



TV

UNITED NATIONS NATIONS UNIES

L'ONU EN ACTION

Date de programmation: juillet 2008

Programme n°1138

Durée: 3'14"

Langues: anglais, français, espagnol et russe

L'EAU DU LAC LÉMAN POUR LA CLIMATISATION

VIDEO

VUES AÉRIENNES DE GENÈVE
AVEC LE LAC LÉMAN EN
ARRIÈRE-PLAN

PLAN MOYEN DU LAC /
PLAN LARGE D'UNE POMPE
D'ASPIRATION MASSIVE

PLUSIEURS PRISES DE VUES DE
LA POMPE

PRISES DE VUE VARIÉES DE LA
VILLE

IMMEUBLES

AUDIO

NARRATION

§1. Le Lac Léman est le plus grand lac d'Europe de l'Ouest et son eau bleue attire les touristes du monde entier depuis plusieurs siècles. Mais, maintenant que tout le monde est conscient des problèmes liés à l'énergie, cette eau est utilisée à des fins plus pratiques. (13")

§2. À 40 mètres de profondeur et à 2 kilomètres du rivage, une immense pompe d'aspiration tire chaque heure des milliers de litres d'eau dans le cadre d'un projet innovant qui aide les organisations internationales de Genève à réduire leur consommation d'essence et d'eau tout en diminuant leurs émissions de dioxyde de carbone. (17.5")

§3. Portées par cette vague d'intérêt pour l'énergie renouvelable, dix organisations ont rejoint le réseau d'échange thermique qui rafraîchira et réchauffera leurs immeubles en utilisant l'eau du

lac. (10.20")

PLANS DIVERS /

IMMEUBLE PHARMACEUTIQUE /
INTÉRIEURS

§4. Le géant pharmaceutique Merckserono a ouvert la voie. En partenariat avec le gouvernement de Genève, il a construit une pompe d'aspiration qui amène l'eau vers ses bureaux ultramodernes. (10")

VUE DE L'EXTÉRIEUR DE
L'IMMEUBLE /

PLANS DE L'INTÉRIEUR /
UN OPÉRATEUR TRAVAILLE SUR
UN TABLEAU D'INSTRUMENTS

§5. Les échangeurs thermiques réchauffent et refroidissent l'eau en évitant l'utilisation intensive de chaudières. Près de la moitié des besoins d'énergie de la compagnie sont désormais fournis par l'eau du lac. (12.6")

VUE DE L'EXTÉRIEUR DU QG DE
L'ONU À GENÈVE

§6. À partir de l'an prochain, le Quartier général de l'ONU – le Palais des Nations – profitera de ce système. (6")

PLAN ÉLEVÉ D'UN OPÉRATEUR
AU TABLEAU DE CONTRÔLE

§7. Ces tours de refroidissement seront retirées de la circulation et l'ONU économisera près de 60.000 dollars par an en se servant de l'eau du lac durant les 16 prochaines années. (12")

GROS PLAN D'UN MONITEUR

§8. Aminata Djermakoye, Directrice de l'administration. (3.10")

AMINATA DJERMAKOYE À
L'ÉCRAN

AMINATA DJERMAKOYE (en anglais):

« Nous allons réduire notre consommation d'électricité. Nous économiserons de l'eau ainsi que de l'argent et nous allons démontrer que nos activités sont compatibles avec l'économie. » (15")

PLANS DIVERS DU SYSTÈME DE
CHAUFFAGE DE L'IMMEUBLE /
UN OPÉRATEUR FAIT UNE
INSPECTION

NARRATION:

§9. Les immeubles du Palais sont trop anciens pour être chauffés en se servant de cette eau, mais l'ONU va bientôt remplacer son système de chauffage au pétrole par un chauffage au gaz naturel moins onéreux et meilleur pour l'environnement. (11")

PLAN LARGE D'UN OPÉRATEUR
PRÈS D'UNE CHAUDIÈRE

§10. Ces mesures font partie de l'effort vers une ONU plus « verte ». En plus du recyclage des déchets, de l'utilisation des combustibles verts pour ses tracteurs et des engrais naturels pour ses gazons, l'ONU demande aussi à ses employés de remplir leur rôle écologique en les encourageant à se rendre au travail en bicyclette. (18.5")

PLAN ÉLEVÉ D'UNE PELOUSE /
UNE TONDEUSE PASSE /
LE QG DE L'ONU EN ARRIÈRE
PLAN /
UN HOMME PART EN VÉLO

AMINATA DJERMAKOYE (en anglais):

« C'est la clé de l'avenir. Nous ne pouvons pas continuer de gaspiller nos précieuses ressources qui vont devenir de moins en moins disponibles. »
(7.75")

AMINATA DJERMAKOYE À
L'ÉCRAN

NARRATION:

§11. Une fois que le système d'utilisation de l'eau fonctionnera au Quartier général de l'ONU à Genève, il pourra servir à d'autres organisations internationales qui seront à même de rejoindre cette initiative modèle. (11.5")

UN HOMME DESCEND DANS UNE
STATION SOUTERRAINE /

UN VAISSEAU PASSE SUR LE
LAC

§6. Ce reportage a été préparé par Claire Doole pour les Nations Unies.

LOGO DE L'ONU