LE ROURET

SEMPER ROBUR

MAISON DU TERROIR ET THÉÂTRE MUNICIPAL

Réalisation d’une centrale solaire en toiture pour une énergie propre et durable

- Maître d’ouvrage: **Commune du Rouret**
- Maître d’oeuvre: **ENERCOOP**
- Entreprise en charge des travaux: **AJ Toit**

Financement :

- Commune
- CASA
- Département
- État

LES OBJECTIFS

- Réaliser des fortes **économies sur la consommation d’électricité.**
- Distribuer l’électricité produite sur l’ensemble des **bâtiments communaux** (ACC Patrimoniale)
- Produire une **électricité 100% renouvelable**
- Contribuer à **la transition énergétique locale**

LE ROURET

SEMPER ROBUR

LE ROURET

ROURET ACTION PLANÈTE

Création d'une CENTRALE SOLAIRE

LE THEATRE MUNICIPAL



371 m²

84 kWc

124 MWh

THÉÂTRE
MUNICIPAL
DU
ROURET



LE ROURET

SEMPER ROBUR

LE ROURET

ROURET ACTION PLANÈTE

Création d'une CENTRALE SOLAIRE

MAISON DU TERROIR

235 m²

53 kWc

64 MWh





LE ROURET

SEMPER ROBUR

LE ROURET

ROURET ACTION PLANÈTE

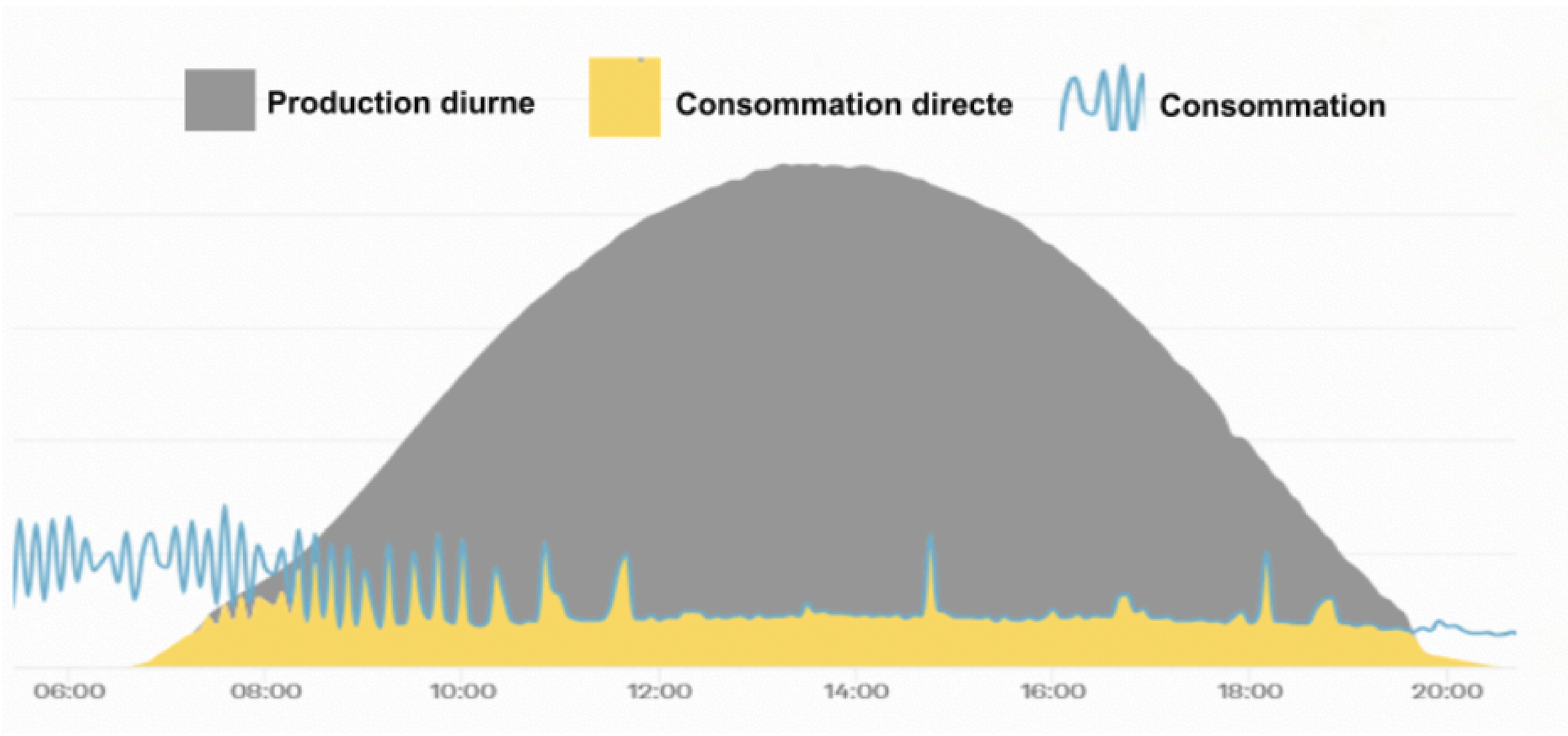
Création d'une CENTRALE SOLAIRE

THEATRE MUNICIPAL

Une surface de **371 m²**, **équipée de 152 panneaux** de **550 W** (84 kWc), pour une production annuelle de **104 MWh**

MAISON DU TERROIR

Une surface de **235 m²**, **équipée de 96 panneaux** de **550 W** (53 kWc) pour une production annuelle de **64 MWh**



La centrale est gérée en Autoconsommation Collective Patrimoniale, et génère 40% de l'électricité totale consommée par la commune (hors éclairage public) et 50% avec la future extension sur les écoles.

LE ROURET

SEMPER ROBUR

LE ROURET

ROURET ACTION PLANÈTE

Création d’une CENTRALE SOLAIRE

Les principales étapes

- **2021: Initialisation du projet**
  - Détermination des bâtiments communaux publics éligibles à la couverture des panneaux solaires selon l’exposition.
  - Étude de la faisabilité des charpentes de ces bâtiments accueillant du public.
- **2022: Pré-études techniques de faisabilité et simulation de rentabilité**
  - Étude et simulation pour le choix de la gestion de la centrale (citoyenne, communale, revente totale, partielle, autoconsommation locale, Autoconsommation Collective (ACC) patrimoniale).
- **2023: Présentation du projet en conseil municipal pour une ACC patrimoniale**
  - Réalisation de l’étude de validation finale par ENERCOOP.
- **2024: Vote du budget pour la réalisation de la centrale**
  - Recherches et demandes de subventions (CASA, Département, État)
- **2025: Appel d’offres pour la réalisation de la centrale sur les toitures du Théâtre, des écoles et de la maison du terroir.**
  - Installation de la centrale (première tranche Théâtre et Maison du terroir).
- **2026: Branchement de la centrale sur le réseau Enedis**
  - Inauguration de la centrale

    Réalisation de la deuxième tranche (Écoles) prévue fin 2026.

LE ROURET

SEMPER ROBUR

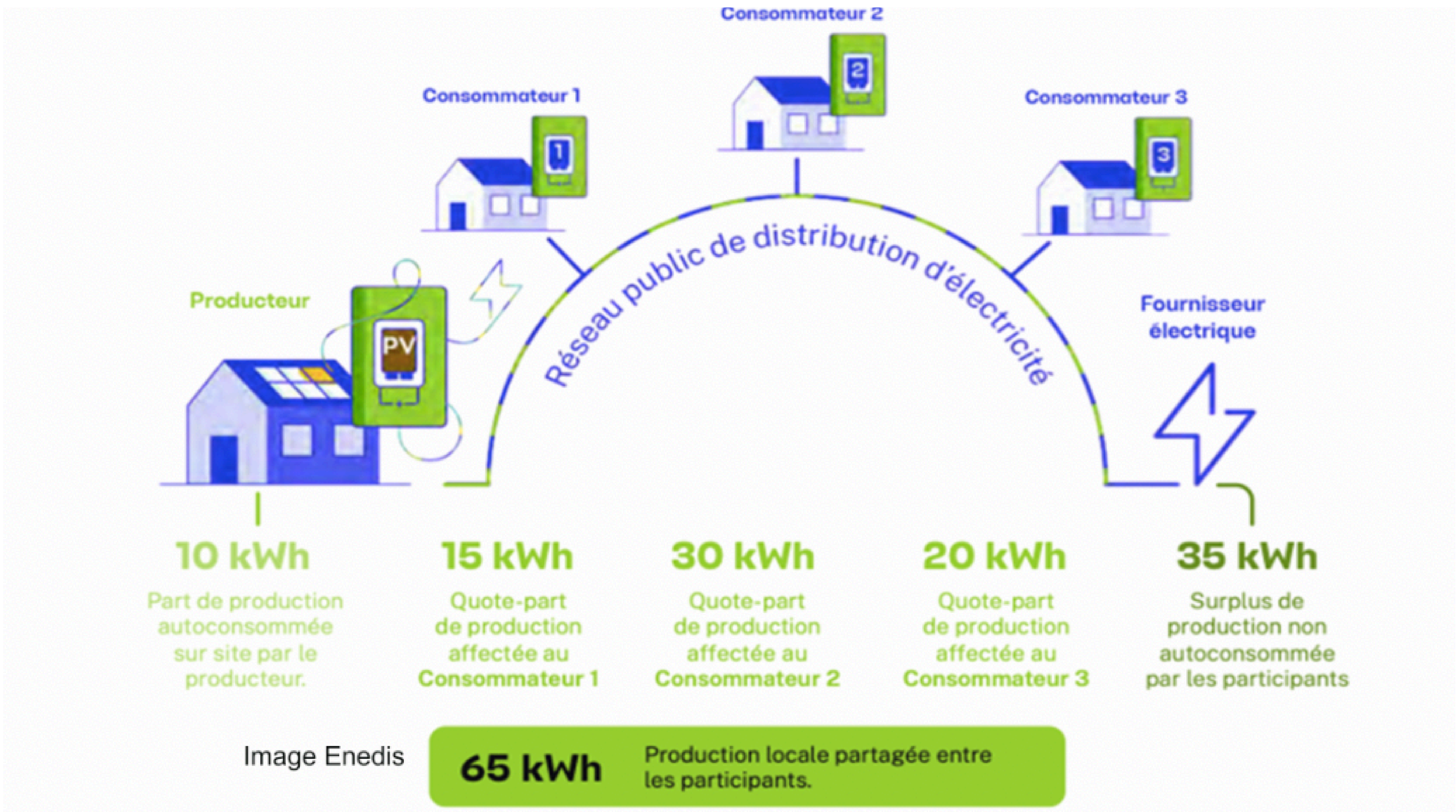
LE ROURET

ROURET ACTION PLANÈTE

Création d’une CENTRALE SOLAIRE

L’Autoconsommation Collective Patrimoniale

Exemple d’autoconsommation patrimoniale



Une seule entité productrice d’électricité et **consommatrice de sa propre énergie** et **Personne Morale Organisatrice** (PMO) .

-> Cas d’une collectivité telle qu’**une commune**

Le ou les bâtiments producteurs **autoconsomment l’energie** produite in situ. Le surplus est affecté et partagé entre **d’autres bâtiments** dans un rayon d’ **1km** et définis comme participants à l’ ACC. L’électricité partagée chemine par **le réseau ENEDIS**

La production locale permet moins de perte en transport au travers du réseau ainsi que des économies sur les factures d’électricité.

LE ROURET

SEMPER ROBUR

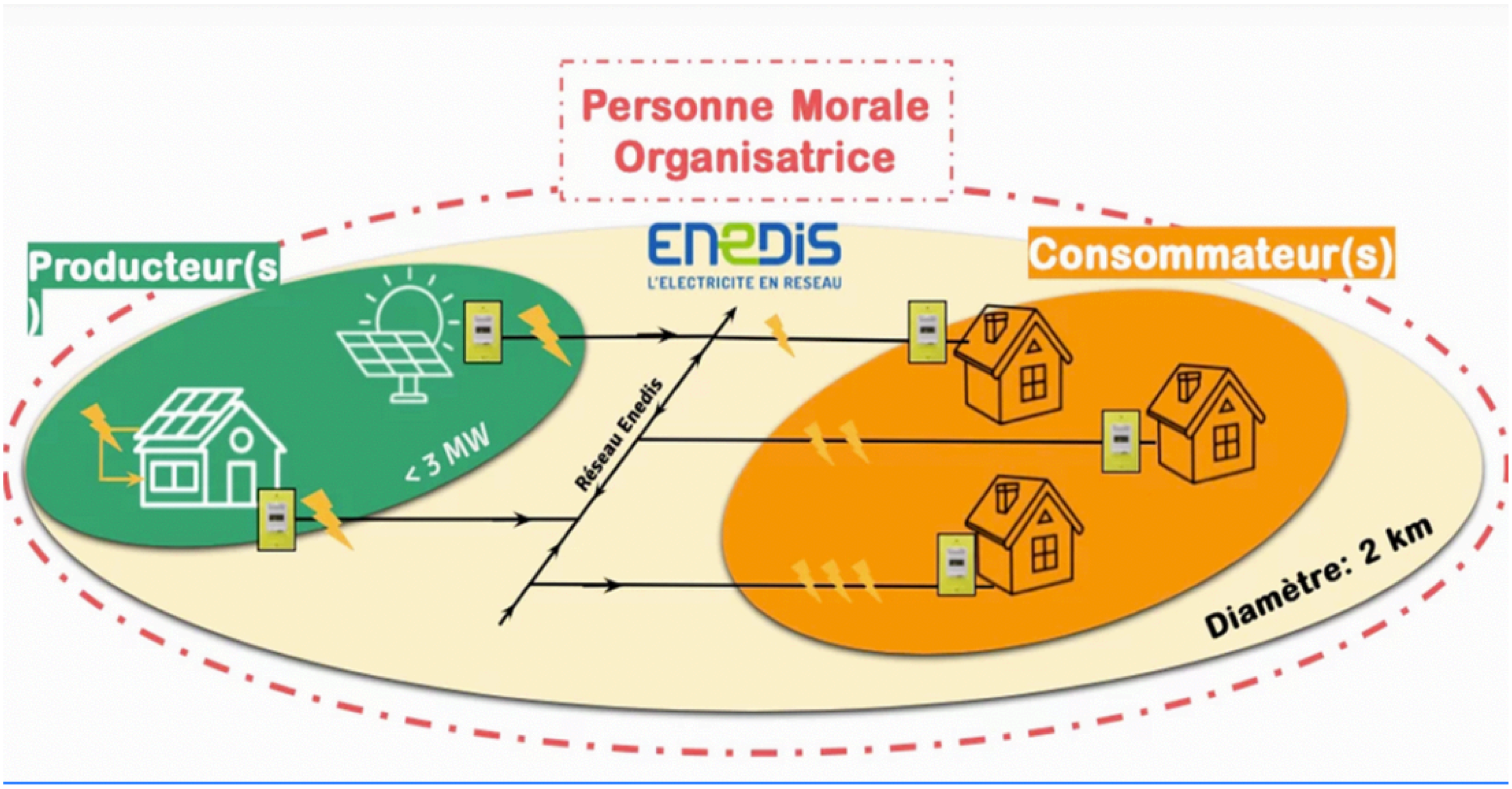
LE ROURET

ROURET ACTION PLANÈTE

Création d'une CENTRALE SOLAIRE

L'Autoconsommation Collective Citoyenne (ACC)

Un modèle **ouvert** à bien des acteurs privés, publics, associatifs



Partage de la production avec d'autres consommateurs
Lien entre producteurs et consommateurs à travers une PMO = **Personne Morale Organisatrice**

La PMO définit et organise le partage d'électricité entre
producteur(s) et consommateur(s)

Consommateurs : Particuliers, Entreprises, associations,
bailleurs sociaux , collectivités situés dans un rayon
de moins de **1Km du site producteur.**