnels pour mener à bien des projets d'innovation, puis accompagne les entreprises dans la création d'activités et d'emplois issus de ces projets. L'AEPI est membre de Tenerrdis.

Plus d'informations sur www.tenerrdis.fr / [Twitter](https://twitter.com/Tenerrdis)

A propos de la CCI : www.grenoble.cci.fr

La Chambre de commerce et d'industrie de Grenoble a pour missions d'accompagner les entreprises du sud de l'Isère dans leur développement économique. Elle représente toutes les entreprises commerciales, industrielles et de services de la région grenobloise. Pour ce faire, elle a défini six axes stratégiques :

- Agir pour l'attractivité de la région grenobloise,
- Accompagner la croissance et la performance du commerce,
- Consolider le socle industriel, source d'innovation,
- Favoriser l'expansion des activités de services,
- Valoriser les atouts touristiques de la région grenobloise,
- Répondre aux besoins de compétences des entreprises.

Président : Jean Vaylet ; Directeur général : Bernard Aubert
Jean Vaylet siège comme vice-président au bureau de l'AEPI.