

Pétition au Conseil Communal de la Ville de Lausanne

« Borde : pour un dépôt de bus sportif et solaire »


Le toit du dépôt des TL de la Borde est utilisé comme zone sportive depuis 1982.

Malheureusement, cette dernière est de plus en plus dégradée (<https://lausannecites.ch/le-journal/lausanne/le-contrat-de-quartier-demarre-entre-bois>) et doit être repensée et rénovée.

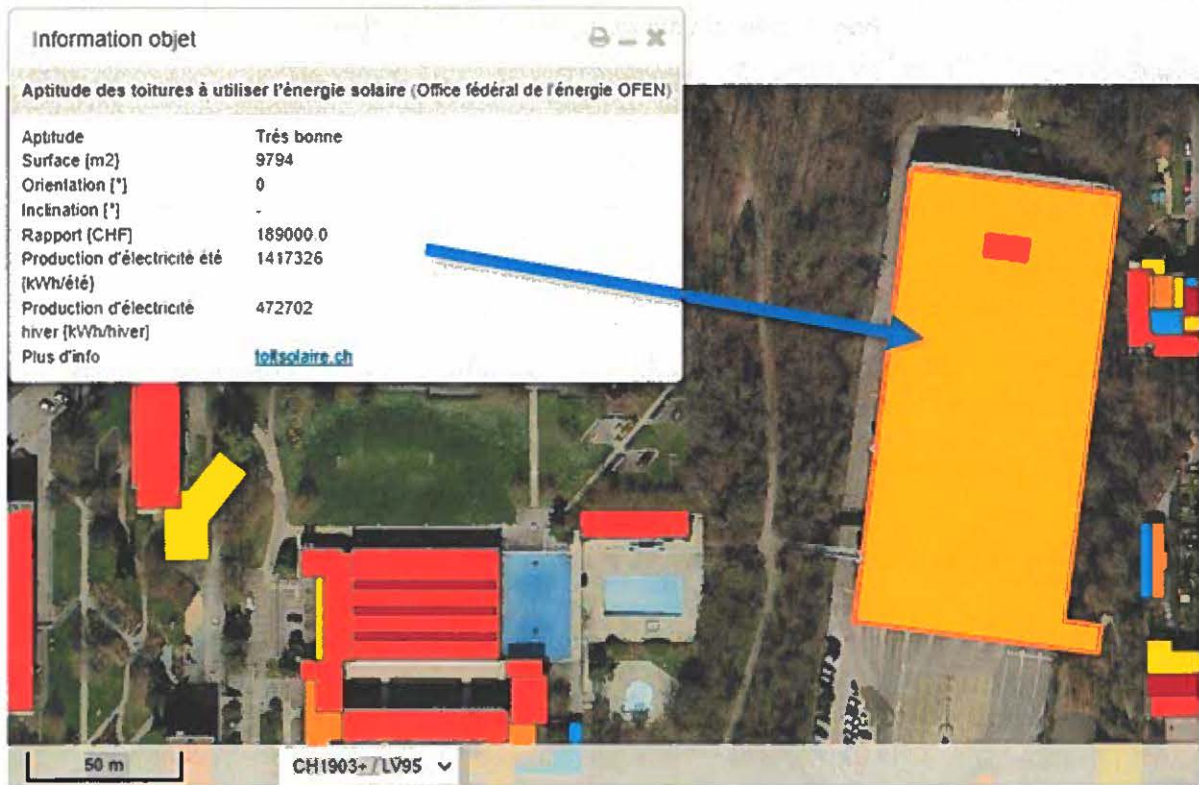
L'urgence climatique, liée au besoin de rénovation de cette infrastructure sportive et collective, permettent d'imaginer une solution conciliant ces deux nécessités, en couvrant la zone d'une structure/toiture de panneaux solaires.

1. Le lieu est bien situé du point de vue énergétique (cf. cadastre solaire en annexe), avec une production estimée de 1'890 MWh /an. A titre de comparaison, le stade de la Tuilière n'a produit que 877 MWh pour l'année 2022 (<https://si-ren.solarlog-web.ch/StadeProd.html>).
2. La couverture de la zone par un geste architectural bien pensé permettrait de pratiquer du sport par fort soleil ou par temps de pluie.
3. La couverture de la zone sportive la protégera des principales dégradations dues aux intempéries.
4. La création d'une centrale solaire urbaine dans un lieu sans enjeux esthétiques ou de protection du paysage/écosystème en garanti la faisabilité.
5. Cette centrale pourrait devenir une réalisation emblématique d'une collectivité urbaine audacieuse et soucieuse d'écologie et du bien-être de la population en fournissant une infrastructure sportive et de loisir de qualité.
6. La réalisation de centrales solaires permet de préparer et dimensionner le réseau électrique en aval, contrairement à la multiplication des panneaux solaires individuels.
7. Comme tout investissement industriel, un rendement financier est à attendre de cette réalisation (189'000.- /an selon www.uvek-gis.admin.ch).

La présente pétition demande au Conseil Communal de transmettre cette proposition à la Municipalité, afin qu'elle étudie la rénovation de l'espace sportif et de loisirs en y intégrant un couvert composé de panneaux photovoltaïques.

Nom	Prénom	Adresse	Signature
Bron	Alain	Ch. de Clamadour 14 1012 Lausanne	

Annexes



Selon <https://www.swissolar.ch/fr/services/outils/carte-d-aptitude-des-toitures> et <https://www.uveg-gis.admin.ch/BFE/sonnendach/?lang=fr&featureId=19412746>



Exemple de zone couverte (ici un parking). Hauteur et chevauchement des structures selon les besoins des espaces situés dessous.