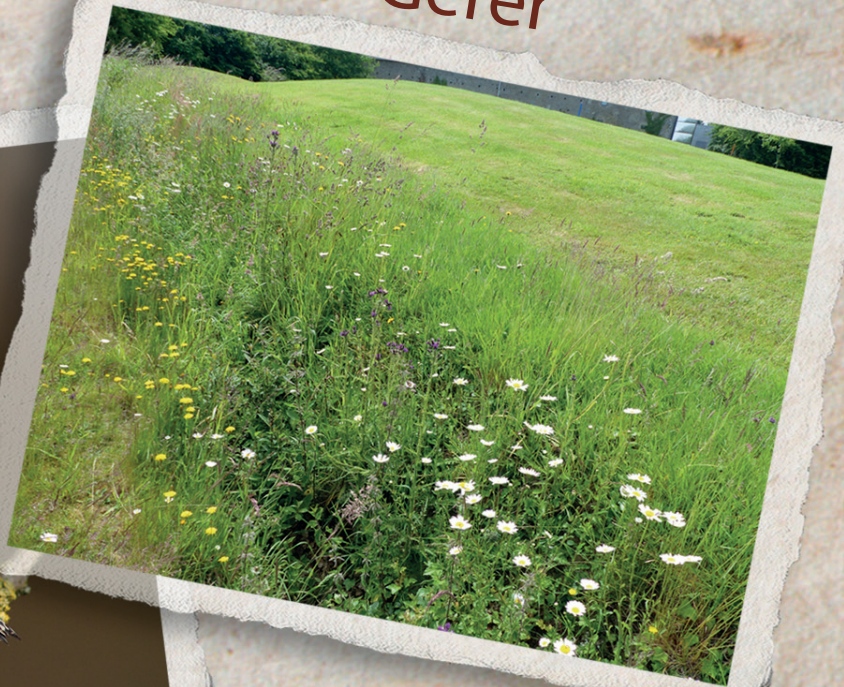


# Golf & Biodiversité

le golf de Saint-Lô s'engage

Gérer

Connaître



Préserver



## Les prairies de fauches, une gestion différenciée

Papillon de grande taille, ailes jaunes

Rampes de taches noires



Océbis

Machaon

Chrysalis (sur carottes, fenouil, panais...)



Marguerite

### Bon à savoir

Cette gestion permet également de maintenir une humidité plus importante lors des fortes chaleurs et d'offrir un point de fraîcheur aux animaux.



C'est le cas du Machaon qui a pu se reproduire sur un pied de Panais sauvage.

Quelques espèces fréquemment visibles dans les prairies

Communiquer



# Qu'est-ce que le Programme Golf pour la Biodiversité ?

Le Golf compact de Saint-Lô s'est lancé dans une démarche de préservation de la biodiversité à travers le **Programme Golf pour la Biodiversité** (PGB) lancé par la Fédération Française de Golf (FFG) et le Muséum National d'Histoire Naturelle (MNHN).

L'objectif de ce programme est d'améliorer la connaissance, la gestion et la conservation de la biodiversité au sein des espaces de golfs.



Le golf de Saint-Lô s'est lancé dans ce programme afin d'atteindre le **niveau Bronze**.



+ d'infos



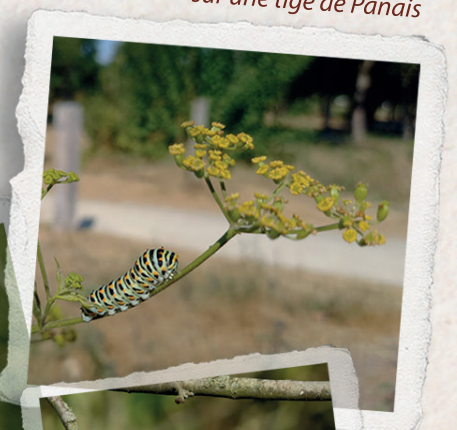
Golf pour la biodiversité

## La biodiversité au sein du golf

L'inventaire a permis de mettre en avant **197 espèces** mais également la présence d'un milieu particulier, le bocage, paysage identitaire de la Normandie. Le bocage se définit par la présence d'un réseau de haies plus ou moins denses qui servent à délimiter les espaces agricoles comme les prairies.

Ainsi, un aménagement cohérent de l'espace en prenant en considération les besoins de chacun permet à tous les occupants du golf d'y trouver leur compte.

*Chenille de Machaon sur une tige de Panais*



*Pic épeiche*



*Achillée millefeuille*





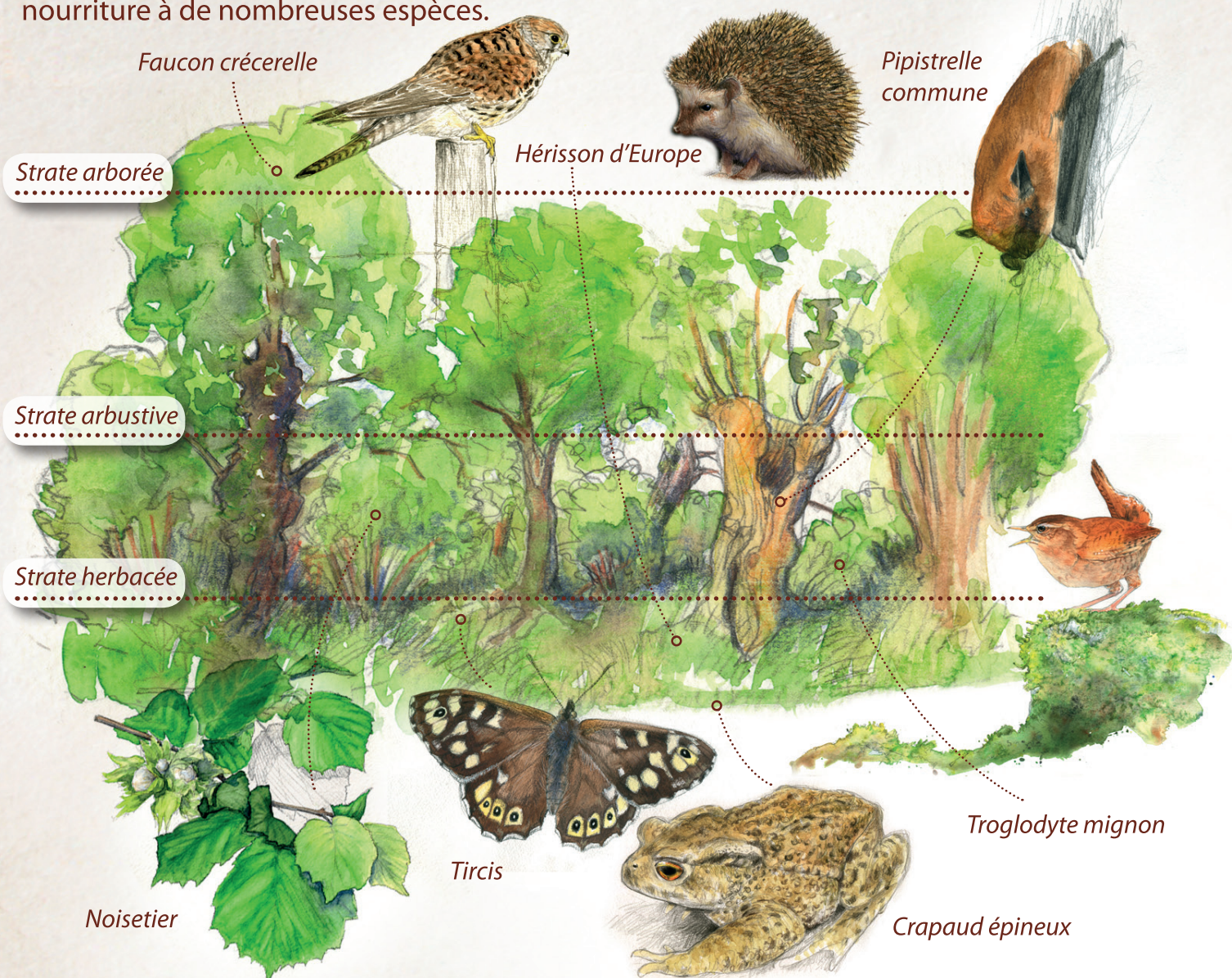
# La haie, au coeur du bocage

La haie est un élément linéaire du paysage qui se compose d'arbres et/ou d'arbustes et qui est gérée par l'Homme selon son usage tels que la délimitation du territoire, la production de bois de chauffage, de fourrage, la protection contre le vent ou la maîtrise de la circulation de l'eau.

La plupart des haies possède trois strates :

- La **strate herbacée** se compose de plantes non ligneuses et se situe au pied de la haie. Elle présente une diversité de plantes (lierre terrestre, stellaire holostée...). Selon l'exposition, des espèces différentes peuvent s'y développer.
- La **strate arbustive** se compose d'arbustes (noisetier, aubépine monogyne...) qui atteignent une hauteur comprise entre 1 et 7 mètres.
- La **strate arborée** se compose d'arbres (chêne pédonculé, frêne élevé...) atteignant au moins 7 mètres de haut.

Ces différentes strates fournissent aux animaux des refuges (arbres creux, talus...) pour se protéger des aléas climatiques et des prédateurs. Elles offrent un lieu de reproduction et de nourriture à de nombreuses espèces.





# Les zones de prairies

## Qu'est-ce que la gestion différenciée ?

La gestion différenciée est une **gestion adaptative** de l'espace qui prend en compte les **fonctions** du lieu (accueil du public...) ainsi que les facteurs économiques et environnementaux. La gestion est toujours présente et contrôlée mais diffère selon les besoins.

Depuis 2022, une gestion différenciée est mise en place sur le golf avec des fréquences et des périodes d'entretien différentes.

### Exemple d'entretien avec le trou n°1

#### Green

Période : Janvier à décembre  
Nombre de passages par an : 173  
Nombre d'espèces : - -

#### Fairway

Période : Janvier à décembre  
Nombre de passages par an : 30  
Nombre d'espèces : -

#### Rough

Période : Janvier à décembre  
Nombre de passages par an : 20  
Nombre d'espèces : +

#### Zones de prairies

Période : Juin à septembre  
Nombre de passages par an : 1 à 2  
Nombre d'espèces : ++

Bunker



## Les bénéfices de la gestion différenciée

Les zones de prairies permettent également de maintenir une humidité plus importante lors des fortes chaleurs et d'offrir un point de fraîcheur aux animaux.

Point de fraîcheur





# La mare, réservoir de biodiversité

La mare est un élément vivant au sein du bocage. Cet espace constitue une zone de contact entre la vie terrestre et la vie aquatique. Elle offre une grande diversité de services à l'Homme (collecte des eaux de ruissellement...) et de support de reproduction à de nombreuses espèces. Les amphibiens sont ici les maîtres des lieux ! Par exemple, le crapaud épineux vient s'y reproduire à partir du mois de février pour y pondre ses œufs. La mare est également le lieu de vie des libellules !

Populage  
des marais



Papillon aurore  
sur cardamine  
des prés



Accouplement de crapauds  
épineux (avec ponte)



Agrion élégant



Mare





# Les actions au sein du golf

Dans le cadre du programme, le golf s'engage à mettre en place des actions afin de **maintenir, pérenniser et renforcer** la biodiversité. Au cours du parcours vous pourrez découvrir différentes actions :

## Aménagements de « refuges naturels »

### Pérenniser des zones de refuge

#### • Tas de bois

Intérêt : Permettre à la faune d'y trouver refuge (hérisson, salamandre, escargot).



*Vulcain*



#### • Tas de pierre

Intérêt : Permettre à la faune (papillons, libellules...) de trouver un micro-habitat différent (zone plus chaude exposée au soleil).



*Trogne de chêne*

### Maintenir le bocage et les arbres « paysans »

#### • Arbre têtard

Intérêt : Favoriser l'accueil d'une faune riche et diversifiée (arbre creux, trou de pic).

*Pic vert*



### Renforcer en adaptant la gestion

#### • Zones prairiales

Intérêt : Les zones laissées en prairie permettent à la flore d'évoluer librement et aux différents animaux de pouvoir venir se nourrir et se reproduire.





# Sauriez-vous reconnaître ces essences d'arbres sur le golf ?

Associez le dessin à la bonne description !



1

## Le noisetier

Grandes feuilles légèrement velues avec de petites dents sur le bord.



2

## Le frêne commun

Feuilles composées divisées en « petites feuilles » appelées folioles, au nombre de 7 à 15.



3

## L'aubépine (sp)

Feuilles possédant plusieurs lobes légèrement incisés. Feuilles vert clair à vert foncé sur le dessus.



4

## Le chêne pédonculé

Feuilles à bord ondulé avec sa plus grande largeur située dans la partie supérieure de la feuille.



# Quelles espèces avez-vous pu observer sur le golf ?

Le tircis



Le lierre terrestre



Le faucon crécerelle



Le trèfle des prés



La salamandre tachetée



Avez-vous vu la salamandre,  
appelée **mouron** en Normandie ?  
Cette espèce était fréquemment observée  
à proximité du golf ; elle n'a pas été vue  
depuis 2014. Disparue ? Si vous l'observez,  
signalez-la sur le site **undragon.org**

Pour plus de renseignements  
sur le projet « Golf pour la biodiversité » :



Golf pour la biodiversité

Conception graphique :

© C. Lecoq (CPIE du Cotentin) - 2023.

Dessins : © C. Lecoq (CPIE du Cotentin)

Textes : Q. Lesouef (CPIE du Cotentin)

Photos : © CPIE du Cotentin, Golf de St-Lô

Logo label golf : ffgolf

