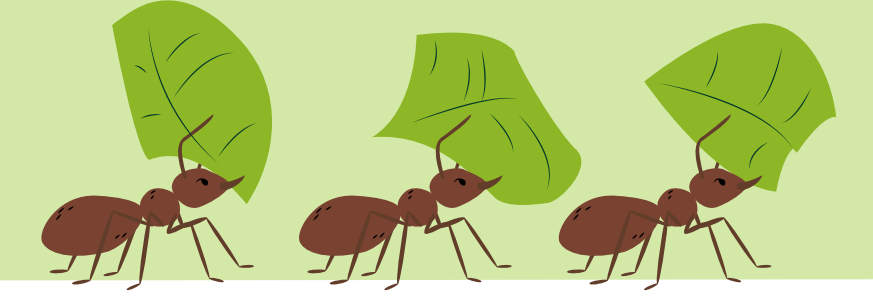


LES PETITES BÊTES AU TRAVAIL



L'ENTREPRISE CARAMBAR & CO

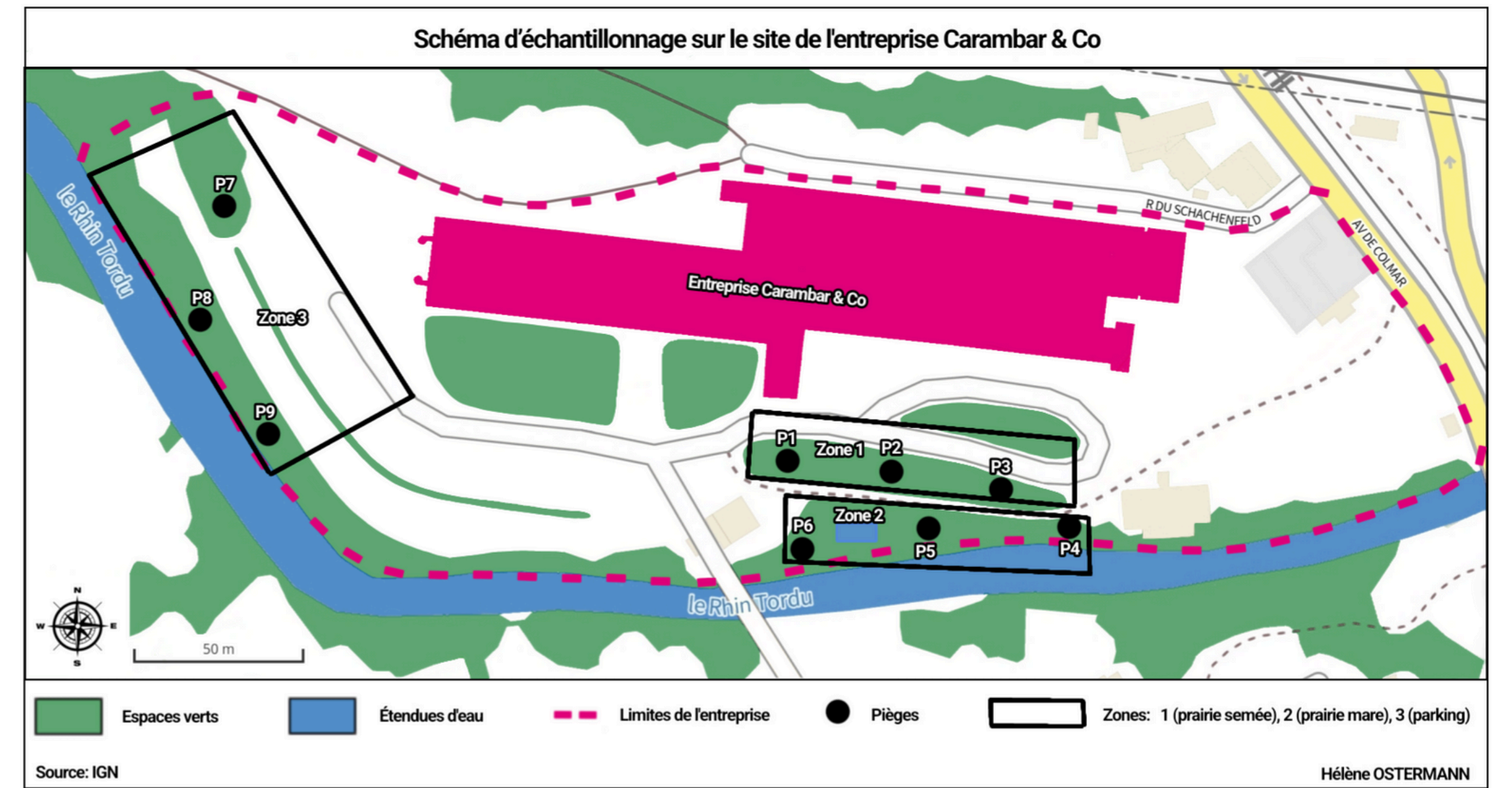
Les routes, parkings et zones industrielles participent grandement à l'artificialisation des sols impactant la biodiversité, le climat et notre santé. Pour contrebalancer l'impact environnemental que peuvent avoir les surfaces bétonnées sur la faune et notre espace de vie certaines entreprises ont décidé de devenir membres de la charte « **Tous unis pour plus de biodiversité** ». Ceci est le cas de l'entreprise Carambar & Co qui a adopté un nouveau plan de gestion de ses espaces verts dans le but de retrouver des sols riches en biodiversité. Dans le cadre de ce projet de reconquête de la biodiversité l'entreprise a souhaité faire un premier état des lieux et ainsi **réaliser une étude de la faune du sol sur son site** (cette étude a été réalisée en suivant le protocole Jardibiodiv).

"TOUS UNIS POUR PLUS DE BIODIVERSITÉ"

- La charte est une démarche qui mobilise de nombreux signataires dont un grand nombre d'entreprises, pour **favoriser la biodiversité du territoire dans l'intérêt de tous**.
- Cette démarche a été initiée en 2007 par la ville et l'Eurométropole de Strasbourg dans le but de **préserver l'environnement et la santé** en ville pour une meilleure qualité de vie.
- La charte permet de réintégrer la biodiversité dans les programmes de gestion différenciée des espaces verts afin de **conserver ou recréer des espaces naturels en ville**.

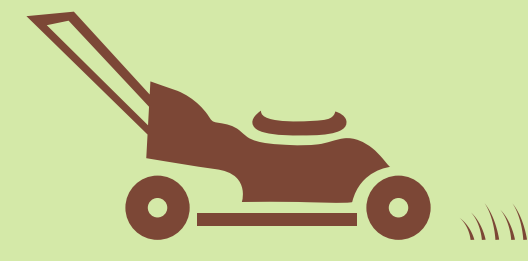
Le site de l'entreprise a été divisé en **trois zones** : une zone semée (1), une zone avec une mare artificielle (2) et une zone de parking (3).

L'objectif? Établir une première base de données et observer la biodiversité dans ces trois zones.



LA GESTION DES ESPACES VERTS

Les actions concrètes de l'entreprise sont :



La réalisation d'une **fauche tardive**



La **prohibition des pesticides**



L'**interdiction du piétinement**



La **fauche tardive** consiste à couper la matière végétale le moins possible afin de laisser le temps à la végétation de se développer. La couverture végétale est fauchée une fois par an et la matière est laissée pour sécher pendant 10 jours avant d'être retirée.



Interdiction des pesticides et du piétinement pour garder une couverture végétale en bonne santé afin de nourrir et protéger la faune favorisant ainsi la biodiversité des espaces verts.



POUR UNE GESTION DIFFÉRENCIÉE

Une prise en charge des espaces verts plus respectueuse de l'environnement pour préserver la biodiversité.

LES PETITES BÊTES



Aussi appelées « macrofaune du sol » ou « pédofaune », ces petits invertébrés sont indispensables au bon fonctionnement du sol. Ils participent au recyclage de la matière organique, ils permettent la fertilité des sols et constituent ainsi le point de départ de la préservation des végétaux.

Les résultats

La faune du sol est-elle diversifiée sur le site?

↳ **OUI** : on observe une **large variété** des communautés d'invertébrés sur l'ensemble du site avec **16 communautés** différentes !

Observe-t-on une activité importante de la macrofaune?

↳ **OUI** : la faune du sol est active sur le site. La zone semée (1) en possède la plus grande quantité.

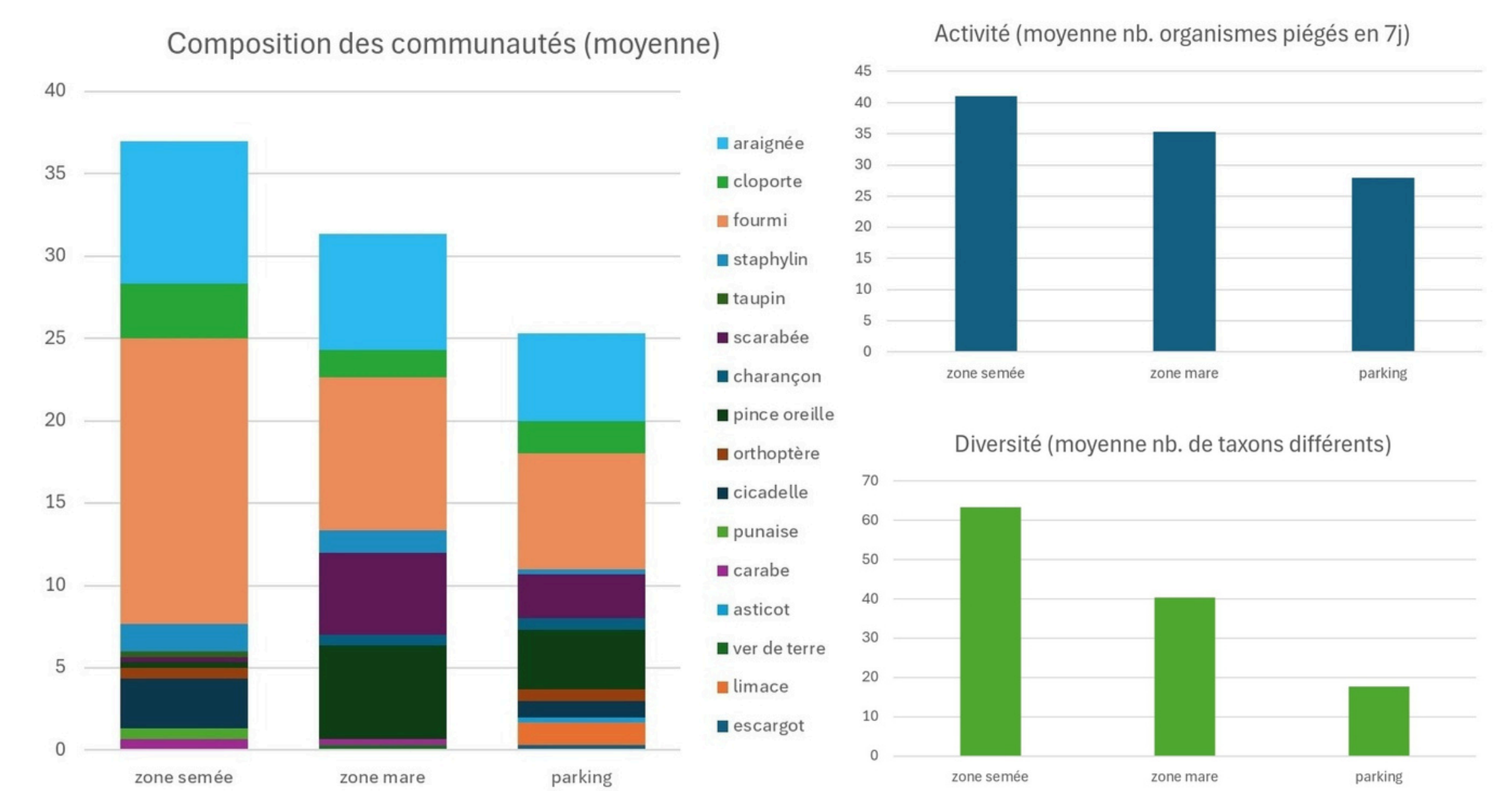
Y a-t-il une différence notable de biodiversité entre le parking (3) et les zones 1 et 2?

↳ **OUI** : le parking (3) est la zone avec l'activité et la diversité la plus faible. Ceci peut-être lié au fait que le parking est la zone la plus artificialisée des trois, par conséquent la faune du sol a des difficultés à prospérer.

Le protocole Jardibiodiv

• **Comment évaluer la biodiversité ?**

Ce protocole permet de récupérer des données sur la faune du sol. Pour cela on pose des « pièges » pour une durée de 7 jours, ils permettent d'observer la macrofaune du sol et ainsi de procéder à une première évaluation de la biodiversité des sols.



CONTINUER À PROTÉGER

QUELQUES DISPOSITIONS PRISES PAR L'ENTREPRISE



L'hôtel à insectes

Surélevé, cet hôtel a un rôle polyvalent : il sert d'abri aux petites bêtes volantes et grimpantes (papillons, araignées) et participe à la diversité du site de l'entreprise.



Les ruches

Destinées aux abeilles, ces ruches sont importantes pour la **pollinisation**, mais pas seulement ! Elles permettent aussi le maintien de la couverture végétale, ce qui **protège la faune du sol**.

Et après?

Une autre étude pourrait être faite dans les années qui suivent afin de garder une trace de cette évolution.

