



celsius
groupe 

INFO TRAVAUX

LA CÔTE-AUX-FÉES



LE PROJET

En collaboration avec Groupe E Celsius, les autorités communales de la Côte-aux-Fées ont décidé d'équiper la commune en énergie renouvelable avec une centrale de chauffage à distance. Ce système de chauffage particulièrement écologique permettra de réduire de 100% les émissions de CO₂. En effet, la centrale fonctionnera uniquement avec du bois qui présente un bilan neutre en CO₂. Comparé au mazout, le rejet d'environ 833 tonnes de CO₂/année sera évité.

A terme, la centrale permettra de fournir chaleur et confort à plus d'une trentaine de bâtiments. La construction de la centrale, qui se situera à la place de l'ancienne porcherie, commencera dès la mi-mai 2019, si toutes les autorisations sont délivrées.

GROUPE E CELSIUS

Groupe E Celsius est une entreprise dynamique spécialisée dans la distribution d'énergies sous diverses formes. Sa palette innovatrice de solutions apporte chaleur, confort et mobilité. Grâce à la grande expérience de ses équipes, Groupe E Celsius propose des conseils efficaces, orientés clients, adaptés à tous les besoins dans le domaine du chauffage.

AVANTAGES DU CHAUFFAGE À DISTANCE

- Indépendance des combustibles fossiles
- Optimisation du rendement des installations
- Emission de CO₂ fortement réduite
- Aucun frais d'entretien sur la partie primaire
- Facturation «sur-mesure»
- Investissement de départ unique et plus que raisonnable
- Télésurveillance et maintenance régulière des installations

CHAUFFAGE À DISTANCE

Le chauffage à distance désigne un mode de chauffage à partir d'un producteur principal de chaleur. Particulièrement rationnel tout en privilégiant les ressources régionales et renouvelables, il permet une contribution active à la mise en oeuvre de la stratégie énergétique de la Confédération.

LE BOIS

Le bois servant à la fabrication des pellets provient exclusivement des forêts de Suisse et plus particulièrement, pour ce projet, de la région du Val-de-Travers.



DONNÉES TECHNIQUES

De base :

- 2 chaudières à Pellet de 300 kW
- 2 électrofiltres
- 1 accumulateur de 13'000 litres
- 3 silos à Pellets de 24m³

Prévu selon le développement du projet :
1 chaudière à Pellet de 300 kW

NATURE DES TRAVAUX

1. Ouverture de la fouille
2. Pose du réseau de chauffage à distance
3. Remblayage et remise en état des lieux

CALENDRIER DES TRAVAUX*

Début : le 18 mars 2019

Fin : décembre 2019

* (changement possible selon la météo)

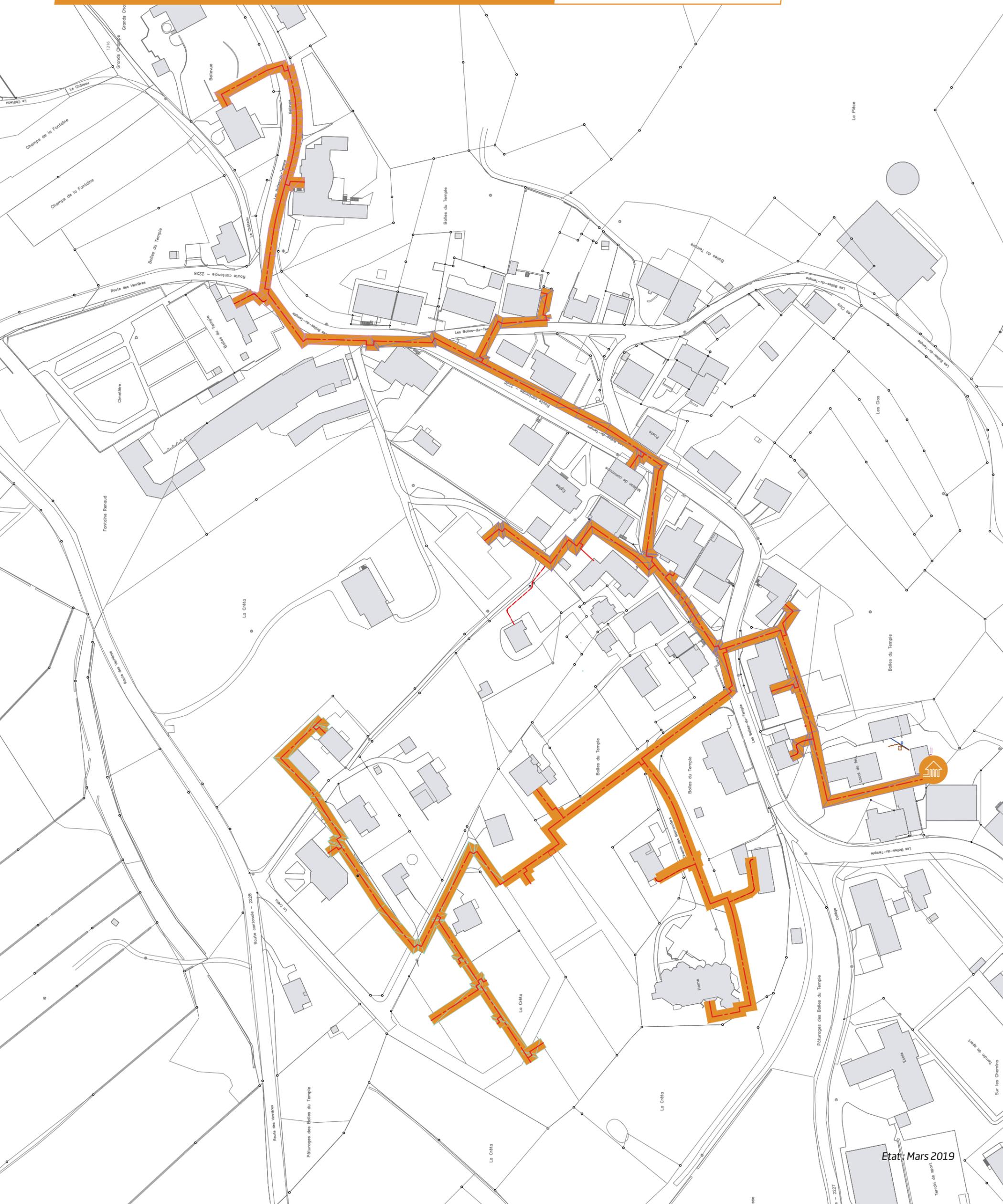
LÉGENDES



centrale de chauffage à distance



futur réseau de chauffage à distance





Des informations sur l'évolution du chantier sont également disponibles sous www.chantiers.celsius.ch.

Groupe E Celsius SA
Route de Chantemerle 1 | T 026 352 68 00 | www.groupe-e.ch
1763 Granges-Paccot | info@celsius.ch