

# GatsbyJS

Retour expérience

Romain BARRAUD le 11/01/2021

Programme

# Programme

- Qu'est-ce que gatsbyJS ?
- Réalisation 1 : Gatsby-image
- Réalisation 2 : Demo agency
- Premier pas

Qu'est-ce que gatsbyJS ?

# Qu'est-ce que gatsbyJS ?

## GatsbyJS

- Framework basé sur ReactJS & GraphQL
- Générateur de site web statique

Avantages :

- Sites rapides
- Simple d'utilisation
- Communauté montante (+ de 2000 plugins)

<https://www.gatsbyjs.com/>

# Qu'est-ce que gatsbyJS ?

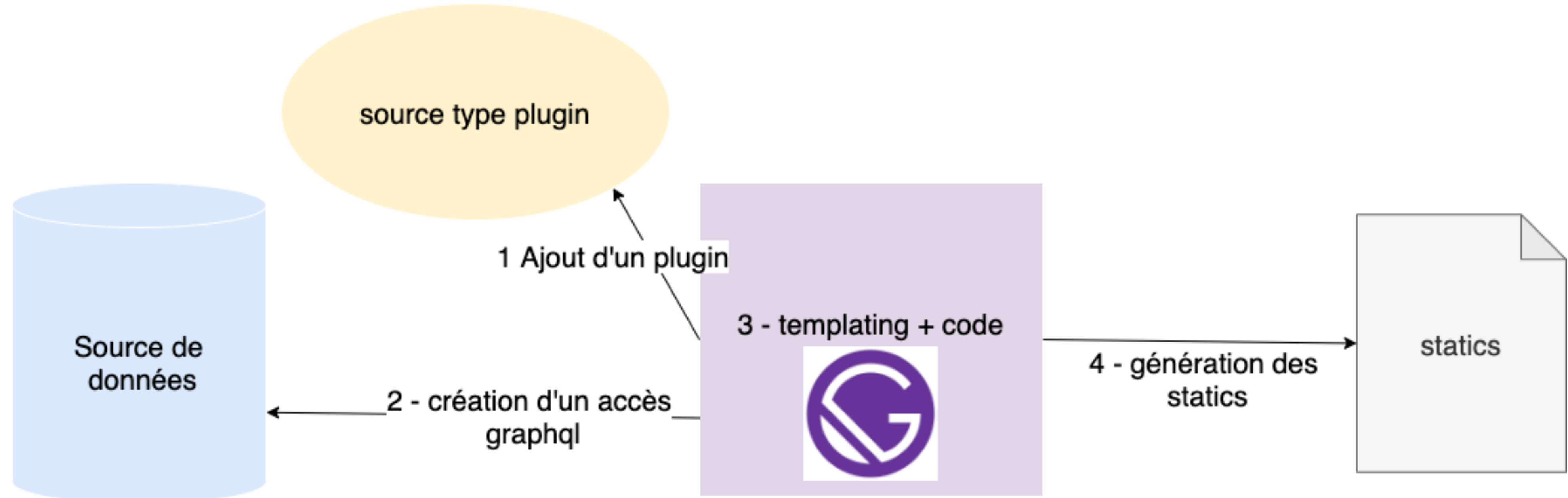
## Pourquoi gatsbyJS ?

- Performance
  - Optimisé
  - Sécurisé
- Simplicité
- Adaptabilité



# Qu'est-ce que gatsbyJS ?

## Adaptable ?



# Réalisation 1 : Gatsby-image



# Gatsby-image

## Manipuler les images en tant que ressource

- Transformation des images
- Générer des jeux d'images
- Choix intelligent du format d'image
- Meilleures pratiques

Repository GitHub :

<https://github.com/Tokenizers/gatsby-image-example>

# Réalisation 2 : Demo agency

# Demo Agency

- Création et exposition de deux ressources (agences et articles)
- Exploitation des ressources
  - Dans les composants
  - Pour créer automatiquement des pages
- Démonstration des bases de GatsbyJS

Repository GitHub :

<https://github.com/Tokenizers/gatsby-agency-demo>

Premier pas

# Premier pas

## Comment commencer ?

- <https://www.gatsbyjs.com/docs/tutorial/>
- <https://www.gatsbyjs.com/docs/how-to/>
- <https://www.gatsbyjs.com/starters/>
- <https://www.gatsbyjs.com/plugins>
- Gatsby recipes

Des questions ?