



Parc national
de Port-Cros

Audit énergétique de l'île de Porquerolles

Energy audit of the Porquerolles island

démarche
soutenue techniquement et financièrement par

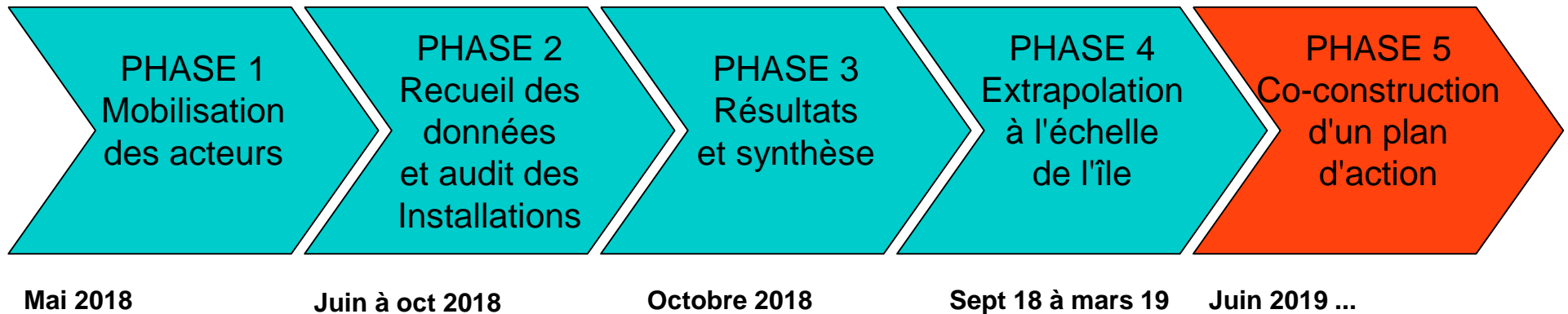


animée par le groupement



concrétisée grâce à l'énergie des porquerollais !

Un processus en 5 étapes



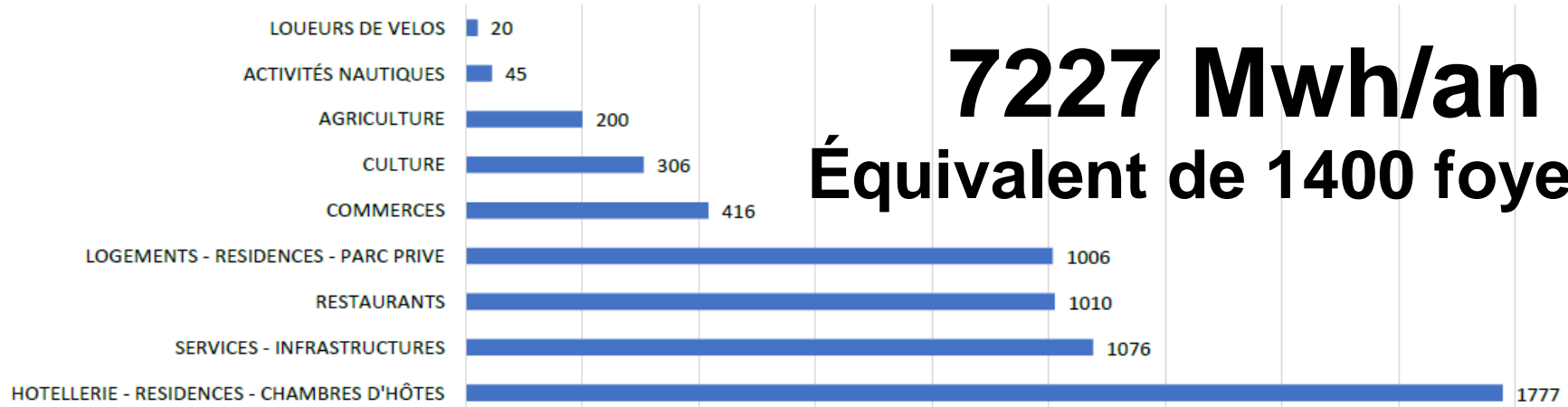
Les activités observées



Activités hors transport

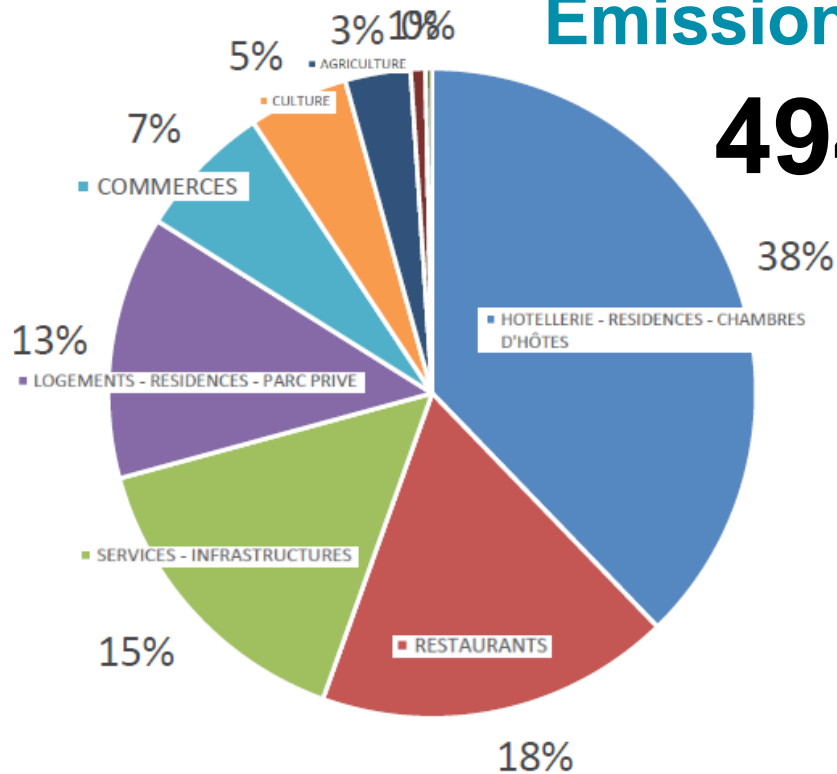
Consommations énergétiques

Répartition de consommation identifiée par famille - en MWh / an

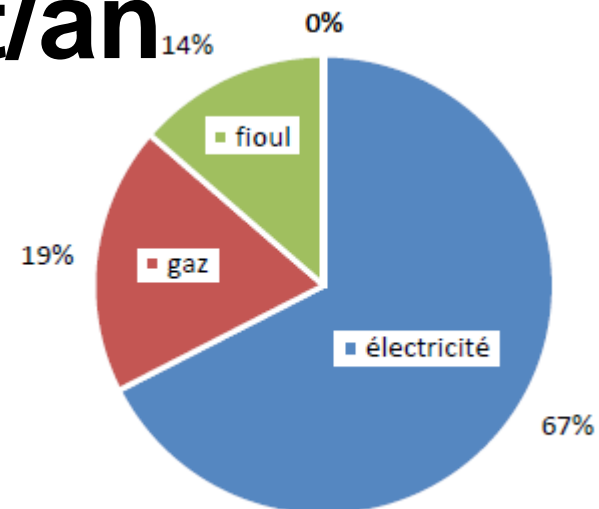


7227 Mwh/an
Équivalent de 1400 foyers

Emissions de CO2



494 t/an



Activités transport

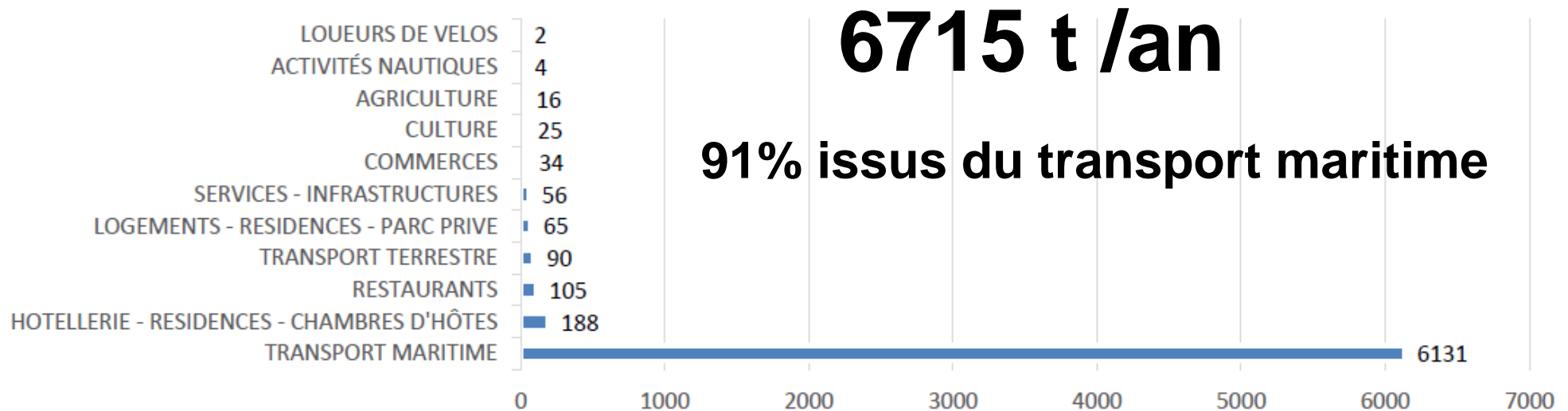
Consommations énergétiques

21.7 Gwh/an

98% pour le transport maritime

	Diesel	Essence	Electrique	Total	% du total
KWh consommés (terrestre)	238 595	71 816	18 150	328 561	2%
KWh consommés (maritime)	21 468 896	-	-	21 468 896	98%
Total KWh consommés	21 707 491	71 816	18 150	21 797 457	100%
Pourcentage du total	99,6%	0,3%	0,1%	100,0%	

Emissions de CO2

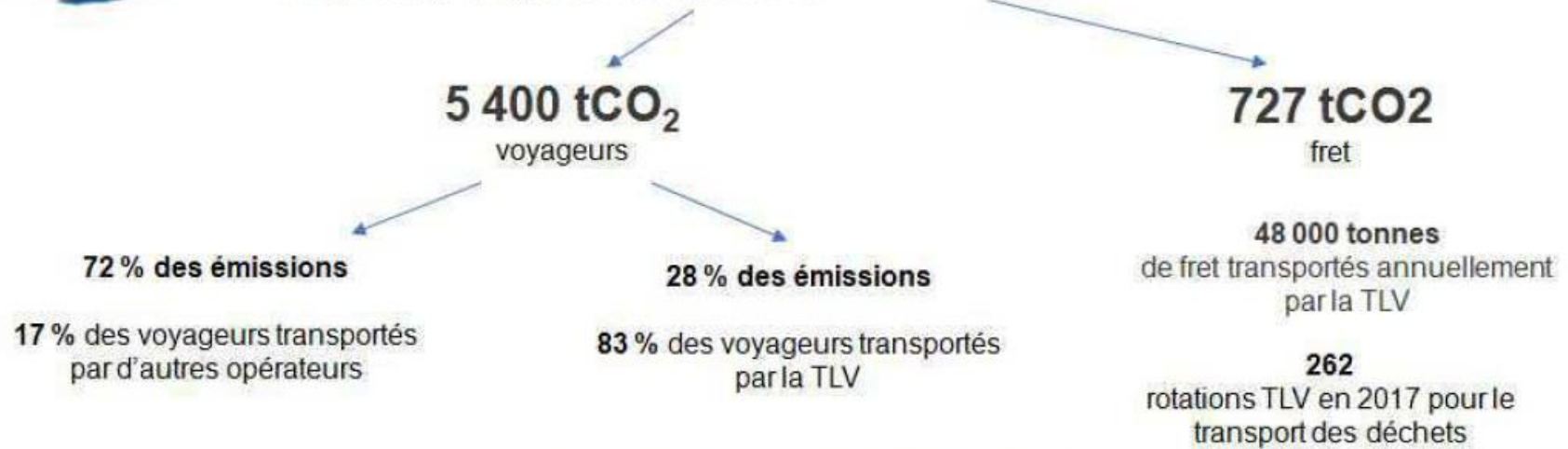


GES : cas particulier du transport maritime



Transport maritime : 6130 tCO₂

Transport voyageur, fret, bateaux taxi et plaisanciers



92 %
des rotations effectuées par 3 opérateurs

1 100
rotations par mois en juillet et août

110 L
de carburant consommé par une rotation
Tour-Fondue - Porquerolles



Piste d'actions (en cours de définition)

**Gestion du
froid
restauration**

**Bornes
électriques
du port**

**Amélioration
des systèmes
de chauffage**

**Véhicules : du
thermique à
l'électrique**

**Valorisation des
déchets verts
et biodéchets**

**Réseau de
bâtiments
exemplaires**

**Structuration
filère bois**

**Sensibilisation
évolution des
comportements**

**Limitation de la
fréquentation**

**Promotion
Abonnement
électrique « verts »**

**Economie
eau chaude
sanitaire**