

## // RESSOURCES HUMAINES

# PARCOURS ATYPIQUE D'UN TECHNICIEN EN SITES ET SOLS POLLUÉS

Cela fait tout juste deux ans que j'évolue au sein du Pôle SSP de SETEC HYDRATEC à Paris. Mon intégration en tant que " Technicien SSP " est donc assez récente.

### UN PARCOURS PROFESSIONNEL QUI A DÉMARRÉ DANS L'ASSAINISSEMENT

Auparavant, j'ai travaillé pendant près de 15 ans dans le domaine de l'assainissement, vaste sujet où j'ai pu développer certaines aptitudes qui me sont aujourd'hui très utiles dans les missions SSP : sens de l'observation, rigueur, aisance relationnelle.

Durant cette période, j'ai effectué de nombreuses missions de terrain. Les missions étaient variées, principalement centrées sur les Schémas Directeurs d'Assainissement collectif dont l'élaboration reposait sur des investigations de terrain préalables.

Ainsi, je ne compte plus les missions de reconnaissance des réseaux d'assainissement, les visites domiciliaires, les contrôles au colorant ou encore les essais fumigènes.

Toutefois, au fil des ans, j'ai porté un intérêt croissant à l'assainissement non collectif, qui est devenu une de mes spécialités.

En parallèle des Schémas Directeurs, j'ai donc réalisé des missions de contrôle pour divers SPANC (Service Public d'Assainissement Non Collectif), ainsi que des études de sol (avec tests de perméabilité) pour la mise en place de l'assainissement non collectif (ANC), dans le cadre de permis de construire ou pour de la réhabilitation.

### PREMIERS CONTACTS AVEC LES SITES ET SOLS POLLUÉS

En définitive, bien avant de piloter une équipe de foreurs dans le cadre d'un diagnostic pollution, j'ai pu réaliser des centaines de sondages de sol à la tarière manuelle, voire à la moto-tarière, et dresser des profils pédologiques. Comme en SSP, la reconnaissance pédologique consiste à identifier les types de sol rencontrés (sables, argiles, limons, etc...), leur couleur, leur compacité et la présence d'humidité.

Cependant, les investigations SSP poussent plus loin la recherche d'indices organoleptiques, notamment les odeurs, pour déceler une pollution éventuelle du sol.

J'ai intégré SETEC HYDRATEC en 2014, au sein de l'Agence Paris Sud à Lieusaint (Seine-et-Marne). Et dès 2015, j'ai pu élargir mon domaine de compétence avec le diagnostic industriel.

Là aussi, les missions étaient variées, allant du petit garage de quartier à l'usine chimique ou pharmaceutique, en passant par les complexes militaires.

Compte-tenu de mon passé, j'ai abordé assez naturellement mes premières visites de sites, dans le cadre des missions INFOS.



Emmanuel VERROUIL

### PUIS UNE RECONVERSION PROFESSIONNELLE

Je ne suis donc pas arrivé tout à fait par hasard dans le Pôle SSP parisien de SETEC HYDRATEC, qui m'avait déjà sollicité durant l'année 2019 !

L'équipe parisienne, en surcharge chronique à l'époque, cherchait à recruter un technicien pour épauler les ingénieurs dans les missions de terrain.



Figure 1 - Intervention au carottier portatif

Comme mes premières immersions dans les " Sites et Sol Pollués " s'étaient bien déroulées, et avaient aiguisé ma curiosité, j'ai accepté de travailler à plein temps dans ce domaine.

Cette opportunité qui m'a été offerte de changer de secteur d'activité, était une vraie possibilité d'évolution de carrière. En 15 ans, j'avais fait à peu près le tour du sujet " assainissement " et je voulais passer à autre chose.

Ma mutation sur Paris est intervenue début février 2020, soit un peu plus d'un mois avant le premier confinement.

Cet isolement forcé n'était pas vraiment l'idéal pour débiter dans ce métier, mais tout ne s'est pas arrêté pendant ces mois de confinement, et j'ai pu continuer à faire un peu de terrain, " en solo ", avec quelques visites de sites où la co-activité était faible, voire inexistante.

## DES ACTIVITÉS VARIÉES ET PLUS DE RESPONSABILITÉS

En outre, ce contexte si particulier m'a laissé du temps pour aménager un local SSP digne de ce nom pour éviter que le matériel soit stocké dans les bureaux de mes collègues !

Dans le même temps, mon Directeur de Pôle m'a nommé "Responsable matériel". J'assure donc la maintenance interne, mais aussi externe (Calibrations / Révisions /

Réparations) en lien avec nos différents fournisseurs.

J'effectue aussi un peu de prospection commerciale pour trouver de nouveaux équipements et répondre aux problématiques rencontrées dans certaines missions.

Parfois, l'achat de matériel est motivé par un souci d'optimisation des tâches, pour éviter la location systématique ou pour prendre un peu d'autonomie vis-à-vis de nos sous-traitants.

Cela a, par exemple, été le cas avec l'acquisition d'un carottier portatif qui nous permet de mener certaines interventions ponctuelles et limitées dans le temps (cf. figure 1).

Sur le terrain, j'alterne les campagnes de sondages avec des foreurs et les interventions "en solo" pour des prélèvements de gaz du sol ou d'eaux souterraines (cf. figure 2).

Je gère aussi les commandes auprès des laboratoires des flacons nécessaires aux prélèvements, ainsi que les commandes d'analyses.

Et de retour au bureau, je réalise bien évidemment tout le rendu lié à cette phase terrain (fiches sondages et prélèvements). En 2021, j'ai élargi mes activités avec le suivi de la gestion des terres polluées excavées sur un gros chantier parisien.



Figure 2 - Prélèvement d'eaux souterraines

## UN FIL DIRECTEUR DEPUIS LE DÉBUT : L'EAU !

Ma formation universitaire (Licence de Géologie et Maîtrise des Sciences de l'Environnement) m'a amené au tout début de ma carrière (il y a 23 ans) au bord des cours d'eau pour établir un diagnostic de l'état des berges, du lit et de la faune piscicole, mais aussi recenser les pollutions, les rejets sauvages.

Dans le premier bureau où j'ai travaillé, j'ai suivi quelques chantiers de restauration de rivières. L'eau a toujours été un fil conducteur dans mon parcours professionnel. Elle était omniprésente en assainissement où je traquais les mauvais branchements, les rejets d'eaux usées dans le milieu naturel.

Et aujourd'hui, je retrouve cette composante eau dans les problématiques de nappes polluées, au sein des missions Sites et Sols Pollués.

Emmanuel VERROUIL (SETEC-HYDRATEC)

Julien BRETON (SETEC-HYDRATEC)