



AGIR POUR LA biodiversité

Coccinelle Verte et Emplois Verts
s'engagent pour préserver la **biodiversité**
de vos jardins et espaces naturels.



*La biodiversité est notre plus grande
richesse, mais aussi notre plus grande
responsabilité ...*

Protégeons-la !



*Ressourceries, recyclage
numérique, vélo, entretien
des espaces naturels, éco-
paysage, éco-pâturage...*

*plusieurs des activités du
Groupe Adéquation ont une
vocation écologique, par
nature ou par les méthodes
utilisées.*

*Face aux enjeux de
dégradation environnementale,
nous souhaitons aller plus loin
en nous engageant dans une
démarche de transition
écologique globale.*

*Cela nous amène à faire
évoluer les pratiques de
Coccinelle Verte et Emplois
Verts, et de proposer à nos
clients une offre de prestations
**préservant ou favorisant la
biodiversité.***



SOMMAIRE

- 01** Qu'est-ce que la biodiversité ?
page 4
- 02** Notre engagement écologique
page 6
- 03** Les piliers favorisant la
biodiversité
page 8
- 04** Nos prestations favorables
à la biodiversité
page 10
- 05** Tonte, fauchage : tondre
mieux pour tondre moins
page 14
- 06** Adapter nos méthodes au
changement climatique
page 15
- 07** Les co-bénéfices
page 16
- 08** En résumé
page 18





QU'EST-CE QUE LA biodiversité?

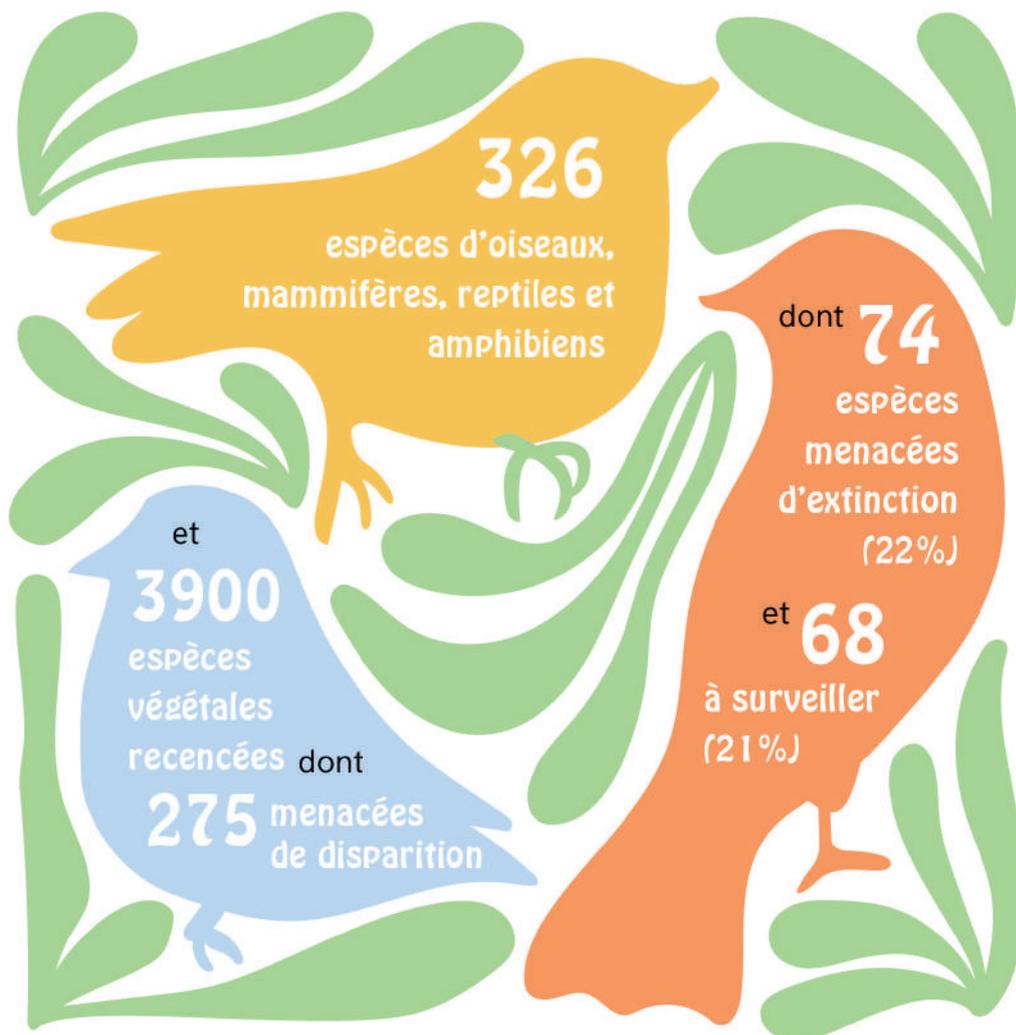
La biodiversité fait référence à la variété et à la diversité de la vie sur Terre à tous les niveaux : du niveau génétique au niveau des écosystèmes et des paysages. Cela englobe la diversité des espèces végétales, animales et microscopiques, ainsi que la diversité génétique au sein de ces espèces.

La biodiversité est cruciale pour maintenir l'équilibre des écosystèmes et des processus naturels.

Elle contribue à la résilience des écosystèmes face aux changements environnementaux, joue un rôle fondamental dans la production alimentaire, fournit des ressources médicinales et contribue au bien-être humain et à la qualité de vie.

Cependant, **la diversité du vivant est actuellement menacée par divers facteurs** tels que la perte d'habitats, le changement climatique, la surexploitation des ressources naturelles, la pollution et autres activités humaines. La préservation de la biodiversité est donc essentielle pour maintenir l'équilibre écologique en tout lieu et assurer un avenir à toutes les formes de vie.

Quelques chiffres EN ISÈRE



Sources : Département de L'Isère / Biodiversité, un capital nature à préserver

LE DÉCLIN des insectes

Le déclin des insectes fait partie du déclin global de la biodiversité.

Trop souvent perçus comme **indésirables**, les insectes sont pourtant des **maillons clés de la bonne santé des écosystèmes**. Malgré les signalements de la communauté scientifique, le déclin des insectes est encore négligé.



Les insectes représentent 80% des espèces animales, à l'échelle mondiale.



En Europe, les populations d'insectes ont diminué de 70 à 80 % en trente ans.



En France, on recense plus de 40 000 espèces d'insectes dont 5 000 participent à la pollinisation.

NOTRE ENGAGEMENT

En choisissant de proposer des prestations favorables à la biodiversité locale, Coccinelle Verte et Emplois Verts démontrent leur engagement écologique, tout en offrant des solutions adaptées aux besoins de leurs clients.

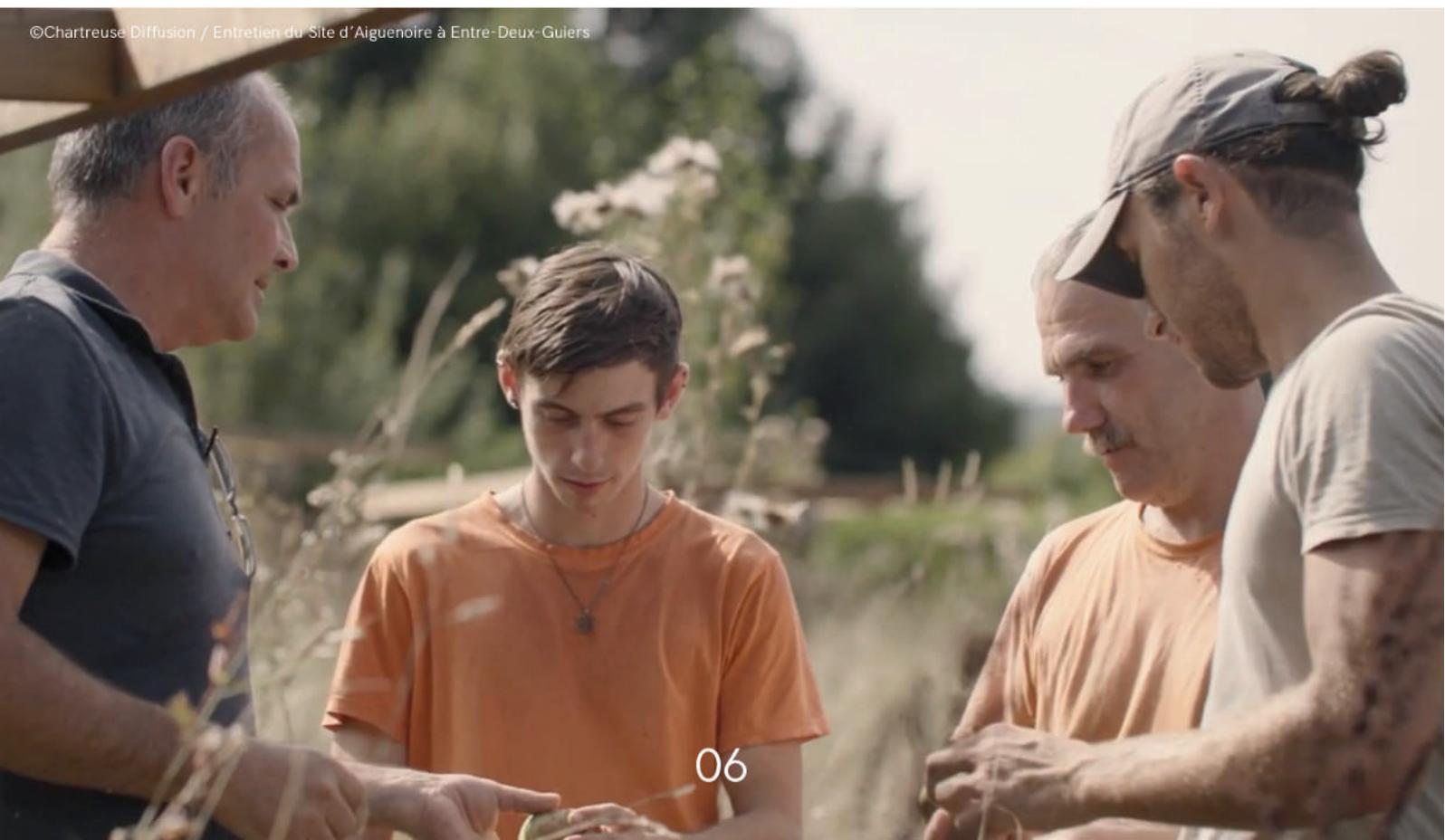
Conseiller nos clients pour accompagner le changement



Favoriser la biodiversité consiste d'abord à questionner le client pour identifier ses attentes, puis, si nécessaire, à lui présenter les effets potentiels des interventions sur la dynamique du vivant.

Par principe, limiter les interventions sur la végétation sera favorable à la biodiversité.

Prendre en compte ce paramètre nécessitera parfois de changer de regard pour inverser les priorités.



écologique

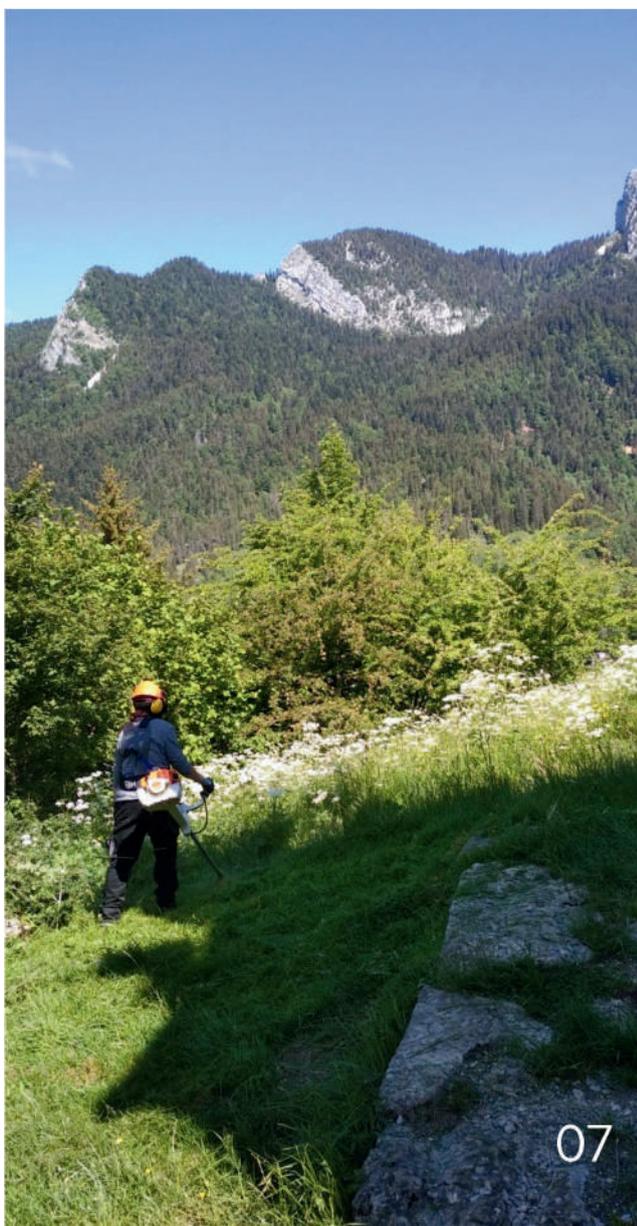
Gestion des milieux protégés / aquatiques / ripisylves

Nos équipes ont une longue expérience d'intervention en milieux protégés, type "Espaces Naturels Sensibles". Il s'agit de sites sur lesquels est appliquée une gestion favorisant certaines espèces végétales ou animales d'intérêt patrimonial.

Les interventions sont prescrites selon des plans de gestion établis par le maître d'ouvrage. Nos équipes respectent les objectifs assignés.



En berges de rivières, les prescriptions diffèrent (prévention des inondations) tout en tenant compte des conditions spécifiques des milieux aquatiques (faune piscicole).



©Groupe Adéquation / Entretien espaces naturels St Pierre de Chartreuse



©Groupe Adéquation / Entretien de berges de rivières

Les piliers

Le principe est de privilégier des méthodes d'entretien favorables au vivant et respectueuses des milieux naturels. Bien souvent cela conduit à une réflexion sur les besoins exprimés par le gestionnaire et à proposer une réduction des interventions.

Tous les produits de synthèse sont évidemment proscrits.

Pratiques de gestion écologique différenciée

Réduction des interventions sur le végétal (taille, tonte, élagage...) en volume ou en fréquence afin de préserver les habitats naturels, réduire le dérangement de la faune (mouvement, bruit, éclaircissage brutal...). Valorisation sur place des coupes de végétaux (improprement dites « déchets verts »), utilisées en paillage ou comme abris, puis comme source d'humus.



Diversité des espèces végétales

Intégrer une variété de plantes indigènes dans le jardin favorise la biodiversité en offrant des habitats et de la nourriture pour une gamme plus large d'insectes, oiseaux et autres animaux.



FAVORISANT LA BIODIVERSITÉ

Accueil des pollinisateurs

Les jardins ou milieux naturels peuvent servir de refuge et de source de nourriture pour les pollinisateurs tels que les abeilles, les papillons et les coléoptères, en fournissant des fleurs riches en nectar et en pollen.

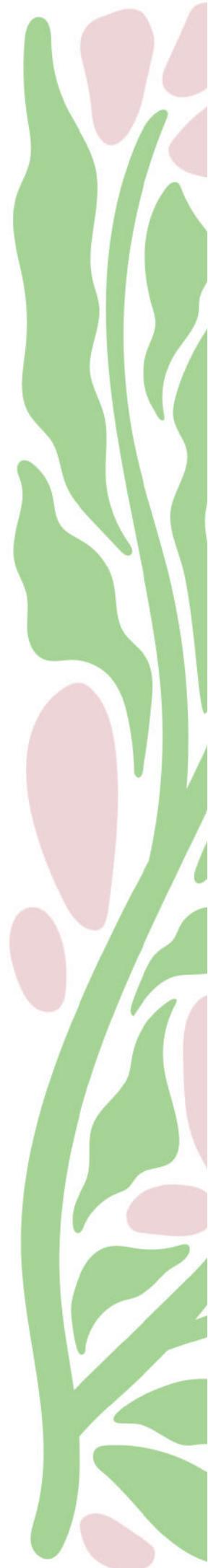


Préservation d'habitats favorables à la faune

Comme les milieux naturels, les jardins peuvent intégrer des caractéristiques diversifiées telles que des zones de végétation dense, des nicheris, des points d'eau ou des tas de bois pour offrir des refuges à la faune.

Equilibre entre les zones aménagées et les espaces naturels

Créer et entretenir des jardins en recherchant une intégration harmonieuse dans le paysage environnant, favorisant la connexion entre les espaces naturels pour permettre aux espèces de se déplacer.





Nos prestations

FAVORABLES À LA BIODIVERSITÉ

Nous proposons des prestations visant à concilier les attentes du client (généralement d'ordre esthétique ou fonctionnel) et la dynamique propre au vivant (qui implique d'intervenir le moins possible).

Ce double objectif, en partie contradictoire, nous conduit à questionner ce qui motive la demande d'intervention et à expliquer en quoi certaines pratiques sont défavorables à la biodiversité. Un arbitrage est ensuite effectué avec le client.

Bien souvent une gestion écologique consistera à réduire les interventions auparavant faites "par habitude" ou considérées comme "bonnes pratiques".



Assurer un entretien écologique différencié

Protéger les milieux favorables au vivant.

Nos méthodes

- Adapter l'entretien aux fonctionnalités (gestion différenciée)
- Réduire la fréquence des interventions (faucher plutôt que tondre, tailler moins souvent)
- Privilégier la fructification nourricière
- Utiliser des outils manuels ou électriques plutôt que des machines trop bruyantes
- Limiter les opérations de taille et adapter les techniques pour préserver les habitats
- Respecter les périodes de non-intervention sur les haies (nidification)
- Gérer les "déchets verts" (coupes) selon des principes écologiques



Il est recommandé de tondre à 7 cm minimum pour préserver le vivant, et d'effectuer une tonte centrifuge.





Favoriser les plantes indigènes

Les plantes indigènes sont adaptées à l'écosystème local, favorables à la biodiversité.

Nos méthodes

- Proposer une sélection de plantes locales et fructifères, adaptées au sol et au climat, pour favoriser la faune.
- Eviter, voire supprimer, les espèces horticoles stériles.
- Proscrire les plantes à caractère invasif

©Groupe Adéquation / Zone d'activité Champfeuillet

Favoriser la présence de la faune

Encourager la diversité d'insectes, indispensables aux oiseaux et chauves-souris, aux micro-mammifères, amphibiens et autres animaux.

Nos méthodes

- Réduire les interventions
- Laisser en place des zones peu entretenues, des tas de bois et autres habitats favorables à différents types d'animaux
- Supprimer les pièges mortels involontaires (poteaux creux non obturés, abreuvoirs sans échappatoires, trou dans le sol, etc.)
- Aménager des façades végétalisées



©Chartreuse Diffusion



Maintenir les prairies naturelles

Offrir une diversité végétale, qui fournit un habitat pour les pollinisateurs, les insectes et les petits animaux.

Nos méthodes

- Réduire la fréquence de coupe pour favoriser la microfaune.
- Augmenter la hauteur de coupe
- Recourir à l'Eco-pâturage

©Groupe Adéquation / Ecopâturage par notre troupeau de chèvres du Réve



©Chartreuse Diffusion



Bannir l'utilisation de biocides et engrais chimiques

Protéger les pollinisateurs, les insectes et toute la chaîne alimentaire, ainsi que les sols et la qualité de l'eau.

Nos méthodes alternatives

- L'enherbement des surfaces minérales
- Le paillage des massifs, pieds d'arbustes et de haies
- L'utilisation de fertilisants ou amendements naturels



Lorsqu'il est considéré comme indispensable, le désherbage manuel est privilégié.

Utiliser le paillage organique

Favoriser la santé du sol et améliorer la vie microbienne.

Notre méthode

- Utilisation de paillis organiques constitués de feuilles mortes ou de copeaux de bois pour maintenir l'humidité du sol et l'enrichir.



©Groupe Adéquation



Aménager des zones humides

Créer des habitats pour les amphibiens, les insectes aquatiques et les plantes spécifiques.

Notre méthode

- Création de bassins, mares ou zones de rétention d'eau pour soutenir la biodiversité aquatique.



©Groupe Adéquation / Zone d'activité Champfeuillet Voiron

Créer des zones d'infiltration de l'eau

Favoriser l'infiltration de l'eau sur place et créer une diversité végétale propice aux habitats pour la microfaune.

Nos méthodes

- Création de noues paysagères (fossés de rétention)
- Création de flaques temporaires
- Désimperméabilisation des sols

Conserver la vie du sol

Eviter le réchauffement du sol pour préserver la chaîne alimentaire.

Nos méthodes

- Désimperméabilisation des sols
- Augmentation de la hauteur de coupe
- Réduction de la fréquence des interventions (faucher plutôt que tondre, tailler moins souvent)
- Utilisation de paillis organiques constitués de feuilles mortes ou de copeaux de bois pour maintenir l'humidité du sol et l'enrichir.



Le ver de terre joue un rôle essentiel pour les écosystèmes, il contribue à l'aération des sols, en améliore l'irrigation et les fertilise grâce à ses déchets. Un indicateur d'un sol équilibré et en bonne santé !



Tonte, fauchage

MIEUX TONDRE POUR TONDRE MOINS



La santé du sol dépend essentiellement des interventions sur celui-ci. Augmenter la hauteur de tonte permet de bénéficier d'une pelouse plus dense et plus résistante, de tondre moins souvent et de produire moins de résidus de tonte.

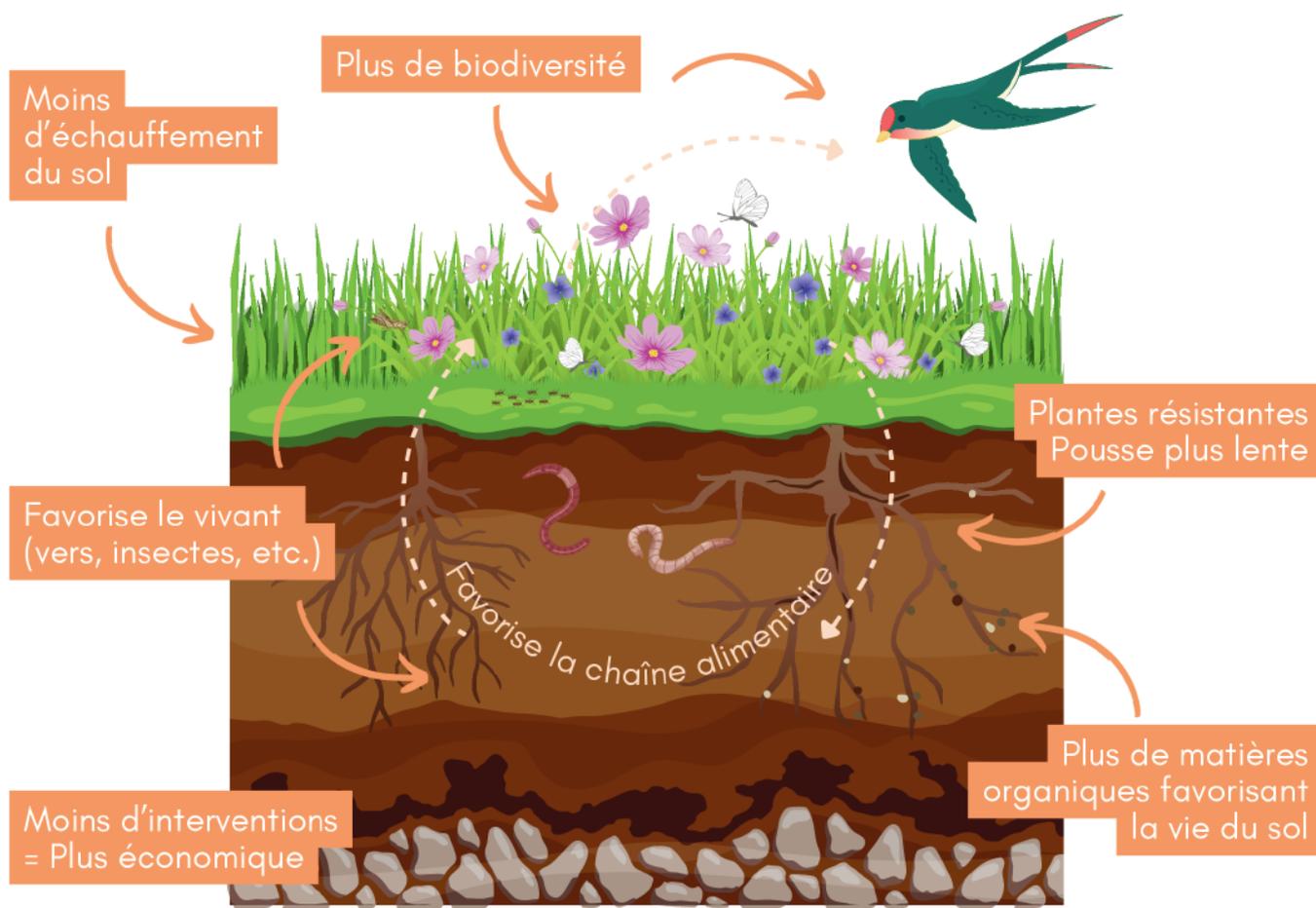
Un espace tondu plus haut nécessite d'intervenir moins souvent et produit moins de résidus de tontes.

En effet, une végétation moins stressée par les opérations de tonte développe davantage ses racines (et moins ses feuilles).

Une tonte plus haute améliore :

- la vie du sol,
- la résistance de la pelouse à la sécheresse,
- la qualité du couvert végétal : plus dense, homogène et résistant !

Les atouts d'une tonte haute ou du fauchage :





ADAPTER NOS
MÉTHODES AU

changement climatique

Le changement climatique en cours a déjà des effets perceptibles : décalage saisonnier de la végétation, fragilisation de certaines espèces, sécheresses estivales. Il va conduire à une évolution des paysages et de la végétation, ainsi qu'à des changements de pratiques.

Nous proposons d'en tenir compte dès aujourd'hui (anticipation et adaptation) afin d'offrir les meilleures conditions de continuité et le maintien des habitats dans le temps.

Nos méthodes

- Augmenter la hauteur de tonte avant l'été
- En été, éviter les interventions sur le végétal (ni tonte, ni taille)
- Proposer une adaptation / le remplacement de la gamme végétale : espèces adaptées aux climats de type méditerranéen d'altitude, tout en évitant le type "exotique".

les co-bénéfices

EN FAVEUR DE VOTRE POLITIQUE RSE



Dans un contexte où les entreprises sont de plus en plus appelées à intégrer des pratiques responsables et durables, la politique de Responsabilité Sociétale des Entreprises (RSE) devient un levier stratégique incontournable. L'engagement envers la préservation de la biodiversité, notamment à travers des pratiques paysagères respectueuses de l'environnement, offre plusieurs co-bénéfices qui vont bien au-delà de la simple conformité réglementaire.

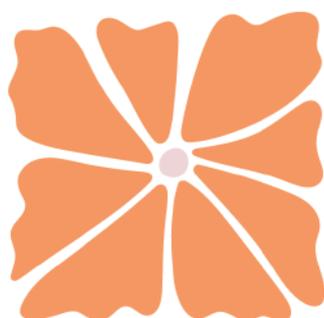


Image de marque et responsabilité sociale

S'associer à une entreprise qui intègre la préservation de la biodiversité dans ses pratiques paysagères renforce l'image de marque de votre entreprise en démontrant son engagement envers l'environnement et la durabilité. Cela témoigne également de sa responsabilité sociale et de son souci de préserver la nature pour le futur.

Un environnement de travail agréable

Des espaces favorables à la biodiversité peuvent contribuer à créer un environnement de travail plus agréable pour les employés. Des études ont montré que la présence de nature dans l'environnement de travail peut améliorer le bien-être, la productivité et la satisfaction des employés.



Réduction des coûts à long terme

Les pratiques paysagères axées sur la préservation de la biodiversité peuvent contribuer à réduire les coûts à long terme pour les entreprises. Par exemple, l'utilisation de plantes indigènes nécessitant moins d'entretien et la suppression de l'utilisation de pesticides et d'engrais chimiques peuvent entraîner des économies sur les coûts d'entretien des espaces verts.

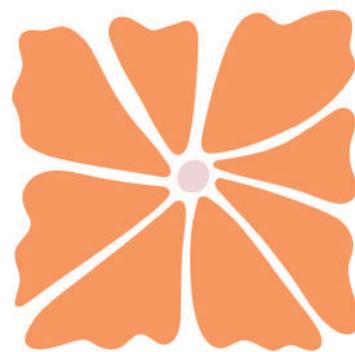


Attractivité et valeur esthétique

Les jardins conçus pour favoriser la biodiversité peuvent être tout aussi beaux et attrayants que les jardins traditionnels, voire plus. En intégrant une variété de plantes indigènes, de fleurs sauvages et d'habitats naturels, votre entreprise peut créer des espaces naturels riches en couleurs, en texture et en vie, ce qui ajoutera de la valeur esthétique au jardin ou aux locaux de l'entreprise, et permettra par exemple d'attirer l'attention des clients, des visiteurs et des prospects.

Respect de la réglementation environnementale

De nombreuses entreprises sont soumises à des réglementations environnementales strictes concernant la gestion de leurs espaces verts. En intégrant la préservation de la biodiversité dans leurs pratiques paysagères, les entreprises peuvent se conformer à ces réglementations et éviter les sanctions potentielles liées à la non-conformité.



Nous agissons ensemble :



EN RÉSUMÉ



La biodiversité c'est quoi ?

- Le nombre d'espèces vivantes sur un lieu, humains compris
- La diversité génétique de ces espèces
- Les espèces étant liées à des habitats c'est indirectement la diversité des habitats

A quoi sert la biodiversité ?

Elle nous permet de respirer, nous nourrit, nous soigne, nous protège contre les aléas naturels et les pandémies, nous inspire et nous émerveille



Quelques grands principes :



- Plus la biodiversité est élevée plus **un milieu est stable et équilibré**
- **La biodiversité est toujours plus importante dans le sol** qu'au-dessus, c'est pourquoi il importe d'en limiter l'imperméabilisation pour préserver l'humus et la terre végétale.
- **Tous les êtres vivants sont interdépendants** : il faut des araignées, des fourmis, des guêpes pour avoir des oiseaux et des mammifères. Donc bannir l'usage des produits biocides.
- **Les plantes nourrissent et abritent la faune** : privilégier des essences locales pour les semis et plantations, éviter les espèces exotiques et proscrire celles qui sont envahissantes.
- Chaque être vivant a besoin de 7 éléments vitaux : **climat particulier, nourriture, eau, gîte, liberté de circulation, prédateur et espèces détritatives**. Il convient d'offrir nourriture et eau avant de penser aux gîtes, et d'assurer la liberté de passage (clôtures et corridors biologiques).



VOS INTERLOCUTEURS

L'engagement de Coccinelle Verte et Emplois Verts en faveur de la biodiversité repose sur une collaboration étroite avec des interlocuteurs clés, dont l'expertise et l'engagement sont essentiels pour la réussite de vos projets.



Pierre



Eric



Notre équipe est à votre écoute :

Pierre EYMERY

Directeur opérationnel
Emplois Verts

06 70 55 54 13

Eric MAIGNEZ

Directeur opérationnel
Coccinelle Verte

06 88 33 30 18

Secrétariat

04 76 32 72 88

06 21 07 87 16

 33, rue Hector Blanchet
38500 VOIRON

 du lundi au vendredi
de 8h30 à 12h
et de 13h30 à 17h



CONTACTEZ-NOUS

-  04 76 32 72 80
-  contact@groupe-adequation.com
-  33, rue Hector Blanchet - 38500 VOIRON
-  www.groupe-adequation.com