

GRAND CONSEIL NEUCHÂTELOIS – POSTULAT

À compléter par le secrétariat général du Grand Conseil lors de la réception du document déposé	Date	Heure	Numéro	Département(s)
	06.06.2022	22h01	22.172	DDTE
Annule et remplace				

Auteur(s) : Groupe VertPOP	Lié à (facultatif, cf. art. 241 OGC) : ad
Titre : Et si nous valorisons la chaleur des tunnels du canton ?	
Contenu : En vue de la réalisation de la ligne directe Neuchâtel-La Chaux-de-Fonds dans le cadre de Mobilité 2030, le Conseil d'État est prié de se coordonner avec les CFF afin d'étudier la possibilité de valorisation de la chaleur géothermique du tunnel pour le chauffage des bâtiments situés en surface. L'étude sera élargie aux tunnels ferroviaires et routiers existants (dans le canton), proches d'habitations et qui constitueraient des candidats idéaux pour ce type de technologie.	
Développement (obligatoire) : Le fort potentiel d'exploitation de la chaleur contenue dans le futur tunnel de la ligne de métro M3, en ville de Lausanne, a été démontré dans une étude menée par des chercheurs de l'EPFL . Selon cette étude, équiper le tunnel d'un système géothermique permettrait de couvrir les besoins en chauffage de 1'500 logements. Une telle installation permettrait également d'assurer un refroidissement en été. Cette réalisation constituerait une première mondiale. Au vu du potentiel important présagé et des économies énergétiques à la clé, qui s'inscrivent dans la politique climatique cantonale, nous encourageons vivement le canton à suivre de près le développement des nouvelles technologies disponibles sur le marché et à se positionner comme pionnier dans leur implémentation. Une collaboration avec le monde académique (hautes écoles, universités, écoles polytechniques, etc.), en particulier l'EPFL, qui semble être à l'avant-garde sur cette thématique, est vivement encouragée.	
Demande d'urgence : NON	

Auteur ou premier signataire : Fanny Gretillat		
Autres signataires (prénom, nom) :	Autres signataires suite (prénom, nom) :	Autres signataires suite (prénom, nom) :
Patrick Erard	Monique Erard	Céline Barrelet
Cloé Dutoit	Diane Skartsounis	Céline Dupraz
Barbara Blanc	Clarence Chollet	Marc Fatton
Christine Ammann Tschopp	Johanna Lott Fischer	Manon Roux
Richard Gigon	Marie-France Vaucher	Emma Combremont