

Espaces/espèces

Le hérisson commun

Rendre visible l'invisible



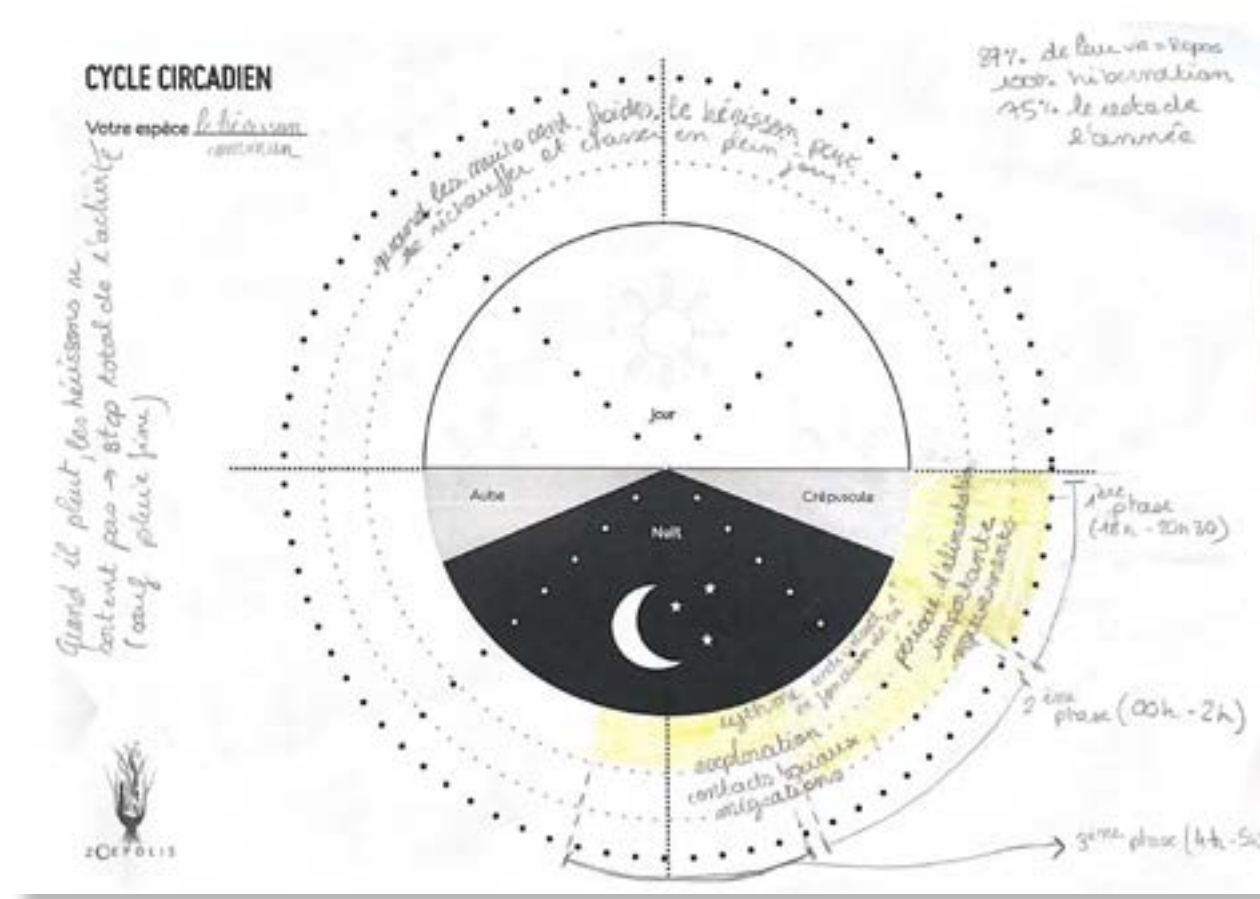
CONTEXTE

Face aux défis climatiques, Saint-Malo s'engage dans une transformation vers une ville plus responsable. Deux plans stratégiques, dont le "**Plan Biodiversité 2023-2024**", sont en cours de développement, laissant entrevoir l'espoir d'un changement concret à l'échelle de la municipalité, avec des bénéfices attendus tant pour l'environnement que pour la communauté malouine. **C'est dans cette perspective que cette réflexion cherche à encourager une approche favorisant une cohabitation harmonieuse entre humains et non-humains et durable, répondant aux besoins intrinsèques de l'écosystème urbain. Pour cela, nous avons choisi de travailler spécifiquement sur le hérisson.**

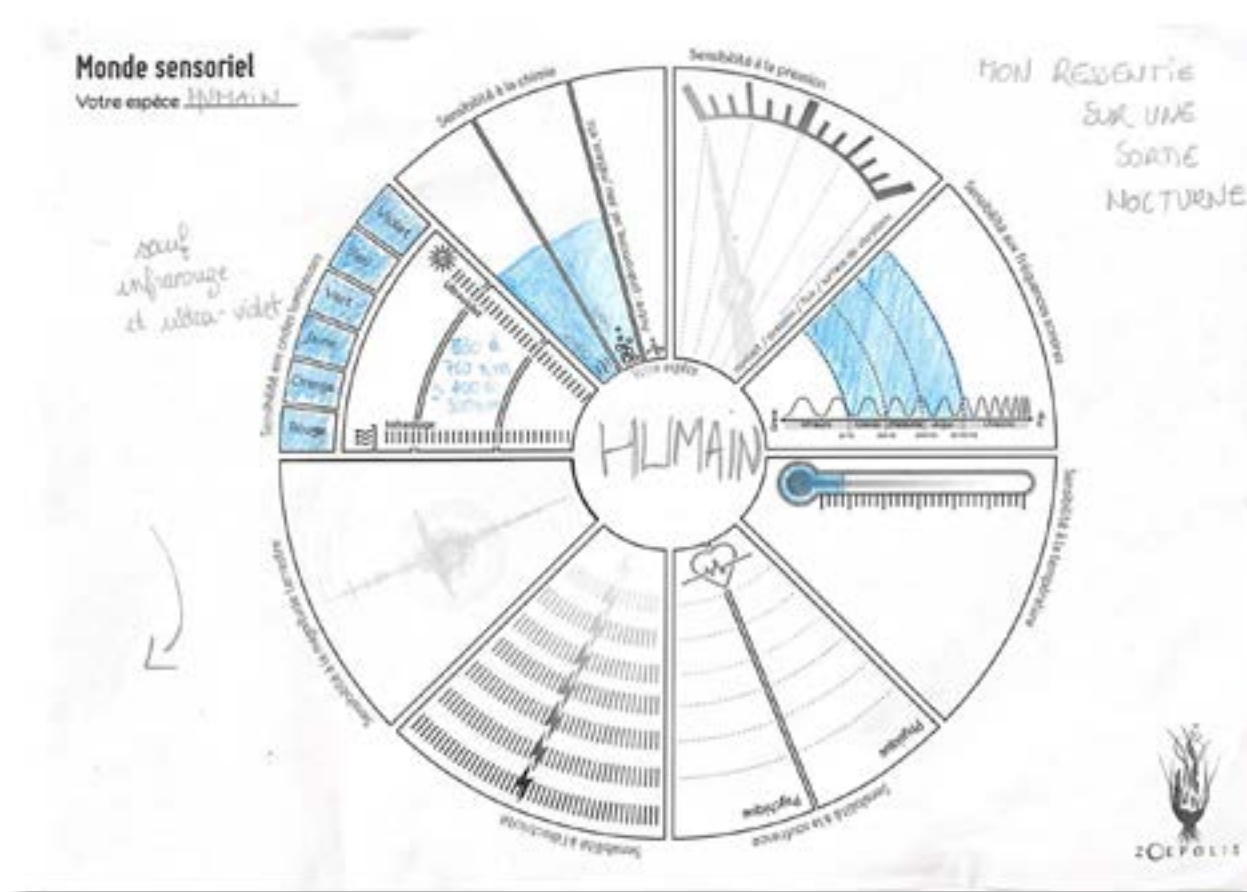
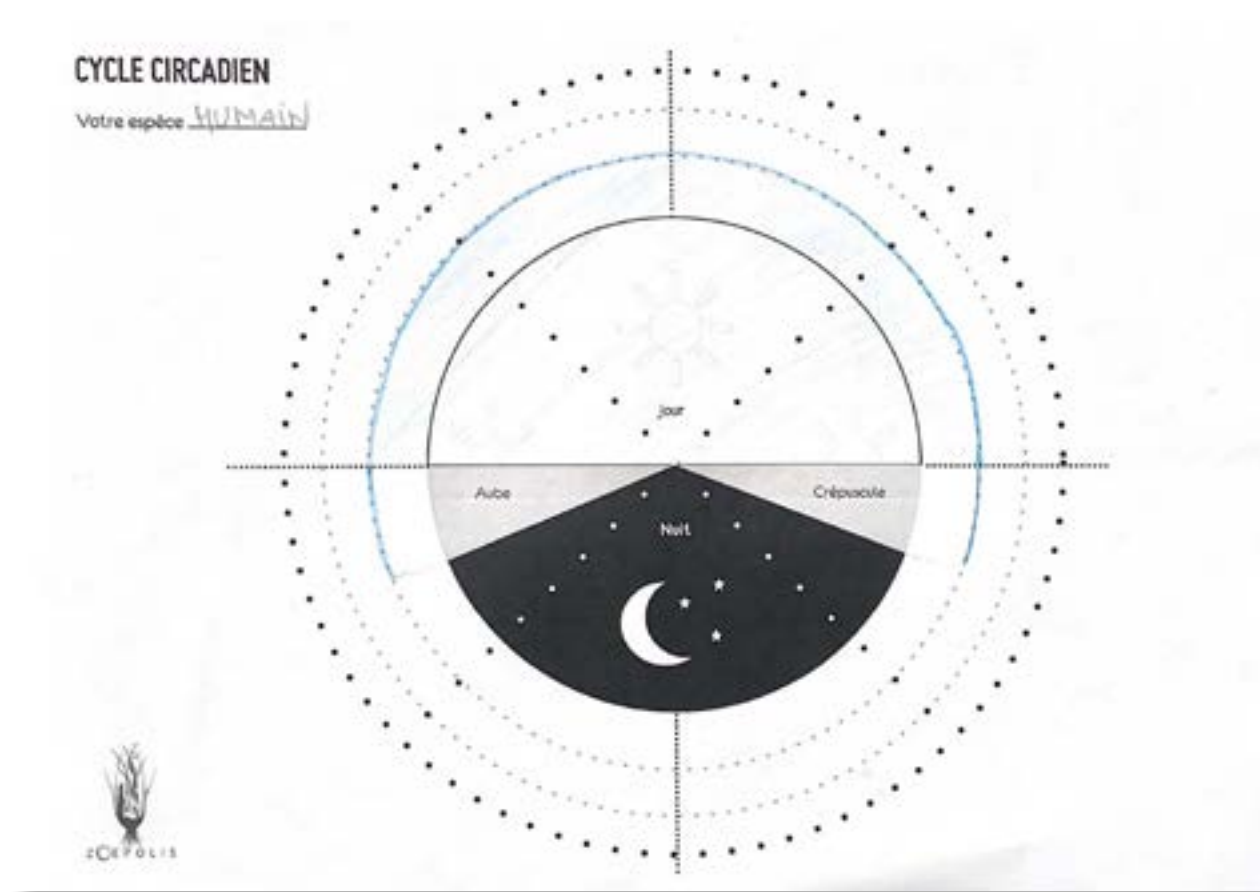
plan biodiversité
de la Ville de Saint-Malo



HUMAINS/NON-HUMAINS



hérisson



humain



POURQUOI LE HÉRISSON ?

Dans les environnements urbains, la présence du hérisson revêt une importance écologique cruciale. Agissant en tant que régulateurs naturels, ces mammifères nocturnes contribuent à équilibrer les écosystèmes en se nourrissant d'insectes nuisibles, favorisant ainsi la gestion biologique des populations. De plus, leur rôle dans le recyclage des déchets organiques améliore la qualité du sol en milieu urbain. La présence du hérisson en ville offre également des indications sur la résilience de la faune face aux changements environnementaux, faisant de lui un indicateur clé de la santé écologique locale et de la durabilité des écosystèmes urbains (espèce parapluie).

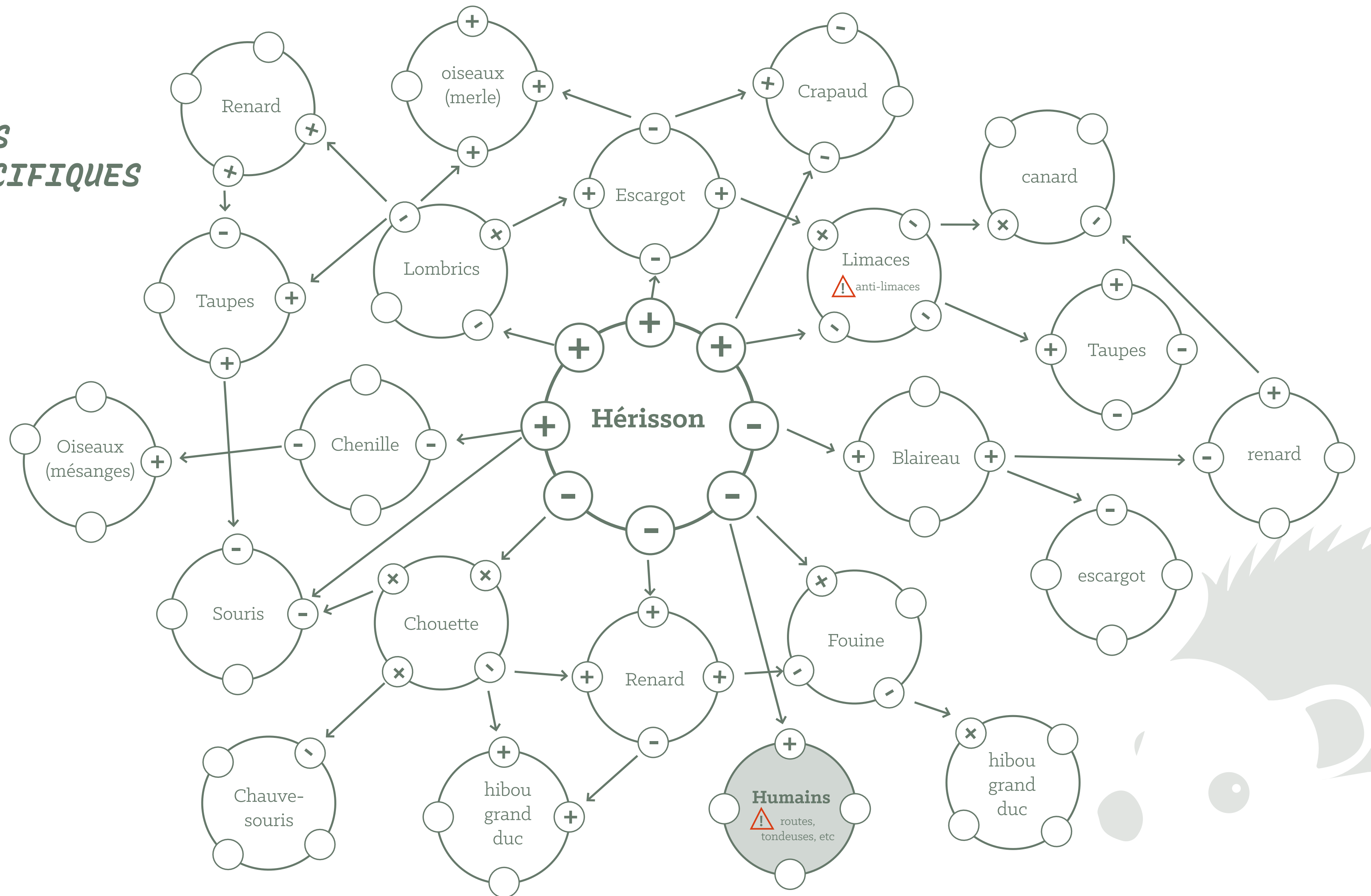
**Améliore la
qualité du sol**

**Régulateurs
naturels**

**Espèce
parapluie**



**RELATIONS
INTERSPÉCIFIQUES**

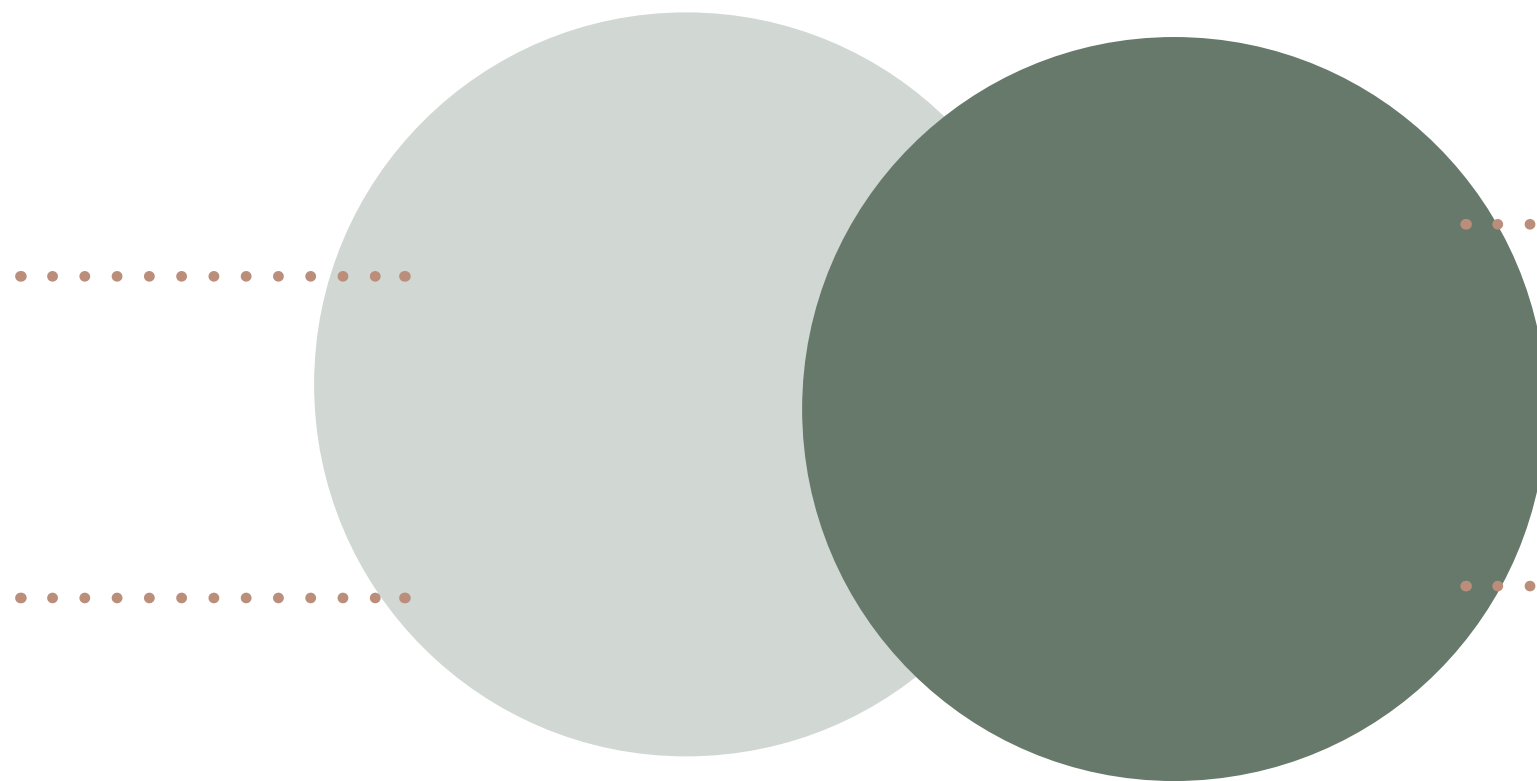


RENDRE VISIBLE L'INVISIBLE

Le hérisson, discret habitant de la nuit, représente un défi: «rendre visible l'invisible». Protéger le hérisson devient un appel à l'action. Bien que souvent invisible à nos yeux, il mérite toute notre attention et notre protection. Comme ses yeux peinent à voir clairement, nous pouvons être les «yeux manquants» pour assurer sa sécurité. Sensibiliser à sa présence et agir en sa faveur, c'est préserver ce compagnon nocturne et contribuer à maintenir l'équilibre de notre environnement.

Laisser une part
d'invisible, laisser des
espaces pour que le
hérissons puisse se
cacher

On sait que le
hérisson est ici, mais
on ne le voit pas



rendre visible le
hérissons dans les
esprits, l'imaginaire,
sensibilisation

rendre visible les
corridors écologiques
pour ménager le
hérisson



REPENSER LE PARC

Légende :



Abris hérisson :
• Tas de feuilles mortes
• Nichoirs



Composteurs
des habitants



Le chemin
aléatoire
du hérisson



ABRIS À HÉRISSON

Installé dans le parc et proposé en kit aux habitants pour leurs jardins.

Ce kit est éco-conçu, et sera construit avec des techniques d'assemblage pour limiter l'usage de différents matériaux.

Kit abris à hérisson

Bois



..... feuilles mortes



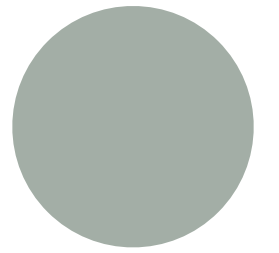
SIGNALÉTIQUE



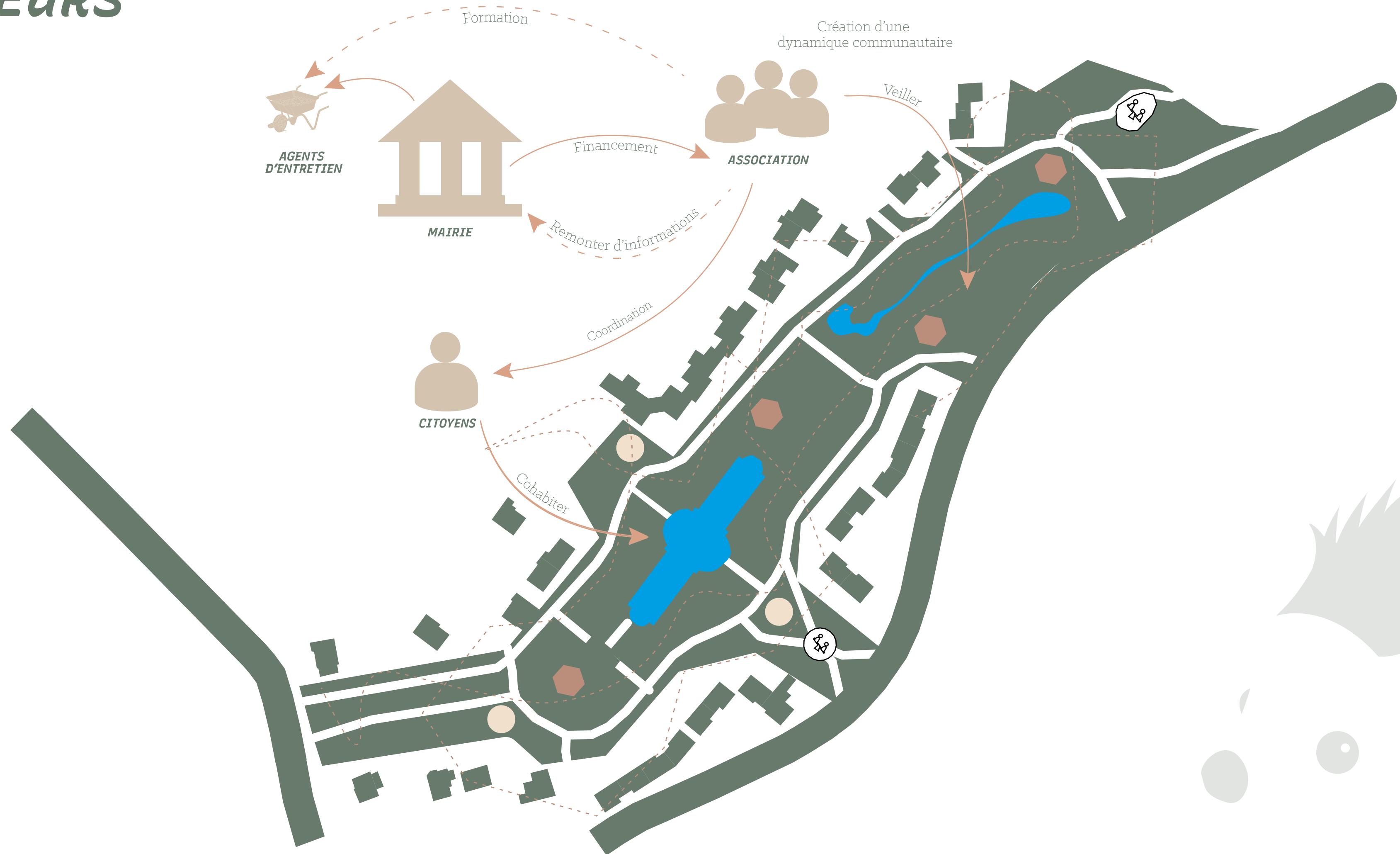
petite pancarte devant les tas de feuilles pour indiquer aux agents de la ville où l'on doit les déposer, et pour éviter que les usagers les piétinent



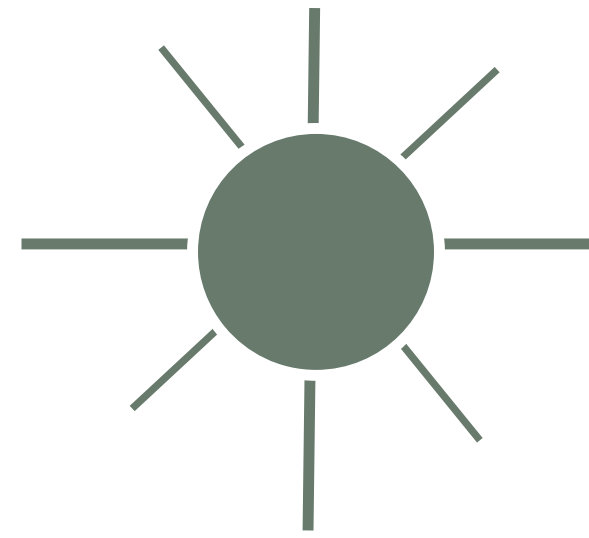
panneaux sur les routes aux alentours du parc



ACTEURS



PERSONA



LÉON LE HÉRISSON
EST BLESSÉ
AÏE AÏE AÏE !!

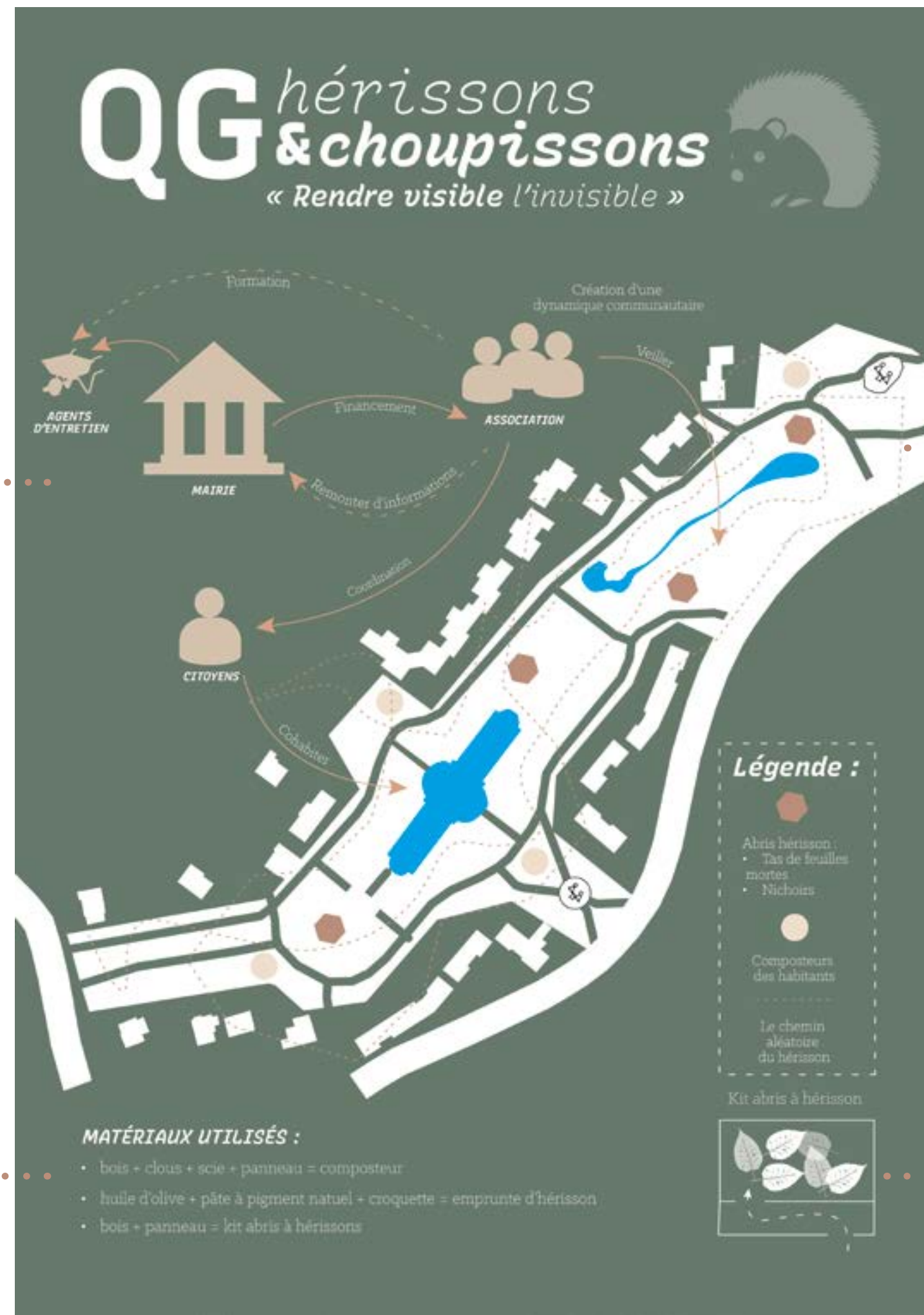


CENTRE DE SOINS
POUR
LÉON LE HÉRISSON

RÉINTRODUCTION DE
LÉON LE HÉRISSON
DANS LE PARC
MIROIR AUX FÉES



AFFICHE



Acteurs

Plan du parc

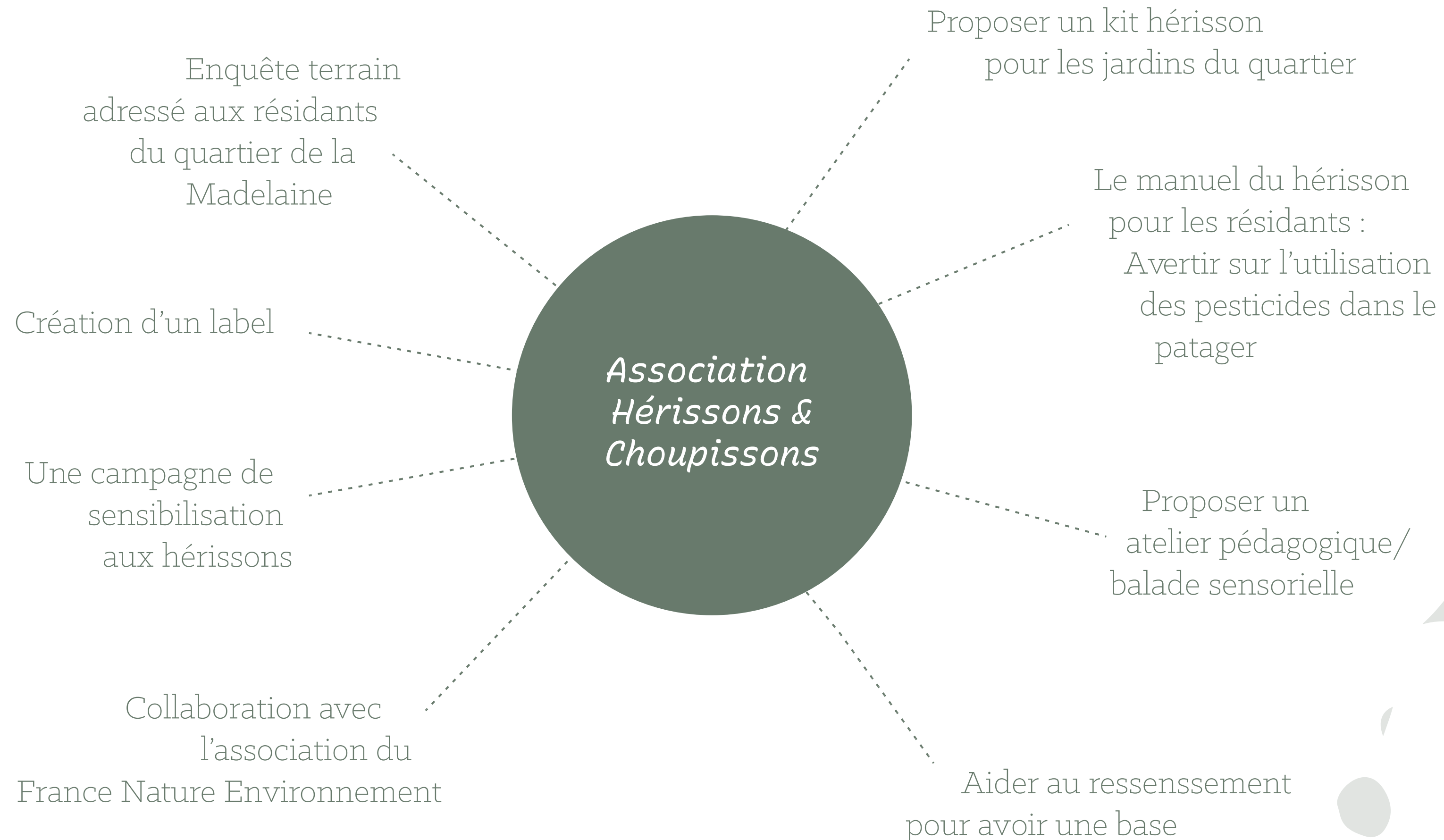
Matériaux utilisés

Kit abris



PLAN DE COMMUNICATION

Il y a urgence, le hérisson est menacé de dispation dans la décennie.



CALENDRIER

Ce calendrier pédagogique sera distribué aux habitants du quartier par l'association. Il servira comme support pédagogique, de communication et de sensibilisation. L'argent récolté par la vente à prix libre servira directement à financer des actions de l'association.



RÉSEAUX SOCIAUX

L'association pourra communiquer sur les réseaux sociaux pour pouvoir toucher le plus grand public possible.



UMWELT

Cette affiche retranscrit l'umwelt du hérisson, ainsi que quelques datavisualisation. Cela permet de vulgariser son mode de vie et ses sensibilités.

Hérisson Rendre visible l'invisible

Le hérisson, ce discret explorateur épineux, évolue dans un monde où la vue est une énigme. Ses petits yeux, bien que brillants d'une lueur curieuse dans l'obscurité, révèlent une vision limitée. Cependant, compensant cette lacune visuelle, son nez affûté, ses oreilles sensibles et son pelage hérissé créent une symphonie sensorielle, lui permettant de capter les fragrances, les murmures du vent et les textures nocturnes. Chaque bosse, chaque creux dans le sol devient une information cruciale pour son déplacement nocturne à travers les mystères de la nuit.

Le hérisson, bien que sa vision soit floue en raison d'une rétine composée uniquement de bâtonnets, indiquant une vision crépusculaire, compense en utilisant un sens de l'odorat très développé. Il est capable de distinguer les couleurs, notamment le jaune, le gris et le bleu, malgré cette limitation visuelle. Il a de petites oreilles, mais une ouïe fine qui leur permet de détecter les sons à haute fréquence. Ils réagissent notamment aux bruits abrupts et peuvent localiser les proies sous terre tout en détectant les prédateurs. En hibernation, ils peuvent se hérisser en réponse à des sons de haute fréquence. Il a un odorat très développé pour trouver de la nourriture, reconnaître d'autres individus, suivre des odeurs et détecter les dangers. Son long nez avec une extrémité humide (rhinarium) renifle constamment et souvent bruyamment lorsqu'il explore l'environnement.

Printemps (P)
Au réchauffement printanier, débute l'organisation spatiale et sociale qui dure environ un mois. Toute la population devient hyperactive, cherchant nourriture, explorant la région et établissant des contacts.

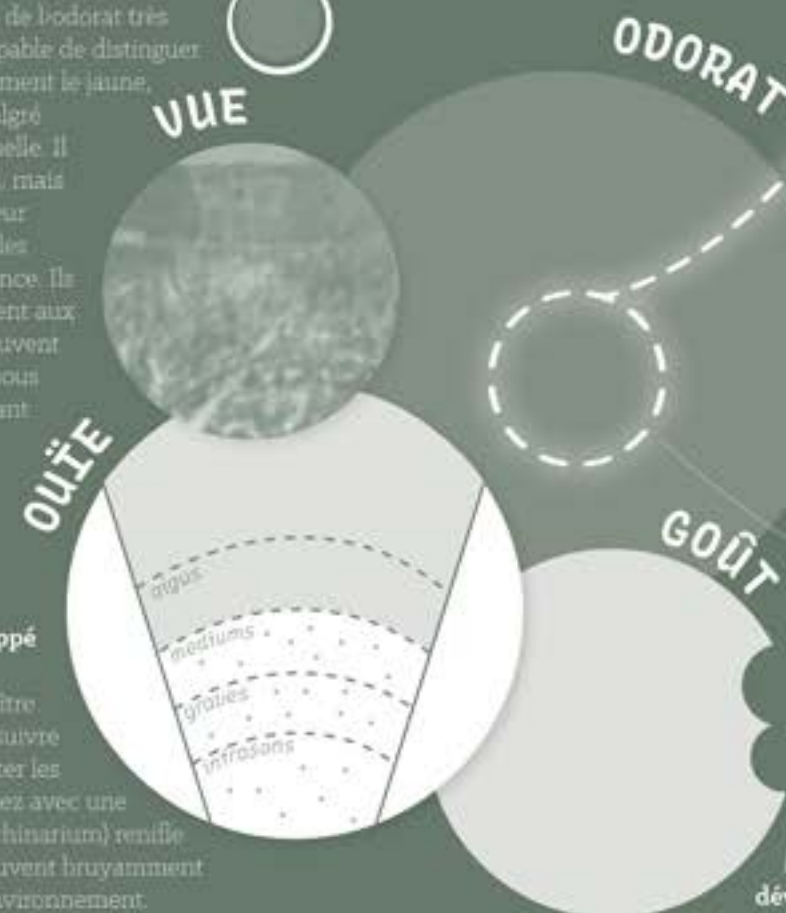
Il est sensible à la température et réagit en cherchant des endroits chauds pour dormir, comme près d'un radiateur ou d'un poêle. Face à une différence de température, il se dirige vers une autre zone.

Printemps - Été (E)
La reproduction s'étend de fin avril à fin août. Les adultes reproducteurs restent dans leur territoire, tandis que les adultes non reproducteurs continuent à vagabonder.

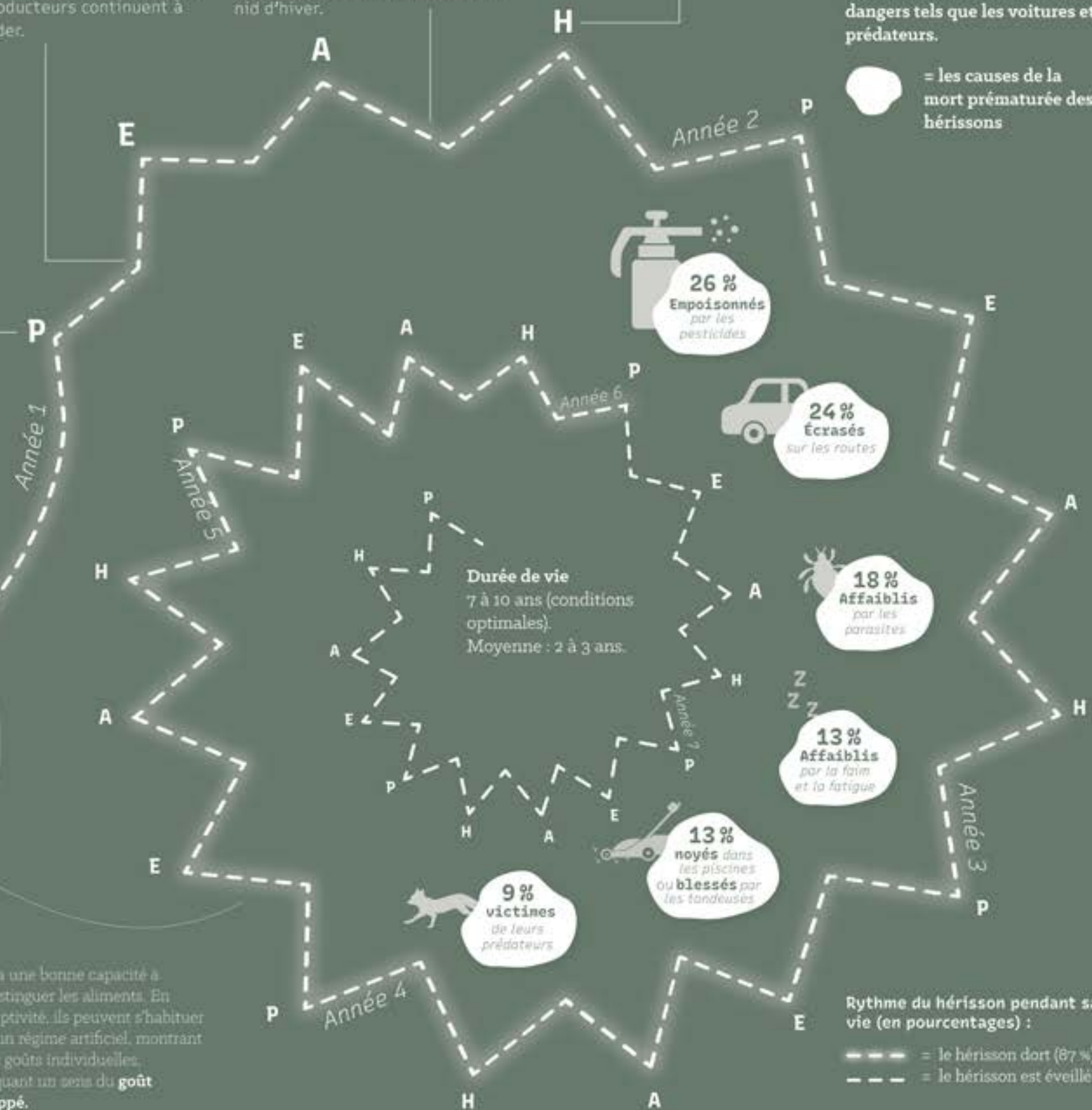
Fin de l'automne (A)
La pré-hibernation se situe sur une courte période à la fin de novembre. Avec les proies devenant rares et les premiers froids, les hérissons recherchent des endroits pour construire leur nid d'hiver.

Hiver (H)
L'hibernation caractérise cette saison, avec une période de trois à cinq mois de sommeil léthargique et d'hypothermie.

Les deux premières années sont cruciales pour la survie des hérissons. S'ils parviennent à vivre jusqu'à l'âge de deux ans ou plus, ils ont probablement acquis la capacité d'éviter les dangers tels que les voitures et les prédateurs.



Il a une bonne capacité à distinguer les aliments. En captivité, ils peuvent s'habituer à un régime artificiel, montrant des goûts individuelles, indiquant un sens du goût développé.



Charte de cohabitation humains et non-humains pour le parc du miroir aux fées de Saint-Malo

Préambule :

Conformément aux dispositions légales et éthiques régissant la protection des espèces, le Parc du Miroir aux Fées de Saint-Malo élabore cette charte pour guider la cohabitation harmonieuse et respectueuse entre la communauté humaine et le Hérisson d'Europe, une espèce protégée en vertu de l'article L411-1 du code de l'environnement. Cette charte est régie par les principes suivants, lesquels doivent être observés avec la plus grande rigueur pour préserver la biodiversité et la qualité de vie dans le parc.

ÉCHELLE AUTORITÉS LOCALES / URBANISME

La mairie s'engage dans le cadre du plan biodiversité de 2023-2024 (<https://www.calameo.com/saint-malo/read/000204988064edd974a31>), à financer des actions de l'« association des choupissons » pour qu'elle puisse encourager la cohabitation hérissons - humains, et de façon plus large et induite, préserver l'écosystème qui l'entoure.

Article 1 - Sensibilisation des autorités locales:

Des initiatives de sensibilisation ciblées seront menées par l'association auprès des autorités locales et du service d'urbanisme pour mettre en avant l'importance de préserver les habitats naturels des hérissons. Des propositions seront formulées pour intégrer la protection de la faune dans les pratiques municipales, notamment en revisitant le ramassage des feuilles, la taille de branchages et l'éclairage public.

Article 2 - Promotion de la cohabitation harmonieuse:

Des séances de sensibilisation seront organisées par l'association pour encourager un dialogue constructif entre la communauté locale, les autorités locales et les urbanistes. L'objectif est de promouvoir des solutions intégrées permettant la cohabitation harmonieuse entre l'urbanisme et la préservation des habitats naturels des hérissons.

ÉCHELLE INDIVIDUELLE

Article 3- Pratiques de jardinage respectueuses des hérissons:

Les propriétaires de jardins sont encouragés à laisser des espaces naturels intacts, favorables à la faune locale. En évitant la surexploitation de l'espace, chaque jardin peut devenir un havre de paix pour les hérissons et d'autres espèces. Les jardiniers privilégierons des méthodes de jardinage excluant au maximum l'usage de produits chimiques, afin de maintenir un équilibre naturel propice à la vie sauvage. Lors de la tonte des pelouses, il est recommandé de procéder de manière à préserver des zones favorables à l'habitat des hérissons. Cela peut inclure la création de zones de refuge où la croissance naturelle est encouragée, offrant ainsi des espaces sécurisés pour leur nidification.

Article 4 - Sensibilisation aux corridors écologiques:

Il est impératif de sensibiliser efficacement les habitants aux corridors écologiques entre les habitations. Des campagnes d'information locales et des ateliers éducatifs seront organisés pour encourager la création d'espaces propices à la mobilité des hérissons, tels que des passages discrets dans les clôtures.

DYNAMIQUE COLECTIVE

Article 5 - Sensibilisation au monde sensoriel des hérissons:

Des programmes éducatifs mettront l'accent sur la sensibilisation au monde sensoriel du hérisson, comparé à celui de l'humain. Des activités interactives permettront aux participants de comprendre les besoins spécifiques des hérissons en matière de nourriture, d'abri et de déplacement, renforçant ainsi la compréhension nécessaire pour une cohabitation respectueuse.

Article 6 - Actions individuelles pour la coexistence respectueuse:

En mettant l'accent sur les différences sensorielles entre les humains et les hérissons, cette charte encourage des actions individuelles, telles que la réduction des nuisances sonores nocturnes et la limitation de l'utilisation d'éclairages agressifs, contribuant ainsi à créer un environnement urbain plus accueillant pour les hérissons.

Article 7 - Renforcement des initiatives collectives:

Le parc soutiendra et renforcera les initiatives collectives déjà en place, comme l'Opération hérisson, en facilitant la participation active de la communauté. De nouvelles initiatives, telles qu'un calendrier du hérisson, seront introduites pour créer une dynamique communautaire engagée dans la protection des hérissons et la promotion de la biodiversité urbaine.

Article 8 - Impact collectif en faveur de la biodiversité urbaine:

En consolidant les efforts collectifs, la communauté du Parc du Miroir aux Fées s'engage à créer un impact significatif en faveur de la biodiversité urbaine. La charte évoluera en réponse aux avancées scientifiques et aux besoins changeants, assurant ainsi une contribution continue à la préservation de l'environnement.

Article 9 - Évolution de la charte:

Cette charte peut être modifiée périodiquement pour refléter les avancées scientifiques, les évolutions de la législation environnementale et les besoins changeants de la communauté et de la faune.

Engagements Individuels et Collectifs:

En apposant leur signature sur cette charte, chaque visiteur, habitant, ou intervenant dans le parc s'engage à respecter et à promouvoir ces principes. Cette charte incarne la volonté collective de créer un environnement urbain où humains et hérissons cohabitent en harmonie, tout en respectant les normes éthiques, légales et environnementales.



MERCI DE VOTRE ATTENTION

Et rendez-vous au QG des hérissons & choupissons !

