

# INGÉNIEUR QUOI ?

Ce n'est pas ce que tu crois !



## Épisode 4 – Trouver des solutions pour la biodiversité

Bonjour, je m'appelle Sahar, j'ai 33 ans et je suis écologue !

Je travaille dans une entreprise d'ingénierie. En ce moment, nous sommes chargés de superviser la construction d'un tram-train, sur un site exploité par la SNCF.



En amont des travaux, nous devons nous assurer que les constructions n'auront pas d'impact négatif sur des espèces rares ou protégées.



On effectue une partie de notre travail sur les lieux en plein air. Il s'agit tout d'abord de faire le relevé de l'état initial du site.



Avec une équipe de botanistes, d'entomologistes, ou encore de spécialistes de la faune, on fait la liste...

... des plantes...

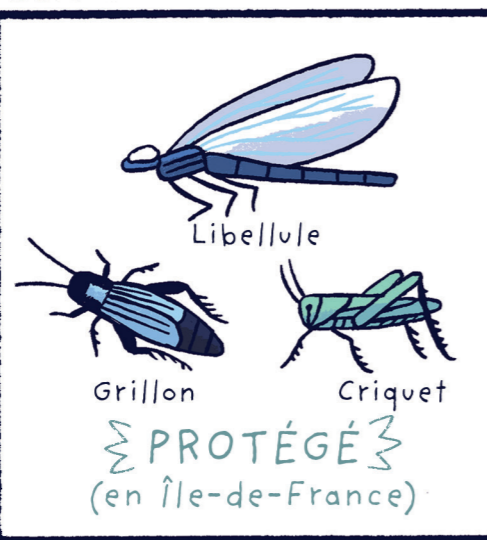
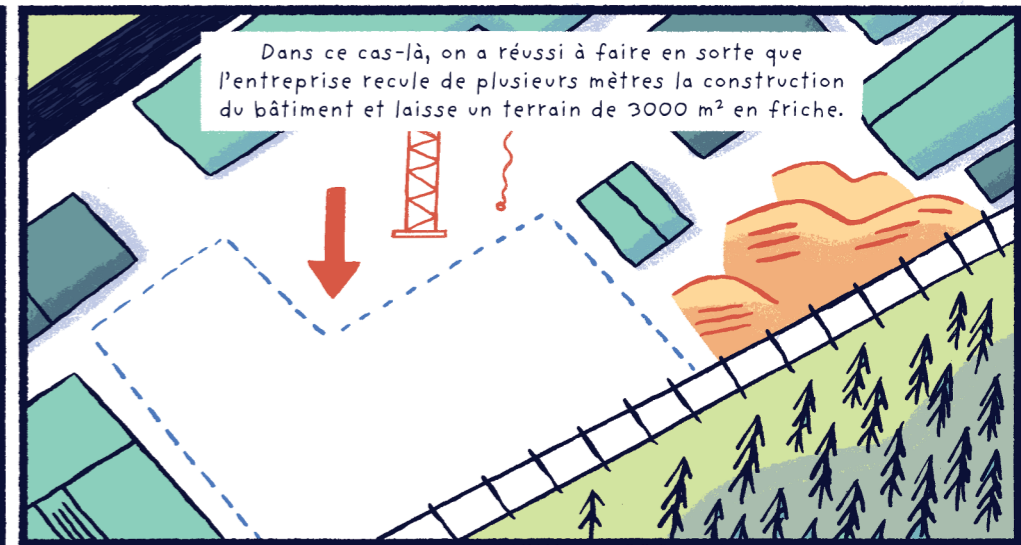


... des insectes...



... des mammifères...





Ce projet-là me tient particulièrement à cœur car je travaille dessus depuis le début et qu'on est parti pour 30 ans de suivi ! C'est primordial de voir si ça marche dans le temps.



Σ 30 ANS Σ

Bien entendu, on ne se concentre pas que sur un seul projet. On peut travailler sur jusqu'à 20 projets en parallèle ! Certains sont très courts (2/3 jours) et d'autres bien plus longs, partout en France.



En réalité, on ne passe pas la majorité de notre temps en plein air. Les relevés nous prennent 20 % de notre temps, les 80% restant sont dédiés au travail en bureau.



On avance par petits pas. Chaque projet est une goutte d'eau qui finira par former un lac puis un océan !



(Je l'espère !)

Ce qui est encourageant, c'est que depuis quelques années, les clients sont vraiment plus réceptifs à la question de l'écologie.



J'ai grandi à la campagne, je suis passionnée de nature. Et j'aime aussi échanger, trouver des solutions...



C'est un métier passionnant, qui a un vrai sens. Et puis, on ne s'ennuie jamais !



## PLUS D'INFORMATIONS

Bâtiments autonomes, mobilités connectées, villes durables, automatisations industrielles... L'ingénierie impulse l'innovation dans tous les secteurs d'activité. Avec pour objectifs : accompagner la transformation numérique de notre économie et concevoir des modèles durables et harmonieux de développement.

En 2017, l'ingénierie a engagé 53 000 recrutements. Et si c'était vous ?

Pour en savoir plus sur le secteur, les métiers et les débouchés, consultez : [www.avenir-ingenierie.fr](http://www.avenir-ingenierie.fr)   

Retrouvez la liste des entreprises qui recrutent sur [www.syntec-ingenierie.fr/nos-adherents/](http://www.syntec-ingenierie.fr/nos-adherents/)

UN GRAND MERCI à Noémie Thebaud, écologue à SYSTRA, qui a inspiré ce portrait, pour son écoute et sa disponibilité.

DÉCOUVREZ PROCHAINEMENT  
Yannick, data scientist