

## Arrêt Technique du réseau de Chelles

Du Lundi 6 Juillet 2020 au Vendredi 10 Juillet 2020

CHELLES CHALEUR a prévu d'effectuer de nombreux travaux au cours de l'été :

- 1) Remplacement du transformateur électrique de la centrale de géothermie Belle-île,
- 2) Entretien du poste de cellules HT de la centrale de géothermie Belle-île,
- 3) Entretien des variateurs des pompes de géothermie,
- 4) Mise en place d'adoucisseur et de maintien de pression sur la sous-station Périchelles,
- 5) Reprise d'une chambre de vannes (CDV 59),
- 6) Pose d'une vanne différentielle sur le branchement de la sous-station Argonne.
- 7) Piquage sur le réseau structurant et création de l'antenne de la sous-station pour la nouvelle résidence Esprit Ville (ancien concessionnaire Renault)
- 8) Remplacement de la canalisation d'aspiration de la pompe de réinjection sur le puits de géothermie

Ci-dessous un plan du réseau avec les indications géographiques des travaux (étoiles avec la numérotation correspondant à la liste des travaux ci-dessus).



Chelles Chaleur a décidé de mutualiser l'ensemble de ces travaux et de les effectuer durant la **semaine du 6 juillet au 10 juillet 2020** pour éviter de multiples coupures au cours de l'été qui pénaliseraient davantage nos abonnés.

Tous nos abonnés ne subiront pas la même durée d'interruption de service. 3 groupes d'abonnés peuvent être distingués en fonction des impacts en termes de fourniture de chaleur qu'ils subiront :

- 1) La plus longue interruption de service durera entre 4 à 5 jours en raison des travaux de la nouvelle antenne pour l'opération Esprit Ville (repère 7 du plan précédent). En effet, ces travaux nécessitent une intervention sur le réseau structurant historique dont les canalisations sont enfouies à plusieurs mètres de profondeur rendant l'opération complexe en tout point. Par ailleurs, cette intervention nécessite un vidage d'un tronçon important et dont le diamètre est le plus important du réseau (DN 350). Pour les abonnés impactés par ces travaux, nous communiquerons sur une durée d'indisponibilité de 5 jours.
- 2) La situation géographique de cette intervention ne nous permet pas d'envisager une solution alternative de substitution à notre centrale de géothermie pour certains abonnés qui seront donc impactés sur les 5 jours de travaux ; pour d'autres sur la partie nord, au contraire nous pourrions subvenir à leurs besoins grâce à la chaufferie de Reine Bathilde. Ces derniers seront aussi impactés mais sur une période plus courte (environ 1 journée) en raison d'une intervention dans une chambre de vanne (repère n° 5). Nous communiquerons sur un arrêt de 2 jours pour ces abonnés.
- 3) Pour les abonnés sur la partie sud du réseau, une interruption de service est rendue nécessaire par les travaux en centrale de géothermie (repères n° 1/2/3/8) ainsi que l'intervention sur un bout de réseau pour la mise en place d'une vanne à pression différentielle (repère n° 6). Cette interruption de service devrait durer moins d'une journée mais là aussi, par mesure de précaution nous communiquerons sur un arrêt de 2 jours.

**Nous assurons une communication auprès de tous les abonnés impactés par mailing. De plus, une note d'information sera diffusée sur notre site Internet.**

Afin de gagner en lisibilité sur les impacts de nos abonnés, nous avons découpé le réseau en trois zones de couleurs distinctes indiquées sur le plan précédent :

- **La zone en vert**, partie nord du réseau : les abonnés présents dans cette zone subiront un **arrêt de 2 jours, du mardi 7 juillet au mercredi 8 juillet**. (la centrale de la résidence Reine Bathilde permettra de subvenir aux besoins des abonnés de cette zone le lundi 6 juillet, puis du jeudi 9 au vendredi 10 juillet).
- **La zone en jaune**, partie centrale du réseau, regroupe les abonnés qui doivent être coupés pendant la durée du raccordement de la Résidence Esprit Ville. Les abonnés présents dans cette zone subiront un **arrêt de 5 jours, du lundi 6 juillet au vendredi 10 juillet**
- **La zone en violet**, partie sud du réseau : les abonnés présents dans cette zone subiront un **arrêt de 2 jours, du mardi 7 juillet au mercredi 8 juillet**



La liste de chaque bâtiment impacté est indiquée dans le tableau ci-après. Le code couleur utilisé est le même que celui indiqué précédemment à savoir, **en vert : partie nord du réseau** // **en jaune : partie centrale du réseau** // **en violet : partie sud du réseau**

Date de coupure	Lundi 6 Juillet	Mardi 7 Juillet	Mercredi 8 Juillet	Jeudi 9 Juillet	Vendredi 10 Juillet	
Abonnés impactés		<b>Mardi 7 Juillet à 8h - Mercredi 8 juillet</b> Groupe La Noue Brossard Gymnase de la Noue Brossard Piscine Groupe Buignet Groupe Tournelles Groupe Poncelet Résidence Gambetta Résidence de l'Eglise Groupe Schlosser Groupe St Hubert 1 Groupe St Hubert 2 Résidence de l'Abbaye 1 Résidence de l'Abbaye 2 Collège Weczerka B Résidence Les Terrasses de l'Aulnoy 1 Résidence Les Terrasses de l'Aulnoy 2 Résidence Les Terrasses de l'Aulnoy 3 Résidence de l'Aulnoy Résidence Le Manoir de Chelles Résidence KaKb Espace/Villa de L'Aulnoy Villa La Florentine Résidence Les Cressonnières A Résidence Les Cressonnières B Résidence Moulin de l'Ilette GR2 Gymnase du centre Henri Bianco Résidence La Chocolaterie Résidence Reine Bathilde Résidence Les Lys Résidence Les Dames de Chelles Résidence Canal Park (ZAC de L'aulnoy - Ilot MB) Résidence Le Totem (ZAC de L'aulnoy - Ilot NB) Résidence Harmonie (ZAC de L'aulnoy - Ilot LA) Conservatoire de musique Groupe scolaire Jules Verne				
		<b>Lundi 6 juillet à 8h - vendredi 10 juillet</b> Résidence étudiante (Les Lauréades) Résidence Central Park (Ilot B4 - ZAC Centre Gare) Résidence Les Terrasses d'Aurélia Résidence Sainte-Bathilde Résidence Villagora				
			<b>Mardi 7 Juillet à 8h - Mercredi 8 juillet</b> Résidence Grande Prairie Résidence Moulin Mermoz Groupe Auguste Meunier Résidence Le Clostel Résidence 52 Rue Auguste Meunier Le Belvédère (ZAC entrée de ville lot 3-4) Résidence Cottage Résidence Pasteur Résidence "Le 34" Résidence Les Terrasses de Chelles			
Nombre de logements impactés	350	4 065	4 065	350	350	
% logements impactés	7%	79%	79%	7%	7%	