Fiches actions habitants

Pour agir à son échelle au quotidien







FAH-01 AMÉLIORATION DE L'ACCUEIL DES HÉRISSONS DANS LES JARDINS

Objectifs

- **Améliorer la circulation des espèces**
- **Multiplier les zones de caches et d'alimentation naturelle dans les jardins**
- **Sensibiliser les habitants : échange de pratiques et d'expériences entre voisins**

Contexte

Les **jardins** de particuliers représentent une part non négligeable des **espaces verts** de la commune. Cependant, le **cloisonnement** des jardins par la mise en place de **grillages**, parfois avec des soubassements, murs-bahuts ou murets, **entrave la circulation** des espèces, notamment **du Hérisson**. Celui-ci fréquente les jardins pour s'alimenter et s'abriter. Mais il doit souvent retourner sur la route pour circuler d'un site à l'autre, causant une forte mortalité des individus.

Règlementaire

Les hérissons sont protégés à l'échelle nationale, par l'Arrêté du 23 avril 2007 du Code de l'environnement. Il est donc interdit de les capturer, de les perturber ou de dégrader leurs habitats. Il est important d'être attentif dans nos jardins, car ils peuvent s'y reproduire, s'y nourrir et y trouver refuge.

Ressources

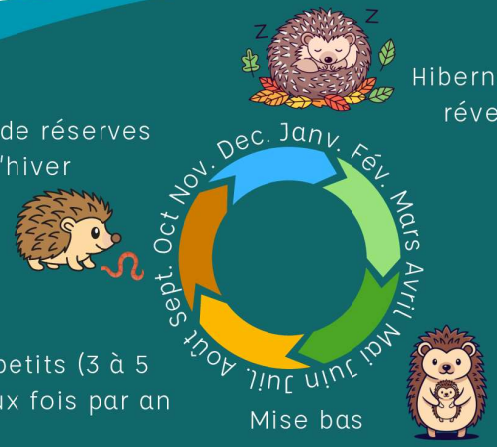
Participer à "Mission Hérissons"

Guide pratique et technique de participation à l'enquête "mission Hérissons" - LPO

Aider et accueillir le Hérisson - LPO



Tas de bois aménagé en faveur du hérisson



Cycle de vie du Hérisson





Création d'un passage dans un muret

Mission Hérissons

- Se procurer un tunnel ou en fabriquer un;
- Préparer l'encre (poudre de charbon + huile végétale) et la plaque amovible;
- Choisir un lieu pour positionner le tunnel (haies, parc public, le long d'un grillage) éloigné d'une route;
- Toute l'année, mais au moins 6 semaines entre chaque pose;
- Respecter des distances de 1 km entre 2 tunnels installés au même moment ou 500 m si pas dans le même temps.

Actions favorables au Hérisson

A **Conserver des habitats favorables**

Les tas de bois, de branches ou encore les tas de feuilles laissés au fond du jardin sont des abris pour hiverner et y trouver de la nourriture.

B **Créer des ouvertures dans les clôtures**

Réaliser un trou (12cm Ø) dans le bas des grillages et des murets qui séparent deux propriétés.

C **Constituer un collectif d'habitants**

Sensibiliser ses voisins et obtenir leur approbation de faire des ouvertures dans les limites de propriété et coordonner la participation aux protocoles "mission Hérissons"

D **Participer au programme "Mission Hérissons"**

Enquête participative pour connaitre l'état des populations de hérissons à l'échelle nationale.

E **Ne pas utiliser de granulés anti-limaces**

L'ingestion directe ou indirecte par la consommation d'invertébrés contaminés peut être mortelle

F **Piscine ou bassins : des pièges mortels**

Le bord abrupt et lisse ne permet pas aux hérissons de ressortir, placez une planche rugueuse immergée pour lui permettre de sortir et d'éviter la noyade.

G **Ne pas nourrir le Hérisson**

Un jardin avec des caches et de la végétation lui permet de se nourrir. Préférez lui laisser une petite gamelle d'eau à disposition, qui sera utile à bien d'autres (oiseaux...).

H **Éléments favorables au jardin**

Haies champêtres, potager, tas de compost, végétation diversifiée, souches et bois morts

I **Ne pas déranger en période de sensibilité**

Calendrier



Réalisation SEPANT. 2025. Crédits photos: C. GRASSI, Ville Carquefou & Ville de Mondeville

FAH-02 AMÉLIORATION DE L'ACCUEIL DE LA BIODIVERSITÉ DANS LES JARDINS

Objectifs

- **Favoriser les pratiques qui attirent et préservent la faune des jardins**
- **Échanges de pratiques et d'expériences entre voisins**

Contexte

Les **jardins** de particuliers représentent une partie des espaces verts des communes qui **attirent de nombreuses espèces**. La faune y trouve de quoi s'alimenter, s'abriter et parfois se reproduire. Cependant, encore beaucoup de pratiques ne sont pas favorables au cycle de vie des espèces. Les jardins jouent donc un **rôle pour la préservation** de ces oiseaux, insectes ou petits mammifères qui vivent proches de l'humain.

Règlementaire

Depuis le 1er janvier 2019, l'utilisation des produits phytosanitaires est interdite pour les particuliers (loi Labbé). Cette interdiction s'applique à l'entretien des jardins, potagers, terrasses, allées et autres espaces privés. Seuls restent autorisés les produits de biocontrôle et ceux utilisables en agriculture biologique. Cette mesure vise à protéger la santé des habitants, la biodiversité et la qualité de l'eau.

Ressources

Laisser fleurir les pelouses - Atlas de la Biodiversité de la métropole clermontoise

La biodiversité dans nos jardins - Jardiniers de Tournefeuille

Les espaces entretenus sans tondre - Fredon France





Diminuer la fréquence de tonte, sur au moins une partie du jardin



Laisser des zones non tondues



Régler la hauteur de coupe au maximum

Tondre en gestion différenciée




Tas de pierres

Quelques indicateurs de réussite

- Vous observez régulièrement des abeilles, bourdons, papillons ou autres insectes.
- Des oiseaux viennent s'alimenter ou nicher.
- Vous observez des vers de terre, cloportes et autres petits invertébrés, signes d'un sol vivant.
- Diversité des plantes qui poussent naturellement (pissenlit, trèfle, plantain...).
- Présence d'espèces insectivores comme les chauves-souris, les reptiles ou les amphibiens

Agir en faveur de la biodiversité au jardin

A **Planter des haies champêtres**

Remplacer les haies monospécifiques (Thuyas, Laurier-cerises...) par des arbres locaux et diversifiés (noisetier, érable champêtre, prunellier, aubépine, charme...).

B **Tailler un arbre en "têtard" ou "trogne"**

Coupe par étêtage d'un arbre, favorisant la formation de cavité, véritables abris et milieu essentiel au cycle de vie d'espèces menacées.

C **Conserver des petites zones non fauchées**

Appliquer une gestion par fauche en alternance (fréquence de la tonte plus faible, différenciation dans le temps et dans l'espace, zone refuge).

D **Préserver des micro-habitats**

Les micro-habitats sont des petits éléments de paysages avec des conditions particulières humidité, température, lumière, etc.). Installer des tas de bois, de pierres ou muret.

E **Exclure les produits de synthèse**

Certains produits sont encore autorisés (agriculture biologique, , il est conseillé de favoriser des pratiques naturelles de jardinage et accepter d'avoir un pourcentage de perte de production

F **Encourager l'arrêt des éclairages dans les jardins**

Décorative, les lampes extérieures, lumière pour allées... perturbe les organismes des animaux nocturnes. Les éteindre ou les retirer quand il n'y en a pas la nécessité

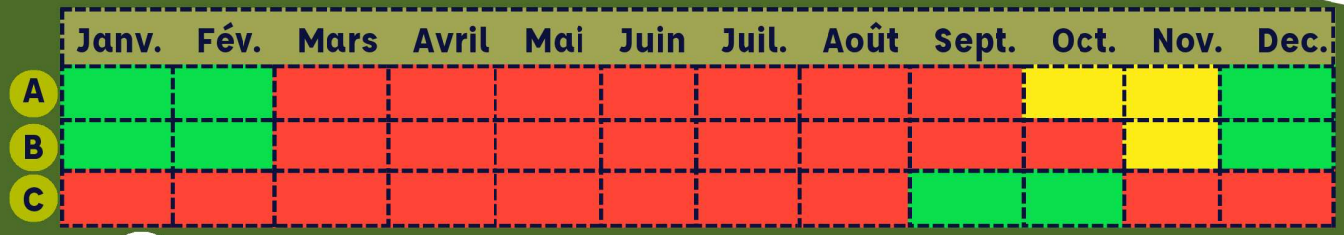
G **Semer des essences locales**

Afin de soutenir la ressource alimentaire locale, les espèces de fleurs locales offrent une grande diversité de pollens ou nectars pour nourrir les insectes.

H **Créer et entretenir une petite mare**

Les mares sont des milieux de vie très riches et apportent un lieu d'abreuvement pour la faune.

Calendrier



Réalisation SEPANT. 2025. Crédits photos: V. LEDUC, S. DESTERNES & LPO-Des terres et des ailes

FAH-03 PRENDRE PART À DES PROGRAMMES DE SCIENCES PARTICIPATIVES

Objectifs

- **Observer la biodiversité proche de chez soi**
- **Contribuer à des programmes nationaux de connaissance**
- **Poursuivre l'action de l'ABC**

Contexte

Aujourd'hui, il existe des **protocoles simples** à mettre en œuvre pour participer à la connaissance des espèces ou des milieux sur la commune. Ces programmes de sciences participatives **contribuent** à l'amélioration de la **connaissance** du territoire et **à l'évaluation des tendances de certains groupes** (oiseaux, hérissons...).

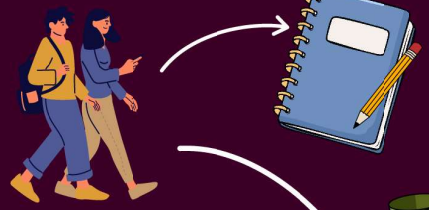
Le saviez-vous ?

Les observations collectées, grâce aux programmes de sciences participatives, sont précieuses pour les chercheurs. Elles contribuent à mieux comprendre l'évolution des populations animales et végétales, à approfondir les connaissances sur l'écologie des espèces et, in fine, à mieux les protéger.

Ressources

Vigie-Nature - Oiseaux des jardins
Vigie-Flore
Mission hérisson
Observatoire des messicoles
Objectif M.A.R.E.S : Relais local : SEPANT
Vigie-Nature - Spipoll
Vigie-Chiro : Relais local : LPO CVL
Faune France : Plateforme participative de la LPO Centre-Val de Loire
Obs'37 : Plateforme participative de la SEPANT

Participer à un inventaire participatif



Se rendre dans un espace pour observer la faune et la flore

Prendre un carnet, stylo et guide d'identification



Prévoir une tenue adaptée !



Rentrer les données



Recensement des mares



Observation des oiseaux



Matériel pouvant être nécessaire

- Paire de jumelles pour l'observation des oiseaux
- Appareil photo ou téléphone portable avec bonne résolution
- Tunnel pour le protocole "mission hérisson"
- Ordinateur ou un téléphone pour rentrer les informations sur les sites ou applications dédiés

Liste des protocoles existants

A **Vigie-Nature - Oiseaux des jardins**

Noter les oiseaux observés dans son jardin, à l'aide de guide d'identification fourni, lors de dates communiquées. Permet de connaitre le tendance d'évolution des populations d'oiseaux.

B **Vigie-Nature - Vigie-Flore**

Identifier les plantes communes pour mieux comprendre l'évolution des espèces et l'impact des activités humaines et du changement climatique sur les communautés végétales.

C **Mission hérisson**

Contribuer à l'amélioration de connaissance de l'état des populations du hérisson en France.

D **Observatoire des messicoles**

Les messicoles, autrement dit la flore des champs tels que les bleuets et les coquelicots, sont de moins en moins visibles dans les cultures de céréales. Participer pour les retrouver.

E **Objectif M.A.R.E.S - Recensement des mares en Région Centre-Val de Loire**

Indiquez la localisation et décrivez pas à pas les mares afin de mieux connaitre ses petits écosystèmes qui ont fortement régressé depuis 70 ans.

F **Vigie-Nature - Spipoll - Suivi photographique des insectes pollinisateurs**

Améliorer la connaissance des interactions entre les insectes et les plantes qu'ils fréquentent, ainsi que mieux comprendre les relations entre insectes.

G **Vigie-Chiro - Recensement des chauves-souris**

Inscrire les arbres à cavité, arbres têtards ou vieux arbres sénescents dans le PLU permet de renforcer leur préservation. Ce recensement profitera également à de nombreux insectes.

H **Enregistrer ses observations sur des plateformes des associations locales**

Chaque observation compte, même si vous ne participez pas à un programme défini, vos données sont précieuses pour la biodiversité. Rentrez-les dans les bases de données Obs'37 ou Faune-France.

Calendrier

Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
		A		B	D	G					

*Les inventaires non indiqués dans le calendrier se font toute l'année

Réalisation SEPANT. 2025. Crédits photos: M-A ZOMENO, SEPANT & V. LEDUC

FAH-04 AMÉLIORATION DE L'ACCUEIL DE LA BIODIVERSITÉ DANS LE BÂTI

Objectif

Améliorer le potentiel des bâtiments pour l'accueil de la faune.

Contexte

Les **maisons** d'habitation et autres **bâtiments** peuvent avoir du potentiel concernant l'**accueil de la faune**, notamment les oiseaux et les chauves-souris qui peuvent y trouver des endroits pour **se reproduire ou se reposer**. Cependant, avec la **rénovation** thermique des bâtiments, de nombreuses anfractuosités ou accès sont bouchés, ce qui entraîne une **perte d'habitat**. Des gestes simples peuvent permettre de préserver les oiseaux et les chauves-souris qui ont l'habitude de vivre près de l'humain, notamment en posant des gîtes et nichoirs.

Règlementaire

L'intégralité des espèces de chauves-souris présentes en France métropolitaine est protégée (arrêté ministériel du 23 avril 2007). Les espèces d'oiseaux nichant dans le bâti sont également protégées (arrêté ministériel du 29 octobre 2009).
Ainsi, il est interdit de dégrader leurs sites de reproduction ou de repos et de capturer ou perturber les individus.

Ressources

Ressources techniques

Tuto gîte à chauves-souris



Nichoir à Mésange bleue

ESPÈCES D'INTÉRÊT

Pipistrelles, Murin à moustaches, Sérotine commune, Oreillard gris, Barbastelle d'Europe, Grand Murin

Oiseaux cavernicoles (Mésanges, Hirondelles, Moineaux, Chouettes, Rougequeues, Rougegorge familier)



Gîte à chauves-souris



Secourir la faune sauvage en détresse

Contacter des centres de soin pour la faune sauvage lorsqu'un animal en détresse est observé. Dans le cas d'une chauve-souris entrée par erreur dans une habitation, ouvrir une fenêtre, éteindre les lumières et quitter la pièce jusqu'à ce qu'elle ressorte.

Suivi et indicateurs

- Nombre d'aménagements réalisés.
- Augmentation du nombre d'individus de la faune liée au bâti.

Préconisations

A Conserver le maximum d'habitats favorables

Les anfractuosités au niveau des murs ou de la toiture constituent des habitats favorables aux oiseaux et chauves-souris anthropophiles. Les combles et les greniers peuvent être utilisés par des chouettes ou des chauves-souris. Ainsi, préserver ces habitats et leurs accès permet de favoriser ces espèces.

B Aménager les combles ou greniers inutilisés

Pour les chauves-souris, certaines espèces préfèrent s'installer dans de gros volumes (grenier, combles), il est aussi possible de leur laisser un accès en créant une fente de 40 cm de long et 6 cm de large maximum, permettant le passage des chauves-souris, mais pas des pigeons.

C Installer des nichoirs pour les oiseaux

Installez des nichoirs à oiseaux sur les façades du bâtiment pour les espèces dites anthropophiles (Moineau domestique, Hirondelle de fenêtre, Hirondelle rustique, Rougequeue noir...) ou directement dans l'isolation lorsque des travaux d'Isolation Thermique par l'Extérieur ou une nouvelle construction est prévue. Également, installer des nichoirs pour les oiseaux des jardins (Mésange bleue, Mésange charbonnière, Rougegorge familier...).

D Installer des gîtes pour les chauves-souris

Installez des gîtes à chauves-souris sur les façades du bâtiment ou directement dans l'isolation extérieure lors de travaux de rénovation ou construction.

E Sensibiliser son entourage, rejoindre le programme Refuges LPO

Inscrire son habitation comme refuge LPO permet de recevoir de nombreux conseils pour créer les conditions propices à l'installation de la faune et de la flore sauvages et à réduire son impact sur l'environnement.

Calendrier

Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.

Attention, certaines chauves-souris peuvent parfois hiberner sous votre toiture, vous pouvez prendre conseil auprès d'un expert naturaliste si vous avez un doute.

Réalisation SEPANT, LPO 2025. Crédits photos: A.LORIEUX, N.GRIFFAUT

FAH-05 DE LA BIODIVERSITÉ SUR MON BALCON ?

Objectifs

- **Agir même avec un espace extérieur restreint**
- **Connaitre les actions favorables**

Contexte

Dans les espaces urbains, tous les habitants n'ont **pas accès à un extérieur** privatif leur permettant de réaliser des actions en faveur de la faune et de la flore.
La biodiversité est partout autour de nous, et les balcons, terrasses ou les petits extérieurs offrent également un soutien aux jardins, parcs ou milieux proches de chez soi.
Les habitats naturels n'étant pas présents sur le balcon, des aménagements fabriqués sont possibles à mettre en place.

Le saviez-vous ?

Les "hôtels à insectes", ces petites constructions remplies de matériaux naturels, ne sont pas toujours bénéfiques !
Ils peuvent provoquer une concentration anormalement élevée d'insectes qui vivent normalement seuls, favorisant ainsi la prédation, le parasitisme et la propagation de maladies.

Ressources

Livre "Agir pour la nature : balcons et terrasses" - Salamandre

Végétal local - Label pour l'achat de graines et de plants adaptés



Herbes aromatiques en pot

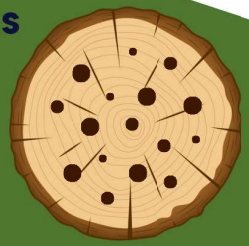
Construire une buche percée favorable aux abeilles solitaires



Choisir une buche de bois local et non traité (Châtaignier, Chêne, Hêtre)

Faire des trous tous les 2 cm avec des forets de 2, 4 et 6mm de Ø





Percer au plus profond possible et disposer le à l'abris du vent



Osmie cornue



Est-ce efficace ?

- Observer les trous de la buche se refermer : ils sont utilisés !
- Observer les insectes et oiseaux qui viennent sur votre petit espace et participez aux sciences participatives.

Préconisations

A **Installer des pots, jardinières ou bacs**

Permet de faire un potager ou d'avoir quelques plantes en espaces restreints

B **Semer des espèces locales**

Diversifiez les plantes et choisir des espèces locales qui pourront apporter nourriture et caches aux petits invertébrés

C **Choisir des espèces nectarifères**

Les plantes aromatiques comme la lavande, le thym ou le romarin, sont très appréciées des insectes pollinisateurs.

D **Eviter les plantes horticoles**

Celles-ci sont peu intéressantes pour la faune locale

E **Offrir un abris adapté aux insectes**

Les buches percées sont une bonne alternative aux "hôtels à insectes". Percez des trous de diamètre inférieur ou égal à 6 mm dans une buche de bois local non traitée

Installer un abreuvoir pour oiseaux

Installer une coupelle qui ne soit pas accessible aux chats et changer l'eau tous les jours (évite les propagations de maladies). Mettez un bâton ou petite planche pour faciliter l'accès

Calendrier

Toute l'année !

Réalisation SEPANT. 2025. Crédits photos: TANOUSHKA (stock.adobe.com) S. MOREAU & C. CAUGANT