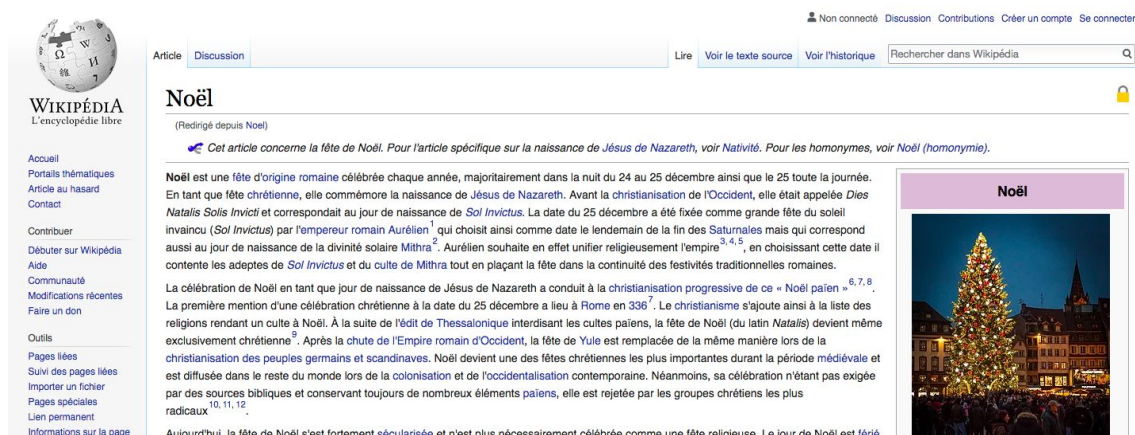


# TP CURL

Open that local HTML page in your browser. What do you observe? What do you deduce your browser does when surfing to a normal HTML page, as compared to the use you just did of curl?

Le navigateur interprète le contenu du fichier (le html) et affiche la page statique avec une mise en page spécifiée par le html. Toutefois, la mise en page de la page web ouverte en locale n'est pas complète par rapport à la page web ouverte normalement. Ceci est dû au fait que nous n'avons pas le code complet (avec les autres fichiers css et le javascript) de la page. Quand on surf sur internet, le navigateur interprète donc le code html. En revanche, lorsqu'on utilise curl, curl renvoie le code source html sans l'interpréter.

Page web <https://fr.wikipedia.org/wiki/No%C3%ABl> (normal)




Reponse de curl <https://fr.wikipedia.org/wiki/No%C3%ABl> (local)

Cette page est en semi-protection longue.

## Noël

Un article de Wikipédia, l'encyclopédie libre.  
[Sauter à la navigation](#) [Sauter à la recherche](#)

Page d'aide sur l'homonymie Cet article concerne la fête de Noël. Pour l'article spécifique sur la naissance de [Jésus de Nazareth](#), voir [Nativité](#). Pour les homonymes, voir [Noël \(homonymie\)](#).

Noël	<div> Le grand <a href="#">sapin de Noël</a> de <a href="#">Strasbourg</a> en <a href="#">2014</a>.</div>
Observé par	<div><ul style="list-style-type: none"><li>Les <a href="#">occidentaux</a> pour des raisons culturelles.</li><li>Les <a href="#">chrétiens</a>.</li></ul></div>
Type	Fête religieuse et culturelle
Signification	<div><ul style="list-style-type: none"><li>Fête culturelle <a href="#">occidentale</a>.</li><li>Fête célébrant la <a href="#">Nativité</a> de <a href="#">Jésus-Christ</a> pour les <a href="#">chrétiens</a>.</li><li>Fête en l'honneur de <a href="#">Sol Invictus</a> jusqu'au 27 février <a href="#">380</a>.</li></ul></div>
Date	<div><ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">25 décembre</a> (en tant que fête traditionnelle occidentale ainsi que pour toute la <a href="#">chrétienté occidentale</a> et certaines <a href="#">églises orientales</a>)</li><li><i>7 janvier (Orthodoxes orientaux)</i></li></ul></div>

Our goal is to programmatically retrieve all the modifications (revisions) that have occurred at the Bertrand Russell page in between 29th of July and 1st of August, 2017.

<https://en.wikipedia.org/w/api.php?action=query&titles=Bertrand%20Russell&prop=revisions&rvprop=ids%7Cuser%7Ctimestamp&rvlimit=4&rvstart=2017-07-29T11:19:45Z&rvend=2017-08-01T21:20:40Z&rvidir=newer&format=jsonfm>

titles = Bertrans%20Russell + prop=revisions → on cherche les révisions apportées à “Bertrand Russell”

rvprop = ids%7Cuser%7Ctimestamp → on ne souhaite afficher que les valeurs de ces attributs (id, user, timestamp)

rvlimit = 4 → on ne souhaite en afficher que 4

rvstart = 2017-07-29T11:19:45Z → à partir du 29 juillet 2017

rvend = 2017-08-01T21:20:40Z → jusqu’au 01 août 2017

rvidir = newer → du plus nouveau au plus ancien

format = jsonfm → au format json

%7 : correspond à un pipe (|)

%20 : correspond à un espace