

Evaluation des risques professionnels sur les missions et chantiers de fouilles à l'étranger

Type d'opérations	Facteurs de risques identifiés	Description des risques	Moyens et mesures de prévention existants	Commentaires/Mesures à prendre
Préparation mission	Recommandations générales	Perte, vol, sécurité	<p>Copie des passeports, visa, autorisations, enregistrement sur Ariane (France-Diplomatie) et sur SIMBAD (rubriques missions, application SAME), contact ambassade, médecin et hopitaux, assurances, sauvegarde informatique, contact téléphonique et téléphone satellitaire, RDV avec Médecin de prévention de la délégation (ou médecin de prévention de l'Université) : trousse de secours, vaccinations 1mois avant le départ.</p> <p>Ordre de Mission correctement établi (dates et lieux indiqués, demander un ODM sans frais à son employeur si ODM initial établi par un autre organisme) et emporter l'original et le garder au plus près de soi.</p> <p>Si pays à risque selon la liste du MEAE faire impérativement une demande au FSD au moins 3 mois avant départ en mission (l'ODM ne pourra être délivré sans cet avis).</p> <p>Si + de 89 jours à l'étranger dans l'année - enclencher la procédure mission longue.</p>	<p>Réunion de préparation de la mission, établissement des consignes générales de sécurité, Le responsable de la mission doit s'assurer que tous les participants de la mission (collègues, étudiants) disposent d'un ODM et d'une assurance si possible avoir au moins un secouriste par équipe en mission (voire un SST formé à l'ANF secourisme en milieu hostile)</p> <p>Mettre dans son portefeuille le mémo de poche avec toutes les infos utiles</p> <p>Tenir informé de son départ le directeur et l'AP de l'unité (avec dates de la mission), établir un calendrier commun à l'unité avec départs en missions des membres</p> <p>Emporter si possible avec soi un ordinateur blanc (ou vide) avec une sauvegarde par VPN ou portable pour protéger ses données</p>
Prospections	Utilisation véhicule : location, prêt, état général, transports en commun, terrestre, fluvial et maritime	Accident de la circulation, agressions par des tiers, chute de plain-pied, noyade	Usage de véhicules en bon état, formation conduite spécifique, gilet de sauvetage	Connaissance du terrain, permis en règle (local, international valide), vérifier état du moyen de transport
	Utilisation de la voirie : état des routes, circulation	Accident de la circulation	Respect des règles de circulation, éviter la conduite de nuit, éviter le travail isolé	Connaissance du terrain
	Transport de matériel et de personnes	Accident de la circulation	Respect des règles de circulation, éviter la conduite de nuit, éviter le travail isolé	Connaissance du terrain, permis en règle (local, international valide)
	Déplacement pédestre	Chute, traumatisme, déshydratation, animaux et insectes, etc.	Eviter le travail isolé, logistique (boisson, alimentation), protection individuelle, contact téléphonique et téléphone satellitaire	Organisation terrain, moyens de communications, trousse de premiers secours
	Animaux, insectes et plantes (araignées, serpents, scorpions, moustiques, plantes urticantes, etc.)	Piqûres, morsures, lésions cutanées, allergies	Respect des consignes générales de sécurité, éviter le travail isolé, protection individuelle, moustiquaire, crème, trousse de premiers secours, aspi-venin et disposer d'un antidote (venin), etc.	Connaissance du terrain et des conditions naturelles. Ne jamais mettre les doigts hors de vue
Chantier	Utilisation véhicule : location, prêt, état général, transports en commun, terrestre, fluvial et maritime	Accident de la circulation, agressions par des tiers, chute de plain-pied, noyade	Usage de véhicules en bon état, formation conduite spécifique, gilet de sauvetage	Connaissance du terrain, permis en règle (local, international valide), vérifier état du moyen de transport
	Utilisation de la voirie : état des routes, circulation	Accident de la circulation	Respect des règles de circulation, éviter la conduite de nuit, éviter le travail isolé	Connaissance du terrain
	Transport de matériel et de personnes	Accident de la circulation	Respect des règles de circulation, éviter la conduite de nuit, éviter le travail isolé	Connaissance du terrain, permis en règle (local, international valide)
	Déplacements quotidiens entre base et chantier et à l'intérieur du chantier	Chute, traumatisme, déshydratation, animaux et insectes, contraintes de délai et stress, etc.	Eviter le travail isolé, logistique, organiser circulation, contact téléphonique et téléphone satellitaire	Organisation terrain, moyens de communications, trousse de premiers secours
	Activités en extérieur, conditions climatiques et risques naturels	Intempéries, plein soleil, froid, altitude, allergènes divers, poussière, utilisation d'outils manuels, objets résiduels, isolement, manutention, station debout prolongée, chutes, fatigue, hygiène, tremblement de terre, tornade, etc.	Port de vêtements et équipements adaptés, protection individuelle, respect des pauses, crème solaire, abris, boisson, alimentation, consignes d'évacuation	Prise en compte du contexte climatique, Application des moyens de protection adaptés aux ressources locales, sinon les importer
	Méconnaissance des risques et des règles de sécurité propres au chantier	Chute, traumatisme, contraintes de délai et stress, utilisation d'outils manuels, objets résiduels, isolement, manutention, station debout prolongée, chutes, fatigue, hygiène, etc.	Protection personnelle, conditions d'utilisation des outils, alterner les positions de fouille	Application des moyens de protection adaptés aux ressources locales, sinon les importer
	Configuration du sol (inégal, glissant, masqué, structures, abris)	Chute, traumatisme	Respect des consignes générales de sécurité, éviter le travail isolé, cheminement balisé, matériel de pompage	Application des moyens de protection adaptés aux ressources locales, sinon les importer

	Fouille de contextes à risque spécifique et milieux confinés (tombe, latrines, puits, grotte, bâti non ventilé, travaux en élévation, bâti instable, opérations de fouilles profondes, reprise de fouilles, etc.)	Chute, traumatisme, ensevelissement, asphyxie,	Protection individuelle (gants, masques, casques, etc.), respect des consignes générales de sécurité, protection verticale des parois de fouilles, renouvellement de l'air, conformité des équipements (échafaudage, échelle, harnais)	Application des moyens de protection adaptés aux ressources locales, sinon les importer
	Encombrement du chantier par les déblais (transport et évacuation)	Chute, ensevelissement	Balisage, évacuation régulière	Application des moyens de protection adaptés aux ressources locales, sinon les importer
	Risque lié à la présence d'un engin de travaux publics (circulation, présence de personnes dans le rayon d'action)	Accident, écrasement, ensevelissement, asphyxie	Balisage, évacuation régulière, surveillance visuelle, respect des consignes générales de sécurité	Application des moyens de protection adaptés aux ressources locales, sinon les importer
	Animaux, insectes et plantes (araignées, serpents, scorpions, moustiques, plantes urticantes, etc.)	Piqûres, morsures, lésions cutanées, allergies	Respect des consignes générales de sécurité, éviter le travail isolé, protection individuelle, moustiquaire, crème, trousse de premiers secours, aspi-venin et disposer d'un antidote (venin), etc.	Connaissance du terrain et des conditions naturelles, Application des moyens de protection adaptés aux ressources locales, sinon les importer
	Visite et intrusion de personnes étrangères	Chute, ensevelissement	Balisage, respect des consignes générales de sécurité, clôture du chantier, gardiennage	Application des moyens de protection adaptés aux ressources locales, sinon les importer
	Risques psycho-sociaux (éloignement, stress, etc.)	Dépression, conflits	Respect individuel, repos organisé, organisation des tâches, dialogue	Adaptation aux conditions locales et particularité de la mission Entretien court au retour de mission et contact avec RH, assistante sociale et éventuellement médecin de prévention, contact avec cellules "sos harcèlement" CNRS et université
Travail post-fouille	Conditions de vie collective (hygiène, cuisine, gestion d'équipe), encombrement, manutention, rangement en hauteur, saturation des espaces de travail, risque électrique, travail isolé, ambiance thermique, éclairage, animaux et insectes, allergènes, position debout, utilisation d'appareils optiques et fatigue visuelle, colle, poussière, produits chimiques, etc.	Chute, traumatisme, troubles musculo-squelettiques (TMS), allergies, empoisonnement, coupures,	Ventilation des locaux, respect des pauses, respect des positions de manutention, alterner les positions, utilisation des équipements individuels, éclairage adapté, éviter le travail isolé, Respect des conditions d'utilisation des laboratoires (fiches techniques à jour, travail sous hotte aspirante, etc.)	Contrôle périodique des équipements, évacuation contrôlée des résidus, pièce spécifique, vérification périodique de la conformité des installations : sorbonne, plan de travail dégagé bacs de rétention. EPI à disposition, rince œil.



Conception : Pierre-Marie Blanc, Nicolas Goepfert et Caroline Hamon (UMR 7041, 8096 et 8215)
MAJ (2019 - ...): Pierre-Marie Blanc, Juliette Testard et Caroline Hamon (UMR 7041, 8096 et 8215)