

## BILAN du SCOT - Les indicateurs de suivi (cf. rapport de présentation)

- La protection des espaces naturels et remarquables

Indicateurs	Données	Sources / organismes	Périodicité de suivi	Etat 0	Bilan SCoT
<b>Occupation du sol</b>	- Superficies et part en pourcentage des espaces naturels et agricoles	- CORINE Land Cover	6 ans	En 2012 : - Espaces agricoles = 22 568 ha soit 76% du territoire - Espaces naturels = 2 434 ha soit 8,2% du territoire	En 2018 : - Espaces agricoles = 22 311 ha soit 75,1% du territoire - Espaces naturels = 2 432 ha soit 8,2% du territoire
<b>Protection des zones humides</b>	- Nombre de communes ayant mis en place un règlement adapté à la préservation des zones humides identifiées dans le cadre des inventaires réalisées	- Communes	6 ans	Les 6 communes dont le PLU est compatible avec le SCoT (Brétignolles-sur-Mer, Coëx, Le Fenouiller, Saint-Gilles-Croix-de-Vie, Saint-Hilaire-de-Riez et Saint-Révérend) ont mis en place un règlement adapté à la préservation des zones humides.	
<b>Noyaux complémentaires de biodiversité</b>	- Nombre de communes ayant réalisé un inventaire communal de la biodiversité dans les noyaux complémentaires identifiés par la TVB	- Communes	6 ans	Parmi les 6 communes dont le PLU est compatible avec le SCoT (Brétignolles-sur-Mer, Coëx, Le Fenouiller, Saint-Gilles-Croix-de-Vie, Saint-Hilaire-de-Riez et Saint-Révérend), seules les communes de Saint-Gilles-Croix-de-Vie et Saint-Hilaire-de-Riez ont lancé la réalisation d'un inventaire communal de la biodiversité.	
	- Nombre de communes ayant élaboré un inventaire de la qualité du bocage et de sa fonctionnalité			Parmi les 6 communes dont le PLU est compatible avec le SCoT (Brétignolles-sur-Mer, Coëx, Le Fenouiller, Saint-Gilles-Croix-de-Vie, Saint-Hilaire-de-Riez et Saint-Révérend), seule la commune de Saint-Gilles-Croix-de-Vie a réalisé en 2020 un inventaire du réseau de haies.	
<b>Trame écologique fonctionnelle</b>	- Nombre de communes ayant délimité les espaces agricoles, forestiers et naturels dans leurs documents d'urbanisme communaux	- Communes	6 ans	Les 14 communes du territoire disposent d'un document d'urbanisme (13 PLU et 1 carte communale) donc par défaut elles ont toutes délimitées les espaces agricoles, forestiers et naturels.	
	- Nombre de réflexions intercommunales ou inter-SCoT			InterScot Départemental et Conférence Régional des Scot (25 réunions)	

	- Nombre d'actions ayant permis la reconquête de la qualité du milieu naturel dans les continuités identifiées à restaurer			Absence de données à ce sujet
	- Nombre de communes ayant préservé les réseaux de haies liées aux zones humides et aux cours d'eau			Absence de données à ce sujet

• La gestion de la ressource en eau et la préservation de sa qualité

Indicateurs	Données	Sources / organismes	Périodicité de suivi	Etat 0	Bilan SCoT
<b>Eau « ressource »</b>	- Volume d'eau prélevés en fonction des usages en m <sup>3</sup>			2,4 millions de m <sup>3</sup> /an pour l'agriculture 3,5 millions de m <sup>3</sup> /an pour les autres abonnés	Données indisponibles
	- Teneur en polluants des cours d'eau et des nappes phréatiques	- SDAGE et SAGE - Agence de l'eau - ARS - Services des collectivités - Gestionnaires de l'eau potable	6 ans	Il existe des données sur l'état écologique des cours d'eau en 2011 (cf. état des lieux du SDAGE Loire-Bretagne 2016-2021) mais ces dernières ne sont pas accessibles.	D'après l'état des lieux du SDAGE Loire-Bretagne 2022-2027, l'état écologique des cours d'eau en 2017 sur le territoire du Pays de Saint-Gilles-Croix-de-Vie est le suivant :  - La Vie et ses affluents depuis la retenue d'Apremont jusqu'à l'estuaire = état moyen - Le Jaunay et ses affluents depuis la source jusqu'à la retenue du Jaunay = état médiocre - Le Jaunay depuis la retenue du Jaunay jusqu'à l'estuaire = état moyen - Le Gué Gorand et ses affluents depuis la

					<p>source jusqu'à la confluence avec le Jaunay = état médiocre</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Le Ligneron et ses affluents depuis la source jusqu'à la confluence avec la Vie = état médiocre</li> <li>- L'Auzance et ses affluents depuis la source jusqu'à la mer = état médiocre</li> <li>- La Vertonne et ses affluents depuis la source jusqu'à la confluence avec l'Auzance = état médiocre</li> </ul>
<b>Assainissement</b>	- Evolution du pourcentage d'habitants raccordés au réseau d'assainissement collectif	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Services des collectivités</li> <li>- Communes +Pays</li> <li>- Gestionnaires de l'assainissement</li> </ul>	6 ans	Depuis la prise de compétence par l'agglomération : 2.8 % d'augmentation des branchements (2018-2021)	
	- Techniques alternatives d'épuration des eaux usées mises en place			Absence de données à ce sujet	
	- Capacité des infrastructures d'assainissement			<p>La capacité des stations d'épurations (STEP) présentes sur le territoire du Pays de Saint-Gilles-Croix-de-Vie représente en 2022 environ 150 749 EH (équivalent habitant).</p> <p>De plus, une partie des eaux usées sur la commune de Saint-Hilaire-de-Riez est gérée par la Communauté de Communes Marais de Monts (STEP des 60 bornes d'une capacité d'environ 98 300 EH).</p> <p>Enfin, la nouvelle STEP du Soleil Levant (102 000 EH) basée à Givrand doit démarrer en 2023. Cette dernière traitera les eaux usées des communes de Saint-Gilles-Croix-de-Vie, Le Fenouiller, Notre-Dame-de-Riez ainsi qu'une partie de Saint-Hilaire-de-Riez. En parallèle, les STEP qui traitent à l'heure actuelle les eaux usées sur ces communes vont stopper leur activité en 2023 : la Coutellerie (3500 EH) au Fenouiller, le Bardy (2830 EH) et le Ligneron (1167 EH) à Notre-Dame-de-Riez, le Havre de Vie (83 000 EH) à Saint-Gilles-Croix-de-Vie.</p>	

<b>Eaux pluviales</b>	- Nombre de communes engageant des actions suscitant des comportements individuels et collectifs d'économie et de récupération des eaux de pluie	- Pays	6 ans	Absence de données à ce sujet
	- Pourcentage des projets d'urbanisation prenant en compte de manière renforcée la gestion du pluvial	- Communes		Absence de données à ce sujet

- La gestion des déchets

Indicateurs	Données	Sources / organismes	Périodicité de suivi	Etat 0	Bilan SCoT
<b>Production de déchets et collecte</b>	- Nombre de déchetteries sur le territoire du SCoT	-Gestionnaires des déchets	Bilan annuel	4 déchetteries en 2016	4 déchetteries en 2022
	- Tonnages collectés sur l'ensemble du territoire			73 070 tonnes en 2009	En cours d'actualisation
<b>Valorisation des déchets</b>	- Taux de valorisation des déchets collectés	-Gestionnaires des déchets	Bilan annuel	48,5% de valorisation matière et organique	En cours d'actualisation
	- Nombre d'actions de sensibilisation réalisées			Absence de données à ce sujet	

- Le développement des énergies renouvelables

Indicateurs	Données	Sources / organismes	Périodicité de suivi	Etat 0	Bilan SCoT
<b>Suivi et connaissance des consommations</b>	- Emission annuelle de CO2 en tonne par habitant (région/département)	- Collectivités - ADEME	6 ans	En 2012 : - Région : 8,7 teqCO2/hab -Vendée : 8,4 teqCO2/hab	En 2018 : - Région : 7,6 teqCO2/hab -Vendée : 7,7 teqCO2/hab

				- Pays SGXV Agglomération : 6,0 teqCO2/an	- Pays SGXV Agglomération : 5,0 teqCO2/an
<b>Limitations des consommations énergétiques</b>	- Nombre d'opérations de réhabilitation des bâtiments publics	- Collectivités - ADEME	6 ans	Depuis 2016, 46 bâtiments publics ont fait ou font l'objet d'une rénovation énergétique sur le territoire du Pays de Saint-Gilles-Croix-de-Vie. Cependant, ce recensement n'est pas exhaustif car il s'agit uniquement des bâtiments publics dont la rénovation énergétique a été en partie financé par le SYDEV (syndicat départemental d'énergie et d'équipement de la Vendée).	
<b>Maitrise des transports (limitation des émissions de GES)</b>	- Part de la voiture individuelle dans les déplacements domicile-travail	- INSEE	6 ans	83% en 2011	87,3% en 2019
	- Part des transports en commun dans les déplacements domicile-travail	- Enquêtes - AOT		1% en 2011	1,1% en 2019
	- Evolution du linéaire de réseau cyclable	- Pays		290 km de circuits cyclotouristiques	En cours d'actualisation
<b>Développement des énergies renouvelables</b>	- Surface de capteurs solaires thermiques ou photovoltaïques installés	- Collectivités - ADEME	6 ans	Absence de données sur la surface de capteurs solaires thermiques ou photovoltaïques installés.  En revanche, il a été possible de quantifier la puissance des installations solaires photovoltaïques raccordées sur le territoire depuis l'approbation du SCOT. Cette dernière est passée de 5,9 MW en 2016 à 14,4 MW en 2021	
	- Puissance produite par les éoliennes			5 éoliennes implantées en 2005 à Brem-sur-Mer d'une puissance totale de 4,25 MW permettant d'assurer la consommation d'électricité de 4250 personnes et éviter l'émission de 4000 tonnes de CO2	Aucune nouvelle éolienne n'a été implantée sur le territoire depuis l'approbation du SCoT.

- La préservation des espaces agricoles et naturels vis-à-vis de l'urbanisation

Indicateurs	Données	Sources / organismes	Périodicité de suivi	Etat 0	Bilan SCoT
<b>Artificialisation des sols</b>	- Evolution de l'occupation des sols	- CORINE Land Cover	6 ans	En 2012 : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Espaces urbanisés = 4 708 ha soit 15,8% du territoire</li> <li>- Espaces agricoles = 22 568 ha soit 76% du territoire</li> <li>- Espaces naturels = 2 434 ha soit 8,2% du territoire</li> </ul>	En 2018 : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Espaces urbanisés = 4 971 ha soit 16,7% du territoire</li> <li>- Espaces agricoles = 22 311 ha soit 75,1% du territoire</li> <li>- Espaces naturels = 2 432 ha soit 8,2% du territoire</li> </ul>
<b>Organisation multipolaire</b>	- Répartition de la production de logements (%) du Pays entre niveaux de polarités	- Pays - INSEE	Bilan annuel	Pour la période 2013-2016 : <ul style="list-style-type: none"> <li>-Unité urbaine centrale : 45%</li> <li>- Pôles secondaires : 15%</li> <li>- Polarité sud : 19%</li> <li>- Polarités rétro-littorales : 9%</li> <li>- Bourgs : 12%</li> </ul>	Pour la période 2017-2020 : <ul style="list-style-type: none"> <li>-Unité urbaine centrale : 47%</li> <li>- Pôles secondaires : 9%</li> <li>- Polarité sud : 22%</li> <li>- Polarités rétro-littorales : 9%</li> <li>- Bourgs : 13%</li> </ul>
<b>Maitrise de la consommation d'espace</b>	- Consommation d'espace annuelle pour l'habitat : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dans l'enveloppe urbaine</li> <li>- En extension</li> </ul>	- Pays - INSEE - Sit@del 2 - Communes - Chambre d'agriculture	Bilan annuel	D'après les données du portail de l'artificialisation des sols, environ 103 ha à vocation habitat ont été consommés entre 2013 et 2017 soit en moyenne 25,8 ha/an.  Données insuffisantes concernant la localisation de cette consommation d'espaces (à l'intérieur de l'enveloppe urbaine ou en extension urbaine)	D'après les données du portail de l'artificialisation des sols, environ 73 ha à vocation habitat ont été consommés entre 2017 et 2021 soit en moyenne 18,3 ha/an.  Données insuffisantes concernant la localisation de cette consommation d'espaces (à l'intérieur de l'enveloppe urbaine ou en extension urbaine)
	- Consommation d'espace annuelle pour les activités économiques :			D'après les données du portail de l'artificialisation des sols,	D'après les données du portail de l'artificialisation des sols, environ

	- Dans l'enveloppe urbaine - En extension			environ 79 ha à vocation économique ont été consommés entre 2013 et 2017 soit en moyenne 19,8 ha/an.  Données insuffisantes concernant la localisation de cette consommation d'espaces (à l'intérieur de l'enveloppe urbaine ou en extension urbaine)	34 ha à vocation économique ont été consommés entre 2017 et 2021 soit en moyenne 8,5 ha/an.  Données insuffisantes concernant la localisation de cette consommation d'espaces (à l'intérieur de l'enveloppe urbaine ou en extension urbaine)
	- Rythmes de construction de logements			532 logements/an pour la période 2013-2016	675 logements/an pour la période 2017-2020
	- Densité moyenne de l'habitat			13 logements/ha	Données insuffisantes

• La protection et la mise en valeur des paysages et du patrimoine architectural

Indicateurs	Données	Sources / organismes	Périodicité de suivi	Etat 0	Bilan SCoT
<b>Actions visant l'amélioration de la qualité paysagère</b>	- Entrées de ville (nombre de PLU comprenant un Règlement Local de Publicité et nombre d'études d'entrées de ville menées)	- Communes	6 ans	3 Règlements Locaux de Publicité (RLP) : - Saint-Gilles-Croix-de-Vie, - Brem-sur-Mer - Brétignolles-sur-Mer  Pas d'études d'entrées de ville car aucune route classée à grande circulation sur le territoire	1 RLP : Saint-Gilles-Croix-de-Vie  Les RLP de Brem-sur-Mer et Brétignolles-sur-Mer sont devenus caducs car non révisés avant le 14 janvier 2021  Pas d'études d'entrées de ville car aucune route classée à grande circulation sur le territoire
	- Nombre d'opérations de requalification des zones d'activités existantes réalisées			Absence de données à ce sujet	
<b>Identification du petit patrimoine et éléments</b>	- Nombre d'inventaires du petit patrimoine et éléments remarquables du paysage menés au titre de la loi paysage	- Pays - Communes	6 ans	Parmi les 6 communes dont le PLU est compatible avec le SCoT (Brétignolles-sur-Mer, Coëx, Le Fenouiller, Saint-Gilles-Croix-de-Vie, Saint-Hilaire-de-Riez et Saint-Révérend), seule la commune de Saint-	

<b>significatifs du paysage</b>				<p>Gilles-Croix-de-Vie a réalisé un inventaire du petit patrimoine au titre de la loi paysage.</p> <p>Parmi les 6 communes dont le PLU est compatible avec le SCoT (Brétignolles-sur-Mer, Coëx, Le Fenouiller, Saint-Gilles-Croix-de-Vie, Saint-Hilaire-de-Riez et Saint-Révérend), seules les communes de Saint-Gilles-Croix-de-Vie et Saint-Hilaire-de-Riez ont réalisé ou sont en train de réaliser un inventaire des éléments remarquables du paysage au titre de la loi paysage.</p>
	- Nombre de monuments historiques			13 monuments historiques

- La prise en compte des risques et nuisances

Indicateurs	Données	Sources / organismes	Périodicité de suivi	Etat 0	Bilan SCoT
<b>Risques naturels</b>	- Nombre de communes protégeant dans leur document d'urbanisme le lit majeur des cours d'eau et les champs d'expansion des crues	- DDRM - Communes	6 ans	<p>Les 6 communes dont le PLU est compatible avec le SCoT (Brétignolles-sur-Mer, Coëx, Le Fenouiller, Saint-Gilles-Croix-de-Vie, Saint-Hilaire-de-Riez et Saint-Révérend) ont mis en place un règlement adapté à la protection du lit majeur des cours et les champs d'expansion des crues.</p> <p>Ces PLU ont notamment classé en zone A ou N les champs d'expansion des crues afin d'y limiter voire interdire toute constructibilité et ne pas augmenter la vulnérabilité des biens et personnes dans ces zones.</p>	
	- Nombre de communes concernées par les risques littoraux			<p>5 communes concernées :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Brem-sur-Mer</li> <li>- Brétignolles-sur-Mer</li> <li>- Le Fenouiller</li> <li>- Saint-Gilles-Croix-de-Vie</li> <li>- Saint-Hilaire-de-Riez</li> </ul>	
	- Nombre de communes concernées par les risques inondations			<p>10 communes concernées</p> <p>4 communes non concernées :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Brétignolles-sur-Mer</li> <li>- Le Fenouiller</li> <li>- Saint-Maixent-sur-Vie</li> </ul>	<p>13 communes concernées</p> <p>1 commune non concernée : Saint-Révérend</p>



				- Saint-Révérend	
	- Nombre de communes concernées par les risques de mouvements de terrain			3 communes concernées par le risque d'effondrement de cavités souterraines ou d'éboulements :	
	- Nombre de communes concernées par les risques sismiques			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Le Fenouiller</li> <li>- Givrand</li> <li>- Saint-Hilaire-de-Riez</li> </ul>	
	- Nombre de communes concernées par les risques feux de forêts			Les 14 communes du territoire sont concernées par le risque de retrait-gonflement des argiles.	
	- Nombre de communes concernées par les risques météorologiques			Les 14 communes du territoire sont concernées	
	- Nombre de communes concernées par les risques de rupture de barrage			1 commune concernée : Saint-Hilaire-de-Riez	
				Les 14 communes du territoire sont concernées	
				11 communes concernées 3 communes non concernées :	12 communes concernées 2 communes non concernées :
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Brem-sur-Mer</li> <li>- Brétignolles-sur-Mer</li> <li>- Saint-Hilaire-de-Riez</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Brem-sur-Mer</li> <li>- Saint-Hilaire-de-Riez</li> </ul>
<b>Risques industriels</b>	- Nombre de communes concernées par les risques de transport de matières dangereuses	- DDRM	6 ans	Les 14 communes du territoire sont concernées	
	- Nombre de BASIAS / BASOL			175 sites BASIAS 1 site BASOL	145 sites BASIAS 3 sites BASOL
<b>Nuisances sonores</b>	- Nombre d'axes routiers classés nuisibles au niveau acoustique	- DDTM - Conseil départemental	6 ans	4 axes routiers sont classés nuisibles au niveau acoustique :	
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- RD 6</li> <li>- RD 38</li> <li>- RD 69</li> <li>- RD 754</li> </ul>	

<p><b>Information, sensibilisation de la population</b></p>	<p>- Nombre de campagnes d'information de la population dont nombre de DICRIM (Documents d'Informations Communales sur les Risques) réalisés</p>	<p>- DDTM - Pays</p>	<p>6 ans</p>	<p>12 DICRIM :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- L'Aiguillon-sur-Vie (édition 2015)</li> <li>- Brem-sur-Mer (édition 2014)</li> <li>- Brétignolles-sur-Mer (édition 2015)</li> <li>- La Chaize-Giraud (édition 2017)</li> <li>- Coëx (édition 2015)</li> <li>- Commequiers (édition 2016)</li> <li>- Le Fenouiller (édition 2015)</li> <li>- Givrand</li> <li>- Saint-Gilles-Croix-de-Vie (édition 2014)</li> <li>- Saint-Hilaire-de-Riez (édition 2012)</li> <li>- Saint-Maixent-sur-Vie (édition 2015)</li> <li>- Saint-Révérend (édition 2012)</li> </ul> <p>Aucun DICRIM :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Notre-Dame-de-Riez</li> </ul> <p>Absence de données :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Landevieille</li> </ul>	<p>12 DICRIM</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- L'Aiguillon-sur-Vie (édition 2015)</li> <li>- Brem-sur-Mer (édition 2014)</li> <li>- Brétignolles-sur-Mer (édition 2015)</li> <li>- La Chaize-Giraud (édition 2017)</li> <li>- Coëx (édition 2015)</li> <li>- Commequiers (édition 2016)</li> <li>- Le Fenouiller (édition 2015)</li> <li>- Givrand (édition 2020)</li> <li>- Saint-Gilles-Croix-de-Vie (édition 2021)</li> <li>- Saint-Hilaire-de-Riez (édition 2022)</li> <li>- Saint-Maixent-sur-Vie (édition 2015)</li> <li>- Saint-Révérend (édition 2012)</li> </ul> <p>Aucun DICRIM :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Notre-Dame-de-Riez</li> </ul> <p>Absence de données :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Landevieille</li> </ul>
---	--	--------------------------	--------------	---	--