



DIRECTION DES ESPACES VERTS
ET DE L'ENVIRONNEMENT

Notice d'utilisation du BiodivScore

Vous êtes maître d'ouvrage ou maître d'œuvre public ou privé qui portez un projet sur le territoire parisien et vous voulez connaître la performance de votre projet au regard de la biodiversité ?

En utilisant le BiodivScore vous autoévaluerez votre projet, identifierez ses points forts et ses marges de progression afin de tendre vers un projet à **biodiversité positive**, c'est-à-dire une opération qui limite ses impacts sur le vivant et qui maximise le potentiel d'accueil de la biodiversité.

Pour vous accompagner dans cette auto-évaluation, nous répondons à 10 questions pratiques.

Agence d'Écologie Urbaine

Division de la Biodiversité et de l'Animal en
Ville

Janvier 2025

1) Concrètement, qu'est-ce-que le BiodivScore ?

Le BiodivScore est le nom générique de l'outil. Il se présente sous la forme d'un calculateur Excel à compléter par le porteur de projet.

Il se décline en plusieurs référentiels pour chaque grand type de projets évalués.

Chaque référentiel comprend :

- Un onglet d'accueil
- Un onglet reprenant les données du projet pour construire sa fiche d'identité
- Des onglets constituant les axes d'évaluation du projet
- Un onglet présentant les résultats obtenus

2) Quel référentiel dois-je utiliser et où le trouver ?

Mon projet concerne :	Je télécharge le référentiel :	
Une opération de construction ou de réhabilitation d'un bâtiment avec au-moins 200 m ² d'espaces libres	BiodivScore Construction/Réhabilitation	Voir 2.1)
Une opération d'aménagement sur l'espace public présentant une composante végétalisation	BiodivScore Espace public	
Une opération de création ou de réaménagement d'un espace vert accessible au public ou d'un Espace Vert Protégé (EVP) identifié dans le PLUb de la Ville de Paris	BiodivScore Parc&Jardin	
Une opération de végétalisation du bâti, en toiture et/ou en façade	BiodivScore Végétalisation du bâti	Voir 2.2)

Tous les référentiels sont téléchargeables sur le site biodivscore.paris.fr.

2.1) Quels sont les axes d'évaluation ?

Axes d'évaluation	Finalités
État initial	Mesurer le potentiel d'accueil de la biodiversité avant-projet
État projeté	Mesurer le potentiel d'accueil de la biodiversité après-projet et le comparer à l'état initial pour évaluer la performance du projet
ERC* Conception	Évaluer la prise en compte de la biodiversité dans la programmation et les choix constructifs
ERC* Chantier	Évaluer la prise en compte de la biodiversité au cours des travaux
ERC* Gestion	Évaluer la prise en compte de la biodiversité dans la gestion envisagée

2.2) Quels sont les axes d'évaluation ?

Axes d'évaluation	Finalités
État projeté	Mesurer le potentiel d'accueil de la biodiversité après-projet et le comparer à l'état initial pour évaluer la performance du projet
ERC* Gestion	Évaluer la prise en compte de la biodiversité dans la gestion envisagée

* Évitement-réduction-compensation

3) Quand et dans quel ordre remplir le référentiel ?

Le BiodivScore incite les porteurs de projet à l'utiliser au plus tôt afin d'intégrer les enjeux de biodiversité dès les prémices de la conception. L'idéal est donc de se saisir de l'outil au moment de la rédaction du programme, de le renseigner et de le modifier tout au long de la phase de conception en fonction des avancées du projet. Il doit être intégralement rempli à la clôture de la phase de conception et avant le lancement de la phase travaux.

L'ordre des axes d'évaluation du référentiel suit la temporalité classique d'un projet, de la phase de conception à celle de la gestion.

Bien que les axes puissent être complétés dans l'ordre souhaité et indépendamment les uns des autres, pour les référentiels comprenant un État initial, nous recommandons logiquement de commencer par celui-ci. En effet, c'est à partir de la situation initiale que des choix vertueux en termes de biodiversité pourront être faits et certaines questions des autres axes d'évaluation renvoient à des données de l'État initial.

4) Comment renseigner les données de mon projet dans le référentiel ?

Chaque ligne du référentiel correspond à une question interrogeant les éléments factuels du projet. La liste des réponses possibles est préétablie et permet d'attribuer de 0 à 3 points, de la configuration la moins vertueuse à celle la plus vertueuse.

Dans la colonne J, il vous suffit de sélectionner dans la liste déroulante le score correspondant à la situation de votre projet.

5) Je ne comprends pas une question, où trouver de l'information complémentaire ?

En complément de cette notice le « Guide du projet urbain à biodiversité positive – Clés de lecture du BiodivScore » a été élaboré pour vous aider à améliorer la compréhension et la prise en compte des enjeux de biodiversité dans vos projets en lien avec l'application du BiodivScore.

Toutes les notions évaluées par les différents référentiels du BiodivScore sont approfondies dans le guide. Vous pouvez consulter l'index, pour vous référer directement à une notion précise.

Au fil du document, 23 encarts spécifiques appelés « Fiche précis » détaillent la manière de renseigner certaines questions.

Un glossaire vous permettra de consulter la définition des termes techniques utilisés dans les référentiels.

6) Pourquoi certaines lignes sont remplies en jaune ?

Les lignes remplies en jaune concernent des questions additionnelles que vous n'avez à renseigner que si les caractéristiques de votre projet le permettent.

Par exemple, si votre opération de construction ne comprend pas de toiture végétalisée, l'ensemble des lignes jaunes portant sur les caractéristiques de végétalisation de la toiture ne sont pas à remplir.

Si vous n'êtes pas concernés par une question additionnelle, vous devez sélectionner « Non concerné » dans la colonne J.

7) Pourquoi certaines cellules sont encadrées en rouge ?

Les cellules encadrées en rouge sont assorties d'un coefficient multiplicateur qui permet de minorer ou de majorer l'importance de certaines données du projet.

L'application de ce coefficient est automatique et peut concerner le score et/ou le barème de la question.

Les propositions de score assorties d'un coefficient ont donc un format décimal (de 0,8 à 3,6).

8) Comment est calculé le bonus/malus dans l'onglet Résultats ?

Le système de bonus/malus rend compte de la tendance comparative observée entre l'État initial et l'État projeté.

Le bonus s'applique en cas d'augmentation du Score du projet entre l'État initial et l'État projeté. Il traduit une amélioration du potentiel d'accueil de la biodiversité.

Il récompense les bonnes pratiques et compense l'héritage d'un État initial défavorable, indépendant de la volonté du porteur de projet (parcelle contrainte, très minérale, largement bâtie...).

À l'inverse, le malus s'applique en cas de détérioration du Score du projet entre l'État initial et l'État projeté. Il sanctionne la dégradation du potentiel d'accueil de la biodiversité.

Par exemple, en État initial, j'ai obtenu 21 points et j'atteins la classe C ; en État projeté, j'obtiens 69 points et je passe en classe B, je bénéficie d'un bonus de +15% calculé comme suit

Bonus = $(21+69) \times 15\% = 12$ points

État initial État projeté	A	B	C	D
A	+15%	+20%	+25%	+30%
B	-10%	+10%	+15%	+20%
C	-20%	-15%	+5%	+10%
D	-30%	-20%	-15%	0

9) Comment sont calculés les résultats ?

Le calculateur est totalement automatisé.

Ainsi, l'onglet Résultats capitalise :

- Les scores obtenus par le projet dans la colonne D
- Les barèmes ajustés dans la colonne E
- Les notes exprimées en % dans la colonne F en faisant le ratio Score du projet/Barème

Ces notes sont traduites par l'atteinte d'une Classe selon le tableau ci-dessous :

% de points obtenus	Classe atteinte
À partir de 75%	Classe A
Entre 49% et 74%	Classe B
Entre 25% et 49%	Classe C
Moins de 25%	Classe D

10) J'ai fini de remplir le référentiel, et maintenant ?

Félicitations, vous avez renseigné tout le référentiel et vous disposez maintenant d'une appréciation de la performance biodiversité de votre projet.

Selon les résultats obtenus, vous pouvez décider de modifier certains aspects du projet pour limiter ses impacts sur la biodiversité, renforcer son potentiel d'accueil de la faune et de la flore et ainsi améliorer le BiodivScore de votre projet.

Lors du téléchargement du référentiel, vous avez renseigné votre mail. Nous vous contacterons à la fin de l'année civile pour connaître l'utilisation que vous avez faite du BiodivScore, le résultat obtenu et recueillir vos remarques quant à l'application de cet outil.

Vous pouvez d'ores et déjà valoriser son application en nous renvoyant vos données et résultats à l'adresse biodiversite@paris.fr.