

Rejoignez des citoyens mobilisés pour développer les énergies
renouvelables sur le territoire de Plaine Commune



Apéro-Info de lancement
Jeudi 12 octobre 2017

Bienvenue à tous



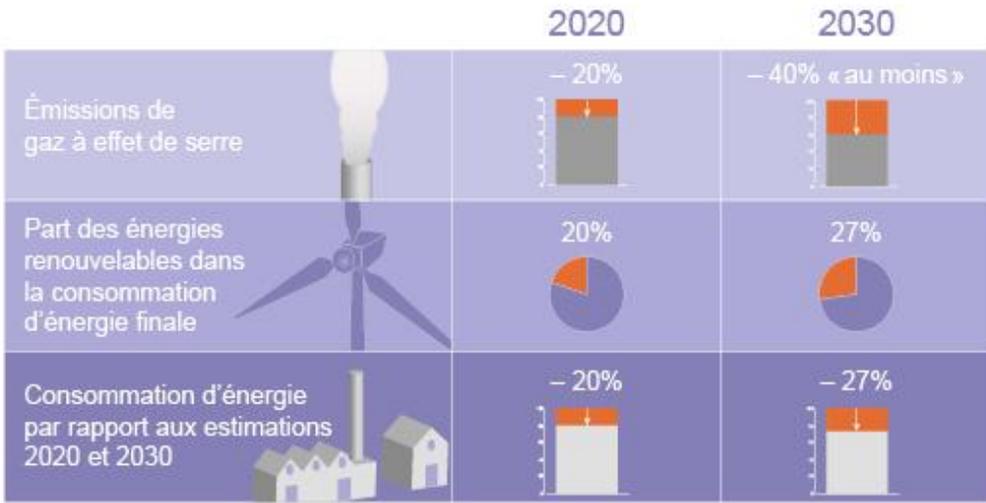
@PlaineEnerCit

#EnergieCitoyenne

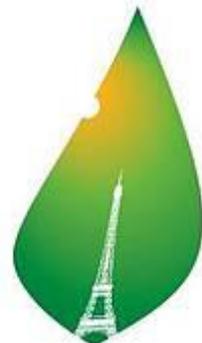
#TransitionEnergetique



Plaine Énergie Citoyenne



© 2014 – connaissance-des-energies.org



PARIS2015
 CONFÉRENCE DES NATIONS UNIES
 SUR LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES
COP21·CMP11

LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE pour la CROISSANCE VERTE



Porter la part des énergies renouvelables à **32 %** de la consommation finale d'énergie en 2030 et à **40 %** de la production d'électricité



Réduire la consommation énergétique finale de **50 % en 2050** par rapport à 2012



-30 % de consommation d'énergies fossiles en 2030 par rapport à 2012

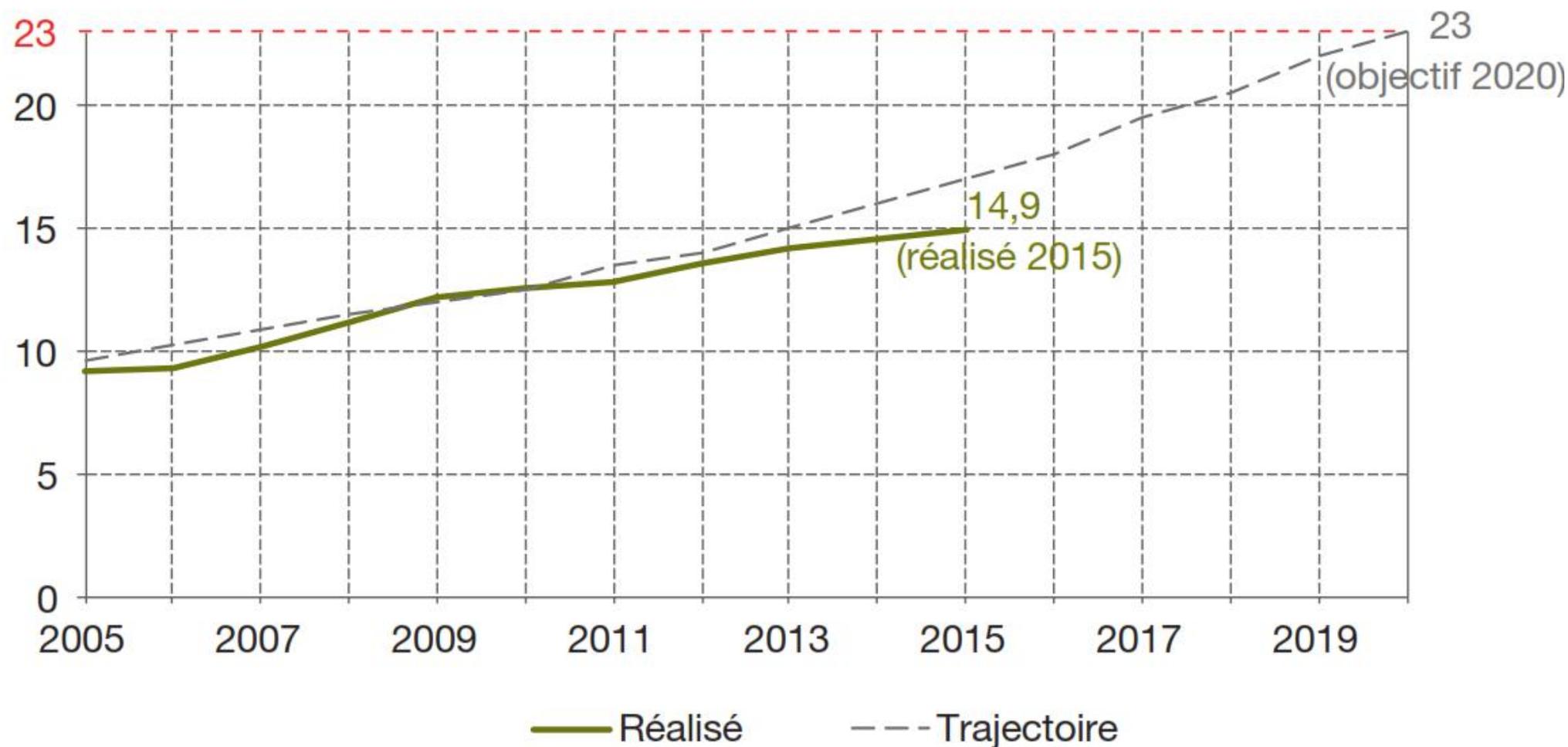


Diversifier la production d'électricité et baisser à **50 %** la part du nucléaire à l'horizon 2025



PART DES ÉNERGIES RENOUVELABLES DANS LA CONSOMMATION FINALE BRUTE D'ÉNERGIE

En %



Champ : métropole et DOM.

Source : SOeS, bilan de l'énergie (réalisé) et PNA (trajectoire)



@PlaineEnerCit

#EnergieCitoyenne

#TransitionEnergetique



Plaine Énergie Citoyenne



Capacité ENR électrique installée

439 MW

Production EnR

1 216 GWh

Taux de couverture EnR de la consommation électrique

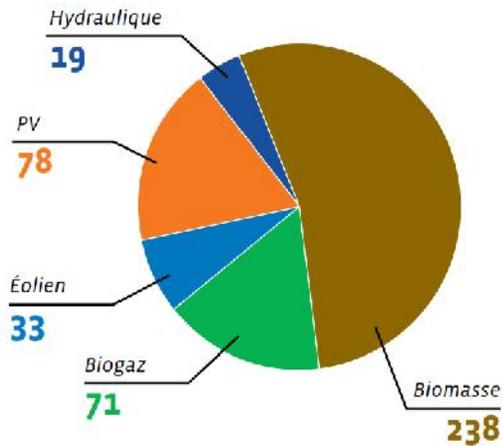
2 %

Puissance EnR raccordée 2010-2015

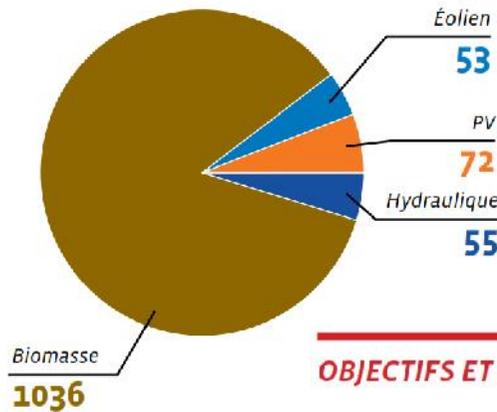
505 MW

PUISSANCES ET PRODUCTIONS 2015

Répartition du parc EnR électrique régional (MW)



Production électrique régionale des filières EnR (GWh)



Énergie produite localement
11%
(vs 56% au niveau national)

OBJECTIFS ET GISEMENTS

Objectif SRCAE hydraulique 2020

38 MW

Objectif SRCAE éolien 2020*

540 MW

Objectif SRCAE PV 2020

520 MW

Production d'EnR
6%

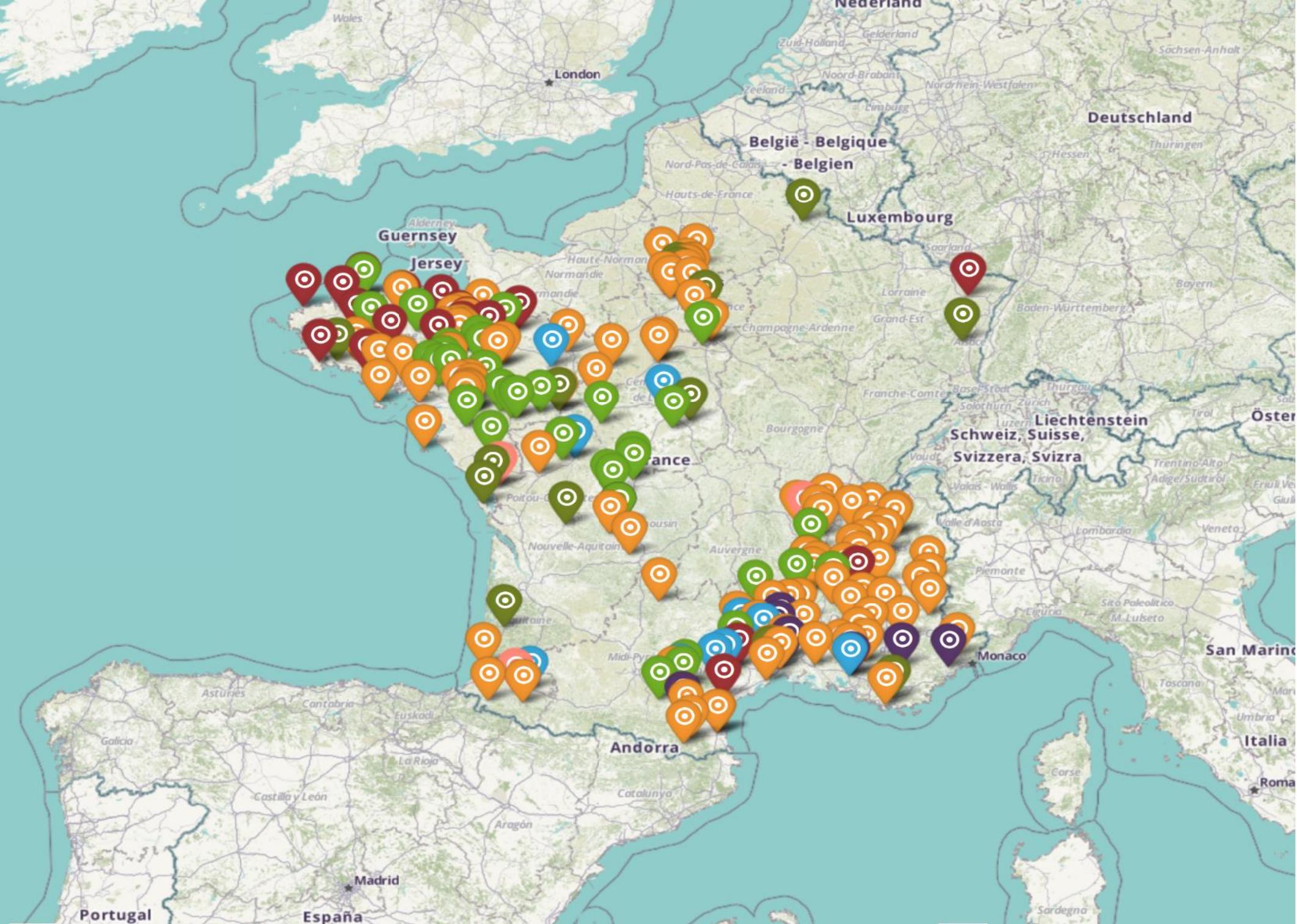
Gisement hydraulique 2050
0 MW

Gisement éolien 2050
4 500 MW

Gisement PV au sol 2050
1 500 MW

Gisement PV sur toiture 2050
27 200 MW





@PlaineEnerCit

#EnergieCitoyenne

#TransitionEnergetique



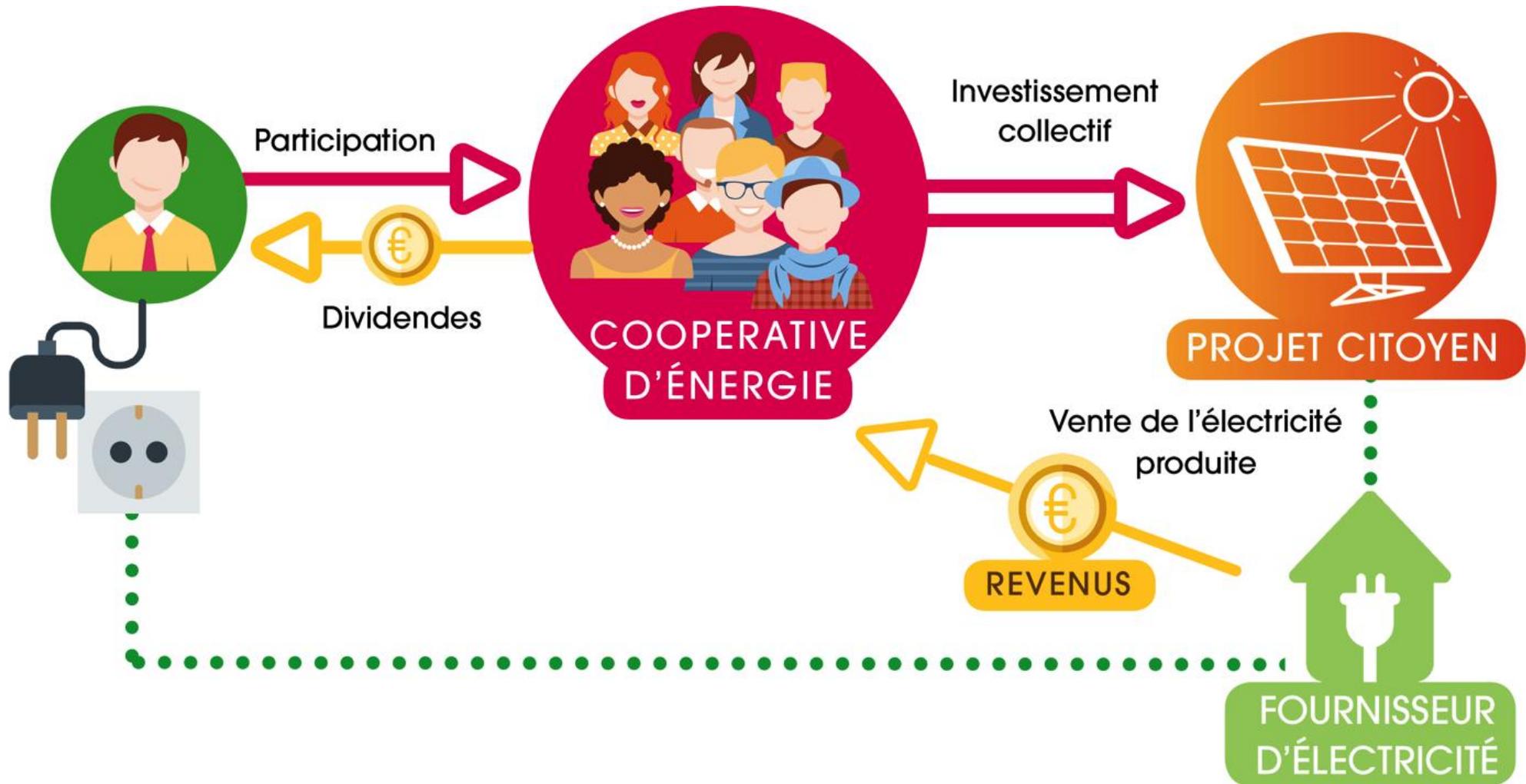
Plaine Énergie Citoyenne

Énergie citoyenne

- ✓ Ancrage local
- ✓ Gouvernance démocratique et transparente
- ✓ Finalité non spéculative
- ✓ Durabilité, respect de l'environnement



Coopérative de production d'énergie



ÉNERGIE
PARTAGÉE



@PlaineEnerCit

#EnergieCitoienne

#TransitionEnergetique



Plaine Énergie Citoienne



100 KWc, surface environ 600 m2 installés sur un toit terrasse

Une production de 90 MWh/an, soit la consommation électrique moyenne de 20 foyers



Un investissement de l'ordre de 130 à 150 K€, un CA annuel d'un peu plus de 10 000 €

Une durée de vie de 30 ans



@PlaineEnerCit

#EnergieCitoiyenne

#TransitionEnergetique



Plaine Énergie Citoyenne



- Création de l'association Plaine Énergie Citoyenne
- Communiquer, mobiliser les citoyens, les collectivités, les entreprises du territoire
 - Identifier des emplacements potentiels
 - Vérifier la faisabilité technique et économique
 - Installer les panneaux
 - Produire et vendre l'électricité
 - Maintenir et... recommencer !



COMMENT PARTICIPER?

- ★ Aimer, partager sur les réseaux sociaux
- ★ Faire partie des fondateurs, construire le projet
- ★ Adhérer
- ★ Apporter vos compétences : Communication - Animation - Web - Graphiste – Numérique, Recherche de financement, Finances, Gestion comptable, Juridique, Technique / Énergie...
- ★ Apporter vos réseaux, des toitures... et/ou des moyens financiers





@PlaineEnerCit

#EnergieCitoienne

#TransitionEnergetique



Plaine Énergie Citoienne

