

# Schéma directeur des réseaux de chaleur de Nantes Métropole



Juin 2022

Centre Loire :  
■ Chaleur livrée 2019 : 264 GWh  
■ Chaleur livrée 2030 : 303 GWh

Bellevue :  
■ Chaleur livrée 2019 : 70 GWh  
■ Chaleur livrée 2030 : 87 GWh

Nord Chézine :  
■ Chaleur livrée 2019 : 43 GWh  
■ Chaleur livrée 2030 : 139 GWh

Rezé Château :  
■ Chaleur livrée 2019 : 11,4 GWh  
■ Chaleur livrée 2030 : 13,8 GWh

Chantrerie :  
■ Chaleur livrée 2019 : 12,2 GWh  
■ Chaleur livrée 2030 : 9,4 GWh

ZAC de la Minais :  
■ Chaleur livrée 2019 : 2,1 GWh  
■ Chaleur livrée 2030 : 4,6 GWh

Nord de Nantes / Sud de Carquefou :  
■ Chaleur livrée 2019 : -  
■ Chaleur livrée 2030 : 33 GWh

Saint Herblain :  
■ Chaleur livrée 2019 : -  
■ Chaleur livrée 2030 : 6,8 GWh

Couëron :  
■ Chaleur livrée 2019 : -  
■ Chaleur livrée 2030 : 5,6 GWh

Autres centres-bourgs :  
■ Chaleur livrée 2019 : -  
■ Chaleur livrée 2030 : 18,4 GWh

Interconnexion Centre Loire – Bellevue  
■ Puissance : entre 3 et 4 MW

Interconnexion Centre Loire – Nord  
Nantes / Sud de Carquefou :  
■ Puissance : entre 7 et 7,5 MW

Interconnexion Centre Loire – Rezé  
Château :  
■ Puissance : entre 1 et 2 MW

Interconnexion Centre Loire – Nord  
Chézine :  
■ Puissance : entre 3 et 4 MW

CTVD Arc En Ciel :  
■ Puissance ENR&R : 19,2 MW  
■ Dispo en hiver : NON  
■ Dispo en mi-saison : OUI  
■ Dispo en été : OUI  
■ Evolution de puissance : NON

CTVD Prairie de Mauves :  
■ Puissance ENR&R : 30 MW  
■ Dispo en hiver : NON  
■ Dispo en mi-saison : OUI  
■ Dispo en été : OUI  
■ Evolution de puissance : OUI

Chaufferie bois Malakoff :  
■ Puissance ENR : 30 MW  
■ Dispo en hiver : NON  
■ Dispo en mi-saison : OUI  
■ Dispo en été : OUI  
■ Evolution de puissance : NON

Chaufferie bois Californie :  
■ Puissance ENR : 8 MW  
■ Dispo en hiver : NON  
■ Dispo en mi-saison : NON  
■ Dispo en été : NON  
■ Evolution de puissance : NON

Chaufferie bois Rezé Château :  
■ Puissance ENR : 5 MW  
■ Dispo en hiver : OUI  
■ Dispo en mi-saison : OUI  
■ Dispo en été : OUI  
■ Evolution de puissance : NON

Chaufferie bois Bellevue Chantenay :  
■ Puissance ENR : 14 MW  
■ Dispo en hiver : NON  
■ Dispo en mi-saison : OUI  
■ Dispo en été : OUI  
■ Evolution de puissance : possible

Chaufferie bois Bout des Landes :  
■ Puissance ENR : 1,5 MW  
■ Dispo en hiver : NON  
■ Dispo en mi-saison : NON  
■ Dispo en été : OUI  
■ Evolution de puissance : NON

Chaufferie bois ZAC de la Noë :  
■ Puissance ENR : 0,5 MW  
■ Dispo en hiver : NON  
■ Dispo en mi-saison : OUI  
■ Dispo en été : OUI  
■ Evolution de puissance : NON

Chaufferie bois la Chantrerie :  
■ Puissance ENR : 2,5 MW  
■ Dispo en hiver : NON  
■ Dispo en mi-saison : NON  
■ Dispo en été : OUI  
■ Evolution de puissance : NON

Chaufferie bois ZAC de la Minais :  
■ Puissance ENR : 0,75 MW  
■ Dispo en hiver : OUI  
■ Dispo en mi-saison : OUI  
■ Dispo en été : OUI  
■ Evolution de puissance : NON

## Légende

### CHAUFFERIES ENR&R

- Taille proportionnelle à la puissance**
- BOIS EXISTANT
  - CHALEUR FATALE
  - BIOMASSE A CREER

### NM\_PERIMETRES RCU

- Périmètre Bellevue Chantenay
- Périmètre Centre Loire
- Périmètre Nord Chézine
- Périmètre St Jean de Boiseau
- Perimetre Reze Chateau
- Perimetre Chantrerie
- Perimetre ZAC de la Minais
- Périmètre Nord Nantes Sud Carquefou
- Périmètre Centre-Bourg
- Périmètre Aéroport Bouguenais
- Périmètre zone indus Vertou
- Zone de potentiel développement supp
- RESEAUX EXISTANTS
- RESEAUX EXISTANTS A ETENDRE
- RESEAUX A CREER
- INTERCONNEXIONS