

PÔLE D'ACQUISITION DE DONNÉES DE TERRAIN (données : relief, sol, sédiment, eau, météo, vivant)

Matériel	Quantité
Télémètres laser (topographie)	1
Tarières à main, sacs et caisse de transport et de rangement (sondages et carottages pédologiques et sédimentaires)	Lot
Marteaux Schmidt (chronologie relative des affleurements rocheux)	2
Station météorologique	1
Luxmètres, anémomètres, sonomètres	Lot
Sondes hydrologiques (conductivité, pH, T°)	Lot
Code Munsell (sol et sédiment)	1
Appareils photos	Lot

PÔLE DE CONSERVATION ET DE STOCKAGE (échantillons : sol, sédiment, vivant)

Matériel	Quantité
Réfrigérateur	1
Étagères, caisses	Lot

PÔLE DE TRAITEMENT, DE PRÉPARATION ET DE PESÉE (échantillons : sol, sédiment, vivant)

Matériel	Quantité
Paillasse sèches	2
Paillasse humide	1
Sorbonne	1
Étuve	1
Plaque chauffante	1
Balances de précision	1
Balance d'analyse	1
Armoire de sécurité	1
Produits chimiques	Lot
Agitateur mécanique	1
Agitateur magnétique	1
Mortier en agate avec pilon	1
Verrerie	Lot
Récipients (plastiques, métalliques)	Lot
Matériel de manipulation (spatules, pinces...)	Lot
Blouses, lunettes, gants	Lot

PÔLE D'OBSERVATION (échantillons : sol, sédiment, vivant)

Matériel	Quantité
Microscope stéréoscopique (loupe trinoculaire)	Lot
Microscope polarisant (trinoculaire)	Lot
Caméra et adaptateur	2
Ordinateur	2
Écran	2

PÔLE DE MESURES SEDIMENTOLOGIQUES (échantillons : sol, sédiment)

Matériel	Quantité
Mesure de la susceptibilité magnétique	
. Susceptibilimètres	Lot
Mesure granulométrique	
. Tamiseuse (tamisage humide)	1
. Colonnes de tamis	Lot

PÔLE DE MESURES CHIMIQUES ET GEOCHIMIQUES (échantillons : sol, sédiment)

Matériel	Quantité
Mesure de la teneur en matière organique, carbonates et silicates (Perte au feu)	
. Four à moufles	1
. Capsules en porcelaine	Lot
. Moufles et pinces de manipulation	Lot
Mesure de la teneur élémentaire par fluorescence X (éléments lourds et légers)	
. Analyseur XRF portable	1