

Grille d'analyse pour un développement durable des territoires : Volet Biodiversité

Question : La préservation de la biodiversité et de ses fonctions écologiques est-elle assurée au vu des menaces qui pèsent sur elle ?

Les éléments d'information du rapport de présentation permettent-ils de répondre à cette question ? (Diversité des espèces, évaluation des services rendus par la biodiversité à la collectivité, caractère renouvelable des espèces) ?

Analyse QQAACC transversale aux thématiques... à garder en mémoire tout au long du travail

- **Quantifier** (surfaces, espèces, empreinte écologique, etc.). On agit bien que sur ce que l'on connaît, on ne connaît bien que ce que l'on mesure.
- **Qualifier** : Qui sont les acteurs, les décideurs, à qui ça profite, pourquoi maintenant, etc.
- **Analyser l'évolution rétrospective et prospective**. On ne construit bien le futur que parce que l'on a bien compris le passé. Bien se représenter toutes les tendances.
- **Articuler** les niveaux géographiques supra et infra. Vérifier les conformités/ compatibilités/prises en compte avec les autres documents de planification
- **Cartographier** à une échelle adéquate. En urbanisme l'essentiel c'est l'espace, pas les mots. Tout doit être traduit sur un plan sinon c'est du vent. Demander des esquisses, des croquis, etc.
- **Comparer** avec d'autres SCOT de régions différentes : Le « Benchmarking » (analyse des techniques de gestion des autres organismes afin de s'en inspirer et d'en retirer le meilleur). Réaliser des ratios à l'habitant pour les comparaisons sur des territoires comparables (ce que l'on peut faire là-bas, pourquoi pas ici...). Dénombriliser les spécificités locales.

Sur quoi s'interroger ?	Thématiques	Informations à traiter dans l'état des lieux	Eléments du rapport de présentation du SCOT du bassin de vie d'Avignon
ETAT DES LIEUX			
<p align="center"><u>_1_</u></p> <p>Nature et répartition des milieux et espèces remarquables sur le territoire</p>	<p>Identification des espaces naturels faisant l'objet de protections réglementaires relatives à la faune, la flore, les milieux et les habitats</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Arrêtés préfectoraux de protection des biotopes ▪ réserves naturelles régionales ou nationales ▪ Sites inscrits et sites classés ▪ Réseau Natura 2000 : Zones de protection spéciales (ZPS), Zones spéciale de conservation (ZSC), site d'intérêt communautaire (SIC) (application des directives oiseaux et Habitat) ▪ zones de protection spéciales (ZPS), etc. ▪ Application des lois littorale et montagne ▪ Présence de Directives Territoriales d'Aménagement (DTA, nouvellement DTADD) ▪ Espaces Naturels Sensibles départementaux (ENS) 	
	<p>Inventaire et description des milieux, habitats, espèces rares / remarquables</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Inventaires faunistiques et floristiques : ZNIEFF, espèces protégées ou d'intérêt patrimonial national ou local (liens avec les milieux), zones humides, ▪ inventaires réalisés par des associations naturalistes locales, réserves de biosphère, conservatoires 	
	<p>Espaces reconnus à enjeux pour ses fonctionnalités (couverts ou non par une mesure de protection)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ « Valeur » de la biodiversité sur le territoire (esthétique, éducatif, scientifique, récréatif, aménités, ...) ▪ Services de la biodiversité rendus à la collectivité en termes de maintien de la biodiversité, bon fonctionnement des milieux, continuités écologiques, prévention des risques naturels, etc. 	
<p align="center"><u>_2_</u></p> <p>Etat de la biodiversité ordinaire</p>	<p>Nature en ville : importance et qualité des espaces verts, de la biodiversité urbaine, ...</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Identification des continuités en zone urbaine des espaces verts (publics, privés, trame verte ou bleue) avec des espaces naturels, agricoles, forestiers. ▪ Identification des milieux, des espaces de nature à préserver (étude de fréquentation des lieux) ▪ Evolution des linéaires de haies, pour les milieux urbains et périurbains. Plantation d'arbres hors forêts (en zones urbanisée, agricoles, routier) 	
	<p>Contribution des espaces agricoles et forestiers au maintien de la biodiversité</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Qualité, fonction et variété des espaces agricoles (rapport de la part en agriculture biologique/raisonnée/ intensive) et type d'espèces associées ▪ Part de la superficie toujours en herbe (STH) sur la Surface agricole utile (SAU) ▪ Qualité, fonction et variété des espaces forestiers 	

<p>_3_</p> <p>Continuités écologiques et paysagères</p>	<p>Contribution à la trame écologique nationale, régionale et locale.</p> <p>Amorce d'une logique de Trame Verte et Bleue (TVB)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Etude des cycles biologiques des espèces liées au territoire ▪ Identification et qualité des continuités écologiques internes et externes au territoire, des zones tampons avec des cartographies suffisamment précises ▪ Identification et qualification des barrières ou obstacles à ces continuités et des secteurs à reconquérir pour les reconstituer ▪ Prise en compte et apport du SCOT du Schéma Régional de Cohérence Ecologique (SRCE) ▪ Affirmation de la TVB comme un axe fort, structurant et de cohérence du projet de territoire 	
--	---	---	--

MENACES SUR LA BIODIVERSITE

<p>_4_</p> <p>Principales pressions passées actuelles et futures sur le milieu naturel</p>	<p>Liées à l'urbanisation et l'aménagement</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Evolution des surfaces agricoles, forestières et naturelles artificialisées depuis 10 ans ▪ Conséquence de l'évolution de la consommation du foncier sur la biodiversité ▪ Disparition ou apparition de nouvelles espèces, changement de comportement des espèces, prédominance d'une espèce, etc. ▪ Fragmentation du milieu, coupure des continuités écologiques ▪ Artificialisation des sols ▪ Implantation d'infrastructures (transports, réseaux divers), d'équipements publics ou commerciaux 	
	<p>Liées aux conflits d'usage sur le territoire</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fréquentation touristique ▪ Activités sportives de nature ▪ Plan de chasse, pratiques de pêches et pratiques agricoles ou sylvicoles (cueillette, ...) 	
	<p>Liées à d'autres perturbations du milieu (ex: espèces invasives, évolution pratiques agricoles)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dynamique des espèces invasives ▪ Evolution des pratiques agricoles ▪ Utilisation de produits phytosanitaires ▪ OGM ▪ Fermeture du milieu 	
	<p>Liées à des pollutions diverses</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pollution lumineuse (et incidence sur la faune) ▪ Déchets ▪ Sols pollués ▪ Pollutions spécifiques de l'air ▪ Pollutions sonores (points noirs bruits), zones d'exposition au bruit 	

MESURES MISES EN PLACE

	<p>Espaces naturels reconnus à enjeu ou faisant l'objet de protections réglementaires relatives à la faune, la flore, les milieux, les habitats et les espèces</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mesures de gestion relatives à la faune, la flore, les milieux, les habitats et les espèces Documents d'objectifs Natura 2000, réserves naturelles... 	
<p>_5_</p> <p>Actions de protection et de gestion des espaces naturels et de la biodiversité mises en place</p>	<p>Trame verte et bleue (en relation avec le niveau supra territorial)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Actions de remise en état, maintien et amélioration des continuités écologiques ▪ Plan d'actions pour la restauration des continuités écologiques 	
	<p>Actions qui favorisent la prise en compte de la nature en ville</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Programmes d'actions de plantations d'alignement, murs végétaux, installation de ruches, jardins familiaux, fleurissement, etc. ▪ Programme de maintien, conservation et création de continuités écologiques en ville 	

	Prise en compte du patrimoine naturel dans les documents de planification	<ul style="list-style-type: none">▪ Mise en œuvre du nouvel instrument du Code de l'urbanisme : les « périmètres de protection et de mise en valeur des espaces agricoles et naturels »▪ Identification de zones agricoles protégées (ZAP servitudes d'utilité publique instaurées par arrêté préfectoral, à la demande des communes).	
--	--	---	--

Enjeux repérés dans le SCOT
Enjeux qui ressortent de la lecture du diagnostic
Enjeux absents du diagnostic

Document de travail interne