

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

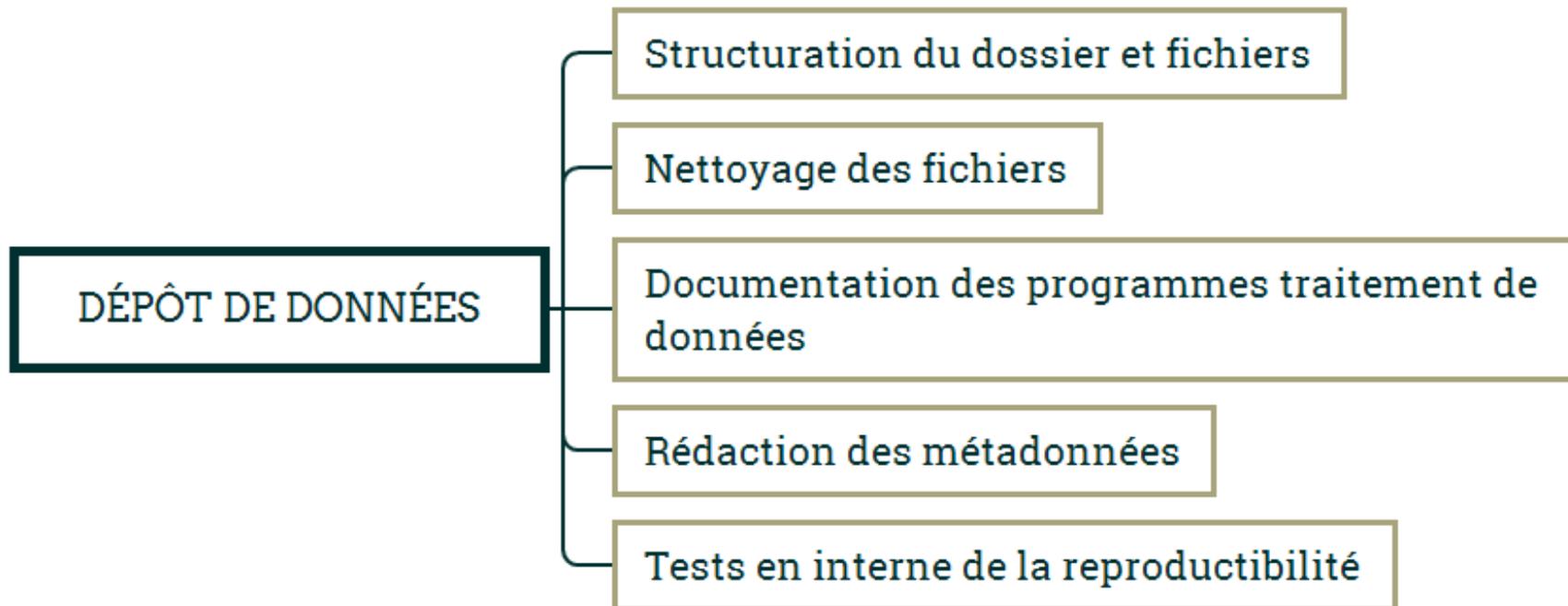
Motivations de la rédaction du datapaper

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

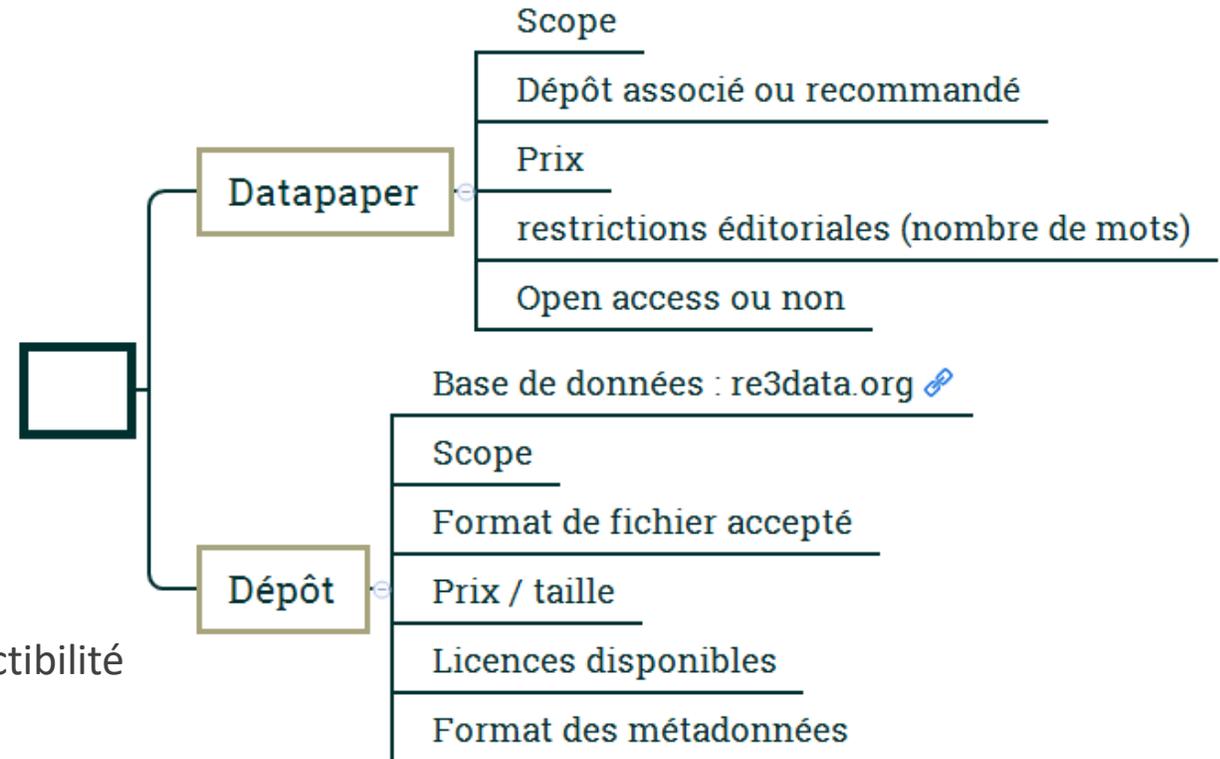
Une rédaction facile pour un dépôt bien préparé

- 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