



>> SOPHIE DUPUY

CONTACT
sofee.dupuy@gmail.com

INGENIEURE AGRO-ENVIRONNEMENT

Intérêts : Agriculture – Eau - Environnement
 Atouts : Energique, curieuse, créative, optimiste

AVANTAGES
Permis B
RQTH

LANGUES

Français - Voltaire 700
Anglais - TOEIC B2
Espagnol - BULATS B1

FORMATION

Ecole d'ingénieur UniLaSalle
Beauvais (60) 2013-2018
Diplôme d'ingénieur
Agronomie & Industrie
Spécialité Agroécologie,
Sols, Eau & Territoire
Agronomie, Ecologie, Pédologie,
Botanique, Hydrologie

INFORMATIQUE

Pack office - Word, Excel, Power Point
SIG - Qgis, ArcGis, MapInfo
Statistiques - Logiciel R

PROJET VÉGÉTAL

Association Gardénia 2014-2017
Expo & Vente de plantes exotiques
Chargé de Communication
Responsable Logistique

AIDE HUMANITAIRE

Arche de Jean Vanier
St Vincent de Paul
Resto du Cœur
Production de cidre
Récolte de denrées alimentaires

SPORT

Club de Basket & Futsal
Championnats régionaux
Responsable Futsal 2014-2017
Fitness
Vélo
Randonnée

APPRECIATION

Exploration
Voyage
Jardinage
Art
Gastronomie
Recherche scientifique
Création
Innovation

EXPÉRIENCES



2020
Paris
(75)

SEDIF - Chargée d'études Protection Ressource en Eau [Contrat de 3 ans]

Service public d'eau potable (120 pers.)

Surveillance des ressources qualitatives et quantitatives des eaux souterraines et superficielles
Contrôle et accompagnement sur l'amélioration des actions de protection des ressources en eau (application des prescriptions des arrêtés DUP, inspection et vérification de l'état des périmètres de protection, production de plaquettes protection des captages, mis à jour du rapport d'inventaire de sources de pollutions et de manuel d'autosurveillance de prélèvements, rejets et traitement des effluents des usines de production d'eau potable)
Suivi sanitaire dans le cadre du R&D sur les micropolluants (Seine, Marne, Oise et nappe de Champigny)
Avis sur les dossiers règlementaires (arrêtés sécheresse, autorisations environnementales, ICPE, loi sur l'eau, PLU, permis de construire, SDAGE, SCOT...)
Cartographie des périmètres de protection, du réseau de surveillance et des sources de pollutions
Analyse des offres et suivi du marché AMO
Pilotage du plan d'action protection AAC Fosse de Melun & Basse Vallée de l'Yerres (77, 91, 94)
[Terre&Eau2025](#) [31 000 ha] rattaché au Contrat de Territoire Eau et Climat de la nappe de Champigny
Représentante pour de nombreuses instances locales et nationales (comité ressource, GT SAGE, COSUI PDE 77, COTECO EPTB Seine Grands Lacs, CRAEC...)



2019
Noyal-sur-Vilaine
(35)

Groupe GES SAS- Ingénieure Agro-Environnement [Contrat de 6 mois]

Bureau d'études & de conseil en environnement (60 pers.)

Inventaire Faune/Flore/Habitats, mesure de la qualité de l'eau et des sols, analyse agronomique, pédologique, diagnostics agro-écologiques, analyse de dangers et de risques agro-industriels
Etude d'impacts environnementaux, accompagnement et conseil sur les ICPE



2018
Lusignan
(86)

INRAE - Ingénieure d'études en Agroforesterie [Stage de fin d'études - 7 mois]

Unité expérimentale Fourrages, Environnement, Ruminants – Projet OASYS

Estimation surface et biomasse foliaire d'arbres fourragers [90 ha]
Mise en place du protocole d'expérimentation, mesures allométriques, acquisition et analyses photographiques, validation du logiciel *Tree Analyser*
Publication d'article - 4th world congress on Agroforestry - 1^{er} prix « *Estimating total and browsed leaf area of fodder trees using a photographic gap fraction method* »



2017
Montigny-sur-Avre
(28)

Eau de Paris - Chargée d'études en Agriculture & Eau [Projet académique - 5 mois]

Etude environnementale de l'AAC Sources Vigne & Gonord (27, 28, 61) [38 000 ha, équipe de 15 pers.]

Entretien, animation et sensibilisation auprès des agriculteurs et élus locaux
Suivi et analyse des masses d'eaux superficielles (qualité/quantité)
Cartographie des zones végétalisées, ruissellement, transferts de polluants



2017
Mont-Dore / Yaté (98)

PARC PROVINCIAL DE LA RIVIÈRE BLEUE PROVINCE SUD en Nouvelle-Calédonie

Ecologue - Garde forestière [Stage en Outre-mer - 2 mois]

Gestion et diagnostic du parc, collection de gymnospermes de l'archipel néo-calédonien [22 000 ha]
Rédaction de plan de gestion et de développement de l'arboretum



2016
Plessier-sur-St-Just (60)

Association APAD - Chargée d'études en Agroécologie [Projet académique - 10 mois]

Etude de l'effet du couvert végétal en semis direct [1 ha, équipe de 15 pers.]

Etat de l'art, mise en place des matériels et méthodes
Mesures des traits fonctionnels des végétaux et microfaune, analyses physico-chimiques des sols
Collecte & traitement des données, analyses statistiques et interprétation des résultats



2016
Waikerie

Birdlife Australia Gluepot Reserve en Australie

Assistante Ranger [Stage en pays anglophone - 3 mois]

Entretien de la réserve naturelle d'oiseaux [50 000 ha]
Collecte de données météorologiques, baguage des oiseaux



2015
Bordeaux (33)

JARDIN BOTANIQUE DE BORDEAUX

Chargée de mission en Botanique & Pédologie [Stage en France - 3 mois]

Etude agro-pédologique [7 ha]



2014
Niagara Falls

NIAGARA PARKS BOTANICAL GARDEN au Canada

Technicienne Horticole - Paysagiste [Stage en pays anglophone - 4 mois]

Entretien & Aménagement des jardins botaniques [40 ha]