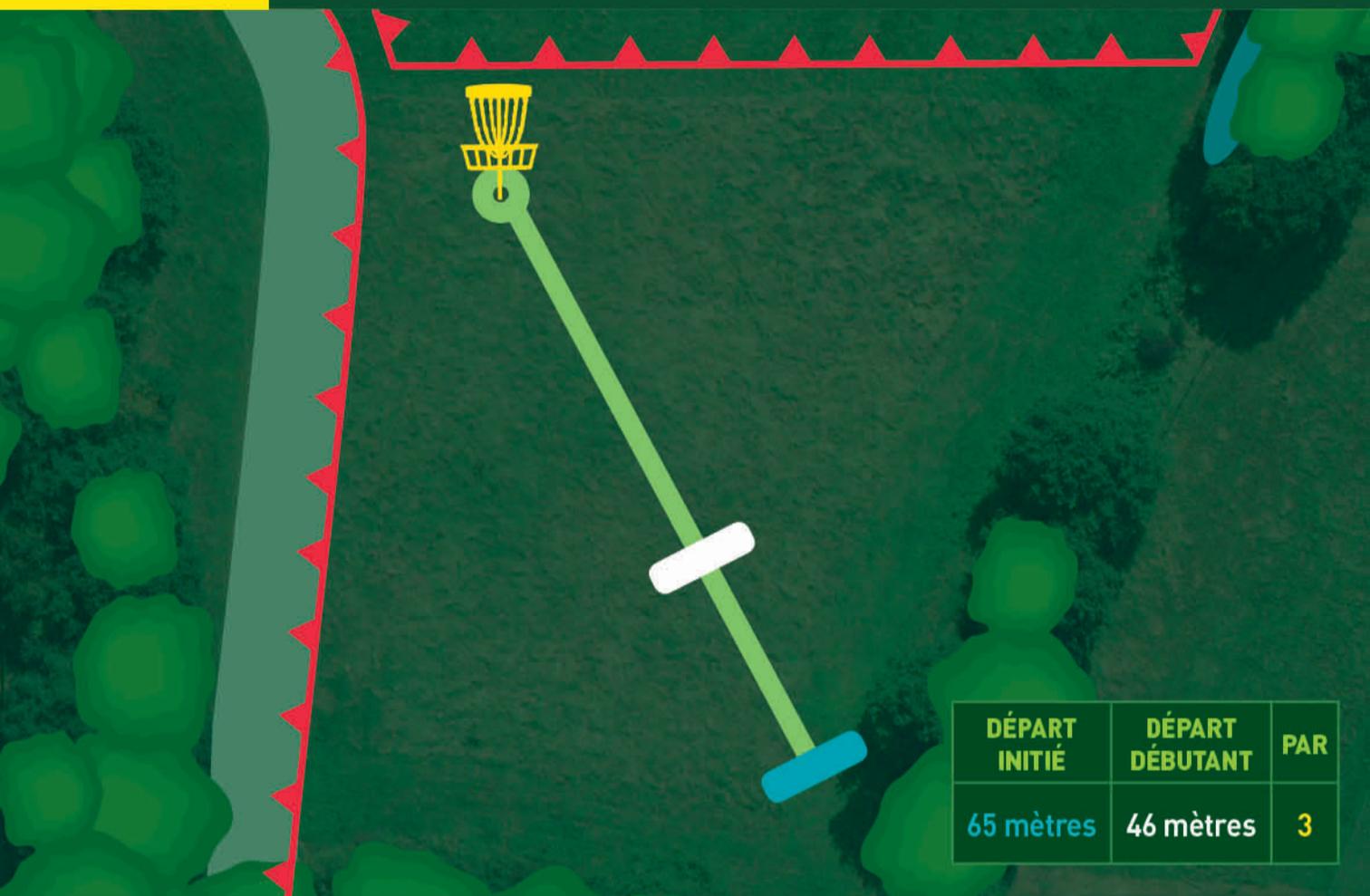


1

LA PRAIRIE



DÉPART INITIÉ	DÉPART DÉBUTANT	PAR
65 mètres	46 mètres	3

INFOS NATURE

Une prairie est un terrain sur lequel poussent en abondance diverses fleurs et graminées. Elle doit être entretenue pour garder cette diversité végétale, qui attire elle-même une diversité animale. Depuis la disparition des grands herbivores, cet entretien se fait par l'éco-pâturage ou le fauchage.

Les hautes herbes permettent aux reptiles et aux petits mammifères de se déplacer discrètement. Les plantes mellifères attirent les abeilles, les papillons et autres pollinisateurs. Certaines possèdent des vertus reconnues depuis longtemps : fourragère, culinaire, médicinale, répulsive. Savez-vous lesquelles ?



La tanaïsie

1



Le plantain

2



Le lotier corniculé

3



Le lamier pourpre

4

A

nourrit le bétail

B

se mange en salade

C

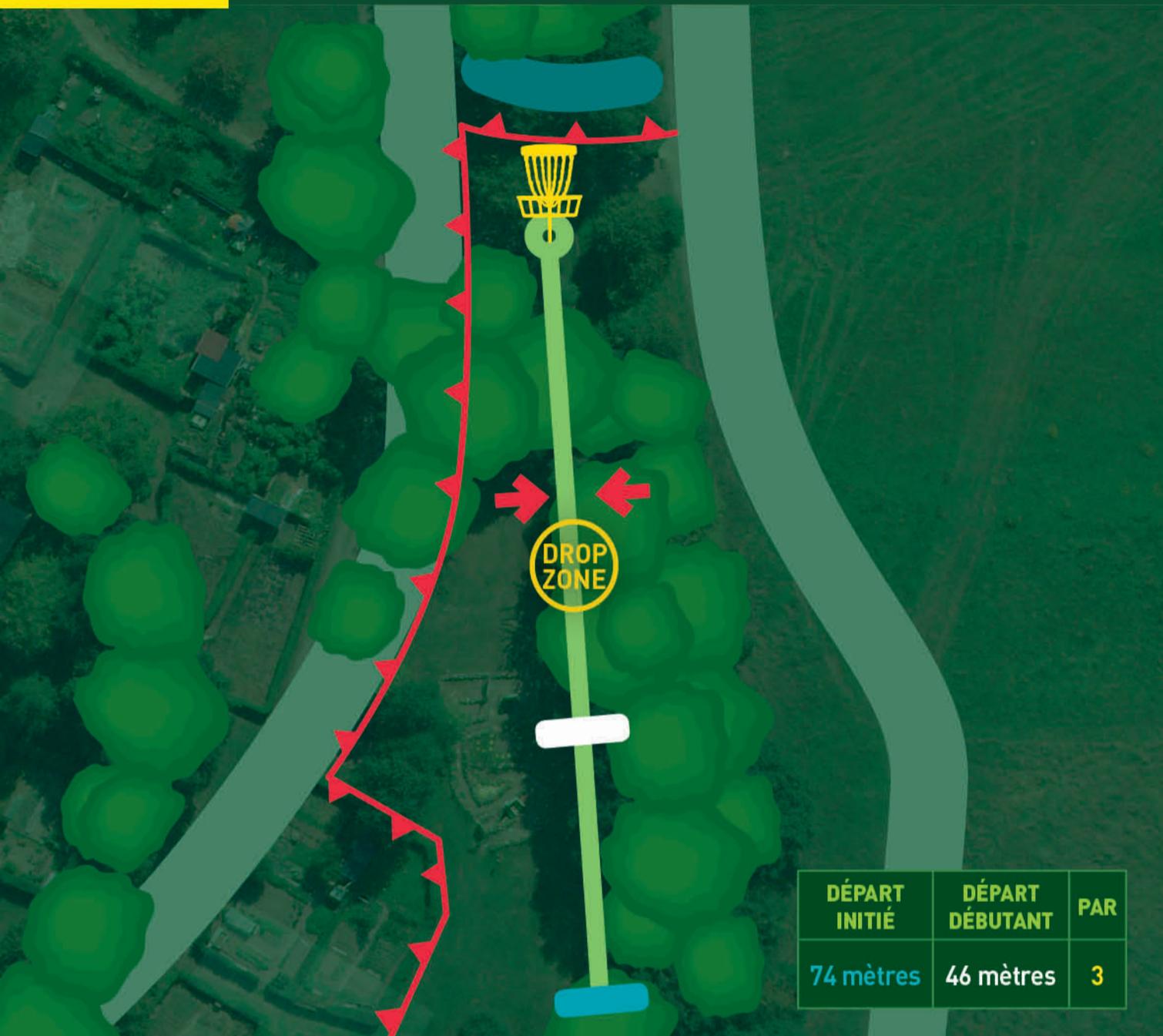
apaise les démangeaisons

D

repousse les insectes au jardin

2

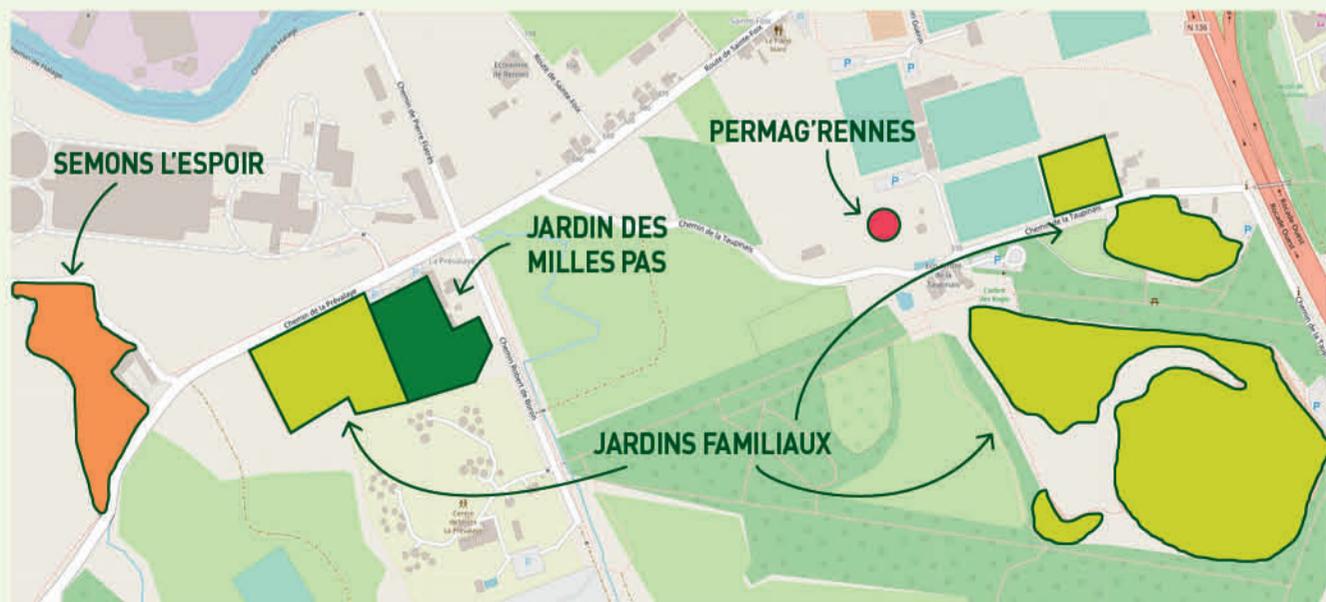
LES JARDINS NOURRICIERS



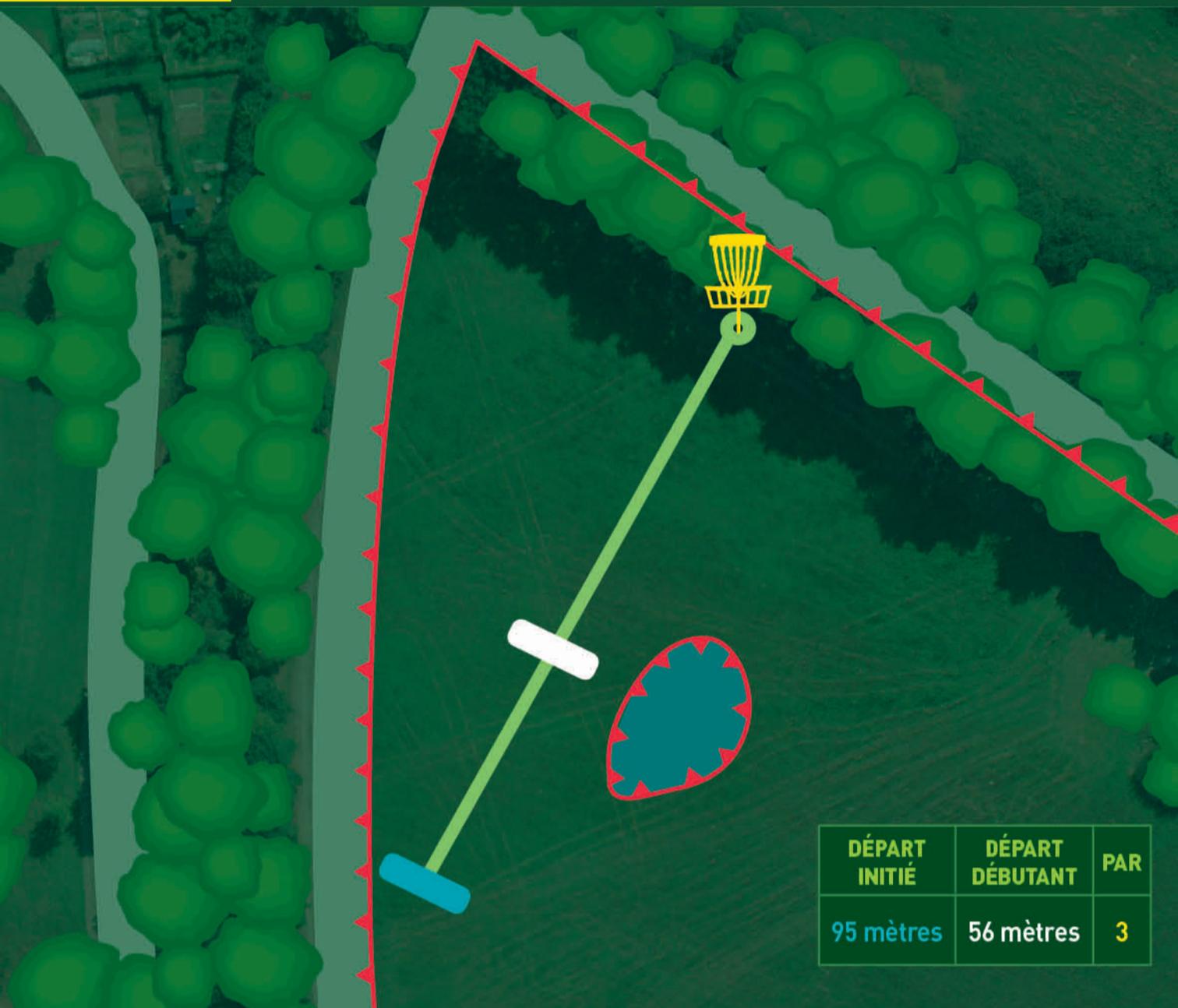
INFOS NATURE

L'agriculture est apparue vers 9000 ans avant notre ère. L'Homme cesse peu à peu d'être chasseur-cueilleur pour devenir producteur. Les populations se sédentarisent et développent différentes manières de cultiver au fil des siècles.

Aujourd'hui, face aux modes de production intensive qui peuvent porter atteinte à l'environnement, la Prévalaye accueille des acteurs qui pratiquent une agriculture allant vers un développement durable. Ce maraichage péri-urbain répond à des objectifs sociaux, économiques, écologiques et pédagogiques.



LES MARES



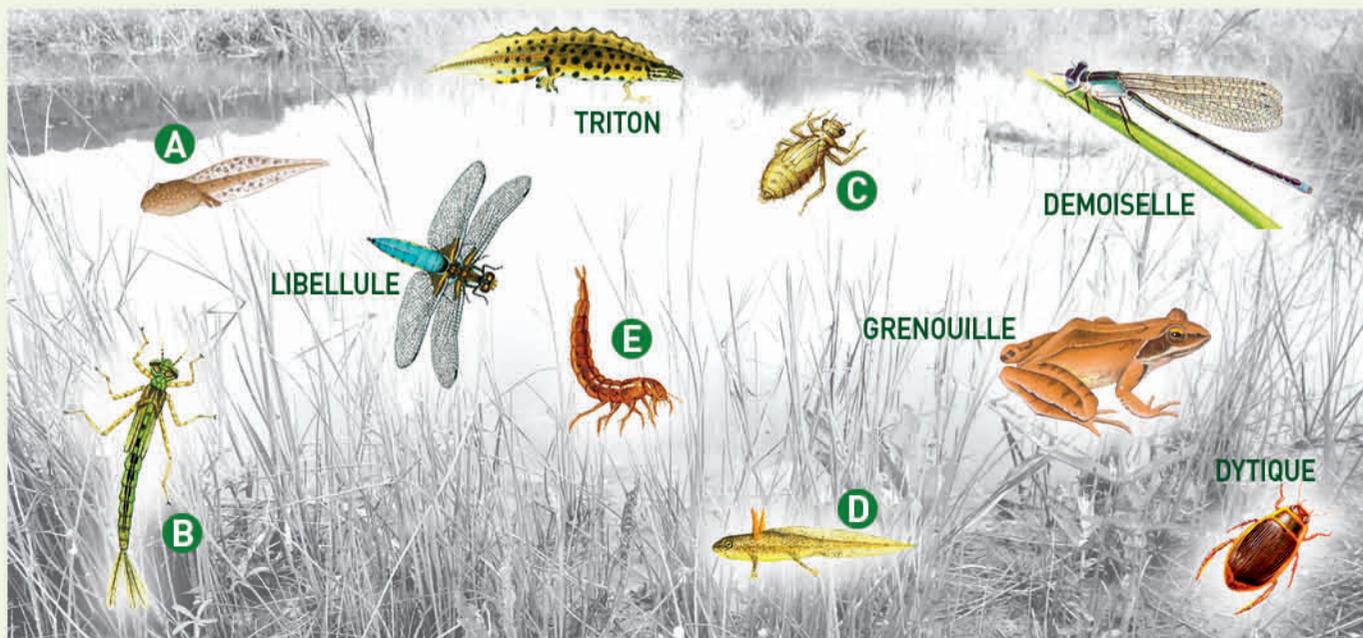
DÉPART INITIÉ	DÉPART DÉBUTANT	PAR
95 mètres	56 mètres	3

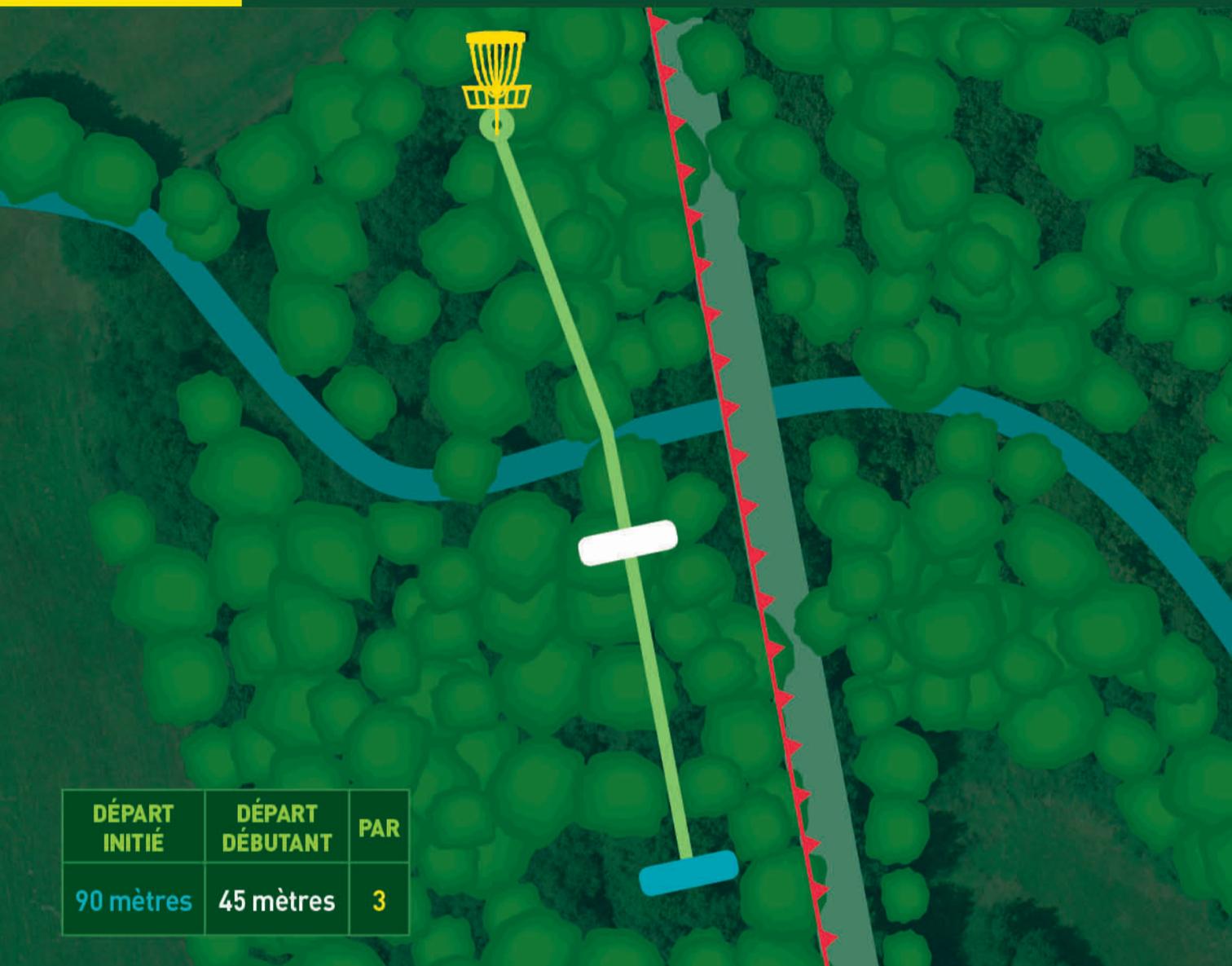
INFOS NATURE

Les mares sont le plus souvent creusées par l'Homme. Elles sont alimentées par l'eau de pluie et le ruissellement pour former des étendues d'eau où la vie va peu à peu se développer. Ce sont des milieux très fragiles où cohabitent de nombreuses espèces, parmi la végétation qui prend racine au bord et dans l'eau.

En observant discrètement la mare, vous pourrez découvrir ses habitants et leur comportement. Nombreux sont ceux qui y naissent. Saurez-vous associer l'adulte et sa larve ?

A > Grenouille / B > Demoiselle / C > Libellule / D > Triton / E > Dytique





DÉPART INITIÉ	DÉPART DÉBUTANT	PAR
90 mètres	45 mètres	3

INFOS NATURE

Les bois sont des milieux où de nombreuses espèces trouvent le gîte et le couvert. Que ce soit au sol, dans les fourrés, sous les feuilles ou dans un arbre, vous pouvez observer différents petits mammifères, oiseaux, insectes et amphibiens. Observez autour de vous, vous découvrirez des trous dans des troncs d'arbre. Parmi ces 4 habitants, lequel a creusé cette cavité appelée « loge » ?

L'étourneau



L'écureuil



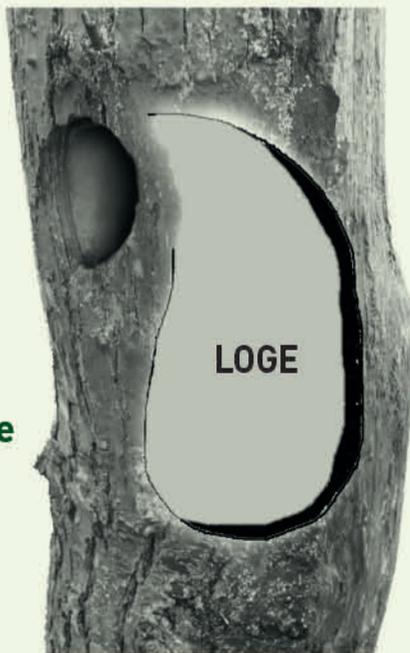
Le pic épeiche



La salamandre



LOGE



La mésange



LES NOUES



DÉPART INITIÉ	DÉPART DÉBUTANT	PAR
170 mètres	100 mètres	4

INFOS NATURE

Une noue est un fossé peu profond et large, végétalisé, qui recueille provisoirement de l'eau. Cette zone tampon présente l'avantage d'évacuer l'eau de pluie lentement, en favorisant son infiltration qui recharge des nappes phréatiques et limite le risque d'inondation. Les plantes filtrent les polluants et épurent l'eau. Enfin, la noue abrite une diversité de petits animaux au fil des saisons.

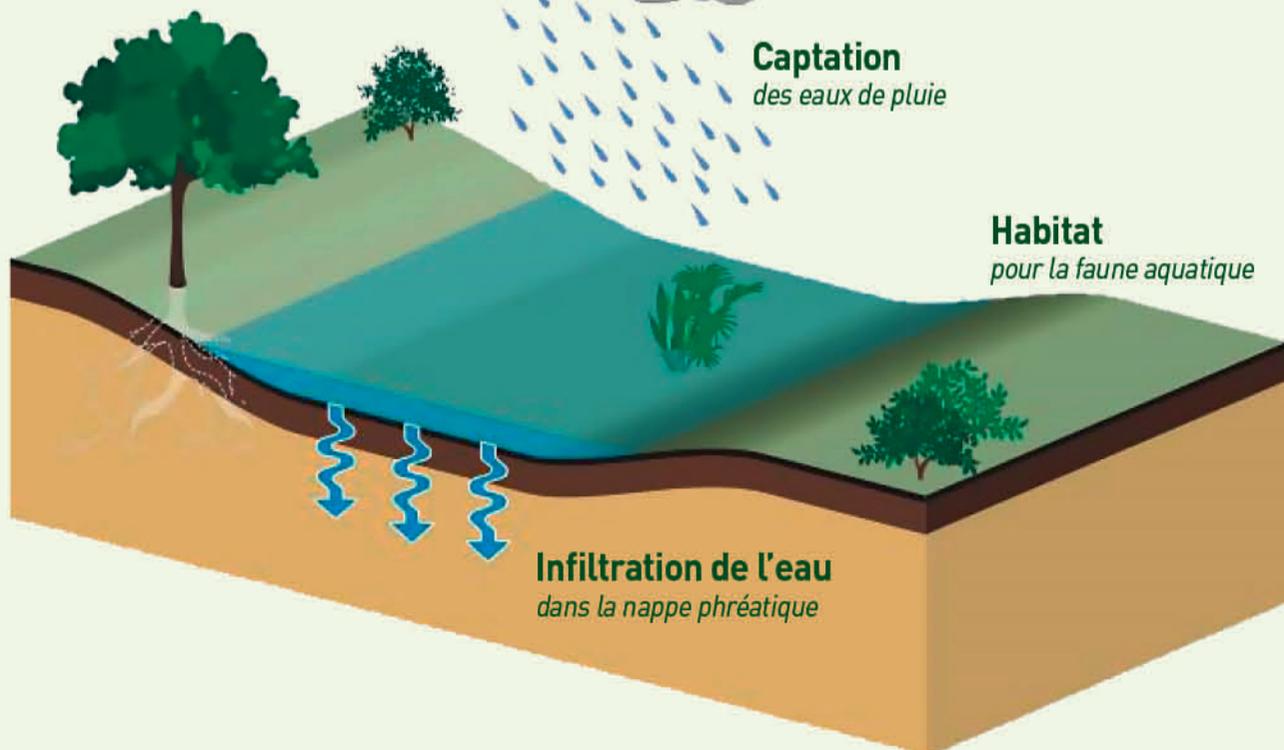
Filtration des polluants

grâce aux plantes



Captation

des eaux de pluie



Habitat

pour la faune aquatique

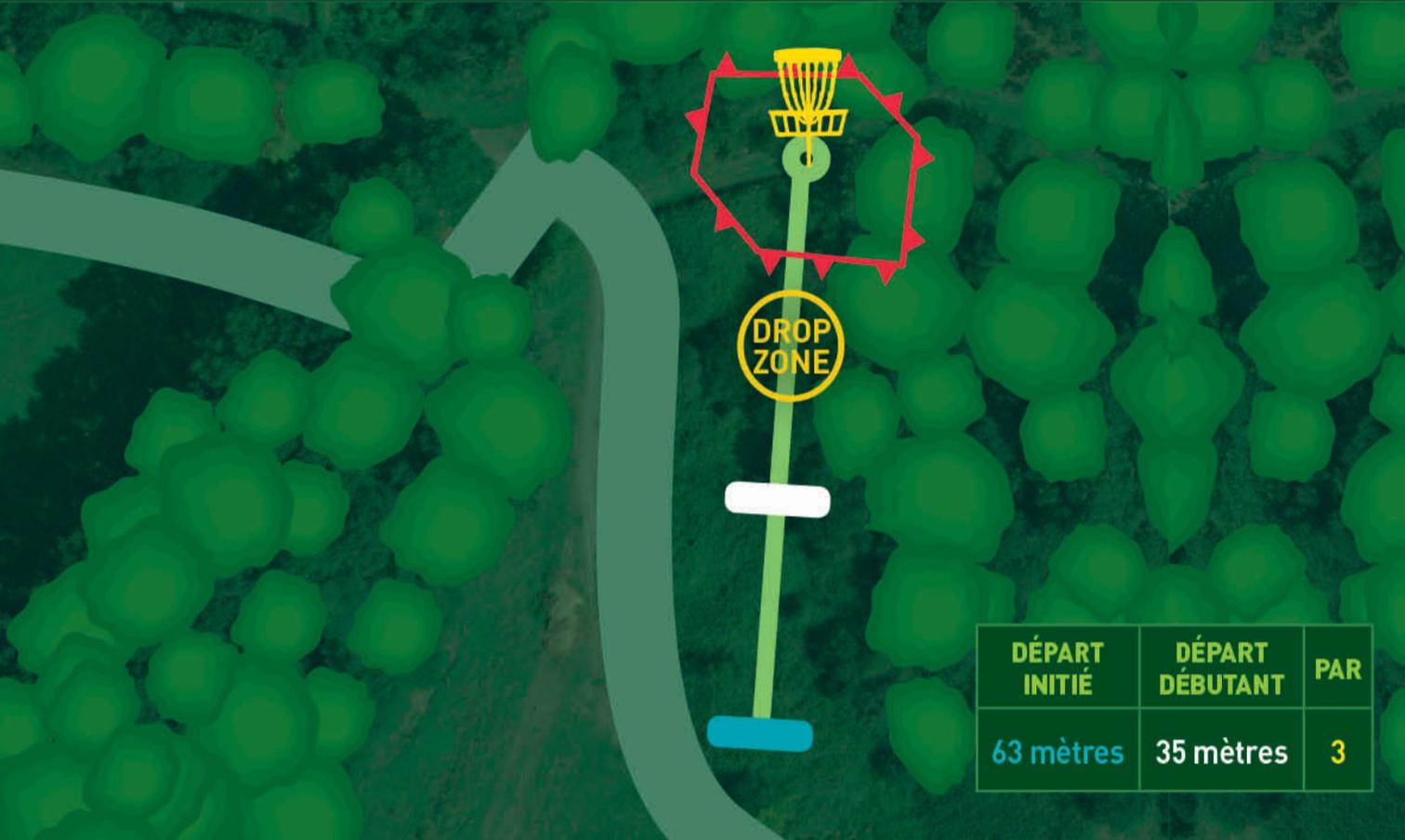
Infiltration de l'eau
dans la nappe phréatique

6

DISC GOLF

La Prévalaye

LES MILIEUX OUVERTS



INFOS NATURE



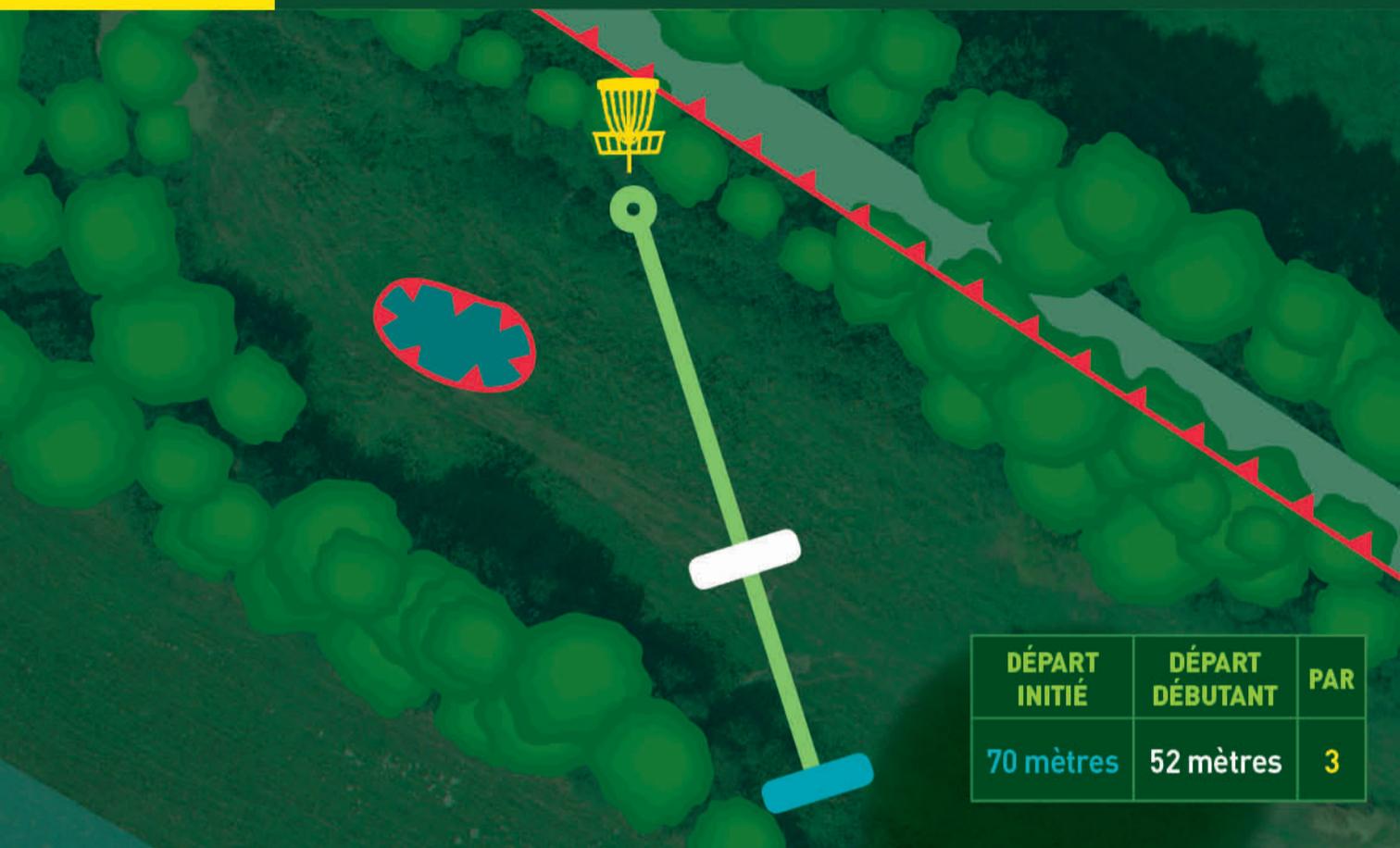
Afin de diversifier les habitats présents sur la Prévalaye, des coupes sélectives ont été réalisées dans certains boisements. Les objectifs sont de favoriser la biodiversité en limitant certaines essences envahissantes (saule, tremble) pour en favoriser d'autres (chêne).

Ce débardage a été réalisé avec du matériel léger et un cheval de trait, pour réduire l'impact sur le sol et les semis naturels, comme des jeunes chênes.

De nombreux oiseaux affectionnent les milieux ouverts. L'un est spécialiste du vol stationnaire, savez-vous lequel ?



LES MILIEUX ASSOCIÉS



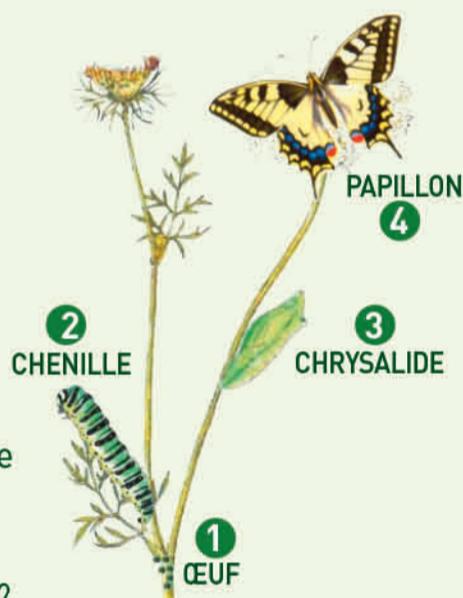
INFOS NATURE

Les milieux associés présentent une variété de biotopes. Des interactions se créent entre les êtres vivants qu'ils abritent, plantes et animaux.

Au fil des saisons, les espèces de papillons se succèdent.

Qu'il soit chenille ou papillon, l'insecte a des besoins différents et dépend souvent d'une famille de plantes pour se nourrir. Après avoir grandi sur une plante hôte, la chenille devenue papillon aura besoin d'espace pour butiner et se reproduire.

Savez-vous quelle plante accueille chacun de ces papillons ?



VULCAIN



BELLE DAME



CAROTTE



ORTIE



PETITE TORTUE



ARGUS BLEU



CARDAMINE

LOTIER



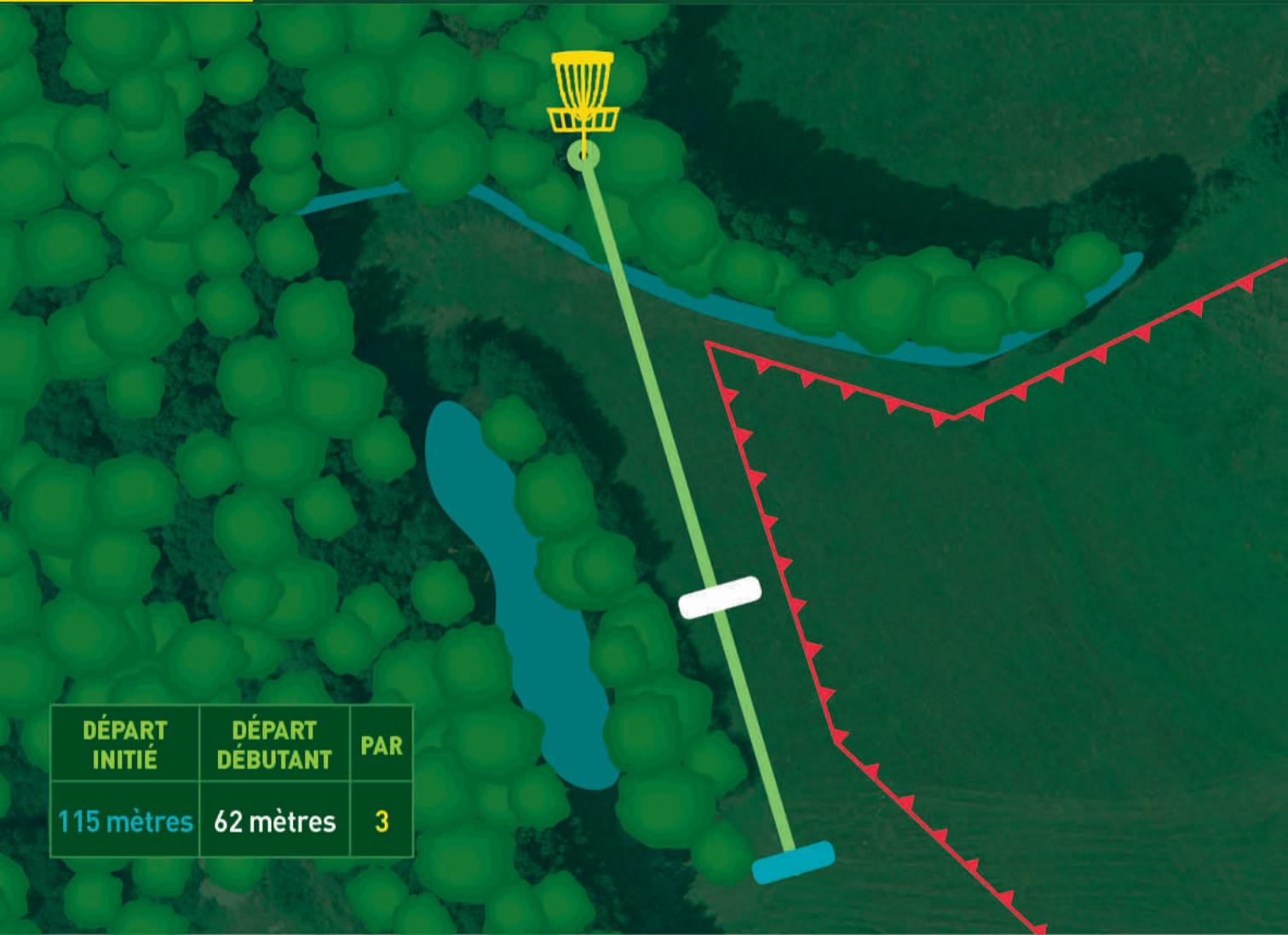
MACHAON



AURORE



ZONE DE SÉNESCENCE



DÉPART INITIÉ	DÉPART DÉBUTANT	PAR
115 mètres	62 mètres	3

INFOS NATURE

C'est une zone laissée volontairement à une évolution spontanée de la nature jusqu'à l'effondrement complet des arbres. Sans intervention humaine, le milieu évolue naturellement, se transforme et accueille une plus grande biodiversité forestière. On peut y trouver des arbres grands et vieux porteurs de cavités ainsi que du bois mort, qui sont autant d'abris pour les animaux.

Devinez qui peut y vivre ?

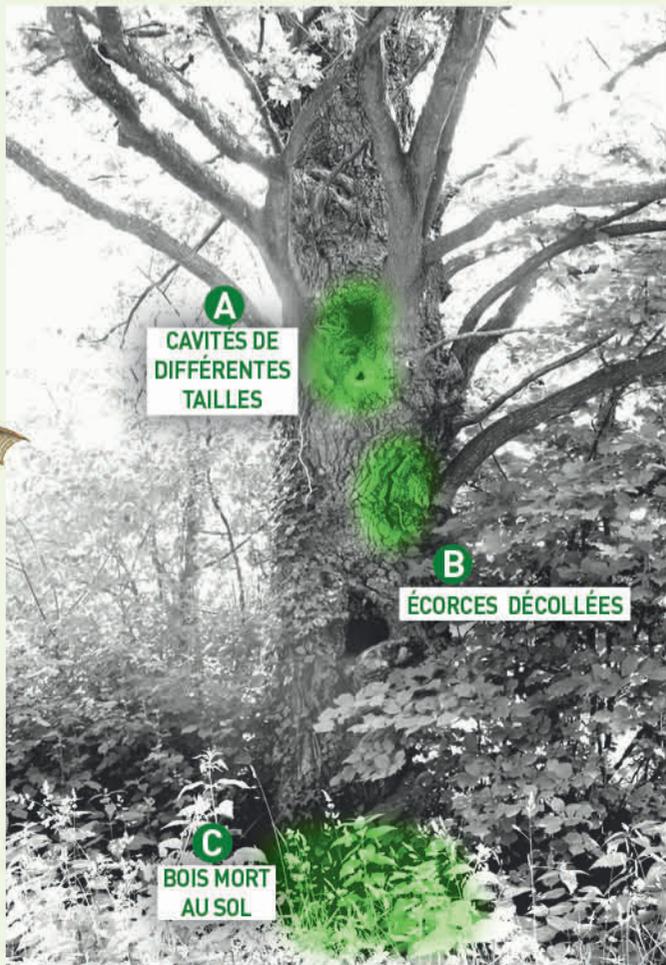
Écureuil



Chauve-souris



Salamandre



Chouette hulotte



Grimpereau



Pic-prune



LES RABINES

DÉPART INITIÉ	DÉPART DÉBUTANT	PAR
63 mètres	45 mètres	3

INFOS NATURE

Le terme «rabine» est un mot gallo qui désigne une large allée plantée d'arbres menant à une propriété. Vous êtes sur la rabine nord, l'allée principale, qui menait au château de la Prévalaye. Elle est bordée d'une double rangée de chênes et de châtaigniers, qui traduisait le rang social de son propriétaire.



Le bois était utilisé pour différents usages. Reconnaissez-vous ces arbres et ce qu'on fait de leur bois ?



A

CHARME
Son bois très dur et dense est difficile à travailler mais fait un bon combustible



B

SAULE
Ses rameaux sont utilisés en vannerie. Ils portent le nom d'osier



C

MERISIER
Son bois de couleur brun rosé clair à jaunâtre est très prisé en ameublement



D

PEUPLIER
Son bois pâle, tendre et léger, se déroule facilement en plaques



E

HÊTRE
Son bois est facile à travailler, on peut le creuser facilement



F

CHÂTAIGNIER
Son bois est solide et résiste à l'humidité