

A LA DECOUVERTE DE LA CARTOGRAPHIE

Objectifs

- Apporter quelques éléments concernant l'histoire de la cartographie.
- Apporter quelques éléments pour savoir lire une carte.

Niveau : 7 et +

Matériel

- Planisfère au sol
- Mappemonde

Atelier

- Brochure-découverte

Déroulement

Introduction

- Demander aux enfants si la terre est plate comme le planisfère ou ronde comme la mappemonde. Indiquer que les hommes n'ont pas toujours su que la terre était ronde.
- Demander aux enfants de situer tel ou tel continent, pays, ville ou montagne sur le planisfère au sol .
- Indiquer que ce n'est qu'au 20^{ème} siècle que les cartes représentent le tracé des continents et celui des reliefs précisément telle qu'ils sont dans la réalité.
- Indiquer qu'à partir du XVème siècle les hommes ont fait de grands progrès dans la découverte de notre planète grâce, par exemple, à des hommes comme Henri le Navigateur.

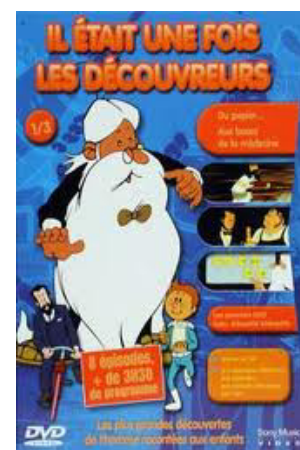
1. **Vidéo : Henri le navigateur et la cartographie** dans *Il était une fois les découvreurs – Episode 5 à 8 - Une série d'Albert Barillé* (25mn)

2. **Atelier : Savoir se servir d'un plan (30mn)**

Indiquer qu'il existe toutes sortes de cartes et en particulier des plans.

Matériel :

- 1 plan de la ville où se passe l'animation par enfant
- 1 brochure- découverte / enfant
-



MASSY ET SON PLAN

1. Les couleurs et les symboles d'un plan ou d'une carte

Le vert	*	* chemin de fer
Traits épais et blancs avec des noms écrits	*	* étangs, bassins
Traits fins et gris	*	* jardins, parcs
Le bleu	*	* les rues

2. L'orientation du plan

Vrai ou faux ?

- Verrières- le-Buisson est au Nord de Massy :	Vrai	Faux
- Champlan est au Nord de Massy :	Vrai	Faux
- Igny est à l'Est de Massy :	Vrai	Faux
- Wissous est à l'Est de Massy :	Vrai	Faux
- Paris est au Sud de Massy :	Vrai	Faux

3. Le quadrillage du plan

Colorie les rues suivantes

- Rue Albert Thomas (D2)
- Rue de l'Égalité (F3)
- Rue Gabriel Péri (F4, G4 et G3)

4. Trace un trajet

Tu pars vers 11h de la médiathèque Hélène Oudoux (n° 45 dans D2).

En chemin, tu vas faire quelques courses au Centre commercial Cora (n° 179 dans F6).

Tu joues aux jeux du parc Georges Brassens puis tu pique-niques près du bassin du parc (H6).

L'après-midi, séance de cinéma à Ciné-Massy place des italiens (n° 48 dans H4).

Puis retour à la médiathèque Hélène Oudoux (D2).

