



PIECE 1.7b
Indicateurs de suivi de la mise en
œuvre du SCoT
Version approuvée le 18 décembre
2018



SOMMAIRE

<u>1. Préambule</u>	<u>534</u>
<u>2. Indicateurs de suivi de la mise en œuvre du SCoT</u>	<u>535</u>

1. Préambule

D'après les articles L143-29 à L143-38 du Code de l'urbanisme, le SCoT doit faire l'objet d'une analyse des résultats de l'application du schéma en matière d'environnement, de transports et de déplacements, de maîtrise de la consommation d'espace et d'implantation commerciale, au plus tard à l'expiration d'un délai de 6 ans à compter de son approbation.

Dans ce but, l'objectif du présent chapitre est de proposer des indicateurs de suivi, permettant de suivre la mise en œuvre effective du SCoT et, in fine, de réaliser ce bilan.

Méthodologie de définition des critères, indicateurs et modalités retenus pour l'analyse des résultats de l'application du SCoT.

La définition des critères permettant l'analyse des résultats de l'application et de la mise en œuvre effective du SCoT dans le temps et dans l'espace s'appuie sur un panel d'indicateurs permettant de suivre les tendances poursuivies par les objectifs portés par le PADD et déclinés au sein du DOO.

Un indicateur est une donnée quantitative ou qualitative qui permet de caractériser une situation évolutive, une action ou les conséquences d'une action (l'état des milieux, l'avancement de l'urbanisation, l'évolution de la population, etc.), de façon à les évaluer et à les comparer à leur état d'origine (« Etat 0 ») entre différentes dates.

Dans le domaine de l'évaluation environnementale des documents d'urbanisme, le recours à des indicateurs est particulièrement utile pour mesurer d'une part l'état initial de l'environnement et le diagnostic territorial, d'autre part les transformations impliquées par les dispositions du document, et enfin le résultat de la mise en œuvre de celui-ci au terme d'une durée déterminée.

Un bon indicateur doit permettre d'établir un lien de causalité direct et certain entre un phénomène observé et le document d'urbanisme qu'il s'agit d'évaluer. Il doit aussi être raisonnablement simple à mettre en œuvre, et suffisamment bien défini.

A ce titre, les tableaux de synthèse présentés en page suivante définissent les différents indicateurs de suivi du SCoT, en précisant notamment :

- L'indicateur quantitatif mobilisé ;
- Les données mobilisables (Quoi ?) et les partenaires (Qui ?) ;
- La périodicité de suivi indicative.

2 : Indicateurs de suivi de la mise en œuvre du SCoT

Thématique	Indicateurs	Sources	Périodicité de suivi
Transport et déplacements	<p>→ Connexions vers l'extérieur, reliant le territoire au Grand Ouest et à l'Axe Seine</p> <p>Trafic automobile sur les axes structurants du territoire, fréquentation de la ligne ferroviaire Paris – Granville</p>	<p>Quoi (outils)? Etude circulation, EMD</p> <p>Qui (partenaires)? SNCF, CR, CD 61, Préfecture</p>	6 ans
	<p>→ Evolution de la mobilité</p> <p>Taux de motorisation des ménages, temps de déplacement et distance domicile-travail, part de la population utilisant le covoiturage pour les trajets domicile-travail</p>	<p>Quoi (outils)? INSEE, Enquête ménage déplacements</p> <p>Qui (partenaires)? Région, CD 61, EPCI et communes</p>	6 ans
Infrastructures numériques et de communication	<p>→ Suivi du développement des offres de mobilité alternatives</p> <p>Taux de fréquentation et d'utilisation du réseau de transport en commun et du transport à la demande (TAD), évolution du réseau de cheminements doux, aires de covoiturage créées</p>	<p>Quoi (outils)? INSEE, Enquête ménage déplacements</p> <p>Qui (partenaires)? Région, CD 61, EPCI et communes</p>	6 ans
	<p>→ Suivi du développement des infrastructures numériques et de communication</p> <p>Pourcentage de couverture par les réseaux (internet/ téléphonie), nombre de zones blanches ou grises en matière de téléphonie</p>	<p>Quoi (outils)? Etude sur déploiement des infrastructures numériques</p> <p>Qui (partenaires)? Opérateur d'internet et de téléphonie</p>	3 ans
Organisation de l'espace	<p>→ Evolution des pôles de l'armature territoriale</p> <p>Dynamique démographique, population, équipements, services, commerces, emploi, évolution du poids des communes pôles</p>	<p>Quoi (outils)? Insee, documents d'urbanisme locaux</p> <p>Qui (partenaires)? Communes, EPCI</p>	6 ans

<p>Gestion économe des espaces</p>	<p>→ Suivi de la consommation foncière par EPCI puis en fonction de la nature des espaces consommés</p> <p>Evolution des stocks fonciers utilisés à vocation d'habitat en extension, nombre d'hectares consommés pour la réalisation de logements, densités pratiquées dans les projets d'aménagement habitat, nombre de constructions réalisées au sein des hameaux et tissu urbain existant</p>	<p>Quoi (outils)? autorisations d'urbanisme (permis de construire, permis d'aménager, etc.) Suivi des documents d'urbanisme</p> <p>Qui (partenaires)? DDT 61, EPCI, communes</p>	<p>3 ans</p>
<p>Objectifs résidentiels et habitat</p>	<p>→ Evaluation périodique des modes d'occupation du sol (MOS)</p> <p>A minima suivant les catégories suivantes : bâti, agricole, naturelle, forestière</p> <p>→ Evolution du parc de logements</p> <p>Nombre, composition, typologie, taille, surface, vacance, remobilisation ...</p>	<p>Quoi (outils)? autorisations d'urbanisme (permis de construire, permis d'aménager), Bilan des opérations d'habitat, INSEE, Sitadel</p> <p>Qui (partenaires)? Opérateurs de l'habitat, CD 61, EPCI et communes</p>	<p>3 ans</p>
<p>Objectifs économiques, équipement commerciale et artisanal</p>	<p>→ Evolution de l'offre de logements pour les publics défavorisés</p> <p>Nombre de logements sociaux, logements locatifs aidés, lits disponibles, ...</p> <p>→ Evolution de la diversité d'offres commerciales et d'équipements proposés sur le territoire</p> <p>Evaluation de l'offre au sein des zones d'activités/bâtiments vacants/friches (taux de remplissage des ZA), suivi spécifique des filières</p> <p>→ Evolution des surfaces construites à vocation économique</p> <p>Surface de plancher commercial des commerces créés, des zones aménagées en extension de l'enveloppe urbaine, nombre de commerces, évolution du foncier consommé pour création de zones commerciales et d'artisanat</p>	<p>Quoi (outils)? Autorisations d'urbanisme, Bilan des opérations d'habitat, INSEE, Sitadel</p> <p>Qui (partenaires)? Opérateurs de l'habitat, CD 61, EPCI et communes</p> <p>Quoi (outils)? SIG, Géoportail</p> <p>Qui (partenaires)? EPCI, communes</p> <p>Quoi (outils)? SIG, Géoportail</p> <p>Qui (partenaires)? EPCI, communes</p>	<p>3 ans</p>

<p>Tourisme</p>	<p>→ Evolution de la capacité d'accueil touristique des sites touristiques du territoire</p> <p>Evolution de la fréquentation touristique, de la capacité d'hébergement, évolution de la durée de séjour moyenne, poids dans l'activité économique</p>	<p>Quoi (outils) ? INSEE</p> <p>Qui (partenaires) ? Office de tourisme de l'Orne, communes, EPCI</p>	<p>Annuel</p>
<p>Tourisme</p>	<p>→ Poids du secteur touristique dans l'emploi et l'activité économique</p>	<p>Quoi (outils) ? INSEE, documents d'urbanisme</p> <p>Qui (partenaires) ? Office de tourisme de l'Orne, communes, EPCI</p>	<p>Annuel</p>
<p>Qualité urbaine, architecturale et paysagère</p>	<p>→ Suivi du patrimoine naturel, bâti et paysager</p> <p>Nombre de monuments historiques et petit patrimoine protégés, nombre de communes ayant réalisé un inventaire de son patrimoine, nombre de communes ayant travaillé à la valorisation de la trame paysagère</p>	<p>Quoi (outils) ? Géoportail, SIG, PLU (1)</p> <p>Qui (partenaires) ? SCoT, communes, EPCI</p>	<p>6 ans</p>
<p>Fonctionnalité écologique</p>	<p>→ Intégration dans les documents d'urbanisme locaux</p> <p>Prise en compte et recensement des vues remarquables, du patrimoine remarquable, prescriptions liées à leur protection</p>	<p>Quoi (outils) ? Géoportail, SIG, PLU (1)</p> <p>Qui (partenaires) ? Communes, EPCI</p>	<p>6 ans</p>
<p>Fonctionnalité écologique</p>	<p>→ Evolution du nombre et des surfaces faisant l'objet d'une protection réglementaire ou inventaire environnemental</p> <p>Natura 2000, ZNIEFF, RNR, APPB, ...</p>	<p>Quoi (outils) ? PLU(i)</p> <p>Inventaires de biodiversité Etudes faune flore des différents acteurs du territoire</p> <p>Qui (partenaires) ? SCoT, EPCI</p>	<p>6 ans</p>
<p>Fonctionnalité écologique</p>	<p>→ Inventaires et mesures de protection des espaces naturels</p> <p>Localisation des zones humides, sites et éléments ponctuels protégés, trame bocagère, suivi des corridors écologiques protégés et restaurés, évolution du nombre d'obstacles à l'écoulement, ...</p>	<p>Quoi (outils) ? PLU(i)</p> <p>Inventaires de biodiversité Etudes faune flore des différents acteurs du territoire</p> <p>Qui (partenaires) ? SCoT, EPCI</p>	<p>6 ans</p>
<p>Protection des espaces agricoles</p>	<p>→ Evolution des exploitations agricoles</p> <p>Superficie totale des milieux agricoles du territoire, surfaces exploitées, nombre de sites d'exploitation, surface de terres agricoles réaménagées en extensions urbaines et zones d'activités</p>	<p>Quoi (outils) ? INSEE/AGRESTE (recensement général agricole).</p> <p>Qui (partenaires) ? Communes, chambre d'agriculture, SAFER, partenaires économiques</p>	<p>6 ans</p>

	<p>→ Evolution de la diversification agricole</p> <p>Nombre et part des sites d'exploitation agricole exerçant une diversification, nombre d'exploitations en vente directe, suivi du linéaire de haies et de plantations bocagères</p>	<p>Quoi (outils)? INSEE/AGRESTE (recensement général agricole). Qui (partenaires)? Communes, chambre d'agriculture, communes, EPCI</p>	6 ans
	<p>→ Suivi de la protection et qualité de la ressource en eau</p> <p>Taux des captages possédant des périmètres de protection, évolution de la consommation en eau potable</p>	<p>Quoi (outils)? Arrêté de protection des captages, rapports annuels d'activité Qui (partenaires)? SCoT, EPCI, syndicat de gestion de l'eau, services de l'Etat</p>	Annuel
Préservation des ressources	<p>→ Suivi des capacités résiduelles des stations d'épuration au regard des développements envisagés</p>	<p>Quoi (outils)? Rapports annuels d'activité Qui (partenaires)? EPCI, syndicat de gestion des eaux</p>	Annuel
	<p>→ Suivi des déchets collectés et valorisés</p> <p>Quantité/volume de déchets collectés sur le territoire, nombre de communes ayant mis en place le tri sélectif, valorisation des déchets sur le territoire</p>	<p>Quoi (outils)? Rapports annuels sur les déchets Qui (partenaires)? SCoT, EPCI, syndicat de gestion des déchets, services de l'Etat</p>	Annuel
Performances environnementales et énergétiques	<p>→ Evolution des équipements générateurs d'énergies renouvelables</p> <p>Nombre de chaufferies bois/installations éoliennes/photovoltaïques, nombre des nouvelles opérations d'aménagement alimentées par des énergies renouvelables et de récupération</p>	<p>Quoi (outils)? Recensement, PLH, Qui (partenaires)? Communes, EPCI</p>	3 ans
	<p>→ Nombre d'opération d'OPAH ciblant la rénovation thermique</p> <p>→ Nombre de PLH intégrant des évaluations de performances énergétiques</p>	<p>Quoi (outils)? Bilan des opérations d'habitat Qui (partenaires)? Opérateurs de l'habitat, CD 61, EPCI et communes</p>	3 ans

	<p>→ Bilan énergétique, analyse des secteurs énergivores et des émissions de GES</p> <p>Dans les secteurs des transports, industrie, agriculture, etc</p>	<p>Quoi (outils)? Bilan des opérations d'habitat</p> <p>Qui (partenaires)? Opérateurs de l'habitat, CD 61, EPCI et communes</p>	3 ans
Risques, pollutions et nuisances	<p>→ Suivi quantitatif des biens et personnes soumis à un risque</p> <p>Nombre de nouvelles constructions à vocation d'habitat réalisées dans les zones d'aléa, superficie de construction et de zones AU (ou superficie) localisée au sein d'une zone soumise aux nuisances sonores, et soumise aux aléas de gonflement des argiles, nombre de bâtiment d'habitation concernés par des nuisances sonores supérieures aux seuils réglementaires</p>	<p>Quoi (outils) ? Permis de construire, PPR, cartographie, PLU (i)</p> <p>Qui (partenaires)? Communes, EPCI</p>	3 ans
	<p>→ Suivi de la prise en compte des risques dans les documents d'urbanisme</p> <p>Nombre d'études réalisées visant à préciser la nature de l'aléa et le niveau de risque, zones tampons autour des sites présentant un risque technologique en y associant des règles adaptées</p>	<p>Quoi (outils) ? Permis de construire, PPR, cartographie, PLU (i)</p> <p>Qui (partenaires)? Communes, EPCI</p>	3 ans

