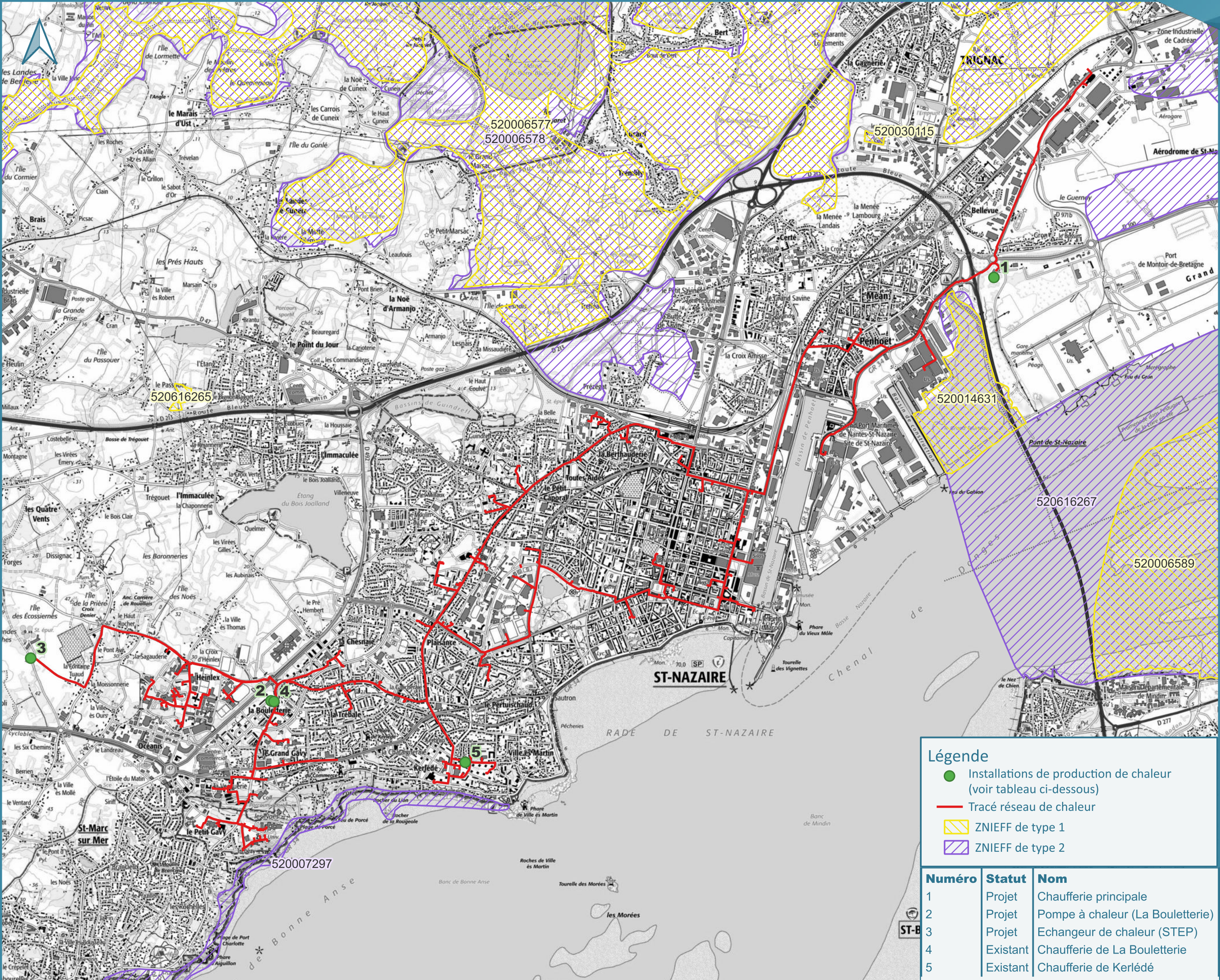


ESTER

Projet de réseau de chaleur
de l'agglomération de
Saint-Nazaire (44)

Demande de cas par cas

Plan de localisation des
ZNIEFF



Légende

- Installations de production de chaleur
(voir tableau ci-dessous)
- Tracé réseau de chaleur
- ▨ ZNIEFF de type 1
- ▨ ZNIEFF de type 2

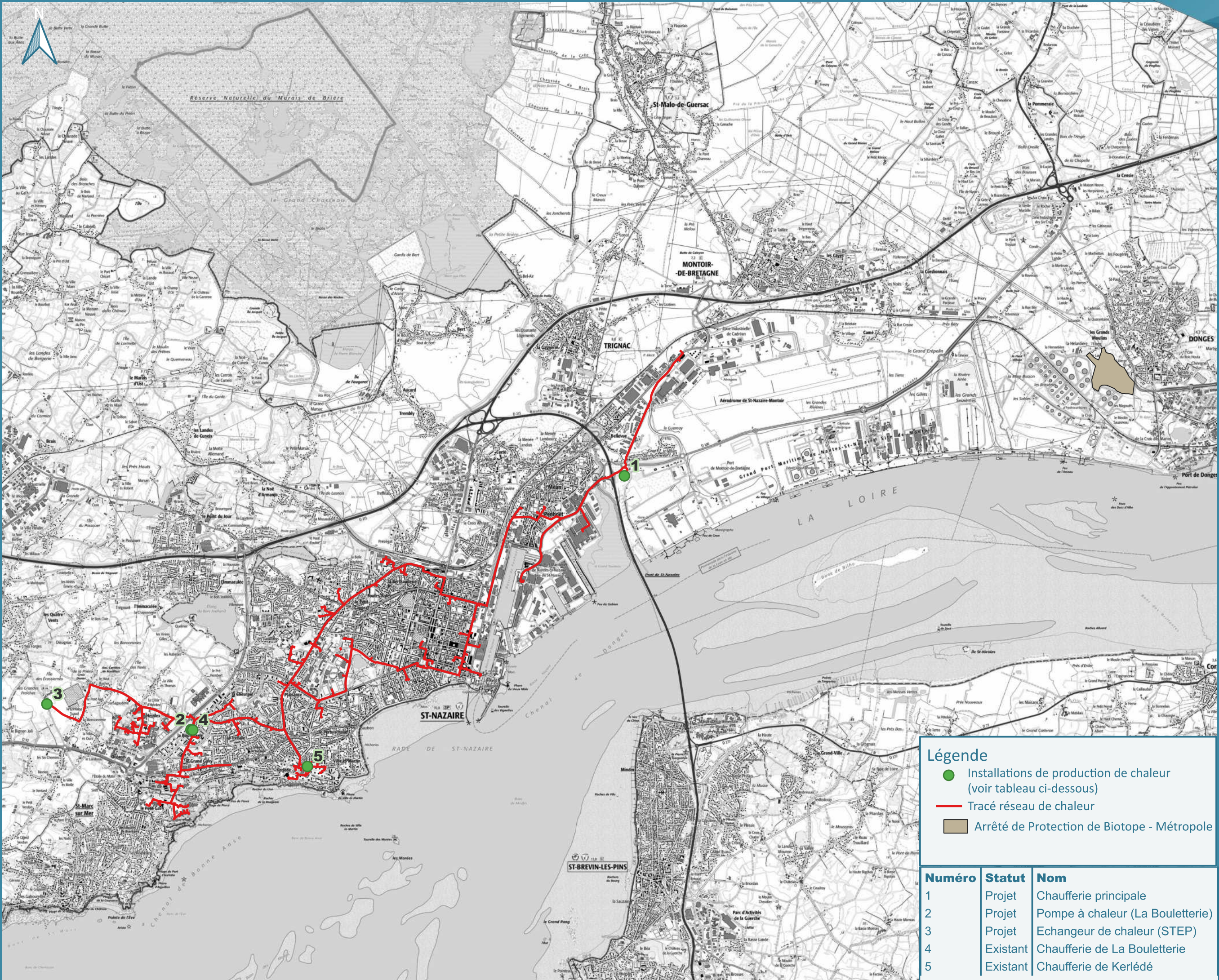
Numéro	Statut	Nom
1	Projet	Chaufferie principale
2	Projet	Pompe à chaleur (La Bouletterie)
3	Projet	Echangeur de chaleur (STEP)
4	Existant	Chaufferie de La Bouletterie
5	Existant	Chaufferie de Kerlédé

ESTER

Projet de réseau de chaleur
de l'agglomération de
Saint-Nazaire (44)

Demande de cas par cas

Plan de localisation des
Arrêtés de Protection de
Biotope



Légende

- Installations de production de chaleur (voir tableau ci-dessous)
- Tracé réseau de chaleur
- Arrêté de Protection de Biotope - Métropole

Numéro	Statut	Nom
1	Projet	Chaufferie principale
2	Projet	Pompe à chaleur (La Bouletterie)
3	Projet	Echangeur de chaleur (STEP)
4	Existant	Chaufferie de La Bouletterie
5	Existant	Chaufferie de Kerlédé

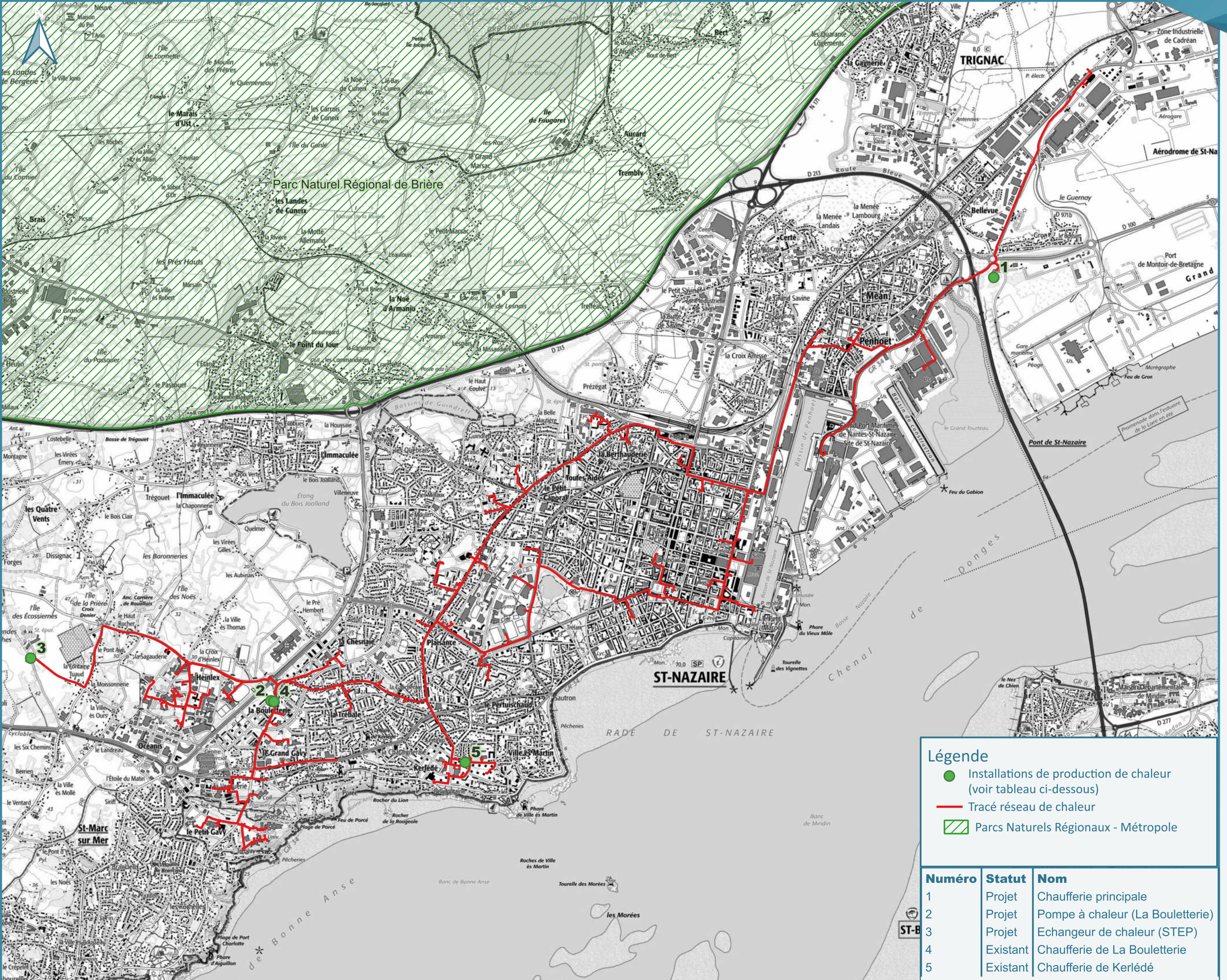
Date : 16/05/2025

ESTER

Projet de réseau de chaleur
de l'agglomération de
Saint-Nazaire (44)

Demande de cas par cas

Plan de localisation des
Parcs Naturels Régionaux



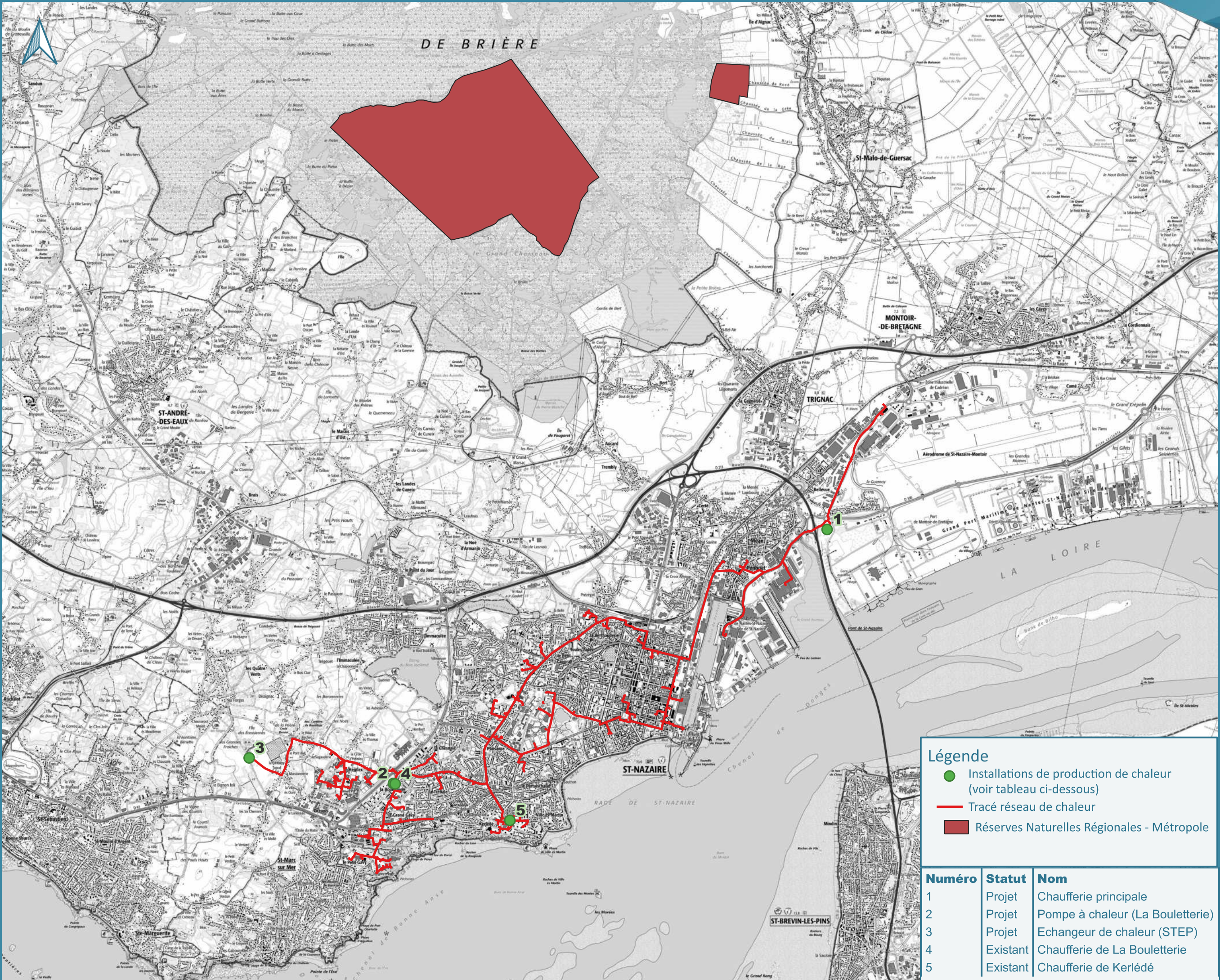
Date : 16/05/2025

ESTER

Projet de réseau de chaleur
de l'agglomération de
Saint-Nazaire (44)

Demande de cas par cas

Plan de localisation des
Réserves Naturelles



Légende

- Installations de production de chaleur
(voir tableau ci-dessous)
- Tracé réseau de chaleur
- Réserves Naturelles Régionales - Métropole

Numéro	Statut	Nom
1	Projet	Chaufferie principale
2	Projet	Pompe à chaleur (La Bouletterie)
3	Projet	Echangeur de chaleur (STEP)
4	Existant	Chaufferie de La Bouletterie
5	Existant	Chaufferie de Kerlédé

Date : 16/05/2025

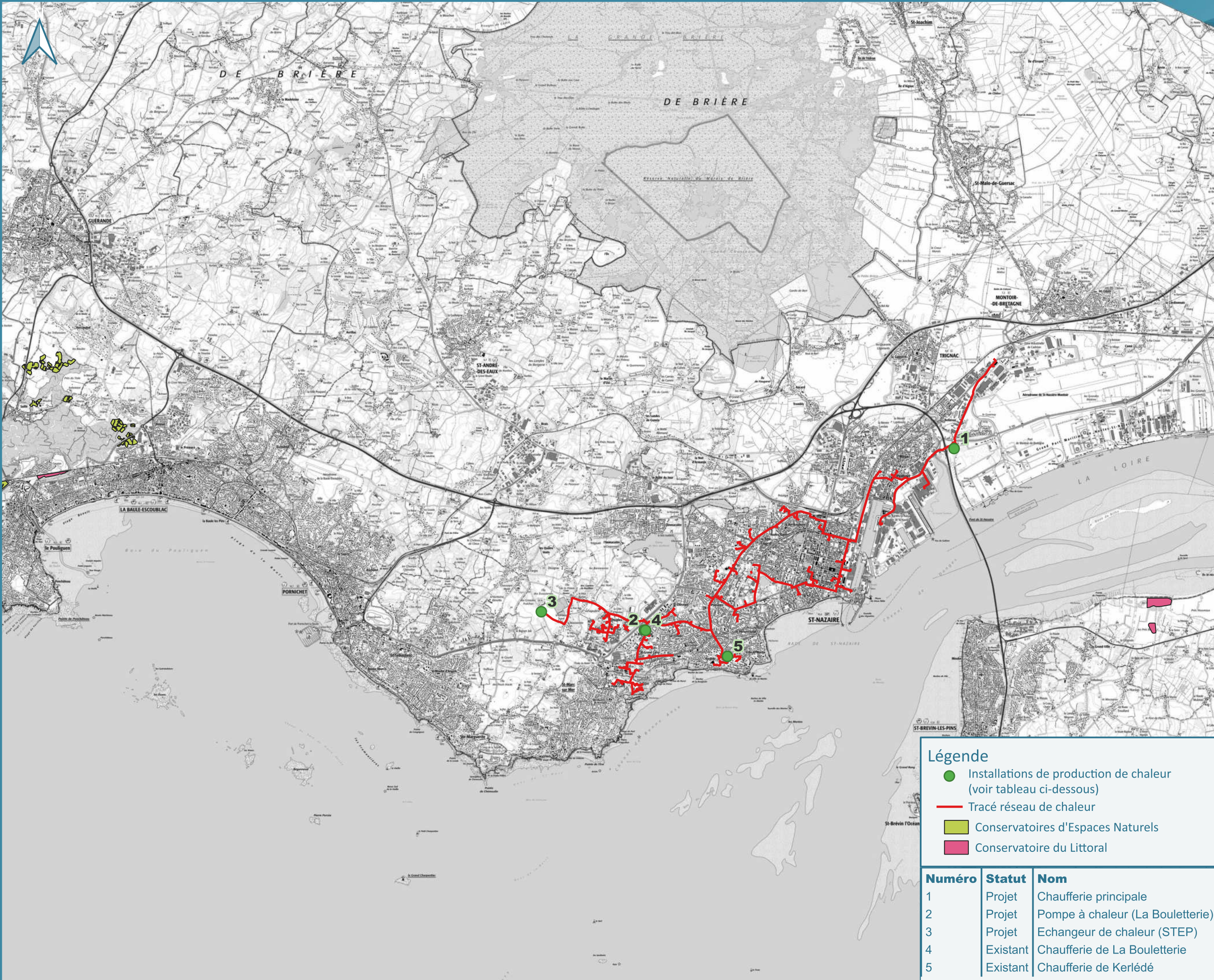
0 1 000 2 000 m

ESTER

Projet de réseau de chaleur
de l'agglomération de
Saint-Nazaire (44)

Demande de cas par cas

Plan de localisation des
terrains des Conservatoires
du Littoral et Conservatoires
des Espaces Naturels

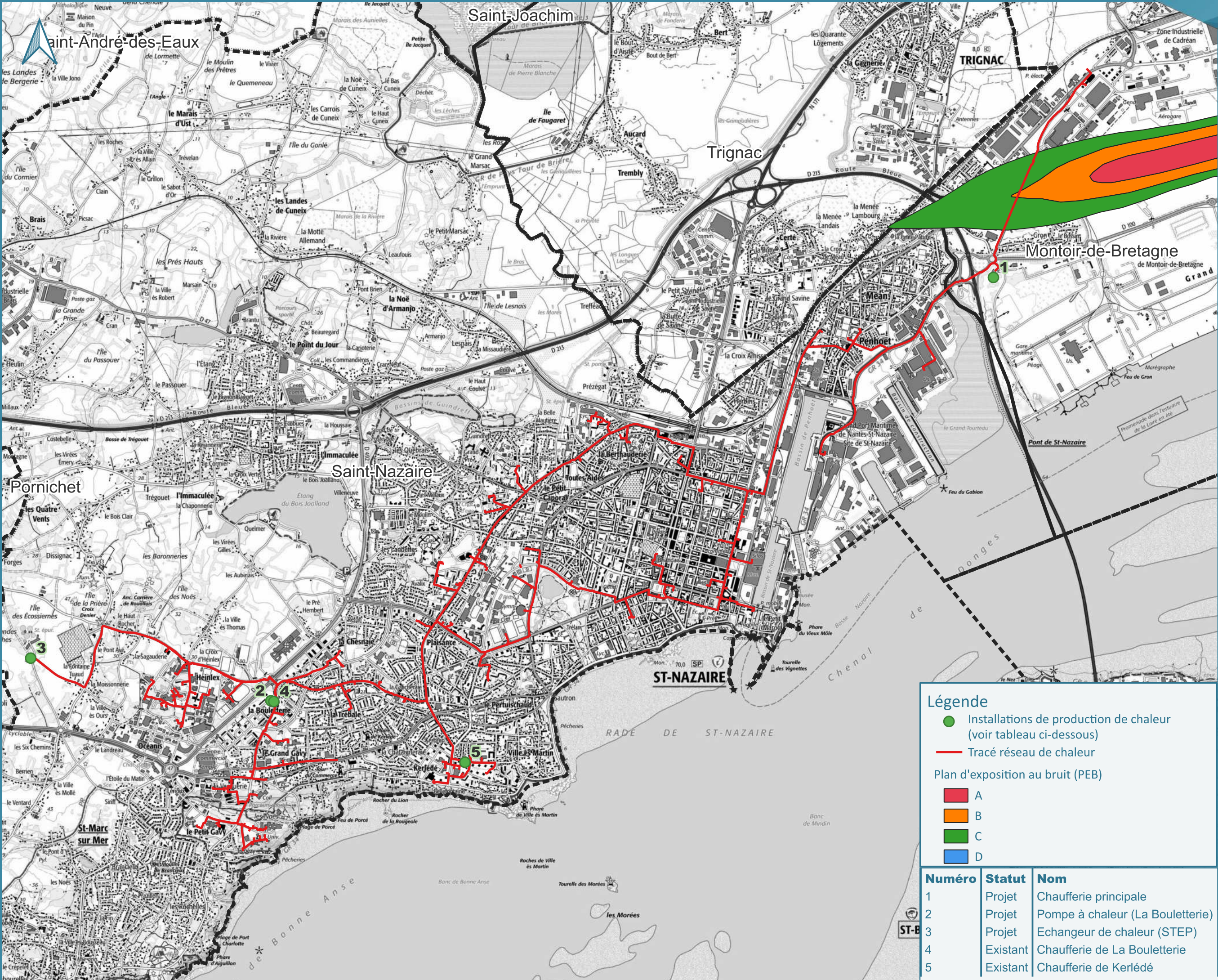


ESTER

Projet de réseau de chaleur
de l'agglomération de
Saint-Nazaire (44)

Demande de cas par cas

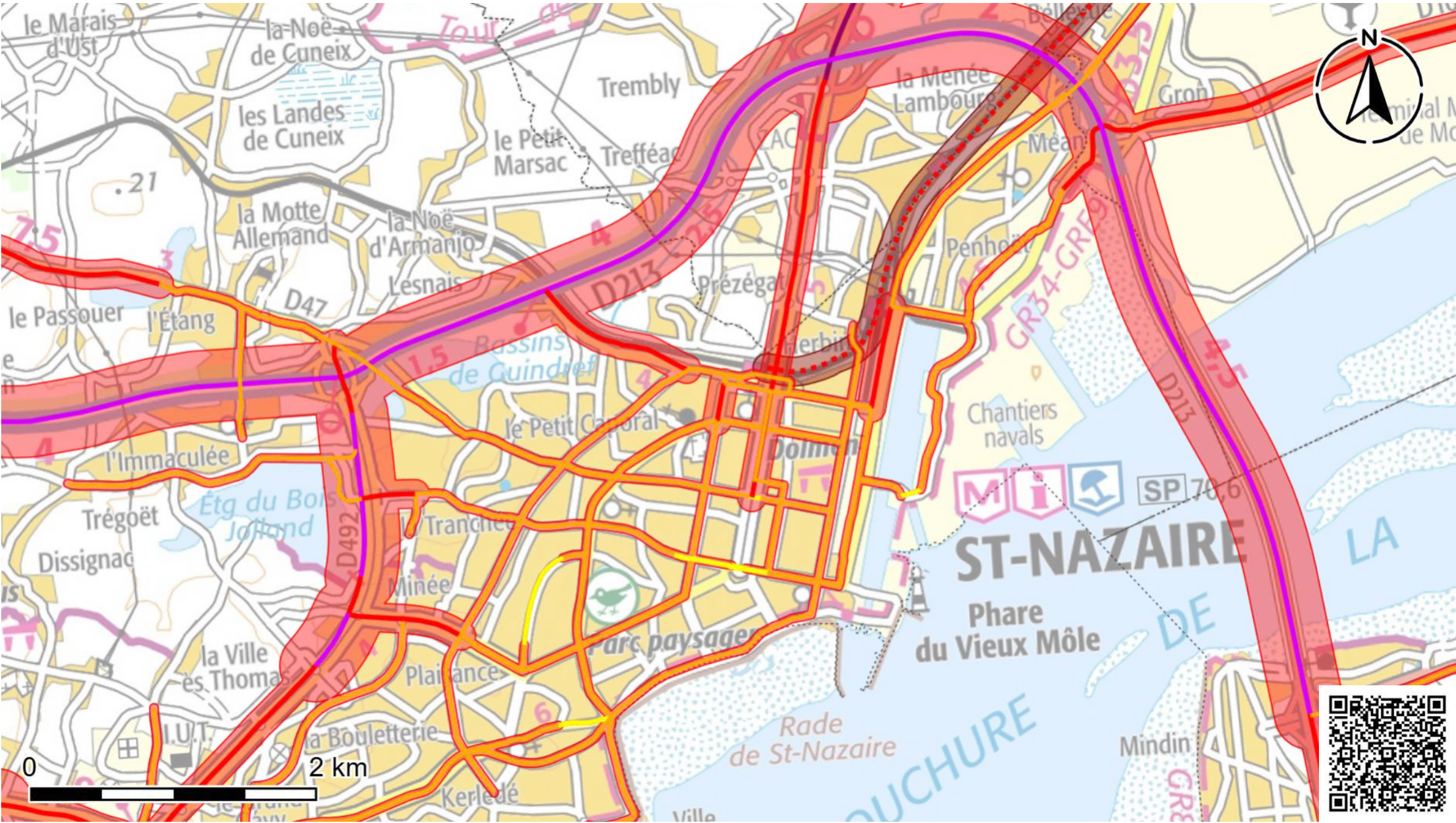
Plan d'exposition au bruit



Date : 16/05/2025

Classement sonore des infrastructures de transports terrestres

Date d'impression : 19/05/2025
18:24:39



Sélection automatique (Niveaux de gris) - (Doc

Aucune légende n'est disponible pour cette donnée.

Communes du 44

Secteur bruit ferré

Secteur bruit routier

Classement sonore ferré..

- Catégorie 2 (250 m)
- Catégorie 3 (100 m)
- Catégorie 4 (30m)
- Catégorie 5 (10 m)

Classement sonore routier

- Catégorie 1 (300 m)
- Catégorie 2 (250m)
- Catégorie 3 (100 m)
- Catégorie 4 (30 m)
- Catégorie 5 (10 m)

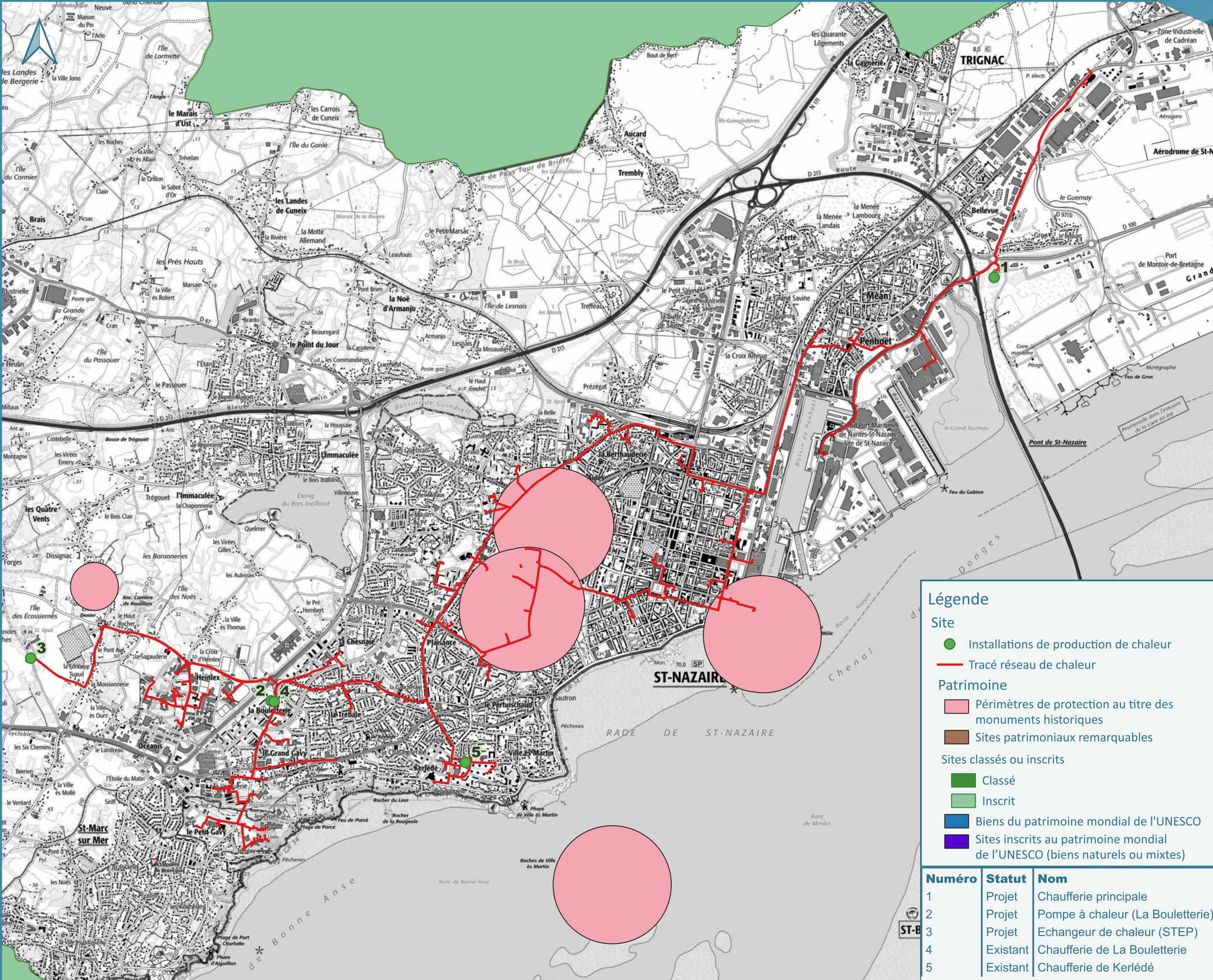
Projection : Spherical Mercator

ESTER

Projet de réseau de chaleur
de l'agglomération de
Saint-Nazaire (44)

Demande de cas par cas

Plan du patrimoine culturel



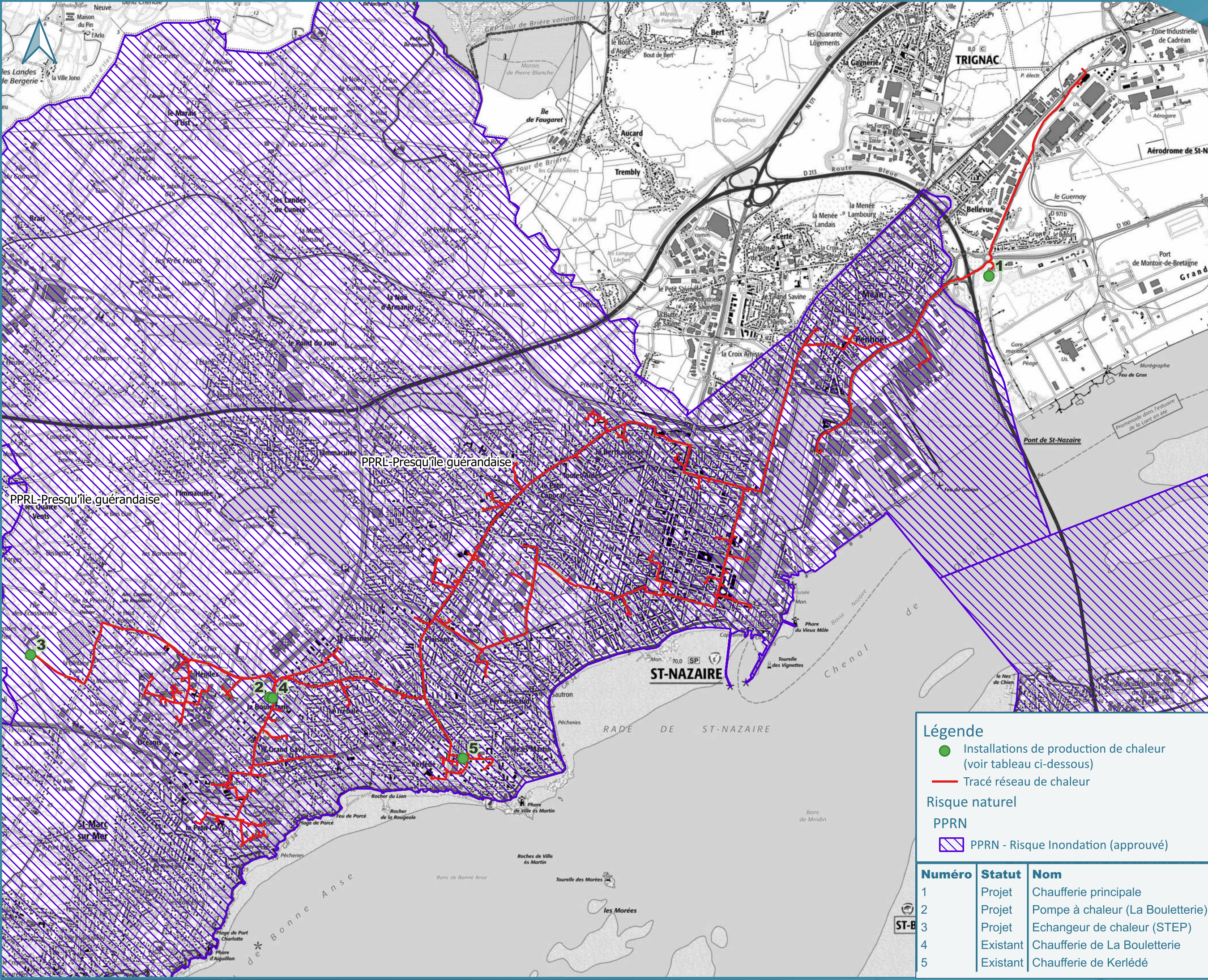
Date : 16/05/2025

ESTER

Projet de réseau de chaleur
de l'agglomération de
Saint-Nazaire (44)

Demande de cas par cas

Communes concernées par
un Plan de Prévention des
Risques Naturels (PPRN)



Légende

- Installations de production de chaleur (voir tableau ci-dessous)
- Tracé réseau de chaleur

Risque naturel

PPRN

- ▨ PPRN - Risque Inondation (approuvé)

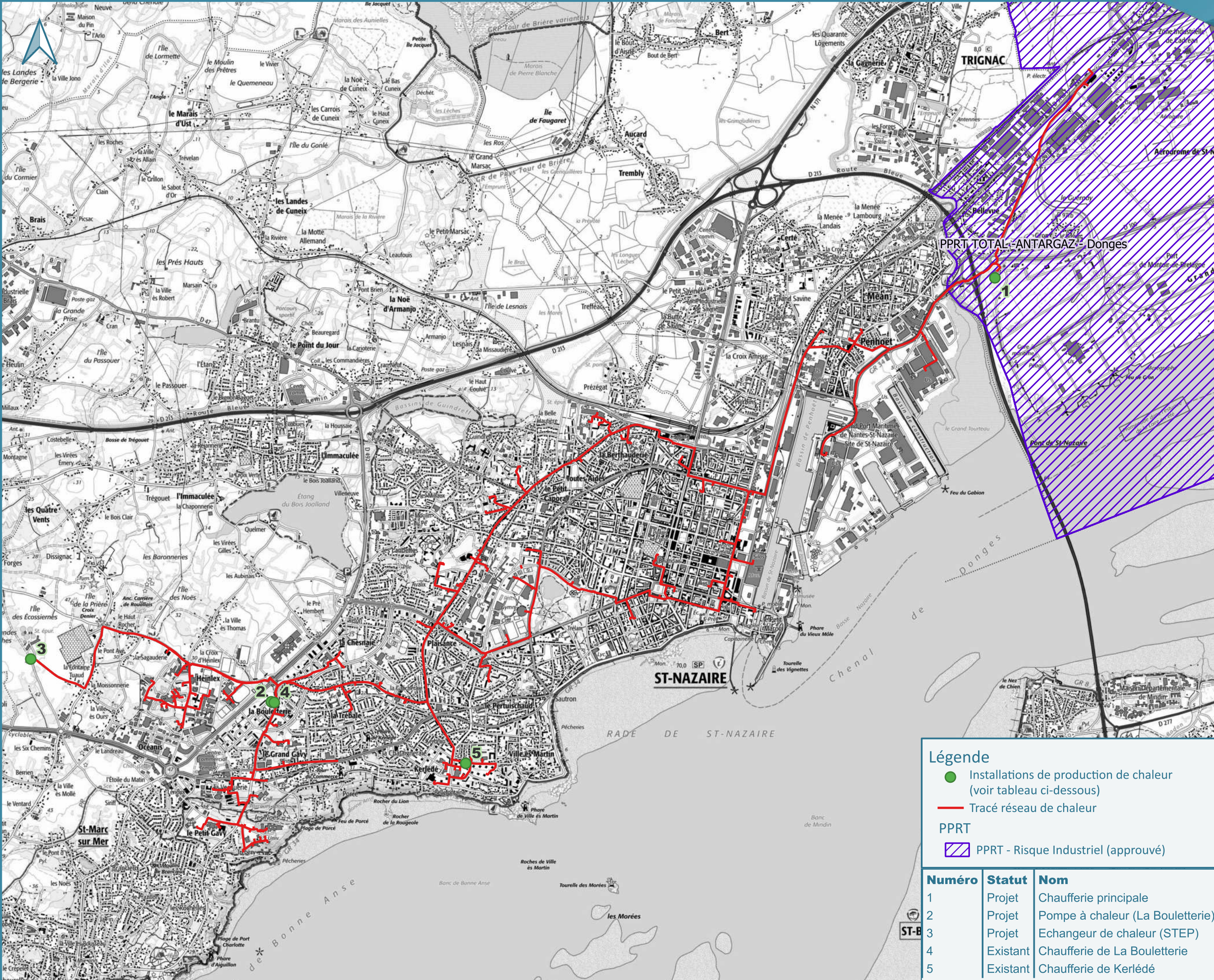
Numéro	Statut	Nom
1	Projet	Chaufferie principale
2	Projet	Pompe à chaleur (La Bouletterie)
3	Projet	Echangeur de chaleur (STEP)
4	Existant	Chaufferie de La Bouletterie
5	Existant	Chaufferie de Kerlédé

ESTER

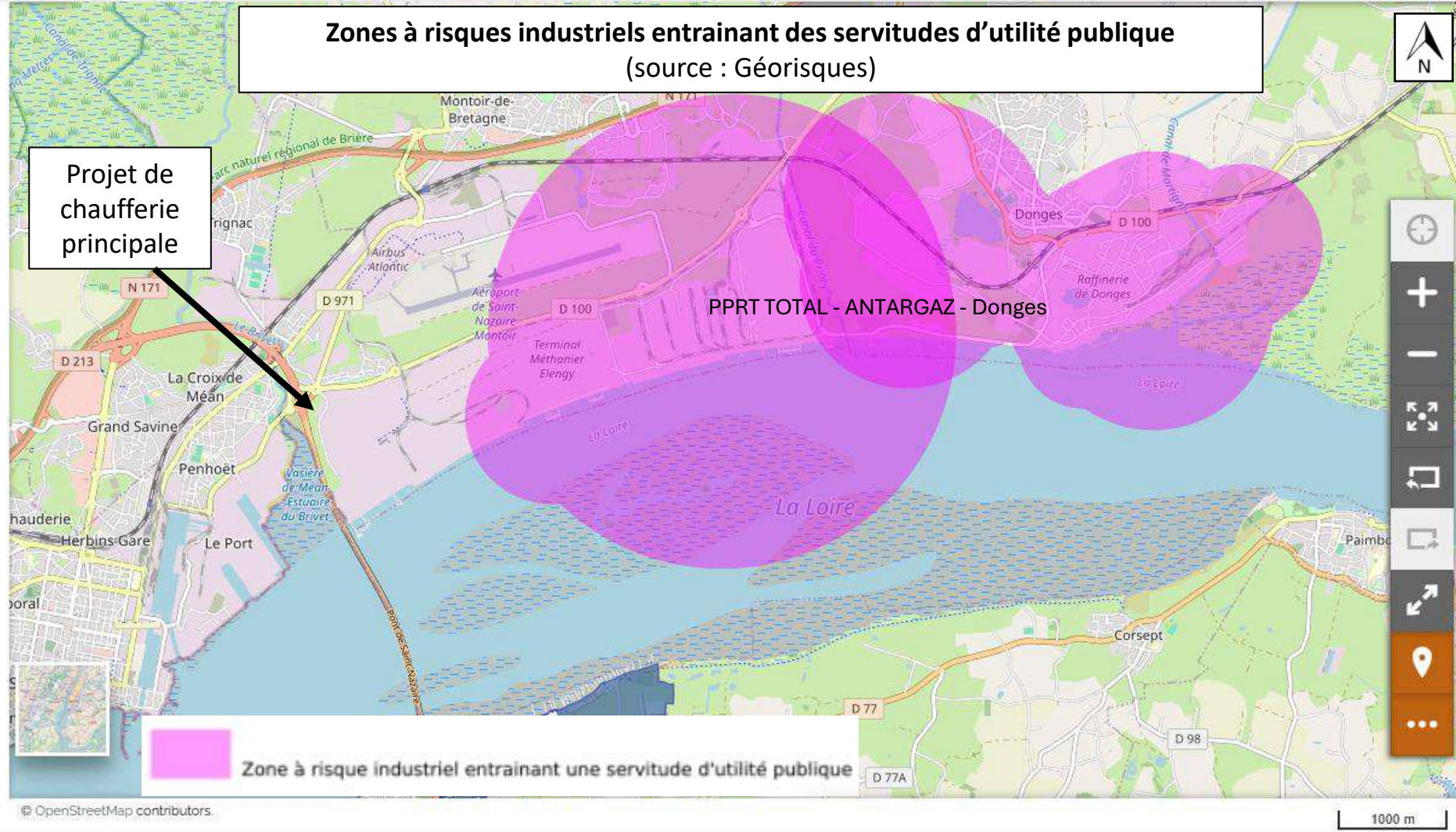
Projet de réseau de chaleur
de l'agglomération de
Saint-Nazaire (44)

Demande de cas par cas

Communes concernées par
un Plan de Prévention des
Risques Technologiques
(PPRT)



Date : 16/05/2025



**MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE,
DE LA BIODIVERSITÉ,
DE LA FORÊT, DE LA MER
ET DE LA PÊCHE**

Liberté
Égalité
Fraternité

Géorisques est réalisé en partenariat entre le Ministère de la Transition Écologique, de la Biodiversité, de la Forêt, de la Mer et de la Pêche et le BRGM. Le BRGM est l'établissement public français pour les applications des sciences de la Terre. [Découvrir le BRGM](#)

info.gouv.fr

service-public.fr

legifrance.gouv.fr

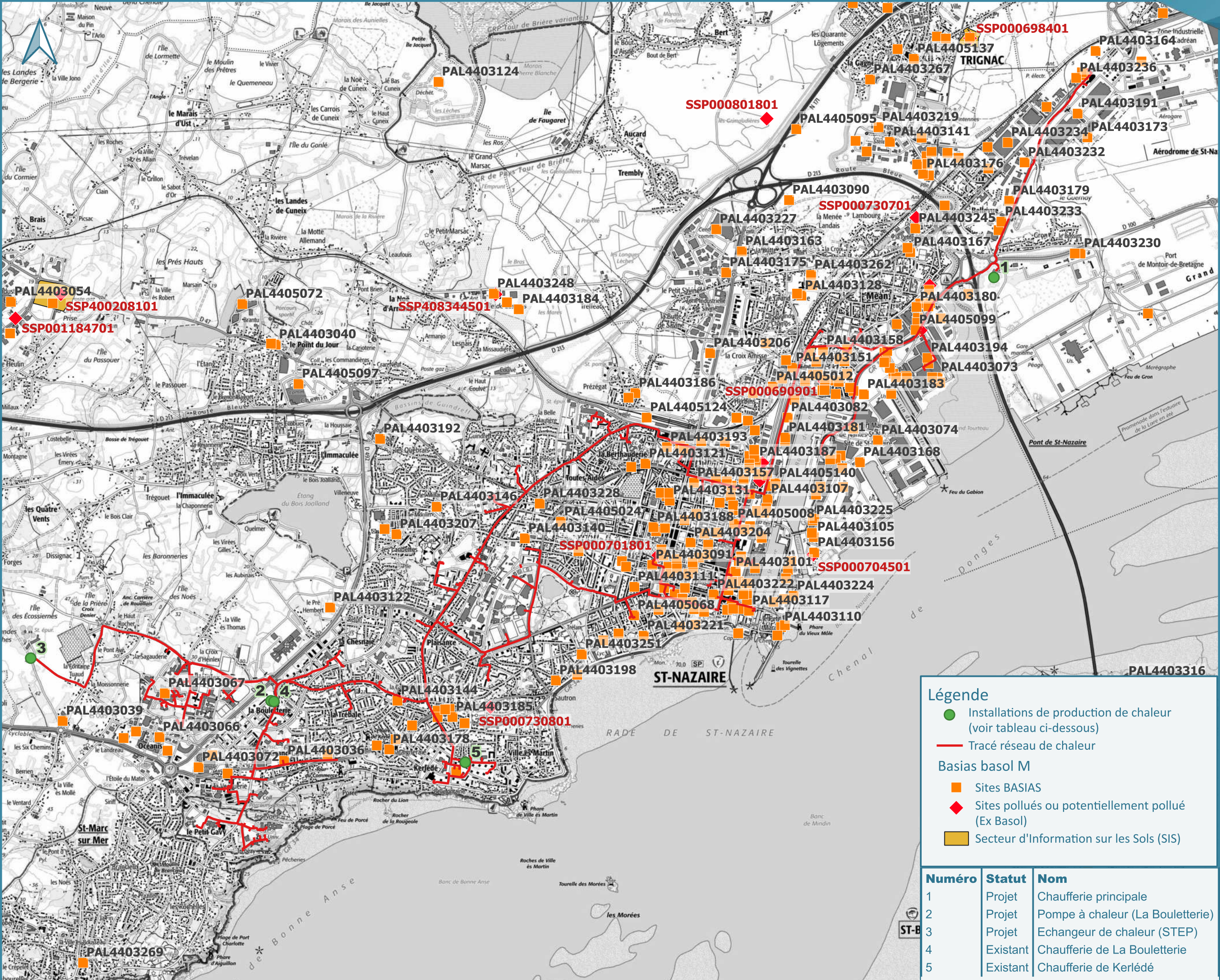
data.gouv.fr

ESTER

Projet de réseau de chaleur
de l'agglomération de
Saint-Nazaire (44)

Demande de cas par cas

Plan des sites pollués ou
potentiellement pollués



Légende

- Installations de production de chaleur
(voir tableau ci-dessous)
- Tracé réseau de chaleur
- Sites BASIAS
- ◆ Sites pollués ou potentiellement pollué
(Ex Basol)
- Secteur d'Information sur les Sols (SIS)

Numéro	Statut	Nom
1	Projet	Chaufferie principale
2	Projet	Pompe à chaleur (La Bouletterie)
3	Projet	Echangeur de chaleur (STEP)
4	Existant	Chaufferie de La Bouletterie
5	Existant	Chaufferie de Kerlédé

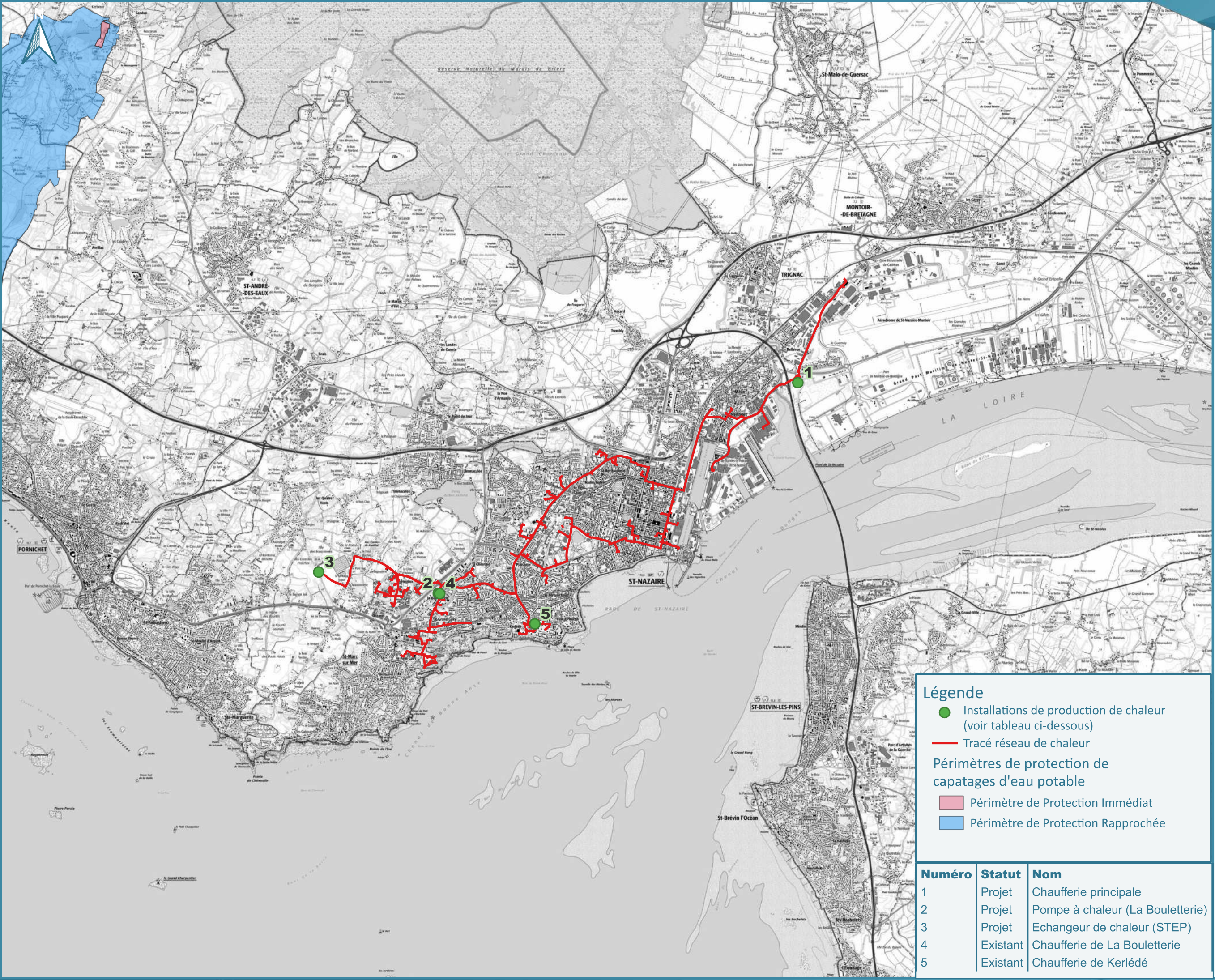
Date : 19/05/2025

ESTER

Projet de réseau de chaleur
de l'agglomération de
Saint-Nazaire (44)

Demande de cas par cas

Plan de localisation des
périmètres de protection de
captages d'eau potable



Légende

- Installations de production de chaleur (voir tableau ci-dessous)
- Tracé réseau de chaleur

Périmètres de protection de captages d'eau potable

- Périmètre de Protection Immédiat
- Périmètre de Protection Rapprochée

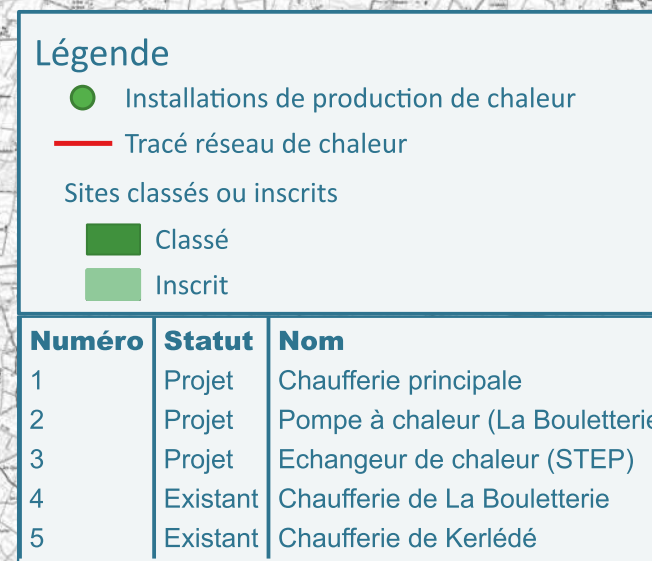
Numéro	Statut	Nom
1	Projet	Chaufferie principale
2	Projet	Pompe à chaleur (La Bouletterie)
3	Projet	Echangeur de chaleur (STEP)
4	Existant	Chaufferie de La Bouletterie
5	Existant	Chaufferie de Kerlédé





Projet de réseau de chaleur de l'agglomération de Saint-Nazaire (44)

Sites classés et sites inscrits



Sources : IGN

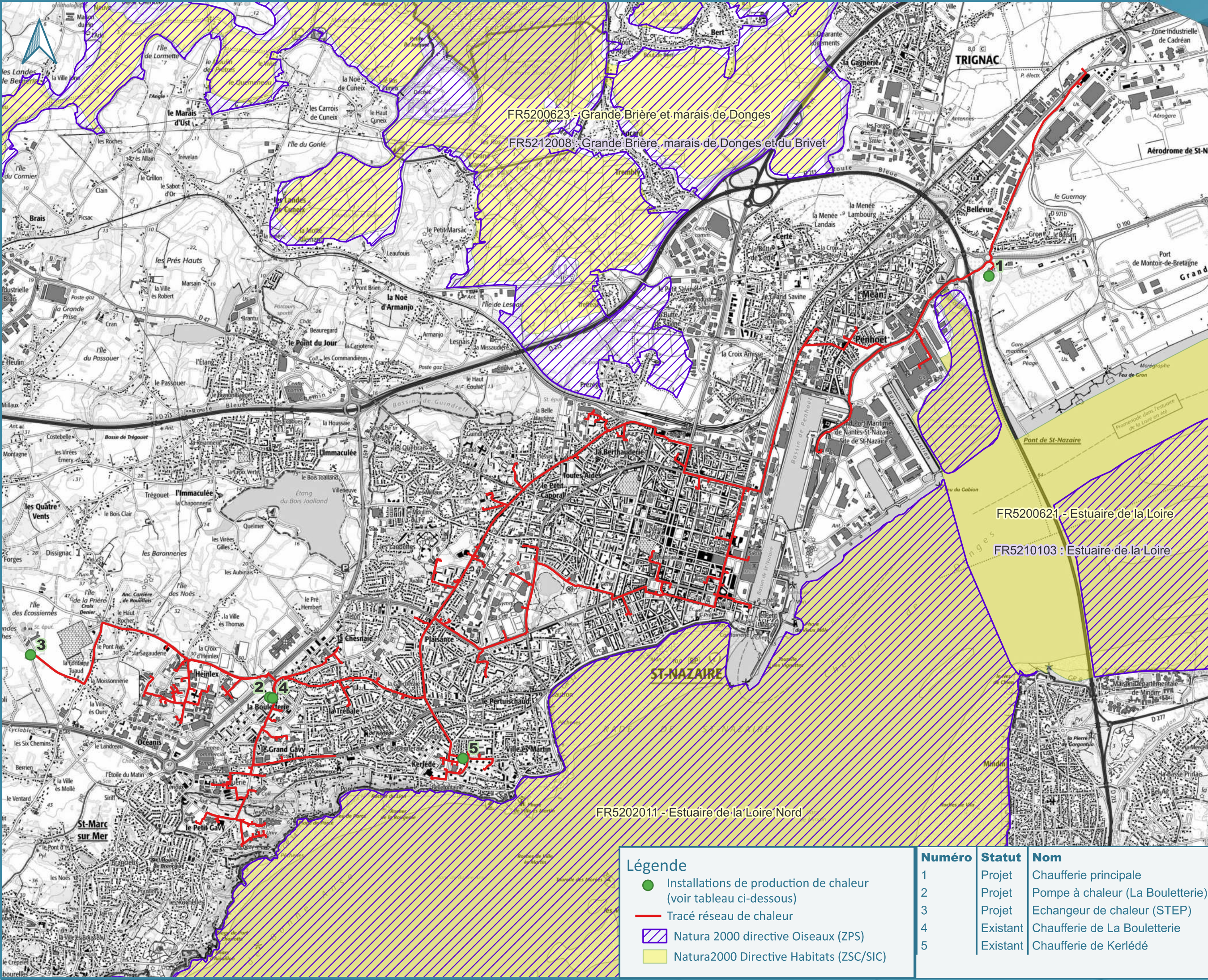


ESTER

Projet de réseau de chaleur
de l'agglomération de
Saint-Nazaire (44)

Demande de cas par cas

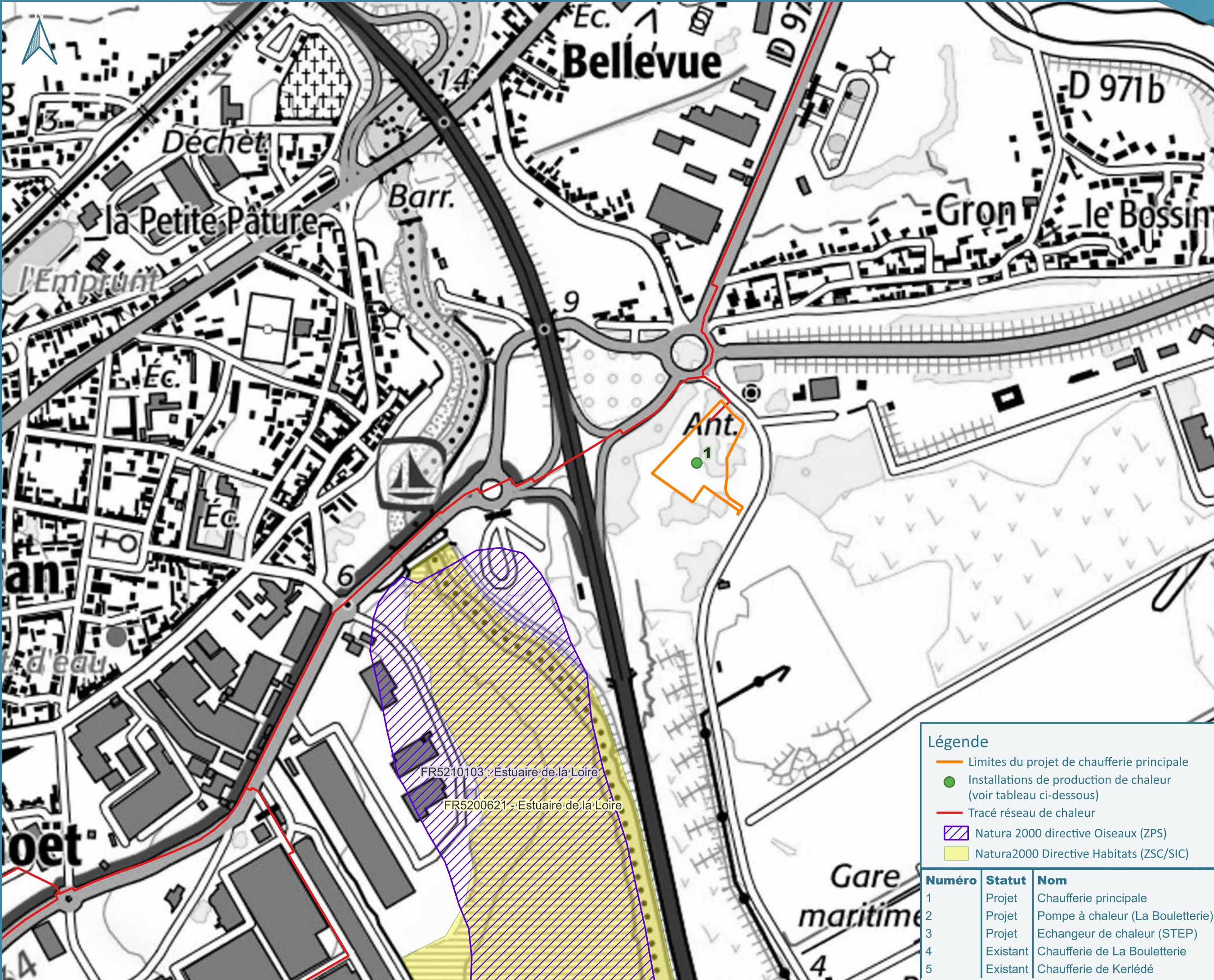
Plan de localisation des
sites Natura 2000



Légende

- Installations de production de chaleur (voir tableau ci-dessous)
- Tracé réseau de chaleur
- ▨ Natura 2000 directive Oiseaux (ZPS)
- ▨ Natura2000 Directive Habitats (ZSC/SIC)

Numéro	Statut	Nom
1	Projet	Chaufferie principale
2	Projet	Pompe à chaleur (La Bouletterie)
3	Projet	Echangeur de chaleur (STEP)
4	Existant	Chaufferie de La Bouletterie
5	Existant	Chaufferie de Kerlédé



ESTER

Projet de réseau de chaleur
de l'agglomération de
Saint-Nazaire (44)

Demande de cas par cas

Plan de localisation des
sites Natura 2000 (zoom
sur le secteur de la
chaufferie principale)

Légende

- Limites du projet de chaufferie principale
- Installations de production de chaleur (voir tableau ci-dessous)
- Tracé réseau de chaleur
- ▨ Natura 2000 directive Oiseaux (ZPS)
- Natura2000 Directive Habitats (ZSC/SIC)

Numéro	Statut	Nom
1	Projet	Chaufferie principale
2	Projet	Pompe à chaleur (La Bouletterie)
3	Projet	Echangeur de chaleur (STEP)
4	Existant	Chaufferie de La Bouletterie
5	Existant	Chaufferie de Kerlédé