



Hyacinthe Philippo

LIOSE
71 rue de Crécy
02000 LAON

hyacinthe.philippo@lios.fr
Port. 06 24 41 59 86



INGENIEURE EN ENVIRONNEMENT

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Je suis ingénieure spécialisée en agro-écologie, sols, eaux et territoires, diplômée d'UniLaSalle.

J'ai réalisé mon stage de fin d'étude au sein de l'Etablissement Public Territorial de la Vilaine (56) sur le thème de l'érosion des sols. Cette structure, porteuse du SAGE-Vilaine sur un bassin de 11 000km², désireait avoir des éléments de réflexion sur la problématique érosion des sols, en vue d'inscrire des dispositions au sein du SAGE. En collaborant avec la chambre d'agriculture, les animateurs de bassin, les chercheurs et les élus locaux, j'ai donc réalisé des retours d'expériences sur différents outils de diagnostic. Ces outils traitent de l'érosion, du ruissellement et des pollutions diffuses : diagnostic parcellaire (DPR2), dialogues territoriaux, modèles SIG (IRIP, Mesales). Des fiches techniques et des comparaisons de modèles à différentes échelles furent établies afin d'accompagner les territoires dans leurs choix de diagnostic.

Par ailleurs, au cours de mon cursus, j'ai conduit une étude de modélisation des ruissellements érosifs via l'outil Watersed.

J'ai également mené le volet « érosion/ruissellements » d'une étude sur l'effet des services écosystémiques rendus par les couverts végétaux, en contexte picard.

PARCOURS PROFESSIONNEL

Février 2021 à ce jour
Ingénieure d'étude – LIOSE, Laon

Mars 2020 – Aout 2020
Stage de fin d'étude – EPTB-Vilaine, La Roche-Bernard
Comment poser un diagnostic sur le thème de l'érosion des sols selon l'échelle : parcelles, exploitation agricole, masse d'eau, sous bassin versant ou bassin versant ?
Quels outils mobiliser dans les actions à entreprendre auprès des opérateurs locaux ?

FORMATIONS

2017- 2020
Ecole d'ingénieur UniLaSalle – Agronomie et Agro-Industrie, Beauvais

Spécialité agroécologie, sols, eau et territoires

Principaux enseignements :

- Transferts des éléments et contaminants du sol vers l'eau
- Hydrologie du bassin versant
- SIG
- Ingénierie écologique
- Pédologie

2015- 2017
DUT Génie biologique option Industries Agroalimentaires, Saint-Brieuc

2014- 2015
Classe préparatoire aux grandes écoles : Biologie, Chimie, Physique, Science de la Terre, Versailles