



PAYS
D'IROISE
COMMUNAUTÉ
BRO AN HIRWAZH

Réunion de concertation publique

Zones d'accélération des
énergies renouvelables sur les
communes du Pays d'Iroise



PAYS
D'IROISE
COMMUNAUTÉ
BRO AN HIRWAZH

Ordre du jour

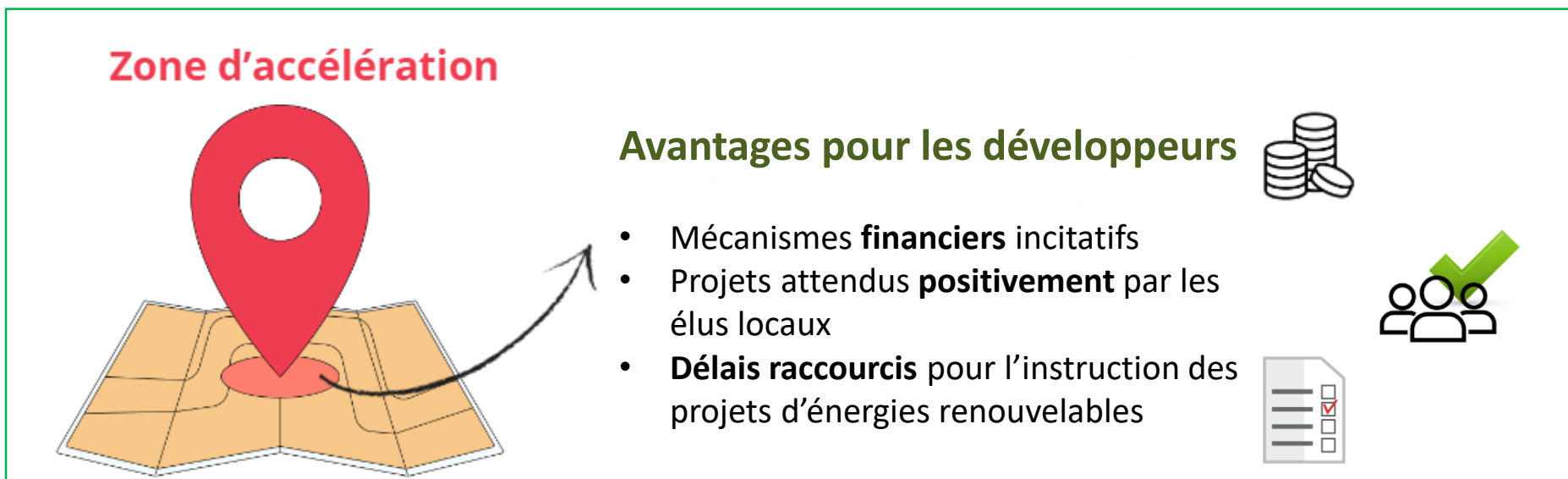
- I. Définition des zones d'accélération des énergies renouvelables
- II. filières concernées
- III. chiffres et objectifs du Pays d'Iroise
- IV. Calendrier
- V. Cartographies par commune

I. Définition des zones d'accélération des énergies renouvelables

En lien avec la stratégie bas Carbone à 2050 et les politiques nationales d'autonomie énergétique, la loi n° 2023-175 du 10 mars 2023 **relative à l'accélération des Energies renouvelables** demande aux collectivités territoriales de **planifier le développement des énergies renouvelables sur leur territoire.**

- **Les communes** doivent définir elles-mêmes des zones d'accélération donc repérer les secteurs les plus favorables pour le photovoltaïque, pour l'éolien...
 - **Pays d'Iroise Communauté** est compétent en matière de Plan Climat-Air-Energie Territorial, et développe un schéma directeur des énergies renouvelables
- **Travail commun pour définir ces zones d'accélération**

Quels objectifs ?



Aucune obligation de développer les énergies sur ces zones mais une facilité par rapport à d'autres secteurs, pas de détail précis sur les avantages à ce jour

II. Quelles filières concernées ?



Solaire photovoltaïque
en ombrières de parking



Solaire photovoltaïque
ou thermique en toiture



Solaire thermique ou photovoltaïque au sol



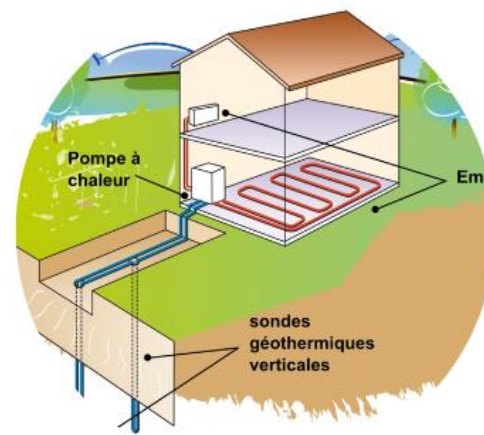
Eolien



Méthanisation



Hydroélectricité



Géothermie



Réseau de chaleur

III. Quelques chiffres et objectifs du PCAET du Pays d'Iroise



-26%

Objectif 2030
de réduction de la
consommation
énergétique (à partir de
2010)



**165
GWH**

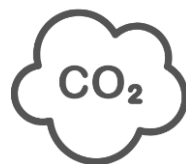
Production d'énergie renouvelable
sur le Pays d'Iroise en 2019

Objectif 2030
260 GWH

340 000 Objectif 2030

tonnes équivalent CO₂ (gaz
à effet de serre) émisent
sur le Pays d'Iroise en 2018

**260 000
teq CO₂**



15%

TAUX DE COUVERTURE
EN ÉNERGIE
RENOUVELABLE EN
2019

Objectif 2030
40%

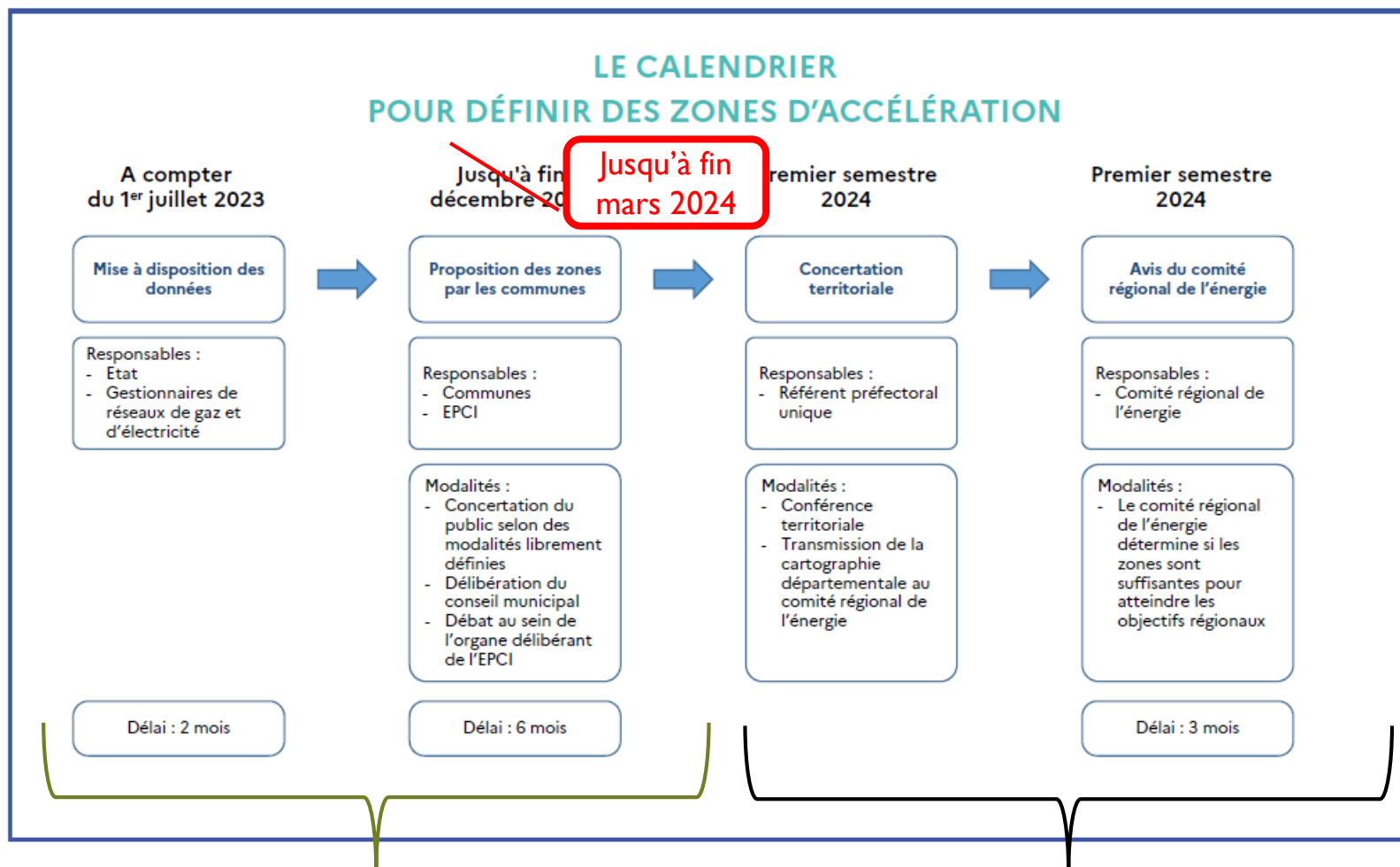
26

GWH

Production du parc éolien Plouarzel 2
suite au renouvellement des éoliennes
en 2023, 4 fois la production initiale
soit **12 000 personnes** alimentées en
électricité

IV. Calendrier

Courrier du référent préfectoral (23 novembre 2023)



Définition des zones d'accélération par les communes, délibération des communes et de la Communauté

Calcul des potentiels à l'échelle de la Bretagne et retour aux communes si besoin de chercher de nouvelles zones.
Comité régional de l'énergie installé le 26 novembre

V. Présentation des cartes par communes

Pour être en **cohérence avec les politiques** communautaires et communales, il a été pris en compte :

- l'**urbanisme** (périmètre ABF, zones naturelles...) notamment pour les projets d'ombrières photovoltaïques sur parkings ;
- Les problématiques de **qualité de l'eau** pour les projets de méthanisation;
- La **continuité écologique** pour l'hydroélectricité;
- Les **usages** notamment pour les projets d'ombrières photovoltaïques qui ne permettent pas le passage de poids lourds;
- La **préservation des espaces** naturels et agricoles.

Nota bene : Il s'agit de définir des potentiels d'accélération, ces zones ne sont pas exclusives ni exhaustives (n'empêche pas le lancement de projet en dehors des zones)



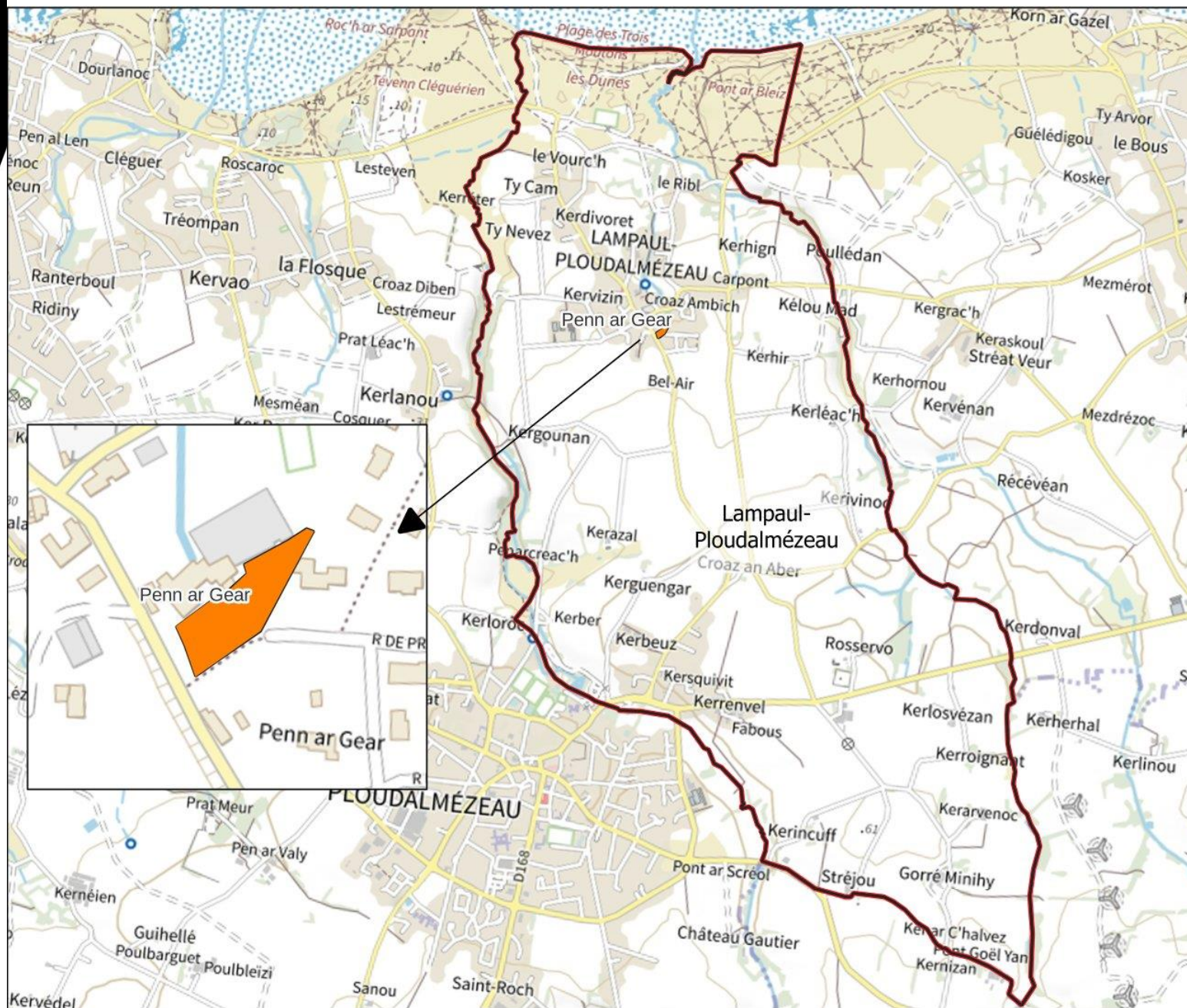
PAYS
D'IROISE
COMMUNAUTÉ
BRO AN HIRWAZH

Lampaul-Ploudalmézeau

Zones d'accélération des énergies renouvelables -Lampaul-Ploudalmézeau



PAYS
D'IROISE
COMMUNAUTÉ
BRO AN HIRWAZH



Zones d'accélération
pour les énergies :

- géothermie, solaires
photovoltaïque et thermique
en toitures
- Photovoltaïque en ombrières
- Limites communales

0 0,5 1 km





PAYS
D'IROISE
COMMUNAUTÉ
BRO AN HIRWAZH

Lampaul-Ploudalmézeau

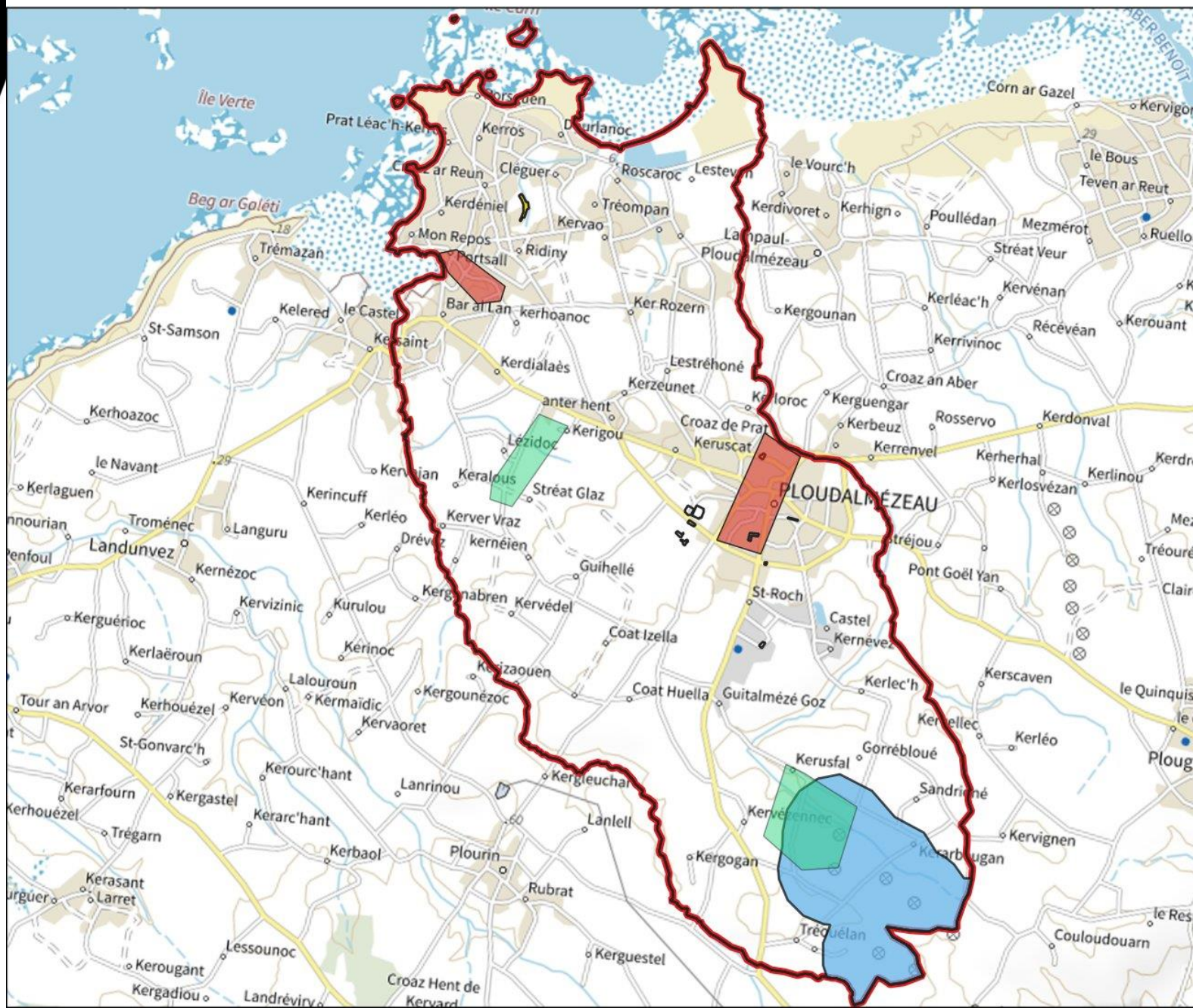
ID	code_posta	nom	surface_ha	surface_m2	filiere	detail_fil
0	Lampaul-Ploudalmézeau (29830)		626,11	6261060,6	géothermie	surface (PAC)
1	Lampaul-Ploudalmézeau (29830)		626,11	6261060,6	solaire PV	toiture
2	Lampaul-Ploudalmézeau (29830)		626,11	6261060,6	solaire thermique	toiture
3	Lampaul-Ploudalmézeau (29830)	Penn ar Gear	0,16	1571,48	solaire PV	ombrière



PAYS
D'IROISE
COMMUNAUTÉ
BRO AN HIRWAZH

Ploudalmézeau

PAYS
D'IROISE
COMMUNAUTÉ
BRO AN HIRWAZH



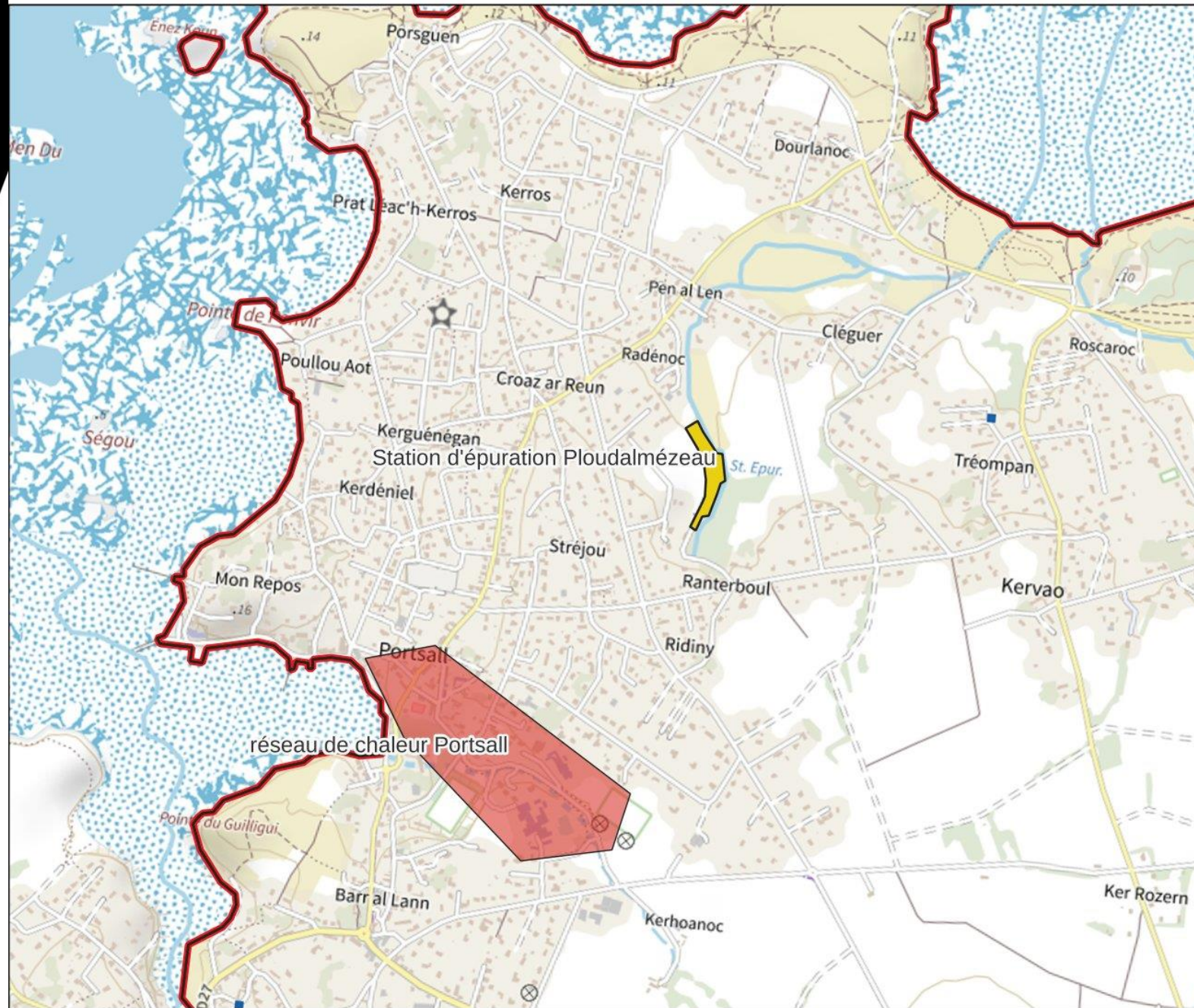
-  Eolien
-  Photovoltaïque au sol
-  géothermie, solaires photovoltaïque et thermique en toitures
-  Photovoltaïque en ombrières
-  Méthanisation
-  Réseau de chaleur



Zones d'accélération des énergies renouvelables - Ploudalmézeau



PAYS
D'IROISE
COMMUNAUTÉ
BRO AN HIRWAZH



Zones d'accélération
pour les énergies :

-  Photovoltaïque au sol
-  géothermie, solaires
photovoltaïque et thermique
en toitures
-  Réseau de chaleur

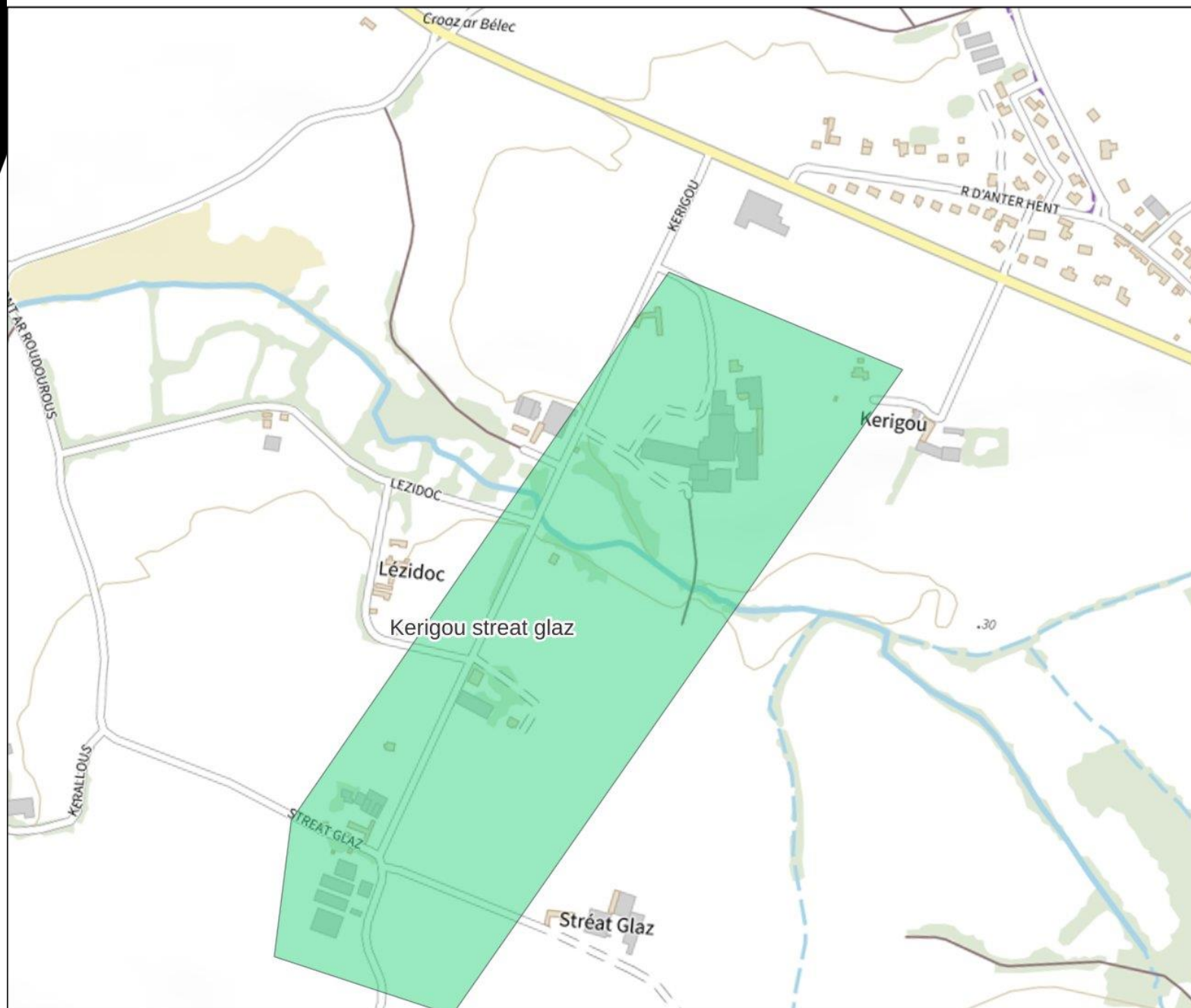
0 250 500 m



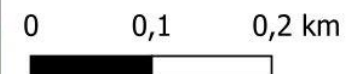
Zones d'accélération des énergies renouvelables - Ploudalmézeau



PAYS
D'IROISE
COMMUNAUTÉ
BRO AN HIRWAZH



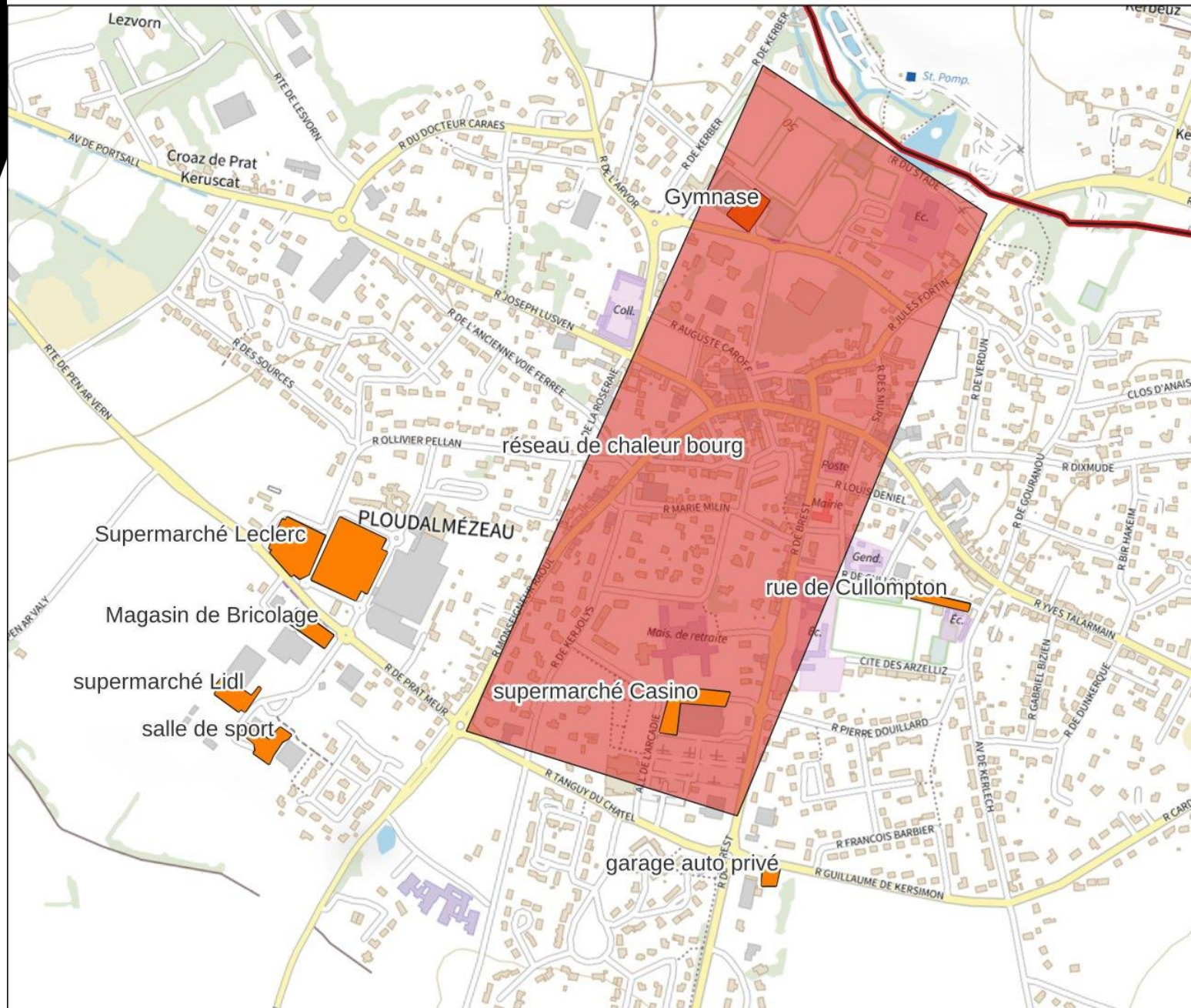
Zones d'accélération
pour les énergies :
Méthanisation



Zones d'accélération des énergies renouvelables - Ploudalmézeau



PAYS
D'IROISE
COMMUNAUTÉ
BRO AN HIRWAZH



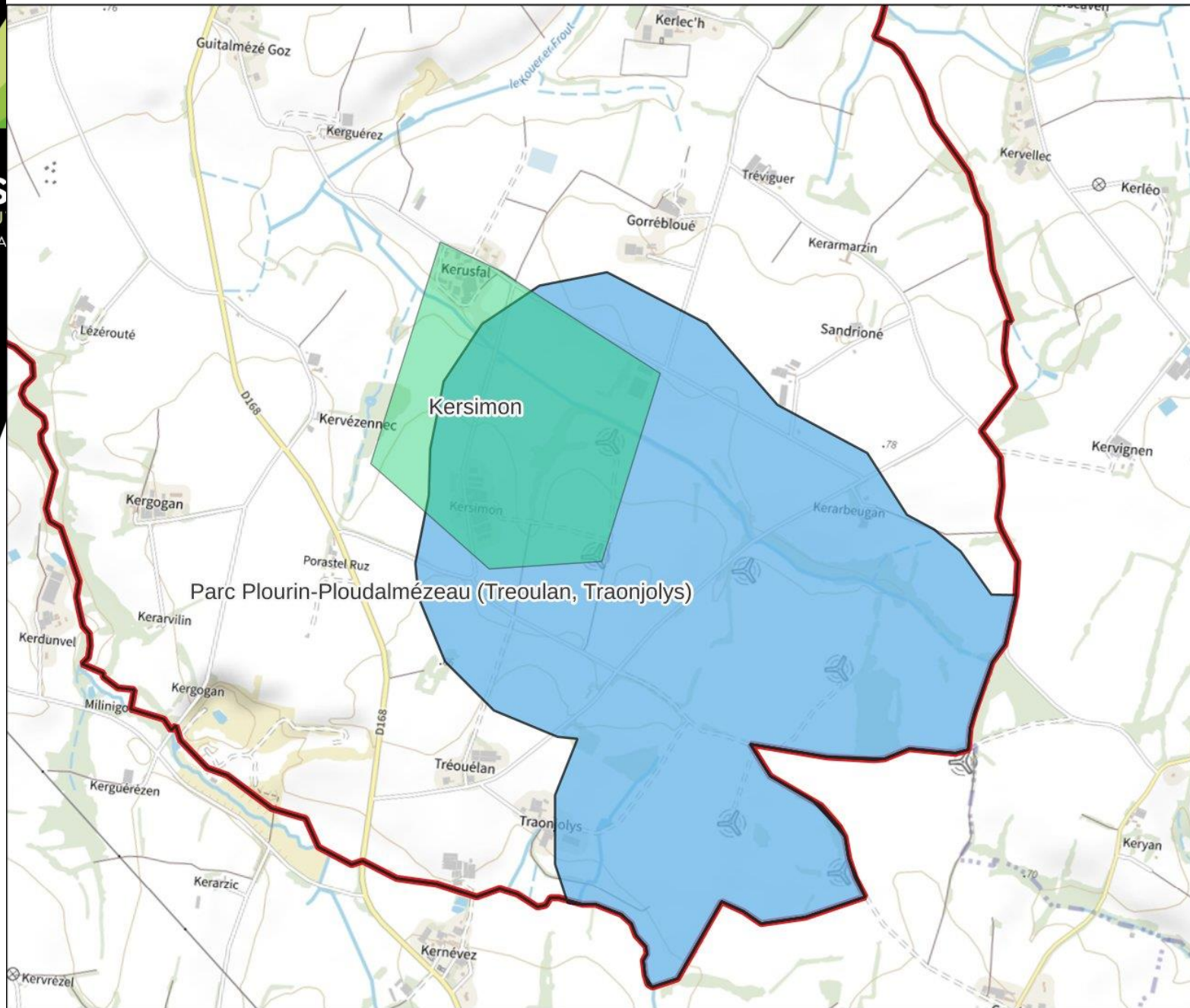
Zones d'accélération
pour les énergies :

- Photovoltaïque en ombrières
- Méthanisation
- Réseau de chaleur

0 0,1 0,2 km



Zones d'accélération des énergies renouvelables - Ploudalmézeau



Zones d'accélération
pour les énergies :

-  Eolien
-  géothermie, solaires
photovoltaïque et thermique
en toitures
-  Méthanisation

0 250 500 m



Ploudalmézeau



ID	code_posta	nom	surface_ha	surface_m2	filier	détail_fil
0	Ploudalmezeau (29830)		2413,66	24136565,34	géothermie	surface (PAC)
1	Ploudalmezeau (29830)	Parc Plourin-Ploudalmézeau (Treoulan, Traonjolys)	198,3	1982965,8	Eolien	
2	Ploudalmezeau (29830)		2413,66	24136565,34	solaire PV	toiture
3	Ploudalmezeau (29830)		2413,66	24136565,34	solaire thermique	surface (PAC)
4	Ploudalmezeau (29830)	garage auto privé	0,06	570,95	solaire PV	ombrière
5	Ploudalmezeau (29830)	Magasin de Bricolage	0,14	1419,3	solaire PV	ombrière
6	Ploudalmezeau (29830)	supermarché Lidl	0,16	1555,19	solaire PV	ombrière
7	Ploudalmezeau (29830)	salle de sport	0,17	1676,3	solaire PV	ombrière
8	Ploudalmezeau (29830)	Supermarché Leclerc	0,75	7477,05	solaire PV	ombrière
9	Ploudalmezeau (29830)	Supermarché Leclerc	0,42	4188,34	solaire PV	ombrière
10	Ploudalmezeau (29830)	Gymnase	0,17	1673,57	solaire PV	ombrière
11	Ploudalmezeau (29830)	Station d'épuration Ploudalmézeau	0,73	7291,75	solaire PV	sol
12	Ploudalmezeau (29830)	Kersimon	48,53	485321,26	biogaz/biométhane	méthanisation/cogénération
13	Ploudalmezeau (29830)	Kerigou streat glaz	22,74	227373,33	biogaz/biométhane	méthanisation/cogénération
14	Ploudalmezeau (29830)	réseau de chaleur bourg	37,63	376257,1	bois-energie/biomasse	réseau de chaleur et de froid
15	Ploudalmezeau (29830)	réseau de chaleur Portsall	13,11	131093,63	bois-energie/biomasse	réseau de chaleur et de froid
16	Ploudalmezeau (29830)	rue de Cullompton	0,09	912,34	solaire PV	ombrière
17	Ploudalmezeau (29830)	supermarché Casino	0,26	2598,21	solaire PV	ombrière
18	Ploudalmezeau (29830)	services techniques Saint Roch	0,15	1534,93	solaire PV	ombrière



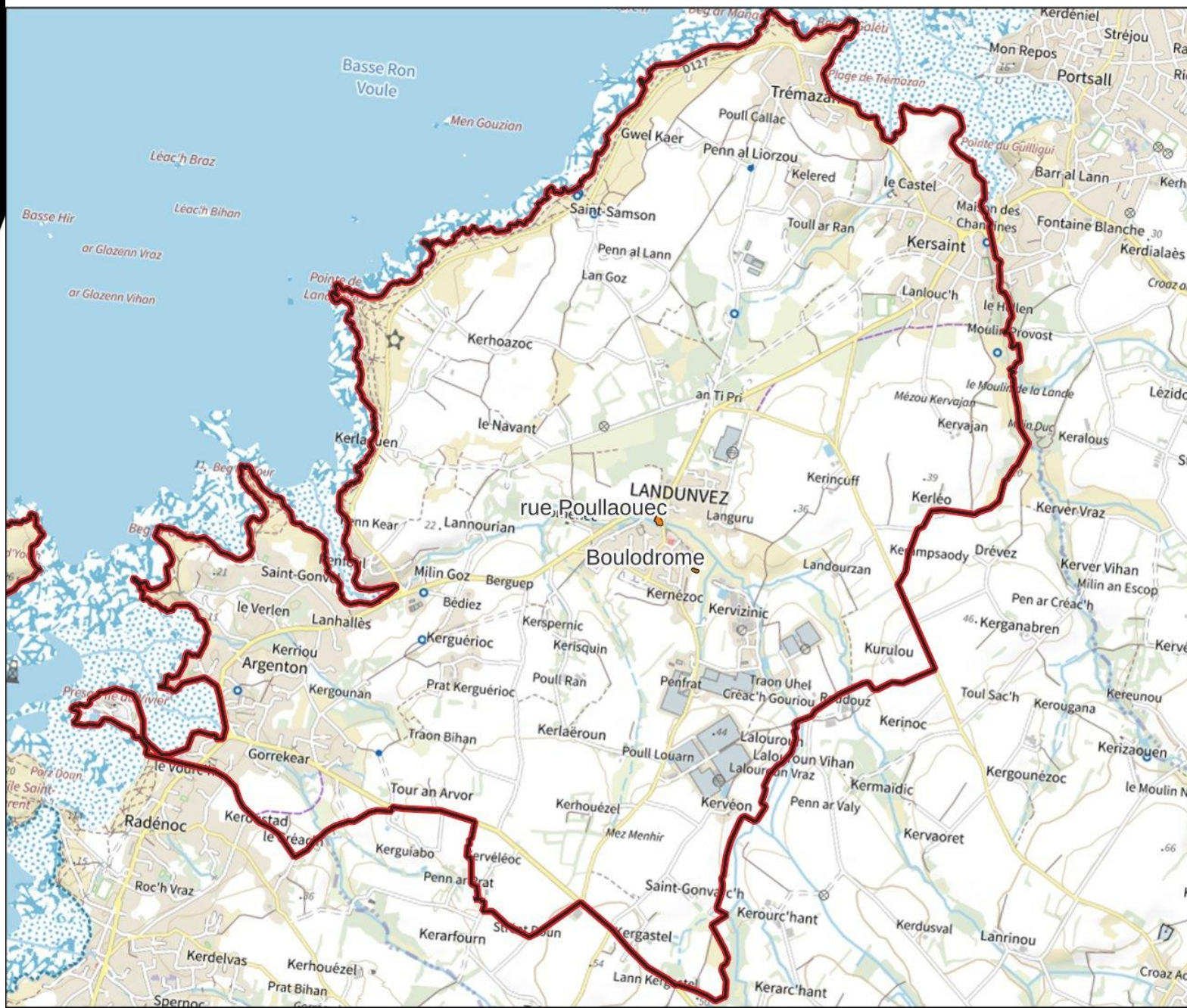
PAYS
D'IROISE
COMMUNAUTÉ
BRO AN HIRWAZH

Landunvez

Zones d'accélération des énergies renouvelables - Landunvez



PAYS
D'IROISE
COMMUNAUTÉ
BRO AN HIRWAZH



Zones d'accélération
pour les énergies :

-  géothermie, solaire photovoltaïque en toitures et au sol et solaire thermique en toiture
-  Photovoltaïque en ombrières
-  Limites communales

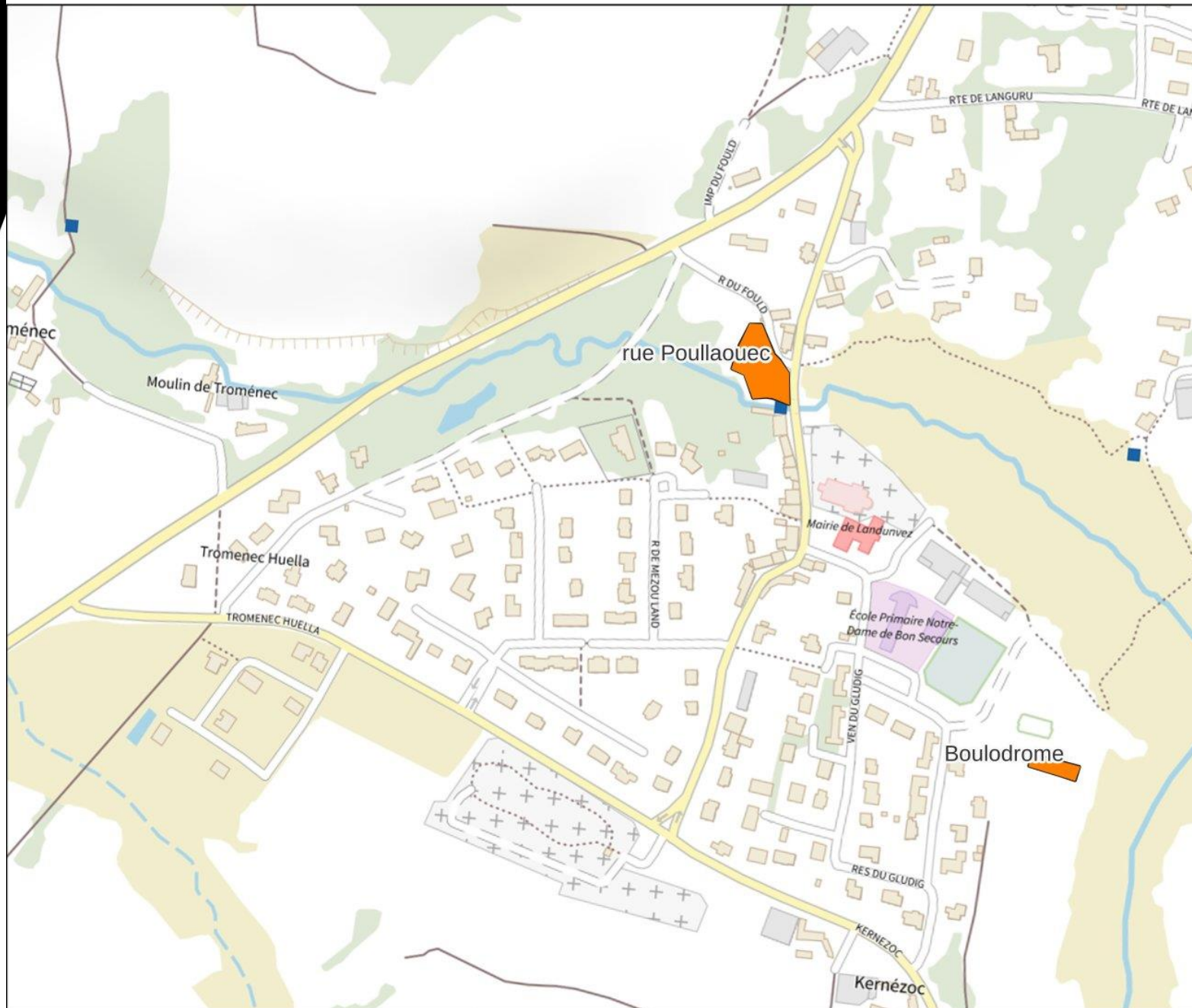
0 500 1 000 m



Zones d'accélération des énergies renouvelables -Landunvez



PAYS
D'IROISE
COMMUNAUTÉ
BRO AN HIRWAZH



Zones d'accélération
pour les énergies :

Photovoltaïque en ombrières

Limites communales

0 75 150 m



PAYS
D'IROISE
COMMUNAUTÉ
BRO AN HIRWAZH

Landunvez

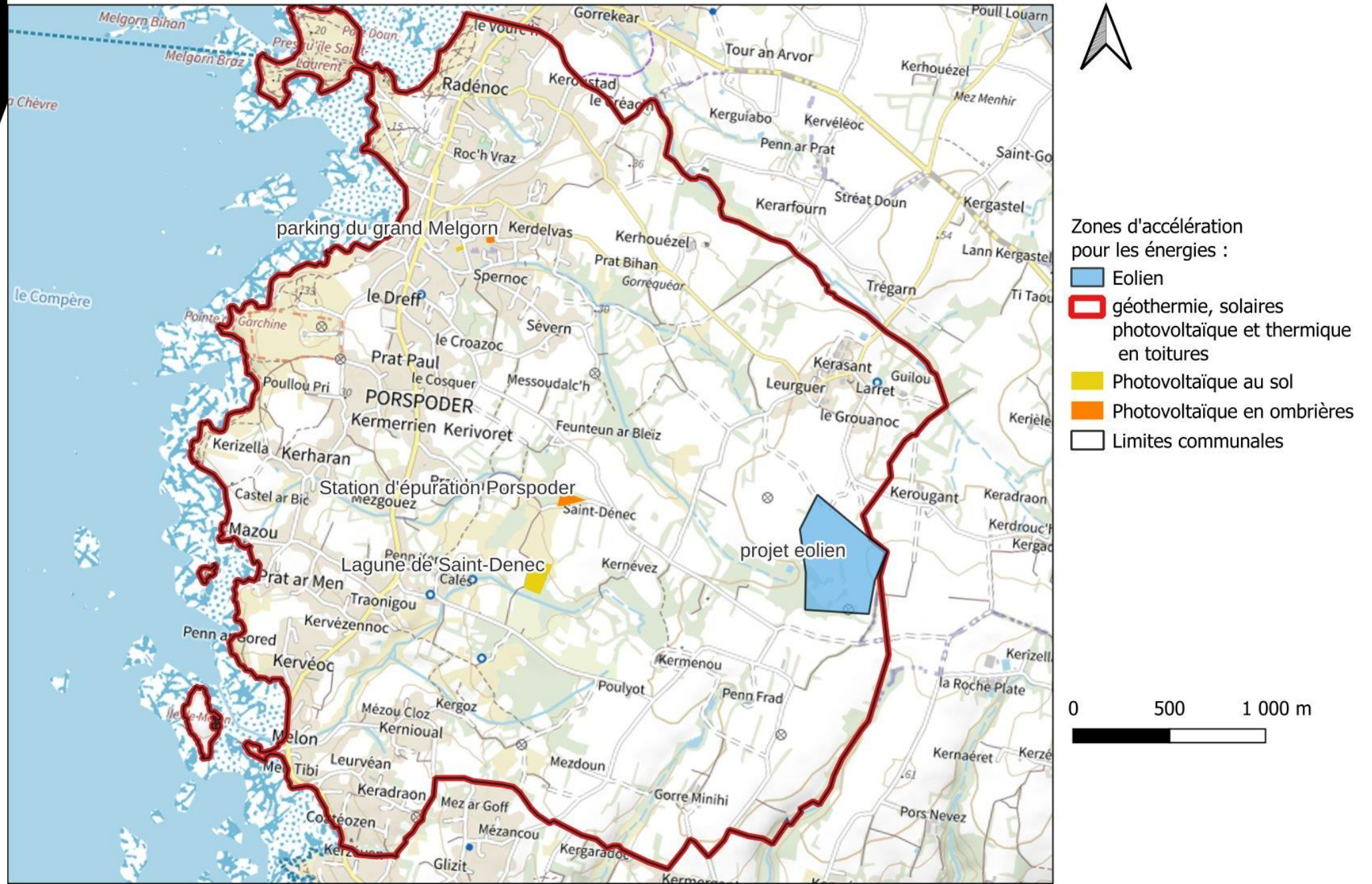
ID	code_posta	nom	surface_ha	surface_m2	filere	detail_fil
0	Landunvez (29840)		1459,84	14598445,05	géothermie	surface (PAC)
1	Landunvez (29840)		1459,84	14598445,05	solaire PV	toiture
2	Landunvez (29840)		1459,84	14598445,05	solaire thermique	toiture
3	Landunvez (29840)	Boulodrome	0,03	335,81	solaire PV	ombrière
3	Landunvez (29840)	rue Poullaouec	0,13	1318,41	solaire PV	ombrière
0	Landunvez (29840)		1459,84	14598445,05	solaire PV	sol



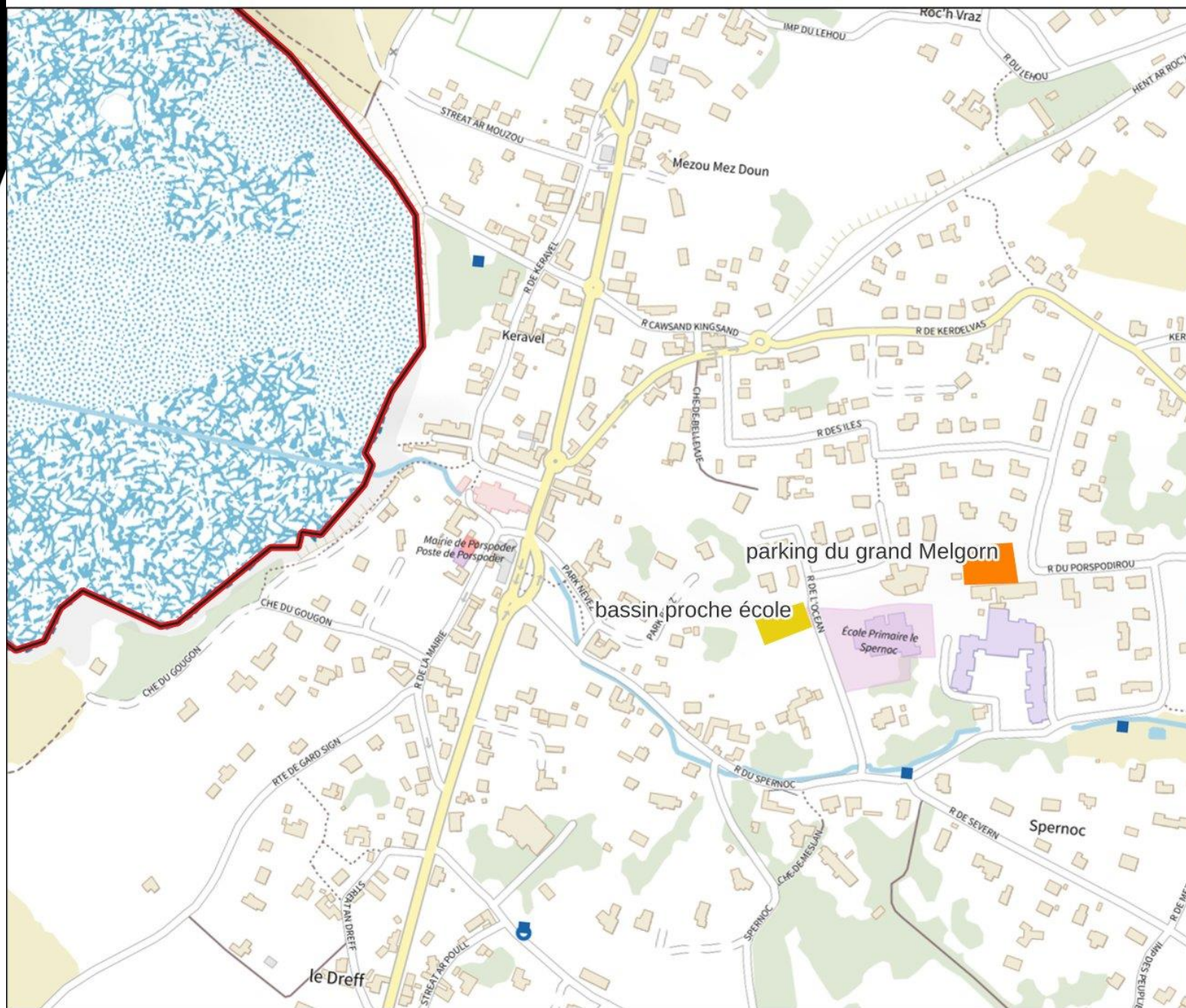
PAYS
D'IROISE
COMMUNAUTÉ
BRO AN HIRWAZH

Porspoder

PAYS
D'IROISE
COMMUNAUTÉ
BRO AN HIRWAZH



PAYS
D'IROISE
COMMUNAUTÉ
BRO AN HIRWAZH



 géothermie, solaires
photovoltaïque et thermique
en toitures

■ Photovoltaïque au sol

■ Photovoltaïque en ombrières

☐ Limites communales

0	75	150 m
---	----	-------



Zones d'accélération des énergies renouvelables -Porspoder



Zones d'accélération
pour les énergies :

 géothermie, solaires
photovoltaïque et thermique
en toitures

 Photovoltaïque au sol

 Photovoltaïque en ombrières

 Limites communales

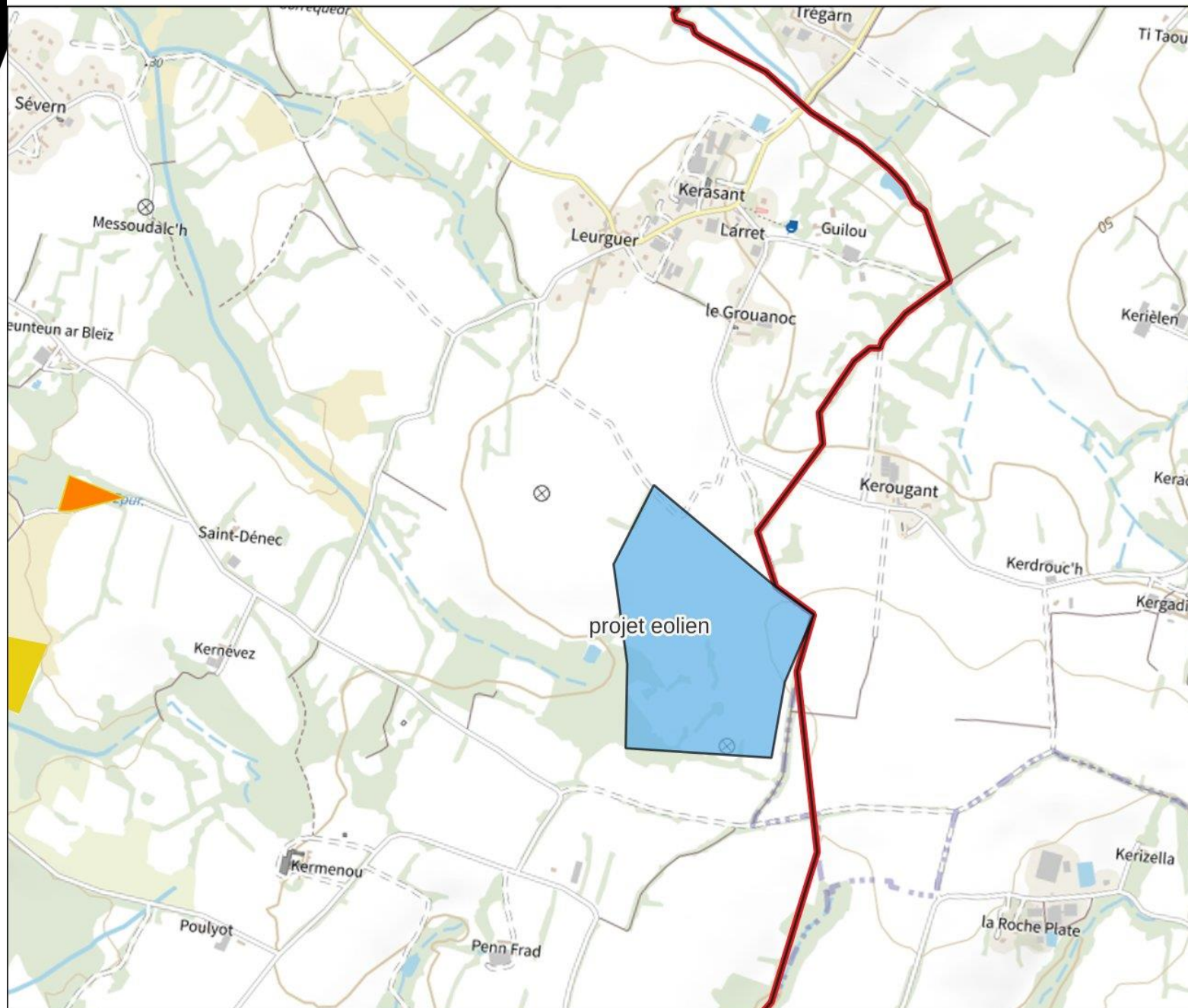
0 75 150 m



Zones d'accélération des énergies renouvelables -Porspoder



PAYS
D'IROISE
COMMUNAUTÉ
BRO AN HIRWAZH



Zones d'accélération
pour les énergies :

- Eolien
- géothermie, solaires
photovoltaïques et thermique
en toitures

0 0,25 0,5 km



PAYS
D'IROISE
COMMUNAUTÉ
BRO AN HIRWAZH

Porspoder

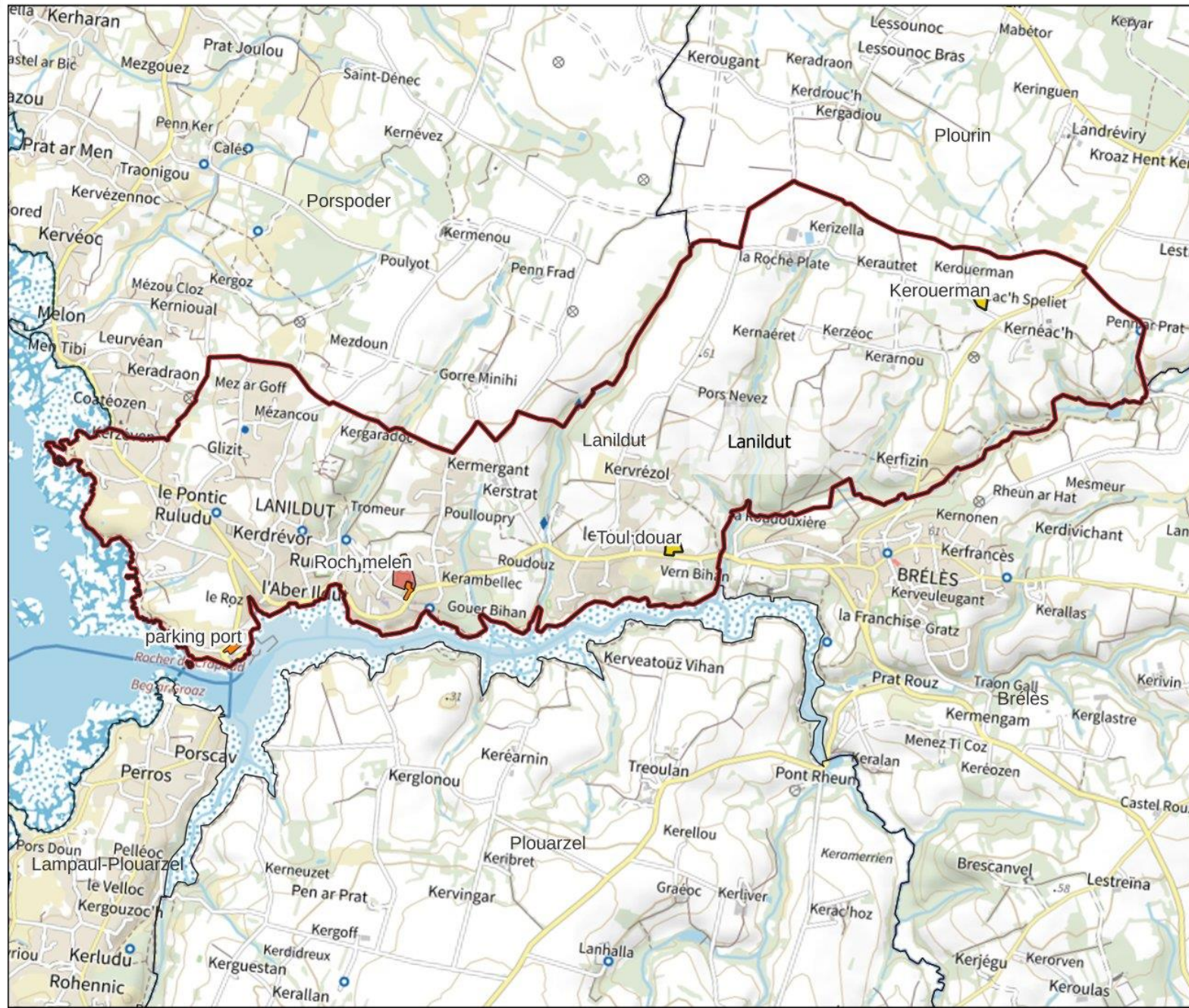
ID	code_posta	nom	surface_ha	surface_m2	filiere	detail_fil
0	Porspoder (29840)		1149,48	11494821,96	géothermie	surface (PAC)
1	Porspoder (29840)		1149,48	11494821,96	solaire PV	toiture
2	Porspoder (29840)		1149,48	11494821,96	solaire thermique	toiture
3	Porspoder (29840)	parking du grand Melgorn	0,12	1241,73	solaire PV	ombrière
4	Porspoder (29840)	Station d'épuration Porspoder	0,68	6795,18	solaire PV	sol
5	Porspoder (29840)	projet eolien	18,73	187333,84	Eolien	
6	Porspoder (29840)	Lagune de Saint-Denec	1,63	16299,69	solaire PV	sol
7	Porspoder (29840)	Station d'épuration Porspoder	0,68	6795,18	solaire PV	ombrière
8	Porspoder (29840)	bassin proche école	0,09	859,51	solaire PV	sol



PAYS
D'IROISE
COMMUNAUTÉ
BRO AN HIRWAZH

Lanildut

Zones d'accélération des énergies renouvelables - Lanildut



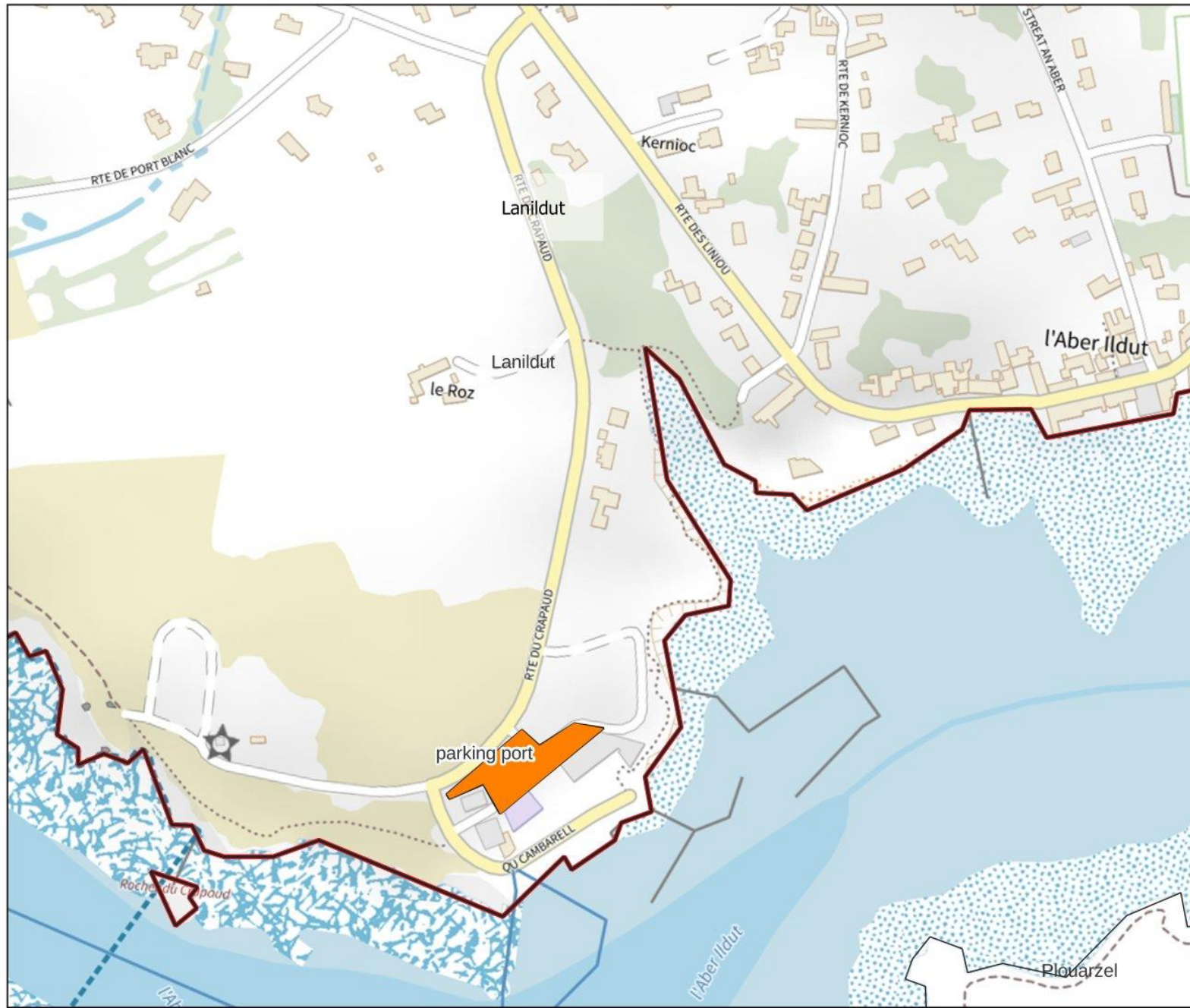
Zones d'accélération pour les énergies :

-  Eolien
-  Photovoltaïque au sol
-  géothermie, solaires photovoltaïque et thermique en toitures
-  Photovoltaïque en ombrières
-  Réseau de chaleur

0 500 1 000 m



Zones d'accélération des énergies renouvelables - Lanildut



Zones d'accélération pour les énergies :

-  Eolien
-  Photovoltaïque au sol
-  géothermie, solaires photovoltaïque et thermique en toitures
-  Photovoltaïque en ombrières
-  Réseau de chaleur

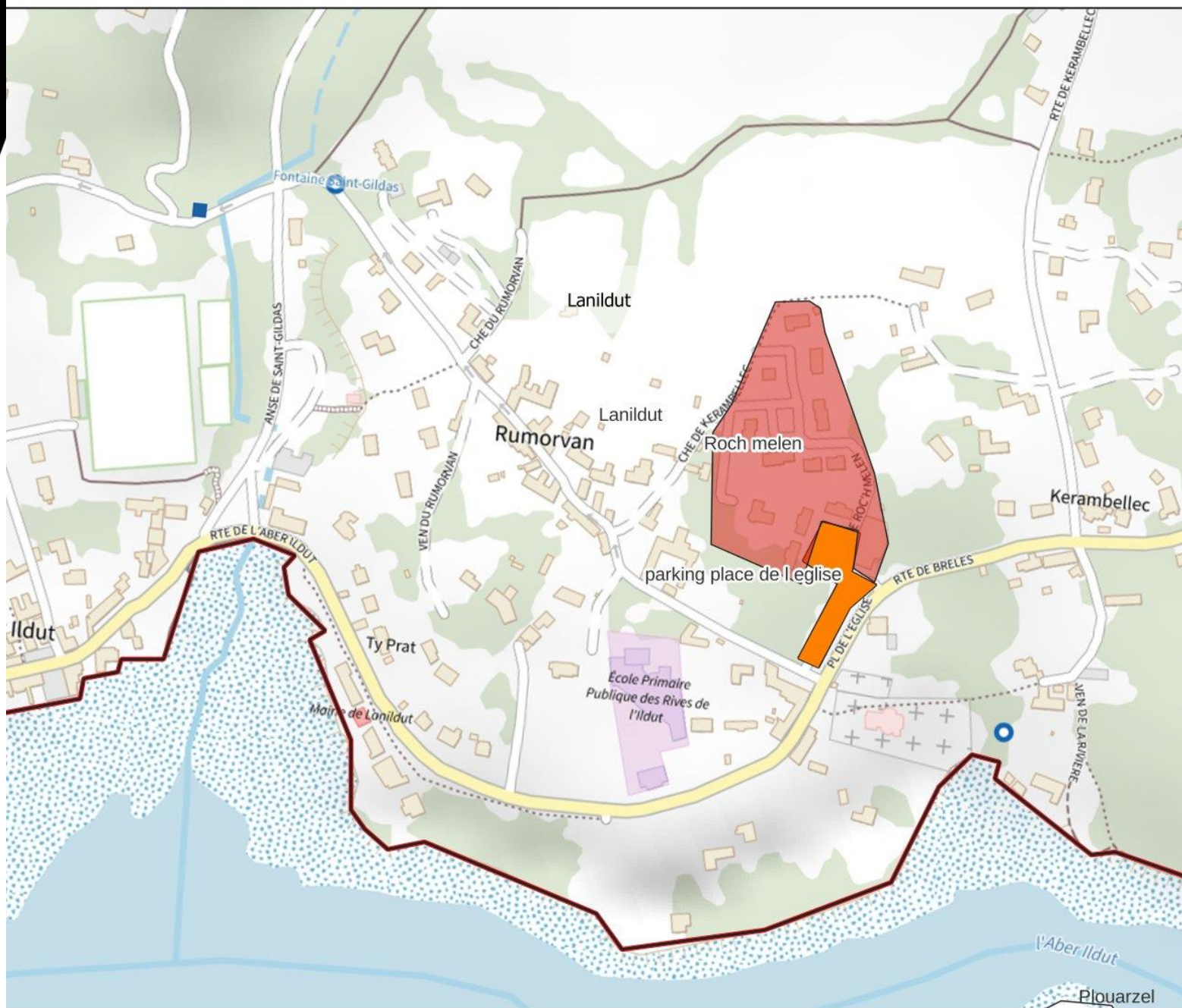
0 50 100 m



Zones d'accélération des énergies renouvelables - Lanildut



PAYS
D'IROISE
COMMUNAUTÉ
BRO AN HIRWAZH



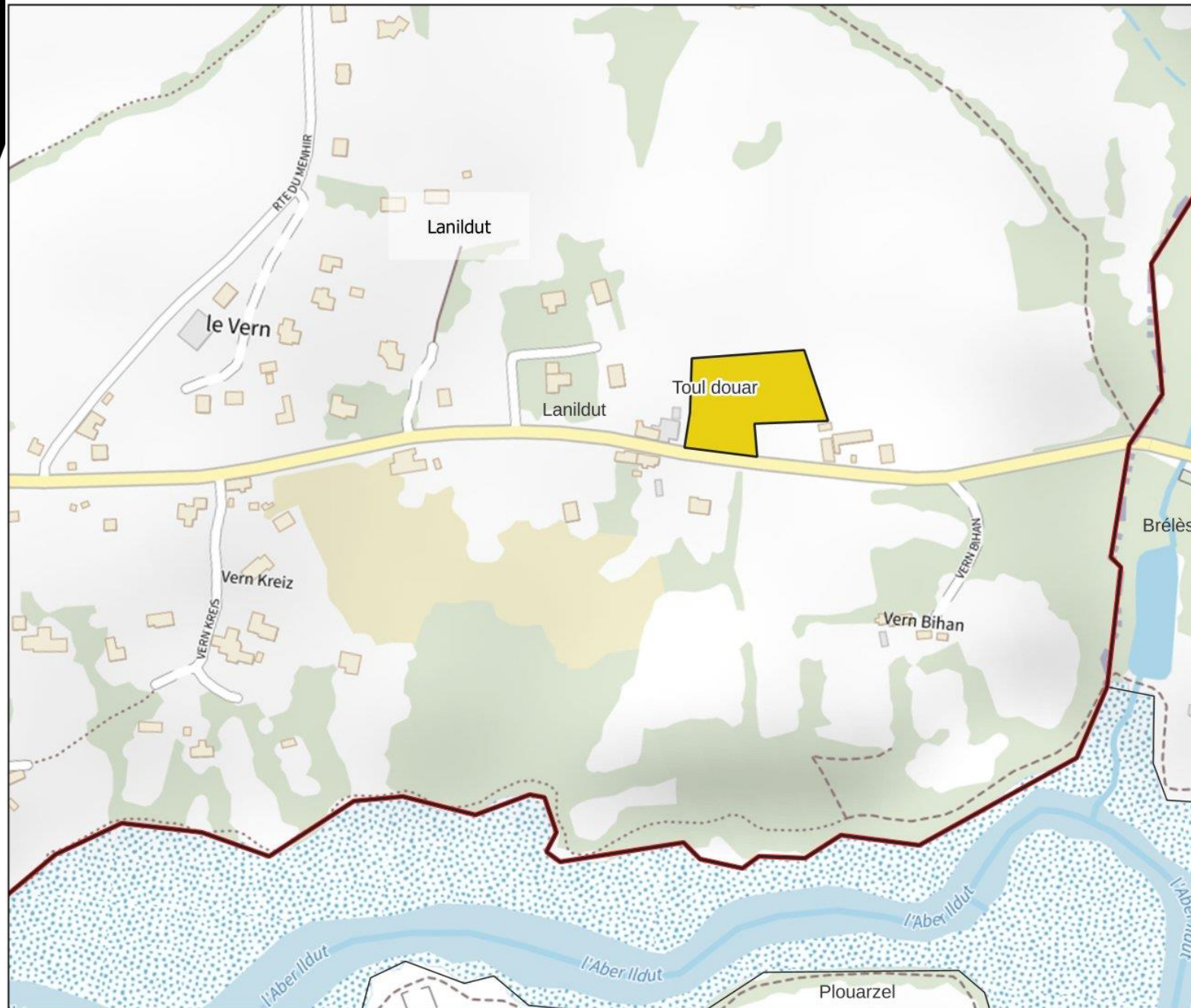
Zones d'accélération pour
les énergies :

- Eolien
- Photovoltaïque au sol
- géothermie, solaires
photovoltaïque et thermique
en toitures
- Photovoltaïque en ombrières
- Réseau de chaleur

0 50 100 m



Zones d'accélération des énergies renouvelables - Lanildut



Zones d'accélération pour
les énergies :

-  Eolien
-  Photovoltaïque au sol
-  géothermie, solaires
photovoltaïque et thermique
en toitures
-  Photovoltaïque en ombrières
-  Réseau de chaleur

0 0,05 0,1 km





PAYS
D'IROISE
COMMUNAUTÉ
BRO AN HIRWAZH

Lanildut

ID	code_posta	nom	surface_ha	surface_m2	filiere	detail_fil
0	Lanildut (29840)		584,13	5841313,66	géothermie	surface (PAC)
1	Lanildut (29840)		584,13	5841313,66	solaire PV	toiture
2	Lanildut (29840)		584,13	5841313,66	solaire thermique	toiture
3	Lanildut (29840)	parking port	0,2	1963,86	solaire PV	ombrière
4	Lanildut (29840)	parking place de l'église	0,17	1732,94	solaire PV	ombrière
5	Lanildut (29840)	Kerouerman	0,32	3171,85	solaire PV	sol
6	Lanildut (29840)	Roch melen	1,24	12405,76	bois- énergie/biomasse	réseau de chaleur et de froid
7	Lanildut (29840)	Toul douar	0,4	4046,12	solaire PV	sol



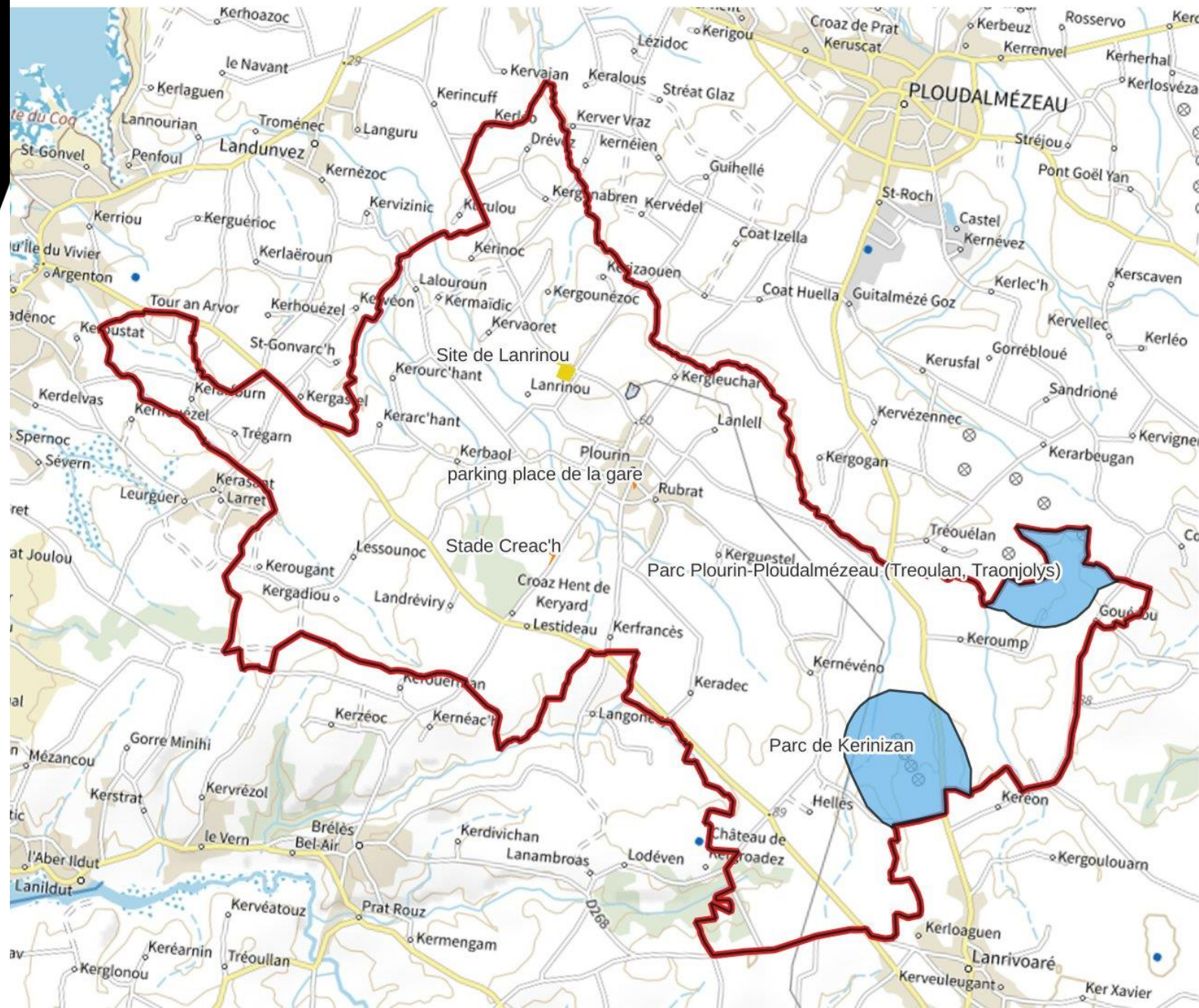
PAYS
D'IROISE
COMMUNAUTÉ
BRO AN HIRWAZH

Plourin

Zones d'accélération des énergies renouvelables - Plourin



PAYS
D'IROISE
COMMUNAUTÉ
BRO AN HIRWAZH

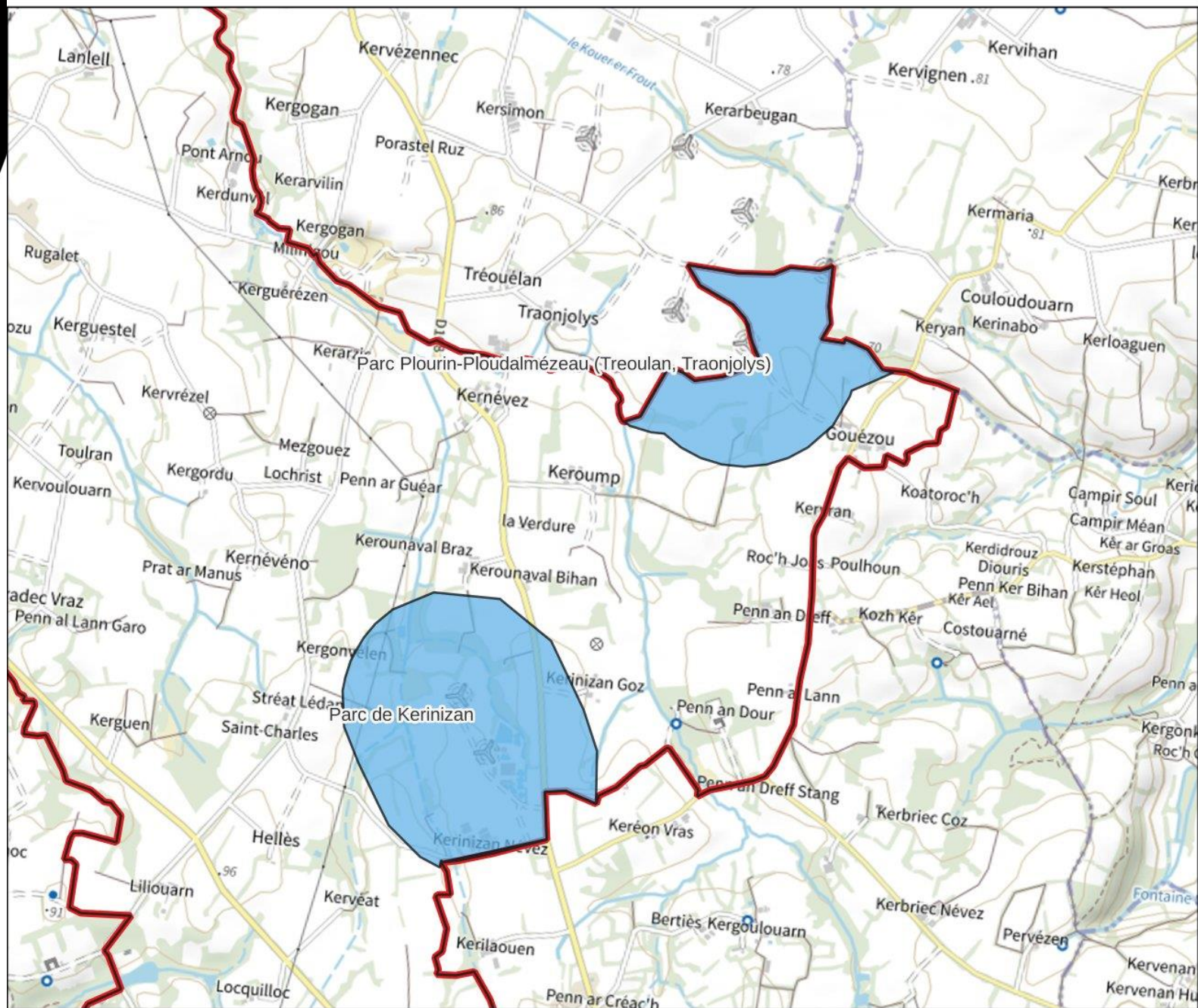


Zones d'accélération
pour les énergies :

-  Eolien
-  géothermie, solaires
photovoltaïque et thermique
en toitures
-  Photovoltaïque au sol
-  Photovoltaïque en ombrières
-  Limites communales

0 1 2 km

PAYS
D'IROISE
COMMUNAUTÉ
BRO AN HIRWAZH



☐ Eolien

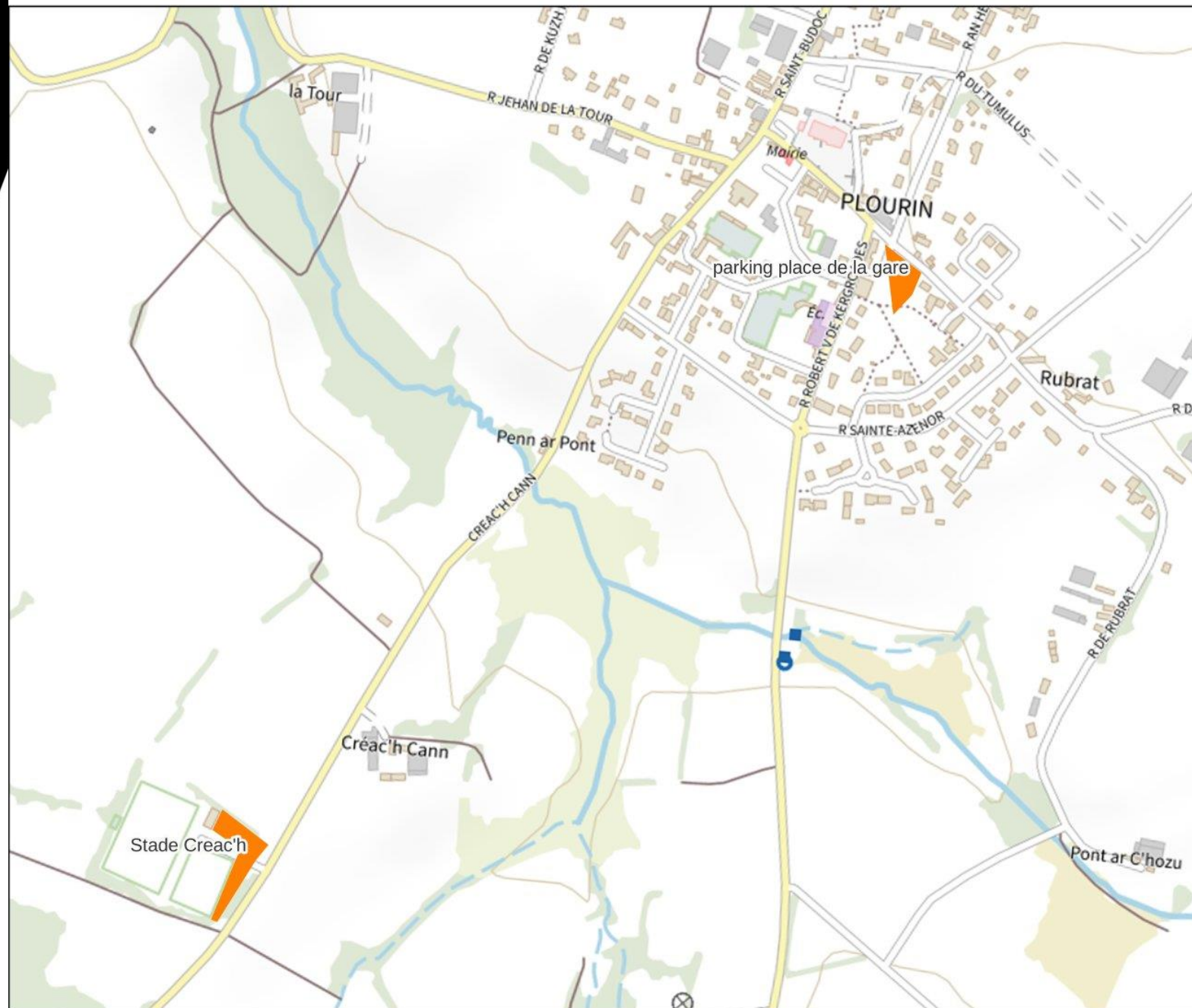
 Limites communales



Zones d'accélération des énergies renouvelables - Plourin



PAYS
D'IROISE
COMMUNAUTÉ
BRO AN HIRWAZH



Zones d'accélération
pour les énergies :

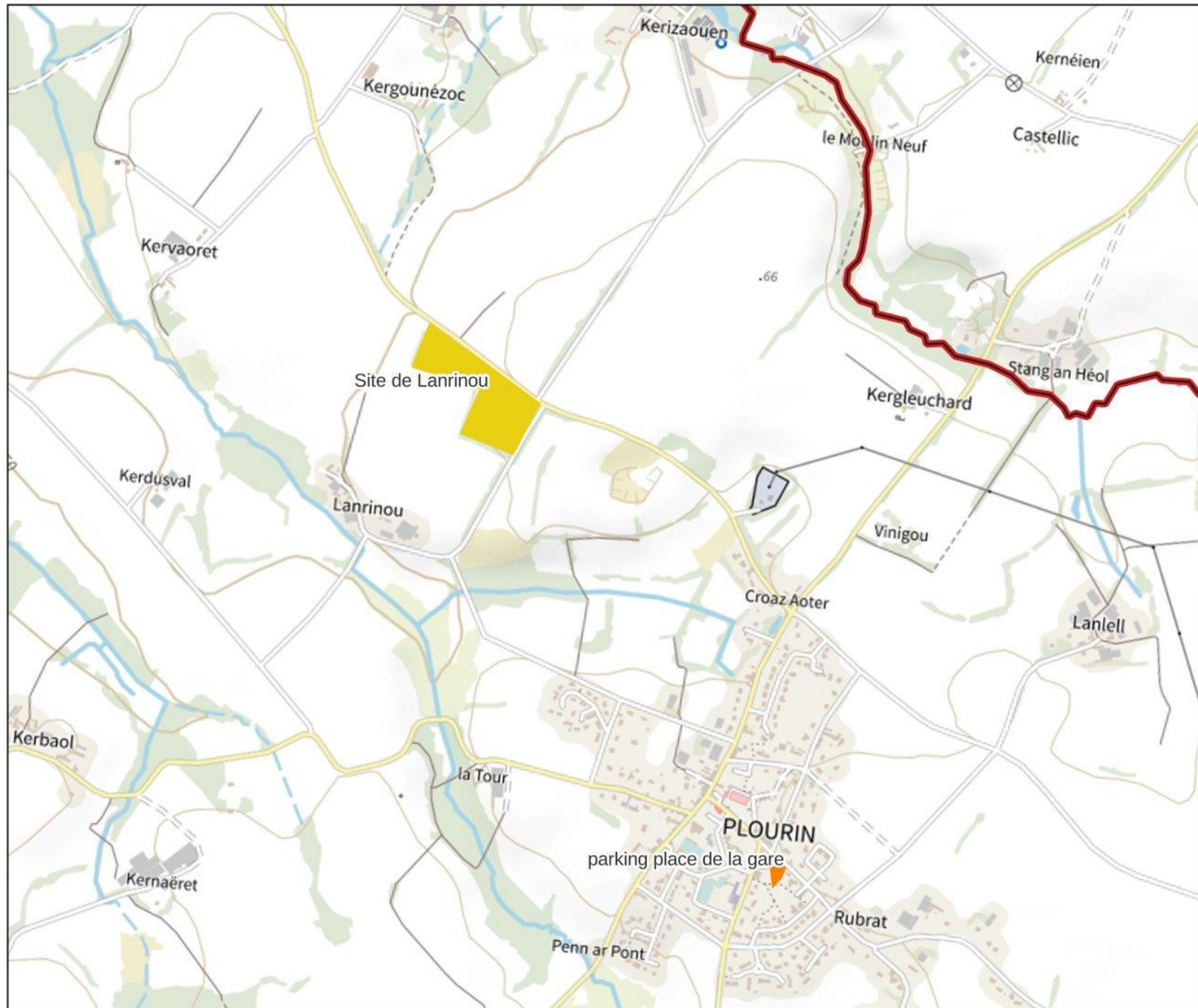
Photovoltaïque en ombrières

0 0,1 0,2 km

Zones d'accélération des énergies renouvelables - Plourin



PAYS
D'IROISE
COMMUNAUTÉ
BRO AN HIRWAZH



Zones d'accélération
pour les énergies :

 Photovoltaïque au sol

0 0,25 0,5 km





PAYS
D'IROISE
COMMUNAUTÉ
BRO AN HIRWAZH

Plourin

ID	code_posta	nom	surface_ha	surface_m2	filiere	detail_fil
0	Plourin (29830)		2566,66	25666561,98	géothermie	surface (PAC)
	Plourin (29830)	Parc de Kerinizan	96,89	968901,48	Eolien	
2	Plourin (29830)	Parc Plourin-Ploudalmézeau (Treoulan, Traonjolys)	50,95	509477,15	Eolien	
3	Plourin (29830)		2566,66	25666561,98	solaire PV	toiture
4	Plourin (29830)		2566,66	25666561,98	solaire thermique	toiture
5	Plourin (29830)	parking place de la gare	0,15	1528,89	solaire PV	ombrière
6	Plourin (29830)	Stade Creac'h	0,25	2531,24	solaire PV	ombrière
7	Plourin (29830)	Site de Lanrinou	3,16	31604,3	solaire PV	sol



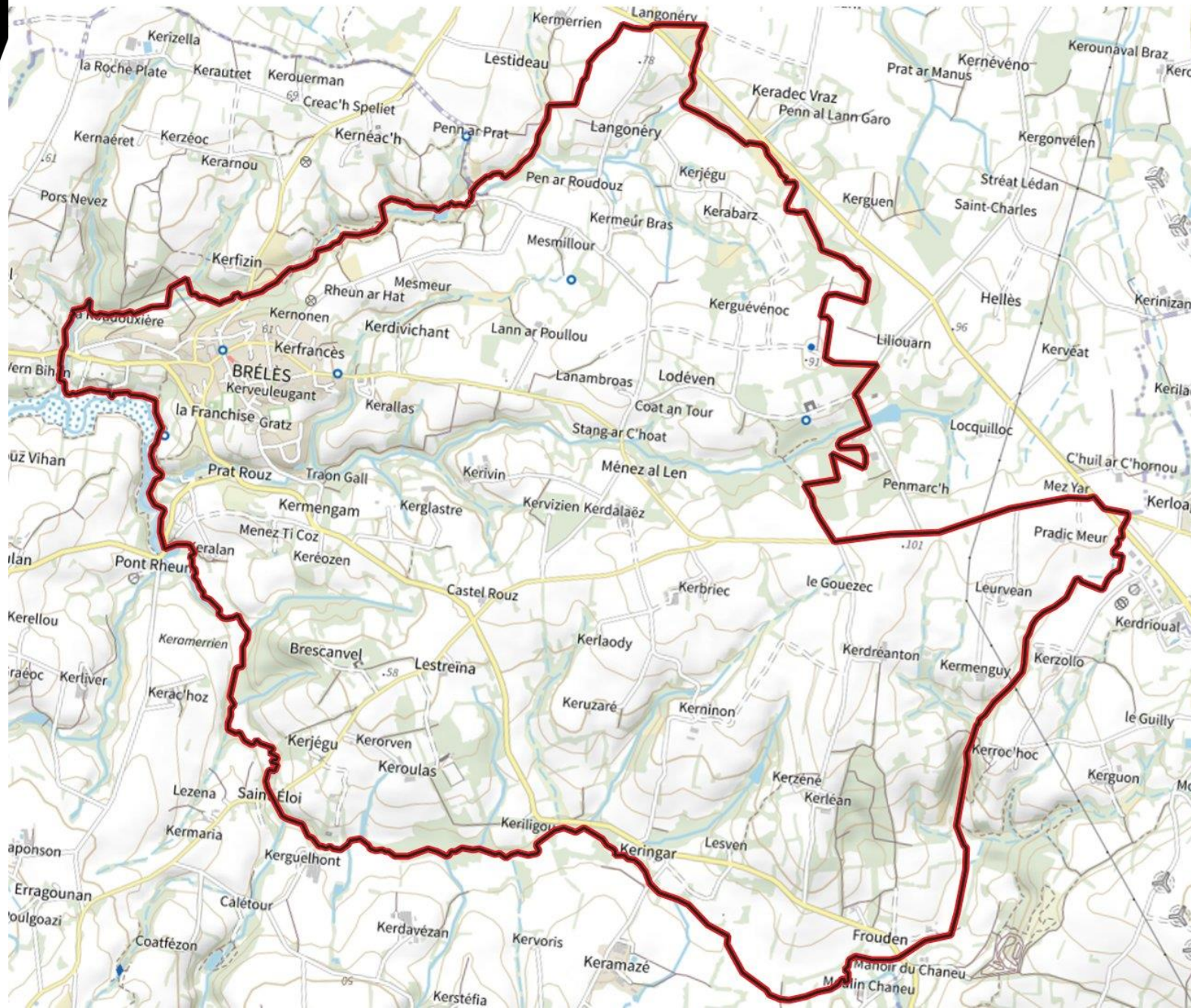
PAYS
D'IROISE
COMMUNAUTÉ
BRO AN HIRWAZH

Brélès

Zones d'accélération des énergies renouvelables - Brélès



PAYS
D'IROISE
COMMUNAUTÉ
BRO AN HIRWAZH



Zones d'accélération
pour les énergies :
[Red outline] géothermie, solaires
photovoltaïque et thermique
en toitures
[Black outline] Limites communales

0 0,5 1 km



PAYS
D'IROISE
COMMUNAUTÉ
BRO AN HIRWAZH

Brélès

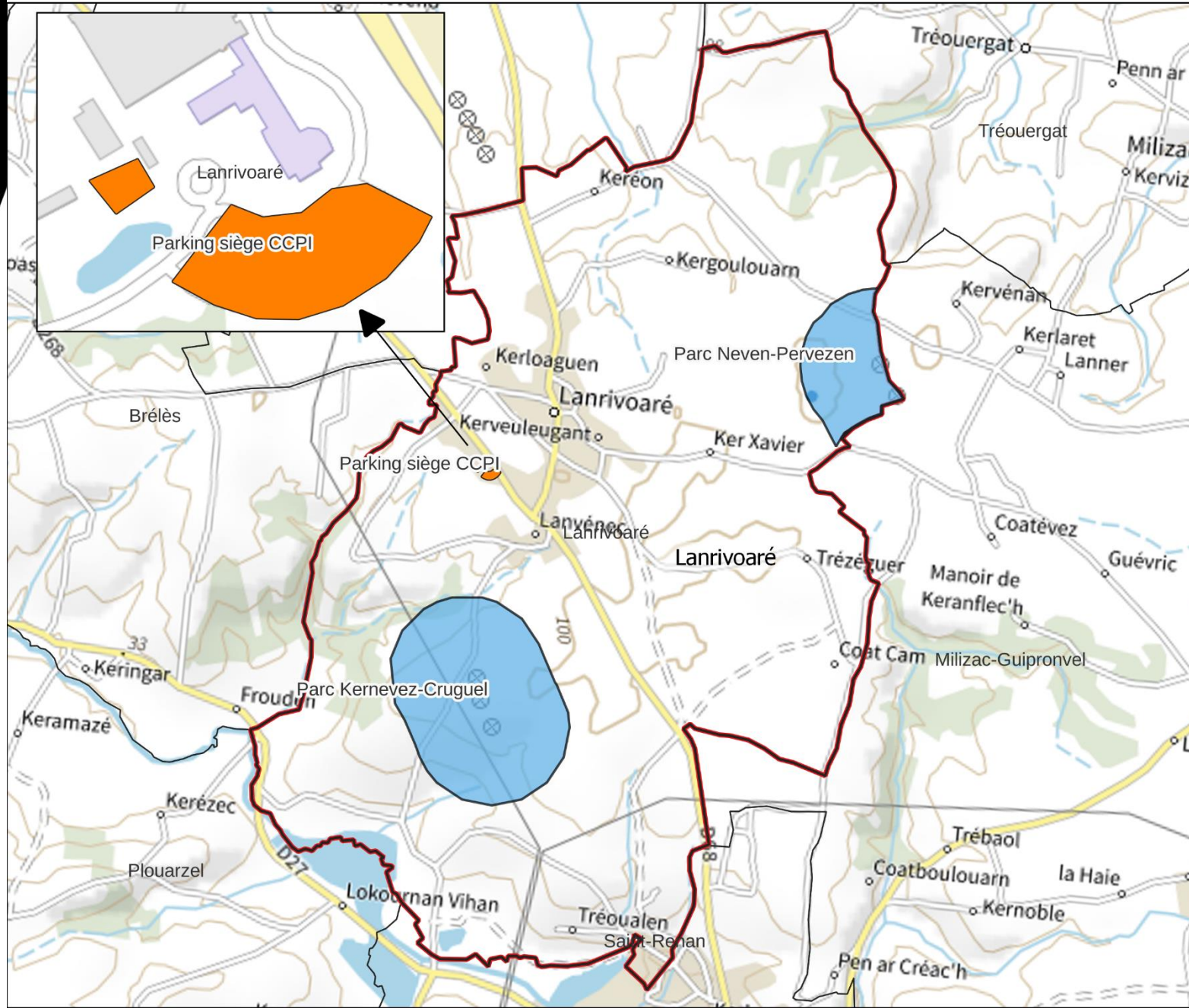
ID	code_posta	nom	surface_ha	surface_m2	filiere	detail_fil
0	Brélès (29810)		1400,5	14005046,47	géothermie	surface (PAC)
1	Brélès (29810)		1400,5	14005046,47	solaire PV	toiture
2	Brélès (29810)		1400,5	14005046,47	solaire thermique	toiture



PAYS
D'IROISE
COMMUNAUTÉ
BRO AN HIRWAZH

Lanrivoaré

Zones d'accélération des énergies renouvelables - Lanrivoaré



Zones d'accélération
pour les énergies :

-  Eolien
-  géothermie, solaires
photovoltaïque et thermique
en toitures
-  Photovoltaïque en ombrières
-  Limites communales

0 0,75 1,5 km



PAYS
D'IROISE
COMMUNAUTÉ
BRO AN HIRWAZH

Lanrivoaré

ID	code_posta	nom	surface_ha	surface_m2	filiere	detail_fil
0	Lanrivoare (29290)		1552,04	15520377,37	géothermie	surface (PAC)
1	Lanrivoare (29290)	Parc Kernevez-Cruguel	114,17	1141741,77	Eolien	
2	Lanrivoare (29290)	Parc Neven-Pervezen	39,3	393044,78	Eolien	
3	Lanrivoare (29290)		1552,04	15520377,37	solaire PV	toiture
4	Lanrivoare (29290)		1552,04	15520377,37	solaire thermique	toiture
5	Lanrivoare (29290)	Parking siège CCPI	0,48	4752,84	solaire PV	ombrière
6	Lanrivoare (29290)		0,04	400,71	solaire PV	ombrière



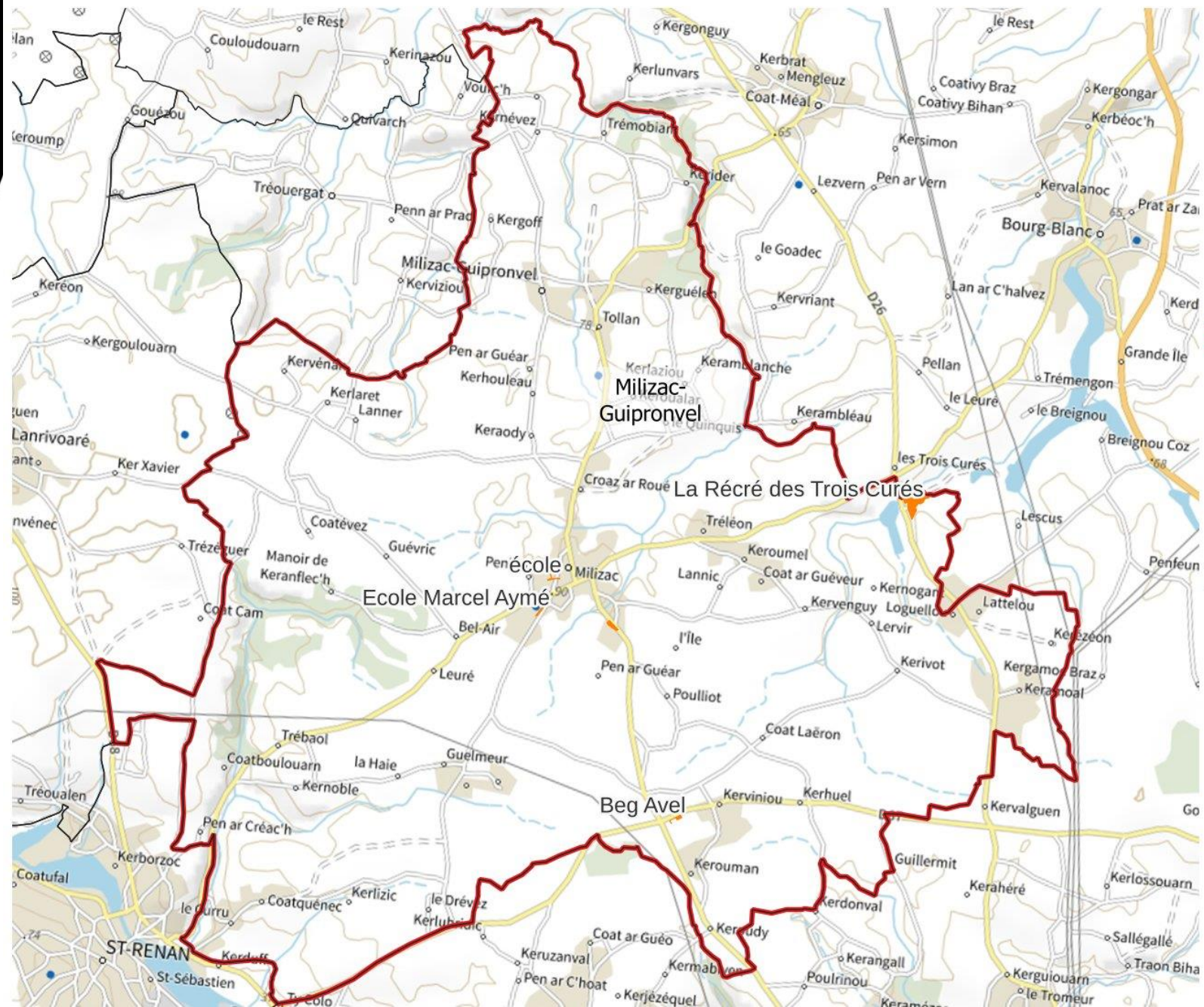
PAYS
D'IROISE
COMMUNAUTÉ
BRO AN HIRWAZH

Milizac-Guipronvel

Zones d'accélération des énergies renouvelables - Milizac-Guipronvel



PAYS
D'IROISE
COMMUNAUTÉ
BRO AN HIRWAZH



Zones d'accélération
pour les énergies :

- Eolien
- géothermie
- solaire photovoltaïque
(toiture, ombrières et sol)
- solaire thermique (toiture et
sol)
- réseau de chaleur
- Hydroélectricité
- Méthanisation

Limites communales

0 1 2 km



Zones d'accélération des énergies renouvelables - Milizac-Guipronvel

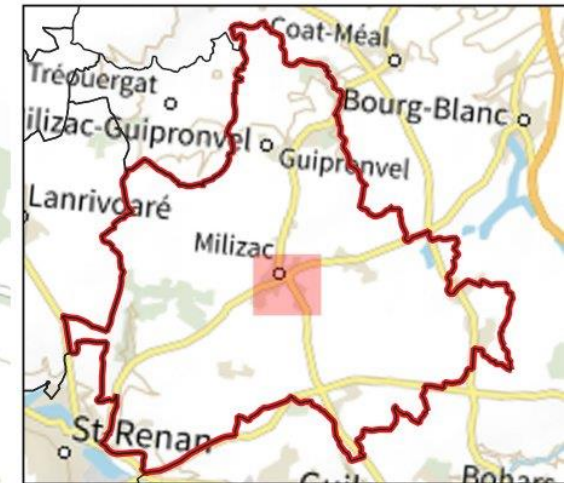


PAYS
D'IROISE
COMMUNAUTÉ
BRO AN HIRWAZH



Zones d'accélération
pour les énergies :

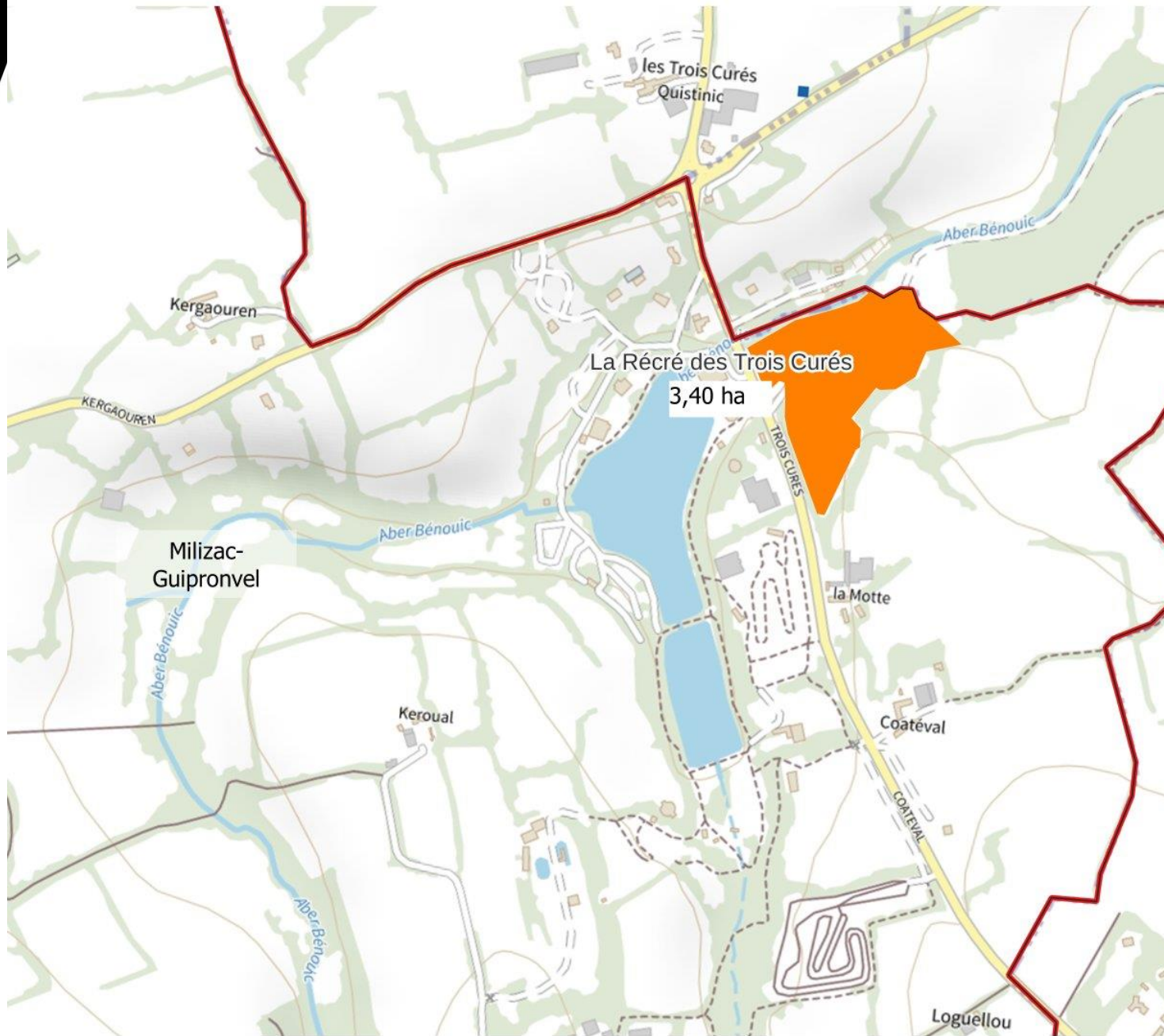
■ Plus grand potentiel de
photovoltaïque en ombrières



Zones d'accélération des énergies renouvelables - Milizac-Guipronvel

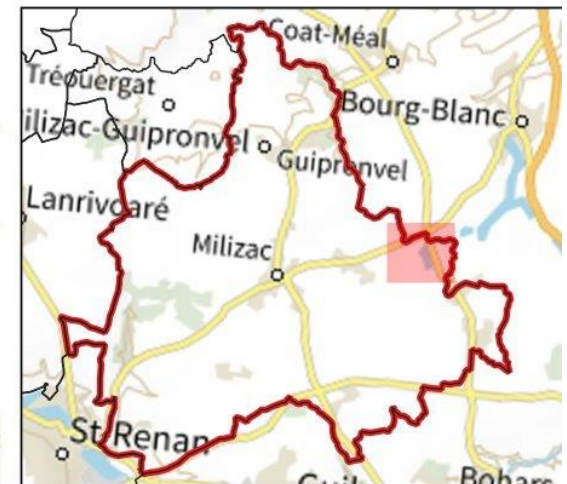


PAYS
D'IROISE
COMMUNAUTÉ
BRO AN HIRWAZH



Zones d'accélération
pour les énergies :

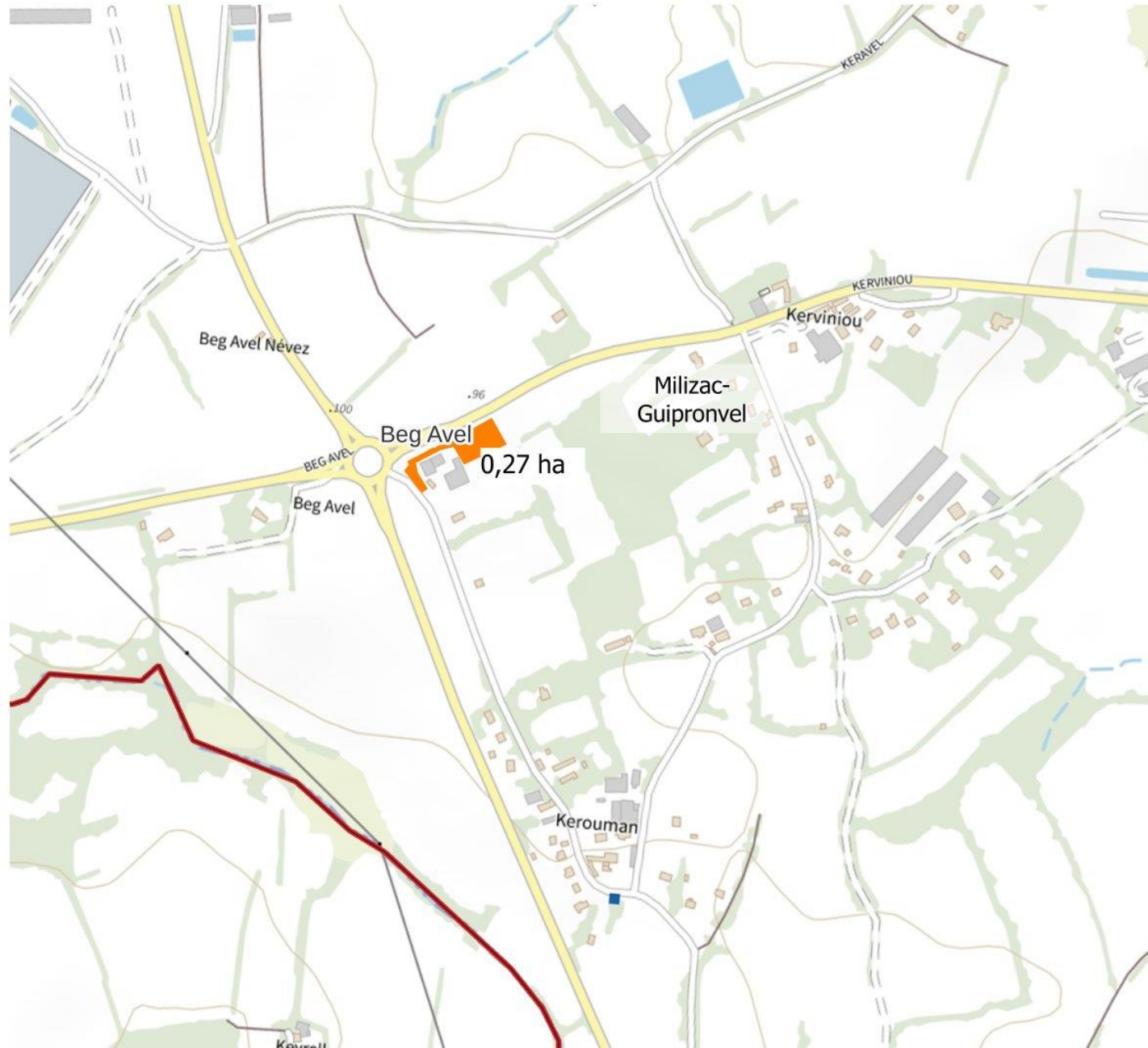
Plus grand potentiel de
photovoltaïque en ombrières



Zones d'accélération des énergies renouvelables - Milizac-Guipronvel

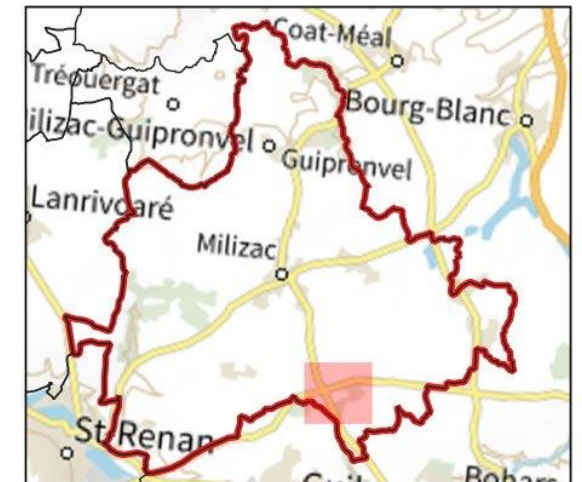


PAYS
D'IROISE
COMMUNAUTÉ
BRO AN HIRWAZH



Zones d'accélération
pour les énergies :

 Plus grand potentiel de
photovoltaïque en ombrières



Milizac-Guipronvel

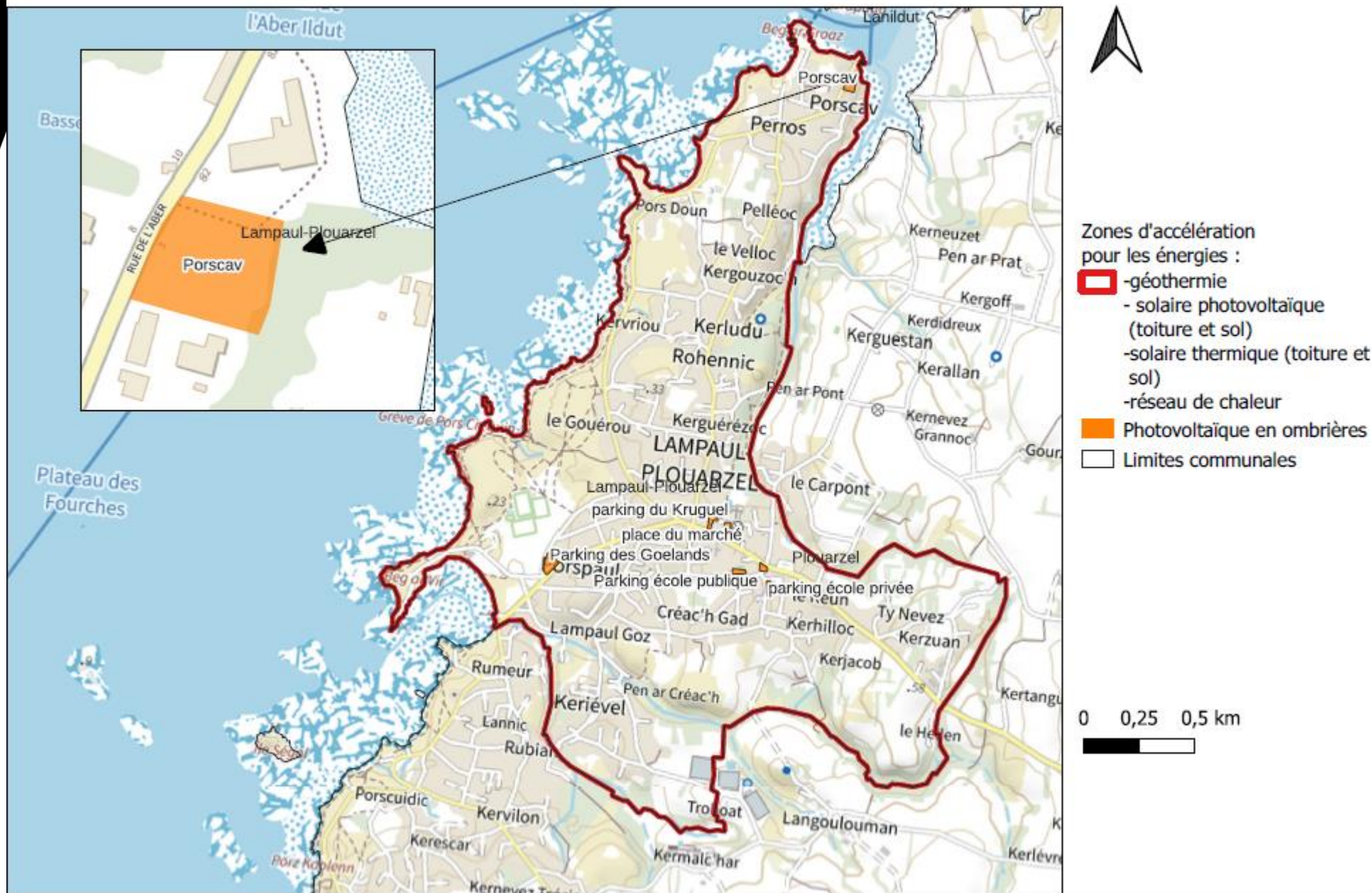
ID	code_posta	nom	surface_ha	surface_m2	filiere	detail_fil
0	Milizac-Guipronvel (29290)		4191,45	41914504,41	géothermie	surface (PAC)
	Milizac-Guipronvel (29290)		4191,45	41914504,41	solaire thermique	toiture
2	Milizac-Guipronvel (29290)		4191,45	41914504,41	solaire PV	toiture
3	Milizac-Guipronvel (29290)	La Récré des Trois Curés	3,4	33976,91	solaire PV	ombrière
4	Milizac-Guipronvel (29290)	Salle omnisports Le Garo Est	0,48	4843,19	solaire PV	ombrière
5	Milizac-Guipronvel (29290)	école	0,26	2565,71	solaire PV	ombrière
6	Milizac-Guipronvel (29290)	Beg Avel	0,28	2844,66	solaire PV	ombrière
7	Milizac-Guipronvel (29290)	Ecole Marcel Aymé	0,27	2665,24	solaire PV	ombrière
8	Milizac-Guipronvel (29290)	Station d'épuration Milizac-Guipronvel	0,69	6935,57	solaire PV	sol
0	Milizac-Guipronvel (29290)		4191,45	41914504,41	Eolien	
0	Milizac-Guipronvel (29290)		4191,45	41914504,41	solaire PV	sol
	Milizac-Guipronvel (29290)		4191,45	41914504,41	solaire thermique	sol
0	Milizac-Guipronvel (29290)		4191,45	41914504,41	biogaz/biométhane	
0	Milizac-Guipronvel (29290)		4191,45	41914504,41	bois-energie/biomasse	réseau de chaleur et de froid
0	Milizac-Guipronvel (29290)		4191,45	41914504,41	solaire PV	
15	Milizac-Guipronvel (29290)		4191,45	41914504,41	hydroélectricité	



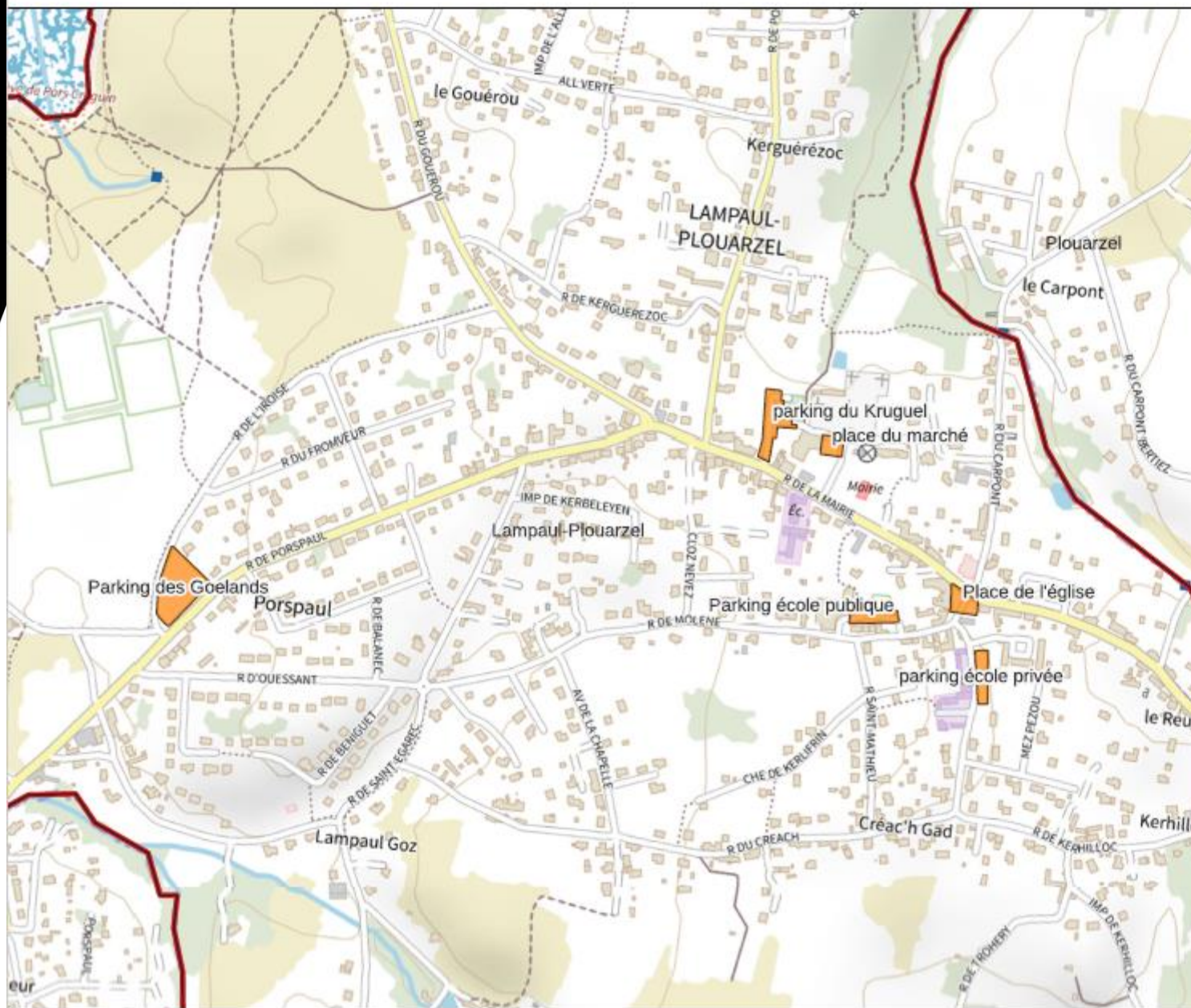
PAYS
D'IROISE
COMMUNAUTÉ
BRO AN HIRWAZH

Lampaul-Plouarzel

Zones d'accélération des énergies renouvelables - Lampaul-Plouarzel



Zones d'accélération des énergies renouvelables - Lampaul-Plouarzel



Zones d'accélération
pour les énergies :

- géothermie
- solaire photovoltaïque
(toiture et sol)
- solaire thermique (toiture et
sol)
- réseau de chaleur
- Photovoltaïque en ombrières
- Limites communales



Lampaul-Plouarzel

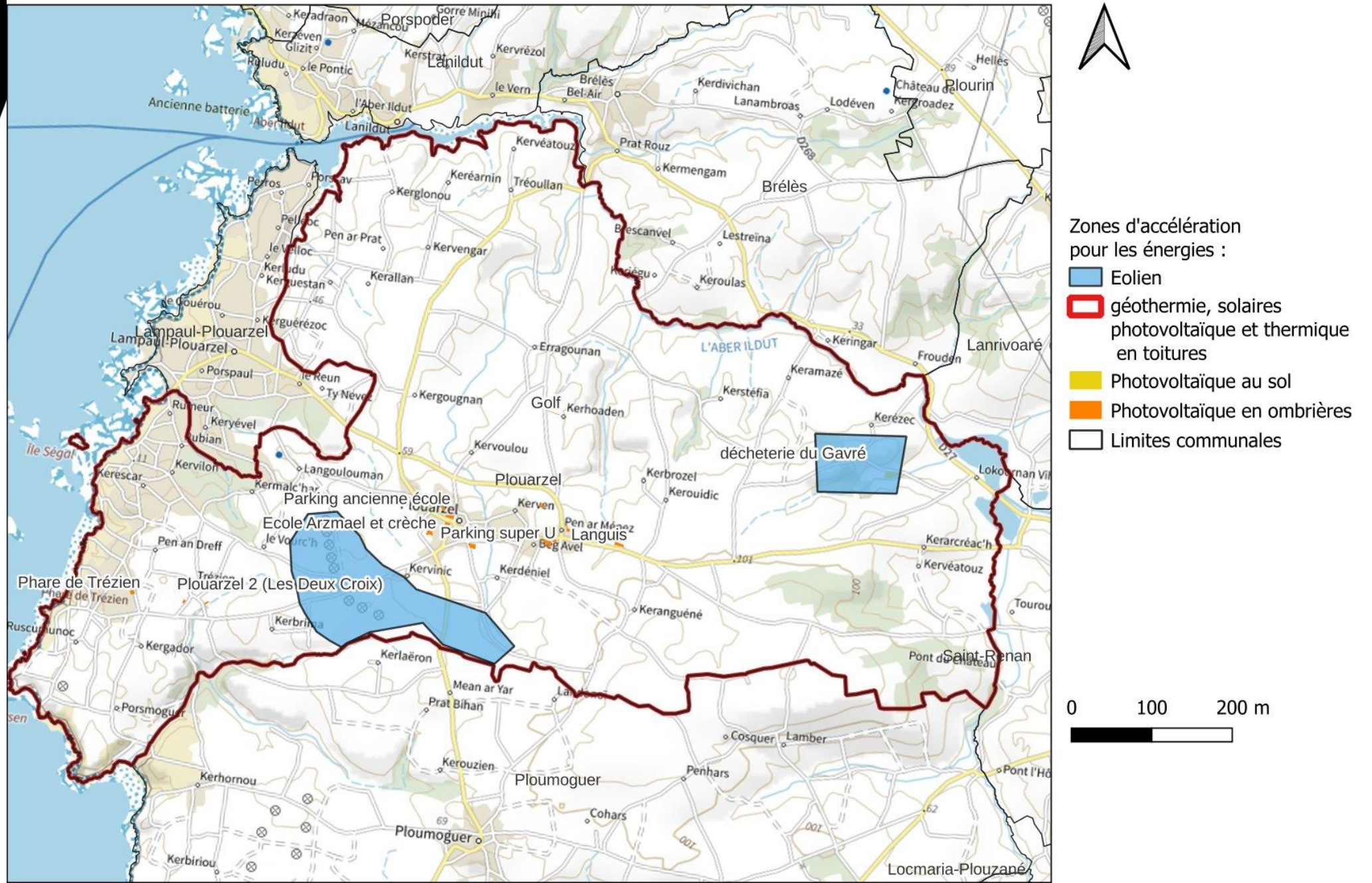
ID	Communes	nom	surface_ha	surface_m2	filiere	detail_fil
0	Lampaul-Plouarzel (29810)		405,16	4051586,23	géothermie	surface (PAC)
1	Lampaul-Plouarzel (29810)		405,16	4051586,23	solaire PV	toiture
2	Lampaul-Plouarzel (29810)		405,16	4051586,23	solaire thermique	toiture
3	Lampaul-Plouarzel (29810)	parking du Kruguel	0,17	1720,36	solaire PV	ombrière
4	Lampaul-Plouarzel (29810)	Porscav	0,18	1842,56	solaire PV	ombrière
5	Lampaul-Plouarzel (29810)	place du marché	0,06	610,11	solaire PV	ombrière
6	Lampaul-Plouarzel (29810)	Parking des Goelands	0,34	3420,27	solaire PV	ombrière
7	Lampaul-Plouarzel (29810)	Place de l'église	0,08	839,71	solaire PV	ombrière
8	Lampaul-Plouarzel (29810)	Parking école publique	0,11	1053,88	solaire PV	ombrière
9	Lampaul-Plouarzel (29810)	parking école privée	0,09	885,44	solaire PV	ombrière
10	Lampaul-Plouarzel (29810)		405,16	4051586,23	bois-energie/biomasse	réseau de chaleur et de froid
0	Lampaul-Plouarzel (29810)		405,16	4051586,23	solaire PV	sol



PAYS
D'IROISE
COMMUNAUTÉ
BRO AN HIRWAZH

Plouarzel

PAYS
D'IROISE
COMMUNAUTÉ
BRO AN HIRWAZH



**PAYS
D'IROISE**
COMMUNAUTÉ
BRO AN HIRWAZH



Zones d'accélération des énergies renouvelables -Plouarzel



PAYS
D'IROISE
COMMUNAUTÉ
BRO AN HIRWAZH



Zones d'accélération
pour les énergies :

-  Eolien
-  géothermie, solaires
photovoltaïque et thermique
en toitures
-  Photovoltaïque au sol
-  Photovoltaïque en ombrières
-  Limites communales

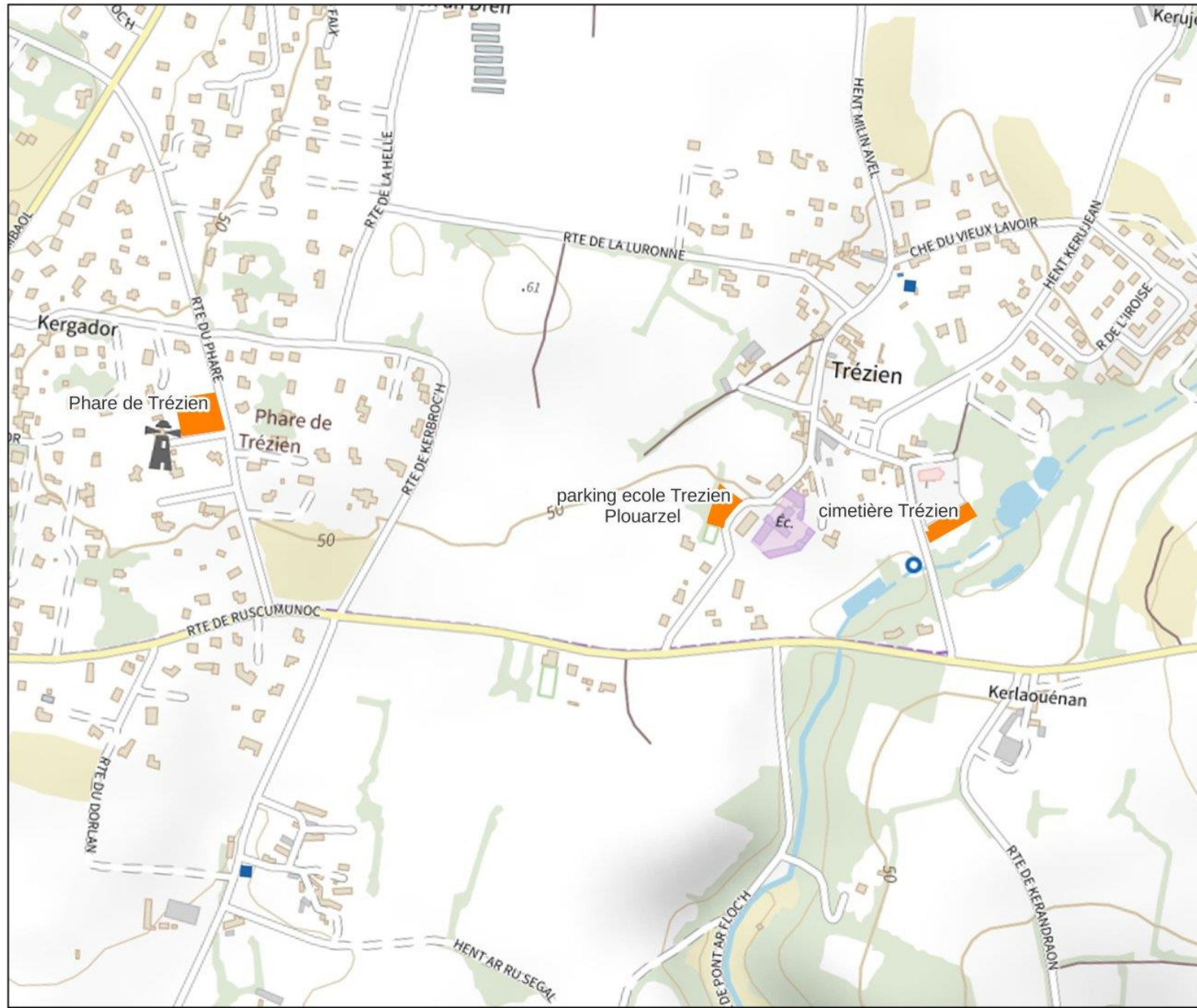
0 100 200 m



Zones d'accélération des énergies renouvelables -Plouarzel



PAYS
D'IROISE
COMMUNAUTÉ
BRO AN HIRWAZH



Zones d'accélération
pour les énergies :

-  Eolien
-  géothermie, solaires
photovoltaïque et thermique
en toitures
-  Photovoltaïque au sol
-  Photovoltaïque en ombrières
-  Limites communales

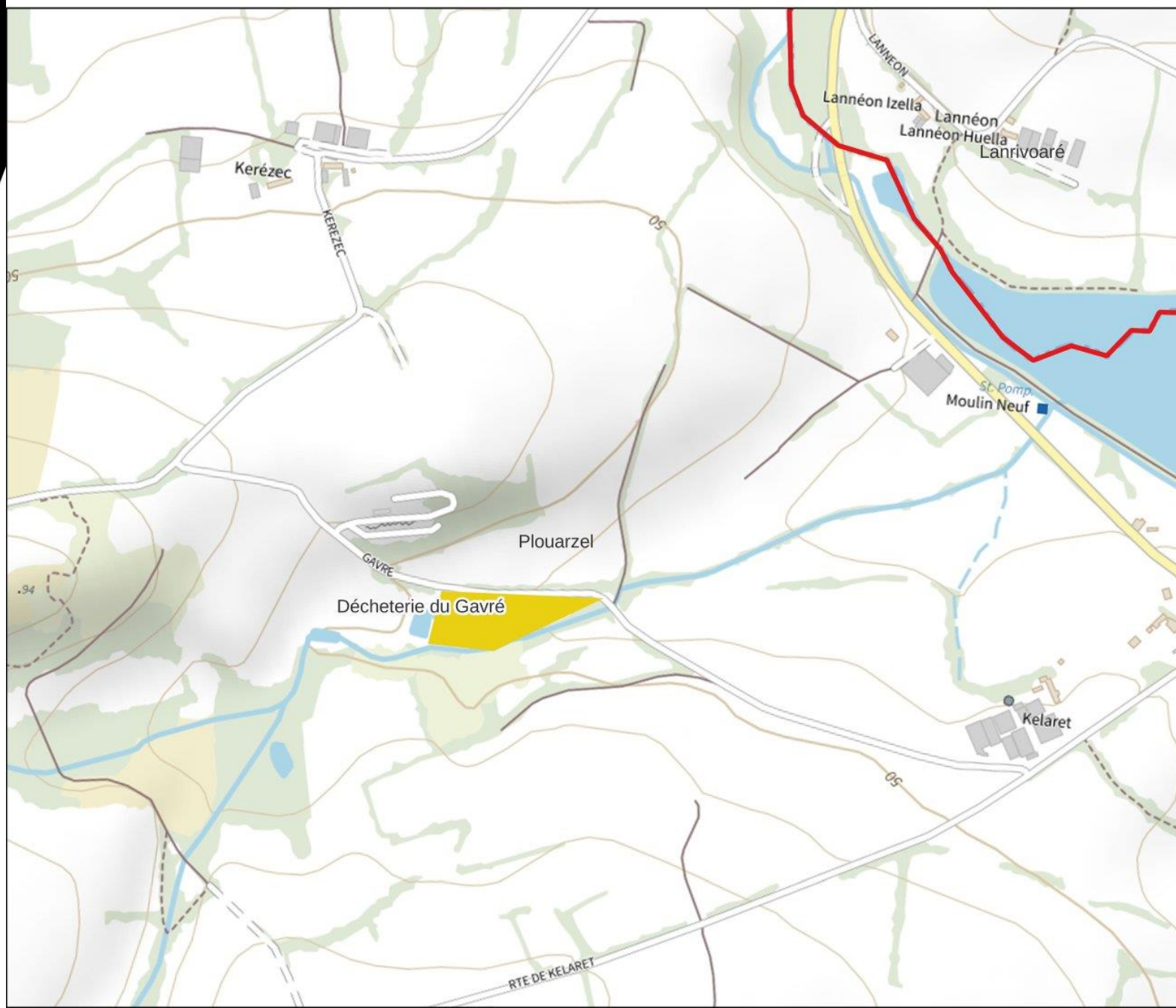
0 1 000 2 000 m



Zones d'accélération des énergies renouvelables -Plouarzel



PAYS
D'IROISE
COMMUNAUTÉ
BRO AN HIRWAZH



Zones d'accélération
pour les énergies :

-  Eolien
-  géothermie, solaires
photovoltaïque et thermique
en toitures
-  Photovoltaïque au sol
-  Photovoltaïque en ombrières
-  Limites communales

0 100 200 m



Plouarzel

ID	code_posta	nom	surface_ha	surface_m2	filiere	detail_fil
0	Plouarzel (29810)		4286,38	42863772,89	géothermie	surface (PAC)
1	Plouarzel (29810)	Plouarzel 2 (Les Deux Croix)	181,65	1816526,58	Eolien	
2	Plouarzel (29810)		4286,38	42863772,89	solaire PV	toiture
3	Plouarzel (29810)		4286,38	42863772,89	solaire thermique	toiture
4	Plouarzel (29810)	Parking de Kerivarc'h	0,35	3509,17	solaire PV	ombrière
5	Plouarzel (29810)	parking ecole Trezien	0,1	963,39	solaire PV	ombrière
6	Plouarzel (29810)	Ecole Arzmael et crèche	0,29	2923,11	solaire PV	ombrière
7	Plouarzel (29810)	Complexe Menez Crenn	0,16	1623,92	solaire PV	ombrière
12	Plouarzel (29810)	Parking ancienne école	0,15	1505,63	solaire PV	ombrière
13	Plouarzel (29810)	Pôle d'échange multimodal	0,17	1660,69	solaire PV	ombrière
14	Plouarzel (29810)	Parking super U	0,41	4075,73	solaire PV	ombrière
18	Plouarzel (29810)	Phare de Trézien	0,2	1974,81	solaire PV	ombrière
19	Plouarzel (29810)	Parking du super U 2	0,14	1380,02	solaire PV	ombrière
20	Plouarzel (29810)	Languis	0,31	3104,07	solaire PV	ombrière
21	Plouarzel (29810)	cimetière Trézien	0,1	1009,48	solaire PV	ombrière
22	Plouarzel (29810)	Golf	0,09	891,42	solaire PV	ombrière
23	Plouarzel (29810)	Déchetterie du Gavré	0,97	9671,11	solaire PV	sol
24	Plouarzel (29810)	déchetterie du Gavré	60,48	604780,07	Eolien	
25	Plouarzel (29810)	Parking de la piste d'Athlétisme	0,11	1131,61	solaire PV	ombrière
26	Plouarzel (29810)	Parking de la forge	0,16	1615,46	solaire PV	ombrière
27	Plouarzel (29810)	Parking du pôle santé	0,26	2610,17	solaire PV	ombrière
28	Plouarzel (29810)	Parking école Arzmael	0,16	1639,54	solaire PV	ombrière

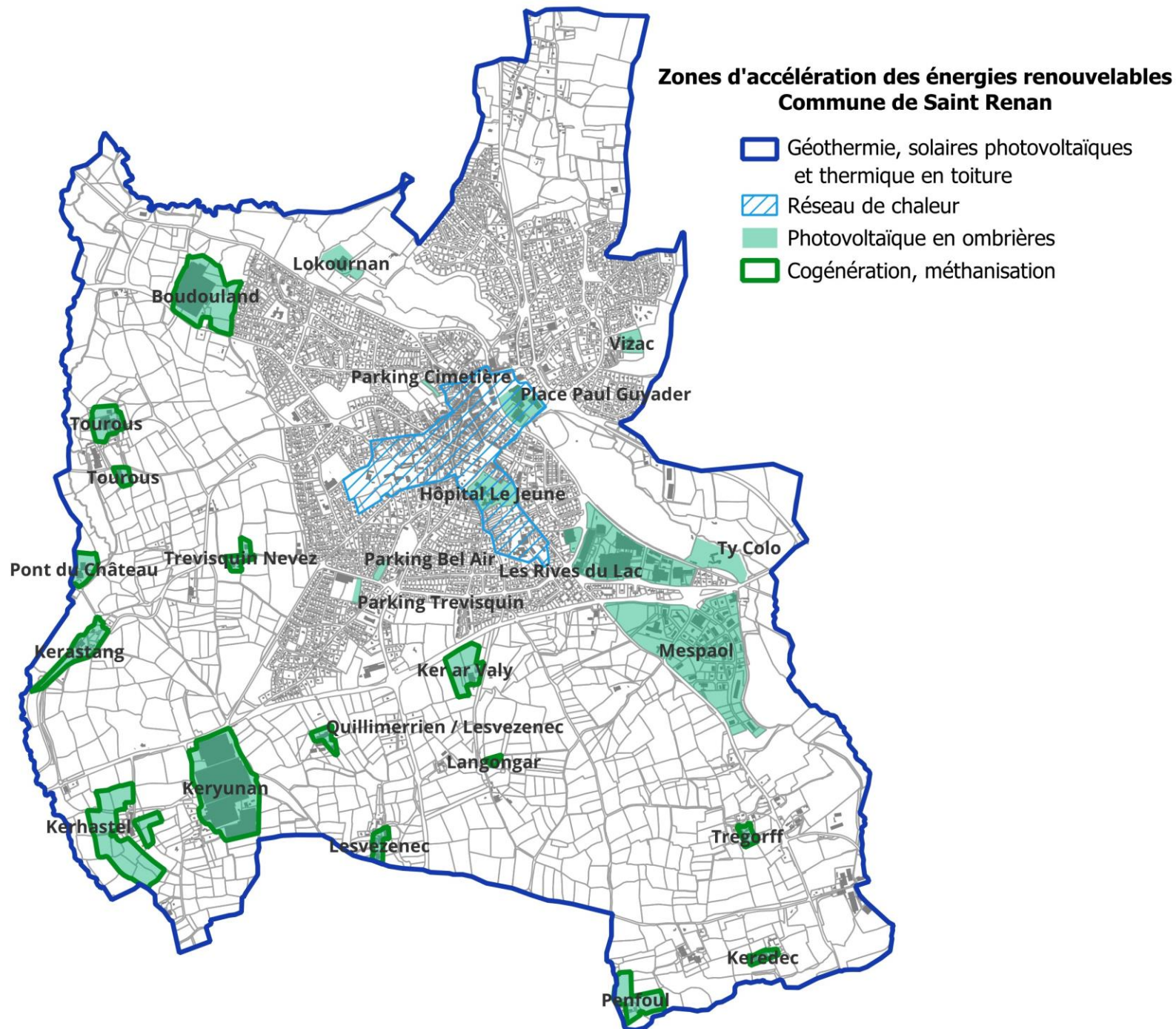


PAYS
D'IROISE
COMMUNAUTÉ
BRO AN HIRWAZH

Saint-Renan



PAYS
D'IROISE
COMMUNAUTÉ
BRO AN HIRWAZH



Saint-Renan (1/3)

ID	code_posta	nom	surface_ha	surface_m2	filiere	detail_fil
2	Saint-Renan (29290)		1331,66	13316590,63	solaire thermique	toiture
1	Saint-Renan (29290)		1331,66	13316590,63	solaire PV	toiture
3	Saint-Renan (29290)	Complexe sportif Lokournan	2,85	28520,82	solaire PV	ombrière
4	Saint-Renan (29290)	Parking Bel Air	0,36	3574,75	solaire PV	ombrière
5	Saint-Renan (29290)	Parking cimetière	0,14	1441,3	solaire PV	ombrière
6	Saint-Renan (29290)	Place Paul Guyader	1,38	13774,92	solaire PV	ombrière
7	Saint-Renan (29290)	Les rives du Lac	13,49	134919,27	solaire PV	ombrière
8	Saint-Renan (29290)	Complexe sportif	0,35	3461,61	solaire PV	toiture
9	Saint-Renan (29290)	station d'épuration Saint-Renan	2,4	23985,81	solaire PV	sol
10	Saint-Renan (29290)	Mespaol	25,62	256185,31	solaire PV	ombrière
11	Saint-Renan (29290)	Friche de Langoadeg	1,48	14799,82	solaire PV	sol
12	Saint-Renan (29290)	Vizac	0,14	1412,41	solaire PV	ombrière
13	Saint-Renan (29290)	Hôpital Le Jeune	3,24	32376,49	solaire PV	ombrière
14	Saint-Renan (29290)	Parking Trévisquin	0,49	4919,77	solaire PV	ombrière
15	Saint-Renan (29290)	Ker ar Valy	4,58	45812,39	solaire PV	ombrière
17	Saint-Renan (29290)	Ty Colo	2,97	29687,88	solaire PV	ombrière
18	Saint-Renan (29290)	Boudoulan	10,16	101568,22	solaire PV	ombrière



**PAYS
D'IROISE**
COMMUNAUTÉ
BRO AN HIRWAZH

Saint-Renan (2/3)

ID	code_posta	nom	surface_ ha	surface_ m2	rapport_ su	filiere	detail_fil
20	Saint-Renan (29290)	Tourous vras	2,05	20482,14		solaire PV	ombrière
22	Saint-Renan (29290)	Tourous	0,95	9509,98		solaire PV	ombrière
24	Saint-Renan (29290)	Pont du Château	3,28	32813,56		solaire PV	ombrière
26	Saint-Renan (29290)	Kerastang	3,3	32979,9		solaire PV	ombrière
28	Saint-Renan (29290)	Trévisquin Nevez	1,2	11995,78		solaire PV	ombrière
30	Saint-Renan (29290)	Kerhastel	13,13	131250,25		solaire PV	ombrière
31	Saint-Renan (29290)	Keryunan	14,52	145196,13		solaire PV	ombrière
34	Saint-Renan (29290)	Quillimerrien/Lesvezenec	0,85	8539,84		solaire PV	ombrière
36	Saint-Renan (29290)	Langongoar	1,58	15827,72		solaire PV	ombrière
38	Saint-Renan (29290)	Lesvezenec	1,26	12628,48		solaire PV	ombrière
40	Saint-Renan (29290)	Penfoul	2,74	27447,28		solaire PV	ombrière
41	Saint-Renan (29290)	Penfoul	2,74	27447,28		solaire PV	ombrière
43	Saint-Renan (29290)	Keredec	0,9	9046,42		solaire PV	ombrière
45	Saint-Renan (29290)	Trégorff	1,03	10327,67		solaire PV	ombrière
0	Saint-Renan (29290)		1331,66	13316590,63		géothermie	surface (PAC)
47	Saint-Renan (29290)	Centre-ville	41,52	415249,58		bois-energie/biomasse	réseau de chaleur et de froid
16	Saint-Renan (29290)	Ker ar Valy	4,58	45812,39		biogaz/biométhane	méthanisation/cogénération

Saint-Renan (3/3)

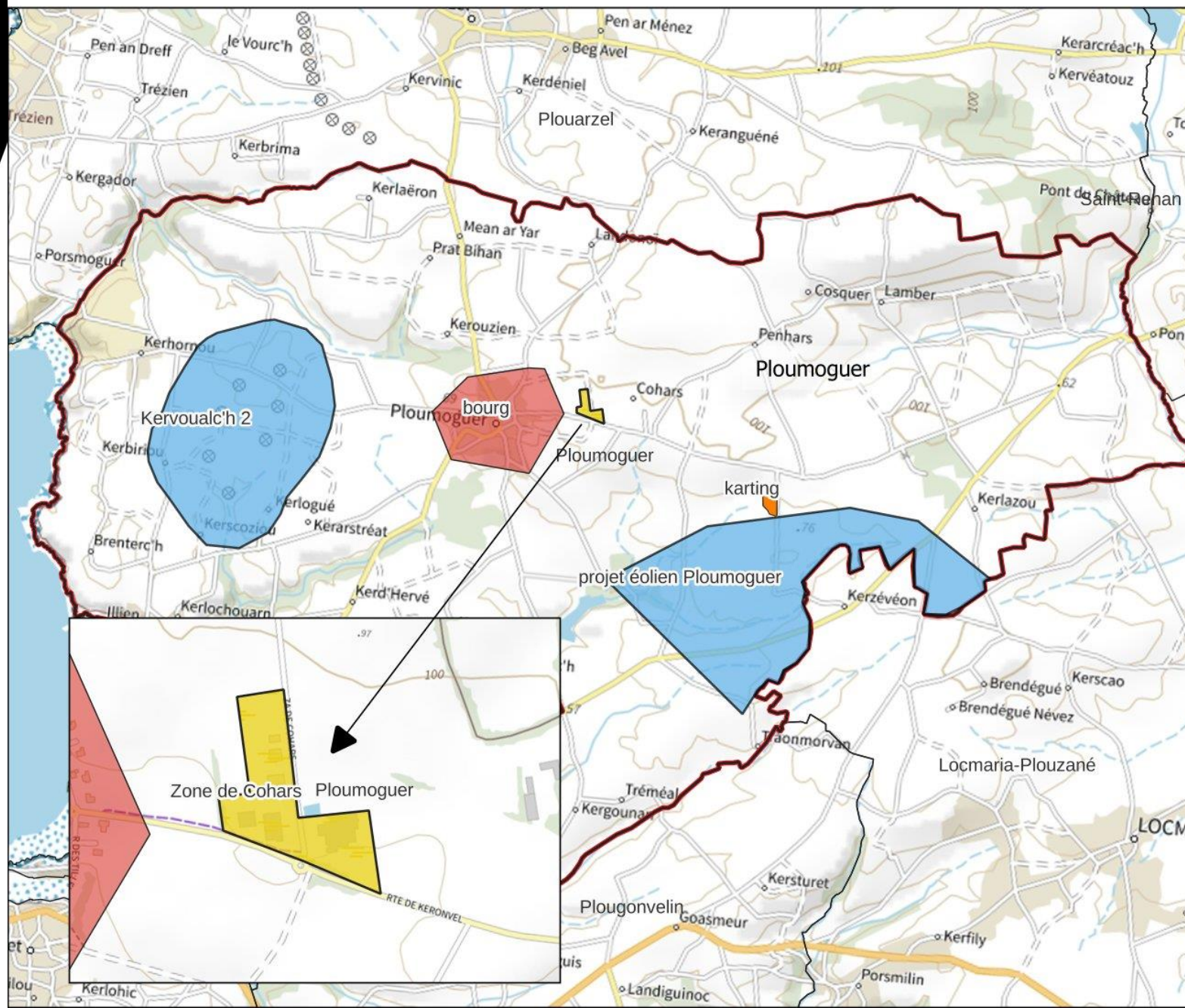
ID	code_posta	nom	surface_ ha	surface_ m2	rapport_ su	filier	detail_fil
19	Saint-Renan (29290)	Boudoulan	10,16	101568,2	2	biogaz/biométhane	méthanisation/cogénération
21	Saint-Renan (29290)	Tourous vras	2,05	20482,14		biogaz/biométhane	méthanisation/cogénération
23	Saint-Renan (29290)	Tourous	0,95	9509,98		biogaz/biométhane	méthanisation/cogénération
25	Saint-Renan (29290)	Pont du Château	3,28	32813,56		biogaz/biométhane	méthanisation/cogénération
27	Saint-Renan (29290)	Kerastang	3,3	32979,9		biogaz/biométhane	méthanisation/cogénération
29	Saint-Renan (29290)	Trévisquin Nevez	1,2	11995,78		biogaz/biométhane	méthanisation/cogénération
32	Saint-Renan (29290)	Kerhastel	13,13	131250,2	5	biogaz/biométhane	méthanisation/cogénération
33	Saint-Renan (29290)	Keryunan	14,52	145196,1	3	biogaz/biométhane	méthanisation/cogénération
35	Saint-Renan (29290)	Quillimerrien/Lesvezenec	0,85	8539,84		biogaz/biométhane	méthanisation/cogénération
37	Saint-Renan (29290)	Langongoar	1,58	15827,72		biogaz/biométhane	méthanisation/cogénération
39	Saint-Renan (29290)	Lesvezenec	1,26	12628,48		biogaz/biométhane	méthanisation/cogénération
42	Saint-Renan (29290)	Penfoul	2,74	27447,28		biogaz/biométhane	méthanisation/cogénération
44	Saint-Renan (29290)	Keredec	0,9	9046,42		biogaz/biométhane	méthanisation/cogénération
46	Saint-Renan (29290)	Trégorff	1,03	10327,67		biogaz/biométhane	méthanisation/cogénération



PAYS
D'IROISE
COMMUNAUTÉ
BRO AN HIRWAZH

Ploumoguier

PAYS
D'IROISE
COMMUNAUTÉ
BRO AN HIRWAZH



-  Eolien
-  Photovoltaïque au sol
-  géothermie, solaires photovoltaïque et thermique en toitures
-  Photovoltaïque en ombrières
-  Réseau de chaleur



PAYS
D'IROISE
COMMUNAUTÉ
BRO AN HIRWAZ

Ploumoguer

ID	code_posta	nom	surface_ha	surface_m2	filier	détail_fil
0	Ploumoguer (29810)		3892,82	38928232,47	géothermie	surface (PAC)
1	Ploumoguer (29810)	Kervoualc'h 2	232,13	2321318,48	Eolien	
2	Ploumoguer (29810)		3892,82	38928232,47	solaire PV	toiture
3	Ploumoguer (29810)		3892,82	38928232,47	solaire thermique	toiture
4	Ploumoguer (29810)	projet éolien Ploumoguer	254,48	2544770,18	Eolien	
5	Ploumoguer (29810)	karting	2,49	24899,49	solaire PV	ombrière
6	Ploumoguer (29810)	bourg	76,34	763404,62	bois- énergie/biomasse	réseau de chaleur et de froid
7	Ploumoguer (29810)	Zone de Cohars	3,07	30673,08	solaire PV	sol



PAYS
D'IROISE
COMMUNAUTÉ
BRO AN HIRWAZH

Le Conquet



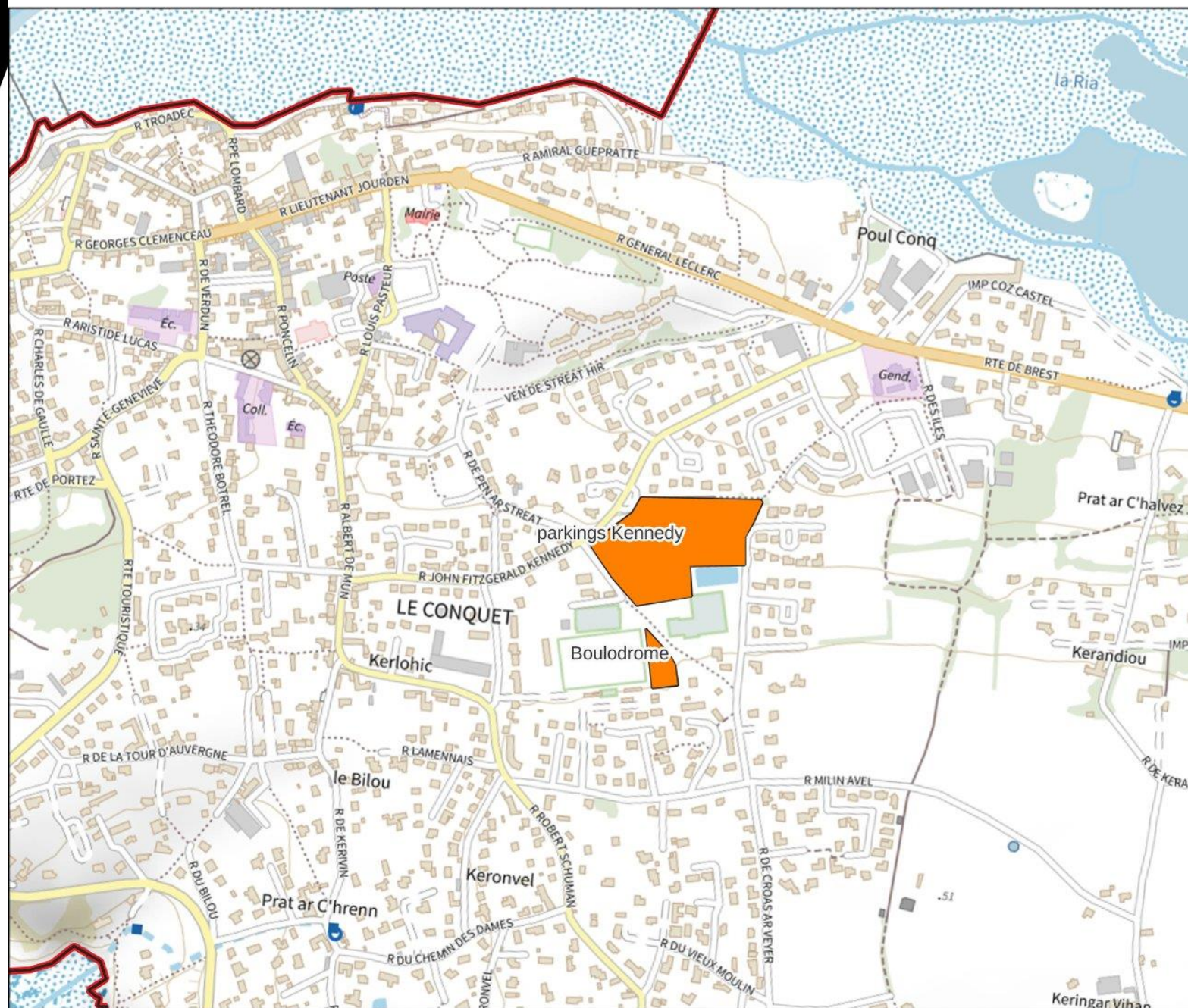
-  géothermie, solaires photovoltaïque et thermique en toitures
-  Photovoltaïque en ombrières
-  Limites communales



Zones d'accélération des énergies renouvelables - Le Conquet



PAYS
D'IROISE
COMMUNAUTÉ
BRO AN HIRWAZH



Zones d'accélération
pour les énergies :

- géothermie, solaires
photovoltaïque et thermique
en toitures
- Photovoltaïque en ombrières
- Limites communales

0 0,1 0,2 km





PAYS
D'IROISE
COMMUNAUTÉ
BRO AN HIRWAZH

Le Conquet

ID	code_posta	nom	surface_ha	surface_m2	filiere	detail_fil
0	Le Conquet (29217)		933,34	9333429,4	géothermie	surface (PAC)
1	Le Conquet (29217)		933,34	9333429,4	solaire PV	toiture
2	Le Conquet (29217)		933,34	9333429,4	solaire thermique	toiture
3		parkings Kennedy	1,81	18141,43	solaire PV	ombrière
4		Boulodrome	0,16	1621,41	solaire PV	ombrière



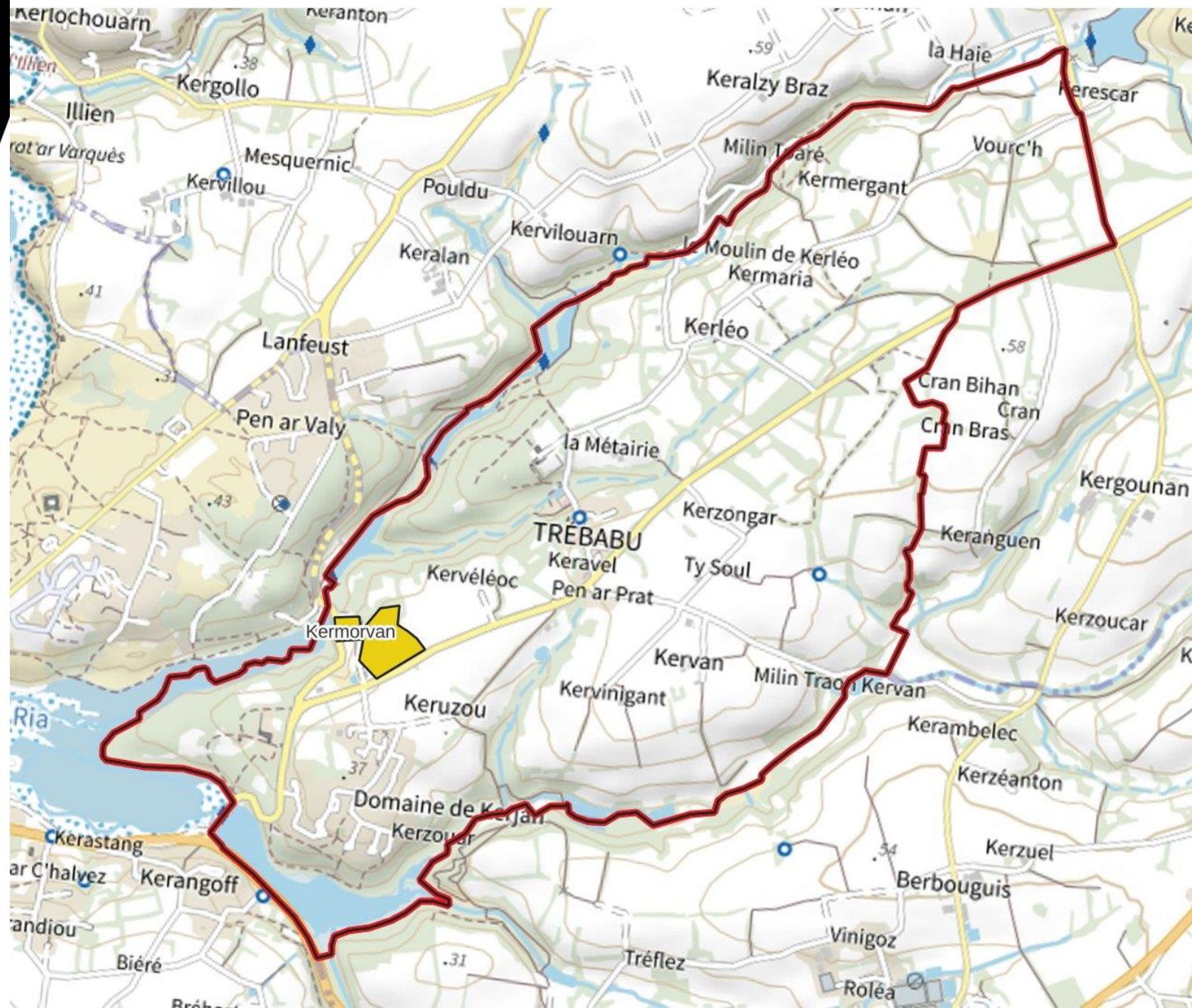
PAYS
D'IROISE
COMMUNAUTÉ
BRO AN HIRWAZH

Trébabu

Zones d'accélération des énergies renouvelables - Trébabu



PAYS
D'IROISE
COMMUNAUTÉ
BRO AN HIRWAZH



Zones d'accélération
pour les énergies :
[Red outline] géothermie, solaires
photovoltaïques et thermiques
en toitures
[Yellow area] Photovoltaïque au sol
[Black outline] Limites communales

0 0,25 0,5 km



PAYS
D'IROISE
COMMUNAUTÉ
BRO AN HIRWAZH

Trébabu

ID	code_posta	nom	surface_ha	surface_m2	filiere	detail_fil
0	Trébabu (29217)		435,24	4352428,05	géothermie	surface (PAC)
1	Trébabu (29217)		435,24	4352428,05	solaire thermique	toiture
2	Trébabu (29217)		435,24	4352428,05	solaire PV	toiture
3	Trébabu (29217)		0,69	6892,71	solaire PV	sol
4	Trébabu (29217)	Kermorvan	3,16	31633,3	solaire PV	sol



PAYS
D'IROISE
COMMUNAUTÉ
BRO AN HIRWAZH

Plougonvelin

[illegible]

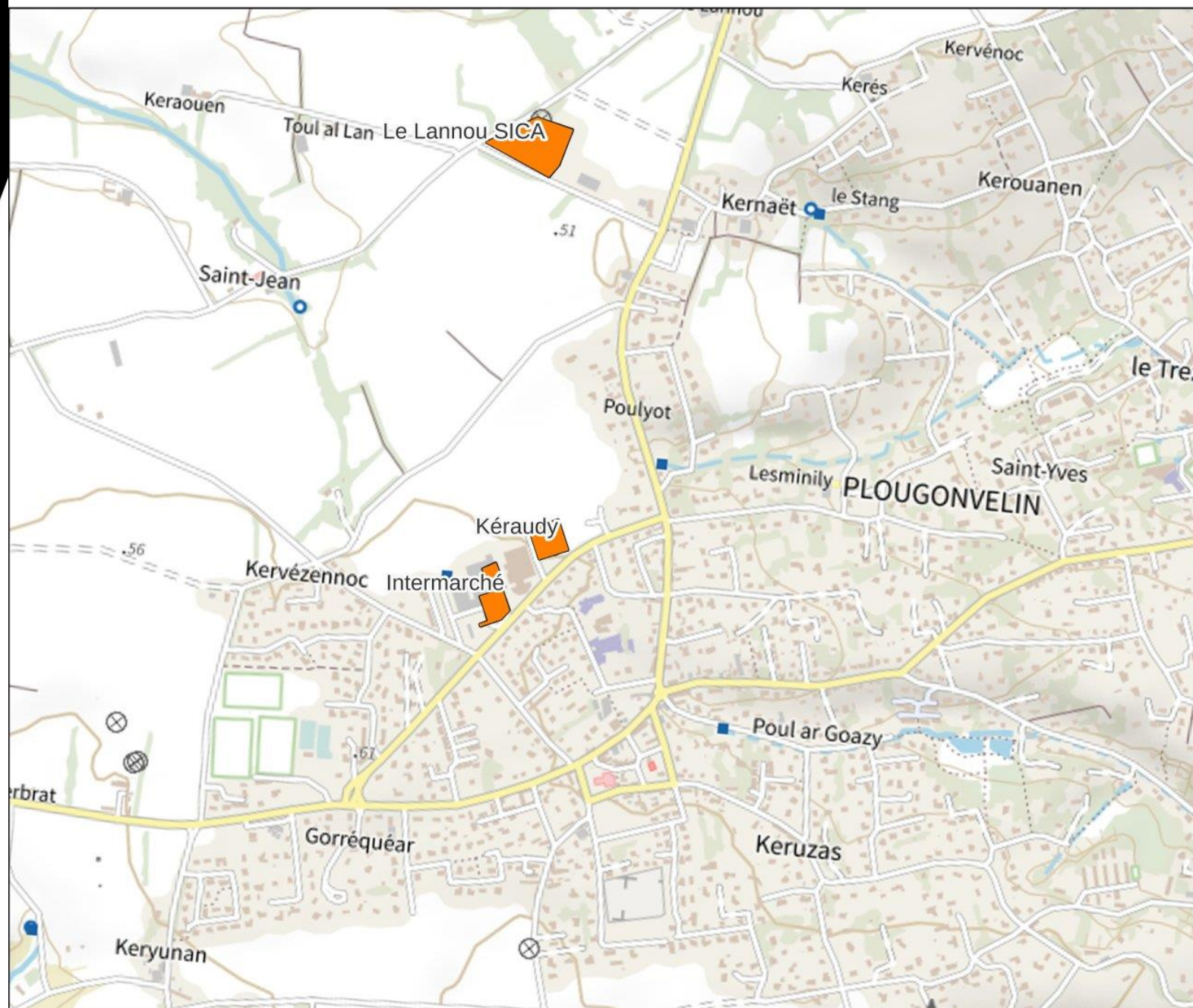
-  géothermie, solaires photovoltaïque et thermique en toitures
-  Photovoltaïque en ombrières
-  Limites communales



Zones d'accélération des énergies renouvelables - Plougonvelin



PAYS
D'IROISE
COMMUNAUTÉ
BRO AN HIRWAZH



Zones d'accélération
pour les énergies :

-  géothermie, solaires
photovoltaïque et thermique
en toitures
-  Photovoltaïque en ombrières
-  Limites communales

0 0,1 0,2 km





PAYS
D'IROISE
COMMUNAUTÉ
BRO AN HIRWAZH

Plougonvelin

ID	code_posta	nom	surface_ha	surface_m2	filiere	detail_fil
0	Plougonvelin (29217)		1898,24	18982393,15	géothermie	surface (PAC)
1	Plougonvelin (29217)		1898,24	18982393,15	solaire PV	toiture
2	Plougonvelin (29217)		1898,24	18982393,15	solaire thermique	toiture
3	Plougonvelin (29217)	Kéraudy	0,33	3264,75	solaire PV	ombrière
4	Plougonvelin (29217)	Intermarché	0,35	3483,28	solaire PV	ombrière
5	Plougonvelin (29217)	Le Lannou SICA	0,9	9032,41	solaire PV	ombrière



PAYS
D'IROISE
COMMUNAUTÉ
BRO AN HIRWAZH

Locmaria-Plouzané

Zones d'accélération des énergies renouvelables-Locmaria-Plouzané



PAYS
D'IROISE
COMMUNAUTÉ
BRO AN HIRWAZH



Zones d'accélération
pour les énergies :

- géothermie, solaires
photovoltaïque et thermique
en toitures
- Photovoltaïque au sol
- Photovoltaïque en ombrières
- Limites communales

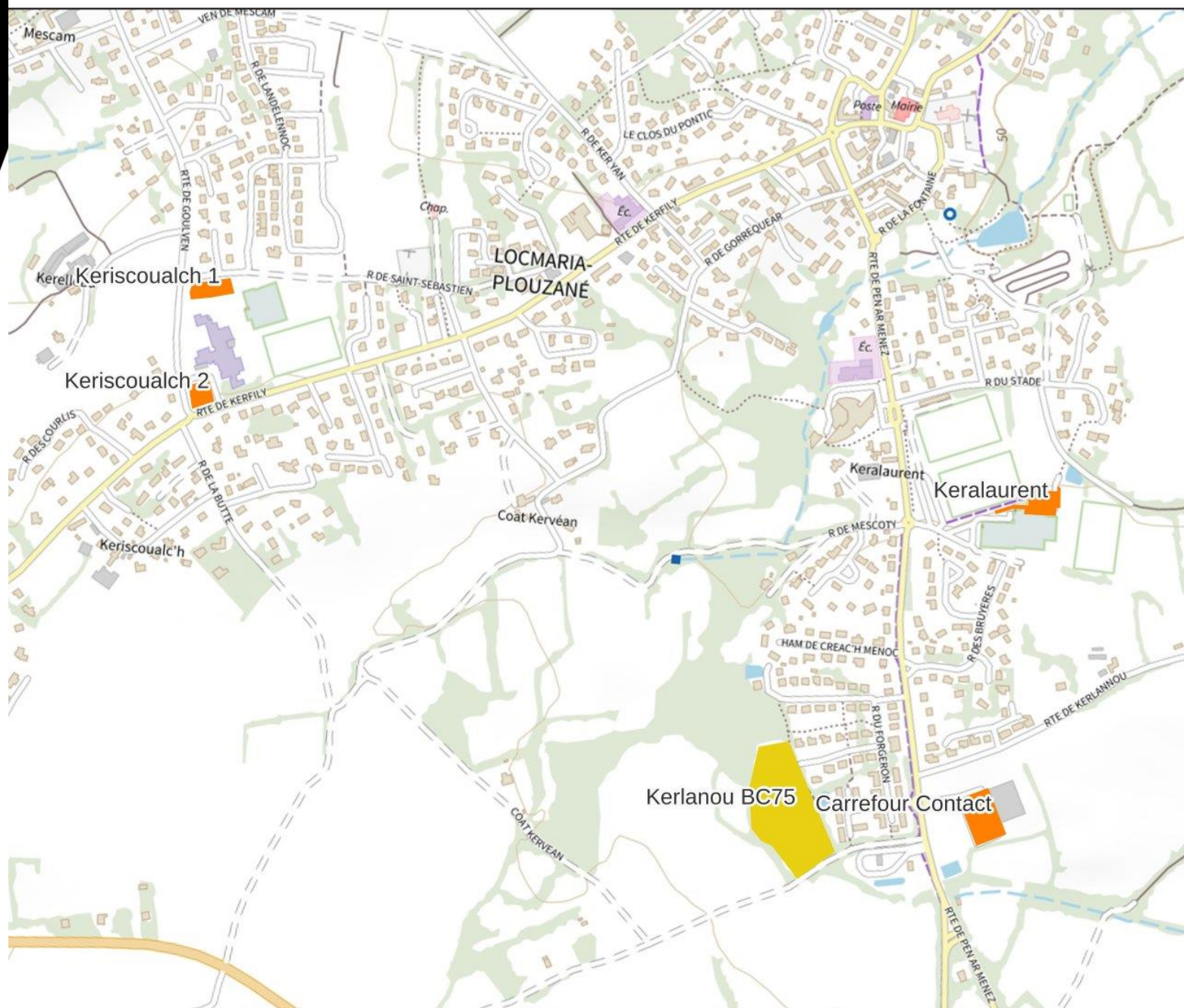
0 1 2 km



Zones d'accélération des énergies renouvelables-Locmaria-Plouzané



PAYS
D'IROISE
COMMUNAUTÉ
BRO AN HIRWAZH



Zones d'accélération
pour les énergies :

Photovoltaïque au sol

Photovoltaïque en ombrières

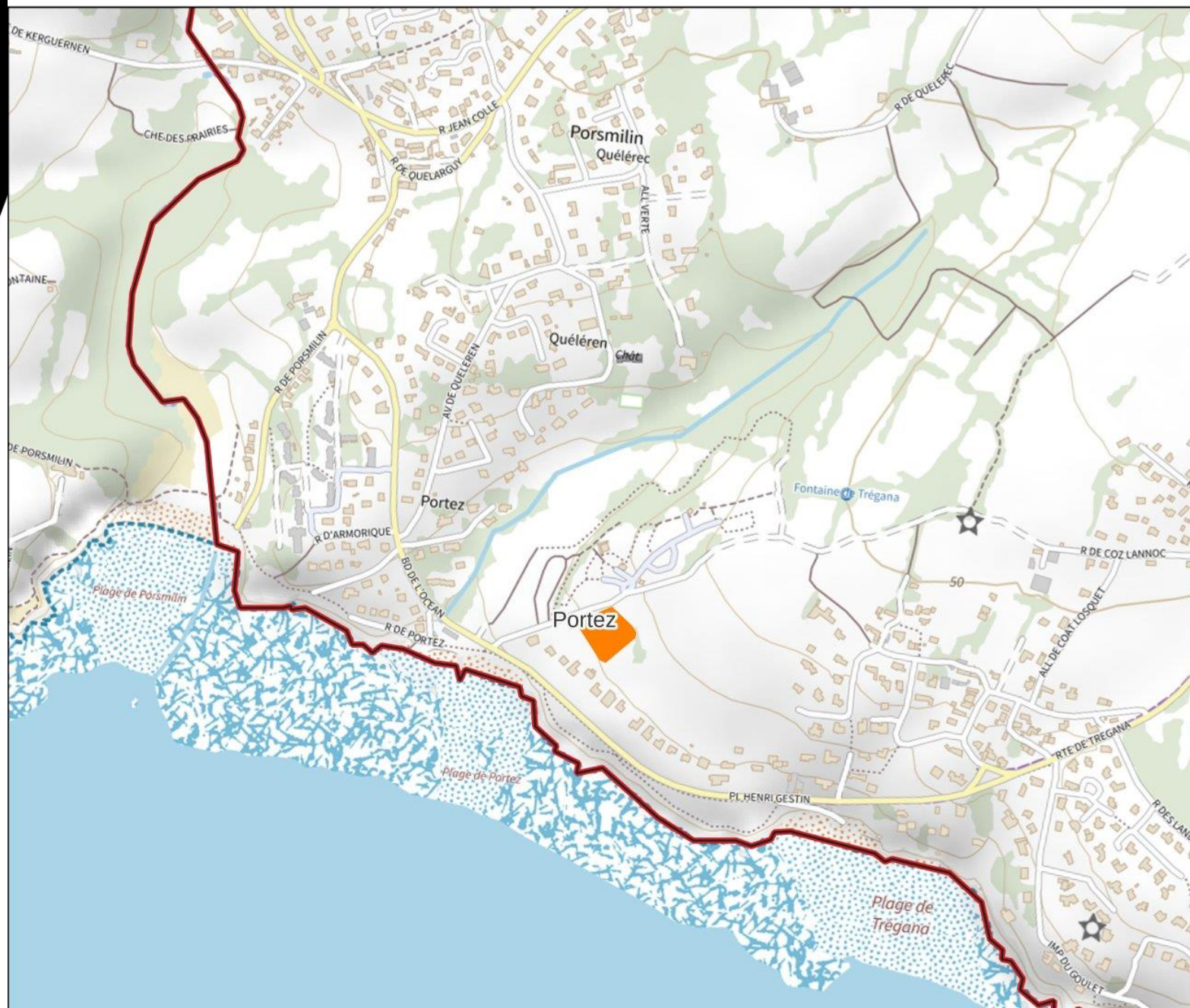
0 100 200 m



Zones d'accélération des énergies renouvelables-Locmaria-Plouzané



PAYS
D'IROISE
COMMUNAUTÉ
BRO AN HIRWAZH



Zones d'accélération
pour les énergies :

Photovoltaïque en ombrières

0 100 200 m



Locmaria-Plouzané

ID	code_posta	nom	surface_ha	surface_m2	filiere	detail_fil
0	Locmaria-Plouzane (29280)		2322,11	23221096,65	géothermie	surface (PAC)
1	Locmaria-Plouzane (29280)		2322,11	23221096,65	solaire PV	toiture
2	Locmaria-Plouzane (29280)		2322,11	23221096,65	solaire thermique	toiture
3	Locmaria-Plouzane (29280)	Keriscoualch 1	0,13	1345,19	solaire PV	ombrière
4	Locmaria-Plouzane (29280)	Carrefour Contact	0,32	3162,04	solaire PV	ombrière
5	Locmaria-Plouzane (29280)	Keralaurent	0,18	1820,25	solaire PV	ombrière
6	Locmaria-Plouzane (29280)	Portez	0,38	3808,31	solaire PV	ombrière
7	Locmaria-Plouzane (29280)	Kerlanou BC75	1,39	13907,33	solaire PV	sol
8	Locmaria-Plouzane (29280)	Keriscoualch 2	0,1	1001,36	solaire PV	ombrière



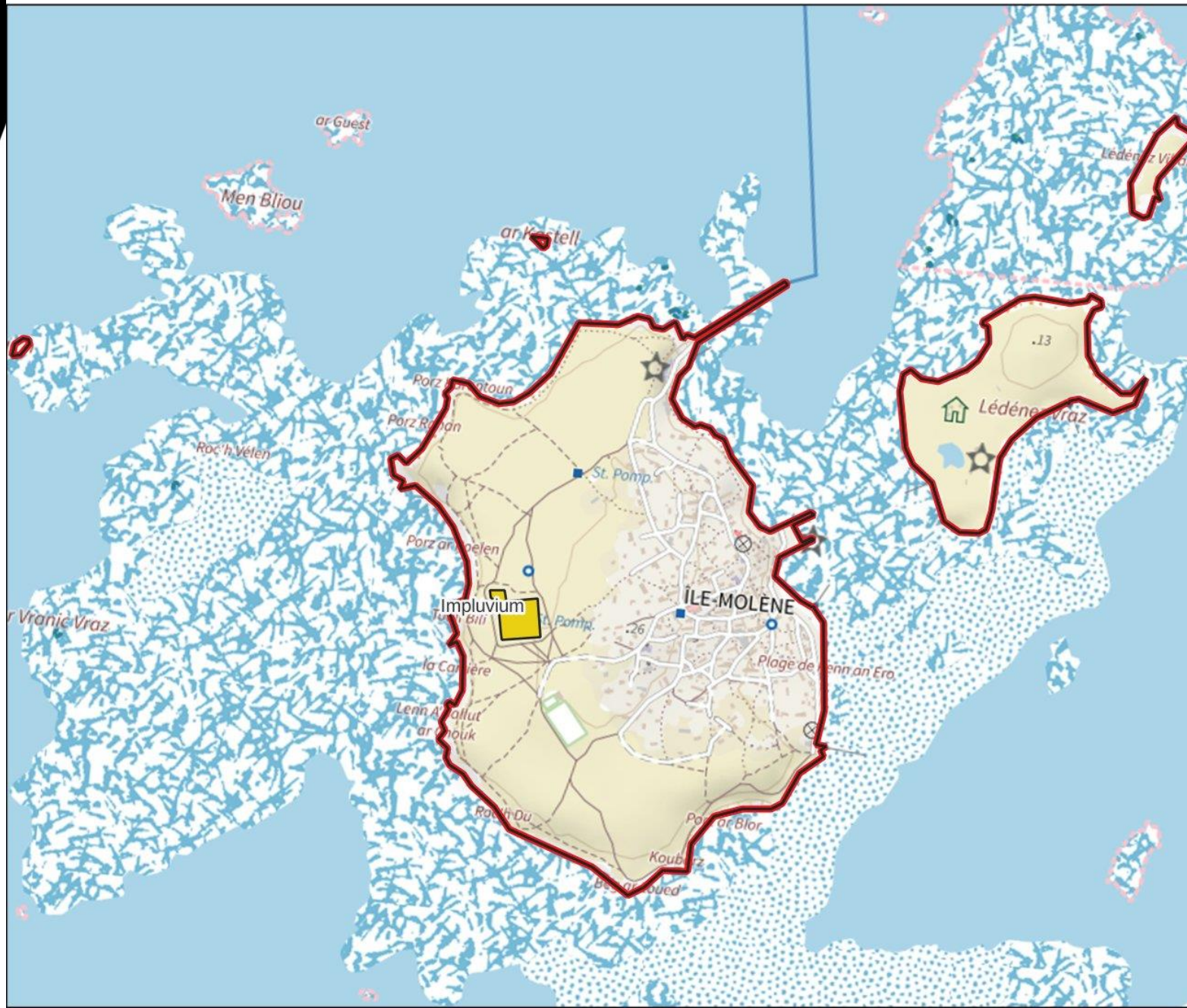
PAYS
D'IROISE
COMMUNAUTÉ
BRO AN HIRWAZH

Molène

Zones d'accélération des énergies renouvelables - Molène



PAYS
D'IROISE
COMMUNAUTÉ
BRO AN HIRWAZH



Zones d'accélération
pour les énergies :

-  géothermie, solaires
photovoltaïque et thermique
en toitures
-  Photovoltaïque au sol
-  Limites communales

0 0,25 0,5 km





PAYS
D'IROISE
COMMUNAUTÉ
BRO AN HIRWAZH

Molène

ID	code_posta	nom	surface_ha	surface_m2	filiere	detail_fil
	1 île-Molène (29259)		89,28	892765,97	géothermie	surface (PAC)
	2 île-Molène (29259)		89,28	892765,97	solaire PV	toiture
	3 île-Molène (29259)		89,28	892765,97	solaire thermique	toiture
	4 île-Molène (29259)	Impluvium	0,8	7953,79	solaire PV	sol



PAYS
D'IROISE
COMMUNAUTÉ
BRO AN HIRWAZH

Tréouergat



 géothermie, solaires
photovoltaïque et thermique
en toitures

 Limites communales





PAYS
D'IROISE
COMMUNAUTÉ
BRO AN HIRWAZH

Tréouergat

ID	code_posta	surface_ha	surface_m2	filiere	detail_fil
0	Tréouergat (29290)	613,65	6136523,43	géothermie	surface (PAC)
1	Tréouergat (29290)	613,65	6136523,43	solaire PV	toiture
2	Tréouergat (29290)	613,65	6136523,43	solaire thermique	toiture