

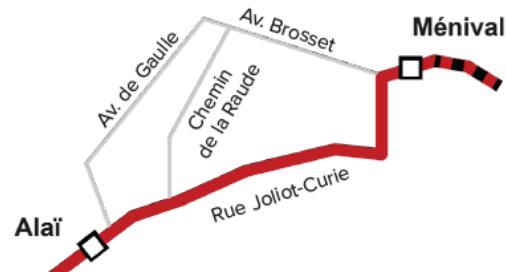
# Opportunité du projet

Table n°

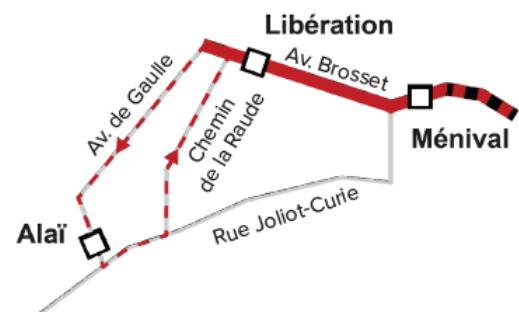
Opportunité du  
projet

# Tracé à l'ouest

Tracé direct Alaï <>  
Ménival



Tracé Ménival >  
Libération > Alaï



Variante  
préférentielle

Conditions de réussite

Questionnements  
complémentaires

# Tracé à l'est

Table n°

## Option par cours Suchet



### Avantages

### Inconvénients

### Conditions de réussite

## Option par rue Montrochet



# Quels rabattements vers les lignes structurantes ?

Table n°

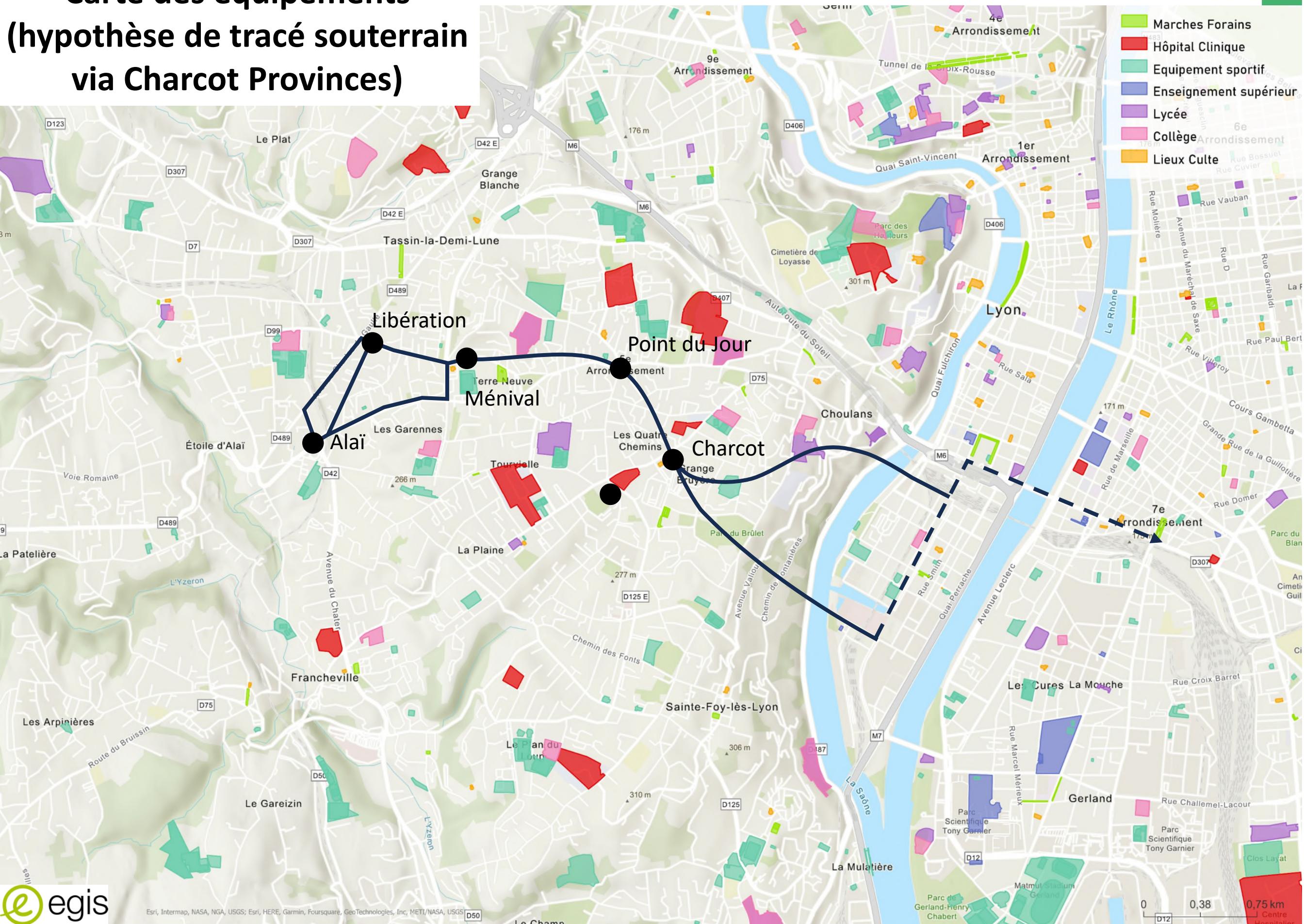
Si l'option directe est retenue :

Comment se rabattre vers TEOL ? Quelles dessertes maintenir / conforter / développer ?	Comment se rabattre vers TEOL depuis Libération ? Quelles dessertes maintenir / conforter / développer ?	Quels rabattements vers le Métro D (Gorge de Loup) ?

Si l'option par Libération est retenue :

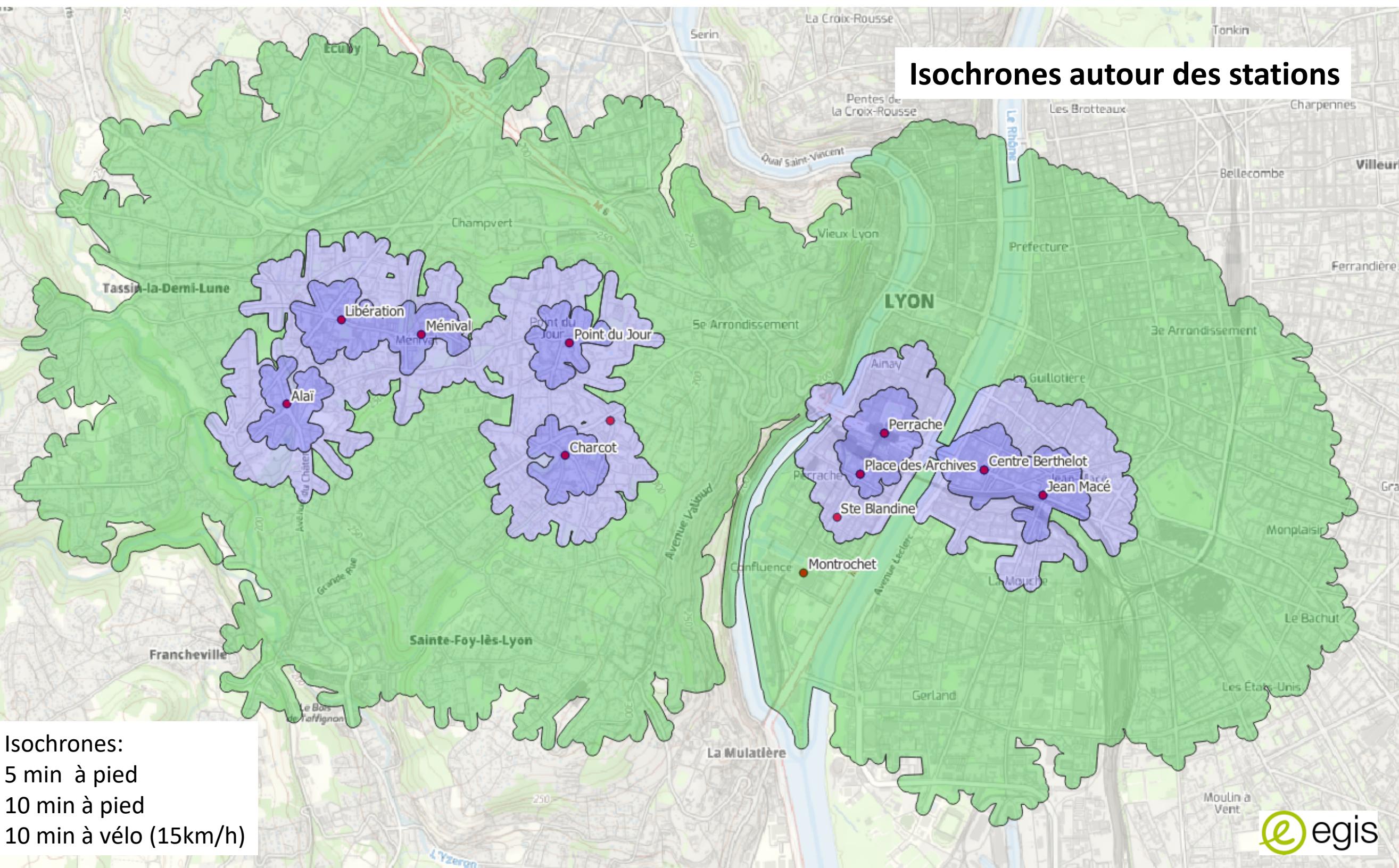
Comment se rabattre vers TEOL ? Quelles dessertes maintenir / conforter / développer ?

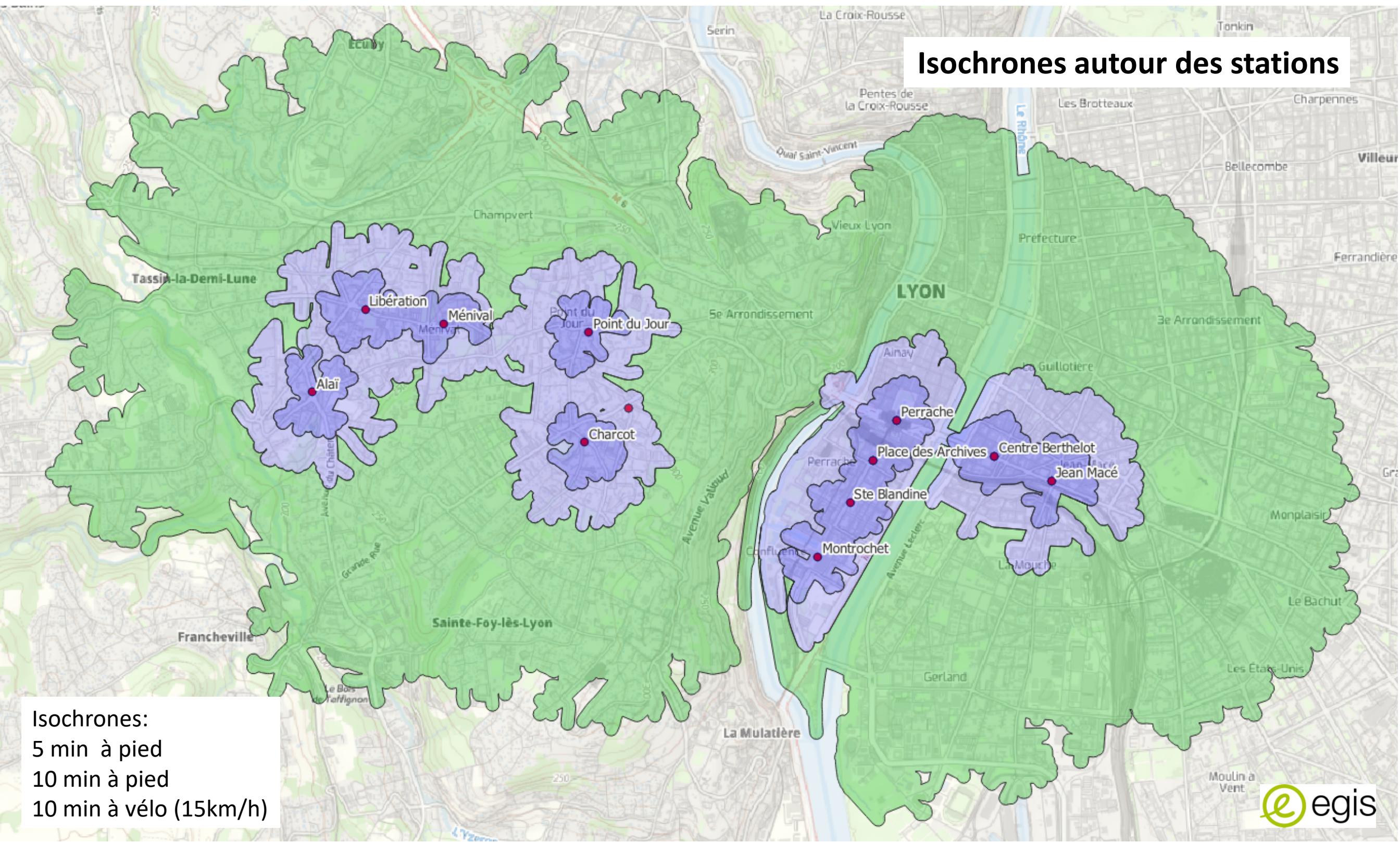
# Carte des équipements (hypothèse de tracé souterrain via Charcot Provinces)





## Isochrones autour des stations





# Options du tracé à l'ouest

## Synthèse de l'analyse multicritères des options proposées

	Option A – Ménival ↔ Alaï en voie double	Option B – Ménival ↔ Libération ↔ Alaï en boucle à voies uniques
<b>Longueur du tracé</b>		+ 150m environ.
<b>Temps de parcours Alaï ↔ Jean Macé</b>		+ 2 minutes environ.
<b>Centralités desservies</b>	2 : Ménival et Alaï.	3 : Ménival, Libération et Alaï.
<b>Fréquentation attendue</b>		+ 5000 voyages/jour environ.
<b>Incidence sur la circulation routière</b>	Avenue de Ménival mise en sens unique. Rue Joliot-Curie mise en sens unique.	Avenue de Ménival mise en sens unique. Différentes variantes sont à l'étude avec un ou deux sens de circulation sur les axes Charles de Gaulle et Brosset.
<b>Incidence sur la végétation</b>	Impact sur certains arbres.	Impact sur les arbres existants sur l'axe de Gaulle mais possibilité d'en replanter suivant le profil retenu et les acquisitions foncières. Pour en savoir plus, consultez le complément technique du dossier de concertation.
<b>Incidence sur le stationnement</b>	Suppression de l'ensemble du stationnement (une cinquantaine de places environ).	Suppression de l'ensemble du stationnement (une centaine de places environ).
<b>Focus techniques</b>	Acquisitions nécessaires le long de la rue Joliot Curie. Emprise très contrainte au sud-ouest de la rue Joliot-Curie avec alignement d'arbres. Acquisitions nécessaires avenues Brosset et Charles de Gaulle en cas de maintien des 2 sens de circulation.	Présence d'un itinéraire Convoi Exceptionnel et de Routes à grande circulation sur les axes Brosset, de Gaulle et Brignais. 2 ouvrages SNCF à traverser. Emprises contraintes sur les axes viaire. Acquisitions nécessaires avenues Brosset et Charles de Gaulle en cas de maintien des 2 sens de circulation.
<b>Coût</b>	L'option B Ménival > Libération > Alaï représente un surcoût d'environ 40 millions d'euros par rapport à l'option A, plus directe entre Ménival et Alaï.	
<b>Principaux avantages</b>	Meilleur temps de parcours. Permet la création d'un tronçon de Voie Lyonnaise 11.	Desserte de Libération. Permet la création d'un tronçon de Voie Lyonnaise 5.
<b>Points d'attention</b>	Libération non desservie. Une distance entre 2 stations longue de 1.3 km.	

# Options à l'est du tracé

## Synthèse de l'analyse multicritères des options proposées

	Option cours Suchet	Option rue Montrochet
<b>Longueur du tracé</b>	Même longueur de ligne nouvelle en surface.	Même longueur de ligne nouvelle en surface.
<b>Temps de parcours Alaï ↔ Jean Macé</b>	21 minutes.	25 minutes.
<b>Centralités desservies</b>	2 : Perrache et Jean Macé.	3 : Confluence, Perrache et Jean Macé.
<b>Préquentation attendue sur l'ensemble de la ligne depuis Alaï (avec desserte de Libération) pour les déplacements interne ou en lien avec le plateau du B<sup>e</sup> et les centralités adjacentes</b>	40 000 à 55 000 voyages/jour entre Alaï et Jean Macé.	40 000 à 55 000 voyages/jour entre Alaï et Jean Macé.
<b>Incidence sur la circulation routière</b>	Réduction du nombre de voies de circulation si station sur le cours Suchet au niveau du cours Charlemagne.	Peu d'incidence.
<b>Incidence sur la végétation</b>	Des arbres à abattre cours Suchet et sur le quai des Étroits au niveau de l'ouvrage.	Tête de tunnel dans un espace boisé.
<b>Incidence sur le stationnement</b>	Suppression de l'ensemble du stationnement cours Suchet (80 places environ).	Pas d'offre actuellement.
<b>Focus techniques</b>	Tête de tunnel et franchissement de la Saône proches des habitations et en hauteur. Présence de réseaux complexes. Reconfiguration et réaménagement de la station Place des Archives.	Insertion architecturale et paysagère dans le grand paysage des balmes, proximité monument historique.
<b>Coût</b>	L'option par le cours Suchet représente un surcoût d'environ 80 millions d'euros par rapport à l'option par la rue Montrochet.	
<b>Principaux avantages</b>	Desserte rapide de Perrache et meilleur temps de parcours vers la ligne B du métro. Meilleure fréquentation depuis l'ouest.	Meilleure fréquentation. Desserte de Confluence. Coût optimisé.
<b>Points d'attention</b>	Moins bonne desserte de Confluence. Complexité technique de la tête de tunnel. Complexité d'insertion (arbres / franchissement / tête de tunnel).	Allongement du temps de parcours.