

# Datulette

La **Datulette** permet de réaliser une conversion de dates.

The screenshot shows the 'Datulette' application window. At the top, there's a title bar with the name 'Datulette' and a close button. Below it is a tab labeled 'Datulette'. The main interface includes a date input field with a calendar icon, showing '12' for the day, '2' for the month, and '1800' for the year. Below this, there are two dropdown menus: the first is set to 'Grégorien' and the second, labeled 'Vers', is set to 'Calendrier Républicain'. A slider control labeled 'Décalage en années' is positioned below the dropdowns, with a range from -100 to 100 and a current value of 2, labeled '2 ans'. Underneath the slider is a text input field labeled 'Incertitude en mois' with a value of '1' and a unit of 'mois'. At the bottom, a section titled 'Résultat' displays the converted date range: 'Du 22 Nivôse An X au 21 Ventôse An X'. A small icon is visible in the bottom left corner of the window.

Cet utilitaire vous facilitera la vie dans vos recherches, dans vos dépouillements. Il vous permettra de déterminer la date d'un événement à partir des informations d'un registre, d'un document, etc.

Par exemple, il est souvent nécessaire de passer du calendrier républicain au calendrier grégorien, dans un sens ou dans l'autre.

Vous disposez de plusieurs réglages, notamment le degré d'approximation pour pouvoir obtenir une plage de recherche. Plusieurs calendriers sont disponibles (Révolutionnaire, Grégorien...)

## Description

## Rappel des calendriers

Le **calendrier grégorien** est le calendrier utilisé dans la majeure partie du monde. Conçu à la fin du XVI<sup>e</sup> siècle par un collège de scientifiques sous la direction de Christophorus Clavius pour corriger la dérive séculaire du calendrier julien, il porte le nom de son instigateur, le pape Grégoire XIII. Le point de départ de l'ère commune, l'an 1, correspond à l'Anno Domini (ère chrétienne), débutant approximativement avec la naissance de Jésus-Christ.

Le **calendrier républicain**, ou calendrier révolutionnaire français, fut créé pendant la Révolution française, et fut utilisé de 1792 à 1806, ainsi que brièvement durant la Commune de Paris (1871).

Le **calendrier hébraïque** est un calendrier luni-solaire composé d'années solaires, de mois lunaires, et de semaines de sept jours commençant le dimanche et se terminant le samedi, jour du Chabbat. Il prend pour point de départ le commencement (Beréchit) de la Genèse, premier livre de la Bible, qu'il fait correspondre à l'an -3761 du calendrier grégorien.

Le **calendrier julien** résulte de la réforme du calendrier romain introduite par Jules César en -46. Il est utilisé dans la Rome antique à partir de -45. Il reste employé jusqu'à son remplacement par le calendrier grégorien à la fin du XVI<sup>e</sup> siècle et, dans certains pays, jusqu'au XX<sup>e</sup> siècle. Il est encore utilisé par les Berbères, dans les monastères du mont Athos et par plusieurs Églises nationales orthodoxes, notamment par les Églises orthodoxes russe et serbe.

## La fenêtre

La fenêtre permet de saisir la date à convertir dans le premier champ.

Deux menus déroulants permettent de choisir le calendrier de départ et celui d'arrivée.

Le résultat s'affiche dans le cadre correspondant.

La réglette permet d'introduire un décalage en année à ajouter au résultat.

Un nombre de mois peut être saisi pour introduire une incertitude. Le résultat indiquera alors un intervalle de dates dont la durée sera l'incertitude.

## Utilisation

Voici deux exemples d'utilisation.

### Exemple 1 :

Nous trouvons dans nos relevés un individu décédé le 12 Floréal An IX à l'âge de 4 ans et nous cherchons sa date de naissance.

Nous saisissons 12 / Floréal / IX dans la date en spécifiant le calendrier républicain, soit dans le bouton calendrier à gauche du jour, soit dans le premier menu déroulant.

En positionnant le curseur de décalage sur -4 nous aurons sa date de naissance. On peut utiliser les touches gauche et droite du clavier pour faire des changements de 1 an à la fois.

Notre individu pouvant être né en début ou fin de mois et les relevés n'étant pas toujours précis, nous introduirons une incertitude de  $\pm 1$  mois.

Notre individu serait donc né entre le 2 Avril 1797 et le 2 Juin 1797.

The screenshot shows the 'Datulette' application window. At the top, there's a title bar with the name 'Datulette' and a close button. Below the title bar is a tab labeled 'Datulette'. The main interface contains several input fields and controls:

- A date input field with a red cross icon, a text box containing '12', a dropdown menu showing 'Floréal', and another text box containing 'IX'.
- A dropdown menu labeled 'Calendrier Républicain'.
- A dropdown menu labeled 'Vers' with 'Grégorien' selected.
- A slider control labeled 'Décalage en années' with a range from -100 to 100. The slider is positioned at -4, and a label '-4 ans' is shown on the right.
- A text input field labeled 'Incertitude en mois' with a '+' and '-' sign, containing the value '1', and a 'mois' label.
- A large text area labeled 'Résultat' displaying the converted date range: 'Du 2 avril 1797 au 2 juin 1797'.
- A small red cross icon button at the bottom left.

Si vous demandez la sortie en calendrier républicain, du 22 Septembre 1792 au 31 Décembre 1805, la réponse vous sera donnée en calendrier républicain :

**Du 13 Germinal An V  
au 14 Prairial An V**

Si une réponse n'est pas à l'intérieur du calendrier républicain et que vous demandez une sortie en calendrier républicain, elle n'existe pas dans ce calendrier et vous sera donnée en calendrier grégorien.

## Exemple 2 :

Nous trouvons dans nos relevés un mariage en date du 1 mai 1752 où la mariée avait 20 ans ; et nous savons par ailleurs que la mariée est décédée à l'âge de 61 ans

Nous saisissons 1 / 5 / 1752 dans la date du calendrier grégorien.

Nous positionnerons le curseur de décalage sur +41 (= 61 - 20).

Notre mariée pouvant être née en début ou fin d'année et les relevés n'étant pas toujours précis, nous introduirons une incertitude de  $\pm 6$  mois.

Notre mariée serait donc décédée entre le 1 Novembre 1792 et le 1 novembre 1793, cette date étant dans la plage du calendrier républicain on peut facilement la convertir.

On spécifie alors le calendrier républicain en sortie.

The screenshot shows the 'Datulette' application window. At the top, there's a title bar with the name 'Datulette' and a close button. Below it is a tab labeled 'Datulette'. The main interface has several sections:

- Date Input:** A row of three input fields containing '1', '5', and '1752', with a small calendar icon to the left.
- Calendar Selection:** Two dropdown menus. The first is set to 'Grégorien' (Gregorian) and the second is set to 'Calendrier Républicain' (Republican Calendar).
- Decalage en années (Shift in years):** A horizontal slider ranging from -100 to 100. The slider is positioned at 41, with a label '41 ans' to its right.
- Incertitude en mois (Uncertainty in months):** A text input field with a '+' and '-' sign on the left, containing the number '6', and the word 'mois' on the right.
- Résultat (Result):** A large text area displaying the converted date range: 'Du 11 Brumaire An I au 11 Brumaire An II'.
- Reset Button:** A small square button with a red 'X' icon at the bottom left.

D'autres combinaisons sont possibles ce ne sont que deux exemples, l'incertitude peut être réglée selon votre expérience des aléas des relevés.

## Exemple 3 :

A quel jour correspond le 12 Floréal An I avec une méthode manuelle ?

Nous utilisons le bouton en bas à gauche qui affiche la concordance entre le calendrier républicain et le calendrier grégorien.

Nous regardons la colonne "12", la ligne "Floréal" et nous trouvons 1er mai.

L'An I d'après la première ligne serait 1792-1793. Comme le 1er mai dans le tableau est après le 31 décembre, on est en 1793.

La correspondance est donc 1er mai 1793.

On peut faire la correspondance dans l'autre sens.

**datulette\_calendrier\_républicain.png**

---

Revision #13

Created 20 November 2019 09:07:25

Updated 25 March 2023 11:35:34 by frederic