



SMART GRIDS & SMART ENERGY

Le déploiement à grande échelle de systèmes énergétiques intelligents sur de sites et des territoires diversifiés



Levier de croissance des EnR, de la mobilité électrique et de l'efficacité énergétique

**Une transition énergétique
vertueuse pour tous,
une filière organisée
pour y répondre**



Une Opération d'Intérêt Régional

Des vitrines du savoir-faire français pour l'international

Une dynamique collective qui unit des territoires et des entreprises

Ils pilotent



Région
Provence
Alpes
Côte d'Azur



Ils portent



Ils sont acteurs

200 entreprises et territoires

Le programme Flexgrid



❑ 40 projets de territoires & sites

❑ 6 actions transverses

❑ 340 M€ d'investissements

❑ 10,5 M€ investis par RTE et 20 M€ par Enedis sur la période 2017-2020 pour accompagner les projets

❑ 2600 entreprises et 115 000 citoyens bénéficiaires

- 15 projects in definition phase
- 12 projects in tendering or in call for projects
- 13 projects in construction phase / with first implementations

La smart energy dans les stations et territoires de montagne

Autoconsommation EnR, efficacité et flexibilité énergétiques des sites



LES ORRES
ISOLA 2000
SERRE CHEVALIER
RISOUL

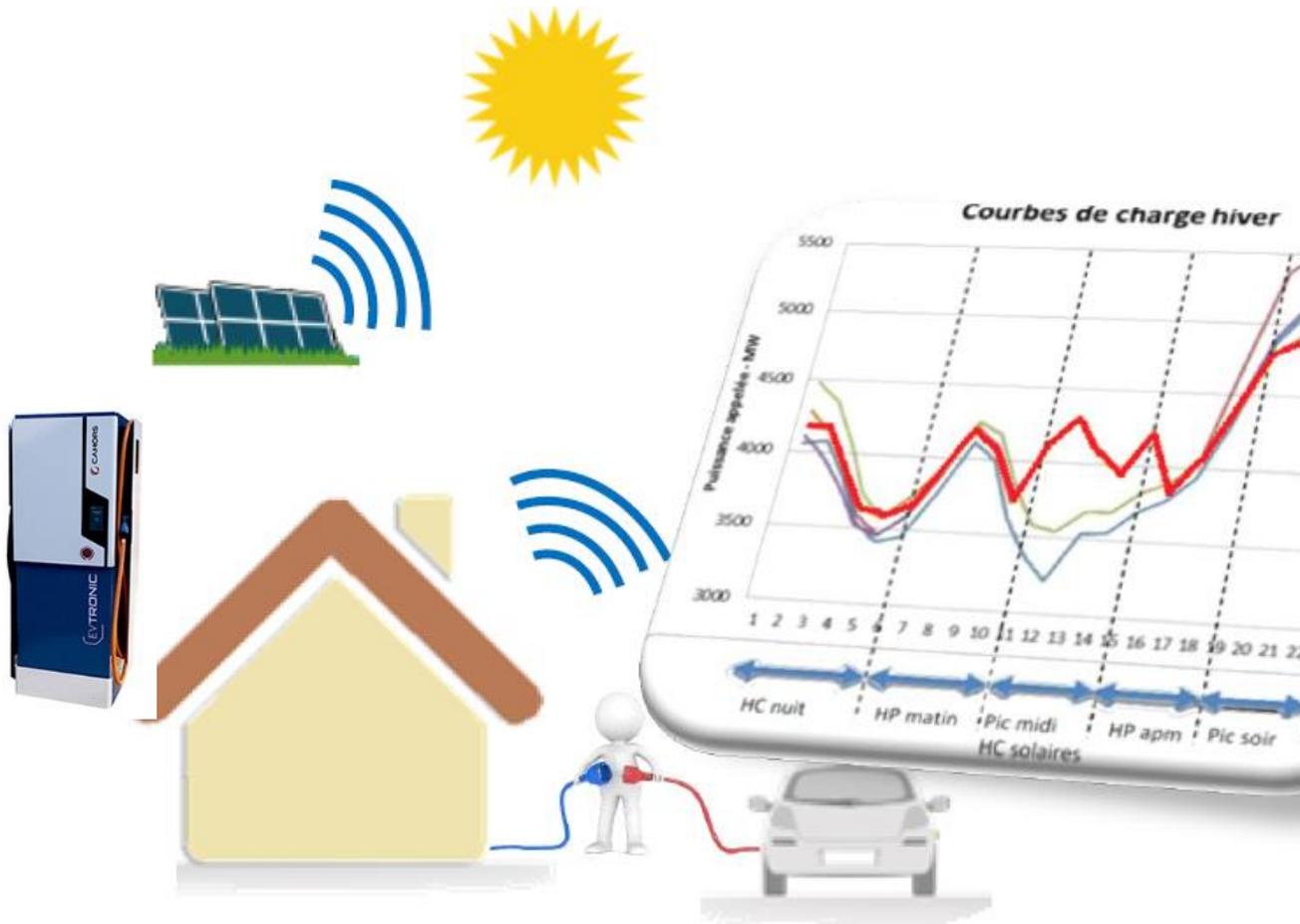


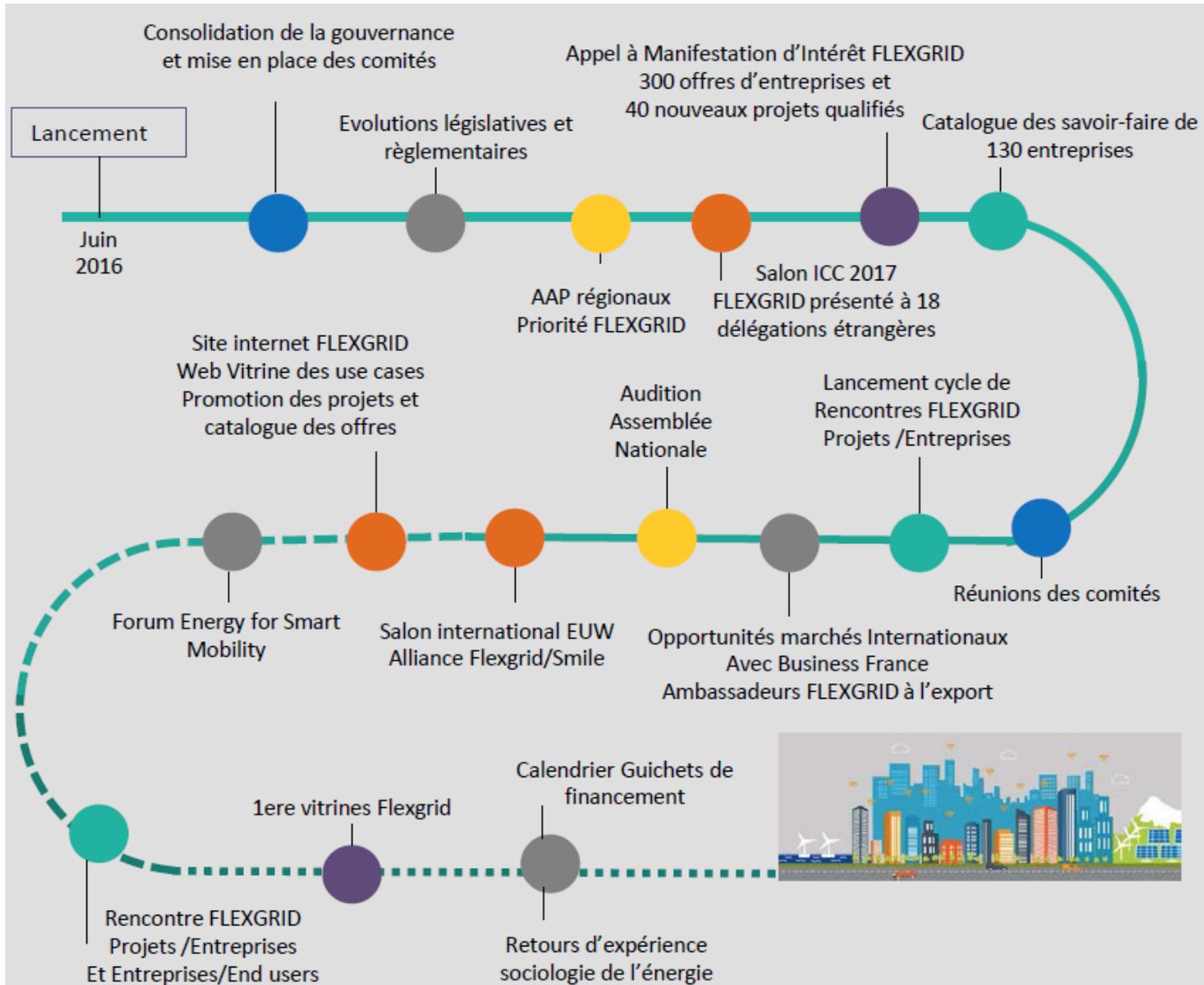
NEVACHE

- Autoconsommation EnR
Stockage (process, froid,
retenues d'eau)
- Pilotage dynamique des
productions/stockage/
consommations



Déploiement de stations publiques de recharge intelligente et des interfaces usagers (départements 04,05).





LA WEB VITRINE



Unigrig Solutions

Informatique / Télécom-munications / Electronique

- Localisation : MARSEILLE (13)
- Créé en : 2012
- Effectif : 9
- Contact : Guillaume Leveque
Tél. : 06.87.65.49.54
Mail : gleveque@unigrigsolutions.com

[Accéder au site internet](#)



Offres

Consommations, Cybersecurité, Data, Management System,
Mobilité électrique, Services aux usagers, Systèmes communicants

- WESBY, solution de gestion multi-énergies et multi-protocoles pour le suivi et la régulation de la consommation d'énergie dans les bâtiments neufs ou existants
- Prévion et profilage des consommations ; gestion optimisée de l'énergie et de puissance en temps réel et différée ; réalisation d'opérations d'effacement et report, programmation de délestage et/ou « priorisation » des tâches ; synchronisation des consommations suivant différentes sources d'énergie.

Références

- Réalisation pour SOGIMA : 95 logements, suivi de 180 compteurs d'eau permettant la facturation mensuelle, ainsi

Points forts :

- Logiciel d'automatismes permettant de réaliser jusqu'à 200 automatismes simultanément
- Développement d'automatismes complexes en un temps réduit
- Intégration de capteurs de CO2, humidité, luminosité, mouvements, ou présence
- Solution très peu énergivore (aucun apport d'énergie nécessaire pour alimenter les capteurs, compteurs et WESIO), temps d'installation et de mise en service à coût très réduits
- Solution évolutive adaptée à tout type de fluides énergétiques (eau, gaz, fuel, électricité...)
- Solution utilisable avec différents types de communication :

Les actions de soutien

Soutiens communs aux projets et aux offres

- Créer un environnement stimulant le déploiement à grande échelle des Smart Grids
- Dialoguer avec les décideurs nationaux

Alimenter les entités en données clés (marchés, législations, opportunités...)

Créer des relations synergiques entre les acteurs de FlexGrid

Soutiens aux projets

Construire et faire évoluer des projets vitrines exemplaires

Adresser les projets aux guichets de financements et mettre au point les modèles d'affaires

Faire rayonner les projets en France et à l'international

Soutiens aux offres

Donner de la visibilité, stimuler et faire converger l'offre et la demande

Développer l'attractivité et la performance des offres

Positionner l'offre sur les projets, les intégrateurs de solutions et les marchés

Mettre en visibilité les offres et accroître leur notoriété

Les Rencontres d'affaires FLEXGRID

Entreprises de la filière Smart Energie,
présentez vos offres aux porteurs de projets du programme FLEXGRID

1er rendez-vous
Rencontres d'affaires du Territoire Côte d'Azur-Var
Le 1er décembre 2017 à Nice
Prochainement début 2018 - Rencontres des Territoires Durance-Alpes et Aix-Marseille-Avignon



Webinar Flexgrid –Business France :
Le marché des Smart Grids aux Emirats et en Arabie Saoudite,
le 16 Novembre 2017 à 11h

Rencontrez les acteurs du programme Flexgrid
Facteur de croissance des énergies renouvelables, de la mobilité électrique et de l'efficacité énergétique



ARIH	56
AZZURA LIGHTS	71a
BEEBRYTE	86c
CAPENERGIES	56
CEA TECH	60
CITIZEN DATA	53
DALKIA GROUPE EDF	38
EDF	38
EMBIX	13
ENEDIS	34
ENGIE	58
GENERAL ELECTRIC	26
GRIDPOCKET	68d
GRT GAZ	42
HELIOCLIM	68e
LACROIX CITY	8



OVEZIA	84e	RTE	42	TOTEM MOBI	56
PLUS DE BORNE	84a	SCHNEIDER ELECTRIC	40	UNIGRID SOLUTIONS	85e
QUALISTEO	75a	SCS	56		
REGION PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR	56	THECAMP	56		

Une thématique croissante : la mobilité électrique et ses impacts et opportunités pour les territoires

1st EUROPEAN FORUM
dedicated to innovative energy
solutions for electric mobility
PALAIS DU PHARO, MARSEILLE, FRANCE

- 3 EUROPEAN KEYNOTE CONFERENCES
- 13 TECHNICAL WORKSHOPS
- BtoB MEETINGS

1ST EUROPEAN FORUM
ENERGY
FOR SMART
MOBILITY
FEBRUARY 15/16TH 2018

PARTNER COUNTRIES

- THE NETHERLANDS
- DENMARK
- GERMANY

CO-ORGANISED BY



UNDER THE PATRONAGE OF



WITH THE SUPPORT OF



L'Europe à la portée de votre entreprise