

HISTOIRES DE SEL



Aide à la visite
facile à lire et à comprendre

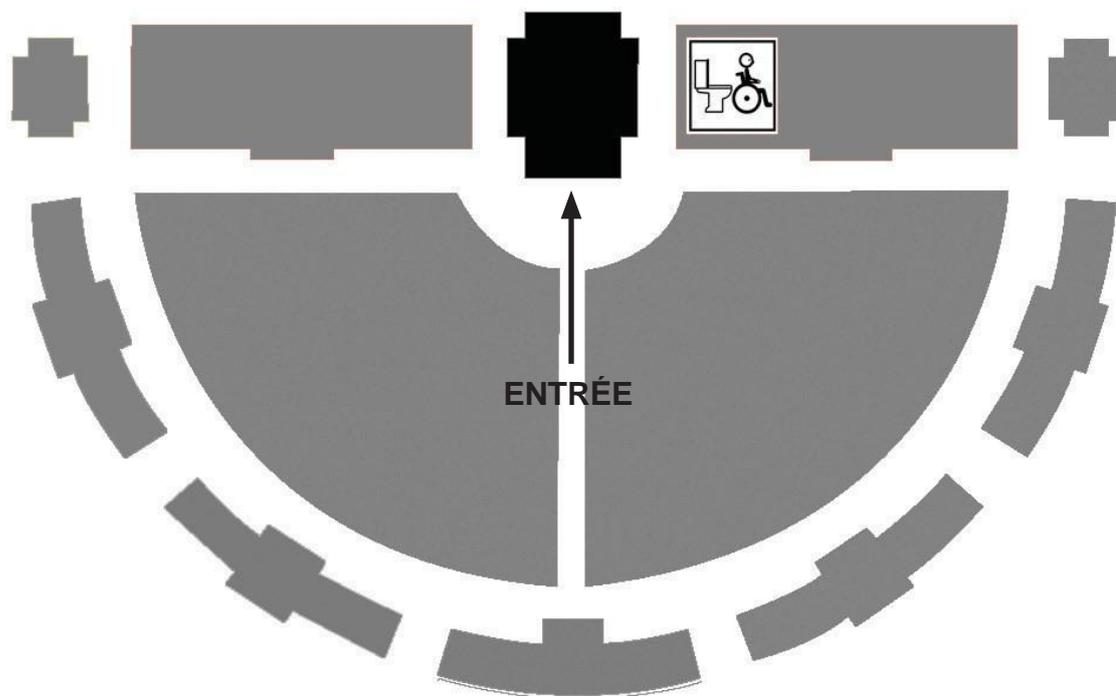
Ce livret est à remettre à sa place à la fin de la visite.

Comment s'organise l'exposition ?

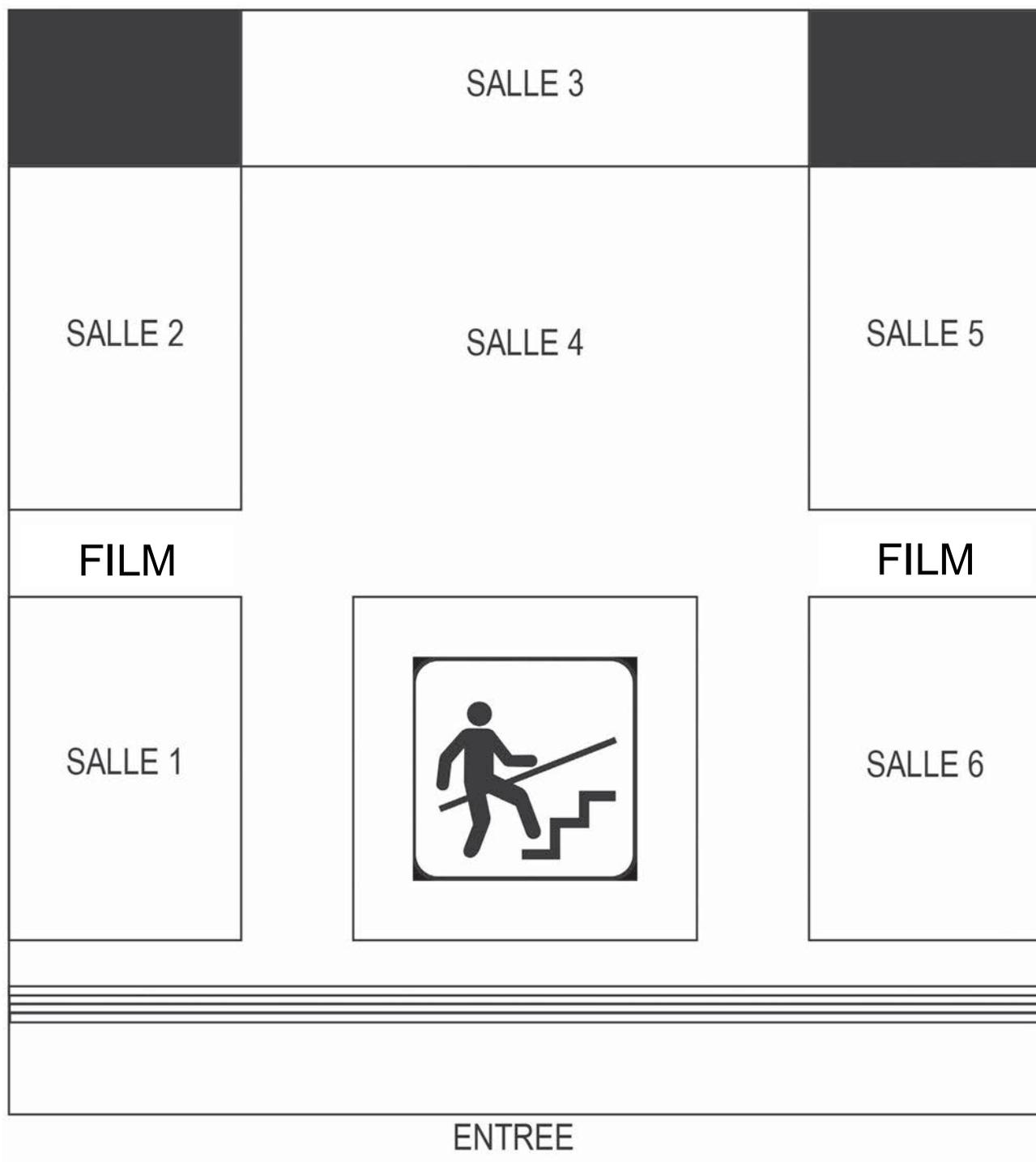
La Saline royale était une usine qui fabriquait du sel.
C'est pour ça qu'il y a une exposition sur ce thème.

Il y a 6 salles dans l'exposition.

Chacune des salles donne des explications sur le sel.



Plan des salles :



Tu peux t'arrêter pour regarder le film.
Il raconte l'histoire de la Saline.



Le sel est important pour l'être humain.
Il doit en manger au moins 1 à 2 grammes par jour.

Il y a déjà du sel dans beaucoup de nos aliments.

Il y a du sel partout sur la planète Terre.
Il est surtout dans les océans.

Il y a aussi du sel sous la terre.
On l'appelle le sel gemme.

On trouve du sel gemme en Franche-Comté depuis des millions d'années.

Les hommes récoltent le sel depuis très longtemps : plus de 8000 ans !



Exemple d'une rose de sel de mer.



Exemple d'un bloc de sel gemme extrait d'une mine de sel

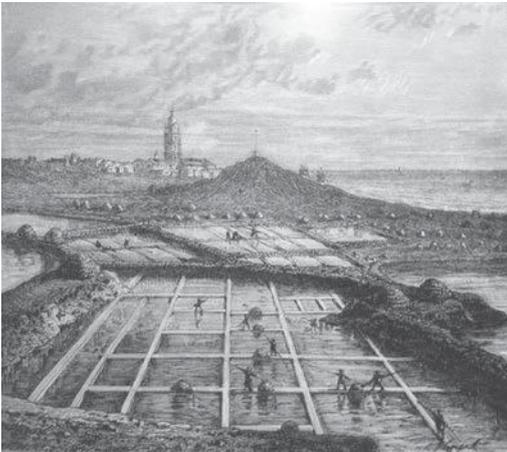
Regardez la carte dans la salle, elle montre les endroits du monde où l'on fabrique du sel.





Il existe différentes façons de fabriquer du sel.
Certaines existent encore de nos jours, d'autres ont disparu.

Les marais salants



Depuis la mer, la saumure (eau salée) est dirigée vers des bassins extérieurs.

L'eau s'évapore grâce au soleil et au vent.

Quand il n'y a plus d'eau, on peut ramasser le sel.
Cette technique est toujours utilisée aujourd'hui.

Les paludiers :



Le paludier travaille dans les marais salants.

C'est lui qui récolte le sel.

Le film diffusé dans la salle montre comment on fabrique le sel dans les marais salants.

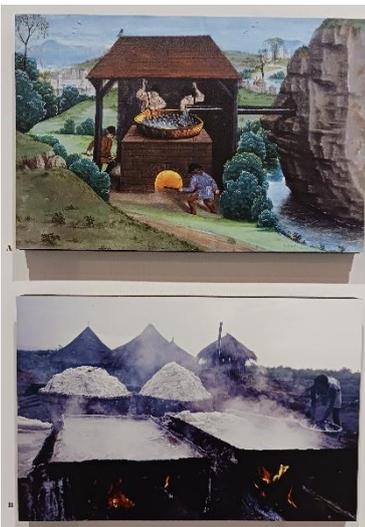
Les mines de sel :

L'homme exploite les mines de sel de différentes façons.
Voici deux exemples :



Ces lampes étaient utilisées
par les ouvriers qui travaillaient
dans les mines de sel.

Le sel ignigène :



On fabrique le sel en faisant chauffer
l'eau salée dans des grandes poêles.

Le sel était fabriqué de cette façon à
la Saline.



La Saline était une usine où on fabriquait du sel il y a plus de 250 ans !

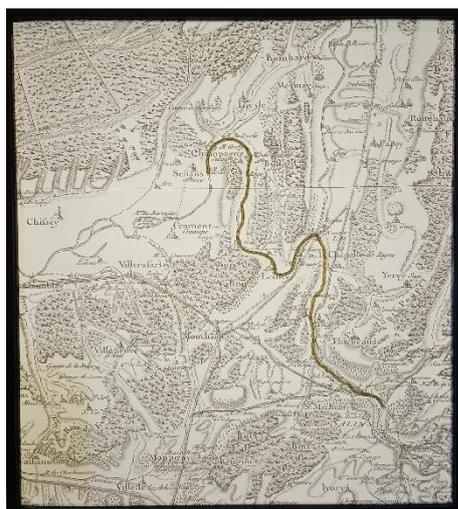
Avec quoi fabriquait-on le sel ?

Le sel était fabriqué à partir de saumure.
La saumure est de l'eau salée.

D'où venait la saumure ?

La saumure venait de Salins-les-Bains dans le Jura.
La saumure était récupérée sous la terre.
La saumure était amenée à Arc-et-Senans grâce au saumoduc.

Le saumoduc était un tuyau en bois de 21 km de long.



Cette carte montre le trajet du saumoduc.



Cette photo montre un morceau du saumoduc.



Cet outil est une tarière.

Il servait à creuser les troncs d'arbres pour les transporter en tuyaux.

Il a fallu creuser 15 milles troncs pour construire le saumoduc.



Ce tuyau est en fonte.
La fonte est une sorte de fer.

Il a remplacé les troncs en bois car il était plus solide.



Comment fabriquait-on le sel ?

Le sel était fabriqué dans les bernes.

Les bernes sont les deux plus grands bâtiments de la Saline.



Dans chaque berne, il y avait 4 énormes poêles.

C'est dans les poêles que la saumure était mise à cuire.



La cuisson durait de 1 à 3 jours.

À la fin de la cuisson, l'eau avait disparu, il ne restait que le sel.



Cet outil est un rable.

Il servait à ramasser le sel.

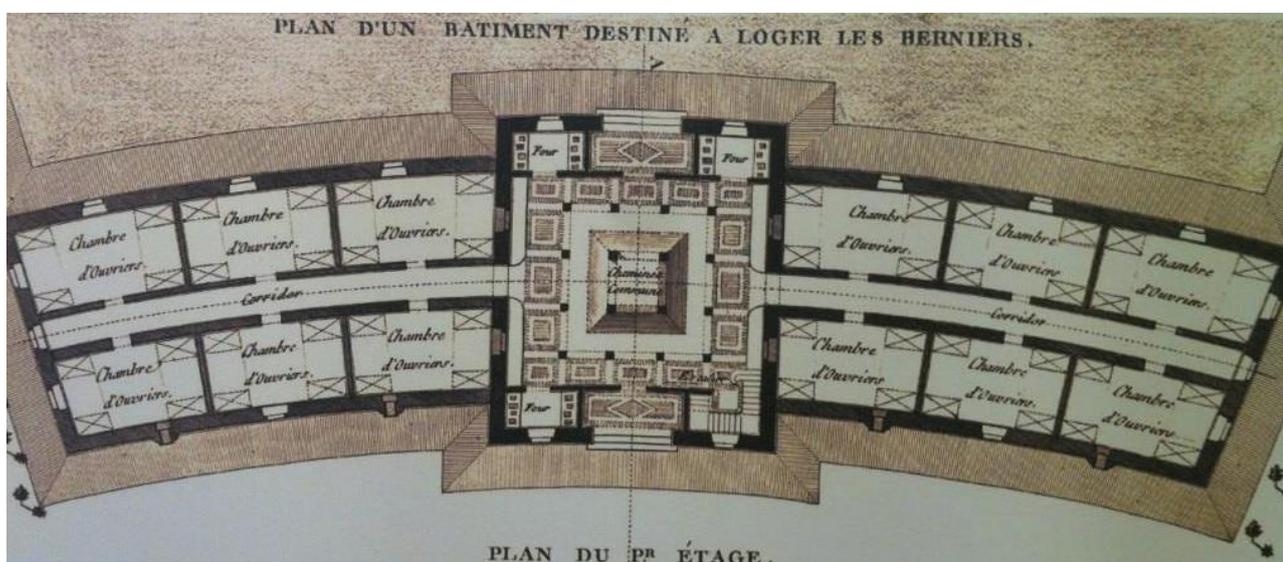
Tu peux regarder la vidéo sur l'écran qui est sous le rable.

Tu verras comment on fabriquait le sel à la Saline.

Vie et travail à la Saline

Entre 30 et 80 personnes travaillaient à la Saline.

Des bâtiments étaient réservés aux ouvriers et à leurs familles.



Ce dessin présente l'habitation des ouvriers qui fabriquaient le sel.

Les familles partageaient la cuisine au milieu.

Chaque famille vivait dans une seule pièce sur les côtés.

La fermeture de la Saline

L'usine ne fabriquait pas assez de sel.

Elle ne rapportait pas assez d'argent.

Elle a fermé en 1895.

La Saline a fonctionné 116 ans.



Sel, Etat et impôts

En France au 18ème siècle, le **sel était indispensable.**

Il servait pour la conservation des aliments.

Comme c'était un produit important, il était très cher.
Il disait que le sel étaie de l'or blanc.

Il était très taxé.

Cette taxe sur le sel s'appelait la gabelle.

La gabelle était détestée car les gens la trouvait injuste.



Le peuple est représenté par un âne à tête humaine.

Cet âne est écrasé par le poids de nombreux sacs.

Ces sacs représentent les taxes.

Contrebande et conflits

Le prix du sel était différent d'un endroit à l'autre.
Il y a des endroits où on ne payait pas de taxe.

Des personnes allaient acheter le sel là où il était le moins cher.

Ces personnes revendaient le sel à un prix avantageux.

On appelle cela de la contrebande.

La contrebande est la vente de quelque chose sans autorisation.



Ce portrait est celui de Louis Mandrin.

Louis Mandrin était un contrebandier.
C'est-à-dire qu'il vendait du sel sans autorisation.

Au 18ème siècle, il y avait beaucoup de contrebandiers !



Sel d'hier

En France, au 18ème siècle, le sel servait beaucoup :

- il assaisonnait les plats en cuisine,
- il était ajouté à la nourriture des animaux,
- il était utilisé en médecine, en boulangerie et en fromagerie.

Sel et conservation

Il y a longtemps, le réfrigérateur n'existait pas.

Le sel a longtemps servi à conserver les aliments.

Il permettait de garder longtemps les viandes, les fromages et les poissons.

Dans la salle, on peut observer des **saloirs**.



Les saloirs étaient de grands pots où l'on mettait les aliments dans le sel pour les conserver.

Sel d'aujourd'hui

Aujourd'hui, le sel est très présent dans les produits que nous achetons.

Il sert notamment à fabriquer le verre, le savon et le plastique.

Il sert aussi en chimie, en cosmétique, et dans plein d'autres domaines.

Les affiches dans la pièce montrent des publicités.

Ces publicités présentent des produits fabriqués avec du sel.



Par exemple, cette publicité présente un savon.

Pour faire du savon il faut du sel.



Saline royale
Arc-et-Senans
renouveau

Histoires de Sel



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

