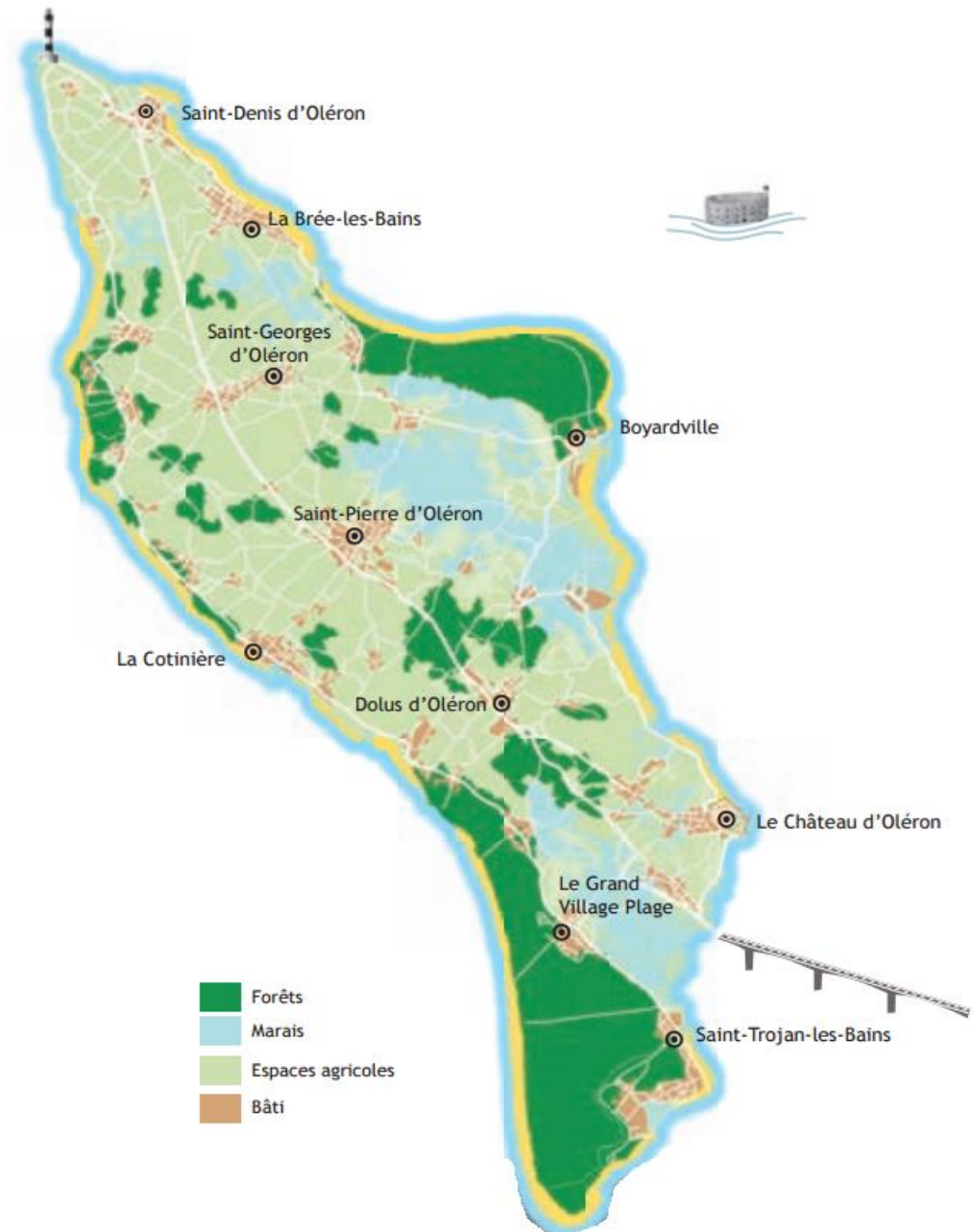


Oléron, île à énergie positive

Oléron, carte d'identité

- 175 km² (plus grande île française sur la côte Atlantique)
- 8 communes
- 22 000 habitants à l'année – jusqu'à 300 000 personnes en période estivale
- 26 000 logements dont 58% de résidences secondaires
- Site classé (paysage) depuis 2011 sur 85% du territoire



Engagement TEPOS

Objectif central du volet changement climatique de
l'Agenda 21 depuis 2015

En 2015, lauréats de 3 appels à projets :



Volet principal : le photovoltaïque

2014 : 2% de l'électricité est produite par du solaire photovoltaïque
soit 2 GWh/an

Objectif 2018 : développer l'énergie photovoltaïque sur le territoire
en raccordant 1 MWc de projets à fin 2018 (soit ≈ 6000 m² de
toitures)

Objectif 2030 : 30,5 GWh de solaire photovoltaïque par an

ACTIONS :

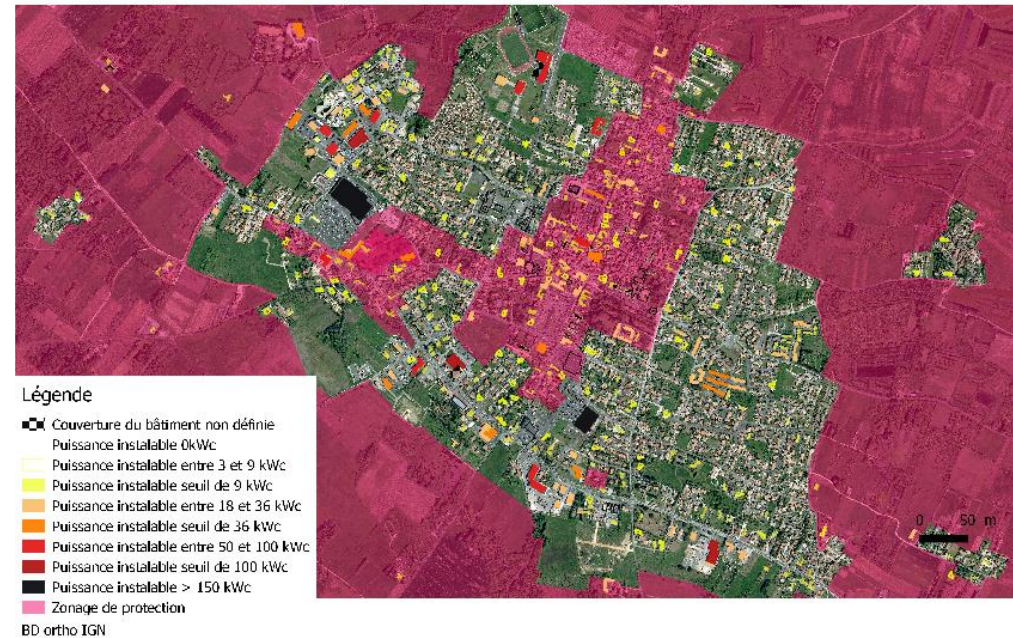
1. Mettre en œuvre un cadastre solaire et accompagner les entreprises et les particuliers à s'équiper en photovoltaïque
2. Développer les installations photovoltaïques sur le patrimoine public
3. Développer deux projets comprenant du financement participatif

Identifier, planifier : le cadastre solaire

2016 :

- Elaboration du premier cadastre solaire des toitures supérieures à 200 m² en interne (2 stagiaires)
- Potentiel de 20 MWc et nécessité de travailler avec l'inspection du site classé et l'architecte des bâtiments de France pour intégrer le solaire en site classé

Toitures de Saint Pierre classées en fonction de leurs puissances.



2017 :

- Développement d'un cadastre solaire sur toutes les toitures via la plateforme In Sun We Trust
- Elaboration de principes pour l'insertion du solaire en site classé

Participation du public : les options retenues

- Novembre 2016 : Lancement du premier projet photovoltaïque oléronais avec un financement participatif sur la crèche de Dolus avec la société Démosol
- 31 mars 2017 : clôture du financement avec 67 épargnants dont 29 oléronais et 16 700€ collectés (35 personnes en Charente-Maritime pour 8 925€)
- 2017 : stage visant à l'émergence d'une société locale de portage de projets photovoltaïques – 20 personnes intéressées



Et l'autoconsommation...

Un projet en développement :

- Étude de projet sur le parking du centre aquatique intercommunal et sur la toiture du cinéma
- avec le cadastre solaire à venir et la cartographie réseau : étude de projet en autoconsommation collective