



Captages & Biodiversité

Expertise écologique, plan d'actions et valorisation

Efikos, bureau d'études engagé pour la biodiversité

Efikos est un bureau d'études d'écologie appliquée dont la raison d'être est la **préservation de la nature**. Notre équipe est composée de trois ingénieurs écologues tous très investis dans les problématiques environnementales et la sauvegarde de la biodiversité.

Nos services sont destinés aux entreprises, aux collectivités et aux particuliers décidés à **agir volontairement pour l'environnement**.

Nos deux principaux domaines d'activité sont:

- 1 La connaissance et la gestion de la **biodiversité**
- 2 La **biosurveillance** de l'air et du sol



BIODIVERSITÉ



QUALITÉ DU SOL



QUALITÉ DE L'AIR

Pourquoi engager une démarche biodiversité?

Principe

Contraction de « diversité biologique », la **biodiversité** possède une valeur à la fois économique, sociale, culturelle et esthétique. Les **services** qu'une nature diversifiée nous rend sont **aussi variés qu'essentiels** : la pollinisation des cultures, le maintien d'un sol fertile pour la production alimentaire, la production de médicaments et bien d'autres.

Au-delà des bénéfices qu'elle nous apporte, la biodiversité a **une valeur en soi** et constitue le patrimoine naturel que nous laissons en héritage aux générations futures. C'est pour toutes ces raisons qu'il est essentiel **de connaître et de préserver** cette biodiversité. Afin de remplir ce double-objectif, **tous les acteurs du territoire** peuvent agir à leur échelle en engageant une **démarche en faveur de la biodiversité**.



Le saviez-vous?

1 Le **bourdon des champs** assure la pollinisation de plantes sauvages et cultivées, parfois plus efficacement que l'abeille domestique.

2 Le **renard roux** contribue à préserver nos cultures en régulant les populations de rongeurs comme les campagnols.

3 Insectivore, l'**hirondelle rustique** contribue à réguler les populations d'insectes comme les moustiques et les mouches.

La démarche biodiversité Efikos - de « l'œuf au papillon »



Une fois validée la volonté d'agir en faveur de la biodiversité, Efikos vous accompagne de A à Z dans votre démarche volontaire pour qu'elle corresponde à vos besoins et aux enjeux qui caractérisent votre activité.



Étape n°1: Expertise biodiversité – Le but est de dresser un état des lieux de la biodiversité des espaces verts dont vous assurez la gestion. À partir de cette expertise biodiversité, les zones possédant un fort enjeu écologique peuvent être identifiées.



Étape n°2: Plans d'actions biodiversité – Sur la base des enjeux écologiques mis en évidence, des actions en faveur de la biodiversité peuvent être dimensionnées. Toutes les actions sont regroupées dans un plan d'actions biodiversité compatible avec les caractéristiques de votre zone de captage et à votre budget.



Étape n°3: Valorisation environnementale – Afin que votre démarche environnementale soit valorisée, nous vous accompagnons dans le déploiement d'une communication environnementale adaptée à vos besoins et s'inscrivant dans votre politique environnementale. Un accompagnement à la mise en place des actions peut également être proposé (rédaction de cahier des charges, choix des prestataires, suivi des travaux biodiversité, etc.)

Étape n°1: Expertise biodiversité

Grâce à des expertises naturalistes multisectorielles (flore, oiseaux, papillons, etc.), nous dresserons un état des lieux de la biodiversité des espaces verts présents sur votre zone de captage du périmètre de protection au bassin d'alimentation.

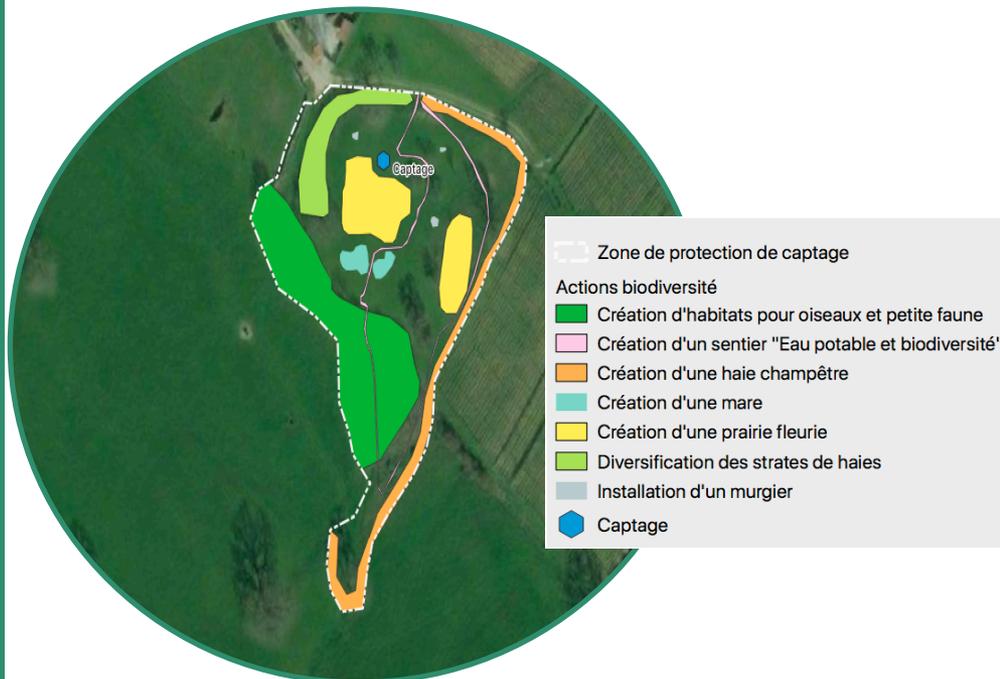
Sur la base de cet état des lieux, nous mettrons en évidence les enjeux écologiques en présence. Le but est d'identifier les zones où une action peut être menée en faveur de la biodiversité en respectant les contraintes de votre site (sécurité, fréquentation, planification, etc.).



Étape n°2: Plans d'actions biodiversité

À partir des enjeux écologiques identifiés, Efikos construira de manière concertée des actions biodiversité à mener sur vos espaces verts: mode de gestion, essences végétales à planter (haies, prairies, etc.), création d'aménagements biodiversité, etc.

Les actions à engager seront phasées et déclinées sur plusieurs années pour s'adapter à votre budget et à vos contraintes d'exploitation. Chaque action sera détaillée par une fiche descriptive (type d'action, pré-chiffrage, état initial de l'enjeu écologique concerné, résultats attendus, indicateur de suivi, etc.).



Cartographie des actions biodiversité d'une zone de captage

Étape n°3: Valorisation environnementale

Suite aux deux étapes précédentes, nous produirons un rapport synthétique et accessible à tous regroupant les résultats de l'expertise biodiversité et le plan d'actions. Le rapport sera largement illustré et comportera des cartographies thématiques.

En fonction de vos besoins, nous pouvons ensuite vous accompagner dans la démarche d'obtention d'un label ou d'une certification biodiversité. Un accompagnement à la réalisation peut également être proposé, du choix des prestataires (paysagistes, apiculteurs, etc.) à la réalisation des actions biodiversité.



Afin de valoriser la démarche biodiversité auprès de toutes les parties prenantes, un accompagnement à l'élaboration d'une communication environnementale est proposé.

En fonction des besoins de chaque client, cet accompagnement peut impliquer la création d'une vidéo 4K de communication (drone et caméra terrestre), l'animation d'ateliers auprès des collaborateurs, la création d'une signalétique biodiversité (panneau explicatif, sentier biodiversité, flyers, etc.).