

# La minute du PSIR

15 décembre 2021 - # 39

## Les outils numériques du projet Desert Networks



Le projet Desert Networks est financé par l'ERC pour 5 ans (2018-2022) et est dirigé par Bérangère Redon au sein du laboratoire HiSoMA.

Le programme de recherche porte sur le désert Oriental égyptien et nourrit deux objectifs principaux : réunir la documentation relative aux sites du désert Oriental occupés du Nouvel Empire à la fin de l'époque romaine ; reconstituer les réseaux de circulation, les réseaux économiques et sociaux qui ont émergé dans la région durant près de deux millénaires.

Pour réaliser ces objectifs, plusieurs outils numériques ont été créés par une équipe d'une quinzaine de chercheurs, enseignants-chercheurs, ingénieurs, post-doctorants et doctorants :

- Un espace de stockage commun Sharedocs
- Une base de données FileMaker hébergée sur un serveur mis à disposition par Huma-Num. Elle regroupe des informations fournies sur plus de 300 sites archéologiques (localisation, description des vestiges, chronologie, toponymie, recensement des sources écrites, historiographie, bibliographie, banque d'images).

Les sites et sources textuelles sont liées au site Trismegistos par des identifiants pérennes.

La documentation iconographique (450 cartes, 1300 photos et plans de sites, 1900 photos d'ostraca) est stockée et mise en ligne sur Nakala, et reliée directement avec la base de données via des identifiants DOI.

La documentation bibliographique est répertoriée à la fois dans la base et dans Zotero, et synchronisée régulièrement.

- Un SIG créé sous QGIS. Il est relié à la base de données par une base PostgreSQL/PostGIS. Les itinéraires chameliers recréés par les chercheurs et une centaine de cartes topographiques géoréférencées sont affichables dans le SIG via un geoserveur mis à disposition par Huma-Num.
- Tous les outils alimentent le site internet où une partie (conséquente mais pas intégrale) des données est publiée : <https://desertnetworks.huma-num.fr/>

Le site internet est mis à jour automatiquement, grâce à un script du PSIR de la MOM, tous les lundis.

NIVEAU DE DIFFICULTÉ



Projet

PERSONNES CONCERNÉES



# La minute du PSIR

Décembre 2021

## Informations

Le PSIR vous propose depuis une année une petite « Minute » d'informations sur des sujets variés avec pour objectif de mieux vivre nos usages numériques et découvrir ou redécouvrir les outils et solutions qui sont à disposition pour nous aider à travailler en ces temps de surinvestissement numérique.

Maintenant que la Minute du PSIR a fêté **sa première année** (le 25 novembre 2021), il est l'heure de dresser **un bilan**. Pour cela nous vous avons **interrogé** au cours du mois de novembre pour **recueillir vos besoins, envies et suggestions**.

- **Quelques changements** vont donc être introduits dans la Minute :
  - **Une nouvelle thématique** fait son apparition par rapport à celles existantes. Il s'agit de la Minute **Projet**. Sa vocation sera de **présenter des projets réalisés à la MOM** qui manipulent des outils numériques ou bien ont recours aux Humanités Numériques. Elles seront rédigées par les porteurs de projet eux-mêmes.
  - **Des sujets déjà traités** dans de précédentes Minutes pourront faire l'objet d'une seconde d'approfondissement si la première semblait trop peu détaillée ou pas assez abordable.
  - **La fréquence de publication va également changer**. Dorénavant, la Minute ne paraîtra plus toutes les semaines, mais 2 fois par mois. Le premier mercredi de chaque mois, une Minute « traditionnelle », rédigée par le PSIR. Le troisième mercredi de chaque mois une Minute **Projet** rédigée par un porteur de projet scientifique de la MOM utilisant des outils et services numériques.
- Le **niveau de difficulté** (facile, intermédiaire, confirmé), s'exprime avec trois petits pictogrammes. Tout en gardant dans l'idée que **ces Minutes sont des outils de communication et de diffusion pour tous**, il n'y aura, même au niveau le plus élevé, aucune minute inaccessible.
- La thématique indique quel est le thème de la Minute de la semaine. **Un code couleur par thématique** vous indiquera d'un coup d'œil à quel thème cette Minute appartient.
  - Poste de travail
  - Données
  - Sécurité
  - Services/outils
  - Projet
- **Les personnes concernées** sont un indicateur du public qui serait le plus à même de mettre à profit les informations de la Minute, représenté par trois petits pictogrammes (Personnel ITA/BIATSS, Chercheur/Doctorant, Enseignant).

NIVEAU DE  
DIFFICULTÉ



Informations

PERSONNES  
CONCERNÉES

