

# Introduction à **METASHARK**

Elie ARNAUD, Yvan LE BRAS



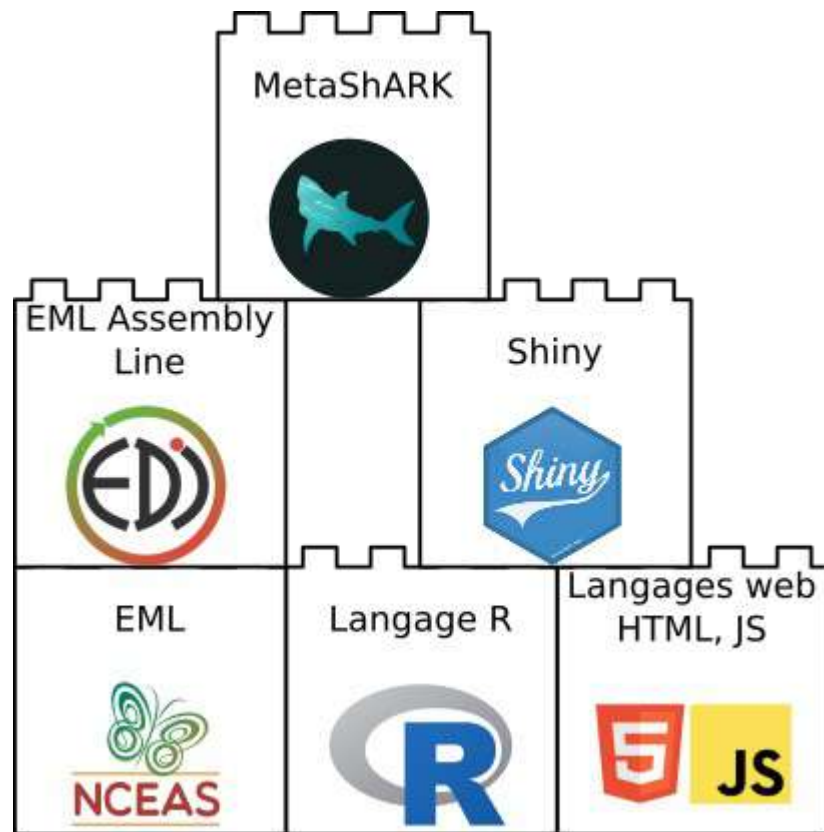
**MUSÉUM**  
NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE



**Pôle National**  
de **D**onnées de **B**iodiversité

# Introduction

## L'écosystème MetaShARK



# Guide Pas à Pas

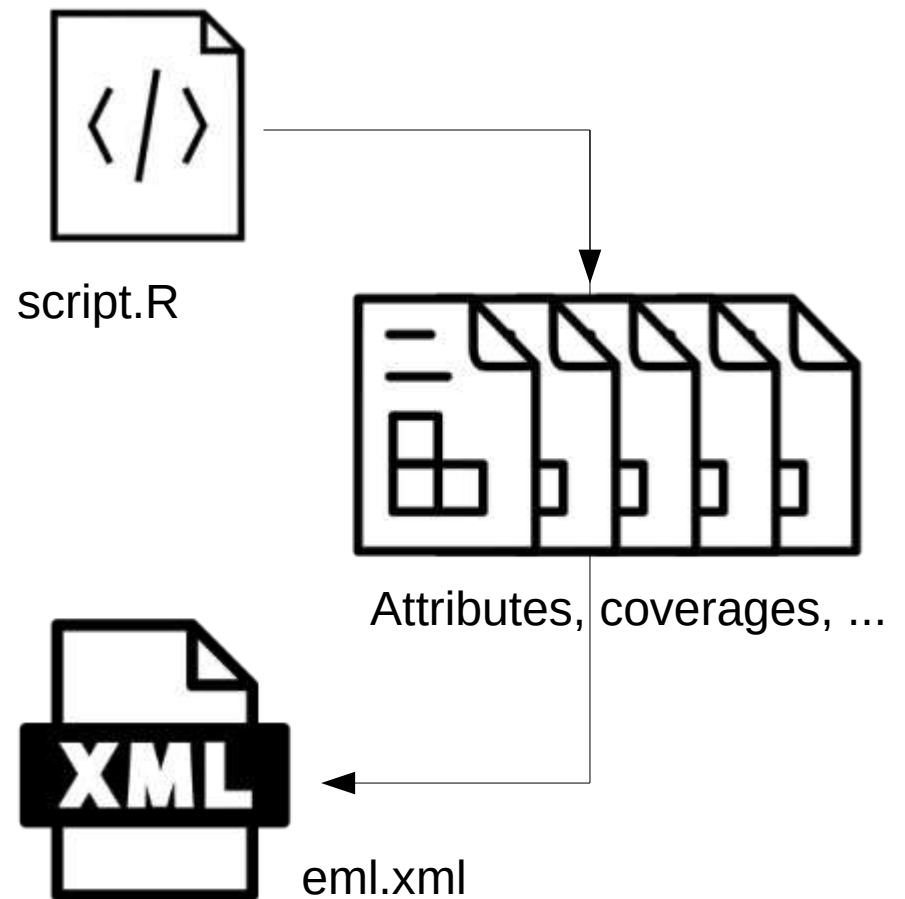
## EML Assembly Line

### Principe

Génération des métadonnées  
par script à partir de données

Stockage intermédiaire  
en tableaux (templates)

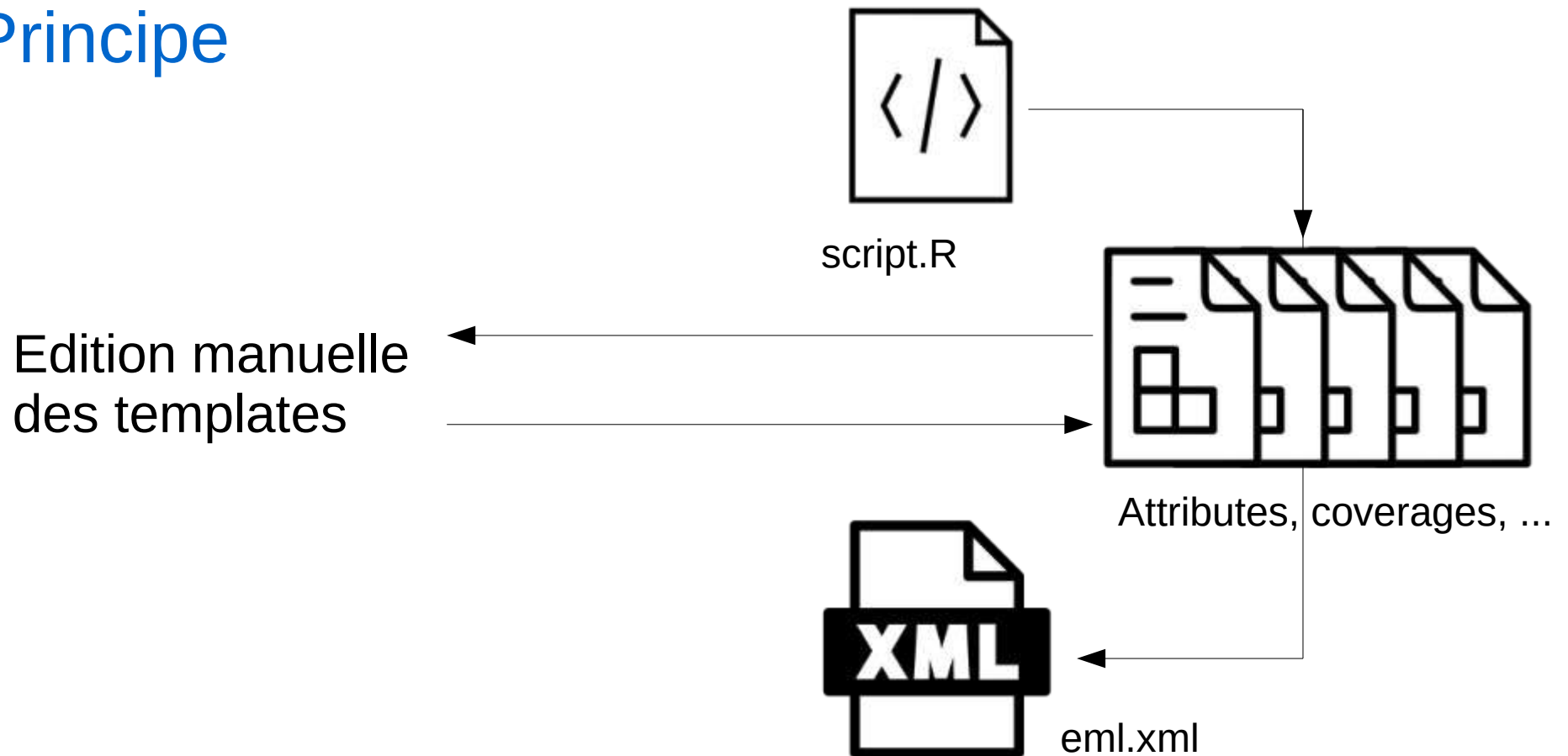
Assemblage final de l'EML



# Guide Pas à Pas

## EML Assembly Line

### Principe

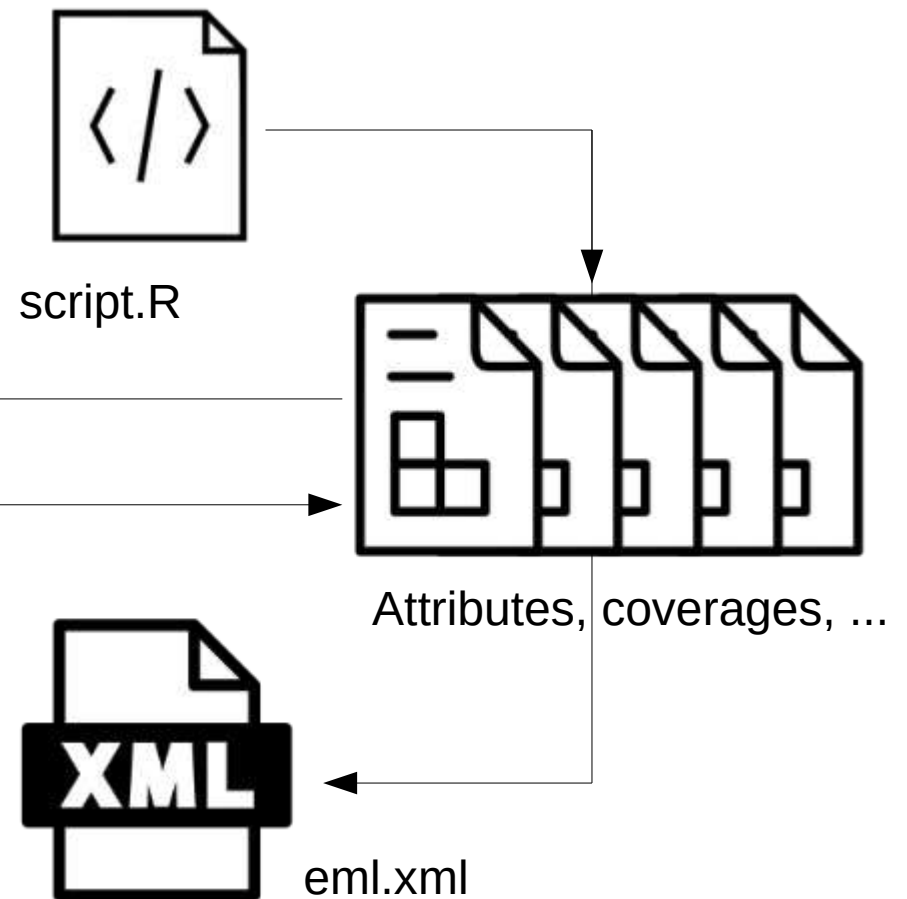


# Guide Pas à Pas

## MetaShARK

### Principe

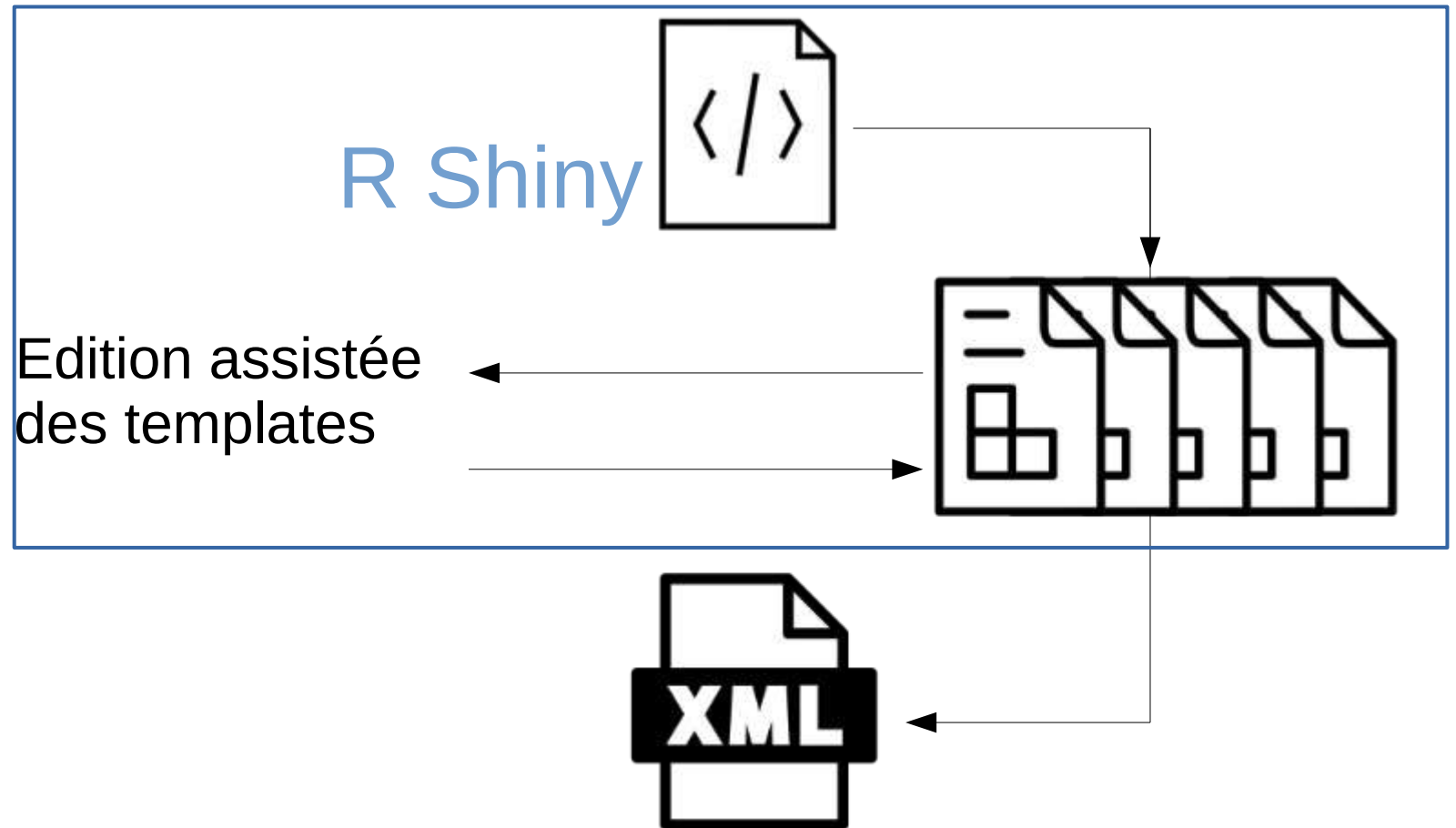
Edition **assistée**  
des templates



# Guide Pas à Pas

## MetaShARK

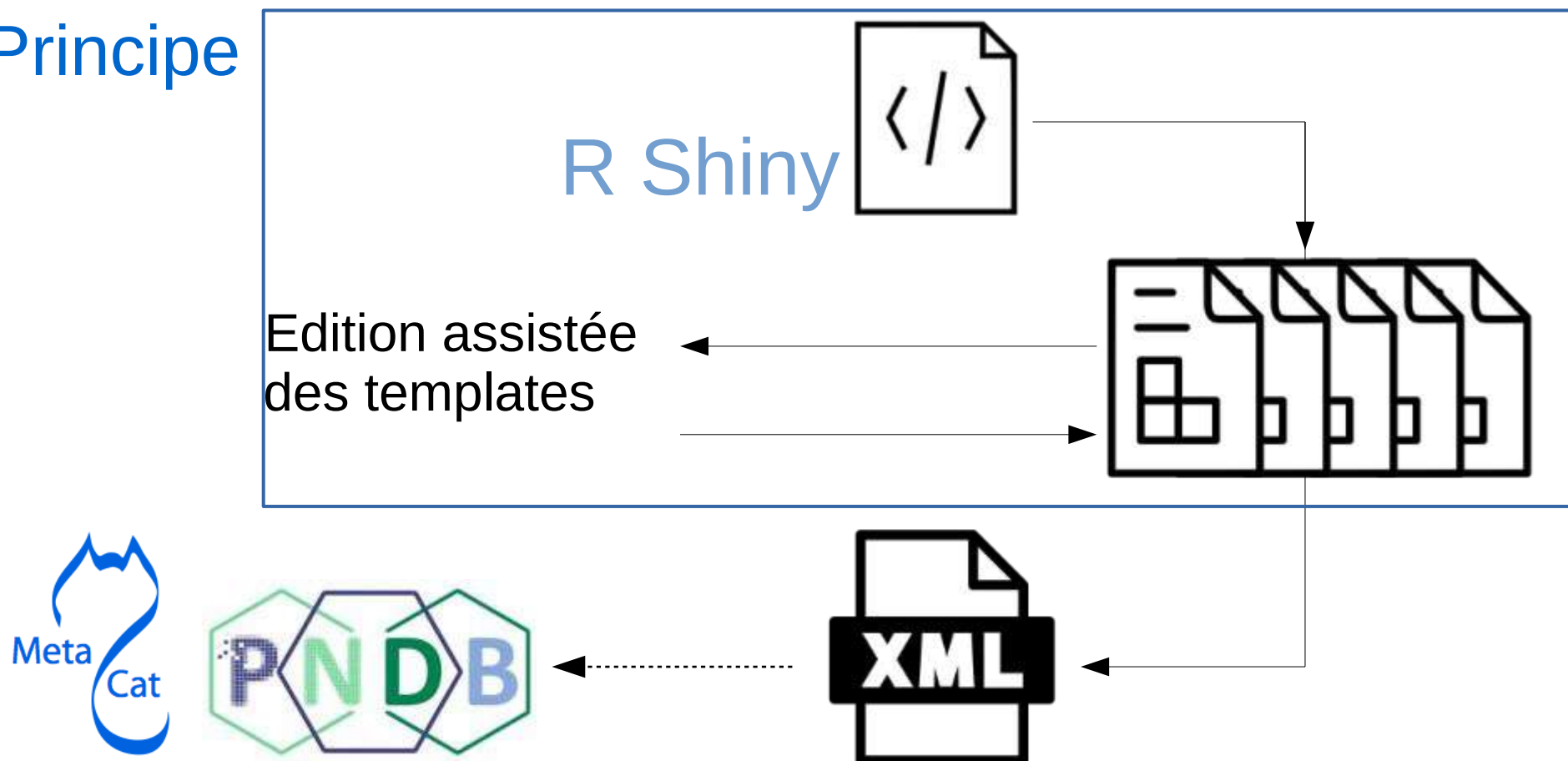
### Principe



# Guide Pas à Pas

## MetaShARK

### Principe



# Guide Pas à Pas

MetaShARK

LIVE DEMO

<https://metashark.test.pndb.fr/>



# A propos de R Shiny

- Apprentissage rapide
- Complexité à deux niveaux
  - Application “formulaire” → petites applications
  - Application “site internet” → grandes applications
- Interopérabilité forte avec d'autres outils

# MetaShARK

FIN