

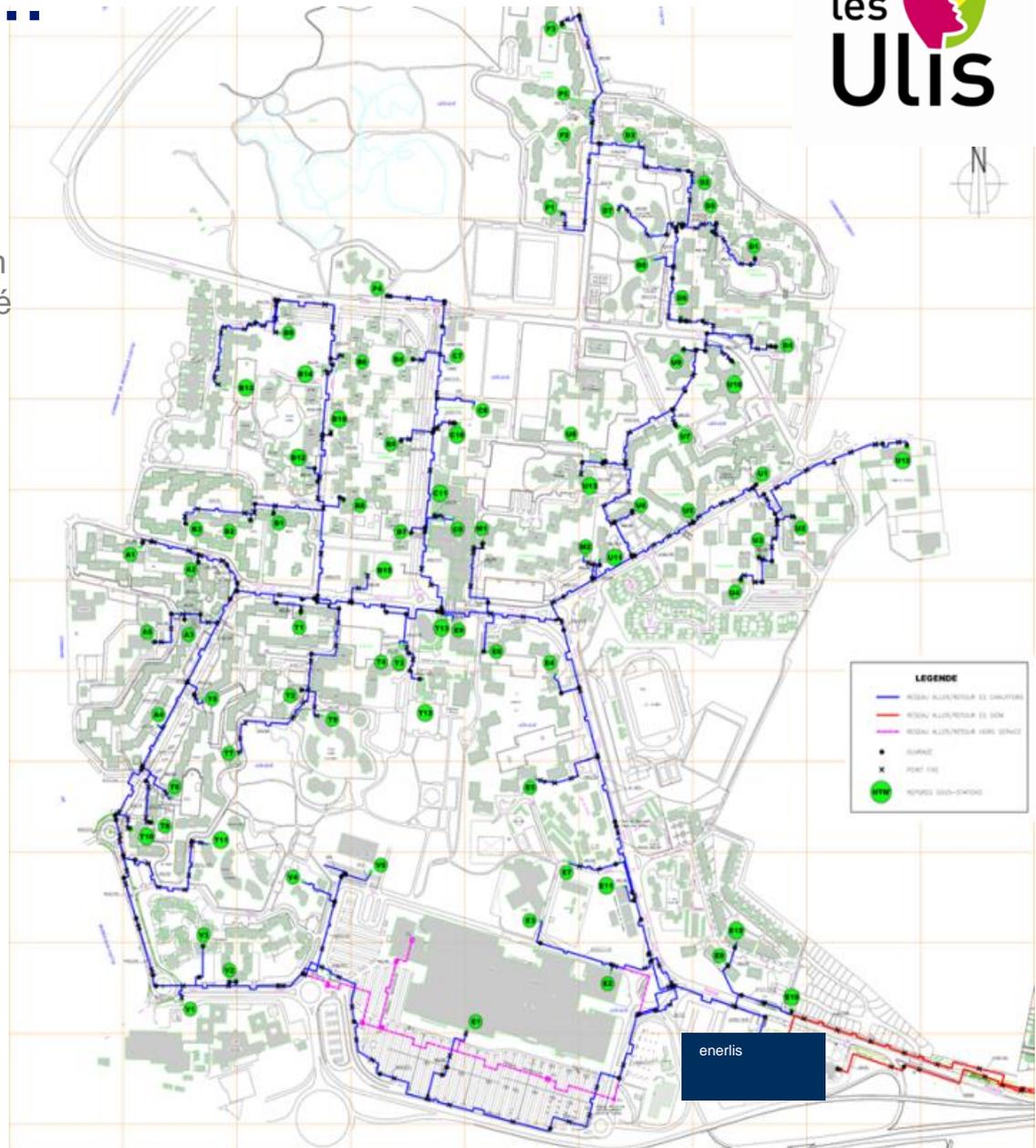
enerlis

Comité des Abonnés
22 Juin 2021



Un peu d'histoire ...

- 1967 :Création du réseau de chauffage des Ulis
- 1976 Mise en œuvre d'une production de vapeur pour produire de l'électricité
- **1984** Raccordement de l'installation existante à l'UIOM vallée de Chevreuse: **Un premier pas vers la transition énergétique ...**



Acteur majeur pour l'amélioration de la performance énergétique durable

- Solidarité : Lutter contre la précarité énergétique
- Compétitivité économique : un tarif de chaleur stable dans la durée
- Respect de la réglementation environnementale
- Transparence
- Garantie de performance
- Innovation
- Aménagement du territoire

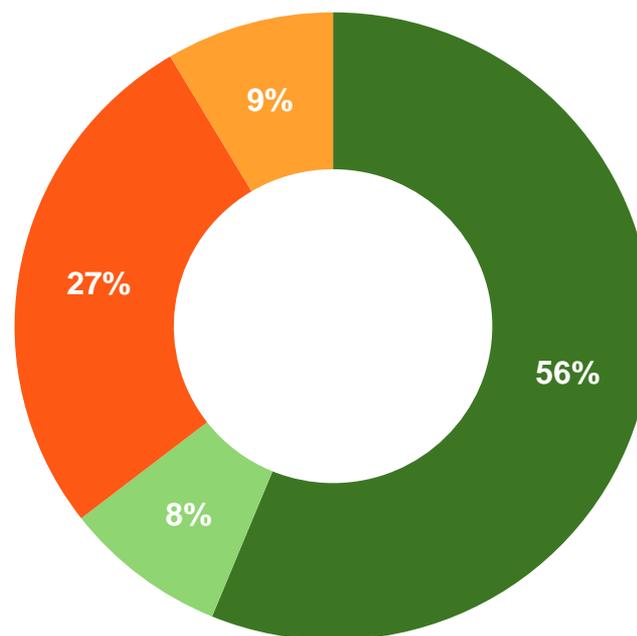


Une fourniture de chaleur

- Peu dépendante des énergies fossiles
- Sure
- Ecologique
- Locale

MIX ÉNERGÉTIQUE 2020

- UIOM
- Biomasse
- Cogénération
- Chaudière gaz



64%
d'énergies
renouvelables

94
Abonnés
(Copro,
bailleurs,
batiments
communaux..)

86
Sous
stations
28 Km
de
réseau

+10 000
Eq
Logements
raccordés



TVA à 5,5%
Prix stables
sur la durée

14 325 T

de CO2 évitées depuis la
mise en service



Soit l'équivalent de

9 600 voitures retirées de la
circulation

Une équipe dédiée



Une Equipe de 20 Personnes
déployée sur les Ulis



AMBITION
ZER **ACCIDENT**

Vos contacts :

- Les Responsables d'Exploitation
- Le Responsable d'Unité Opérationnelle
- La Chargée d'Affaires
- Le Gestionnaire de contrat

2H

Le délai
d'intervention

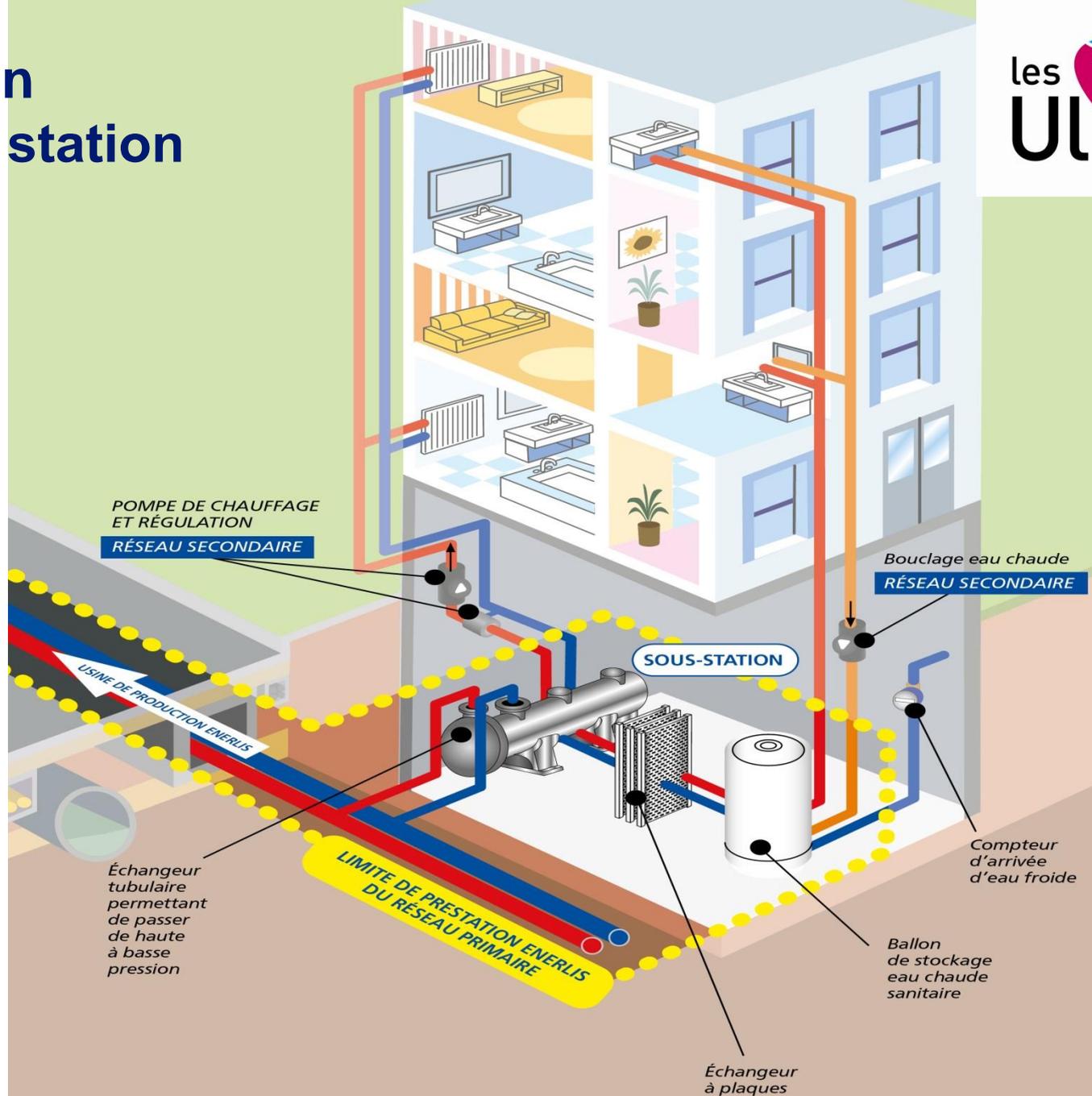
40

Années d'expérience
dans les réseaux de
chauffage

24/7

La disponibilité de
nos équipes

Présentation d'une sous station

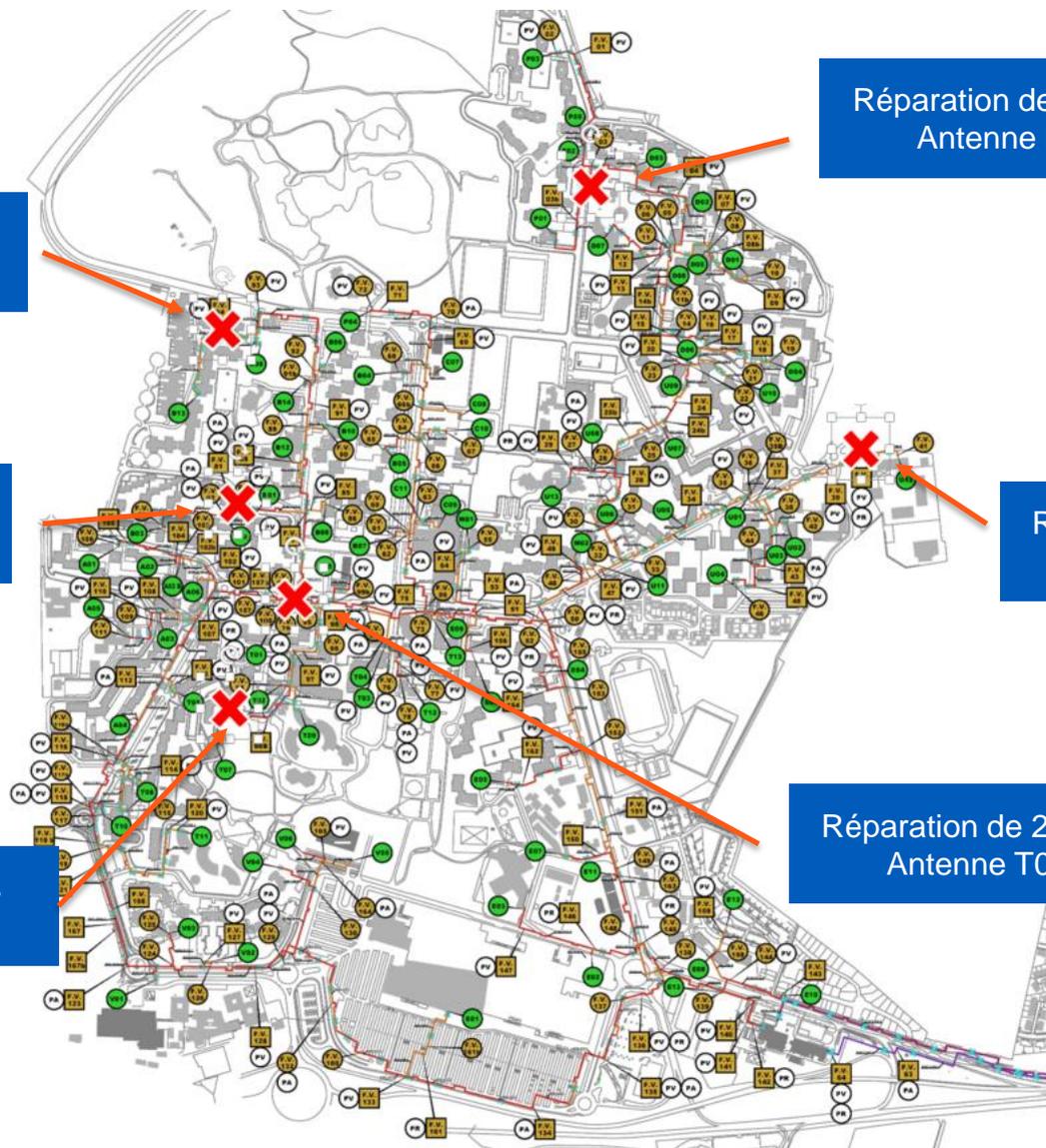


Les principaux travaux en 2020

- Remplacement des épingles des échangeurs primaire réseau A5 et P3
- Remplacement de 7 productions ECS Sous stations T2, D5, B2, B10, A4, U4, E04
- Création d'une fosse de visite T07
- Mise en place de vannes de sectionnement sur l'Antenne T01
- Révision moteur et pompe de recyclage chaudière 3
- Fourniture et installation d'un moteur et mise en place d'un variateur LEROY SOMER
- Remplacement du réchauffeur Gaz Turbine
- Révision pompe réseau N°2 Centrale



Réparation sur le réseau en 2020



Chronologie d'une réparation de fuite



Arrêt de la centrale

Intervention de l'astreinte

Recherche de fuite

Redémarrage de la centrale si possible

Réparation de la fuite

Remise en service

- Arrêt de la centrale suite à une fuite importante

- Intervention de l'astreinte sous 30 min

- Localisation de la fuite et isolation de l'Antenne le cas échéant

- Redémarrage des installations pour alimenter la ville à l'exception de l'antenne isolée

- Identification précise de la fuite
- Terrassement
- Vidange du tronçon
- Réparation

- Remise en eau de l'Antenne concernée
- Remise en service des installations
- Contrôle du bon fonctionnement



Appel astreinte Mairie pour information régulière de l'état de la situation



Information via l'espace client toute les 4 heures

enerlis en accompagnement pour la sécurisation du réseau de chaleur des Ulis

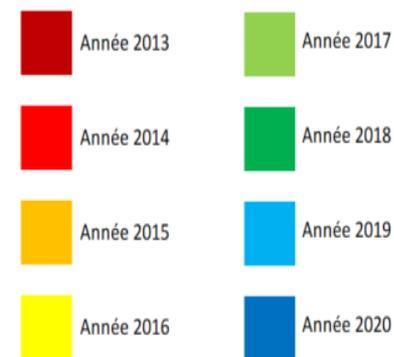
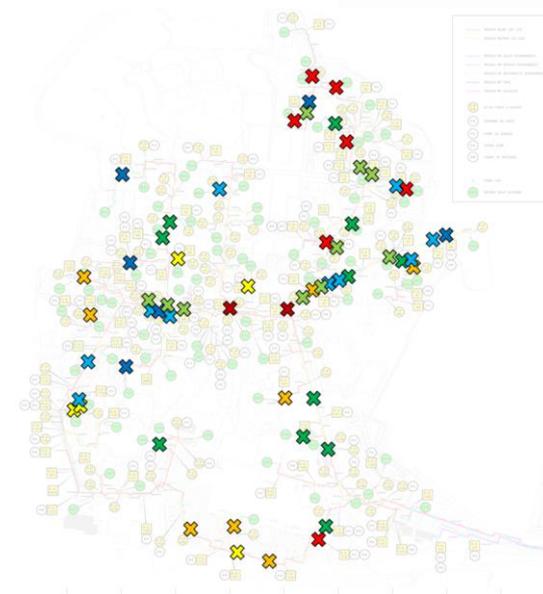
Analyse et expertises:

- Recensement des fuites selon les années
- Analyse des causes :
 - A chaque fuite un prélèvement du tube incriminé est envoyé pour expertise en Laboratoire

→ 100% des fuites sont liées à des phénomènes de corrosion externe

Réflexion en cours :

- Thermographie
- Maillage
- Dimensionnement
- Vannes de sectionnement



Les moyens de communication mis au service des abonnés

BIENVENUE SUR VOTRE ESPACE CLIENT

Etat du patrimoine Projection conso Demandes Opérations

53 Sites connectés

53 Etat normal 0 Alerte 0 Désactivés

4 Devis en attente d'approbation

1 contrat

53 sites

Vos documents

- Indicateurs SP1.xlsx 29/03/17
- Rapport contrôle REGLEMENTAIRE.pdf 28/03/17
- Dalkia-PlaquetteRSE-v2.pdf 28/03/17

817 6

1kW Somme des puissances souscrites MWh énergie / 24h

89,9 °C T° entrée Primaire

71,1 °C T° retour Primaire

74,5 °C T° départ Secondaire

59,8 °C T° entrée ECS 1

46,7 °C T° retour ECS 1

31,9 °C T° entrée ECS 2

VOS FACTURES

Liste des factures

Afficher 25 factures par page

Client	N° de facture	Marché	Type	Observation	Echéance	Montant	N° Contrat
COMMUNE D'ETAMPES	0001-B-103496	HT	Accompli	01/09/2016 au 01/09/2016	1 août 2016	1 697,45 €	30204048
COMMUNE D'ETAMPES	0001-B-103495	HT	Accompli	01/09/2016 au 01/09/2016	1 août 2016	4 424,22 €	30204048
COMMUNE D'ETAMPES	0001-B-104501	HT	Accompli	01/07/2016 au 01/07/2016	1 juil. 2016	1 697,45 €	30204048
COMMUNE D'ETAMPES	0001-B-104517	HT	Accompli	01/07/2016 au 01/07/2016	1 juil. 2016	4 424,22 €	30204048
COMMUNE D'ETAMPES	0001-B-104503	HT	Accompli	01/09/2016 au 30/09/2016	30 juin 2016	1 543,79 €	30204048
COMMUNE D'ETAMPES	0001-B-104502	HT	Accompli	01/09/2016 au 30/09/2016	30 juin 2016	396,95 €	30204048
COMMUNE D'ETAMPES	0001-B-104507	HT	Accompli	01/09/2016 au 30/09/2016	30 juin 2016	76,28 €	30204048
COMMUNE D'ETAMPES	0001-B-104506	HT	Accompli	01/09/2016 au 30/09/2016	30 juin 2016	3 119,60 €	30204048
COMMUNE D'ETAMPES	0001-B-104505	HT	Accompli	01/09/2016 au 30/09/2016	30 juin 2016	2 699,04 €	30204048

Carte d'identité de la sous-station

Sous Station : B8 NIVOSE CYCL-CAL

Adresse : - 91940 LES ULIS

Départ : B8 NIVOSE CYCL-CAL

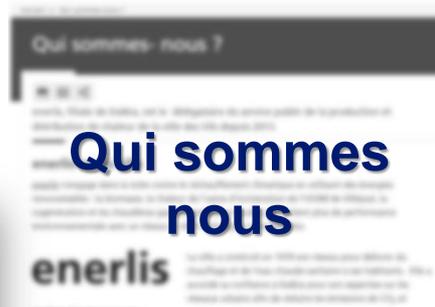
Jours sans interruption : 316

Les données de puissance, énergie et température de cette installation de livraison concernant les 24 heures précédant la date indiquée dans le cartouche

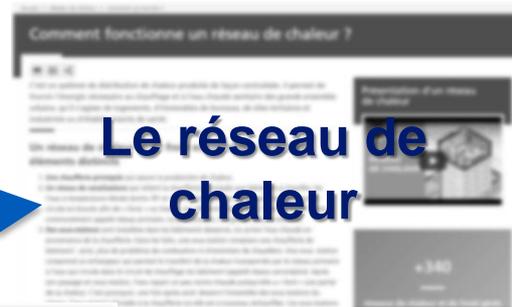
Un espace client accessible aux abonnés 24h/24 et de façon sécurisée

- vision 360° de votre patrimoine avec la géolocalisation de vos installations,
- suivi de vos consommations site par site et des factures
- Sécurisation des Box en 2021

Un site internet dédié



Qui sommes nous



Le réseau de chaleur



Les limites de prestations



Contacts