

# Rapport de présentation

## RP5 - Indicateurs de suivi



# SCOT DU BITERROIS

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Titre du document</b> | Indicateurs de suivi                         |
| <b>Version</b>           | Approbation                                  |
| <b>Date</b>              | 3 juillet 2023                               |
| <b>Rédacteur</b>         | 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](mailto: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                              |
|---|--|-------------------|---|----------------------------|---|
| <b>Biodiversité &amp; continuités écologiques</b>   | 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 |   |
| <b>Paysage/qualité archi</b>  | 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  | État              | Occsol + DLU                            | 6 ans                      | Occsol                                    |
| <b>Consommation d'espace</b>  | 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 |
| <b>Economie</b> | Evolution du réinvestissement des espaces économiques  | Réponse           | MOS                        | 3 ans              | MOS                        |
|                 | Présence de schéma de développement économique   | Réponse           | EPCI                       | 3 ans              | EPCI                       |
| <b>Commerce</b> | 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                       |
| <b>Habitat</b>  | 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   |
|------------------------------|--|-------------------|-----------------------------|--------------------|--|
| <b>Agriculture</b>           | Evolution des terres à haute valeur agronomique (zones AU + artificialisation)                             | Etat/pression     | DRAAF-GDPA-MOS              | 6 ans              | ACH-MOS  |
| <b>Eau et assainissement</b> | Quantité d'eau prélevée et ratio par habitant  | Pression          | BNPE                        | 1 an               | 47,6 Mm <sup>3</sup> /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   |
| <b>Énergie</b>               | Consommation énergétique du territoire (déclinée par secteur : transport, résidentiel...)                  | Pression          | AREC                        | 6 ans              | 421 ktep dont :<br>138 résidentiel<br>64 tertiaire<br>31 industrie<br>182 transport routier<br>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  |
| <b>Ressource minérale</b>    | 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 kteqCO <sub>2</sub>  |

| Thématique                                 | Indicateur   | Type d'indicateur | Source                           | Fréquence de suivi | État initial  |
|--|--|-------------------|----------------------------------|--------------------|---|
| <b>Pollutions atmosphériques &amp; GES</b> |  |                   |                                  |                    | 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 SO<sub>2</sub> (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 PM2,5 (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> |
| <b>Nuisances sonores</b>                   | 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  |
| <b>Risques naturels et technologiques</b>  | 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)   |
| <b>Déchets</b>  | 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 %                       |
| <b>Littoral</b> | Respect loi littoral (B9)   | Réponse           | MOS-DLU                          | 3 ans              | SCoT                       |
|                 | Création voies douces entre communes littorales   | Réponse           | DLU                              | 6 ans              | EPCI                       |
| <b>Mobilité</b> | 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                       |