

FIG 6.1.1.1 – INDICATEURS DE SUIVI DE LA MISE EN ŒUVRE DU SCOT

QUESTION EN LIEN AVEC LES OBJECTIFS DU SCOT	INDICATEUR	SOURCE DES DONNÉES
<b>Croissance de la population</b>		
La croissance réelle de la population est-elle en accord avec les objectifs du Scot ?	P1. Croissance de la population par rapport aux objectifs du Scot.	INSEE
<b>Application du Scot au travers des documents d'urbanisme</b>		
Le Scot est-il bien mis en œuvre au travers des documents d'urbanisme communaux ?	G1. Nombre de PLU approuvés et compatibles avec le Scot depuis son approbation	SMRR.
<b>Logement et armature urbaine</b>		
Assiste-t-on à un rééquilibrage de la construction entre les polarités et les villages ?	L1. Part des logements commencés dans les polarités	Sitadel
L'attractivité des polarités pour la population se renforce-t-elle ?	L2. Evolution de la population et poids des différents niveaux de polarités	INSEE
Renforce-t-on la possibilité d'un parcours résidentiel complet aux habitants de chaque commune ?	L3. Formes de logements commencés par polarité + Typologie de logement par polarité	Sitadel ; INSEE
Renforce-t-on la possibilité d'un parcours résidentiel complet aux habitants de chaque commune ? L'offre de logements sociaux est-elle mieux répartie sur le territoire ?	L4. Part des logements sociaux par commune et par type de polarité	INSEE
Le taux de vacance est-il ou non problématique ?	L5. Evolution de la vacance sur le territoire et sur les différents niveaux de polarités	INSEE
<b>Transports et déplacements</b>		
La desserte en TC des principales zones d'habitat (anciennes et nouvelles) est-elle assurée ?	T1. Qualité de la desserte des principales zones d'habitat	Lignes TC, SMRR - BD OccSol
Densifie-t-on dans les zones desservies par les TC ?	T2. Evolution du nombre de logements dans les zones / communes desservies par les TC.	Lignes TC, fichiers MAJIIC
Les principales zones économiques et commerciales sont-elles accessibles en TC ?	T3. Accessibilité des zones commerciales et des principales ZAE en TC et niveau de fréquence	Lignes TC, SMRR - BD Foncier éco
Le projet participe-t-il à la réduction de l'utilisation de la voiture ?  Les déplacements TC/TER augmentent-ils ?	T4. Evolution du nombre de déplacements effectués en TC/TER sur le territoire	AOT
Le projet participe-t-il à la réduction de l'utilisation de la voiture ?  La part modale voiture est-elle en diminution ?	T5. Evolution des parts modales sur le territoire	EMD
Le projet participe-t-il à la croissance du report modal de marchandise ?	T6. Parts modales dans le transport de marchandises sur les zones stratégiques du territoire	SMZIP / Osiris
<b>Economie et commerce</b>		
Le territoire maîtrise-t-il la dynamique de résidentialisation ?	A1. Evolution du ratio emplois/actifs globalement, par EPCI et par type de polarité	INSEE
Répond-on aux besoins des habitants en matière commerciale ?	A2. Evolution de l'évasion commerciale - l'offre répond-elle aux besoins des habitants	Enquête consommation des ménages ; bilan des CDAC
Le projet participe-t-il à mieux organiser le développement commercial périphérique pour limiter notamment les concurrences centre-ville/périphérie et périphérie/périphérie ?	A3. Bilan des CDAC - Respect de l'armature commerciale	

Le projet participe-t-il à mieux organiser le développement commercial périphérique pour limiter notamment les concurrences centre-ville/périphérie et périphérie/périphérie ?	A4. Evolution de l'occupation dans les zones commerciales périphériques identifiées dans le DAAC (mutation vers du commerce)	BD Zones commerciales périphériques du SMRR
Les zones économiques structurantes sont-elles attractives ?	A5. Rythme d'artificialisation / occupation du foncier économique par niveau de zone	BD Foncier économique du SMRR
<b>Environnement et maîtrise de la consommation d'espace</b>		
Réduit-on le rythme d'artificialisation des sols ?	E1. Evolution de l'artificialisation des sols (rythme, vocation des nouveaux espaces artificialisés, surfaces consommées)	SMRR – BD OccSol.
L'accueil de nouveaux habitants se fait-il de façon plus économe en termes de foncier ?	E2. Evolution du nombre d'ha nécessaires pour accueillir X nouveaux habitants	SMRR – BD OccSol ; INSEE RP
Les documents d'urbanisme participent-ils efficacement à la réduction de la consommation d'espaces et du mitage ?	E3. Estimation des surfaces de zones U/AU (ou équivalents) des PLU déclassées entre le précédent document et le document actuel	SMRR : PLU
Préserve-t-on le foncier agricole ? Protège-t-on les « meilleures » terres agricoles ?	E4. Evolution des surfaces agricoles (global, par famille de culture) et identification des terres perdues ou gagnées par l'agriculture (pente, secteur, espaces stratégiques,...)	SMRR – Base de données OccSol ; MNT – Périmètres AOP viticoles
Le territoire met-il en place des outils pour préserver les espaces agricoles ?	E5. Nombre d'outils type PAEN, ZAP,... mis en place.	EPCI, communes
Préserve-t-on les espaces naturels et forestiers ?	E6. Evolution des surfaces des espaces naturels et forestiers (global et par type d'occupation)	SMRR – Base de données OccSol.
Protège-t-on les corridors et espaces naturels remarquables de l'urbanisation ?	E7. Classement dans les PLU des espaces naturels remarquables et des corridors	PLU numérisés : périmètres des espaces naturels remarquables
Protège-t-on les corridors et espaces naturels remarquables de l'urbanisation ?	E8. Evolution de l'artificialisation des sols dans les espaces naturels remarquables et les corridors	SMRR – Base de données OccSol ; Périmètres des espaces naturels remarquables
Améliore-t-on la connaissance écologique sur les territoires ?	E9. Etudes, recensements,... réalisés sur le territoire : pelouses sèches, zones humides, carrés STOC,...	Toutes les études et recensements sur le territoire
Protège-t-on la ressource en eau ?	E10. Occupation du sol dans les périmètres de protection de captage et des zones de sauvegarde	SMRR – Base de données OccSol ; Périmètre de protection des captages et des zones de sauvegarde
La qualité de l'eau s'améliore-t-elle ?	E11. Qualité des cours d'eau superficiels et des eaux souterraines	Agence de l'eau
Limite-t-on l'exposition des habitants aux pollutions ?	E12. Emissions de GES et répartition par transports et secteurs d'activités	OREGES
Favorise-t-on la production d'énergies renouvelables ?	E13. Part des énergies renouvelables dans la consommation totale d'énergie	OREGES
La production d'énergies renouvelables ne se fait-elle pas au détriment des espaces agro-naturels ?	E14. Type d'occupation du sol pour les terrains d'implantation des centrales photovoltaïques au sol.	SMRR – Base de données OccSol

# Indicateurs de suivi de l'état de l'environnement

FIG 6.1.1.2 – INDICATEURS DE SUIVI DE L'ÉTAT DE L'ENVIRONNEMENT

THÉMATIQUE	INDICATEURS	SOURCE, MÉTHODE ET FRÉQUENCE
<b>Biodiversité</b>	Evolution des surfaces des réservoirs de biodiversité	DREAL Auvergne Rhône-Alpes, INPN – Tous les 4 ans
	Accroissement de l'artificialisation dans les milieux agricoles, naturels ou forestiers	Cartographie occupation des sols – Tous les 2 ans
	Indicateurs de suivi d'espèces	STOC (réseau de veille écologique) - Tous les 2 ans
<b>Ressource en eau</b>	Évolution de la qualité des eaux superficielles et souterraines Nombre de PGRE réalisés Suivi de l'occupation des sols au sein des zones de sauvegarde Niveau piézométrique des nappes	Données du SDAGE et des SAGE- Tous les 6 ans
	Taux de rendement et de sécurisation des réseaux de distribution d'eau potable Consommation d'eau par habitant	Données issues des structures de gestion de l'eau potable – Tous les 3 ans
	Taux de conformité des dispositifs d'assainissement (collectif et autonome)	Données issues des structures de gestion de l'assainissement - Tous les 3 ans
<b>Ressources naturelles</b>	Evolution de l'artificialisation des sols (rythme, surfaces consommées, vocation des nouveaux espaces)	Occupation du sol – Tous les 2 ans
	Nombre et surface de nouvelles carrières Production de matériaux par les carrières du territoire	DREAL – Tous les 3 ans
<b>Énergie</b>	Evolution des consommations énergétiques des différents postes Évolution de la production d'énergies renouvelables par type d'énergie et de la part des énergies renouvelables dans la consommation totale d'énergie	OREGES – Tous les 2 ans
	Linéaire de cheminements doux créés Fréquentation des gares	Collectivités Région ARA – Tous les 3 ans
<b>Qualité de l'air et émission de gaz à effet de serre</b>	Evolution de la qualité de l'air (particules, NO2, ozone) aux stations de surveillance Évolution du trafic routier sur les axes principaux Nombre d'aires de covoiturage créées	ATMO Auvergne Rhône-Alpes Trafic routier auprès des gestionnaires Tous les 3 ans
<b>Risques et nuisances acoustiques</b>	Nombre de zonage assainissement pluvial réalisé Surfaces exposées aux différents risques Surfaces soumises à des nuisances environnementales dégradées (ORHANE)	Suivi des PLU/PLUi Observatoire régional des nuisances environnementales Tous les 3 ans
<b>Gestion des déchets</b>	Moyenne des tonnages de déchets collectés Part des différents traitements des déchets	Syndicat de gestion des déchets/ Collectivités compétentes - Tous les 3 ans