

Rapport de présentation

RP5 - Indicateurs de suivi



SCOT DU BITERROIS

Titre du document	Indicateurs de suivi
Version	Arrêtée
Date	25 octobre 2022
Rédacteur	Syndicat mixte du SCoT du Biterrois - Ecovia

Syndicat mixte du SCoT du Biterrois

ICOSIUM/M3E
9 rue d'Alger - 34500 Béziers
Tél. : 04 99 41 36 20
Fax : 04 99 47 00 65
contact@scot-biterrois.fr

Le suivi de l'efficacité du SCoT du Biterrois

Le suivi environnemental

Dans la mesure du possible, trois niveaux sont privilégiés pour la décomposition des orientations stratégiques :

- ▶ Indicateur d'état : généralement il s'agira de données brutes, chiffrées, proposées en valeur absolue, facilement accessibles et représentatives. Il permettra de définir l'évolution de la variable observée dans le temps.
- ▶ Indicateur de pression : il montre des évolutions, les grandes tendances qui pèsent sur l'environnement du territoire et ses composantes. Il s'agira dans la majorité des cas de ratios, voire d'indices qui caractériseront la pression qui s'exerce sur les milieux et le territoire au sens large.
- ▶ Indicateur de réponse : il évalue la bonne réussite de la mise en œuvre du SCoT sur le territoire. Il pourra s'agir d'objectifs globaux, chiffrés ou bien qualitatifs. Il s'agit d'une sorte de synthèse des deux premiers types d'indicateurs : un indicateur de performance globale du SCoT sur la thématique considérée.

Chaque indicateur sera le plus possible défini par une variable et un seuil (sous réserve de disponibilité de la bonne information ou de la bonne donnée).

Thématique	Indicateur	Type d'indicateur	Source	Fréquence de suivi	État initial
Biodiversité & continuités écologiques	Part des espaces protégés dans les documents d'urbanisme locaux (selon les types de protection) par rapport à la superficie totale (par commune)	État	DREAL, Syndicat mixte	6 ans	Voir documents d'urbanisme
	Superficie des secteurs non artificialisés au niveau des secteurs susceptibles d'être impactés	Réponse	Syndicat mixte	6 ans	5 785 ha
	Surfaces dédiées aux corridors écologiques dans les documents d'urbanisme locaux et force de protection de ces espaces (inconstructible, potentiellement constructible)	Réponse	Syndicat mixte, communautés de communes	6 ans	Voir documents d'urbanisme et occsol SCoT
	Surfaces dédiées aux réservoirs de biodiversité dans les documents d'urbanisme locaux et force de protection de ces espaces (inconstructible, potentiellement constructible) à mettre en rapport avec la superficie des secteurs de zones à enjeux identifiés dans le SCoT				
	Surface artificialisée effective dans les espaces protégés du SCoT TVB				
	Linéaire protégé de cours d'eau et ripisylves dans les documents d'urbanisme locaux par rapport au linéaire total	Réponse	CC	6 ans	Voir documents d'urbanisme
Paysage/qualité archi	Surface, longueur ou nombre d'éléments inscrits au L151-19	Réponse	CC	3 ans	Voir documents d'urbanisme
	Linéaire d'entrée de villes et/ou d'abords routiers réaménagés	État	Communes, Département	3 ans	Voir documents d'urbanisme
	Niveau de connexion entre les extensions, l'existant et futurs quartiers	Réponse	DLU	6 ans	DLU
	Evolution des espaces publics	Etat	Occsol + DLU	6 ans	Occsol
Consommation d'espace	Évolution de l'artificialisation des sols en extension urbaine (ha)	État	MOS	3 ans	MOS
	Évolution de la consommation d'espace NAF due à l'artificialisation	État	MOS	6 ans	Voir documents d'urbanisme

Thématique	Indicateur	Type d'indicateur	Source	Fréquence de suivi	État initial
	Niveau de protection des espace agricoles dans les PLU et évolution du mitage agricole	Pression	DLU/Occsol	3 ans	DLU et occsol
	Évolution de la consommation d'espace en extension urbaine pour l'habitat.	État	MOS, documents d'urbanisme	6 ans	Voir documents d'urbanisme
	Évolution de la consommation d'espace en extension urbaine pour l'économie.	Etat	MOS, DLU	6 ans	DLU-MOS
	Extension du tissu urbain (ha) sur des espaces agricoles et sur des espaces naturels + compacité	Pression	MOS, Services d'urbanisme	6 ans	Voir documents d'urbanisme
	Nombre de logements réhabilités	Réponse	Services d'urbanisme	6 ans	Voir documents d'urbanisme
	Densité de logements à l'hectare pour les nouvelles opérations	Réponse	Services d'urbanisme	6 ans	Voir documents d'urbanisme
	Surfaces (ha) en renouvellement/densification	État	Services d'urbanisme	6 ans	Voir documents d'urbanisme
Economie	Evolution du réinvestissement des espaces économiques	Réponse	MOS	3 ans	MOS
	Présence de schéma de développement économique	Réponse	EPCI	3 ans	EPCI
Commerce	Evolution des implantations et extensions commerciales en lien avec les localisations préférentielles et les polarités	Réponse	CDAC-CCI	3 ans	SCoT
	Respect des critères qualitatifs du DAAC	Réponse	CDAC	3 ans	DAAC
	Part de commerce alimentaire dans les zones commerciales	Réponse	CCI-CDAC	6 ans	SCoT
Habitat	Réinvestissement urbain (Ambition DLU + effective)	Réponse	DLU – MOS	3 ans	DLU
	Evolution de la densité de logement/ha dans les enveloppes urbaines	Réponse	DLU+MOS+DGFIP	3 ans	DLU
	Suivi des analyses point mort dans les PLHI-PLUI	Etat	DLU	3 ans	DLU
	Suivi production de logement effective	Etat	Sitadel-Filocom	1 an	SCoT
	Suivi des analyses et productions effective de LLS	Etat	RPLS-DLU	1 an	SCoT

Thématique	Indicateur	Type d'indicateur	Source	Fréquence de suivi	État initial
Agriculture	Evolution des terres à haute valeur agronomique (zones AU + artificialisation)	Etat/pression	DRAAF-GDPA-MOS	6 ans	ACH-MOS
Eau et assainissement	Quantité d'eau prélevée et ratio par habitant	Pression	BNPE	1 an	47,6 Mm³/an
	Capacité résiduelle des systèmes d'épuration en nombre d'équivalents habitant + réalisation des schéma AEP	État	Portail de l'assainissement	1 an	100 000 EH
	Taux d'installations d'assainissement autonomes non conformes	Pression	SPANC	1 an	Inconnu
	Protection et évolution de l'artificialisation des zones de sauvegarde	Pression	DLU-MOS	3 ans	MOS-DLU
	Protection et évolution de l'artificialisation des sites de captage	Pression	DLU-MOS	3 ans	MOS-DLU
	Suivi du rendement des réseaux	Réponse	AEP-EPTB	6 ans	SAGE
Énergie	Consommation énergétique du territoire (déclinée par secteur : transport, résidentiel...)	Pression	AREC	6 ans	421 ktep dont : 138 résidentiel 64 tertiaire 31 industrie 182 transport routier 7 agriculture
	Production d'énergies renouvelables (ajouter par type d'énergie)	État	AREC	6 ans	331 GWh
	Production d'ENR au sol	Etat	MOS	3 ans	MOS
Ressource minérale	Quantité de matériaux produits dans les carrières	État	DREAL	1 an	Inconnu
	Évaluation des besoins en granulats pour le territoire du SCoT (en tonnes de granulats par an)	État	DREAL	6 ans	7,9 t/an/hab.
	Nombre de carrières réhabilitées en faveur d'un projet environnemental	Réponse	Communes	6 ans	1
	Émissions de GES par secteur (industrie, transports, résidentiel, etc.)	Pression	Atmo, AREC	6 ans	1 011 ktepCO ₂

Thématique	Indicateur	Type d'indicateur	Source	Fréquence de suivi	État initial
Pollutions atmosphériques & GES					203 résidentiel, 98 tertiaire, 42 industrie, 567 transport routier, 22 agriculture
	Émissions de polluants (par type et par secteur)	Pression	Atmo	6 ans	<p>3,8 kt de NOx (80,3 % transports routiers, 10,0 % agriculture, 6,9 % résidentiel et tertiaire, 2,2 % industrie, 0,7 % transports non routiers)</p> <p>180 t de SO₂ (38,5 % industrie, 35 % résidentiel et tertiaire, 23,1 % agriculture, 2,4 % transports routiers, 0,9 % transports non routiers)</p> <p>840 t de PM₁₀ (39,6 % transports routiers, 27,2 % résidentiel et tertiaire, 16,9 % industrie, 11,4 % agriculture, 4,9 % transports non routiers)</p> <p>562 t de PM_{2,5} (40,8 % transports routiers, 38,5 % résidentiel et tertiaire, 12,2 % agriculture, 5,7 % industrie, 2,9 % transports non routier)</p> <p>7,2 kt de CO (56,2 % résidentiel et tertiaire, 37,6 % transports routiers, 4,4 % agriculture, 1,3 % transports non routiers, 0,6 % industrie et traitement des déchets)</p> <p>2,0 t de COV (49,2 % pour le résidentiel et le tertiaire, 32,4 % pour l'industrie, 11,9 % pour les transports routiers, 3,3 % agriculture, 2,5 % production et distribution d'énergie, 0,7 % transports non routiers)</p>
Nuisances sonores	Nombre de bâtiments exposés au bruit des infrastructures de transport	Réponse	DDT, BD topo	6 ans	120 382 bâtiments concernés par le classement sonore des voies
Risques naturels et technologiques	Nombre de bâtiments exposés à un risque naturel ou technologique (inondation, mouvements de terrain, submersion marine, etc.) + artificialisation dans ces zones	Réponse	DDT, Géorisques, BD topo, occsol	6 ans	61 272 bâtis concernés par un aléa inondation, 10501 par un aléa feu de forêt, 216 740 par un aléa retrait-gonflement des argiles

Thématique	Indicateur	Type d'indicateur	Source	Fréquence de suivi	État initial
	Superficie des zones inondables règlementées dans les documents d'urbanisme locaux : zones inconstructibles et zones soumises à prescription (ha)	Réponse	Services d'urbanisme, Géorisques	6 ans	Voir documents d'urbanisme
	Nombre d'arrêtés de catastrophe naturelle	État	Géorisques	2 ans	670 (entre 1982 et 2016)
Déchets	Quantité de déchets ménagers et assimilés produits	Pression	Sinoe	2 ans	95 998 t
	Taux de valorisation (matière + organique) des déchets	Réponse	Sinoe	2 ans	43 %
Littoral	Respect loi littoral (B9)	Réponse	MOS-DLU	3 ans	SCoT
	Création voies douces entre communes littorales	Réponse	DLU	6 ans	EPCI
Mobilité	Evolution du cadencement communes identifiées	Réponse	CD34-EPCI	6 ans	SCoT
	Evolution des aires de covoiturage et déplacement doux	Réponse	CD34-EPCI-Communes	6 ans	SCoT
	Evolution des PEM	Réponse	CD34-EPCI-Communes	6 ans	SCoT