

Le paquet `periodes-french`

Euan WALL

18 février 2024

Le présent paquet fournit des commandes pour appliquer les conventions relatives à la typographie des numéros de siècles, de millénaires et des ères en français, ainsi que d'autres commandes pratiques pour l'écriture en sciences humaines en français.

Pour l'utiliser, il faut ajouter en préambule :

```
\usepackage[<options>]{periodes-french}
```

Toutes les commandes et options sont décrites ci-dessous.

1 Les commandes « siècle » et « millénaire »

Les commandes par défaut fournies pour les siècles et les millénaires sont les suivantes :

`\siecle{<nombre>}` Numéro du siècle suivi de « siècle ». Par exemple, `\siecle{2}` donne « II^e siècle ».

`\millenaire{<nombre>}` Numéro du millénaire suivi de « millénaire ». Par exemple, `\millenaire{2}` donne « II^e millénaire ».

Il peut parfois être pratique de ne pas avoir le mot « siècle » derrière le nombre, par exemple dans une expression comme « les IV^e et V^e siècles ». Pour permettre ces tournures, les commandes suivantes sont aussi fournies :

`\sieclesans{<nombre>}` Numéro du siècle sans « siècle ». Par exemple, `\sieclesans{2}` donne « II^e ».

`\millenairesans{<nombre>}` Numéro du millénaire sans « millénaire ». Par exemple, `\millenairesans{2}` donne « II^e ».

Le paquet prévoit aussi la possibilité d'écrire des intervalles entre siècles ou millénaires. Les mot « siècle » et « millénaire » devront cependant s'écrire au singulier ou au pluriel suivant la situation, et le paquet prévoit donc ces variations :

`\intersiecle{<nombre1>}{<nombre1>}` Intervalle entre deux siècles, avec « siècle » au singulier. Par exemple, `\intersiecle{2}{3}` donne « II^e-III^e siècle ».

`\intersiecles{<nombre1>}{<nombre1>}` Intervalle entre deux siècles, avec « siècle » au pluriel. Par exemple, `\intersiecles{2}{3}` donne « II^e-III^e siècles ».

`\intermillenaire{<nombre1>}{<nombre1>}` Intervalle entre deux millénaires, avec « millénaire » au singulier. Par exemple, `\intermillenaire{2}{3}` donne « II^e-III^e millénaire ».

`\intermillenaires{<nombre1>}{<nombre1>}` Intervalle entre deux millénaires, avec « millénaire » au pluriel. Par exemple, `\intermillenaires{2}{3}` donne « II^e-III^e millénaires ».

1.1 L'option « nosmallcaps »

Certaines polices ne prévoient pas de petites capitales : si c'est le cas, toutes les commandes de type `\sieur` imprimeront des caractères minuscules, ce qui n'est pas désirable. Le paquet prévoit donc l'option suivante, qu'il faut ajouter en préambule :

nosmallcaps Toute les petites capitales générées par les commandes de type `\sieur` sont remplacées par des lettres majuscules réduites en taille.

2 Les commandes « avant » et « après J.-C. »

Le paquet fournit deux commandes pour indiquer si une date se trouve avant ou après Jésus-Christ :

`\BC` Pour les dates et périodes avant Jésus-Christ / avant notre ère.

`\AD` Pour les dates et périodes avant Jésus-Christ / de notre ère.

« Avant » ou « après » Jésus-Christ est utilisé par défaut, mais il est possible de déclarer en option le type d'ère que l'on souhaite utiliser. Les options, à déclarer en préambule, sont les suivantes :

ere=christ av. J.-C. / apr. J.-C.

ere=notre av. n. è. / de n. è.

ere=commune AEC / EC.

Certains styles typographiques conseillent ou imposent de développer ces abréviations, aussi le paquet prévoit-il également :

ere=christdeveloppe avant Jésus-Christ / après Jésus-Christ.

ere=notredeveloppe avant notre ère / de notre ère.

ere=communedeveloppe avant l'ère commune / de l'ère commune.

3 Les nombres ordinaux

Des commandes pour créer des nombres ordinaux sont aussi proposées :

\ord{<nombre>} Nombre ordinal. Par exemple, **\ord{45}** donne « 45^e ».

\ordrom{<nombre>} Nombre ordinal en chiffres romains. Par exemple, **\ordrom{45}** donne « XLV^e ».

4 Les numéros

En français, l'abréviation de « numéro » n'est pas « n » suivi d'un symbole degré (n°) mais « n » suivi de la lettre « o » en exposant. S'il y a plusieurs numéros, on doit utiliser « os » en exposant. Le paquet prévoit donc les options suivantes :

\numo{<nombre>} Un numéro. Par exemple, **\numo{45}** donne « n^o 45 ».

\numos{<texte>} Plusieurs numéros. Par exemple, **\numos{45-47}** donne « n^{os} 45-47 ». La commande est conçue pour permettre d'écrire aussi facilement « n^{os} 45 à 72 », que « n^{os} 45, 87 et 99 » ou « n^{os} 34-35 ».