

Syndicat d'Initiative et du Tourisme

Rue de la balance 2/C

5600 Philippeville



## NOUS VOUS PROPOSONS UNE VISITE DES SOUTERRAINS

Celle-ci contient:



### ◆ La vision d'un film touristique

◆ Une promenade dans la ville de Philippeville

◆ La visite des souterrains et de la chapelle des remparts

◆ Et encore bien d'autres monuments à découvrir

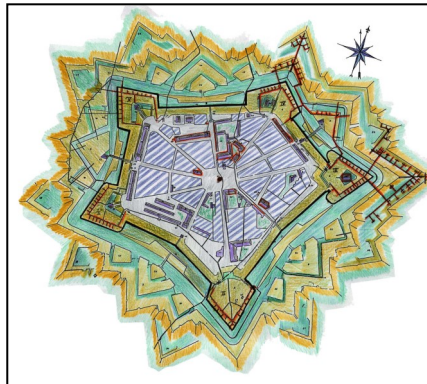
**Le tout accompagné d'un guide**



## Quelques informations sur les souterrains

Les souterrains de Philippeville ont une longueur totale de 10 Km. Toutefois, aujourd'hui, les visites s'opèrent sur 1250 mètres de galeries.

On y retrouve quantité de vestiges du passé qui donnent un aperçu de la manière dont les soldats vivaient leur quotidien dans ces galeries. Celles-ci ont été creusées à une profondeur de 10 à 15 mètres et la température ambiante y est constante, quelle que soit la saison : 11 à 12 degrés.



Le tunnel est creusé dans le schiste. A un certain endroit, on y distingue encore les coups de pioche donnés voici maintenant 250 à 300 ans.

En réalité, ce que nous appelons « souterrains », étaient des galeries d'escarpe. Chaque galerie principale avait son entrée dans le talus intérieur du rempart. Nous avons accès au parcours de la demi-lune.

Ces galeries d'escarpe permettaient aux combattants de ravitailler et de relever les hommes et, éventuellement, d'évacuer tous les postes avancés en cas de siège.

Des petites galeries dites d'écoute ou de contre-mines partaient des galeries principales. Elles permettaient d'entendre les travaux d'approche, de sape et de mines que l'ennemi pouvait entreprendre.

Toutes les galeries sont restées en excellent état. Seul le sol est parfois encombré. Quelques galeries sont inachevées et notamment, le tunnel creusé dans le schiste attend depuis trois cents ans, la voûte en pierre qui ne lui sera jamais donnée.

Lors de la visite, on peut également voir des systèmes d'aération prévus par des cheminées atteignant le niveau du sol.

Jadis, des petits caniveaux conduisaient les eaux de chaque galerie vers des collecteurs plus importants qui fonctionnent encore. Un de ceux-ci, situé à l'entrée du parcours de la visite, reprend les eaux d'une source rencontrée par les constructeurs. Ces eaux sont évacuées par la pente du territoire orienté vers le village d'Hemptinne.

Vue de la place forte de Philippeville caractérisée



par sa forme pentagonale, à fossé sec. Chaque angle du pentagone se terminait par un bastion à orillons.

Les bastions

étaient reliés

entre eux par des courtines. Les murs des bastions et courtines suivaient approximativement le tracé actuel des boulevards de l'Enseignement, du Centenaire et des fortifications.

Chaque bastion était pourvu d'un réseau de communication et d'écoutes souterraines. Les bastions 5 et 1 étaient reliés entre eux par ce moyen et communiquaient avec ravelins, demi-lunes et lunettes. Il en était de même pour les bastions 3 et 4. Le bastion 2 semble être resté isolé.

Aujourd'hui, lors des visites, nous parcourons le réseau souterrain reliant le bastion 3 au bastion 4, en-dessous de la demi-lune 9 qui était traversées par la porte de Namur. Ce réseau compte 370,70 mètres dont 259,30 mètres rien que pour la demi-lune.

# Autres monuments

**La chapelle des Remparts:** Des quatre poudrières que comptait la forteresse, elle est la seule à être restée en place. Construite au XVII<sup>ème</sup> siècle au centre du Bastion de la Reine, elle fut transformée en 1922, en chapelle dédiée à Notre-Dame des Remparts. Cette Vierge placée actuellement au-dessus de l'Autel, se trouvait avant le démantèlement, dans un niche à la Porte de France. C'est une construction rectangulaire de 13 mètres sur 22 mètres, en moellons calcaires. De par sa voûte en tiers point, elle est une des 1ères poudrières construites par Vauban. Les suivantes auront une voûte en plein cintre car celle-ci résistait mieux aux bombes. Cette voûte d'une épaisseur de trois pieds et demi, repose sur des murs latéraux d'une épaisseur de 3 m 70. elle est aérée par huit événements en chicane ce qui évitait le jet de projectiles à l'intérieur. Elle n'a pas de charpente. A l'origine, elle était recouverte de terre pour amortir le poids des bombes.



**L'église Saint-Philippe:** L'église reste l'un des seuls vestiges de l'époque des fortifications. C'est une église



militaire et trapue, bâtie pour la garnison, comme les églises de forteresse. Elle avait à l'origine, un clocher bas pour ne pas servir de cible à l'artillerie. Elle restera longtemps chapelle militaire avant que la forteresse ne soit

peuplée par les habitants du village d'Echerennes. C'était une église qui possédait le droit d'administrer tous les sacrements. Le revêtement de l'église est postérieur à sa construction. Des fenêtres et portes ont été rebouchées de l'intérieur. Un cimetière jouxait l'église.

**La statue de Louise-Marie d'Orléans:** La princesse Louise est la fille aînée et le second enfant de Louis-Philippe d'Orléans, duc d'Orléans, alors en «émigration» en Sicile, et de son épouse la princesse Marie-Amélie des Deux-Siciles. Le 9 août 1832, Louise épouse le roi Léopold I<sup>er</sup> de Belgique, prince de Saxe-Cobourg et veuf de la princesse Charlotte de Grande-Bretagne. Louise-Marie deviendra ainsi la première reine des Belges et donnera naissance à quatre enfants

## A voir également

- ◆ La justice de paix
- ◆ L'ancien hôpital militaire
- ◆ L'ancienne caserne
- ◆ L'ancienne brasserie
- ◆ L'ancienne maison du gouverneur

## Pour tout renseignement complémentaire

### Horaires de visites

Tous les jours à 13h30 et 15h

### Tarifs

1 adulte : 5 €

2 adultes ou plus : 4 €

Enfants de moins de 12 ans : 2 €

Seniors (60 ans) : 3 €

Groupes : 3 €

**Tél:** 071/66 23 00

**Gsm:** 0470/844 274

**Email:** [sit.philippeville@gmail.com](mailto:sit.philippeville@gmail.com)



Syndicat d'Initiative et du Tourisme

Rue de la balance 2/C

5600 Philippeville



### WIJ BIEDEN U EEN BEZOEK VAN DE ONDERAARDSE GANGEN

Die bezoek bevat.

◆ Een toeristisch filmpje

◆ Een wandeling doorheen de stad

◆ Het bezoek aan de onderaardse gangen en de kapel van de wallen

◆ De ontdekking van nog veel andere monumenten

Dit alles begeleid door een gids.



## Informatie over de onderaardse gangen

De onderaardse gangen van Philippeville hebben een totale lengte van 10 Km. Hedentendage kunnen er echter slechts 1250m bezocht worden.

Men vindt er tal van overblijfselen uit het verdere, die een overzicht geven van het dagelijkse leven van de soldaten in deze gangen. Ze werden uitgegraven op een diepte van 10 à 15 m en de temperatuur is er constant, ongeacht de seizoenen: 11 à 12 graden.



De tunnel werd in de leisteen uitgehouwen. Op sommige plaatsen zijn de sporen aangebracht door de houwelen nog te zien, en deze zijn 250 à 300 jaar oud.

Wat wij onderaardse gangen noemen waren in werkelijkheid de gangen (of galerijen) van de binnengrachtboord (escarpe). De ingang van de hoofdgalerijen bevond zicht in de talud, langs de binnenkant van de omwalling. Wij hebben toegang tot de demi-lune route.

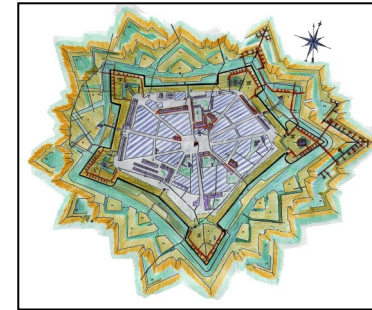
Deze binnengrachtboordgalerijen lieten de bevoorrading van de soldaten toe en ook het vervangen van manschappen. Eventueel konden alle vooruitgeschoven posten in geval van belegering geëvacueerd worden.

Vanuit deze hoofdgalerijen vertrokken kleine luistergangen et teenmijnen. Ze lieten toe de toederingswerken en de ondermijngswerken van de vijand af te luisteren.

Alle galerieën zijn in uitstekende staat. Allen de vloer is soms moeilijk begaanbaar o.a. door wateroverlast. Sommige galerijen zijn onafgewerkt. Dit is het geval van de tune die n leisteen werd uitgegraven en nu al 300 jaar wacht op zijn stenen gewelf dat er nooit zal komen.

Tijdens het bezoek, kunnen we ook schouwen zien die tot aan de grond reiken en eigenlijk verluchttingsystemen zijn.

Eertijds brachten kleine gootjes het water van de galerijen naar grotere hoofdleidingen die nog steeds werken. Een van deze hoofdleidingen, die zich bij het



begin van de rondleiding bevindt, verzamelt het water van een bron die tijdens het bouwen werd ontdekt. Dit water wordt, via een natuurlijke helling, afgevoerd naar het dorp Hemptinne.

*Foto: Zicht van de versterkte plaats Philippeville, gekenmerkt door haar achthoekige vorm, met droge grachten. Elke hoek van de achthoek werd afgesloten door een bolwerksoor.*

De bolwerken waren met elkaar verbonden door middenwallen. De muren van de bolwerken en van de middenwallen volgden ongeveer het huidige tracé van de « Boulevard de l'Enseignement », de « Boulevard du Centenaire » en de « Boulevard des Fortifications ».

Elk bolwerk bezat zijn eigen ondergronds communicatie – en afluisternetwerk. De bolwerken 5 en 1 waren op die wijze met elkaar verbonden en stonden in contact met ravelijnen, demi-lunes en lunettes. Ook voor de bolwerken 3 en 4 was het zo. Bolwerk 2 schijnt geïsoleerd te zijn geweest.

Tijdens ons bezoek zullen we het netwerk doorlopen dat bolwerk 3 met bolwerk 4 verbindt; we wandelen onder de demi-lune 9 waar zich ook de Naamse Poort bevindt. Dit netwerk is 370,70 m lang, waarvan 259,30 m alleen voor de demi-lune.



# Andere monumenten

**De kapel van de wallen:** Ze werd gebouwd op het oude kruitmagazijn van het fort, gelegen in het « bolwerk van de Koningin ». Dit gebouw dateert van de XVIe eeuw en werd ongebouwd tot kapel in 1922. Het is een zware, rechthoekige constructie van ongeveer 13m/22m. Ze werd opgetrokken in kalkblokken uit de XIIe eeuw. De dikte van de muren is indrukwekkend: 1,5m. In plaats van vensters, zijn er drie glasramen in de voorgevel. In de anderen muren werden schietgaten aangebracht. Over dit oude kruitmagazijn, dat als fundering diende voor de kapel, kunnen we nog zeggen dat de muren van de twee zijgevels hun oorspronkelijke breedte behouden hebben, tzt. 2,70m. De verluchting binnenin gebeurde via luchtkanalen in zigzagvorm opgesteld; dit systeem belette het binnendringen van projectielen die het buskruit, dat in vaten was opgeslagen, kon doen ontvlammen en aldus een fatale explosie veroorzaken. Deze luchtkanalen zijn nog altijd zichtbaar op de binnen- en buitenmuren. Het gebouw met een gewelfd plafond was, voor de ontmanteling, bedekt met een dikke laag aarde; daardoor was het gebouw, en wat er zich in bevond, beschermd tegen bombardementen. Binnen bevindt zich ook nog een zeer oud beeld van de Maagd Maria, dat vroeger op de westerlijke wallen stond, bij de Franse Poort.



**St. Philippe Kerk:** De kerk is een van de weinige overblijfselen uit de tijd van de bouw van de versterkingen. Het is een gedrongen, militaire kerk, gebouwd voor het garnizoen, zoal dat meestal het geval was. Om niet als doelwit gebruikt te worden, had ze oorspronkelijk een lage toren. Ze bleef lang dienen als militaire kapel, tot de bewoners van het dor Echerennes in het fort kwamen wonen. Alle sacramenten mochten in de kerk uitgereikt worden. De huidige bekleding (dak, vloer enz.) van de kerk dateert van lang na de bouw. Binnen werden deuren en vesters dichtgemaakt. In vroegere tijden, was er ook een kerkhof naast de kerk.

**Het standbeeld van Louise-Marie d'Orléans:** Prinses



Louise-Marie was de oudste dochter en het tweede kind van Louis-Philippe d'Orléans—die oen uitgeweken was naar Sicilië—en van zijn echtgenote Prinses Marie-Amélie des Deux-Siciles. Op 9 Augustus 1832; trouwt Louise met koning Léopold I van België, prins van Saxe-Coburg en weduwnaar van prinses Charlotte van Groot-Brittannië. Louise-Marie wordt zo de eerste koningin der Belgen en moeder van vier

kinderen.

## Mensen keken ook naar

- ◆ Het Vrederecht
- ◆ Het oud militair hospitaal
- ◆ De oude kazerne
- ◆ De oude brouwerij
- ◆ Het oude huis van de gouverneur

# Voor meer informatie

## Tarieven

1 volwassene: 5 €

2 of meer volwassenen : 4 €

Kinderen onder de 12 jaar 2 €

Senioren (60 jaar en ouder): 3 €

Groepen: 3 €

## Openingstijden

Elke dag om 13u30 en 15u.

Tél: 071/66 23 00

Gsm: 0470/844 274

Email: [sit.philippeville@gmail.com](mailto:sit.philippeville@gmail.com)

