

Thème 1 : Caractérisation des milieux		
Acronyme	Intitulé	Date de début de projet
CANOPE	Apport de la spatialisation de la pollution plastique (macro- et micro-) pour une meilleure gestion territoriale en relations avec les activités et les moyens	2023
IMP-SSP	Intégration des Microplastiques dans la méthodologie Sites et Sols Pollués	2023
PLASTIVAL	Transfert des microplastiques dans un petit bassin agricole (Orgeval)	2023
PLASTRANSFER	Transfert de micro- et nanoplastiques entre les matrices terrestre, aérienne et aquatique, du bassin versant à l'estuaire des fleuves.	2023
DYMITRIA	DYnamique de dépôt et de transfert des MicroplasTiques en Rivière dans une région soumise à une forte Anthropisation urbaine et agricole	2022
MINUSCULE	Mesure des flux et des types de microplastiques entrants et présents dans Une unité hydro-agro-géo-Socio-logique CaractéristiqUe des gradients d'inflUencEs rural/urbain	2022
G2DIAG	Combinaison de la géostatistique et de la géophysique pour améliorer les diagnostics environnementaux de site	2022
ARGOS	Micro-Analyse élémentaire et isotopique des cernes des arbres comme outil de suivi chronologique et spatiale des pollutions dans le domaine des sites et sols pollués : Dendrochimie	2022
DEPSI	Analyse des déterminants du transfert des particules sur le continuum sol, air.	2021
PHYTOCARB	Phytoscreening appliqué aux HAP et alcanes lourds et couplage de méthodes de mesure sur site pour les COV et métaux	2020
CARACTAIR	CARACTérisation des gaz du sol et de l'AIR intérieur et Intégration de la biodégradation aérobie dans la modélisation analytique des transferts.	2020
HRSC	Atelier participatif de tests d'outils HRSC innovants : échantillonneur passif de flux, couplé aux mesures d'horizon productif en pompage et de vitesse d'écoulement des eaux souterraines	2018
MONIC	MONItoring des gaz et des Contaminants organiques de sites pollués en cours de remédiation	2018
CAFRAGES	Caractérisation et analyses des fractions granulométriques supérieures en sites et sols pollués	2016
SOSIE	Estimation de la Saturation en NAPL (So-oil saturation), impact de la saturation initiale et de l'historique sur les saturations résiduelles - sols pollués par des hydrocarbures pétroliers dans la zone de battement de nappe	2016
MISS	Microcosmes in-situ servant au dimensionnement des dépollutions par bio-stimulation	2016
REMWATCH	Validation d'un outil de suivi en ligne (biocapteur) permettant de déterminer en temps réel l'efficacité de traitement par biostimulation d'un aquifère pollué	2015
CONTRASOL	Estimation géostatistique de pollutions fortement contrastées dans les sols	2015
GEOBAPA	Elaboration de référentiels de bruit de fond géochimique du bassin parisien	2015
ESOPOL	Développement et intégration d'un outil de traitement géostatistique dans un analyseur élémentaire portable	2014
CISTTEM	Caractérisation in situ de matrices de sols contaminées : comment passer de la teneur totale à une estimation de la mobilité	2014
DGT-H2O-STR	Caractérisation des sources de pollution par mesure intégrative de métaux labiles grâce aux DGT dans les eaux souterraines	2013
FGU 1-2-3	Etablissement d'un fond pédogéochimique urbain et industriel	2013

Thème 2 : Compréhension des mécanismes et transferts de polluants		
Acronyme	Intitulé	Date de début de projet
VSNAT	VENTILATION NATURELLE DES VIDES SANITAIRES	2023
INFUSE	INFiltration des eaux pluviales dans les sols Urbains - évaluation du transfErt des polluants	2022
DECISIF	De l'estimation des cinétiques des zones sources de type NAPL in fine	2022
IPANEMA	Impact des PFAS : devenir et ecotoxicologie des mélanges	2021
BAPPET - MAJ	Base de données sur les teneurs en éléments traces métalliques de Plantes Potagères	2021
BAPPOP - MAJ	Base de données sur la contamination des Plantes Potagères par les molécules Organiques Polluantes	2021
PHYTOPOC	PHYTOmanagement et remédiation de sols maraichers contaminés aux Pesticides OrganoChlorés	2020
BARIAIR	Protection des Bâtiments aux pollutions de sols par Réduction des Intrusions vers l'AIR intérieur : outils en conception, chantier et analyse prospective de l'impact du changement climatique	2020
DEMEQAI	DÉveloppement de MÉthodes pour la caractérisation in situ des polluants gazeux du sol et la quantification des impacts sur la Qualité de l'Air Intérieur des bâtiments.	2020
QUASPER	QUAntification des incertitudes et Sensibilité des modèles de Prédiction d'Épuisement et de Remédiation des sources de pollution	2020
POTAGERS	Potagers urbains et amendements: gestions et challenges environnementaux et sanitaires	2019
SOBIOVE	Sécurisation des Opérations de BioVenting par Evaluation des cinétiques d'échanges et de biodégradation	2018
PIEGEACHLOR	Piégeage des composés halogénés lipophiles organiques rémanents	2017
BIODISSPOL	Biomarqueurs microbiens : applicabilité en diagnostic et suivi de sites pollués	2015
EVALSDS	EVALuation de la performance des Systèmes de Dépressurisation du Sol pour réduire l'entrée des polluants gazeux du sol dans les bâtiments	2015
MOUSSE 3D	Caractérisation 3D des perméabilités et transfert de polluants par mesures acoustiques associées à l'injection de mousse	2015
ATLANTIDE	Approche intégrative de la biologie moléculaire et du fractionnement isotopique pour la détermination de cinétique de biodégradation in situ des éthylènes chlorés	2015
ESPER	Evaluation de la sensibilité des modèles de prédiction d'épuisement et de remédiation des sources de polluants organiques : approches déterministes et probabilistes pour sécuriser les choix de gestion	2015
CAPQAI	Méthodes pour la caractérisation de l'impact des pollutions gazeuses du sol sur la qualité d'air des environnements intérieurs de bâtiments	2015
MEMOTRACES	Compréhension des mécanismes de mobilisation et de transfert de CAP oxygénés dans les eaux souterraines et les sols	2013
TROPHE	Transfert et risques des organiques persistants pour l'Homme et les écosystèmes	2013
BAPPOP	Base de données sur la contamination des Plantes Potagères par les molécules Organiques Polluantes	2013

Thème 3 : Evaluation des expositions et des impacts sur le vivant

Acronyme	Intitulé	Date de début de projet
BORG	Bioaccessibilité des Polluants Organiques Persistants dans le Sol	2023
SPACEMOD	Cartographie et modélisation des transferts des EMT vers les écosystèmes terrestres	2023
IMOTEP	Projet IMOTEP, Impact de traitements par Oxydations chimiques de sols contaminés aux composés aromatiques polycycliques sur la chimie, le Transfert et l'Ecotoxicité de la Pollution	2022
DIVA	Drone autonome de surveillance et inspection d'environnements intérieurs	2022
Diagno Traits	Outil de diagnostic écologique pour les sols contaminés aux métaux : utilisation des traits fonctionnels des bactéries et invertébrés	2021
OMISEP	Projet OMISEP: Outils et Méthodologies de caractérisation des Impacts cumulés sur la Santé des Ecosystèmes et des Populations.	2021
CAP ORAL	Caractérisation des dangers des composés aromatiques polycycliques oxygénés (CAP-O) et occurrence environnementale	2021
Bioac'ERS	La bioaccessibilité orale : un outil de caractérisation des expositions de l'Homme pour améliorer les évaluations de risques sanitaires	2021
COMBINE	Prise en compte de la bioaccessibilité et des risques environnementaux dans la gestion des sites pollués	2021
BIOTERA	Caractérisation de l'effet de cocktails de contaminants organiques et inorganiques sur une biocénose terrestre réduite pour améliorer les méthodes d'évaluation des risques	2020
TRIPODE	TRIADE, transférabilité de la norme, sols pollués et évaluation des risques pour les écosystèmes	2020
BRAINSOL	Evaluation de la toxicité pour le cerveau des mélanges de polluants retrouvés au niveau de sites et sols pollués	2019
ODESSA	Optimisation de la gestion des sites et sols pollués par une mesure simple de la bioaccessibilité	2015
APPOLINE	Applicabilité à l'étude des sites pollués du biomarqueur lipidique des végétaux et du bioindicateur nématofaune	2013
TROPE	Transferts et Risques des Organiques Persistants pour les Escargots.	2013

Thème 4 : Techniques de traitement et maîtrise des impacts

Acronyme	Intitulé	Date de début de projet
MIC & MOUSSE	Utilisation de MICro-organismes et de MOUSSE pour optimiser la dépollution par biotrtre de sols contaminés par des hydrocarbures pétroliers Réhabilitation de friches polluées	2024
FADEAU	Dépollution de l'eau par filtration sur fibres protéiques (Fibres Amyloïdes pour la Dépollution de l'EAU)	2024
ARMAMDE	AdsoRption par des MATériaux Minéraux pour la Dépollution des Eaux souterraines vis-à-vis des Composés Aromatiques Polycycliques Oxygénés (CAP-O)	2024
ISMIIR	Immobilisation in situ du mercure par réactifs innovants 2020	2023
PERMUTE	Dépollution sur site des sols pollués par des PFAS : de l'ExtRaction à l'aide de MoUsse et de solvant au Traitement des Eaux usées	2023
BUDDY	BackDiffusion et BioDégradation : estimation des effets rebonds après traitement via la prise en compte de la rétrodiffusion et biodégradation naturelle	2022
BATMOBIL	INFLUENCE DES BATTEMENTS DE NAPPE SUR LA DISTRIBUTION DES HYDROCARBURES PETROLIERS : METROLOGIE ET EVALUATION DE LA REMOBILISATION MULTI-PHASE	2022
PAPIRUS GEOPHY	Pompage Assisté par Puits Inclines avec Récupération par Upwelling et injection de Stabilisants – aspect géophysique	2022
DEPERF	Dépollution des sols et des eaux souterraines pollués par des composés perfluorés: essais de faisabilité	2021
DEPOLCHROME	Développement d'une méthode in-situ de dépollution de charrées de chrome	2019
PAPIRUS	Pompages Assistés par Puits Inclines avec Récupération par Upwelling et injection de Stabilisants	2019
BIO&BIO	Optimisation des techniques du biolavage pour atteindre les hydrocarbures peu biodisponibles	2018
COMPAS	Combinaison de techniques de (bio)-traitement passives ou semi-passives applicables aux drainages miniers acides arséniés	2018
OPTIMEX	Optimisation de l'extraction multiphasique	2017
FAMOUS	Utilisation de mousses pour le traitement de nappes hétérogènes à forte vitesse polluées par des composés lourds (DNAPL)	2016
BATICOV	Mesures constructives vis-à-vis des pollutions volatiles du sol, de la programmation à l'exploitation des bâtiments - Etat des lieux, freins et outils.	2015
ReDOx Pol-Chlor	Couplage des processus réactionnels réductif et oxydatif pour l'élimination des PCB dans les eaux et sols pollués	2014
BIOXYVAL	Filière de solutions technologiques innovantes pour la dépollution de sites industriels marqués par des pollutions complexes	2014
SILPHES	Solutions Innovantes de Lutte contre les Produits Halogénés dans les Eaux Souterraines	2013
VALTEX	Validation de deux nouveaux concepts de plateformes industrielles pour la valorisation des terres excavées	2013

Thème 5 : Approches territoriales de reconversion du foncier

Acronyme	Intitulé	Date de début de projet
POLIVAL	Optimiser la prise de décision en contexte d'incertitude dans le domaine de la réhabilitation des sites et sols pollués et de friches urbaines et industrielles	2023
EVALVIE	Evaluation de la vulnérabilité environnementale et sanitaire d'un territoire en lien avec l'activité anthropique et la diversité des milieux	2022
CARTORISK 2	Enrichissement de la méthode de cartographie géostatistique des risques sanitaires pour la reconversion des friches	2020
SUPRA	Sols urbains et projets d'aménagement : de l'échantillonnage des sols à l'outil d'aide à la décision d'affectation des sols	2017
MUSE	Intégrer la multifonctionnalité des sols dans l'élaboration des documents d'urbanisme	2016
COMRISK	Mise à jour et Valorisation de l'étude	2015

Thème 6 : Réhabilitation écologique des sols pollués

Acronyme	Intitulé	Date de début de projet
REVE	REqualification de sols urbains pollués par les métaux par la mise en œuvre d'un couvert VEgétal : évaluation des bénéfices écologiques et sociaux	2024
FRICHECO	Refonctionnaliser les friches dans une logique d'économie circulaire territoriale	2023
MISTICC	Effets à long terme du miscanthus cultivé sur des sols agricoles contaminés en éléments métalliques.	2022
New For C	Potentiel de stockage et de déstockage de carbone dans la gestion des sols dégradés anthropisés : une approche intégrée à l'échelle de la friche industrielle	2022
RESPONSE	Intégration et évaluation des démarches de re-fonctionnalisation Écologique dans la gestion des Sols potentiellement Pollués	2021
DEPHYTOP	Démonstrateur de phytomanagement des sols contaminés par les ETM basé sur l'économie circulaire : Optimisation de la filière huiles essentielles	2021
EXTRA-Zn	Production de biomasse enrichie en Zn par phytoextraction pour l'écocatalyse	2019
DESTISOL 2	Développements complémentaires en vue de sa professionnalisation et sa diffusion	2019
SEFIRR	Suivi et évaluation de la requalification de friches industrielles polluées	2019
SOLAMET	Recyclage par agromine de métaux contenus dans des sites industriels contaminés	2019
BIOSAINE	Refonctionnalisation de sols biotraités en vue de la production d'une biomasse saine à vocation énergétique	2018
DYSPAT	Dynamique spatiale et temporelle des transferts et des impacts des ETM sur le site de MetalEurope	2017
PHYTEO	La production d'huiles essentielles : une filière éco-innovante de reconversion de sols historiquement pollués	2017
PHYTOFIBER	valorisation de fibres végétales issues de biomasses produites sur sols contaminés	2017
MISCHAR	Refonctionnalisation de sols multicontaminés au moyen d'un biochar de miscanthus : viabilité écologique et intérêt socio-économique de modes de gestion en milieux agricole et urbain	2016
BIOTUBES	Bio-technosols urbains en faveur de la biodiversité et des services écosystémiques	2016
DESTISOL 1	Mise au point d'une méthodologie améliorant la prise en compte des potentialités des sols dans la définition de programme d'urbanisation	2014