

Rmd: Présentations

Table of Contents

- [Rmd: Présentations](#)
 - [présentation ioslides](#)
 - [Présentation slidy](#)
 - [Présentation Beamer](#)
 - [présentation PowerPoint](#)
 - [présentations reveal.js](#)

R Markdown permet de produire cinq formats de présentation:

- **beamer_presentation** - Présentations PDF avec beamer
- **ioslides_presentation** - Présentations HTML avec ioslides
- **slidy_presentation** - Présentations HTML avec slidy
- **powerpoint_presentation** - Présentation PowerPoint
- **revealjs::revealjs_presentation** - Présentations HTML avec reveal.js

Chaque format divise intuitivement le contenu en diapositives, une nouvelle diapositive commençant à chaque en-tête de premier ou de deuxième niveau.

Pour créer un saut de diapositive manuel, insérer une règle horizontale (***) dans le document.

pour créer des puces incrémentielles utiliser >- ..

présentation ioslides

Pour créer une présentation ioslides à partir de R Markdown, spécifie le format de sortie **ioslides_presentation** dans les métadonnées YAML du document. On peut créer un diaporama divisé en sections à l'aide des balises de titre # et ## (On peut également créer une nouvelle diapositive sans en-tête à l'aide d'une règle horizontale (—)). Par exemple, voici un diaporama simple:

```
---
title: "Habits"
author: John Doe
date: March 22, 2005
output: ioslides_presentation
---
```

Présentation slidy

Pour créer une présentation Slidy à partir de R Markdown, spécifier le format de sortie **slidy_presentation** dans les métadonnées YAML du document. On peut créer un diaporama divisé

en sections à l'aide de la balise de titre `##` (on peut également créer une nouvelle diapositive sans en-tête à l'aide d'une règle horizontale `—`). Par exemple, voici un diaporama simple:

```
---
title: "Habits"
author: John Doe
date: March 22, 2005
output: slidy_presentation
---
```

Présentation Beamer

Pour créer une présentation Beamer à partir de R Markdown, spécifier le format de sortie de **beamer_presentation** dans les métadonnées YAML du document. On peut créer un diaporama divisé en sections à l'aide des balises de titre `#` et `##` (on peut également créer une nouvelle diapositive sans en-tête à l'aide d'une règle horizontale `—`). Par exemple, voici un simple diaporama:

```
---
title: "Habits"
author: John Doe
date: March 22, 2005
output: beamer_presentation
---
```

présentation PowerPoint

Pour créer une présentation PowerPoint à partir de R Markdown, spécifier le format de sortie de **powerpoint_presentation** dans les métadonnées YAML du document. Ce format de sortie est uniquement disponible dans `rmarkdown >= v1.9` et nécessite au moins Pandoc v2.0.5. On peut vérifier les versions du paquetage `rmarkdown` et de Pandoc avec **packageVersion('rmarkdown')** et **rmarkdown::pandoc_version()** dans R, respectivement. La version 1.1.x de RStudio est livrée avec Pandoc 1.19.2.1, ce qui n'est pas suffisant pour générer des présentations PowerPoint. Il faudra installer Pandoc 2.x vous-même si on utilise RStudio 1.1.x ou installer une version préliminaire de RStudio (`>= 1.2.633`), qui contient Pandoc 2.x.

Voici un exemple rapide (voir la figure 4.5 pour un exemple de diapositive):

```
---
title: "Habits"
author: John Doe
date: March 22, 2005
output: powerpoint_presentation
---
```

présentations reveal.js

Le paquet **Revealjs** (El Hattab et Allaire 2017) fournit un format **revealjs::revealjs_presentation** qui peut être utilisé pour créer encore un autre style de diapositives HTML5 basé sur la bibliothèque JavaScript **reveal.js**. Vous pouvez installer le package R depuis CRAN:

```
install.packages("revealjs")
```

Pour créer une présentation de tell.js à partir de R Markdown, spécifier le format de sortie **revealjs_presentation** dans les métadonnées YAML de votre document. On peut créer un diaporama divisé en sections en utilisant les balises de titre # et ## ; On peut également créer une nouvelle diapositive sans en-tête à l'aide d'une règle horizontale (—). Par exemple, voici un diaporama simple:

```
---
title: "Habits"
author: John Doe
date: March 22, 2005
output: revealjs::revealjs_presentation
---
# In the morning

## Getting up

- Turn off alarm
- Get out of bed

## Breakfast

- Eat eggs
- Drink coffee

# In the evening

## Dinner

- Eat spaghetti
- Drink wine

## Going to sleep

- Get in bed
- Count sheep
```

From:

<http://www.ouarte.garden/> - **dwndoc**

Permanent link:

<http://www.ouarte.garden/doku.php?id=ouils:r-presentations>

Last update: **2025/02/19 10:59**

