

# Datapaper en archéologie

## ERC Desert Networks

---

DÉMARCHE D'UN PREMIER DATAPAPER SUR DES DONNÉES ET  
RÉSULTATS DE MODÉLISATION D'ITINÉRAIRES ANTIQUES DANS LE  
DÉSERT ORIENTAL ÉGYPTIEN

# Démarche de publication

---

Nouvelle méthodologie sur la reconstitution des réseaux de transport antiques

Explication de la démarche et mise à disposition des outils pour la reproduire

## **Article principal**

*(Journal of Computer  
Applications in Archaeology)*

Démarche de modélisation  
des itinéraires entre les sites  
archéologiques et résultats

## **Datapaper**

*(Journal of open archaeology  
data)*

Présente le jeu de données,  
sa construction et sa qualité

## **Dépôt**

*(Zenodo)*

Données d'entrées, résultats,  
métadonnées et outils de  
traitement

# Motivations de la rédaction du datapaper

---

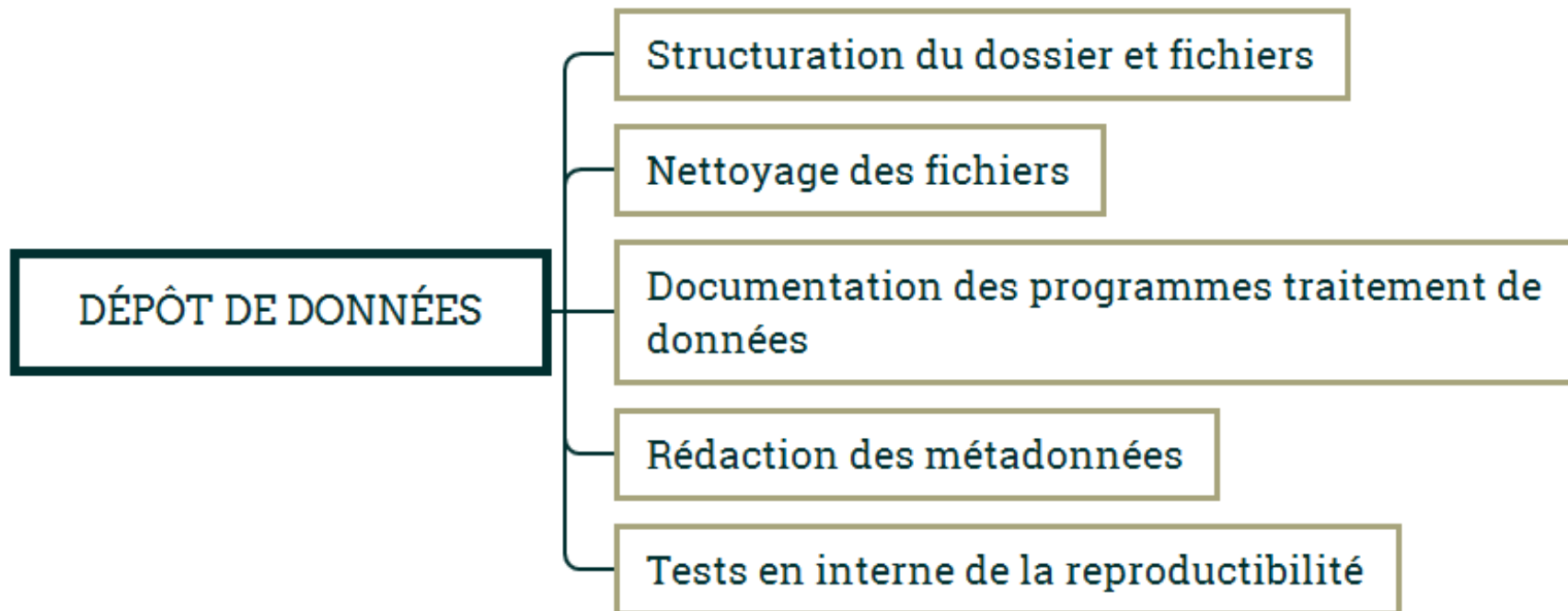
Datapaper en complément de la publication principale sur la démarche de modélisation

- Objectifs de recherche :
  - Diffusion des données auprès des chercheurs (archéologie, histoire, géographie, etc.) travaillant sur notre région d'étude
  - Permettre la reproductibilité mais surtout la répliquabilité sur d'autres terrains d'étude en fournissant les outils de la méthode
- Avoir une documentation du jeu de données publiée avec comité de lecture
- Détailler des aspects techniques facilitant la réutilisation des données et le transfert méthodologique que l'on peut facilement exclure d'une publication « traditionnelle » par manque de place

# Une rédaction facile pour un dépôt bien préparé

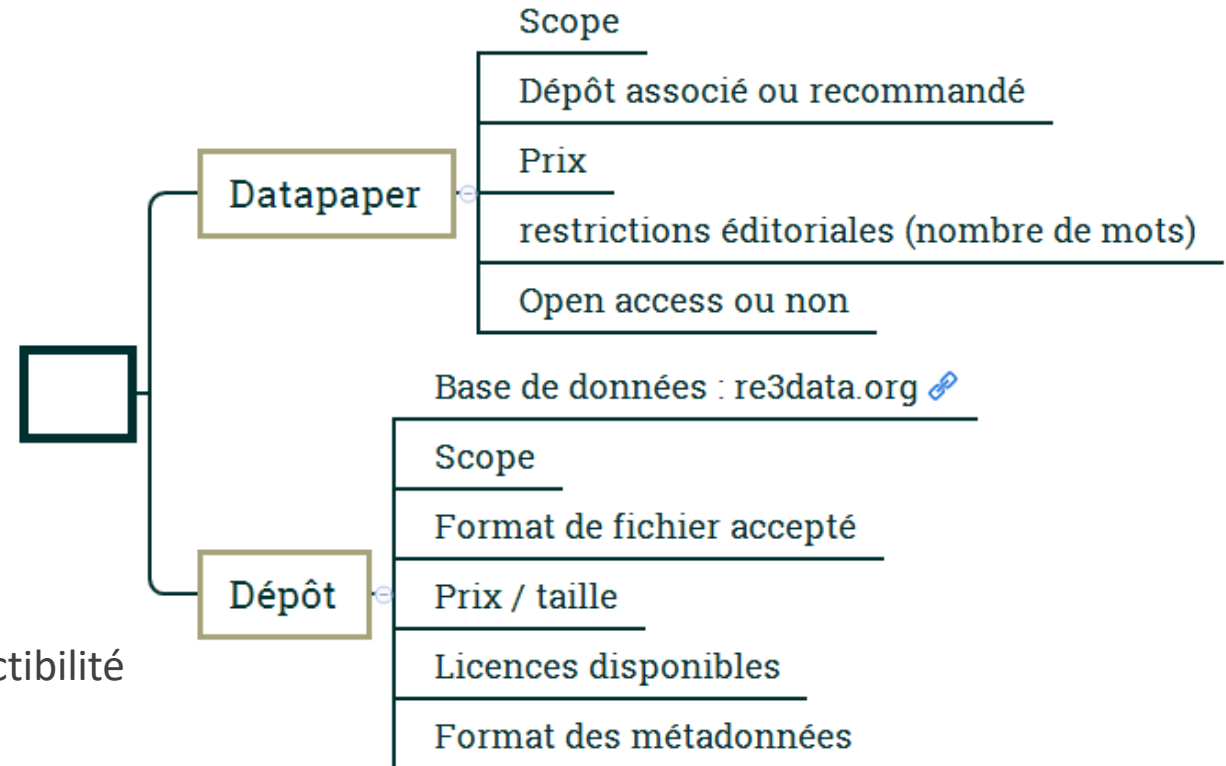
---

- Datapaper = documentation générale du dépôt => rapide à rédiger



# Contraintes et interrogations

- Etude de marché des éditeurs et dépôts
  - Choisir le journal avant le dépôt



- Peer review : test du jeu de données, traitement ?
  - Le datapaper n'est pas une certification de la reproductibilité

- Impact encore incertain sur la communauté, besoin de compétences techniques dans les laboratoires des équipes intéressées

# Synthèse

---

## Avantages

- Datapaper => laisse une trace publiée et révisée des données partagées
- Cadre pour bien organiser son dépôt de données

## Contraintes

- Moyens humains pour préparer le dépôt et financier selon le journal et le dépôt choisis