

EN QUÊTE DE BIODIVERSITÉ

Atlas

de la

biodiversité communale

de

LA GRANDVALLIÈRE



Parc
naturel
régional
du Haut-Jura



Communauté de Communes
La Grandvallière

EN QUÊTE DE BIODIVERSITÉ

La Communauté de Communes de la Grandvallière et le Parc Naturel Régional du Haut-Jura animent un Atlas de la Biodiversité Communale, **projet qui vise à une meilleure connaissance et prise en compte de la biodiversité sur le territoire de la Grandvallière**, notamment dans l'aménagement de son territoire et le plan local d'urbanisme en cours de réalisation.

Accompagnés d'une équipe de partenaires tels que la Ligue pour la protection des oiseaux de Franche-Comté, le centre permanent d'initiatives à l'environnement du Haut-Jura, le Conservatoire botanique national de Franche-Comté - Observatoire régional des invertébrés, le Conservatoire des espaces naturels de Franche-Comté et Sigogne, **nous souhaitons construire cet atlas avec la participation de l'ensemble des acteurs du territoire : élus, habitants, acteurs économiques, associations...**

Cet outil « En quête de biodiversité » va dans ce sens.

Mode d'emploi

Cet outil est composé de cinq questionnaires correspondant à cinq grands types de paysages rencontrés dans la Grandvallière : forêt, milieux ouverts (prairies, pelouses sèches, tourbières...), milieux aquatiques, ville, parcs et jardins.

En répondant à ces questionnaires, vous pourrez vous faire une idée du potentiel d'un milieu naturel en terme de biodiversité et de sa richesse floristique et faunistique. Chaque question fait écho à des pistes d'actions favorables à la biodiversité que chacun peut mettre en place dans ses espaces de nature (jardins, espaces verts, forêt, terres agricoles, bâti...).

Partagez vos observations

Si vous le souhaitez, vous pouvez partager vos observations de paysages et vos résultats issus de ce livret. Il en va de même pour vos rencontres avec une plante ou un animal.

Cet inventaire participatif nous aidera à mieux connaître et protéger le patrimoine naturel de la Grandvallière.

Pour transmettre vos observations, rendez-vous sur :

<https://frama.link/biodiversitegrandvalliere>

ou par mail à : parc@parc-haut-jura.fr



Des animations vous sont proposées en 2019 pour faire vivre cet atlas de la biodiversité :

- **4 mai** : Forêt, qui es-tu ? – Enquête à Saint-Pierre.
- **25 mai** : Prairie, quelles pratiques agricoles pour quelle biodiversité ?
Observations faune/flore et échanges sur la question à la Chau-du-Dombief.
- **15 juin** : Explorons la Mare ! - Inventaire participatif de sa faune et de sa flore à Chau-des-Prés, commune de Nanchez.
- **14 septembre** : Paysage et biodiversité : Entre prairies et tourbière
Observations faune/flore et lectures de paysage au Lac-des-Rouges-Truites.
- **27 septembre** : 20h à Saint-Laurent-en-Grandvaux, salle de la Sittelle : atelier de concertation vous invitant à échanger et partager vos idées sur l'intégration de la biodiversité dans La Grandvallière : aménagement du territoire, activités, tourisme...

Pour les inscriptions aux sorties nature et à l'atelier de concertation, suivez le code couleur :

- CPIE du Haut-Jura : 03 84 42 85 96 • contact@cpie-haut-jura.org
- LPO Franche-Comté : 03 81 50 43 10 • 06 98 95 45 13 • franche-comte@lpo.fr

SOMMAIRE

La forêt

p 4

Milieux ouverts

Prairie, pelouse sèche, prairie humide, tourbière...

p 8

Milieux aquatiques

Étendues et cours d'eau

p 12

Rues et bâtiments

p 16

Jardins et parcs

p 20

LA FORÊT

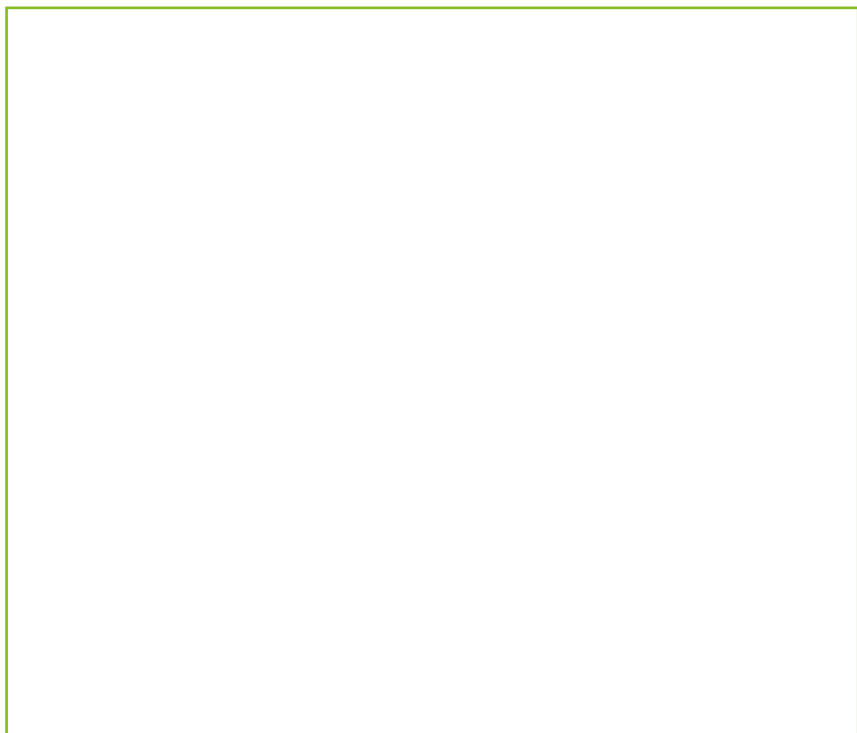
Les forêts représentent le principal réservoir de la diversité biologique végétale et animale à l'échelle de la planète. Dans le Grandvaux la forêt est omniprésente et structure le paysage.

Aussi, la préservation de cette diversité est nécessaire à plus d'un titre : à la qualité écologique des forêts elles-mêmes, mais aussi à l'utilisation de leurs ressources (nourriture, combustible, bois industriel, services, activités de loisirs, etc.). Les forêts contribuent également à la lutte contre le réchauffement climatique, en fixant le dioxyde de carbone présent dans l'air.

Identifier les zones forestières riches en biodiversité, c'est participer activement à leur préservation et à l'aménagement durable du Grandvaux.

Choisissez un bois ou une forêt proche de chez vous et prenez quelques minutes pour l'observer.

Dessinez le paysage que vous observez en quelques coups de crayons.



Remplissez cette fiche enquête et vous aurez une idée du potentiel de biodiversité de cette forêt. Pour chaque question, cochez la case colorée correspondant à votre réponse.

La forêt semble-t-elle diversifiée (feuillus / résineux, âges des arbres) ?
Non Oui

Combien d'espèces d'arbres et arbustes vivent dans cette forêt ?
Observez les feuilles et comptez combien vous en trouvez de différentes.
1 à 5 6 à 10 11 et plus

Y a-t-il des arbres de différentes tailles ?
Non Quelques uns En grand nombre

Y a-t-il de la mousse au sol, sur les pierres ou sur les arbres ?
Non Quelques unes En grand nombre

Y a-t-il des lichens sur les pierres ou sur les arbres ?
Non Quelques uns En grand nombre

Observez-vous des arbres ou des rochers avec beaucoup de lierre ? Sa floraison tardive intéressera de nombreux pollinisateurs
Non Quelques uns En grand nombre



Observez-vous des arbres morts, sur pied ou couchés ? Ce seront des abris pour de nombreux oiseaux, insectes, petits mammifères ou amphibiens.
Non Quelques uns En grand nombre

Observez-vous des arbres qui paraissent âgés par leurs dimensions ou leurs formes ?
Non Quelques uns En grand nombre

Voyez-vous des arbres à cavités ? Chauves-souris et oiseaux cavicoles en profiteront.
Non Quelques uns En grand nombre

À combien estimez-vous le nombre d'espèces de plantes herbacées ?
Pour vous faire une idée, observez les plantes au sol, leurs différentes fleurs
et formes de feuilles.

1 à 5 6 à 15 16 et plus

Voyez-vous des arbres ou arbustes à baies (fruits charnus ou graines) ?

Non Quelques uns En grand nombre

Voyez-vous des champignons diversifiés ?

1 à 3 4 à 9 10 et plus

Observez-vous des roches affleurantes, murets ou pierriers ?

Oui

Le milieu présente-t-il un ou des reliefs ?

Oui

Y a-t-il des étendues ou cours d'eau (fossé, ruisseau, rivière, mare, étang) ?
Elles profiteront aux amphibiens forestiers.

Oui

Y a-t-il des déchets ou autre polluant ?

Oui Non

Des pesticides sont-ils utilisés pour traiter le bois sur pied ou coupé ?

Oui Non

Des traces d'engins à moteur sont-elles présentes ?

Beaucoup Quelques unes Non

Observez-vous des traces et indices de présence d'animaux (nids, terriers,
plumes, restes de repas, excréments, empreintes, sons) ?

Non Quelques unes En grand nombre

En quoi ce milieu vous semble agréable ou non à observer ?

Pour obtenir un indice de biodiversité, comptez le nombre de cases pour chaque couleur.

Rouge: ■

Orange: ■

Vert: ■

Une majorité de Vert :

Vous vous trouvez devant une forêt très diversifiée, elle abrite un grand nombre d'espèces végétales et animales. C'est ce que l'on appelle un cœur de biodiversité, les espèces sauvages trouvent souvent refuge dans ces zones qui jouent le rôle de sanctuaire. Préserver ces espaces c'est assurer un avenir pour la biodiversité et permettre à d'autres zones moins riches de pouvoir à leur tour se diversifier.

Une majorité de Orange :

Vous vous trouvez devant une forêt qui a été modifiée par l'homme, le nombre d'espèces est limité et le milieu est plus homogène. Ces espaces peuvent néanmoins se diversifier si une gestion modérée est mise en place. Ce sont les espaces les plus courants dans nos forêts, il est important de concourir à l'amélioration de la qualité de ces milieux.

Une majorité de Rouge :

Vous vous trouvez devant une forêt complètement modifiée par l'homme, le nombre d'espèces est très faible et le milieu est dégradé. Ce résultat est expliqué par une gestion trop intensive de la forêt, par des pratiques de monoculture ou par une pression trop forte des pratiques récréatives (loisirs, etc.). Ces espaces peuvent toutefois se diversifier mais cela demande plusieurs dizaines d'années. Il est donc important de favoriser des modes de gestion plus durables qui permettront un retour progressif d'un cortège d'espèces varié.

Votre regard a-t-il changé sur la forêt après ce questionnaire ?

Oui / Non

Vous pouvez compléter votre dessin en fonction de vos nouvelles observations et ajouter quelques descriptions utiles.

Localisation du milieu observé :

Date d'observation :

Observateur :

MILIEUX OUVERTS

PRAIRIE, PELOUSE SÈCHE, PRAIRIE HUMIDE, TOURBIÈRE...

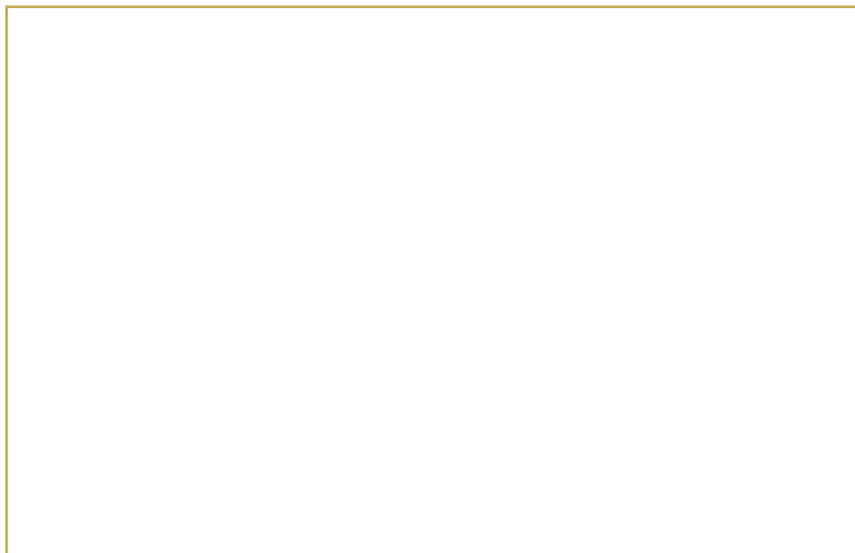
Les haies, prairies permanentes, talus, bandes enherbées, tourbières, etc., abritent une grande diversité d'organismes vivants, de toutes tailles, des plus visibles aux plus microscopiques (mammifères, insectes, champignons, oiseaux...).

Cette biodiversité est essentielle car elle intervient dans l'équilibre de ces écosystèmes, mais aussi dans les cycles de l'eau, du carbone ou encore de l'azote. Ces zones abritent un grand nombre d'insectes qui sont indispensables aux oiseaux ou aux chauves-souris. Ceux-ci se nourriront d'ailleurs des parasites des cultures et permettront aux agriculteurs de réduire l'utilisation de pesticides sur leurs champs.

Ces espaces appartiennent à la « trame verte » : ils permettent aux espèces animales et végétales de vivre, se déplacer et d'interagir entre elles sur des surfaces suffisamment importantes et diversifiées. Par exemple, les lisières entre forêts et milieux ouverts ou entre prairies et cultures offrent des milieux variés aux espèces qui ont besoin de plusieurs écosystèmes pour se nourrir ou se reproduire.

Choisissez un milieu ouvert proche de chez vous.

Dessinez le paysage que vous observez en quelques coups de crayons.



Remplissez cette fiche enquête et vous aurez une idée du potentiel de ce milieu. Pour chaque question, cochez la case colorée correspondant à votre réponse.

Observez-vous des arbres et arbustes dans ou en périphérie du milieu observé (arbre isolé, bosquets, haies) ? Ils sont le refuge de nombreux insectes et oiseaux. Les haies constituent de véritables « voies de circulation » pour la faune entre les bois et forêts.

Non Quelques unes En grand nombre

Voyez-vous des vieux arbres qui pourraient présenter des fissures ou des cavités ? Chauves-souris et oiseaux cavicoles en profiteront.

Oui



La prairie est-elle fauchée tardivement ? Cela permet aux insectes (papillons, sauterelles, criquets) et oiseaux nichant au sol (alouettes, tairiers) d'aller au bout de leur cycle de reproduction.

Avril / mai Juin Juillet ou après

Si vous êtes dans une prairie, estimez-vous que le milieu présente un nombre important d'espèces de plantes herbacées (strate des herbes hautes) ? Pour cela, observez la diversité des formes de feuilles et/ou de fleurs. Un apport d'engrais trop important amoindrit la diversité végétale et uniformise les prairies.

1 à 15 16 à 30 31 et plus

Existe-t-il des zones d'herbes hautes permanentes (non fauchées) ?

Non Quelques uns En grand nombre

Observez-vous des roches affleurantes ? Le traquet motteux établit son nid au sol entre ces roches.

Oui

Observez-vous des murets ou pierriers ? L'hermine les utilise volontiers.

Oui

Le milieu présente-t-il un ou des reliefs ?

Oui

Y a-t-il des étendues ou cours d'eau (fossé, ruisseau, rivière, mare, étang) ? Amphibiens et libellules en profiteront.

Oui

Y a-t-il des déchets ou autre polluant ?

Oui

Non

Des pesticides sont-ils utilisés pour éliminer des plantes ou des rongeurs ?

Oui

Non

En quoi ce milieu vous semble agréable ou non à observer ?

Pour obtenir un indice de biodiversité, comptez le nombre de cases pour chaque couleur.

Rouge: ■

Orange: ■

Vert: ■

Une majorité de Vert :

Vous vous trouvez devant un milieu très diversifié et riche. Cet espace abrite un grand nombre d'espèces végétales et animales. C'est ce que l'on appelle un cœur de biodiversité, les espèces sauvages trouvent souvent refuge dans ces zones qui jouent le rôle de sanctuaire. Préserver ces espaces c'est assurer un avenir pour la biodiversité et permettre à d'autres zones moins riches de pouvoir à leur tour se diversifier.

Une majorité de Orange :

Vous vous trouvez devant un milieu qui a été modifié par l'homme, le nombre d'espèces est limité et le milieu est plus homogène. Ces espaces peuvent néanmoins se diversifier si une gestion modérée est mise en place. Ce sont les espaces les plus courants dans nos campagnes, il est important de concourir à l'amélioration de la qualité de ces milieux.

Une majorité de Rouge :

Vous vous trouvez devant un milieu complètement modifié par l'homme, le nombre d'espèces est très faible et le milieu est dégradé. Ce résultat est expliqué par une gestion trop intensive des milieux ouverts, par des pratiques de monoculture ou par une pression trop forte des pratiques agricoles. Ces espaces peuvent toutefois se diversifier mais cela demande plusieurs d'années. Il est donc important de favoriser des modes de gestion plus durables qui permettront un retour progressif d'un cortège d'espèces varié.

**Votre regard a-t-il changé sur les milieux ouverts après ce questionnaire ?
Oui / Non**

Vous pouvez compléter votre dessin en fonction de vos nouvelles observations et ajouter quelques descriptions utiles.

Localisation du milieu observé :

Date d'observation :

Observateur :

MILIEUX AQUATIQUES

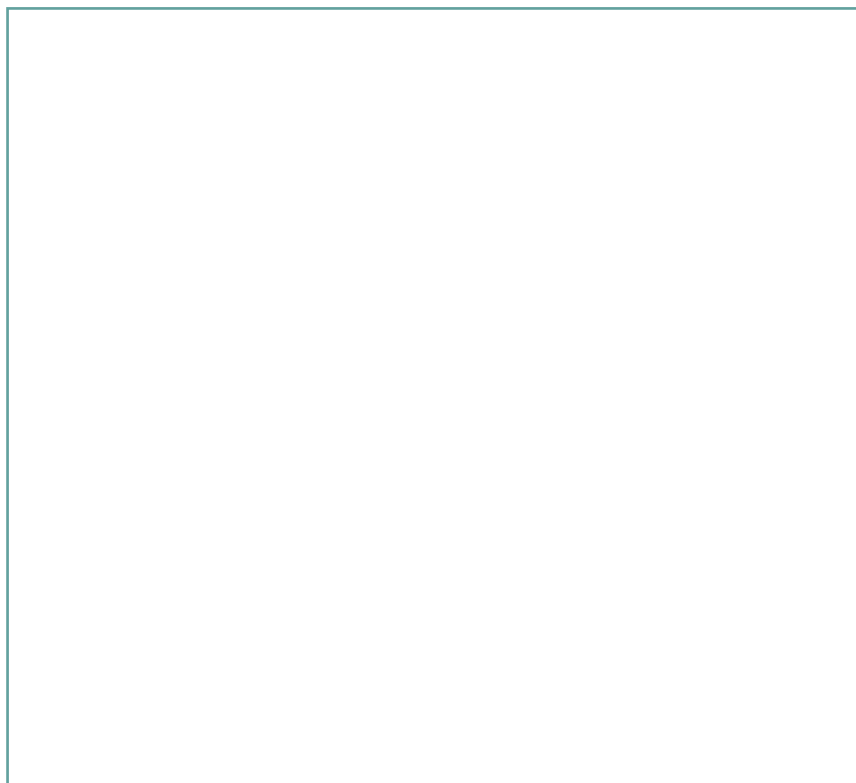
ÉTENDUES ET COURS D'EAU

Tous les êtres vivants dépendent de l'eau. Les milieux aquatiques et les espèces qui y vivent sont très sensibles aux multiples pressions engendrées par l'homme : certaines peuvent disparaître sous l'effet de modifications, mêmes infimes, de leur environnement.

Ce patrimoine naturel lié aux milieux aquatiques représente un trésor qui malheureusement est menacé. Aussi pour préserver ces espèces et ces milieux parfois rares, il est nécessaire de les identifier et de les gérer durablement.

Choisissez un milieu aquatique proche de chez vous.

Dessinez le paysage que vous observez en quelques coups de crayons.



Remplissez cette fiche enquête et vous aurez une idée du potentiel de biodiversité de ce milieu humide. Pour chaque question, cochez la case colorée correspondant à votre réponse.

Combien d'espèces d'arbres et arbustes différents vivent au bord de l'eau ? Observez les feuilles et comptez combien vous en avez de différentes.

1 à 2

3 à 4

5 et plus

Combien d'espèces de plantes vivent les pieds dans l'eau ?

1 à 2

3 à 4

5 et plus

Combien d'espèces de plantes vivent complètement dans l'eau ?

1 à 2

3 à 4

5 et plus

Existe-t-il un cordon d'herbes hautes le long des berges (zone non fauchée) ?

Non

Oui



Y a-t-il des berges en pentes douces (accessibles à pied) ?

Un gradient de niveaux de profondeurs donne une diversité d'espèces de plante.

Non

Peu

Fréquemment

Y a-t-il des zones de galets ? Certains oiseaux ou insectes s'y reproduisent tel que le petit gravelot.

Oui

Les cailloux sous l'eau sont-ils presque tous recouverts de mousse ? Cela peut indiquer un apport trop important en nutriment (nitrate, phosphate...) par les eaux de ruissellement.

Oui

Y a-t-il des talus de sable ou de terre ? Cela pourrait profiter au martin-pêcheur !

Oui

Des îles ou îlots sont-ils présents ?

Oui

S'il s'agit d'un cours d'eau, y a-t-il des méandres ?

Non

Oui

Existe-t-il d'autres zones humides à moins d'un kilomètre (étendue ou cours d'eau, prairie ou boisement humide, tourbière...) ? Un réseau de zones humides est indispensable pour certaines espèces.

Non

Quelques unes

En grand nombre

Y a-t-il des déchets ou autre polluant dans ou au bord de l'eau ?

Oui

Non

En quoi ce milieu vous semble agréable ou non à observer ?

Pour obtenir un indice de biodiversité, comptez le nombre de cases pour chaque couleur.

Rouge: ■

Orange: ■

Vert: ■

Une majorité de Vert :

Vous vous trouvez devant une zone très diversifiée, elle abrite un grand nombre d'espèces végétales et animales (amphibiens, insectes aquatiques...). C'est ce que l'on appelle un cœur de biodiversité, les espèces sauvages trouvent souvent refuge dans ces zones qui jouent le rôle de sanctuaire. Préserver ces espaces c'est assurer un avenir pour la biodiversité et permettre à d'autres zones moins riches de pouvoir à leur tour se diversifier.

Une majorité de Orange :

Vous vous trouvez devant un milieu qui a été modifié par l'homme, le nombre d'espèces est limité et le milieu est plus homogène. Ces espaces peuvent néanmoins se diversifier si une gestion modérée est mise en place. Ce sont les espaces les plus courants dans nos campagnes, il est important de concourir à l'amélioration de la qualité de ces milieux.

Une majorité de Rouge :

Vous vous trouvez devant un milieu complètement modifié par l'homme, le nombre d'espèces est très faible et le milieu est dégradé. Ce résultat est expliqué par une gestion trop intensive de ces écosystèmes, une pollution importante ou par une pression trop forte des pratiques récréatives (loisirs, pêche, canoë...). Ces espaces peuvent toutefois se diversifier mais cela demande plusieurs dizaines d'années. Il est donc important de favoriser des modes de gestion plus durables qui permettront un retour progressif d'un cortège d'espèces varié.

Votre regard a-t-il changé sur les milieux aquatiques après ce questionnaire ? Oui / Non

Vous pouvez compléter votre dessin en fonction de vos nouvelles observations et ajouter quelques descriptions utiles.

Localisation du milieu observé :

Où se situe ce milieu aquatique ? En prairie / En zone urbaine

Forme de l'étendue d'eau :

Estimation de la profondeur :

Estimation de la largeur :

Ensoleillement de la zone observée :

Date d'observation :

Observateur :

RUES ET BÂTIMENTS

Au pas de notre porte, les bâtiments et les rues abritent une flore et une faune variées, une biodiversité particulière qu'il convient de savoir accueillir et préserver : hirondelles, martinets, hérissons, pollinisateurs... Les zones habitées occupent une superficie de plus en plus importante. Or de nombreux villages ont été construits à proximité de zones humides, de zones forestières et de prairies avec une grande diversité d'espèces vivantes, parfois rares.

Des efforts de préservation doivent donc être entrepris même en milieu bâti pour assurer la conservation de la biodiversité locale et un développement écologiquement responsable. Comment laisser une place à la nature dans les villages ? En permettant la végétation spontanée, en végétalisant nos rues, en créant des connections écologiques entre la périphérie et le cœur des villages par un réseau d'arbres et arbustes, de parcs et jardins, de zones humides... En inventant de nouvelles solutions pour intégrer et cohabiter avec la nature au pas de notre porte !

Choisissez une rue ou une place proche de chez vous.

Dessinez le paysage que vous observez en quelques coups de crayons.



Remplissez cette fiche enquête et vous aurez une idée du potentiel de biodiversité de cette rue ou place. Pour chaque question, cochez la case colorée correspondant à votre réponse.

Observez-vous beaucoup d'arbres dans la rue ?

Non Quelques uns En grand nombre

Combien d'espèces d'arbres et arbustes différents vivent dans cette rue ?

Observez les feuilles et comptez combien vous en avez de différentes.

1 à 5 6 à 10 11 et plus

Observez-vous des arbustes sauvages dans la rue ?

Non Quelques uns En grand nombre



Combien d'espèces de plantes herbacées différentes poussent dans cette rue ?

1 à 10 11 à 20 21 et plus

Y a-t-il des plantes sauvages sur les trottoirs ?

Non Quelques unes En grand nombre

La végétation prend-elle de la place ? (Peu de minéral: béton, goudron, mur) ?

Non Modestement Très présente

Observez-vous des plantes dans les murs en pierre ?

Non Quelques unes En grand nombre

Des plantes sauvages poussent-elles à des endroits incongrus (toits, gouttières, fenêtres) ?

Non Quelques unes En grand nombre

Au printemps et en été, observez-vous des papillons, abeilles ou autres pollinisateurs ?

Non Quelques uns En grand nombre

Observez-vous d'autres insectes ?

Non Quelques uns En grand nombre

Certains bâtiments accueillent-ils la faune sauvage (nids d'hirondelles, martinets, abeilles solitaires, chauves-souris...) ?

Non Quelques uns En grand nombre

Voyez-vous des zones de terre nue ou sablonneuses (pas que du béton) ?
De nombreuses espèces d'abeilles solitaires creusent dans le sol meuble pour pondre.

Non Quelques unes En grand nombre

Observez-vous des murets ou pierriers ? Le lézard l'utilisera volontiers.

Oui

Y a-t-il des étendues ou cours d'eau (fossé, ruisseau, rivière, mare, étang) ?

Oui

Cette rue vous semble-t-elle avoir un attrait particulier d'un point vu biodiversité par rapport à d'autres rues du village ?

Non Peut-être Certainement

Y a-t-il des déchets ou autre polluant ?

Oui Non

Des pesticides sont-ils utilisés pour éliminer des plantes sauvages ?

Oui Non

Si vous le savez, des moyens de lutte non polluants contre les plantes sauvages sont-ils utilisés (arrachage manuel ou mécanique, brûlage thermique...) ?

Non Oui

Observez-vous des traces et indices de présence d'animaux (nids, terriers, plumes, restes de repas, excréments, empreintes, sons) ?

Non Oui

En quoi ce milieu vous semble agréable ou non à observer ?

Pour obtenir un indice de biodiversité, comptez le nombre de cases pour chaque couleur.

Rouge: ■

Orange: ■

Vert: ■

Une majorité de Vert :

Vous vous trouvez devant une rue ou une place très diversifiée et riche. Cet espace abrite un grand nombre d'espèces végétales et animales. C'est ce que l'on appelle des zones refuges ou îlots de biodiversité, qui jouent le rôle de sanctuaire pour les espèces sauvages. Préserver ces espaces c'est s'assurer que les espèces peuvent vivre ou traverser les villes sans encombre.

Une majorité de Orange :

Vous vous trouvez devant une zone très contrôlée par l'homme, le nombre d'espèces est limité et le milieu est plus homogène. Ces espaces peuvent néanmoins se diversifier si une gestion modérée est mise en place. Ce sont les espaces les plus courants dans nos villes, il est important de concourir à l'amélioration de la qualité de ces milieux.

Une majorité de Rouge :

Vous vous trouvez devant un milieu presque complètement minéral, le nombre d'espèces est très faible et le milieu est dégradé. Ce résultat est expliqué par une trop forte urbanisation, une bétonisation des villes, par des pratiques parfois polluantes ou par une pression trop forte des activités humaines. Ces espaces peuvent toutefois se diversifier mais cela demande plusieurs dizaines d'années. Il est donc important de favoriser des modes de gestion plus durables qui permettront un retour progressif d'un cortège d'espèces varié.

Votre regard a-t-il changé sur la ville après ce questionnaire ? Oui / Non

Vous pouvez compléter votre dessin en fonction de vos nouvelles observations et ajouter quelques descriptions utiles.

Localisation du milieu observé :

Date d'observation :

Observateur :

JARDINS ET PARCS

Nos jardins et les parcs abritent une flore et une faune variées, une biodiversité qu'il convient de savoir accueillir et préserver. Les zones habitées occupent une superficie de plus en plus importante. Or une part non négligeable des villages a été construite à proximité de zones humides, de zones forestières ou plus généralement de milieux à forte diversité spécifique.

Des efforts de préservation doivent donc être entrepris en milieu bâti pour assurer la conservation de la biodiversité locale et un développement écologiquement responsable. Comment laisser toute sa place à la nature dans les villages ? En laissant la place au sauvage dans les jardins et les parcs, en aménageant des friches urbaines, des trames vertes et bleues. En inventant de nouvelles solutions pour intégrer et cohabiter avec la nature au pas de notre porte !

Choisissez un jardin ou un parc proche de chez vous.

Dessinez le paysage que vous observez en quelques coups de crayons.



Remplissez cette fiche enquête et vous aurez une idée du potentiel de biodiversité de ce jardin ou parc. Pour chaque question, cochez la case colorée correspondant à votre réponse.

Combien d'espèces d'arbres et arbustes différents vivent dans cette rue ?
 Observez les feuilles et comptez combien vous en trouvez de différentes.

- 1 à 5 6 à 10 11 et plus

Observez-vous des arbres et arbustes dans ou en périphérie du milieu observé (arbre isolé, bosquets, haies) ? Ils sont le refuge de nombreux insectes et oiseaux. Les haies constituent de véritables «voies de circulation» pour la faune.

- Non Quelques uns En grand nombre



Y a-t-il des arbres ou arbustes fruitiers ?

- Non Quelques uns En grand nombre

Voyez-vous des vieux arbres avec des fissures ou des cavités ? Chauves-souris et oiseaux cavicoles en profiteront.

- Non Quelques uns En grand nombre

Combien de plantes potagères sont cultivées ?

- 1 à 3 4 à 7 8 et plus

Y a-t-il des plantes ornementales ou aromatiques mellifères (avec nectar /ou pollen) ?

- Non Quelques unes En grand nombre

A combien estimez-vous le nombre d'espèces de plantes sauvages ?

- 1 à 10 11 à 20 21 et plus

Existe-t-il des zones d'herbes hautes permanentes (fauchée tardivement, une fois par an) ?

- Non Oui

Au printemps ou en été, observez-vous des papillons, abeilles ou autres pollinisateurs ?

Non Quelques uns En grand nombre

Observez-vous des roches affleurantes ?

Oui

Observez-vous des murets ou pierriers ? Le lézard l'utilisera volontiers.

Oui

Le milieu présente-t-il un ou des reliefs ?

Oui

Y a-t-il des étendues ou cours d'eau (fossé, ruisseau, rivière, mare, étang) ?

Oui

Ce jardin ou parc vous semble-t-il avoir un attrait particulier du point de vue de la biodiversité par rapport à d'autres dans le village ?

Non Peut-être Certainement

Y a-t-il des aménagements de type nichoirs ou autre gîte pour la faune (nichoirs, gîte à hérisson, hôtel à insectes) ?

Non 1 2 et plus

Y a-t-il des déchets ou autre polluant ?

Oui Non

Si vous le savez, des pesticides sont-ils utilisés ?

Oui Non

Observez-vous des traces et indices de présence d'animaux (nids, terriers, plumes, restes de repas, excréments, empreintes, sons) ?

Non Oui

En quoi ce milieu vous semble agréable ou non à observer ?

Pour obtenir un indice de biodiversité, comptez le nombre de cases pour chaque couleur.

Rouge: ■

Orange: ■

Vert: ■

Une majorité de Vert :

Vous vous trouvez devant un parc ou un jardin très diversifié et riche. Cet espace abrite un grand nombre d'espèces végétales et animales. C'est ce que l'on appelle des zones refuges ou îlots de biodiversité, qui jouent le rôle de sanctuaire pour les espèces sauvages. Préserver ces espaces c'est assurer un avenir pour la biodiversité et permettre à d'autres zones moins riches de pouvoir à leur tour se diversifier.

Une majorité de Orange :

Vous vous trouvez devant une zone qui a été modifiée par l'homme, le nombre d'espèces est limité et le milieu est plus homogène. Ces espaces peuvent néanmoins se diversifier si une gestion modérée est mise en place. Ce sont les espaces les plus courants dans nos villes, il est important de concourir à l'amélioration de la qualité de ces milieux.

Une majorité de Rouge :

Vous vous trouvez devant un milieu complètement modifiée par l'homme, le nombre d'espèces est très faible et le milieu est dégradé. Ce résultat est expliqué par une trop forte urbanisation, une bétonisation des villes, par des pratiques parfois polluantes ou par une pression trop forte des activités humaines. Ces espaces peuvent toutefois se diversifier mais cela demande plusieurs dizaines d'années. Il est donc important de favoriser des modes de gestion plus durables qui permettront un retour progressif d'un cortège d'espèces varié.

**Votre regard a-t-il changé sur les parcs et jardins après ce questionnaire ?
Oui / Non**

Vous pouvez compléter votre dessin en fonction de vos nouvelles observations et ajouter quelques descriptions utiles.

Localisation du milieu observé :

Date d'observation :

Observateur :



RENSEIGNEMENTS

Parc naturel régional : 03 84 34 12 30

parc@parc-haut-jura.fr

LPO Franche-Comté : 03 81 50 43 10 • 06 98 95 45 13

franche-comte@lpo.fr

CPIE du Haut-Jura : 03 84 42 85 96

contact@cpie-haut-jura.org

Crédits photos :

© Christophe Hennequin, © François Jacquier,
© LPO FC, © Parc naturel régional du Haut-Jura

Coordination :

Quentin Le Tallec (LPO FC)

Réalisation :

ellipse • **Catherine Collaud**
www.ellipsegraphic.fr



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
FRANCHE-COMTÉ



**AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ**
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT



Conservatoire
d'espaces naturels
Franche-Comté

