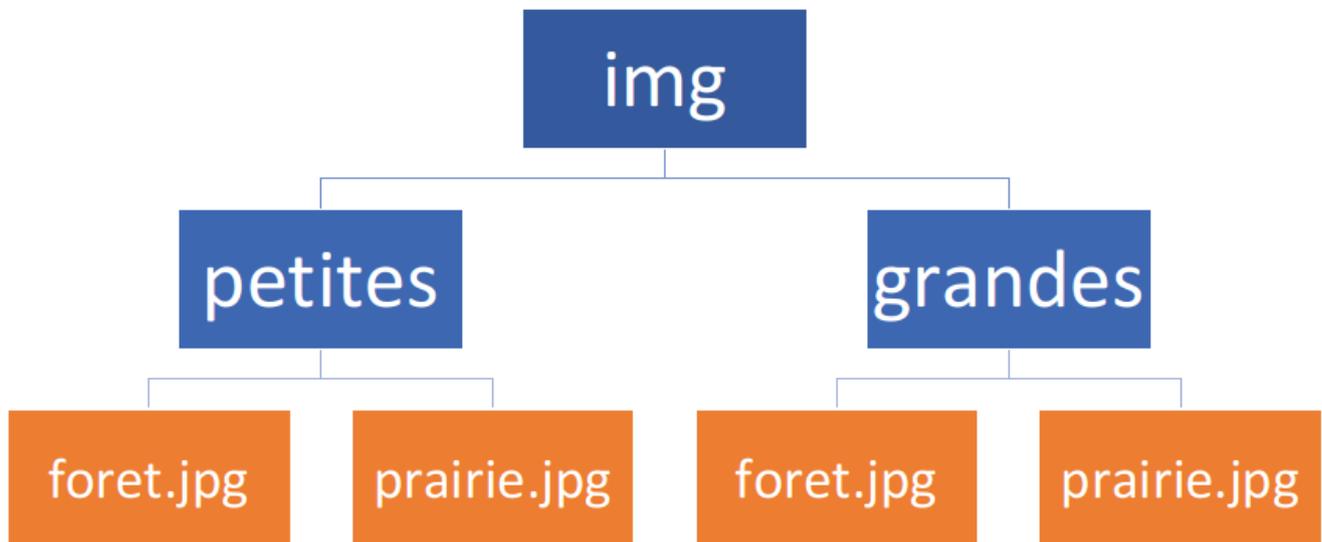


Lightbox simple avec jQuery

Voici un code tout simple pour réaliser un effet Lightbox dans vos galeries d'images.

Créez un dossier nommé *Lightbox* puis un sous-dossier *img* qui va contenir les images. Les vignettes seront enregistrées dans un sous-dossier à *img* nommé *petites*. Les grandes images seront enregistrées sous le même nom dans un sous-dossier nommé *grandes*.



Tout d'abord le code HTML :

```
<!doctype html>
<html>

<head>
  <meta charset="utf-8">
  <link rel="stylesheet" href="lightbox.css">
  <script src="https://code.jquery.com/jquery-latest.js"></script>
  <script src="lightbox.js"></script>
</head>

<body>
  <h1>Effet LightBox jQuery</h1>
  
  
  <p>Beaucoup de texte. Beaucoup de texte. Beaucoup de texte. Beaucoup de texte. Beaucoup de
  texte. Beaucoup de texte. Beaucoup de texte. Beaucoup de texte. Beaucoup de texte. Beaucoup de
  texte. Beaucoup de texte. Beaucoup de texte. Beaucoup de texte. Beaucoup de texte. Beaucoup de
  texte. Beaucoup de texte. Beaucoup de texte. Beaucoup de texte. Beaucoup de texte. Beaucoup de
  texte. Beaucoup de texte. Beaucoup de texte. Beaucoup de texte. Beaucoup de texte. Beaucoup de
  texte. Beaucoup de texte. </p>
  <div class="grande">
  </div>
</body>

</html>
```

Ensuite le code CSS *lightbox.css* :

```
.petite, .grande {
  cursor: pointer
}
```

```

.grande {
  position: fixed;
  top: 0;
  left: 0;
  width: 100vw;
  height: 100vh;
  background-color: rgba(0, 0, 0, 0.4);

  display: none;
  align-items: center;
  justify-content: center;
}

.grande img {
  width: 60%;
  border: 4px white solid;
  border-radius: 5px;
}

```

Au départ, la boîte qui va contenir la grande image est invisible avec la propriété *display: none*. Pour respecter le traditionnel effet Lightbox, la fenêtre du navigateur sera couverte par un fond noir transparent à 60% avec la grande image en son centre.

Suite au clic sur une vignette, le code jQuery va insérer la grande image correspondante dans la boîte *.grande*, puis la faire apparaître progressivement avec la méthode *.fadeIn()*.

Voici le code jQuery *lightbox.js* :

```

$(function () {

  $(".petite").click(function () {
    var SourcePetiteImage = $(this).attr('src');
    var SourceGrandeImage = SourcePetiteImage.replace("petites", "grandes");
    $(".grande").html("<img src='" + SourceGrandeImage + "'>");
    $(".grande").fadeIn("slow").css("display", "flex");
  });

  $(".grande").click(function () {
    $(".grande").fadeOut("fast");
  });

});

```

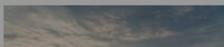
Dans un premier temps, on capte le clic sur les vignettes. Si l'utilisateur clique sur une vignette :

- On lit la source de la vignette pour fabriquer la source de la grande image grâce à la fonction JavaScript *replace()*
- jQuery insère la grande image dans la boîte *.grande* grâce à la méthode *.html()*
- L'image sera centrée verticalement et horizontalement grâce à la propriété CSS *display: flex*

Pour terminer, si l'utilisateur clique sur la grande image ou ailleurs, la boîte *.grande* disparaît.

Voici le résultat :

Effet LightBox jQuery



Beaucoup de texte. Beaucoup de text
texte. Beaucoup de texte. Beaucoup o
Beaucoup de texte. Beaucoup de text
texte. Beaucoup de texte. Beaucoup o



te. Beaucoup de texte. Beaucoup de
de texte. Beaucoup de texte.
te. Beaucoup de texte. Beaucoup de