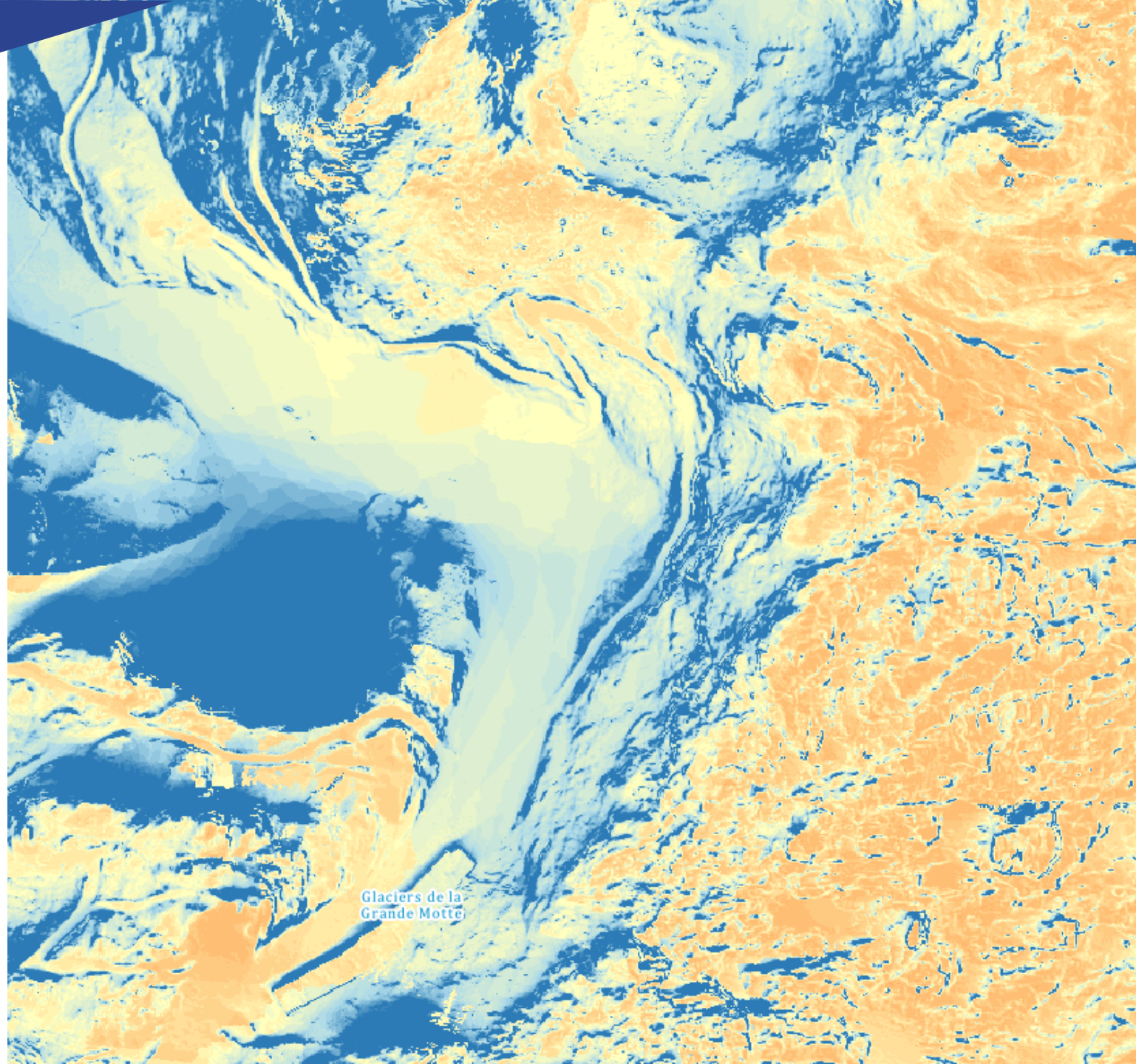


# **Cartographie du potentiel déploiement ENR sur Tignes**



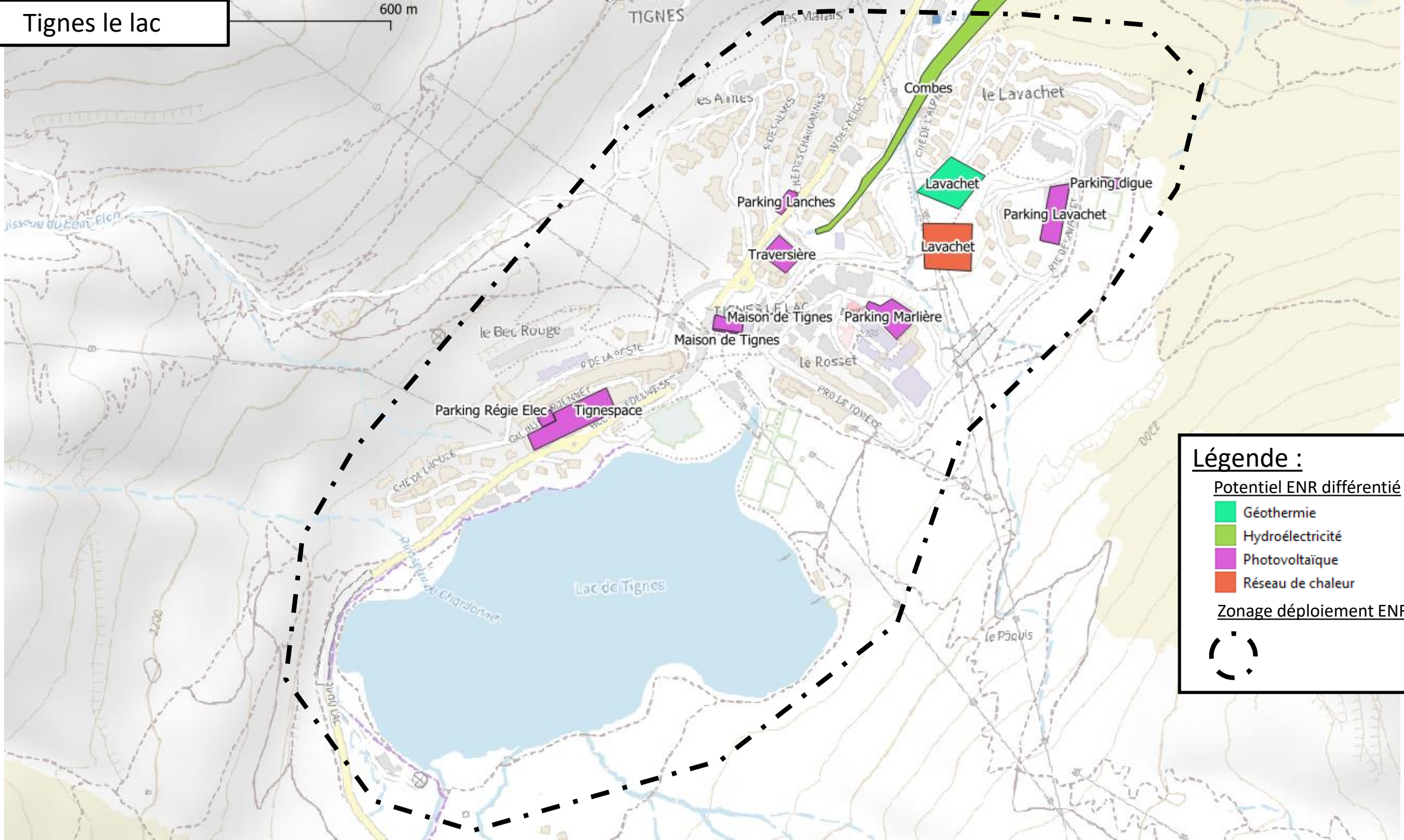
# **1) Potentiel ENR Tignes – stratégie de déploiement**

- Photovoltaïque
- Hydroélectricité
- Géothermie
- Réseaux chaleur



# Tignes le lac

600 m



## Légende :

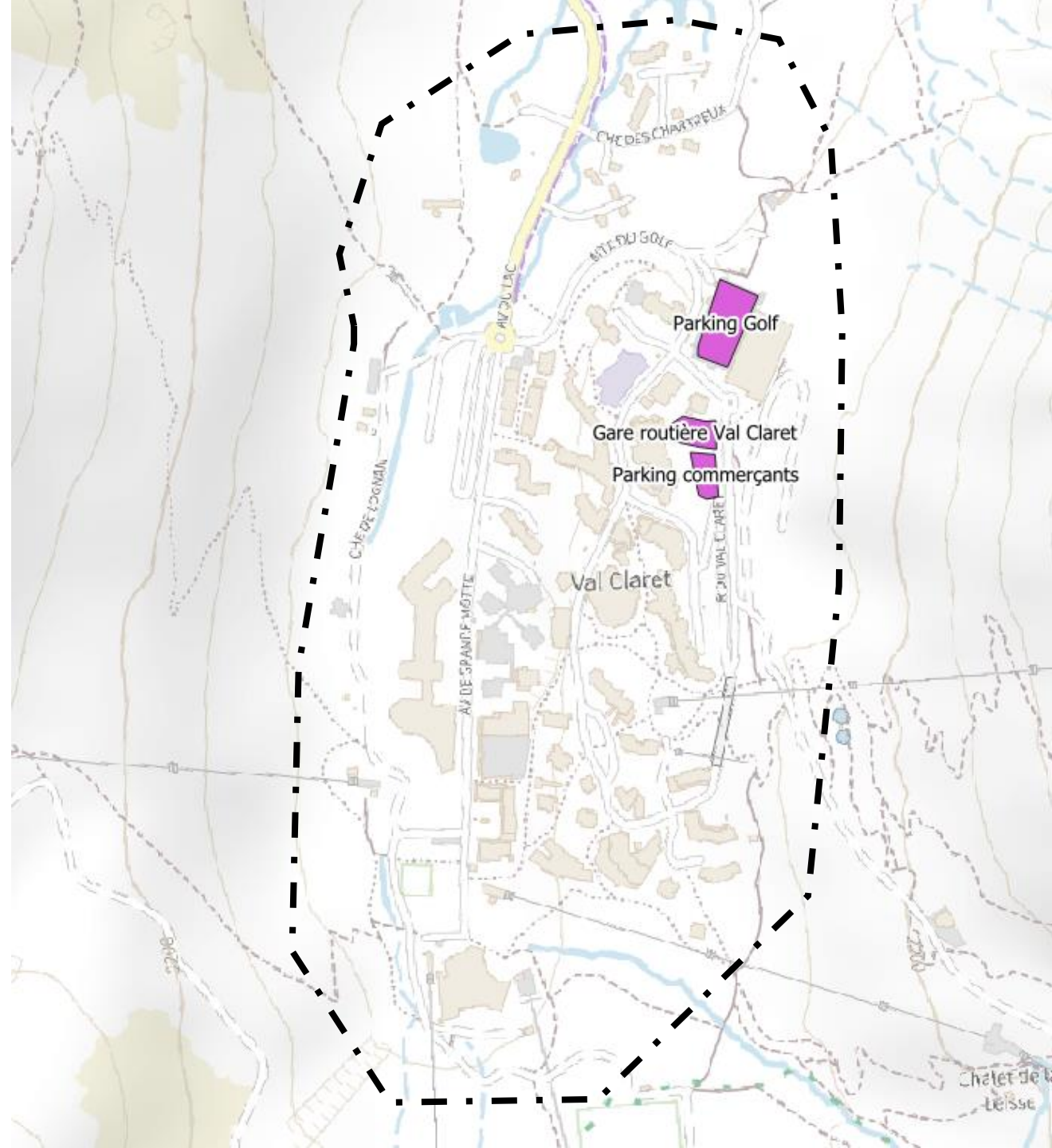
Potentiel ENR différencié

- Géothermie
- Hydroélectricité
- Photovoltaïque
- Réseau de chaleur

Zonage déploiement ENR



# Val Claret



## Légende :

### Potentiel ENR différencié

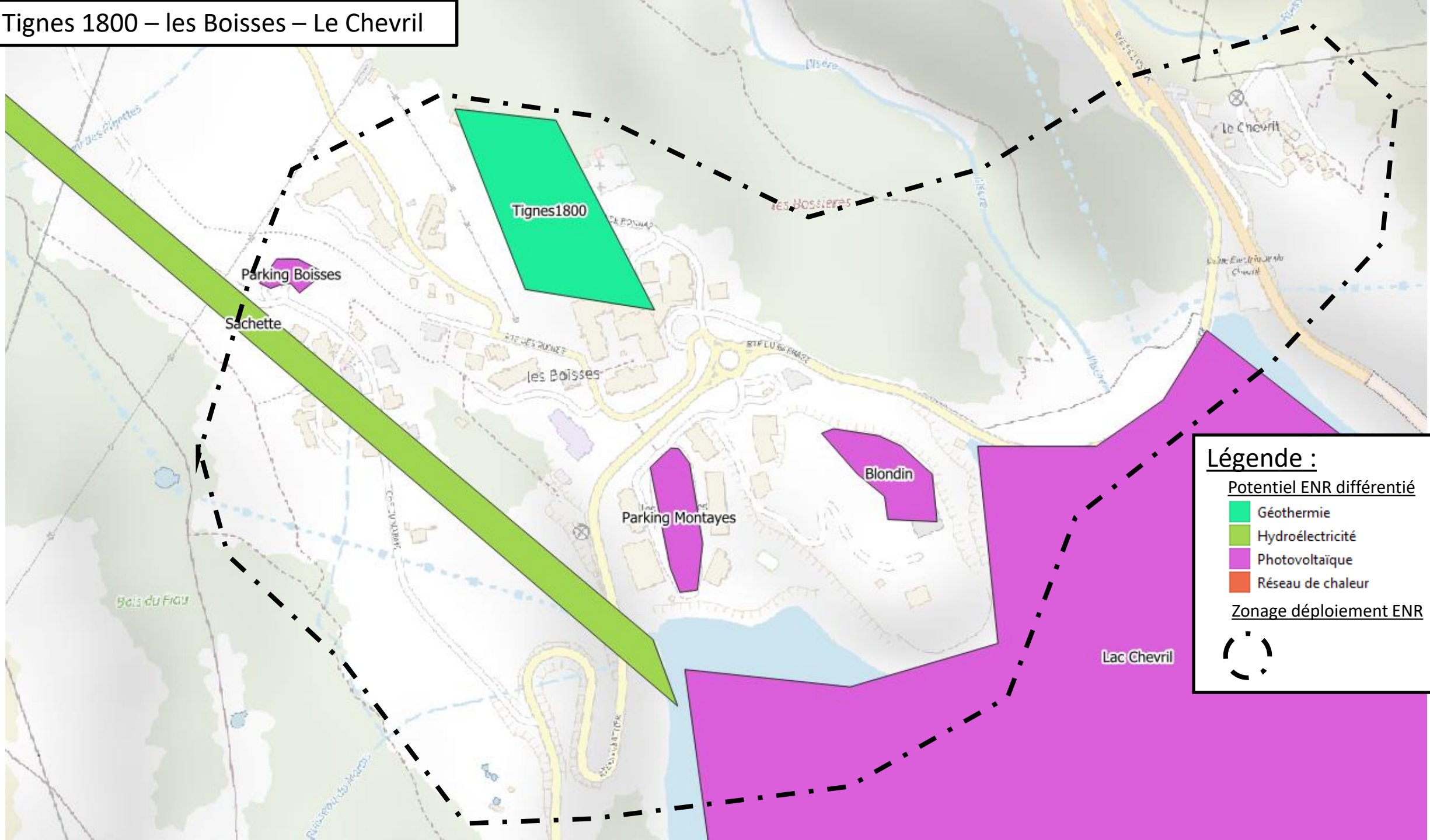
- Géothermie
- Hydroélectricité
- Photovoltaïque
- Réseau de chaleur

### Zonage déploiement ENR





# Tignes 1800 – les Boisses – Le Chevril



## Légende :

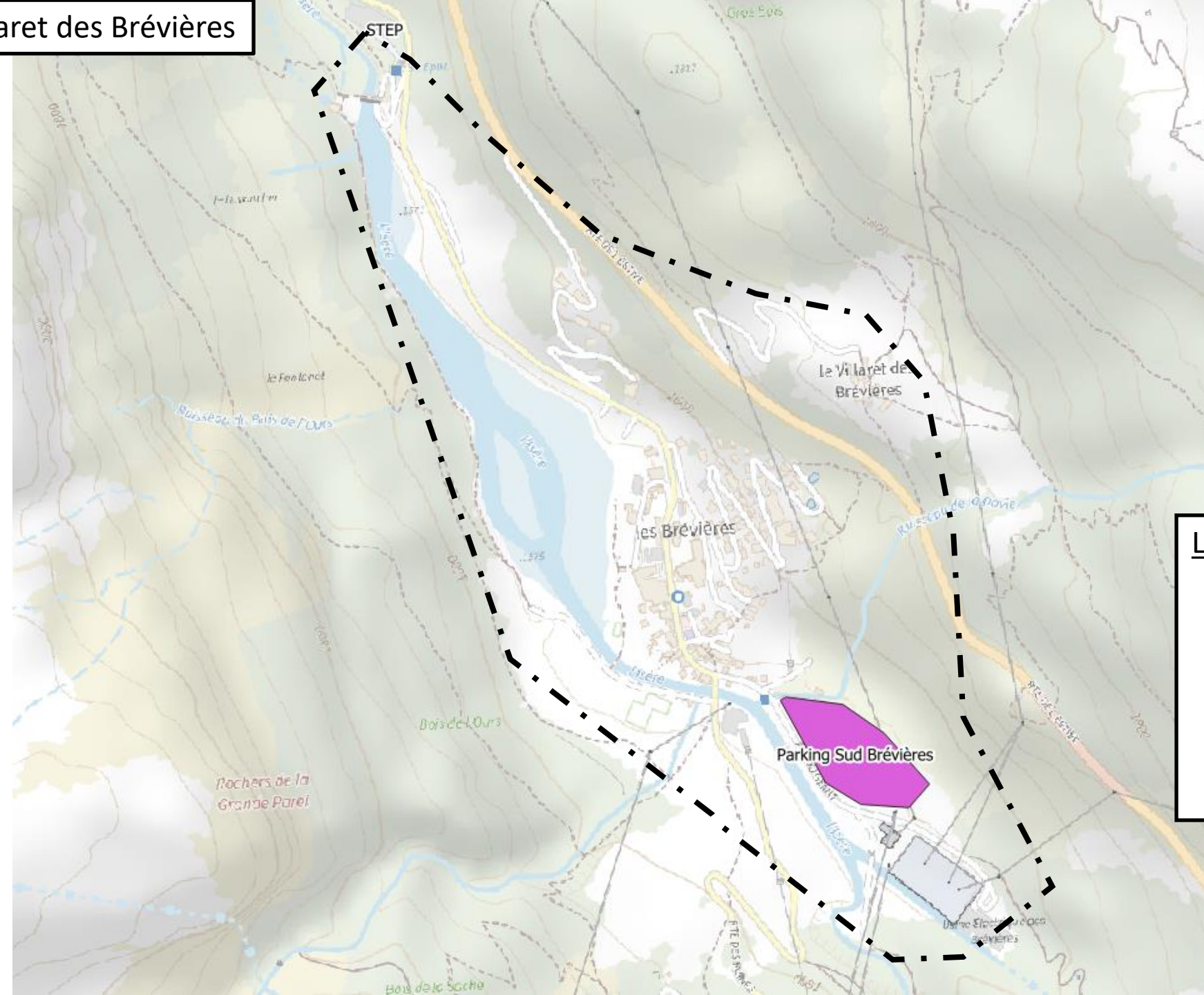
### Potentiel ENR différencié

- Géothermie
- Hydroélectricité
- Photovoltaïque
- Réseau de chaleur

### Zonage déploiement ENR



# Les Brévières – Villaret des Brévières



**Légende :**

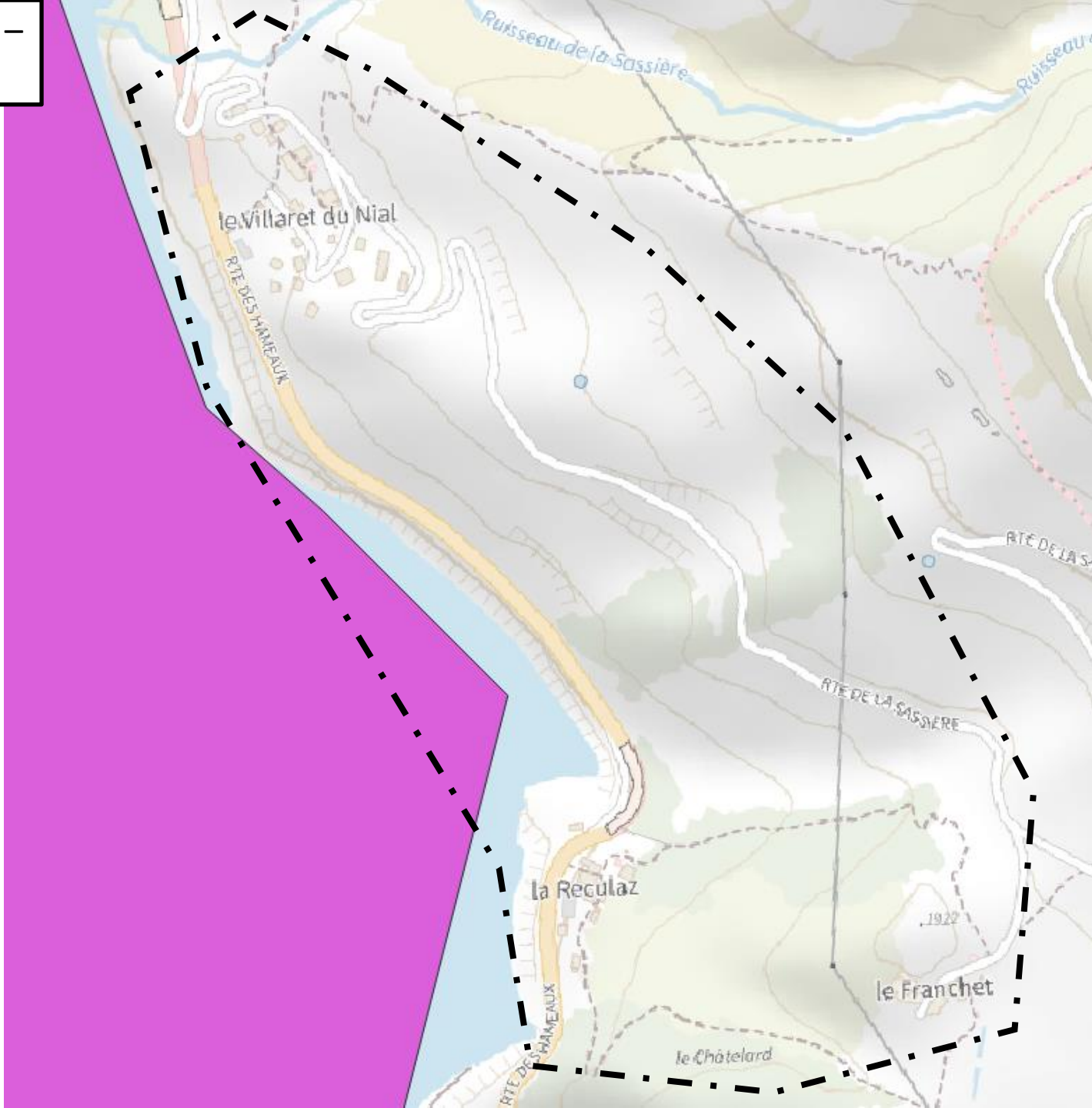
Potentiel ENR différencié

- Géothermie
- Hydroélectricité
- Photovoltaïque
- Réseau de chaleur

Zonage déploiement ENR



Villaret du Nial – La Reculaz –  
Le Franchet



**Légende :**

Potentiel ENR différencié

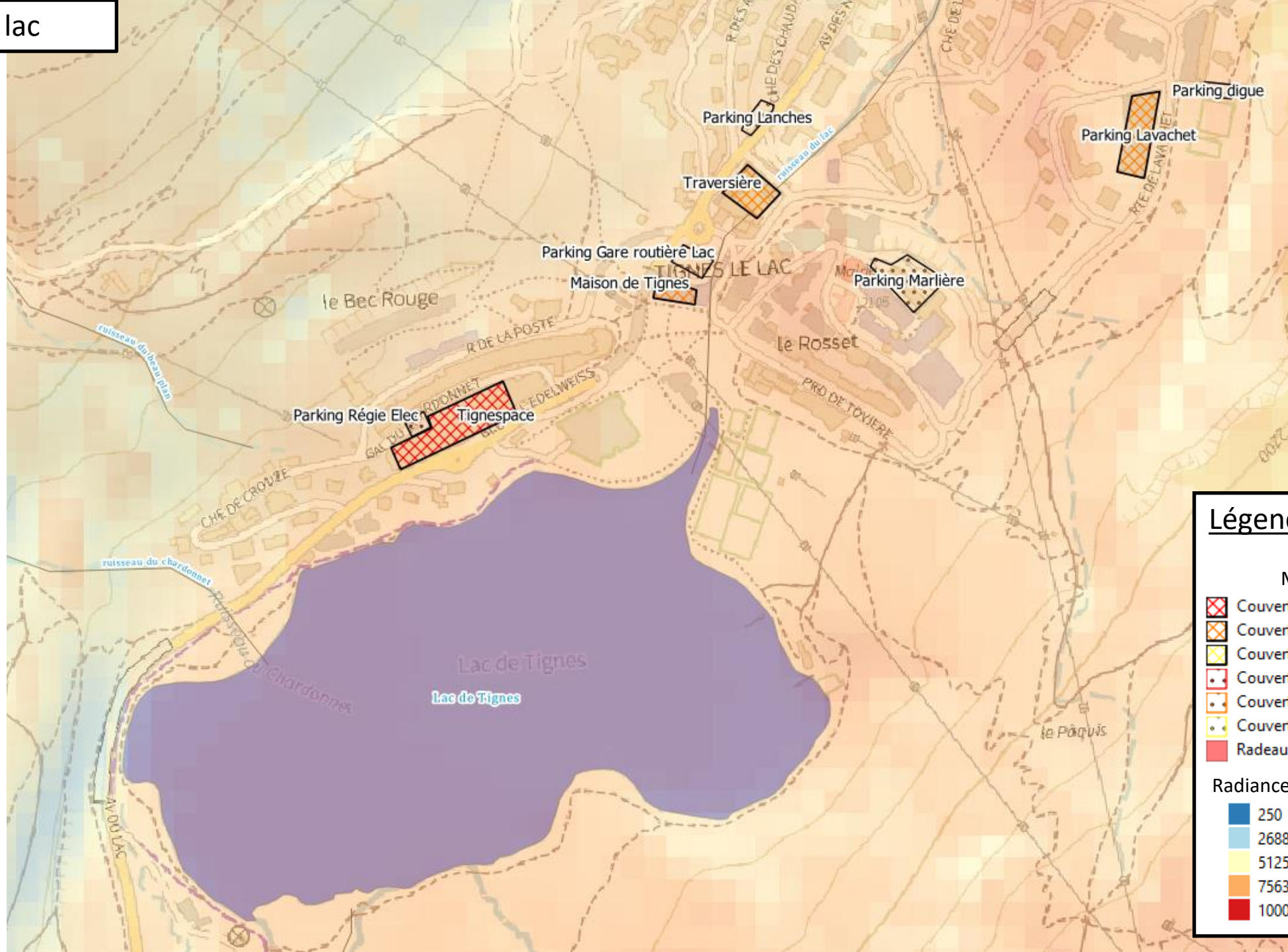
- Géothermie
- Hydroélectricité
- Photovoltaïque
- Réseau de chaleur

Zonage déploiement ENR

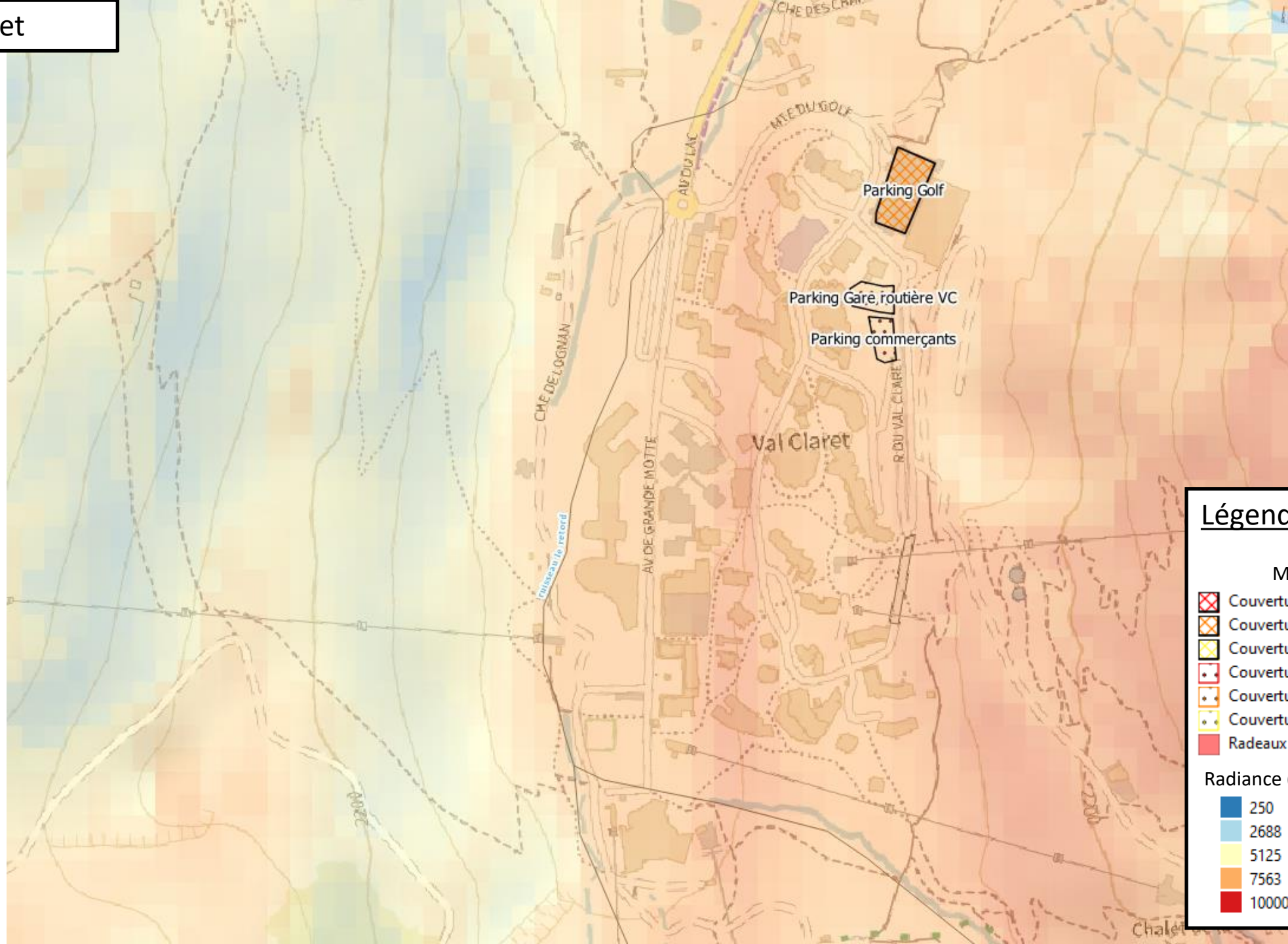
## **2) Focus sur le potentiel photovoltaïque – bâtiments et infrastructures communaux**



# Tignes le lac










# Val Claret








## Légende :

Photovoltaïque :  
Méthode – Potentiel

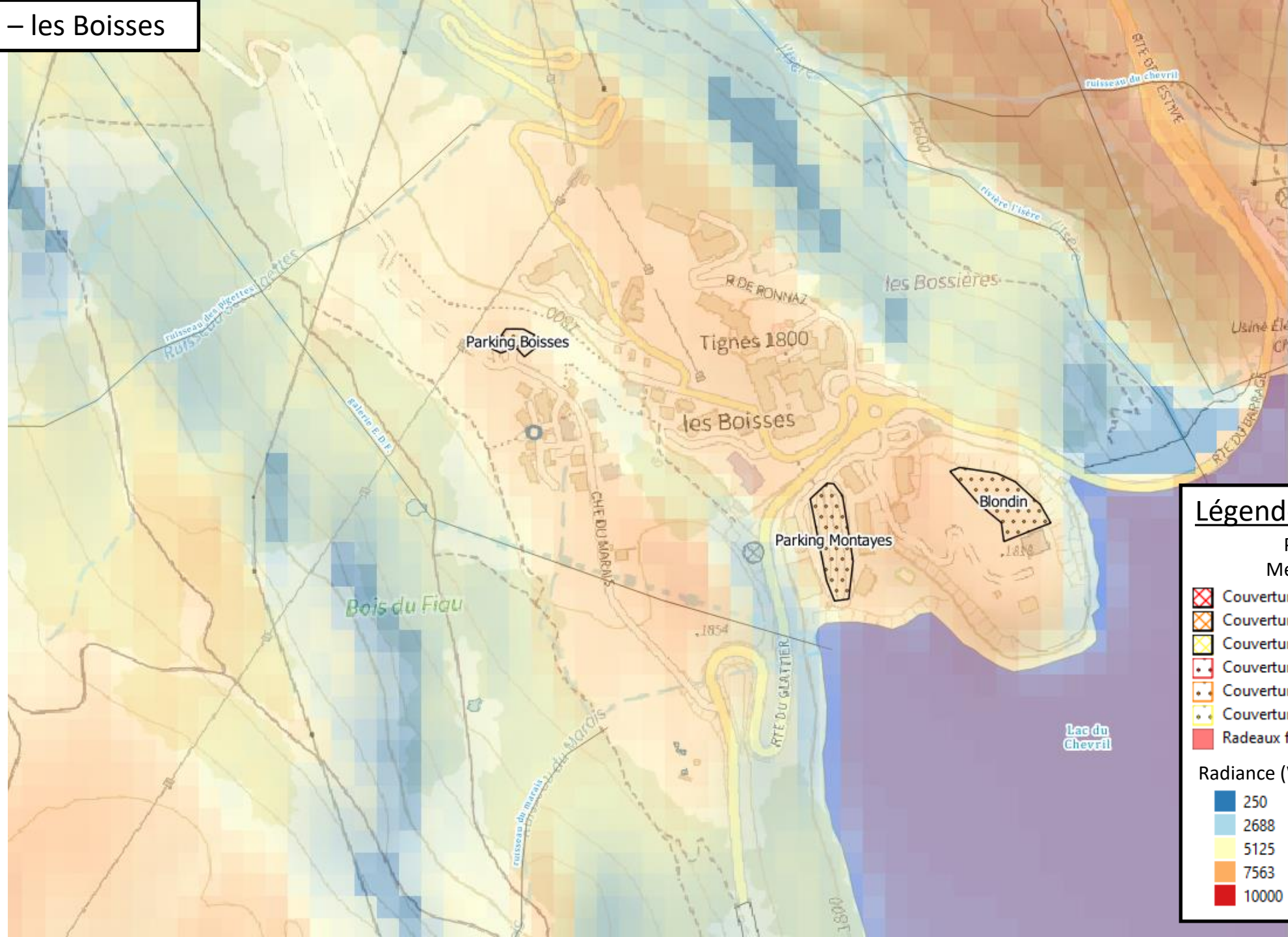
-  Couverture toiture - Excellent
-  Couverture toiture - Bon
-  Couverture toiture - Passable
-  Couverture parking - Excellent
-  Couverture parking - Bon
-  Couverture parking - Passable
-  Radeaux flottants - Excellent

Radiances (W:m<sup>2</sup>)

-  250
-  2688
-  5125
-  7563
-  10000










# Tignes 1800 – les Boisses








## Légende :

Photovoltaïque :  
Méthode – Potentiel

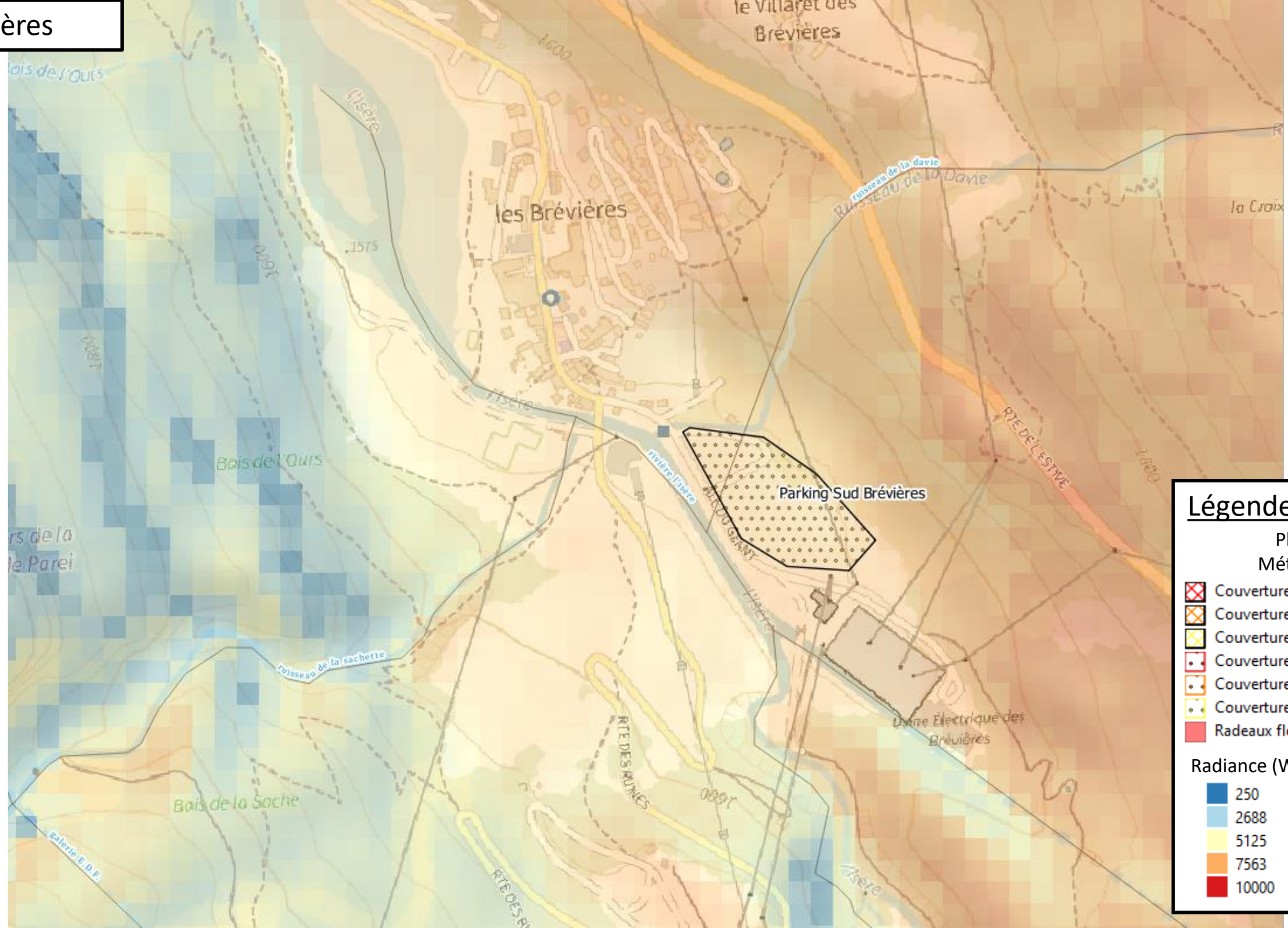
-  Couverture toiture - Excellent
-  Couverture toiture - Bon
-  Couverture toiture - Passable
-  Couverture parking - Excellent
-  Couverture parking - Bon
-  Couverture parking - Passable
-  Radeaux flottants - Excellent

Radiance ( $W:m^2$ )

-  250
-  2688
-  5125
-  7563
-  10000










# Les Brévières








## Légende :

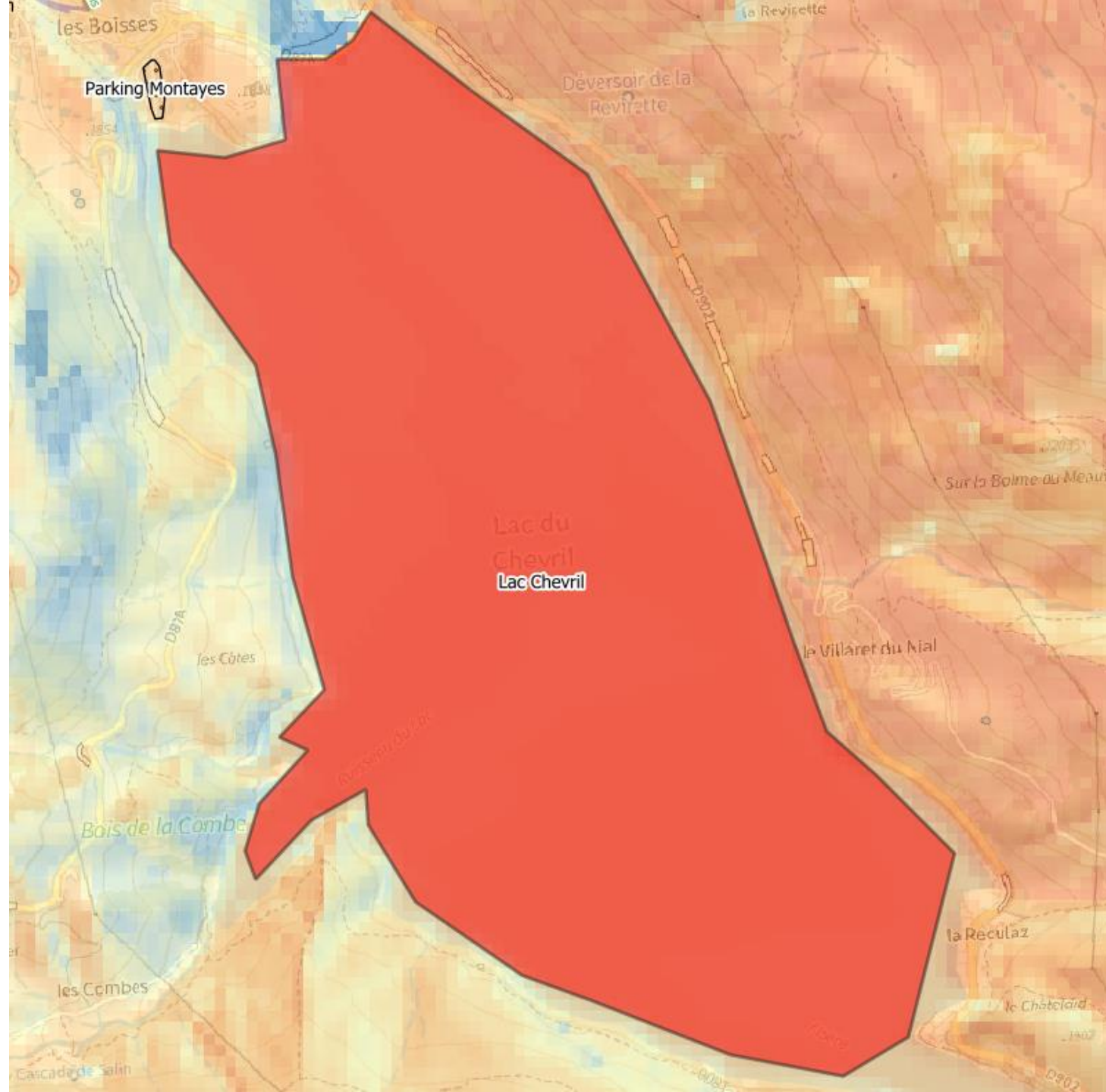
Photovoltaïque :  
Méthode – Potentiel

-  Couverture toiture - Excellent
-  Couverture toiture - Bon
-  Couverture toiture - Passable
-  Couverture parking - Excellent
-  Couverture parking - Bon
-  Couverture parking - Passable
-  Radeaux flottants - Excellent

Radiances ( $W:m^2$ )








-  250
-  2688
-  5125
-  7563
-  10000

# Lac Chevril








## Légende :

Photovoltaïque :  
Méthode – Potentiel

-  Couverture toiture - Excellent
-  Couverture toiture - Bon
-  Couverture toiture - Passable
-  Couverture parking - Excellent
-  Couverture parking - Bon
-  Couverture parking - Passable
-  Radeaux flottants - Excellent

Radiance (W:m<sup>2</sup>)

-  250
-  2688
-  5125
-  7563
-  10000

- Cadastre solaire (<https://www.tarentaise-vanoise.fr/domaine-energie-climat/>)



- Déploiement sur les gares d'arrivée des remontées mécaniques (G2 Tovières, G2 Merles, G2 Boisses)
- Etude déploiement photovoltaïque sur les pentes bien exposées (hors secteur avalancheux)

# Base de données

Type	Surface	Nom	Etat	Potentiel	Obs_1	Methode	OBS
Géothermie	NULL	Tignes1800	Existant	NULL	NULL	NULL	NULL
Géothermie	NULL	Lavachet	Projet	2000 kW?	NULL	NULL	A étudier
Hydroélectricité	NULL	Sachette	Projet	1000 kW	NULL	NULL	En cours d'étude
Hydroélectricité	NULL	Combes	Existant	4000 kW	NULL	NULL	NULL
Hydroélectricité	NULL	STEP	Existant	200 kW	NULL	NULL	NULL
Hydroélectricité	NULL	Almes	Existant	24 kW	NULL	NULL	NULL
Hydroélectricité	NULL	Nant noir	Projet	800kW	NULL	NULL	NULL
Photovoltaïque	4306	Blondin	Projet	Bon - Excellent	sous réserve EDF	Couverture parking	A étudier
Photovoltaïque	4072	Parking Monta...	Projet	Bon	NULL	Couverture parking	A étudier
Photovoltaïque	1219	Parking Marlière	Projet	Bon	NULL	Couverture parking	A étudier
Photovoltaïque	1096	Parking Boisses	Projet	Bon	NULL	Couverture parking	A étudier
Photovoltaïque	18773	Parking Sud Bré...	Projet	Passable	NULL	Couverture parking	A étudier
Photovoltaïque	213127	Lac Chevril	Projet	Excellent	sous réserve EDF	Radeaux flottants	En cours d'étude
Photovoltaïque	434	Parking Régie E...	Projet	Excellent	NULL	Couverture parking	A étudier
Photovoltaïque	7332	Parking Golf	Projet	Bon - Excellent	NULL	Couverture toiture	A étudier
Photovoltaïque	5077	Tignespace	Projet	Excellent	NULL	Couverture toiture + Façade	A étudier
Photovoltaïque	927	Maison de Tignes	Projet	Bon - Excellent	NULL	Couverture toiture	A étudier
Photovoltaïque	1936	Traversière	Projet	Bon	sous réserve pr...	Couverture toiture	A étudier
Photovoltaïque	2794	Parking Lavachet	Projet	Bon - Excellent	NULL	Couverture toiture	A étudier
Photovoltaïque	NULL	Maison de Tignes	Existant	9 kW	NULL	Façade	NULL
Photovoltaïque	NULL	Parking digue	Projet	Bon	NULL	Couverture parking	A étudier
Photovoltaïque	NULL	Gare routière Va...	Projet	Excellent	NULL	Couverture parking	A étudier
Photovoltaïque	NULL	Parking comm...	Projet	Excellent	NULL	Couverture parking	A étudier
Photovoltaïque	NULL	Parking Lanches	Projet	Bon - Excellent	NULL	Couverture parking	A étudier
Photovoltaïque	NULL	G2 Merles	Projet	2 kW	NULL	Façade	Autoconsommation
Photovoltaïque	NULL	G2 Boisses	Projet	11 kW	NULL	Façade	En cours d'étude
Photovoltaïque	NULL	G2 Tovières	Existant	55 kW	NULL	Façade	NULL
Réseau de chal...	NULL	Lavachet	Projet	10000 kW	lac / lavachet	Bois	En cours d'étude