

*Visite guidée de l'Abri de défense civile de Merihaka par **Jukka Lehtiranta**, President Helsinki Civil Defence Association le Vendredi 12 Juin 2026 à 16h30 à 17h30*

Cette visite offre un aperçu du système d'abris de défense civile à Helsinki, avec un accent particulier sur l'abri souterrain de Merihaka. Jukka Lehtiranta explique les avantages géologiques du socle rocheux de granit ancien de la Finlande, qui permet la construction d'abris robustes.

La propriété, la capacité et l'histoire de l'abri de Merihaka sont détaillées, ainsi que des statistiques plus larges sur la capacité globale des abris d'Helsinki, qui dépasse considérablement sa population, assurant une protection aux résidents et aux visiteurs.

1. Abri Souterrain de Merihaka

- **Informations Générales**

- L'abri est officiellement appelé l'abri de défense civile de Merihaka, également connu sous le nom d'abri rocheux ou d'abri souterrain.
- Il est creusé directement dans le socle rocheux finlandais.
- Le nom "Merihaka" correspond à la partie de la ville où il est situé, près de grands bâtiments blanchâtres appelés Gedinghavn.

- **Fondation Géologique**

- Le socle rocheux finlandais a environ deux milliards d'années, bien plus ancien que des chaînes de montagnes comme les Alpes, les Andes ou les Rocheuses.
- Il y a environ 10 000 à 11 000 ans, la zone était recouverte de trois à quatre kilomètres de glace.
- L'expansion et le retrait de cette glace ont érodé la roche plus tendre, laissant le granit dur exposé. Ce granit solide rend les abris souterrains possibles.

- **Construction et Propriété**

- Le niveau du sol de la zone résidentielle de Merihaka est surélevé de cinq mètres par rapport au niveau du sol environnant, rendant les abris individuels peu pratiques.
- Les constructeurs ont collecté des fonds que la ville d'Helsinki a utilisés pour construire l'abri souterrain de Merihaka.
- L'abri est actuellement la propriété de la municipalité d'Helsinki.

2. Système d'Abris de Défense Civile d'Helsinki

- **Abris Appartenant à la Ville**

- La ville d'Helsinki possède directement 52 abris souterrains de tailles et de conceptions variées.
- La capacité totale de ces abris souterrains appartenant à la ville est de plus de 200 000 personnes.

- **Capacité Globale des Abris à Helsinki**

- Il y a environ 5 500 abris au total à Helsinki.
- La plupart de ces abris sont privés.
- La capacité totale des abris pour l'ensemble de la ville d'Helsinki est de 950 000 personnes.

- **Couverture de la Population**

- La population d'Helsinki devrait atteindre 700 000 habitants cette année.
- La capacité des abris représente 135 % de la population, offrant de l'espace pour tous les résidents ainsi que pour d'autres personnes, comme les visiteurs.