

Valoriser l'histoire des
environnements du passé
pour bâtir l'avenir

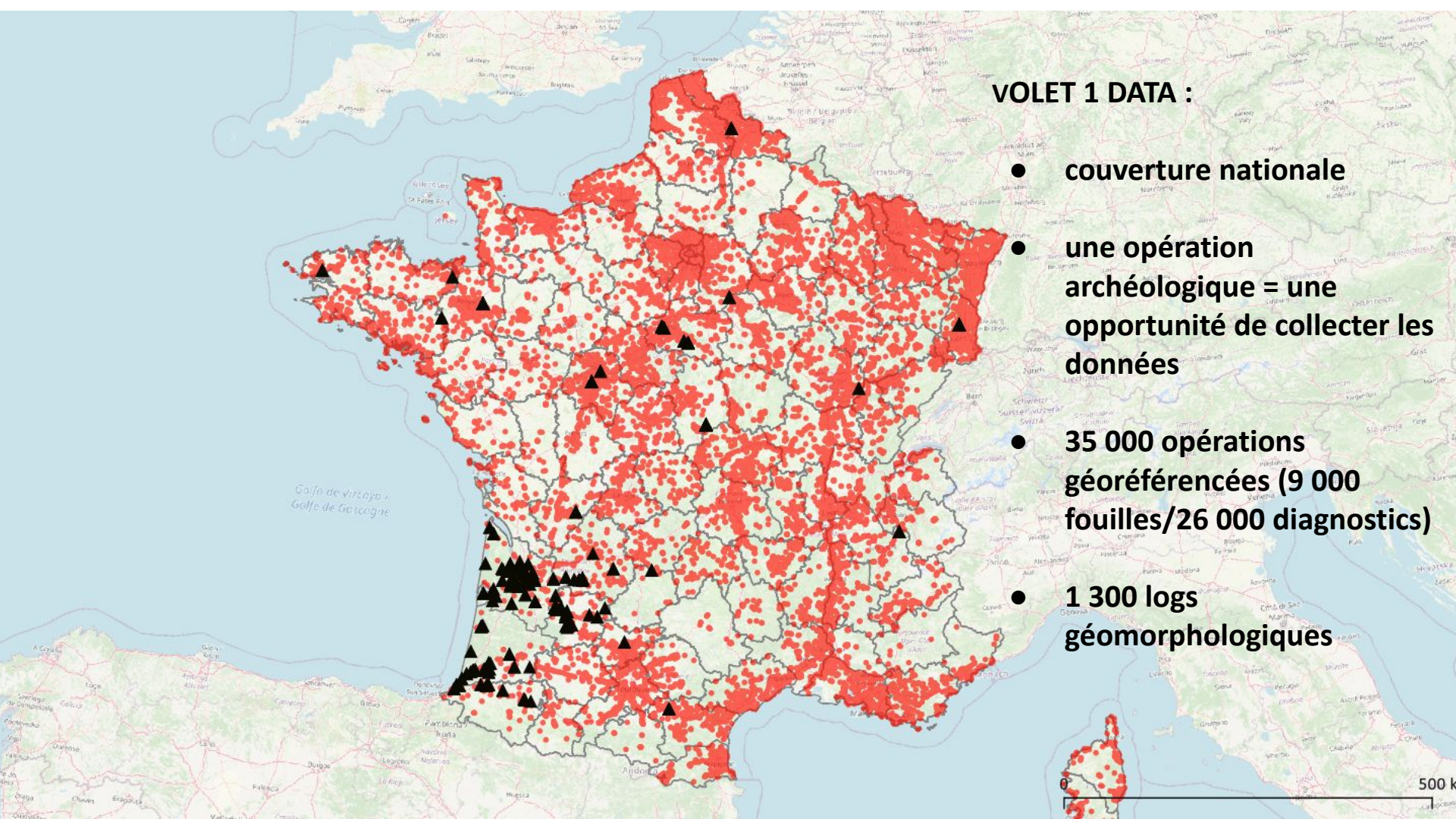


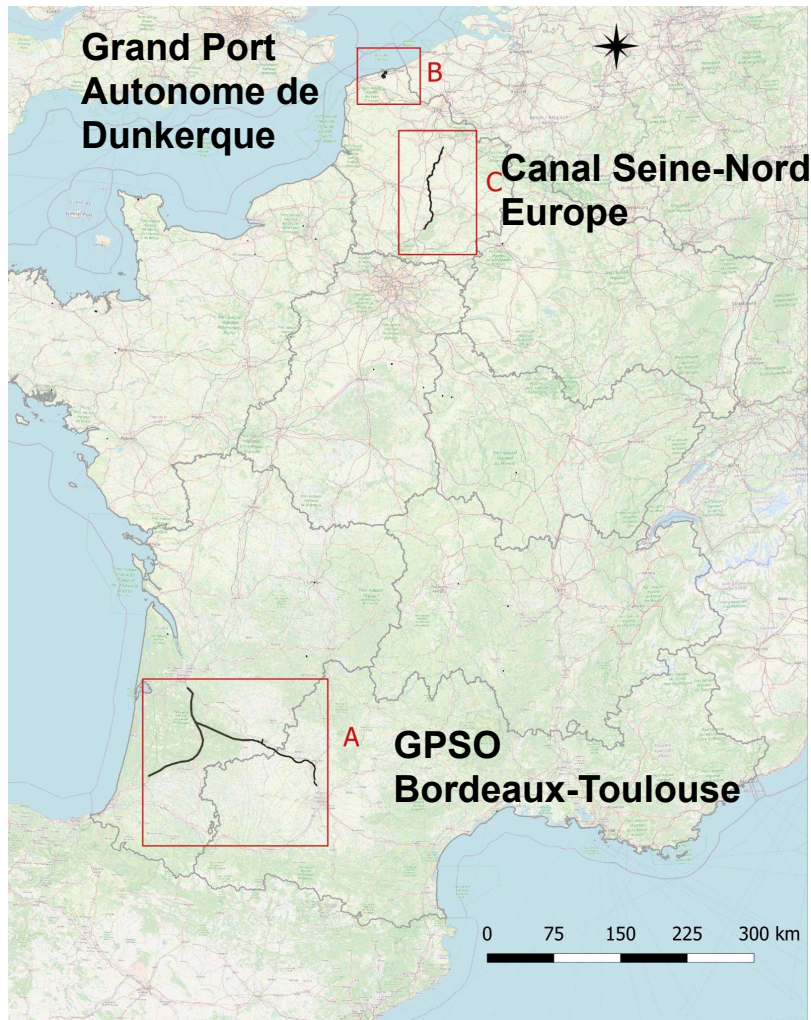
APADA

ArcheoPaleoData

VOLET 1 DATA :

- **couverture nationale**
- **une opération archéologique = une opportunité de collecter les données**
- **35 000 opérations géoréférencées (9 000 fouilles/26 000 diagnostics)**
- **1 300 logs géomorphologiques**

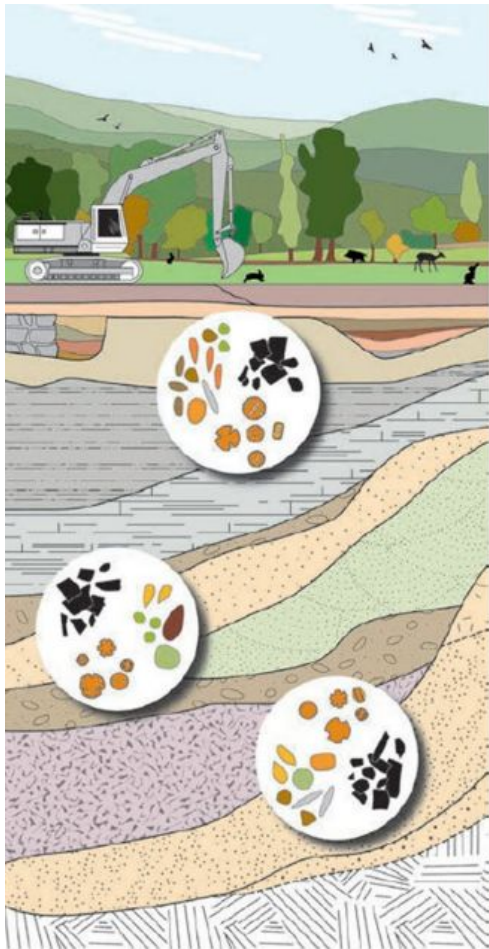




VOLET 2 Zones-ateliers :

collecte de données relatives au paléoenvironnement à l'échelle de trois projets d'infrastructure d'envergure :

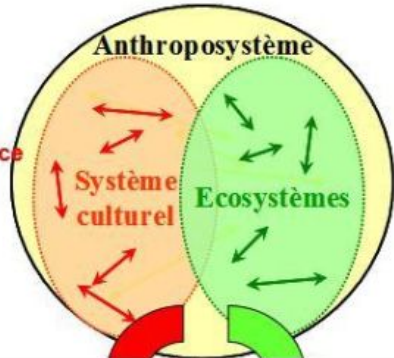
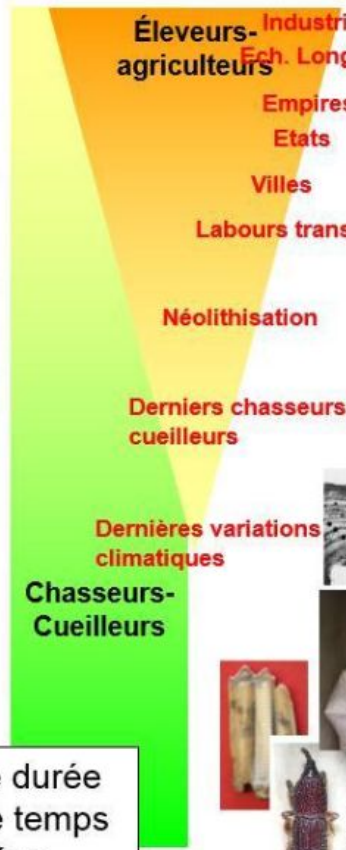
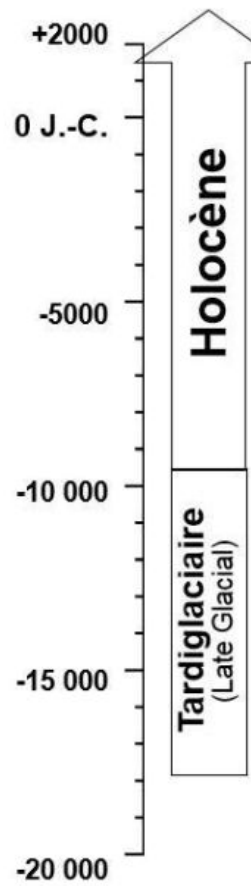
le **Grand Port Maritime de Dunkerque (GMPD)**, le **Canal Seine-Nord Europe (CSNE)**, la **ligne TGV Bordeaux-Toulouse (GPSO)** afin de resserrer le maillage de données dans un cadre méthodologique généralisable sous la forme de protocoles propres à la collecte et à **l'exploitation des données à visée environnementale à l'échelle d'une d'infrastructure.**



- Géosciences : géomorphologie, pédologie, sédimentologie, micro-micromorphologie, étude des formations superficielles, des sols et de la stratigraphie
- Archéobotanique : carpologie (graines), palynologie (pollen), anthracologie (charbons de bois) et malacologie continentale pour l'étude de la flore.

Problématiques

- la détection et la cartographie des occupations anciennes/ reconnaissance des milieux habités et exploités y compris dans des milieux jugés inadaptés de nos jours
- la restitution de la paléogéographie et de son évolution (des paléo-reliefs, l'évolution du trait de côte...)
- la restitution et la caractérisation des paysages
- les effets de l'anthropisation sur le milieu et les interactions sociétés/environnements
- les effets des changements climatiques sur l'homme et son milieu



Histoire des sociétés et des cultures

Ecologie, Dynamique de la biodiversité

Longue durée
Ech. de temps emboîtées



Témoins biologiques

Jeux de données corrélées

Bioarchéologie

tâches	2024	2025	2026	2027	2028
volet DATA					
alimentation Niveaux d'apparition des vestiges archéologiques					
modélisation implémentation datations absolues					
modélisation implémentation données carpo/anthraco/malaco					
modélisation implémentation données palyno					
alimentation <u>bdd</u> toutes données confondues					
Appariement avec les SI du BRGM, MNHN, UniVegE					

tâches	2024	2025	2026	2027	2028
GPMD					
diagnostics archéologiques					
fouilles archéologiques					
traitement des données 2024					
traitement des données 2025					
CSNE					
diagnostics archéologiques					
fouilles archéologiques					
traitement des données 2024					
traitement des données 2025					
GPSO					
études documentaires					
diagnostics archéologiques					
fouilles archéologiques					
traitement des données 2025					
traitement des données 2026					

tâches	2024	2025	2026	2027	2028
synthèse et livrables					
validation du protocole (annexe 1)					
rédaction de la synthèse du projet					
publication du <u>PGD</u>					
publications/communications scientifiques diverses					
valorisation auprès du grand public					