

SOMMAIRE

Table des matières

1	Préa	mbule	5
	1.1	Principaux textes de référence	5
	1.2	La place de l'évaluation environnementale	6
	1.3	Le contenu de l'évaluation environnementale	7
2	Artic	ulation du SCoT avec les autres documents	8
	2.1	Cadre réglementaire	8
	2.2 compt	Plans et programmes dont la compatibilité et la prise e e sont nécessaires par le SCoT	
	2.2.1 SCo		lu
	2.2.2 du \$	Documents nécessitant une prise en compte de la pc	
3	Justit	fication et explication des choix retenus2	26
	3.1 implica	La consommation foncière passée sur le territoire et se	
	3.2	Le scénario démographique retenu et ses implications 2	26
	3.2.1	Données mobilisées pour le diagnostic démographiqu 26	ıe
	3.2.2	La prospective démographique du territoire2	39
	3.2.3	Les besoins en logements2	29
	3.2.4	Le foncier nécessaire à la production de logements 2	29
	3.2.5	Les secteurs de densification3	3C
	3.2.6	Les centralités à conforter et à réhabiliter3	3C
	3.3	Le projet d'aménagement commercial	30

	3.	4	Les enjeux traités au sein du PAS	.34
	3.	5	Les enjeux traités au sein du DOO	.42
	3.	6	Potentiel de production des différentes ENR	.50
		3.6.1	Potentiel en énergie renouvelable	.50
		3.6.2	Mobilisation des gisements	.52
		3.6.3 reno	Objectifs en matière de production d'énerg	
		3.6.4	Le mix énergétique pris en compte	.58
4		Princ	ipaux enjeux environnementaux	.59
5 Œ	יט∈		uation des incidences notables prévisibles de la mise u SCoT sur l'environnement et mesures prises	
	5.	1	La ressource en eau	.67
		5.1.1	Objectifs du SCoT	.67
		5.1.2	Incidences	.67
		5.1.3	Mesures	.68
	5.	2	Biodiversité et continuité écologique	.70
		5.2.1	Les objectifs du SCoT	.70
		5.2.2	Incidences	.70
		5.2.3	Mesures	.72
	5.	3	Paysages et patrimoine	.73
		5.3.1	Objectifs du SCoT	.73
		5.3.2	Incidences	.73
		5.3.3	Mesures	.73
	5.	4	Risques Naturels et technologiques	.75

5	5.4.1	Objectifs du SCoT	75
5	5.4.2	Incidences	76
5	5.4.3	Mesures	76
5.5	Eı	nergie et Climat	77
5	5.5.1	Objectifs du SCoT	77
5	5.5.2	Incidences	77
5	5.5.3	Mesures	79
5.6	P	ollutions et nuisances	80
5	5.6.1	Objectifs du SCoT	80
5	5.6.2	Incidences	80
5	5.6.3	Mesures	81
5.7 pro		oom sur les secteurs de densification préférentielle et l notovoltaïques	
5	5.7.1	Secteurs de densification préférentielle	82
5	5.7.2	Secteur de projet Touos	82
5	5.7.3	Sites photovoltaïques	82
	•	itions d'indicateurs pour le suivi des effets du SCoT s ment	
7 E	valua	tion des incidences sur les Zones Natura 2000	92
7.1	D	escription des zones Natura 2000	94
•	7.1.1 de la S	La Zone Spéciale de Conservation FR9301574 « Gorgiagne »,	
		La Zone Spéciale de Conservation FR93016 agne de Malay »	

7.1.3	La Zone Spéciale de Conservation FR9301628 « Estérel) 95
	La Zone Spéciale de Conservation FR9301628 « Forêt de yson – Bois du Rouet »96
	La Zone de Protection Spéciale FR9312014 « COLLE DU ET »97
	Incidences prévisibles et potentielles du SCoT sur les zones 200098

1 Préambule

1.1 Principaux textes de référence

L'évaluation des documents d'urbanisme a été introduite en droit français par la **loi n° 76-1285 du 31 décembre 1976** portant réforme de l'urbanisme, même si l'expression n'était pas utilisée par la loi. Son décret d'application précisait que le rapport de présentation du plan d'occupation des sols devait comprendre une « analyse de l'état initial de l'environnement et la mesure dans laquelle le plan prend en compte le souci de sa préservation » (article R. 123-17 du code de l'urbanisme dans sa version issue du décret n° 77-736 du 7 juillet 1977). Des dispositions analogues ont été ajoutées pour les schémas directeurs d'aménagement et d'urbanisme (article R. 122-5 issu du décret n° 77-1141 du 12 octobre 1977).

La loi n° 2000-1208 du 13 décembre 2000 relative à la solidarité et au renouvellement urbains (SRU) a renouvelé en profondeur la planification locale en créant les SCOT et PLU, voulus comme des outils de construction de projets de développement durable pour les territoires et de mise en cohérence des politiques publiques. De fait, l'environnement dans toutes ses composantes se trouve au cœur des objectifs assignés à ces nouveaux documents, au même titre que les autres considérations d'aménagement du territoire. La loi SRU et son décret d'application n° 2001-260 du 27 mars 2001 ont également posé les bases d'une évaluation au regard de l'environnement pour tous les SCOT et PLU, en prévoyant que le rapport de présentation comporte un état initial de l'environnement, une évaluation des incidences des orientations sur l'environnement et un exposé de la

manière dont le schéma ou plan prend en compte le souci de sa préservation et de sa mise en valeur

Postérieurement à la loi SRU, la **directive européenne n° 2001/42/CE du 27 juin 2001**, relative à l'évaluation des incidences de certains plans et programmes sur l'environnement, a introduit l'obligation d'une procédure d'évaluation environnementale dont les documents de planification territoriale doivent faire l'objet. Cette directive s'applique donc aux SCOT.

L'évaluation environnementale constitue l'outil privilégié de la mise en œuvre de deux principes piliers du droit de l'environnement consacrés à l'article L. 110-1 du Code de l'environnement : le principe de prévention et le principe d'information, comme base de la participation du public.

En s'appuyant sur les prescriptions des articles L. 122-1-2 et L. 121-11 du code de l'urbanisme et sur la directive EIPPE, l'évaluation environnementale doit permettre d'apporter des éléments de connaissance environnementale utiles à l'élaboration du SCoT afin de nourrir le SCoT et tout son processus d'élaboration, d'aider aux choix d'aménagement et à l'élaboration du contenu du document du SCoT, de contribuer à la transparence des choix et compte rendu des impacts des politiques publiques et enfin de préparer le suivi de la mise en œuvre du SCoT.

Le Grenelle de l'environnement, et tout particulièrement la loi n° 2010-788 du 12 juillet 2010 portant engagement national pour l'environnement et le décret n° 2012-995 du 23 août 2012, a introduit des évolutions importantes dans le code de l'urbanisme, notamment en ce qui concerne les SCOT et les PLU. Ainsi, la lutte contre le changement climatique, l'adaptation à ce changement, la maîtrise de l'énergie, la lutte contre la régression des surfaces agricoles et naturelles, la préservation de la biodiversité à travers la conservation

et la restauration des continuités écologiques deviennent des objectifs explicites des documents d'urbanisme. Cette loi a étendu le champ de l'évaluation à certaines cartes communales et a étendu le champ des PLU concernés par une évaluation au sens de la directive européenne.

1.2 La place de l'évaluation environnementale

L'évaluation environnementale est une démarche d'aide à la décision qui prépare et accompagne la construction du document d'urbanisme, et permet de l'ajuster tout au long de son élaboration. Il s'agit de questionner le projet du territoire au regard des enjeux environnementaux, de manière itérative, au fur et à mesure qu'il se construit et se précise.

Ce document a pour ambition de conduire à une évaluation environnementale stratégique, itérative et transversale :

> Une évaluation stratégique :

L'évaluation est basée sur une hiérarchisation et une spatialisation des enjeux environnementaux de façon à pouvoir cibler les domaines environnementaux sur lesquels le projet aura des incidences et localiser les secteurs plus impactés.

> Un processus itératif :

L'état initial de l'environnement est le point de départ de l'évaluation environnementale. Il analyse le fonctionnement environnemental du territoire et en fait ressortir les fragilités. Ces éléments ont été traitées de façon thématique en intégrant en parallèle les éléments du PAS et du DOO.

> Une démarche transversale :

L'amélioration de la performance environnementale du projet nécessite de croiser les axes du projet avec les enjeux environnementaux de façon à appréhender globalement les incidences sur l'environnement.

Les objectifs de l'évaluation environnementale sont :

- > D'analyser l'état initial de l'environnement et fournir les éléments de connaissance utiles à l'élaboration du document d'urbanisme,
- > D'étudier les effets (positifs ou négatifs) des orientations envisagées sur l'environnement,
- > De préconiser les mesures d'accompagnement pour éviter, réduire, voire compenser les effets négatifs du projet sur l'environnement et la santé publique.
- > De contribuer à la transparence des choix et rendre compte des impacts des politiques publiques

Le schéma ci-dessous illustre la caractérisation des incidences de l'évaluation environnementale ayant pour but de « mesurer et améliorer » l'incidence du projet de SCoT sur l'environnement.

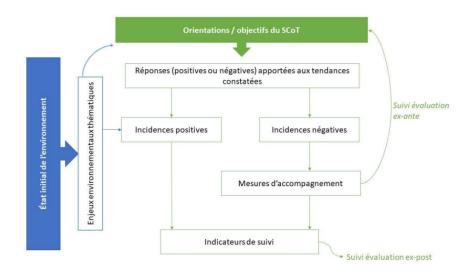


Schéma de caractérisation des incidences

L'évaluation environnementale vise à apprécier de manière proactive, la façon dont les préoccupations environnementales sont prises en considération dans la démarche de planification intercommunale conduite sur le territoire du Pays de Fayence.

1.3 Le contenu de l'évaluation environnementale

L'évaluation environnementale est composée de plusieurs pièces présentées ici :

• L'articulation du SCoT avec les autres plans et programmes avec lesquels il doit être compatible,

- Les explications concernant les raisons qui justifient le choix opéré au regard des solutions de substitution raisonnables au regard notamment des objectifs de protection de l'environnement établis au niveau international, communautaire ou national,
- L'évaluation des incidences du SCoT sur l'environnement et les mesures prises, au regard notamment de la séquence dite ERC (Eviter, Réduire, Compenser),
- Les indicateurs environnementaux retenus pour réaliser le suivi de la mise en œuvre du plan

2 Articulation du SCoT avec les autres documents

2.1 Cadre réglementaire

Le SCoT doit s'articuler avec les autres documents d'urbanisme et les plans ou programme soumis à évaluation environnementale en application de l'article L. 122-4 du Code de l'environnement et des articles L.131-1 et L.131-2 du Code de l'urbanisme avec lesquels il doit être compatible ou qu'il doit prendre en considération.

Le SCoT doit être compatible avec les normes de rang supérieur et impose ses orientations aux normes de rang inférieur selon un principe de compatibilité. Ce dernier exige que les dispositions d'un document ne fassent pas obstacle à l'application des dispositions d'un autre et ne comportent pas de différences substantielles de nature à remettre en question les orientations et les équipements prévus. Elle tend vers la notion de non-contrariété. Elle est plus contraignante que la notion de prise en compte mais reste plus souple que l'obligation de conformité qui ne tolère aucune différence entre les normes supérieure et inférieure.

Il doit prendre en compte les principes édictés par le code de l'urbanisme (art. L.121-1), ainsi que les programmes d'équipement de l'Etat, des collectivités locales et des établissements publics et autre prescriptions règlementaires (PPR par exemple).

2.2 Plans et programmes dont la compatibilité et la prise en compte sont nécessaires par le SCoT

2.2.1 Documents nécessitant une compatibilité de la part du SCoT

2.2.1.1 Le SRADDET

Le SRADDET Région Sud a été adopté le 15 octobre 2019. Ce schéma de planification et d'aménagement du territoire fixe les objectifs à moyen et long terme (2030-2050).

Au moment de l'élaboration du SCoT, le SRADDET de la Région Sud a fait l'objet d'une première modification approuvée le 3 juillet 2025 par le Préfet.

Le SRADDET fixe les « objectifs de moyen et long termes en matière d'équilibre et d'égalité des territoires, d'implantation des différentes infrastructures d'intérêt régional, de désenclavement des territoires ruraux, d'habitat, de gestion économe de l'espace, d'intermodalité et de développement des transports, de maîtrise et de valorisation de l'énergie, de lutte contre le changement climatique, de pollution de l'air, de protection et de restauration de la biodiversité, de prévention et de gestion des déchets » selon le Code général des collectivités territoriales, L. 4251-1 à L. 4251-11.

Le SCoT doit être compatible avec les règles générales du fascicule du SRADDET Région Sud, réparties en trois grandes lignes directrices. - Ligne directrice 1 : Renforcer et pérenniser l'attractivité du territoire régional

Le Scot est compatible avec cette règle notamment par son objectif de développement économique centré sur les atouts du territoire et l'identité locale du Pays de Fayence.

Le paysage, ainsi que ses sites remarquables constituent des atouts majeurs du Pays de Fayence, qui peut s'appuyer sur cette ressource pour renforcer son attractivité auprès des usagers. En effet, son patrimoine naturel exceptionnel ainsi que ses villages historiques perchés participent au rayonnement du territoire.

- Ligne directrice 2 : Maitriser la consommation de l'espace, renforcer les centralités et leur mise en réseau

Le SCoT fixe des objectifs en vue d'une modération de la consommation d'espace et d'une lutte contre l'étalement urbain déclinés par secteurs géographiques.

La densification urbaine sera en effet raisonnée et réfléchie en lien avec les ressources disponibles et les réseaux en place sur le territoire. Par ailleurs, la préservation des espaces naturels, notamment forestiers et aquatiques, est une des priorités du SCoT.

- Ligne directrice 3 : Conjuguer égalité et diversité pour des territoires

Le SCoT vise à tirer le meilleur parti des potentialités de développement pour les territoires, sur les plans touristique et économique, en veillant à accompagner les territoires fragilisés Il redéfinit les structures et l'identité territoriale du Pays de Fayence afin de les pérenniser au travers du projet de territoire, dans une logique d'interdépendance et de complémentarité.

2.2.1.2 Le SDAGE Rhône Méditerranée 2022-2027

2.2.1.2.1 Analyse globale

Le SDAGE Rhône-Méditerranée 2022-2027 a été adopté le 18 mars 2022. Ce document fixe la stratégie pour l'atteinte du bon état des milieux aquatiques en 2027. Son programme de mesures définit les actions à mener pour atteindre cet objectif. L'ensemble des documents du SDAGE sont entrés en vigueur le 4 avril 2022 suite à la publication au Journal officiel de la République française de l'arrêté d'approbation du préfet du 21 mars 2022.

Neuf orientations fondamentales traitent les grands enjeux de la gestion de l'eau. Elles visent à économiser l'eau et s'adapter au changement climatique, réduire les pollutions et protéger notre santé, préserver et restaurer les cours d'eau en intégrant la prévention des inondations, préserver les zones humides, la mer Méditerranée et la biodiversité.

Tableau d'intégration du SDAGE Rhône-Méditerranée dans le SCoT

Objectifs du SDAGE	Intégration dans le SCoT
S'adapter aux effets du changement climatique, en développant les démarches prospectives	Le SCoT prend des dispositions visant à assurer une ressource en eau suffisante en sécurisant les ressources, diversifiant les approvisionnements et a pour ambition de faire du territoire un territoire à basse consommation d'eau. L'adaptation des pratiques au contexte environnemental actuel face au phénomène de changement climatique est un enjeu majeur.
Privilégier la prévention et les interventions à la source pour plus d'efficacité	Le principe de précaution est privilégié concernant la préservation des ressources, les économies de la ressource en eau et la sécurisation de l'alimentation en eau potable à l'échelle du territoire.
Concrétiser la mise en œuvre du principe de non-dégradation des milieux aquatiques	Le SCoT met en place des mesures de maintien et restauration des fonctionnalités naturelles des milieux aquatiques sur les plans de la biodiversité, des continuités écologiques et de la gestion des risques.
Prendre en compte les enjeux sociaux et économiques des politiques de l'eau	La prise en compte de la préservation qualitative et quantitative de la ressource est prioritaire. En ce sens, les pratiques sont adaptées au contexte environnemental actuel, et notamment aux tensions sur la ressource en eau.
Renforcer la gouvernance locale de l'eau pour assurer une gestion intégrée des enjeux en s'appuyant notamment sur les SAGE	Le SCoT privilégie une gestion intégrée des eaux pluviales concernant les projets d'aménagement, à partir d'une approche globale par bassin versant.
Lutter contre les pollutions, en mettant la priorité sur les pollutions par les substances dangereuses et la protection de la santé	Il convient d'une limitation des risques de rejets et pollutions en espace naturel, en particulier générés par le trafic automobile, notamment concernant les cours d'eau. Par ailleurs, le SCoT prévoit d'assurer l'efficacité de l'assainissement des eaux usées sur le territoire.

Objectifs du SDAGE	Intégration dans le SCoT		
Préserver et restaurer le fonctionnement des milieux aquatiques et des zones humides	La préservation des milieux aquatiques, zones humides et cours d'eau en limitant l'imperméabilisation des sols est un objectif prioritaire. Par ailleurs, un périmètre de protection élargi est pris en compte, en ne se limitant pas au simple lit du cours d'eau, mais en incluant la ripisylve associée.		
Atteindre et préserver l'équilibre quantitatif en améliorant le partage de la ressource en eau et en anticipant l'avenir	L'approvisionnement en eau est un objectif majeur du SCoT avec une réflexion sur la provision depuis le lac de Saint-Cassien (conduites, bassins, usines de potabilisation) et sur un partage des droits d'eau avec les autres communes.		
Augmenter la sécurité des populations exposées aux inondations en tenant compte du fonctionnement naturel des milieux aquatiques	Il est prévu dans le SCoT la réservation d'une zone tampon de part et d'autre des cours d'eau de 30 mètres. Les pressions d'urbanisation seront proscrites en zone rouge des PPR.		

2.2.1.2.2 Analyse spécifique sur la thématique ressource en eau

Le SDAGE promeut notamment une gestion équilibrée de la ressource en eau.

Les 9 orientations fondamentales du SDAGE 2022-2027 s'appuient sur la synthèse des questions importantes et les avis recueillis sur celle-ci dans le cadre de la consultation du public et des assemblées, organisée entre le 2 novembre 2018 et le 2 mai 2019. L'une de ces questions importantes est "zoom sur les déséquilibres quantitatifs de la ressource en eau" : elle est traitée au travers des orientations fondamentales 0 et 7 du SDAGE.

Disposition 0-01 du SDAGE - Agir plus vite et plus fort face au changement climatique

Le SCOT prévoit au sein du PAS de :

- Poursuivre la stratégie de rénovation des conduites d'eau avant de limiter les pertes de ressources,
- Effectuer des études sur les ressources stratégiques du territoire et pour la mobilisation des ressources des lacs de Méaulx et du Rioutard.
- Sensibiliser la population à la fragilité de la ressource et aux exigences de sobriété,
- Favoriser la diffusion de dispositifs d'économie d'eau (dispositifs hydro-économes),
- Contrôler et mieux encadrer la réalisation et l'exploitation des forages chez les particuliers, notamment via le règlement de la régie des eaux.

Disposition 0-02 du SDAGE - Développer la prospective pour anticiper le changement climatique

Le SCOT prévoit au sein du PAS de :

- Réduire la croissance démographique sur le temps long pour garantir l'accès à la ressource pour tous,
- Engager des études complémentaires concernant la réutilisation des eaux issues des STEP et les mécanismes de recharge de nappes,
- Encourager l'instauration d'un double-réseau d'eau non sanitaire pour les eaux grises et étudier la possible réutilisation des eaux de filtrage des piscines,
- Travailler avec les partenaires concernés en vue de réutiliser au mieux les eaux usées issues des STEP et les eaux grises (arrosage des espaces verts, golfs...),
- Cibler les cultures qui demandent un arrosage modéré lorsque ces dernières ne relèvent pas de l'agriculture vivrière,
- Favoriser le développement des cultures vivrières économes en eau,
- Prévoir des modalités constructives permettant de limiter l'impact des nouvelles constructions sur la ressource en eau, et en particulier sur les nappes souterraines.

Disposition 0-03 du SDAGE - Éclairer la décision sur le recours aux aménagements nouveaux et infrastructures pour s'adapter au changement climatique

Le SCOT prévoit au sein du PAS de :

- Poursuivre la stratégie de rénovation des conduites d'eau avant de limiter les pertes de ressources,
- Anticiper la réalisation de bassins d'eau potable et d'usines de potabilisation nécessaires pour sécuriser les nouveaux approvisionnements,
- Réaliser des études et travaux pour un captage au lac de Saint Cassien (eau agricole et potable) et modernisation du système « Siagnole »,
- Effectuer des études sur les ressources stratégiques du territoire et pour la mobilisation des ressources des lacs de Méaulx et du Rioutard.
- Penser les nouveaux aménagements et les nouvelles constructions en lien avec la desserte et la capacité du réseau d'alimentation en eau potable,
- Engager des études complémentaires concernant la réutilisation des eaux issues des STEP et les mécanismes de recharge de nappes,
- Dans le cadre de la sécurisation de la ressource en eau, des équipements structurants seront nécessaires à court terme (réservoirs d'eau potable, stations de pompage, usine de traitement...).

Disposition 7-02 du SDAGE - Démultiplier les économies d'eau

Le SCOT prévoit au sein du PAS de :

- Poursuivre la stratégie de rénovation des conduites d'eau avant de limiter les pertes de ressources,
- Sensibiliser la population à la fragilité de la ressource et aux exigences de sobriété,
- Favoriser la diffusion de dispositifs d'économie d'eau (dispositifs hydro-économes),
- Coopérer avec les entreprises pour cibler les secteurs où réduire la consommation,
- Inciter à l'aménagement de dispositifs permettant la récupération des eaux de pluie pour les constructions existantes,
- Prévoir ces dispositifs de récupération des eaux de pluie individuels pour les nouveaux bâtiments,
- Travailler avec les partenaires concernés en vue de réutiliser au mieux les eaux usées issues des STEP et les eaux grises (arrosage des espaces verts, golfs...),
- Cibler les cultures qui demandent un arrosage modéré lorsque ces dernières ne relèvent pas de l'agriculture vivrière,
- Travailler de concert avec les exploitants pour limiter les pertes de ressource au sein des réseaux d'approvisionnement et favoriser la récupération d'eaux de pluie,
- Favoriser le développement des cultures vivrières économes en eau.

Disposition 07-03 du SDAGE - Recourir à des ressources de substitution dans le cadre de projets de territoire

Le SCOT prévoit au sein du PAS de :

- Mobiliser de nouvelles ressources : études et travaux pour un captage au lac de Saint Cassien (eau agricole et potable) et modernisation du système « Siagnole »,
- Anticiper la réalisation de bassins d'eau potable et d'usines de potabilisation nécessaires pour sécuriser les nouveaux approvisionnements,
- Effectuer des études sur les ressources stratégiques du territoire et pour la mobilisation des ressources des lacs de Méaulx et du Rioutard.

Disposition 7-04 du SDAGE - Anticiper face aux effets du changement climatique

Le SCOT prévoit au sein du PAS de :

- Sensibiliser la population à la fragilité de la ressource et aux exigences de sobriété,
- Favoriser la diffusion de dispositifs d'économie d'eau (dispositifs hydro-économes),
- Coopérer avec les entreprises pour cibler les secteurs où réduire la consommation,
- Inciter à l'aménagement de dispositifs permettant la récupération des eaux de pluie pour les constructions existantes,
- Prévoir ces dispositifs de récupération des eaux de pluie individuels pour les nouveaux bâtiments,
- Encourager l'instauration d'un double-réseau d'eau non sanitaire pour les eaux grises et étudier la possible réutilisation des eaux de filtrage des piscines,
- Travailler avec les partenaires concernés en vue de réutiliser au mieux les eaux usées issues des STEP et les eaux grises (arrosage des espaces verts, golfs...),
- Cibler les cultures qui demandent un arrosage modéré lorsque ces dernières ne relèvent pas de l'agriculture vivrière,
- Assurer un accès à la ressource suffisant,
- Travailler de concert avec les exploitants pour limiter les pertes de ressource au sein des réseaux d'approvisionnement et favoriser la récupération d'eaux de pluie,
- Favoriser le développement des cultures vivrières économes en eau.

Disposition 7-05 du SDAGE - Rendre compatibles les politiques d'aménagement du territoire et les usages avec la disponibilité de la ressource

Le SCOT prévoit au sein du PAS de :

- Limiter strictement l'arrivée de nouveaux habitants jusqu'à ce qu'une solution pérenne soit mise en place pour approvisionner les habitants et les entreprises déjà en place,
- Réduire la croissance démographique sur le temps long pour garantir l'accès à la ressource pour tous,
- Penser les nouveaux aménagements et les nouvelles constructions en lien avec la desserte et la capacité du réseau d'alimentation en eau potable.

Disposition 7-06 du SDAGE - Mieux connaître et encadrer les prélèvements à usage domestique

Le SCOT prévoit au sein du PAS de :

- Contrôler et mieux encadrer la réalisation et l'exploitation des forages chez les particuliers, notamment via le règlement de la régie des eaux.

Les orientations et objectifs du DOO détaillent les axes du PAS en les respectant, et prennent donc bien en compte le SDAGE, dans un rapport de compatibilité.

2.2.1.3 Les SAGES

Le SCoT du Pays de Fayence est concerné par le SAGE Siagne, et le SAGE Verdon pour la commune de Seillans.

Le SAGE Siagne vise à concilier la satisfaction et le développement des différents usages (eau potable, industrie, agriculture, ...) et la protection des milieux aquatiques, en tenant compte des spécificités du territoire. L'eau du bassin versant de la Siagne est partagée entre deux départements, couvrant 26 communes réparties entre les intercommunalités du Pays de Grasse, du Pays de Fayence, de Cannes Pays de Lérins et d'Estérel Côte d'Azur.

Le SAGE Verdon est concerné par 69 communes et quatre départements différents. Il aborde les thèmes relatifs à la gestion qualitative et quantitative de l'eau, l'assainissement, les prélèvements, les milieux aquatiques et la biodiversité.

Le SCoT intègre les objectifs de ces Schémas d'Aménagement et de gestion des Eaux et notamment :

- > les objectifs relatifs à la préservation des milieux aquatiques, de l'espace minimum de bon fonctionnement des cours d'eau et des zones humides ;
- > les objectifs relatifs à la préservation des zones d'expansion de crue ;
- > les objectifs relatifs à la préservation des ressources en eau sur le plan qualitatif et quantitatif;
- > les objectifs relatifs à la préservation de la qualité des ressources en eau ;

- > La conciliation des usages et la préservation des milieux ;
- > les objectifs relatifs à la gestion des risques ;
- > et les objectifs d'action concertée et d'amélioration de l'information.

2.2.1.4 La loi Montagne

Les communes de Seillans et de Mons sont classées en zone montagne.

Le Code de l'urbanisme (articles L. 145-3 à L. 145-8 et R. 145-11 à R. 145-15) demande que des dispositions particulières soient prises pour préserver les espaces, paysages et milieux caractéristiques du patrimoine naturel et culturel montagnard :

- > Les terres nécessaires au maintien et au développement des activités agricoles, pastorales et forestières doivent être préservées.
- > L'urbanisation devra se réaliser en continuité avec les bourgs, villages, hameaux ou groupes de constructions traditionnelles ou d'habitations existants. Les dérogations à ce principe de continuité sont strictement encadrées et nécessite de démontrer qu'une urbanisation en discontinuité est compatible avec le respect des objectifs de protection des terres agricoles, pastorales et forestières, la préservation des paysages et milieux caractéristiques et la protection contre les risques naturels.
- > La capacité d'accueil des espaces destinés à l'urbanisation doit être compatible avec la préservation des espaces naturels et agricoles.

> Les parties naturelles des rives des plans d'eau naturels ou artificiels d'une superficie inférieure à 1000 ha doivent être protégées sur une distance de 300 m à compter de la rive : y sont interdites toutes constructions, installations et routes nouvelles ainsi que toutes extractions et tous affouillements.

Concernant le développement touristique, le SCoT contribue à l'équilibre des activités économiques et de loisirs. Il est compatible avec les dispositions particulières aux zones de montagne. Ainsi, pour les communes de Seillans et de Mons, l'urbanisation ne pourra être réalisée qu'en continuité des bourgs, sauf exceptions prévues par l'article L 122 – 7 du Code de l'urbanisme (étude de discontinuité).

2.2.1.5 Le plan de gestion des risques d'inondation (PGRI)

Le territoire du Pays de Fayence est concerné par le Plan de Gestion des Risques d'Inondation Bassin Rhône-Méditerranée approuvé pour la période 2022-2027.

La révision du PGRI a été menée en parallèle de la révision du SDAGE, avec un enjeu fort d'articulation des dispositifs de concertation et du contenu en particulier sur les volets gestion de l'aléa, gouvernance et accompagnement de la GEMAPI.

Les modifications apportées par rapport au PGRI 2016-2021 ont pour but de renforcer sa portée sur les territoires, sans en modifier sa structure, notamment ses 5 grands objectifs (GO). Les GO n°2 et GO n°4 restent des parties communes avec le SDAGE 2022-2027 du bassin.

Le SCoT est principalement concerné par les deux premiers grands objectifs :

> GO1 : Mieux prendre en compte le risque dans l'aménagement et maîtriser le coût des dommages liés à l'inondation :

Le SCoT prend des mesures pour réduire l'exposition à l'aléa et l'ampleur des risques inondations.

> GO2 : Augmenter la sécurité des populations exposées en tenant compte du fonctionnement naturel des milieux aquatiques :

Le SCoT prévoit une gestion anticipée des risques pour assurer la sécurité des biens et des personnes, notamment en réservant zone tampon de part et d'autre des cours d'eau.

2.2.2 Documents nécessitant une prise en compte de la part du SCoT

2.2.2.1 Les objectifs du SRADDET

Le SRADDET est décliné en 68 objectifs liés à trois grandes lignes directrices, visant à rendre plus performantes la connexion et la grande accessibilité, depuis l'extérieur, au territoire régional, en favorisant les conditions de développement, de redéploiement et de fonctionnement des équipements existants, et en promouvant la réalisation d'infrastructures manquantes, jugées nécessaires à la bonne accessibilité de la région.

Le SCoT prend en compte les objectifs du SRADDET, déclinés dans le tableau ci-après.

Tableau d'intégration du SRADDET Région Sud dans le SCoT

Numéro	Numéro Règle concernée Intégration dans le SCoT						
	Ligne directrice 1 : Renforcer et pérenniser l'attractivité du territoire régional Objectifs 1 à 26						
Axe 1	Développement économique	A l'instar d'une consommation d'espace pour l'habitat diminuée afin de répondre à la situation locale, le territore du SCoT fera l'objet d'un développement économique maitrisé pour répondre aux besoins de habitants en territorements. Le développement économique est centré sur les atouts du territoire, en s'appuyant sur les caractéristiques l'identité locale du Pays de Fayence.					
Axe 2	Attractivité et aménagement durable	Le SCoT concilie l'attractivité du territoire avec l'aménagement maitrisé, vers une transition adaptée aux nouveaux enjeux de développement durable des territoires. Une réhabilitation des logements dans les centres-villes est prévue pour affirmer leur attractivité à l'échelle du territoire.					
Axe 3	Transition environnementale et énergétique	La transition énergétique est une des composantes majeures du projet de territoire du SCoT Pays de Fayence. Le projet tend vers une sobriété énergétique globale avec une réduction de la dépendance énergétique du Pays de Fayence grâce à l'exploitation optimale d'énergies renouvelables. En outre, le SCoT prévoit le développement de l'économie circulaire et une lutte contre le gaspillage. Il souhaite enfin associer la population dans une politique de lutte contre la production de déchets.					
	Ligne directrice 2 : Maitriser la consommation de l'espace, renforcer les centralités et leur mise en réseau Objectifs 27 à 51						
Axe 1	Organisation du territoire et centralités	Le SCoT prévoit de structurer le territoire et de préserver et valoriser les paysages, avec la rénovation des centralités historiques afin de mettre en valeur le patrimoine local, la requalification des zones commerciales et la densification raisonnée des tissus urbains existants. En outre, le SCoT tend à fixer des objectifs en matière de modération de la consommation d'espaces et de lutte contre l'étalement urbain qui devront être déclinés par secteurs géographiques, ainsi qu'en termes de réduction de l'artificialisation des sols.					

Numéro	Règle concernée	Intégration dans le SCoT		
Axe 2	cohérence	Le SCoT entend maintenir un équilibre sur le territoire, en adaptant la consommation foncière aux besoins de développement et en articulant la structuration urbaine avec les infrastructures de mobilités. La densification urbaine sera raisonnée et réfléchie en lien avec les ressources disponibles et les réseaux en place sur le territoire.		
Axe 3 Maitrise du foncier et continuités écologiques		La préservation des espaces naturels, notamment forestiers et aquatiques, est une des priorités du SCoT, qui intègles espaces de TVB et les secteurs importants pour la biodiversité en assurant leur préservation. Globalement, SCoT A une action pro-active de préservation du foncier agricole et une action de limitation de l'étalement urbainet du mitage.		
	Lig	ne directrice 3 : Conjuguer égalité et diversité pour des territoires solidaires et accueillants Objectifs 52 à 68		
Axe 1	Potentiel économique et humain	Un des objectifs du SCoT est de promouvoir un tourisme de terroir et soutenir le commerce de proximité hors des centralités.		
Axe 2	Territoire et qualité de vie	Les projections démographiques et la consommation foncière associée seront maitrisées afin de garantir une qualité de vie et un niveau d'accès aux services de base pour l'ensemble des habitants. Concernant l'accès au logement, le SCoT proposer des solutions de logements pour les plus précaires et anticipe les besoins en logements sociaux.		
Axe 3	Echanges et réciprocités entre territoires	Le SCoT redéfinit les structures et l'identité territoriale du Pays de Fayence et de les pérenniser au travers du projet de territoire, dans une logique d'interdépendance et de complémentarité		

2.2.2.2 Le SRCE PACA

Le Schéma régional de Cohérence Ecologique de la Région PACA a été adopté le 17 octobre 2014. Ce schéma a été intégré dans le SRADDET Région Sud.

Les enjeux régionaux sont les suivants :

- Enjeux liés aux fonctionnalités :
- > Préserver et restaurer les fonctionnalités écologiques, notamment celles des milieux agricoles,
- > Préserver et valoriser le patrimoine naturel remarquable,
- > Lutter contre les espèces invasives,
- > Permettre l'adaptation des espèces aux changements climatiques
- > Réintroduire la nature en ville,
- > Assurer une cohérence et une harmonisation entre les différentes politiques publiques de protection et de valorisation des milieux naturels et de la biodiversité,
- > Maintenir et valoriser les services rendus par les écosystèmes.
 - Enjeux liés aux services rendus :
- > Maintenir la qualité des paysages naturels,
- > Participer à la préservation de la ressource en eau (qualitative et quantitative),
- > Participer à la prise en compte et à la prévention des risques naturels (essentiellement inondation et incendie feux de forêt),

- > Permettre une exploitation raisonnée des ressources minérales,
- > Ne pas empêcher le développement des énergies renouvelables (qui permettront la réduction des émissions de gaz à effet de serre).
 - Enjeux liés aux autres thématiques :
- > Ne pas dégrader la qualité de l'air, au niveau régional comme local.
- > Maintenir des zones de calme et ne pas aggraver la situation des zones bruyantes,
- > Participer à la non-dégradation des problématiques de santé publique.

Le SCoT est concerné par les trois premières orientations du SRCE :

- > Orientation stratégique 1 : agir en priorité sur la consommation d'espace par l'urbanisme et les modes d'aménagement du territoire pour la préservation des réservoirs de biodiversité et le maintien de corridors écologiques ;
- > Orientation stratégique 2 : Maintenir du foncier naturel, agricole et forestier et développer des usages durables au regard des continuités écologiques ;
- > Orientation stratégique 3 : Développer les solutions écologiques de demain en anticipant sur les nouvelles sources de fragmentation et de rupture.

Le SCoT répond aux objectifs tels qu'ils étaient fixés dans le SRCE et tels qu'ils sont intégrés dans le SRADDET :

- > En reprenant les éléments de composition de la TVB du SRCE et en déclinant la TVB à l'échelle du territoire,
- > En prenant des dispositions pour que les documents d'urbanisme communaux puissent de s'y référer, identifier la trame verte et bleue et la préserver,
- > En prenant des mesures pour limiter la consommation d'espaces nouveaux, agricoles ou naturels. Son objectif est de préserver, voire de restaurer, les éléments majeurs de cette trame et des continuités écologiques qui lui sont associées. Pour cela, la stratégie déclinée au sein des orientations et objectifs s'articule autour de trois principes généraux : éviter réduire compenser,
- > En soutenant l'agro-pastoralisme sur le territoire, permettant le maintien des milieux ouverts de la TVB.

2.2.2.3 Le schéma régional des carrières PACA

Le Schéma régional des carrières de la Région PACA a été approuvé par arrêté du Préfet du 13 mai 2024.

Les enjeux socio-économiques et environnementaux du SRC ont été regroupés et reformulés pour aboutir à 6 orientations, dont une orientation transversale :

- > Orientation transversale : mettre en place un observatoire des ressources minérales et développer la formation,
- > Intégrer l'approvisionnement en matériaux dans la planification du territoire,
- > Economiser la ressource et développer le recyclage,
- > Optimiser les transports et limiter les émissions de GES,

- > Préserver les enjeux du territoire,
- > Prendre en compte l'environnement dans l'exploitation des carrières, réhabiliter et valoriser les sites.

Les orientations sont déclinées en 15 objectifs puis en 59 mesures.

Au sein de son territoire le SCoT du Pays de Fayence ne remet pas en cause le SRC PACA.

2.2.2.4 Le Schéma Régional de raccordement au réseau des énergies renouvelables (S3REnR)

Après plus de deux années d'études et de concertation menées par RTE en collaboration avec Enedis et EDSB (Energie Développement Services du Briançonnais), le nouveau « Schéma Régional de Raccordement au Réseau des Énergies Renouvelables » de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur est entré en vigueur le 21 juillet 2022 suite à la validation par le Préfet de Région du montant de la quotepart associée.

Le Schéma régional de raccordement au réseau des énergies renouvelables (\$3REnR) est un outil au service de la transition énergétique. Il permet de réserver des capacités d'accueil sur le réseau électrique pour y raccorder les énergies renouvelables (EnR). Il définit les évolutions à apporter au réseau pour créer ces capacités lorsqu'elles sont insuffisantes au regard de l'objectif régional des 8 à 10 ans à venir. L'objectif de nouvelles capacités réservées fixé le 11 février 2020 par le Préfet de Région est de 6400 MW (millions de Watts), soit une capacité globale de 12 500 MW en intégrant les installations EnR en service ou en développement.

Le S3REnR prévoient les travaux suivants sur le réseau électrique : la modification d'une trentaine de postes existants, notamment pour

augmenter leur capacité de transformation, le renforcement d'environ 110 kilomètres (km) de liaisons électriques et la création de 11 postes (dont 5 en extension ou à proximité d'un poste existant) et de 170 km de liaisons électriques (en privilégiant le recours au souterrain). Il précise que les créations d'ouvrages portent en particulier sur les 4 territoires présentant des perspectives de développement de parcs photovoltaïques au sol : le plateau d'Albion, le Buëch-Rosanais, la Haute Provence et les Alpes d'Azur et Pays de Fayence.

200 MW de production photovoltaïque au sol sont anticipés en cumulé sur les territoires Alpes d'Azur et Pays de Fayence. Ainsi, le schéma prévoit la création d'un poste source 225/20 kV en extension du poste 400/225 kV Biançon existant.

Le projet de SCOT est compatible avec le S3REnR : l'implantation de centrales photovoltaïques à Mons, Seillans et Tanneron est prévue par le SCOT et le S3REnR a prévu les travaux nécessaires sur le réseau électrique pour le développement de ces projets.

2.2.2.5 Le Plan Climat Air Énergie Territorial (PCAET)

Le projet de PCAET de la communauté de communes du Pays de Fayence a été arrêté au même conseil communautaire que le SCOT, en décembre 2024.

Le Plan Climat Air Énergie Territorial (PCAET) est un outil opérationnel de coordination de la transition énergétique sur le territoire. Il comprend un diagnostic, une stratégie territoriale, un programme d'actions et un dispositif de suivi et d'évaluation. Il est adopté pour 6 ans avec un bilan obligatoire à mi-parcours.

Le PCAET structuré autour de 6 axes stratégiques et 20 actions.

Axe 1 – Réduire les consommations énergétiques du territoire



- Améliorer la performance énergétique du patrimoine public (bâtiments et éclairage public)
- Amélioration de la performance énergétique du bâti privé
- Accompagner les acteurs de la construction
- Aménagement résilient des espaces
- Développer des mobilités actives, décarbonées et partagées

Axe 2 – Produire des énergies renouvelables



- Développer le solaire thermique
- Développer le Photovoltaïque
- Développer le biogaz
- Favoriser l'usage du bois énergie performant
- Anticiper le développement des EnR

Axe 3 – Améliorer les usages de l'eau



- Réduire les consommations des particuliers / touristes
- Réduire les consommations d'eau du secteur agricole
- Optimisation de la gestion de la ressource en eau
- Réduire les consommations d'eau du secteur économique

Axe 4 – Rendre les différents secteurs économiques résilients face au changement climatique



- Développer la sobriété dans les entreprises
- Faire évoluer le secteur touristique
- Développer des filières agricoles résilientes en lien avec le PAT
- Développer des filières sylvicoles résilientes

Axe 5 – Réduire les quantités de déchets



- Agir sur l'empreinte collecte et traitement des déchets
- Arrêter le brûlage des déchets verts

Axe 6 - Gouvernance



- Sensibilisation et formation aux enjeux climat air énergie
- Gouvernance du PCAET

Les dispositions du SCOT sont en cohérence avec les axes du PCAET :

les axes du PAS et du PCAET vont dans le même sens et le tableau cidessous classe les objectifs et orientations du DOO en fonction des axes du PCAET¹.

Les deux documents sont parfaitement complémentaires dans la prise en compte de l'environnement qu'ils imposent aux projets.

¹ Seuls les objectifs et orientations relatifs à la biodiversité et au paysage sont indépendants des axes du PCAET.

Axes du PCAET	Orientation du DOO du SCOT				
Axe 1 – Réduire les	Objectif A2 : Structurer le développement du territoire afin de préserver ses ressources, tant naturelles que paysagères				
consommations	Objectif B1 : Prévoir les nouveaux équipements nécessaires pour assurer la qualité de vie et le niveau de service à tous				
énergétiques du territoire	Orientation B8 : Limiter la consommation d'énergie et améliorer le mix énergétique				
	Objectif B9 : Valoriser les atouts énergétiques du territoire				
	Objectif B10 : Engager un processus de diversification énergétique				
	Objectif C1 : Anticiper les tensions sur les ressources (eau, énergie) pour adapter le modèle agricole				
	Orientation F1 : Solutionner les problématiques de desserte de la CCPF sur le long terme				
	Objectif F1 : Améliorer la mobilité le long de la ligne de force de mobilité du Pays de Fayence				
	Objectif F2 : Réduire l'importance des déplacements contraints et favoriser les usages alternatifs à la voiture individuelle				
	Orientation G1: Une offre d'habitat en relation avec la structuration du Pays de Fayence				
	Objectif G1 : La réhabilitation de logements et le renouvellement urbain				
	Objectif G2: La construction de nouveaux logements performants				
	Objectif G3: Une offre d'habitat diversifiée				
	Objectif H2: Renforcer le commerce dans les centralités villageoises				
	Orientation H4 : Structurer les nouvelles centralités de plaine pour en faire des lieux de vie et redonner de la lisibilité				
	autour de la route départementale				
	Objectif H4: Définir des conditions de développement de ces nouvelles centralités de plaine				
Ave O Dreshvins des	Orientation 13: Réduire l'exposition aux nuisances et aux pollutions				
Axe 2 – Produire des	Objectif B9: Valoriser les atouts énergétiques du territoire				
énergies renouvelables	Objectif B10: Engager un processus de diversification énergétique				
	Objectif C1: Anticiper les tensions sur les ressources (eau, énergie) pour adapter le modèle agricole				
	Objectif G1 : La réhabilitation de logements et le renouvellement urbain Objectif G2 : La construction de nouveaux logements performants				
Axe 3 – Améliorer les	Orientation A1: Adapter la croissance démographique aux ressources actuellement disponibles				
usages de l'eau	Objectif A2 : Structurer le développement du territoire afin de préserver ses ressources, tant naturelles que paysagères				
030903 00 1 000	Objectif B2: Optimiser la desserte en eau potable sur le territoire				
	Objectif B3 : Diversifier l'approvisionnement en eau pour garantir sa pérennité				
	Objectif B4 : Limiter les consommations d'eau sur le territoire pour garantir la pérennité de la ressource				
	Objectif B5 : Garantir la qualité de la ressource en eau potable ainsi que des rejets d'eaux usées dans l'environnement				
	Objectif B6: Intégrer la problématique pluviale lors des opérations d'aménagement				
	Orientation C1 : Affirmer l'ambition du Pays de Fayence en matière de suffisance alimentaire				
	Objectif C1 : Anticiper les tensions sur les ressources (eau, énergie) pour adapter le modèle agricole				
	Orientation G1: Une offre d'habitat en relation avec la structuration du Pays de Fayence				

Axe 4 – Rendre les différents secteurs	Objectif B6 : Intégrer la problématique pluviale lors des opérations d'aménagement Objectif C1 : Anticiper les tensions sur les ressources (eau, énergie) pour adapter le modèle agricole			
économiques résilients				
face au changement				
climatique	Objectif D2: Garantir la pérennité des espaces agricoles, secteurs de perméabilité à enjeux forts pour la biodiversité			
	Orientation 11 : Réduire l'exposition à l'aléa et l'ampleur des risques inondation			
	Objectif I1 : Les actions à mettre en place face au risque inondation			
	Orientation 12 : Réduire l'exposition à l'aléa et l'ampleur des risques incendies			
	Objectif 12 : Les actions à mettre en place face au risque incendies de forêt			
	Objectif 13 : Les actions à mettre en place face aux risques sismique et mouvement de terrain			
	Orientation 13 : Réduire l'exposition aux nuisances et aux pollutions			
Axe 5 - Réduire les	Objectif B7 : Réduire et gérer plus efficacement les déchets produits sur le territoire			
quantités de déchets	Orientation H1 : Un développement économique adapté au territoire			
Axe 6 – Gouvernance				

3 Justification et explication des choix retenus

3.1 La consommation foncière passée sur le territoire et ses implications

La consommation foncière observée sur le territoire par le **Portail de l'Artificialisation** mis en place par le CEREMA afin d'anticiper la mise en œuvre des objectifs de limitation de consommation de l'espace et d'artificialisation des sols prévus au sein de la Loi Climat et Résilience. Les résultats communiqués sur ce portail permettent d'obtenir des précisions concernant la répartition des consommations passées. Cet outil est retenu au regard de l'irrégularité des résultats obtenus à partir des croisements des données d'occupation des sols connues en 2006, 2014 et 2019, en effet l'identification différenciée des espaces agricoles et naturels ne se révèle pas toujours fiable à la réalité observée sur le territoire.

Ainsi, le Portail de l'artificialisation comptabilise 176 hectares consommés sur le territoire sur la période 2011-2021, soit une moyenne de 14,7 hectares par an.

A noter que les surfaces consommées ont été compatibilisées à compter de 2500 m², conformément à la méthodologie du guide d'accompagnement à l'évaluation de la consommation d'espaces naturels, agricoles et fonciers de la DDT83 (août 2023).

Données issues du Portail de l'artificialisation du CEREMA (2023)

Année	Conso totale (ha)	Dont habitat (ha)	Dont activité (ha)	Dont mixte (ha)	Dont inconnu (ha)
2010	40,2	35	3	1	1
2011	40,2	35	3	1	1
2012	20,8	19	2	0	0
2013	18,9	16	1	0	2
2014	22,5	19	1	1	2
2015	19,6	17	2	0	1
2016	20,8	17	1	0	2
2017	13,3	12	2	0	0
2018	14,2	14	0	0	0
2019	13,7	13	0	0	0
2020	10,5	10	1	0	0
2021	21,7	14	8	0	0

3.2 Le scénario démographique retenu et ses implications

3.2.1 Données mobilisées pour le diagnostic démographique

Le diagnostic et l'état initial de l'environnement font état, sur le territoire du Pays de Fayence, de fragilités importantes qui impactent considérablement le projet de territoire établi au sein de l'ancien SCoT ainsi que les perspectives d'évolution et d'accueil qui y avaient été déclinées. Ainsi, plusieurs pressions s'exercent sur le territoire et

poussent à prendre conscience des limites de développement et des risques auxquels la population serait exposée si on ne change pas de modèle.

Une tension est plus particulièrement identifiée sur la ressource en eau. En effet, les études menées par la régie des eaux sur les dernières années démontrent une tension extrême sur les ressources du territoire, qui ne suffisent plus à alimenter de façon sécurisée les habitants déjà en place sur le territoire. En effet, les bilans besoins-ressources annoncent des risques importants de coupures d'eau durant les périodes estivales dus aux épisodes de sécheresse (y compris hivernale) et à l'état des stocks déjà particulièrement bas.

Ainsi, des solutions alternatives doivent être mises en place. Pour cela, plusieurs études sont en cours concernant de nouveaux forages mais aussi des raccordements à des ressources plus facilement exploitables telles que la connexion au lac de Saint-Cassien, où des droits d'eau sont déjà acquis par des territoires voisins. Cependant, en attendant de mettre en place l'une de ces potentielles nouvelles solutions, il convient de stopper drastiquement toute arrivée de nouvelle population sur le territoire en interdisant la délivrance de tout nouveau droit à bâtir pour la réalisation de logements. Cette pause est établie sur une durée de cinq ans, soit jusqu'en 2028.

Par la suite, et sous condition que l'approvisionnement en eau soit assuré et suffisant, est envisagé un retour à la croissance démographique très modérée et ralentie en comparaison des chiffres énoncés dans le SCoT précédent.

Les données de l'INSEE sur les tendances passées étant démontrées insuffisantes pour expliquer la croissance démographique observée sur le territoire pendant les années passées, le diagnostic démographique du territoire s'est appuyé sur le Rapport sur les besoins et ressources en eau, édité en 2023 par la Régie Eau et

Assainissement du Pays de Fayence. Ces données comptabilisent les habitants présents sur le territoire à partir :

- Du nombre de personne estimé par foyer par l'INSEE, en 2017,
- Des nouveaux branchements effectués entre 2018 et 2022.

Données de la Régie Eau et Assainissement du Pays de Fayence (2023)

Communes	Nombre de logements supplémentaires depuis 2017	Nombre de personnes par foyer	Nombre de personnes supplémentaires depuis 2017
Bagnols-en- forêt	155	2.36	365.8
Callian	172	2.39	411.08
Fayence	267	2.2	587.4
Mons	37	2.08	76.96
Montauroux	538	2.57	1 382.66
Saint-Paul-en- Forêt	51	2.56	130,56
Seillans	80	2.2	176
Tanneron	70	2.41	168.7
Tourrettes	131	2.3	301.3
TOTAL	1 501	X	3 600

Ainsi, la Régie Eau et Assainissement estime à **3 600** le nombre de nouveaux habitants arrivés entre 2017 et 2022 sur le Pays de Fayence.

Il faut cependant prendre en compte le nombre important de résidences secondaires sur le territoire, réduisant le nombre d'habitants réels à considérer pour anticiper certains besoins. L'application d'un taux moyen de 67 % de résidences principales a

alors permis d'affiner les résultats. Sur cette base, la part des 1501 nouveaux compteurs correspondants aux résidences principales serait de 976. Avec cette hypothèse, il faut retenir une augmentation de **2 255 habitants** (976 X 2,31 – taille moyenne des ménages selon INSEE) sur la période 2017 -2022, soit une **population résidente sur le territoire**, en **2022**, de **31 119 habitants**.

En augmentant le résultat obtenu des droits à bâtir déjà délivrés au moment de la décision des élus d'une pause de croissance démographique (946 droits à bâtir, auxquels sont appliquées la taille moyenne des ménages sur le territoire d'après l'INSEE), la population comptabilisée sur territoire au moment de l'approbation du SCoT s'élèverait à un total de 32 539 habitants en 2025. C'est ce chiffre qui est ensuite utilisé pour les projections démographiques futures et leurs implications en besoins de logements.

3.2.2 La prospective démographique du territoire

Lors du Comité de Pilotage du SCoT du 15 février 2023, les élus se sont prononcés à l'unanimité sur un scénario de croissance démographique très modérée de l'ordre de 0,1% par an un fois passée la pause de 5 ans. Cependant à la suite de la répartition affinée par commune et de l'enquête publique, il est précisé que le taux de croissance moyen à l'échelle du territoire du Pays de Fayence ne dépassera pas 0,18%, ce qui correspond à un scénario de croissance modéré.

Selon les besoins des communes, ce taux de croissance peut toutefois atteindre les 0,3%, à la condition que le taux intercommunal **ne dépasse pas les 0,18%.**

Alors, la croissance annuelle maximale visée se traduit comme suit à l'échelle intercommunale :

Population en 2025	Population maximale projetée
32 539	En 2035 : 33 049 maximum En 2045 : 33 700 maximum

Cela équivaut à :

- Un total de 510 habitants supplémentaires en 2035, par rapport à 2025,
- Un total de 651 habitants supplémentaires en 2045, par rapport à 2035.

Les communes se sont ainsi exprimées sur leurs besoins en développement démographique, aboutissant à la répartition des taux de croissance suivante :

Commune	Taux choisi
Bagnols-en-Forêt	0.2
Callian	0.1
Fayence	0.2
Mons	0.3
Montauroux	0.1

Commune	Taux choisi
Saint-Paul-en-Forêt	0.2
Seillans	0.3
Tanneron	0.3
Tourrettes	0.3

Commune	Population estimée en 2025	Population en 2035	Population en 2045
Bagnols-en-Forêt	3244	3297	3363
Callian	3731	3761	3798
Fayence	6740	6848	6987
Mons	951	974	1003
Montauroux	7460	7520	7596

Saint-Paul-en-			
Forêt	2013	2046	2087
Seillans	3106	3181	3278
Tanneron	1939	1986	2046
Tourrettes	3356	3437	3542
TOTAL	32 539	33 049	33 700

3.2.3 Les besoins en logements

Les besoins en logement sont calculés à partir de plusieurs facteurs :

- La prise en compte du phénomène de desserrement des ménages : il est estimé que la taille moyenne des ménages du territoire passera de 2,31 personnes à 2,2 personnes en 2045.
- La prise en compte des possibilités de mobilisation des logements vacants : il est estimé que 35% de logements vacants seront mobilisés par un effort de réhabilitation, soit une moyenne de 24 logements réhabilités par an.

Alors il est considéré que :

- Le phénomène de desserrement des ménages nécessitera la production de 674 logements pour le seul maintien du niveau de population de 2022, soit 34 logements par an pendant 20 ans.
- Sur les 1 400 logements vacants recensés sur le territoire, dont
 35% seront réhabilités à horizon 2045 et mobilisés.

Après prise en compte des projections démographiques, du phénomène de desserrement et de l'effort de réhabilitation de logements vacants, le besoin de production de logements identifié pour le territoire dans le Projet d'Aménagement Stratégique est de 213 logements supplémentaires d'ici à 2035, et de 243 logements supplémentaires entre 2035 et 2045.

Ce chiffre est légèrement revu à la hausse dans le Document d'Orientations et d'Objectifs, en accord avec le taux de croissance déterminé pour chaque commune ainsi que du **potentiel réel de réhabilitation** à l'échelle communale.

Alors, l'objectif de **réhabilitation de logement est fixé à 458 logements** d'ici à 2045, en complément de **749 nouveaux logements à construire**.

3.2.4 Le foncier nécessaire à la production de logements

En considérant un effort de densification dans la construction des nouveaux logements de :

- **15 logements à l'hectare** pour les logements construits entre 2025 et 2035.
- **20 logements à l'hectare** pour les logements construits entre 2035 et 2045.

Il est obtenu un besoin estimatif de consommation foncière à la destination de l'habitat, qui s'élève à 41,2 hectares. Cette consommation foncière s'échelonne dans le temps, avec une première tranche de 14,2 à 21,8 hectares entre 2025 et 2035. Une seconde tranche nécessite entre 12,1 et 19,4 hectares entre 2035 et 2045.

3.2.5 Les secteurs de densification

Les secteurs de densification préférentielle du SCoT correspondent aux capacités foncières résiduelles identifiées pour chaque commune, au sein des espaces urbanisés, d'une superficie minimale de 5000 m².

3.2.6 Les centralités à conforter et à réhabiliter

Ces espaces sont identifiés au moyen de leur proximité à chaque centre villageois.

3.3 Le projet d'aménagement commercial

Les orientations et prescriptions du DOO et du DAACL en matière de commerce concernent les équipements commerciaux entendus au sens du Code de l'Urbanisme par la sous destination « commerce de détail et artisanat » qui recouvre les constructions commerciales destinées à la présentation et vente de biens directe à une clientèle ainsi que les constructions artisanales destinées principalement à la vente de biens ou services (article 3 de l'arrêté du 10 novembre 2016, modifié par le décret n°2023-195 du 22.03.2023, définissant les destinations et sous-destinations de constructions). Sans que leur caractère soit exclusif, les activités ci-dessous rentrent, quel que soit leur mode de distribution (à partir du moment où il génère des flux de véhicules particuliers), dans le champ d'application du DOO et du DAACL :

- **Alimentaire**: commerces d'alimentation générale, épicerie, primeur, vins et spiritueux, crémerie, fromagerie, cafés, bonbons, poissonneries, boucheries, charcuteries, traiteurs, boulangeries.

- **Culture-loisirs**: fleurs, tabac, presse, librairie, photographe, jardinerie, informatique, sport.
- **Hygiène-santé-beauté** : coiffeur, institut de beauté, parfumerie, opticien, pharmacie et parapharmacie.
- Équipement de la maison : électroménager, tv-hifi, décoration, art de la table, linge de maison, bricolage, quincaillerie, meubles, brocantes.
- Équipement de la personne : vêtements, chaussures, bijouterie, maroquinerie, horlogerie, mercerie, dépôt vente.
- Les services aux particuliers: pompes funèbres, pressing, cordonnerie, toilettage pour chien, tatouage, agence immobilière, banque, assurance, auto-école, location et réparations diverses.

Les orientations et prescriptions du DAACL en matière de logistique commerciale concernent :

- Les équipements logistiques destinés à l'approvisionnement du commerce de détail et/ou des livraisons à domicile générées par le commerce en ligne;
- Les points permanents de retrait par la clientèle d'achats au détail commandés par voie télématique (drive, « click and collect » ...).

La logistique commerciale s'inscrit dans un champ d'activité très large comprenant les agences de messagerie, les entrepôts du ecommerce, points et lieux de retrait du ecommerce, les entrepôts de la grande distribution, les grossistes effectuant des services de livraison, les transporteurs et logisticiens. Elle est rattachée aux destinations et sous-destinations suivante :

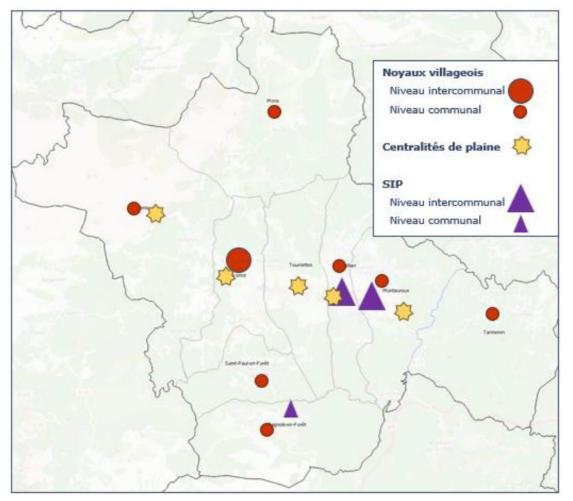
 « Commerce de gros » (Destination commerce et activité de services) concerne les constructions destinées à la

- présentation et la vente de biens pour une clientèle professionnelle;
- « **Entrepôt** » (Destination « autres activités des secteurs secondaire ou tertiaire ») recouvre les constructions destinées au stockage des biens ou à la logistique.

Pour la définition de son armature commerciale, le SCoT définit trois types de polarités présentes sur le territoire :

- Les centralités villageoises,
- Les nouvelles centralités de plaine,
- Les secteurs d'implantation périphériques (SIP).

Deux niveaux de polarité permettent finalement de caractériser le rayonnement attendu pour chaque polarité : le **niveau communal** et le **niveau intercommunal**.



Niveau de polarité		Définition
Centralités Historiques	PRINCIPALE	Offre commerciale répondant à des besoins hebdomadaires et quotidiens. Tous les types de commerces de détail sont représentés Présence de plus de 20 cellules commerciales
	PROXIMITÉ	Offre correspondant à des besoins quotidiens Présence d'un ou de quelques commerces alimentaires
SIP	PRINCIPALE	Offre commerciale répondant à des besoins quotidiens, hebdomadaire et occasionnels Les 4 typologies commerciales sont représentées en GMS Bati commerciale > 20 000m²
3	PROXIMITÉ	Offre commerciale répondant à des besoins quotidiens et hebdomadaire Les 4 typologies commerciales ne sont pas représentées en GMS Bati commerciale < 20 000m²
Nouvelles	PRINCIPALE	Nouvelles centralités en contre-bas du village regroupant des commerces, des services et des équipements
CENTRALITÉS EN PLAINE	PROXIMITÉ	Nouvelles centralités en plaine avec quelques commerces de proximités et des services et à proximité de logements

Armature commerciale du Pays de Fayence et critères de définition de chaque typologie

Cela se traduit par une identification des secteurs voués à chaque typologie de développement commercial :

- Des **centralités villageoises** destinées à recevoir tous types de commerces sous réserve d'une comptabilité d'usage et de fonctionnement en lien avec la mixité fonctionnelle des cœurs de village (mobilités, nuisances etc.) et leur vocation touristique :

Niveau dans l'armature commerciale	Village
Centralité intercommunale	Fayence
Centralité locale	Mons, Tanneron, Montauroux, Callian, Seillans, Saint-Paul-en-forêt, Bagnols-Forêt

- Des **nouvelles centralités de plaine** destinées à recevoir tous types de commerces en complémentarité avec ceux présents dans les centralités villageoises :

Niveau dans l'armature commerciale	Centralité de la plaine
	ZAE Agora, Bas de Fayence, bas de Seillans, ZAE les Terrassonnes, ZAE de Fonduranne

- Des **Secteurs d'Implantation Périphériques** privilégiés pour le développement des grands commerces, si ces derniers ne peuvent pas s'implanter dans les centralités au regard de leurs dimensions et/ou de leurs fonctionnements :

Niveau dans l'armature commerciale	SIP
Centralité intercommunale	ZAE Agora et Grande Vigne, ZAE Vincent
Centralité locale	Bas de Bagnols en Forêt

L'objectif poursuivi est finalement de permettre de répartir les implantations commerciales d'après les fréquences d'achat (et donc les déplacements dédiés), des habitants.

Fréquences d'achat	Centralité villageoise communale	Centralité villageoise intercommunale	Centralité de plaine	SIP communal	SIP intercommunal
Quotidienne	x	x	Х		
Hebdomadaire	х	x	x	х	х
Occasionnelle léger	х	×	х		x
Occasionnelle lourd		×			×
Exceptionnelle		х			х

3.4 Les enjeux traités au sein du PAS

L'article L.141-3 du code de l'urbanisme précise les thématiques qui doivent être abordées au sein du Projet d'Aménagement Stratégique et sur lesquelles il est nécessaire de prendre position afin de construire un projet de territoire global à l'horizon des 20 prochaines années.

Ainsi, devront être abordés les sujets relatifs à l'équilibre et la complémentarité des polarités urbaines et rurales, la gestion économe de l'espace limitant l'artificialisation des sols, notamment en tenant compte de l'existence de friches, aux transitions écologique, énergétique et climatique, à l'offre d'habitat, de services et de mobilités adaptés aux nouveaux modes de vie, à l'agriculture contribuant notamment à la satisfaction des besoins alimentaires locaux, ainsi qu'en respectant et mettant en valeur la qualité des espaces urbains comme naturels et des paysages. Le document doit fixer en outre, par tranches de dix années, un objectif de réduction du rythme de l'artificialisation.

C'est sur cette base que les choix faits au sein du PAS sont analysés ci-après.

Problematiques	MESURES PRISES AU SEIN DU PAS	COMMENTAIRES			
Equilibre et complémentarité des polarités urbaines et rurales					
Envisager un développement démographique en lien avec les capacités du territoire et les contraintes identifiées.	 Une pause totale dans la croissance démographique durant 5 années (2023-2028), Une croissance annuelle moyenne visée de 0,1 % sur l'ensemble du Pays de Fayence afin de garantir l'accès pour tous aux ressources et aux services de base, notamment l'accès à l'eau potable, avec une limite maximum à 0,2% Une possibilité de faire varier pour chaque commune le taux de croissance entre 0 et 0,3 % afin de s'adapter aux caractéristiques locales et à 	La situation concernant l'abondance de la ressource en eau et ses modalités d'approvisionnement sur le territoire se pose comme clé de voûte du nouveau projet de territoire ici élaboré. Ainsi, la pause de 5 ans permet de mener les études et les travaux nécessaires afin de sécuriser un nouvel approvisionnement en eau avec un prélèvement prévu dans le lac de Saint-Cassien, mais aussi de lancer des études concernant de potentielles autres ressources à mobiliser. Cependant, même lorsque cette nouvelle liaison sera assurée, la situation demeurera précaire et les effets du réchauffement climatique continueront à peser sur la disponibilité des ressources. Ainsi, une croissance faible est à privilégier à l'horizon du SCoT, pour ne pas risquer de se retrouver en difficultés pour approvisionner de nouvelles constructions. Cette faible croissance sera à adapter en fonction des situations de chaque commune.			

PROBLEMATIQUES	MESURES PRISES AU SEIN DU PAS	COMMENTAIRES
	l'armature territoriale existante et souhaitée.	Deux communes ont choisi un taux de 0,1% de croissance compte tenu de leur faible besoin de développement ou de leur volonté de limitation de leur croissance: Callian et Montauroux. Trois communes (Bagnols-en-Forêt, Fayence, Saint-Paul-en-Forêt) ont fait le choix de respecter le taux de 0,2% acté à l'ensemble du territoire.
		Enfin les quatre communes restantes (Mons, Seillans, Tanneron et Tourrettes) ont souhaité s'inscrire dans un objectif de croissance de 0,3% afin de pouvoir répondre au besoin estimé en nombre de logements, aux projets communaux, ou au « rattrapage » des années précédentes peu attractives.
Conforter les centralités dans le respect des formes et des usages historiquement implantés	 Encourager la réhabilitation des logements au sein des villages, Renouveler et améliorer qualitativement les quartiers d'activités économiques pour limiter leur extension, Anticiper l'augmentation des besoins liés au renouvellement urbain pour installer les équipements nécessaires, Garantir une accessibilité facilitée depuis les centralités vers les espaces dynamiques. 	L'objectif est de réhabiliter les centres actuels afin d'y concentrer les activités et le dynamisme pour ne pas encourager l'étalement urbain de nouvelles zones d'activités ou de secteurs résidentiels. Le confortement des centralités passe donc par l'installation d'activités et d'équipements mais aussi par l'amélioration qualitative des secteurs dynamiques existants, et notamment des zones d'activités. Le confortement des centralités implique par ailleurs certaines adaptations afin de garantir la fonctionnalité de ces secteurs, notamment en mettant en avant de nouvelles stratégiques de déplacement plus propre et sécurisée afin d'encourager le report modal.
Mettre en place une stratégie commerciale équilibrée sur l'ensemble du territoire	 Implanter des commerces de proximité sur les secteurs propices, Réaménager les zones d'activités pour préserver les zones agricoles et naturelles, valoriser les entrées de ville et permettre l'utilisation des modes doux. 	Le développement économique et commercial, qui est développée au sein de la pièce dédiée du DAACL, se fait dans une logique globale et réfléchie sur le territoire afin que l'ensemble des services soient accessibles par la population mais aussi pour préserver les espaces en éviter les extensions ou les créations de nouvelles zones d'activités qui ne seraient pas absolument nécessaires.

PROBLEMATIQUES	MESURES PRISES AU SEIN DU PAS	COMMENTAIRES
Gestion économe de l'espace limitant l'artificialisation des sols		
Vérifier l'adéquation entre besoins de développement démographique et les objectifs de réduction de la consommation d'espace et de l'artificialisation des sols.	 Un objectif de réhabilitation des logements vacants fixé à 35%, Une augmentation de la densité de logements, passant à 15 logements à l'hectare pour les 10 premières années à 20 logements à l'hectare pour les 10 dernières années, Un respect des objectifs de la Loi Climat Résilience en ne dépassant pas l'enveloppe maximale de 88 hectares à horizon 2031. 	L'un des objectifs majeurs de la révision du SCoT était de préserver les paysages locaux caractéristiques du Pays de Fayence. Pour cela, au-delà des prescriptions de protection strictes, l'un des objectifs est de limiter l'étalement urbain sur les zones naturelles et agricoles. Ainsi, la réhabilitation des logements et la densification de certaines zones bâties, dont les réseaux sont adaptés, ont été privilégiées. De plus, la réhabilitation de logements anciens et la transformation des résidences secondaires en résidences principales au sein des vieux villages permettra de redonner une dynamique positive à ces espaces et de les faire redevenir de véritables centralités du territoire. Cette politique de réduction de consommation d'espace permet, au-delà du projet de territoire, de s'inscrire dans les objectifs fixés par la Loi Climat Résilience concernant la consommation d'espace et l'objectif Zéro Artificialisation Nette. En effet, le SCoT prévoit d'échelonner sa consommation d'ENAF en compatibilité avec le SRADDET modifié, soit une consommation maximale : - Entre 2021 et 2030 : 80 hectares, - Entre 2031 et 2040 : 40 hectares, - Entre 2041 et 2050 : 20 hectares.
Prévoir la réalisation des équipements nécessaires au maintien et à l'accueil de la population prévus dans le projet de territoire.	 Une enveloppe de 19,4 hectares prévue pour les activités économiques, les équipements et les services, Une enveloppe complémentaire de 10 hectares est prévue afin de mettre en place l'ensemble des équipements liés à l'approvisionnement en eau potable du territoire. 	En soi, le territoire identifie un besoin de consommation foncière totale, à horizon 2045, à hauteur de 70,6 hectares. L'enveloppe dédiée aux équipements, activités et services est calculée en fonction de la proportion de consommation d'espace dédiée à ce secteur au cours des dix dernières années, mais aussi des projets prévus sur le territoire qui viennent augmenter ce chiffre (notamment le projet de lycée sur Montauroux). Au-delà de ces équipements, l'approvisionnement en eau étant l'une des problématiques principales qui soutiennent la révision de ce SCoT, il est nécessaire de prévoir une enveloppe foncière permettant la mise en place de toutes les infrastructures sans que cela vienne par ailleurs réduire les surfaces consacrées au développement économique.
Les transitions énergétiques et climatiques et la biodiversité		
Garantir la pérennité des continuités écologiques et la préservation des écosystèmes	 Favoriser le retour de la nature en ville avec des espaces végétalisés au sein des villages, 	Les continuités écologiques doivent être pensées comme un écosystème large qui se développe à l'échelle communale, intercommunale et au-delà. L'importance de préservation de la trame verte et bleue s'illustre ainsi dans la réalisation d'inventaires à l'échelle des projets, mais aussi en préservant

Problematiques	MESURES PRISES AU SEIN DU PAS	COMMENTAIRES
	 Imposer la réalisation d'inventaires pour les projets de grande ampleur, Préserver les espaces forestiers et ouverts ainsi que les vallons, cours d'eau et ripisylves Trouver un équilibre entre valorisation économique de certains espaces à enjeux et sanctuarisation des secteurs fragiles. 	certaines parcelles au sein de l'armature urbaine. Les secteurs naturels et agricoles revêtent eux aussi une importance majeure, induisant une nécessité de protection de ces milieux. La fréquentation touristique permettant la valorisation de ces espaces emblématiques et la sensibilisation de la population doit donc être menée de façon raisonnée et surveillée.
Valoriser la sobriété énergétique et la production d'énergie renouvelable	 Réduire la dépendance énergétique du Pays de Fayence en étudiant de nouveaux dispositifs, Favoriser l'implantation de centrales photovoltaïques et de panneaux en toiture dans le respect du patrimoine local et de l'intégration paysagère, Limiter les ilots de chaleur et mettre en place une politique ambitieuse de rénovation. 	Le Pays de Fayence est largement dépendant énergétiquement de ressources extérieures au territoire. Or, les changements à l'œuvre aujourd'hui poussent à envisager de nouvelles alternatives à ce mode de consommation et à inciter à la production locale. Pour cela, la première ressource présente et exploitable est l'énergie solaire, bien que d'autres dispositifs puissent être étudiés. Au-delà de la production, la consommation sera réduite grâce à la mise en place de nouvelles normes lors de la construction de nouveaux logements ou la rénovation de bâti ancien.
Maintenir une bonne qualité de l'air de l'eau, ressources vitales sur le territoire	 Développer l'usage des modes doux et les transports en commun, Limiter les déplacements contraints, Encadrer le développement de potentielles activités industrielles, Protéger les périmètres de captage, Conditionner et adapter les nouvelles constructions à la 	Les ressources naturelles, et notamment l'eau et l'air, sont des richesses locales qu'il convient de préserver dans le cadre du changement climatique et de la transition énergétique, afin de garantir la santé de la population. Pour cela, les principaux leviers constituent la préservation des périmètres de captage et la limitation des déplacements carbonés sur le territoire du Pays de Fayence, permettant de limiter le rejet de polluants dans les eaux courantes et dans l'atmosphère.

PROBLEMATIQUES	MESURES PRISES AU SEIN DU PAS	COMMENTAIRES
	performance du système d'assainissement.	
Mettre en place une gestion anticipée des risques	 Sensibiliser la population et créer une culture commune du risque, Appliquer les exigences réglementaires et mettre en place des stratégies de réduction (réserves d'eau, débroussaillage). 	Les risques naturels déjà présents et identifiés sur le territoire vont avoir tendance à se développer encore davantage lors des prochaines années, sous l'effet du changement climatique. Ainsi, il convient de mettre en place une stratégie globale de sensibilisation de la population mais aussi de gestion de crise afin de limiter les impacts de ces événements naturels sur la sécurité des biens et des personnes.
Une offre d'habitat, de servic	es et de mobilités adaptés au	x nouveaux modes de vie
Privilégier la réduction des déchets à la source	 Maintenir une gestion optimisée de l'ISDND du Vallon des Pins, Développer une ressourcerie-recyclerie sur le territoire et anticiper la réalisation d'un site de compostage des déchets verts, dont la localisation n'est pas encore connue, Mettre en place un système de redevance incitative. 	
Privilégier une mixité sociale et fonctionnelle dans les espaces urbains	 Anticiper les besoins en équipements (structures sportives, enseignement, agrotourisme) et garantir l'accessibilité à ces derniers, Adapter les documents d'urbanisme pour permettre une diversité fonctionnelle en centre-ville (étages dédiés par exemple), Proposer des solutions de logements pour les plus précaires et pour les séniors, à des tarifs accessibles 	La densification maitrisée de certains secteurs urbains ainsi que la volonté de réduire les déplacements carbonés poussent à envisager une mixité fonctionnelle et sociale plus importante, afin de permettre à tous d'accéder aux différents services et équipements du territoire. Pour cela, la revalorisation des centres anciens doit être associée à la mise en place de commerces de proximité et d'équipements dédiés en fonction des besoins identifiés sur chaque localité. Pour cela, les documents d'urbanisme doivent notamment être assouplis afin de décloisonner les usages de chacun des quartiers.

Problematiques	MESURES PRISES AU SEIN DU PAS	COMMENTAIRES
Penser le développement économique et touristique sur le long terme et à une échelle globale Construire une nouvelle mobilité	 Insister sur l'économie liée au sport et à la culture (évènements et structures), Inscrire le territoire dans un ensemble plus vaste, dans une logique de complémentarité et en s'appuyant sur les atouts du Pays de Fayence, Adapter le développement envisagé à la situation concernant la ressource en eau au fil des ans mais aussi aux exigences de protection des milieux. Désengorger les points de tension grâce à des aménagements routiers, comme les contre-allées, Corréler les perceptives de développement à la capacité des réseaux viaires, Prioriser le développement des mobilités durables (aménagements liés aux modes doux et décarbonés, itinéraire de l'Eurovélo8, coordination des différentes offres). 	Le développement du Pays de Fayence doit s'inscrire dans une logique de durabilité, en s'appuyant sur les ressources disponibles (en développant le tourisme hivernal par exemple). Les atouts du territoire doivent ainsi être mis en avant, notamment concernant le sport et la culture, mais aussi en lien avec les ressources agricoles du territoire (développement de projets agrotouristiques par exemple). La valorisation touristique du patrimoine local (tant naturel qu'architectural et vernaculaire) doit se faire en lien avec une volonté de préservation de ces éléments et dans une logique de sensibilisation à ce type d'enjeux. Le développement doit aussi être pensé à une échelle large, afin d'inscrire le Pays de Fayence dans un ensemble plus vaste et de venir différencier le territoire de ses voisins. L'une des problématiques majeures du Pays de Fayence est liée à la mobilité et à la fluidité des déplacements sur ses axes principaux. En effet, la proximité des grandes aires urbains et des pôles dynamiques régionaux induit une part importante de navetteurs. Aux heures de pointe, les axes principaux sont ainsi saturés, notamment pour rejoindre l'autoroute. Ainsi, il semble plus que nécessaire d'encourager l'usage des mobilités douces et de penser des aménagements routiers permettant de réduire ces congestions, avec des voies de contournement ou des contre-allées projetées sur la RD562.
L'agriculture afin de satisfaire	des besoins alimentaires loca	XUK

PROBLEMATIQUES	MESURES PRISES AU SEIN DU PAS	COMMENTAIRES
Pérenniser et renforcer la dynamique de reconquête agricole en cours	 Valoriser les friches pour favoriser l'approvisionnement local, Garantir l'accessibilité au foncier agricole pour les exploitants (ZAP, stratégies d'acquisition). 	L'objectif est ici de préserver le foncier agricole qui subit des tensions, notamment sur le secteur de la plaine de Fayence. Pour cela, des mesures de protection seront prises, avec l'instauration des ZAP et la mise en place de politiques de maitrise foncière portée par les différentes structures publiques. Au-delà de ces stratégies, une reconquête des friches permettra de maintenir les terrains agricoles en leur redonnant leur fonctionnalité première.
Adapter les productions aux nouvelles contraintes et aux caractéristiques locales	 Cibler les besoins locaux, les productions labellisées, Mettre en place des espaces test, Diversifier les ressources en fonction de l'abondance de la ressource en eau et sécuriser son approvisionnement. 	La tension sur la ressource en eau ainsi que l'ensemble des dérèglements liés au changement climatique amènent à repenser les modes de cultures afin d'adapter les productions à ces évolutions. Pour cela, de nouvelles stratégies devront être expérimentées et validées afin de garantir la durabilité des modes de production.
Œuvrer pour une plus grande autonomie locale en matière d'alimentation	 Poursuivre la mise en œuvre du PAT, Renforcer les lieux de commercialisation sur le territoire, Développer des unités de transformation pour valoriser la ressource produite. 	La Communauté de Communes du Pays de Fayence est engagée dans la mise en place d'un projet alimentaire territorial visant à promouvoir les productions locales et leur commerce au sein même de l'intercommunalité. Ainsi, ces objectifs s'inscrivent dans la même poursuite de cette relocalisation, avec le développement de la production en tant que telle mais aussi des unités de transformation et des lieux de commercialisation.
Respecter et mettre en valeu	r la qualité des espaces urbai	ins comme naturels et des paysages
Penser des espaces de transition pour adoucir les perspectives, notamment dans la plaine.	 Privilégier des aménagements paysagers, doux et fluides, pour ne pas briser les paysages et les continuités écologiques identifiées, Anticiper la survenue de possibles conflits d'usage entre les espaces (à vocation agricole, résidentielle, de commerce ou de loisirs par exemple) grâce à ces espaces de transition. 	Les vues et les perspectives sont très présentes sur le secteur de la plaine de Fayence. Les paysages y sont caractéristiques, avec des terres agricoles présentes sur les secteurs plans. Cependant, l'expansion des secteurs résidentiels et des zones d'activités impacte ces espaces agricoles et influe sur les ruptures paysagères. L'objectif est donc d'instaurer des franges pour assurer des transitions plus fluides et lutter contre les potentiels conflits d'usage entre les activités en mettant en place des espaces neutres et transitionnels.

Problematiques	MESURES PRISES AU SEIN DU PAS	COMMENTAIRES
Préserver les grandes entités symboliques, le patrimoine hérité et les structures paysagères locales	 Préserver les socles villageois, le patrimoine remarquable et vernaculaire, Adapter la densification souhaitée selon les secteurs et anticiper l'impact des hauteurs d'immeubles sur les perceptions, Poursuivre la création du Parc régional du Massif des Maures. 	Le Pays de Fayence possède des qualités architecturales et paysagères qui constituent l'identité du territoire et un véritable vecteur d'attractivité, notamment touristique. Ces qualités se retrouvent dans les perceptions depuis les reliefs, mais aussi au sein des vieux villages avec la présence de bâtis remarquables ainsi que d'éléments constitutifs du patrimoine vernaculaire (fontaines, fermes, églises et chapelles). Ce patrimoine naturel, historique et urbain se doit donc d'être préservé afin de maintenir l'identité du territoire et de protéger les éléments qui renforcent son attractivité et la qualité de vie qui y est offerte.
	ées un objectif de réduction d	u rythme d'artificialisation
Objectifs nationaux de lutte contre l'artificialisation des sols et nouveaux attendus liés à la modification du SRADDET PACA	Les données de base indiquent 176 ha consommés sur la période de référence 2011-2021.	En cohérence avec les lois (ALUR et Climat & Résilience) et avec les objectifs du SRAADET, le SCoT met en œuvre un ensemble d'orientations visant à réduire le rythme de consommation d'espaces naturels, agricoles et forestiers et à s'inscrire dans une trajectoire tendant vers le principe de Zéro Artificialisation Nette à l'horizon 2050. Pour les décennies post-2030 et jusqu'en 2050, les objectifs doivent s'entendre en termes d'artificialisation des sols, conformément à la loi.
Mise en œuvre de ces objectifs de limitation de la consommation foncière au sein du PAS	La mise en œuvre des principes d'aménagement pour atteindre cet objectif est déclinée au sein des différentes orientations du PAS.	Il s'agit ainsi de viser un objectif de 17,5 logements par hectare en moyenne.
Définir une stratégie basée sur un faible taux de croissance annuel moyen	Deux scénarios de croissance ont été indiqués au sein du PAS: le premier avec un objectif de croissance annuel de 0,1%, le second avec un objectif de croissance annuel de 0,2%.	Les besoins en foncier ont été estimés selon le nombre de logements nécessaires, par tranche de 10 ans, jusqu'en 2045. Il est rappelé que la pause instituée de 5 ans au regard de la ressource en eau permet de limiter de façon importante cette consommation foncière sur les 10 prochaines années. Au regard du scénario de 0,2% de croissance retenu, les besoins en fonciers disponibles à destination du logement sont évalués à environ 41,2 hectares à l'horizon du SCoT.
		Le besoin en foncier lié aux activités économique, équipements et services est quant à lui évalué à environ 29,4 ha répartis équitablement sur les périodes 2025-2035 et 2035-2045.

PROBLEMATIQUES	MESURES PRISES AU SEIN DU PAS	COMMENTAIRES
		Ces objectifs sont atteignables au regard du potentiel des capacités résiduelles évaluées au sein du tissu urbain.

3.5 Les enjeux traités au sein du DOO

Tout comme pour le Projet d'Aménagement Stratégique, le code de l'urbanisme fixe les obligations de problématiques traitées au sein du DOO afin de répondre aux objectifs fixés par la loi et de préciser de façon normative l'application du projet de territoire. L'ensemble de ces thématiques, reprises au sein du tableau ci-après, sont déclinées dans les articles L.141-14 du code de l'urbanisme.

THEMATIQUES	ORIENTATIONS INSCRITES AU SEIN DU DOO	JUSTIFICATIONS		
Activités économiques, agricoles, commerciales et logistiques (L.141-5 du CU)				
Développement économique et d'activités, en intégrant les enjeux d'économie circulaire et en visant une répartition équilibrée entre les territoires	Les orientations à destination du foncier économique et du commerce incitent à privilégier les zones d'activités existantes, pour optimiser le foncier disponible tout en améliorant leur organisation. La priorité est donnée aux zones d'activités constituées avant d'envisager de nouvelles zones. Le développement de l'artisanat local est à favoriser afin de maintenir ce corps de métier indispensable à la vie du territoire.	consommation d'espaces liée à l'activité économique et de pouvoir en même temps réaliser des économies circulaires. En effet, le regroupement des activités permet de mutualiser		
Préservation et développement d'une activité agricole respectant les sols ainsi que l'environnement et tenant compte des besoins alimentaires	La préservation associée au développement de l'agriculture locale fait partie des orientations explicitées dans le DOO. Il est également mentionné la poursuite de la mise en œuvre d'un Projet Agricole Territorial et la création de Zones Agricoles Protégées sur certaines communes.	caractérisé par son terroir et son identité rurale forte, qu'il convient		

THEMATIQUES	ORIENTATIONS INSCRITES AU SEIN DU DOO	JUSTIFICATIONS
Localisations préférentielles des commerces dans les polarités existantes et à proximité des lieux de vie, des secteurs de revitalisation des centres-villes, des transports et préservation environnementale, paysagère et architecturale des entrées de villes.	La préservation des sols et la limitation de l'artificialisation des terrains agricoles permet de garantir cette ressource. Seuls certains secteurs déjà dégradés en limite d'urbanisation pourront être utilisés pour la réalisation de constructions. Par ailleurs, la valorisation du patrimoine forestier est aussi abordée, à travers l'agro-sylvopastoralisme compte tenu de l'existence de cette ressource et de sa faible exploitation. Le regroupement des commerces est privilégié au niveau des centralités de façon à ne pas induire une perte de vitalité de ces dernières. Des centralités de plaine ont été identifiées et doivent exister en complément des noyaux villageois. Le développement des secteurs d'implantation périphériques doit être maîtrisé.	Le renforcement des consommations locales peut permettre à cette activité agricole de perdurer, à l'heure où le souci de suffisance alimentaire est évoqué et où une réponse doit être apportée. De plus, au regard de la ressource en eau défaillante, une adaptation du modèle agricole et des cultures apparaît nécessaire afin d'économiser cette ressource et d'anticiper les difficultés à venir. Concernant les procédures de ZAP débutées, un des enjeux est la reconquête de certaines friches dont la valeur agronomique est identifiée. Ces dernières années, il a été observé un éclatement de l'implantation des commerces, notamment le long de certains axes de communication. La volonté ici est de reconstituer des centralités et de redonner de l'attractivité à celles existantes, en particulier au niveau des centralités villageoises dont certaines souffrent d'un départ des habitants et des commerçants.

THEMATIQUES	ORIENTATIONS INSCRITES AU SEIN DU DOO	JUSTIFICATIONS
		Trois secteurs d'implantation périphériques ont été identifiés et s'appuient sur la présence de grands commerces. Dans ces secteurs, l'objectif est de pouvoir accueillir les activités qui n'auraient pas leur place au sein des centralités.
Offre de logements, de mobilité, d'équipe		2
Les objectifs d'offre de nouveaux logements, répartis, le cas échéant, entre les établissements publics de coopération intercommunale ou par secteur géographique	Les nouveaux logements nécessaires à l'accueil de population et au desserrement des ménages sont estimés par commune en fonction du taux de croissance choisi. L'implantation de ces futurs logements est envisagée prioritairement au sein de l'enveloppe urbaine existante et dans des secteurs desservis. Le SCoT envisage des actions de densification de certains secteurs identifiés au sein de l'enveloppe urbaine.	Ces secteurs de densification préférentiels ont été réfléchis en collaboration avec les communes, et selon les opportunités foncières et les contraintes connues. Ils permettent de concentrer une majorité de nouveaux logements au regard des objectifs visés. Pour autant, il s'agit d'une implantation préférentielle à ce jour. Si à l'avenir un de ces secteurs s'avèrerait moins pertinent qu'un autre, la commune garde la possibilité de de cibler son développement sur un autre site, à condition de le justifier.
Les objectifs de la politique d'amélioration et de la réhabilitation du parc de logements existant public ou privé, au regard des enjeux de lutte contre la vacance, de dégradation du parc ancien, de revitalisation et de baisse des émissions de gaz à effet de serre	Une des priorités inscrites dans le DOO, en accompagnement de l'utilisation des dents creuses dans les zones urbaines, est le renouvellement urbain. Les chiffres énoncés dans le DOO se basent sur ceux indiqués au sein du PAS, à savoir une réhabilitation d'environ 24 logements par an en moyenne.	L'enjeu est identifié au niveau des centres anciens notamment qui comportent des habitats dégradés ou inoccupés. Le chiffre de 24 logements par an correspond à environ 35% des logements vacants existants sur le

THEMATIQUES	ORIENTATIONS INSCRITES AU SEIN DU DOO	JUSTIFICATIONS
		territoire dont l'objectif de réhabilitation est affiché.
Les orientations de la politique de mobilité dans un objectif de diminution de l'usage individuel de l'automobile	Un des objectifs de la politique de mobilité du Pays de Fayence est la limitation de l'usage de la voiture individuelle et l'engorgement de secteurs déjà saturés en heure de pointe.	Une des difficultés est liée à la nature même du territoire rural et de la dispersion de certains lieux de vie, induisant des déplacements importants.
	Des points d'amélioration de la mobilité sont identifiés notamment au niveau du pont du lac sur la RD37 et la traversée de la plaine sur la RD562 avec ses nombreux ronds-points.	La réorganisation des centralités et le regroupement de certains services et équipements permet d'apporter une réponse en vue
	Si le renforcement d'ouvrages d'infrastructures fait partie des actions à mener, le report modal et la valorisation des mobilités actives permettraient également de contribuer à la réduction de l'utilisation	de la réduction des déplacements. Si à ce jour certaines actions ont
	de la voiture. L'incitation au covoiturage doit aussi être poursuivie.	déjà été entreprises, notamment pour le covoiturage, il convient de les poursuivre et de favoriser la
		mise en œuvre de nouveaux modes de déplacements.
		Par exemple, les quelques expériences menées sur le territoire pour favoriser l'usage des vélos rencontrent un réel succès, ce qui incite à poursuivre cette politique. Tout en accompagnant des projets permettant de pallier l'absence de cheminements piétons ou cyclables sécurisés dédiés.

THEMATIQUES	ORIENTATIONS INSCRITES AU SEIN DU DOO	JUSTIFICATIONS
Les grands projets d'équipements, de réseaux et de desserte nécessaires au fonctionnement des transports collectifs et des services	collectif ont été matérialisés sur la carte relative à ces derniers et présentée au sein du DOO. Ils feront l'objet au niveau communal d'emplacements réservés le cas échéant. S'agissant des infrastructures de desserte, une réflexion sur un itinéraire bis afin de desservir la partie Sud du	Les grands projets d'équipements sont dépendants de l'évolution du territoire du Pays de Fayence et de son développement. Des projets sont d'ores et déjà réfléchis et inscrits.
	territoire depuis l'A8 est affichée. Afin, en ce qui concerne la ressource en eau, environ 10 ha sont réservés pour la réalisation d'équipements liés à la gestion de cette ressource.	L'itinéraire bis avait déjà été inscrit au moment du SCoT initial. Il s'agit ici d'un report de ce projet.
Les objectifs chiffrés de densification en cohérence avec l'armature territoriale et la desserte par les transports collectifs	Différents postulats ont été retenus afin de limiter la consommation d'espaces en fonction des enjeux écologiques, agricoles, paysagers, des réseaux mais aussi des objectifs de densification. Pour limiter la consommation foncière, le SCoT propose dans un premier temps de combler les dents creuses qui s'avèrent stratégiques et de définir des densités cohérentes avec les enjeux identifiés. Ainsi des densités moyennes minimales de l'habitat, au sein de certains secteurs potentiellement densifiables sont proposées. Les communes définiront précisément les formes urbaines adaptées au contexte local, tout en conduisant à une nette diminution de la forme « individuel pur » au profit de formes intermédiaires (habitat semi-groupé, maisons en bande), voire du petit-collectif.	L'étalement urbain des dernières décennies conduit à réfléchir à un nouveau mode d'organisation de l'espace. La limitation de la consommation foncière est l'objectif primordial poursuivit. Différentes actions peuvent interagir dans ce but, comme cela est explicité précédemment.
	S'agissant de la problématique de la mobilité, l'urbanisation devra être limitée au niveau des axes	

THEMATIQUES	ORIENTATIONS INSCRITES AU SEIN DU DOO	JUSTIFICATIONS
	saturés ou non dimensionnés pour accueillir un flux plus	
	important. Aussi, il convient de favoriser l'implantation	
	de logements à proximité des transports en commun,	
	parkings de covoiturage, ou pistes cyclables.	
Transition écologique et énergétique, valo agricoles et forestiers (L. 141-8 à L.141-10	risation des paysages, objectifs chiffrés de consc du CU)	ommation d'espaces naturels,
Les objectifs chiffrés de consommation économe de l'espace et de lutte contre l'étalement urbain par secteur géographique	La consommation foncière future à l'horizon 2045 est estimée en fonction du besoin en logements, et en activités, services et équipements. L'objectif visé est cependant la réduction de cette consommation foncière et la réalisation d'efforts afin de tendre vers le 0 artificialisation nette à l'horizon 2045. Le SRADDET PACA précise ces objectifs chiffrés de consommation économe de l'espace. Un premier jalon de 54,5% de réduction de la consommation foncière est fixé en 2030, conformément aux attendus du SRADDET, soit 80	démographique future aux ressources actuellement disponibles induit un encadrement strict du nombre d'habitants susceptibles d'être accueillis et de fait du nombre de réalisation de nouvelles constructions. Ces objectifs ambitieux de limitation de l'artificialisation s'appuient essentiellement sur
	hectares à ne pas dépasser à l'horizon 2030. Un second jalon est fixé à -50% en pour la période 2031-2040 conformément à la loi Climat et Résilience, soit un maximum de 40 hectares, Enfin, un troisième jalon est fixé à -50% en pour la période 2041-2050 conformément à la loi Climat et Résilience, soit un maximum de 20 hectares. Les objectifs de consommation foncière à ne pas dépasser indiqués dans le DOO sont en-deçà de ces	urbain qui s'illustre par le fait d'autoriser les constructions dans des espaces desservis par les
	chiffres et donc cohérents avec le SRADDET PACA.	

THEMATIQUES	ORIENTATIONS INSCRITES AU SEIN DU DOO	JUSTIFICATIONS
Les orientations en matière de préservation des paysages ainsi qu'en matière d'insertion et de qualité paysagères des activités économiques, agricoles, forestières et de production et de	La préservation des sites patrimoniaux remarquables, tout comme de la silhouette des villages ancestraux font partie des orientations paysagères du DOO.	L'enjeu est ici de trouver un équilibre entre les objectifs de préservation et de mise en valeur de ces paysages.
transport d'énergie, les espaces naturels, agricoles, forestiers ou urbains à protéger,	La préservation des vues depuis et vers les espaces remarquables doit être reportée au sein des PLU communaux.	Si quatre typologies paysagères (boisements, collines, plaines, villages et leurs socles) sont
	La préservation du patrimoine vernaculaire fait aussi partie des orientations du DOO.	relevées dans le document du SCoT, des orientations spécifiques pour chacun de ces espaces sont
	L'insertion paysagère des futurs projets, activités ou équipements, devra être soignée afin de ne pas dénaturer l'environnement.	définies. Il s'agit de conserver une unité
	De plus, le traitement des espaces de transition représente un enjeu paysager notable. Le SCoT veille	paysagère et architecturale afin de préserver l'identité du territoire.
	notamment dans ses orientations à interdire le mitage afin de conserver la qualité paysagère du Pays de Fayence.	La volonté des élus du territoire est d'éviter désormais tout mitage des espaces naturels ou agricoles qui ont été, ces dernières années, impactés par une partie de l'artificialisation des sols.
Les modalités de protection des espaces nécessaires au maintien de la biodiversité et à la préservation ou à la remise en bon état des	La préservation des espaces naturels à enjeux, tout comme celle des espaces agricoles stratégiques, est affichée dans le DOO et les PLU communaux devront	Près d'un tiers du Pays de Fayence est recouvert par des boisements.
continuités écologiques et de la ressource en eau	veiller à préserver ces espaces.	Si la préservation des principaux réservoirs de biodiversité apparaît
	La préservation de l'ensemble des continuités écologiques constitue la première orientation relative au maintien de la biodiversité. Le SCoT laisse la possibilité aux PLU communaux de mener des actions en faveur du maintien ou de la remise en état de ces continuités.	comme essentielle, la restauration de certaines trames ou la prise en compte d'espaces de fonctionnalité (ripisylveetc) est davantage développée.

THEMATIQUES	ORIENTATIONS INSCRITES AU SEIN DU DOO	JUSTIFICATIONS
	Il est également demandé aux communes de respecter les continuités majeures identifiées. Que ce soit dans les zones urbaines ou agricoles, l'enjeu de préservation des espèces existantes et de favorisation de leur déplacement peut être intégré à l'échelle communale au sein d'orientations d'aménagements et de programmation, mais aussi dans la réflexion liée aux coupures dans ces continuités écologiques résiduelles.	Il est précisé que la trame verte et bleue identifiée dans le SCoT initial n'a pas été remise en cause et a été reprise dans le SCoT révisé.
Les orientations qui contribuent à favoriser la transition énergétique et climatique, notamment la lutte contre les émissions territoriales de gaz à effet de serre et de polluants atmosphériques, l'accroissement du stockage de carbone dans les sols et les milieux naturels et le développement des énergies renouvelables		Les orientations du DOO en faveur des énergies renouvelables se basent sur l'application du SRCAE, intégré au SRADDET PACA. Elles tiennent également compte du potentiel solaire insuffisamment exploité sur le territoire. L'engagement d'études sur le processus de diversification énergétique est proposé ainsi que la réflexion vers des actions mutualisées pouvant mener à une production commune d'énergies renouvelables.

3.6 Potentiel de production des différentes ENR

3.6.1 Potentiel en énergie renouvelable

Les potentiels présentés ici sont calculés à partir des données disponibles.

Le potentiel total de production d'énergie renouvelable supplémentaire sur le territoire est estimé à 244 GWh pour une mobilisation réaliste des gisements. Si l'on compare cette production (estimée pour l'horizon 2050 et additionnée de la production actuelle) avec les consommations estimées de 2050 (au potentiel maximum de réduction des consommations), cela représente 114 % des consommations d'énergie. Cela représente donc plus que les besoins estimés du territoire et peut donc lui permettre d'exporter des énergies, en particulier en direction des espaces plus urbains, moins pourvus en gisements d'énergie renouvelable. Sur cette base, le territoire a donc vocation à être positif en énergie.

Les potentiels de développement se répartissent comme suit :

En GWh	Production d'ENR en 2021	Potentiel supplémentaire en 2050	Production d'ENR en 2050
Bois-énergie	43,57	35,25	78,81
Biogaz	0,00	6,34	6,34
Photovoltaïque	12,01	139,95	151,97
Solaire thermique	1,14	33,97	35,10
Éolien	0,00	19,32	19,32
Hydraulique	6,97	0,00	6,97
Chaleur environnementale	0,55	9,07	9,62
	64,24	243,9	308,14

Décliné à l'horizon 2030, les potentiels sont les suivantes :

En GWh	Production attendue en 2030	Multiplication en 2030	SRADDET 2030	
Bois-énergie	57,98	x 1,3	58,17	x 1,3
Biogaz	1,86	x 1,9	0,00	x 3,8
Photovoltaïque	66,32	x 5,5	428,95	x 35,7
Solaire thermique	11,65	x 10,2	2,11	x 1,9
Éolien	3,10	x 3,1	0,00	x 1,8
Hydraulique	13,50	x 1,9	6,97	x 1,0
Chaleur environnementale	1,00	x 1,8	0,55	
	155,41	2,42	293,76	
Taux de couverture	30,8%			

3.6.2 Mobilisation des gisements

Biomasse agricole: le gisement estimé prend en compte la plus grande part techniquement mobilisable. Toutefois au vu des spécificités du territoire, il ne semble pas réaliste de considérer tout le gisement comme étant mobilisable. Nous ne prendrons donc en compte que 50% des intrants agricoles. Cela permet de rendre compte des difficultés de mobiliser l'intégralité des effluents d'élevage, ainsi que de prendre en compte les autres usages de paille qui peuvent être actuellement fait et sont indispensables aux besoins des exploitations.

Déchets des industries agro-alimentaires: les entreprises productrices de déchets fermentescibles sont tenues de trier leurs déchets en vue d'une valorisation énergétique (au-delà de 10T/an). Nous partons ici du principe qu'une valorisation est déjà en place pour les entreprises concernées et ne prendrons donc pas en compte des commerces dans le calcul du potentiel. On peut également supposer que le reste de la part fermentescible est collectée en même temps que celle des ménages. Ce gisement pourrait dont être difficile à mobiliser séparément.

Boues de stations d'épuration: L'étude de SOLAGRO pour l'ADEME, « Estimation des gisements potentiels de substrats utilisables en méthanisation, 2013 » prend pour critère le seuil de 5000eh pour que les boues d'une station d'épuration rentrent dans le calcul du gisement. A savoir qu'en dessous de 2000eh, les méthodes d'épurations peuvent grandement varier, avec des techniques alternatives, et ne pas nécessairement générer de boues dans les mêmes volumes. Dans le potentiel mobilisable, nous ne prendrons donc que les stations de plus de 5000 eh.

Bois de forêt: La forêt du territoire est en partie privée. Cela peut demander des efforts de gestion non négligeables pour atteindre le gisement. On considère ici que l'on n'accède qu'à 73% du gisement

(idem pour le bois issu de bocages) et que 60% de l'exploitation est destinée au bois énergie. Les espaces forestiers et les prairies en zone Natura 2000 ou arrêté de protection de biotope ne sont pas comptabilisés, ainsi que ceux situés dans l'enceinte militaire.

Energie solaire: Concernant les maisons, les potentiels thermique et photovoltaïque ne peuvent pas se cumuler puisqu'il s'agit du même gisement de toiture. Il faudra alors déterminer sur quel type de production la priorité doit être mise. Nous proposons dans le potentiel mobilisable une division de la toiture résidentielle comme suit : 10m² thermique, 20m² photovoltaïque (pour les données ramenées sur une maison, avec 30m² de surface disponible).

Solaire thermique et photovoltaïque: les toitures situées dans les périmètres de protection des monuments historiques et sites classés et leurs abords ne sont pas comptabilisées.

3.6.2.1 Biogaz

Le potentiel de production de biogaz (par méthanisation de déchets uniquement) a été estimé à 6,34 GWh. Les données proviennent d'ATMO Sud et ont été calculées via l'outil Métha'Synergie.

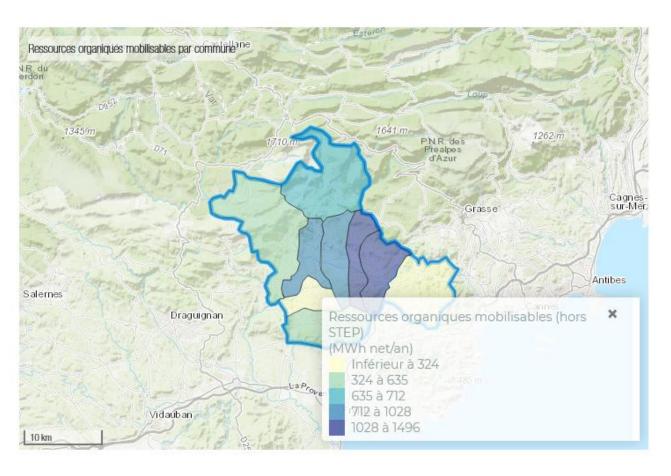
Aucun potentiel n'est présenté pour l'ISDND de Bagnols-en-Forêt car aucune valorisation biogaz n'est prévue pour le site dans les prochaines années.

La carte ci-contre résume les potentiels à l'échelle communale.

Les potentiels sont répartis entre les déchets agricoles, des Stations d'Épuration (STEP), des collectivités et de la distribution. Les potentiels les plus importants proviennent des déchets d'élevage.

L'outil Métha'Synergie propose une visualisation des sites possibles pour l'implantation d'unités de méthanisation. Celles-ci sont des ICPE soumises à autorisation ou à déclaration, la seconde étant moins contraignante que la première.

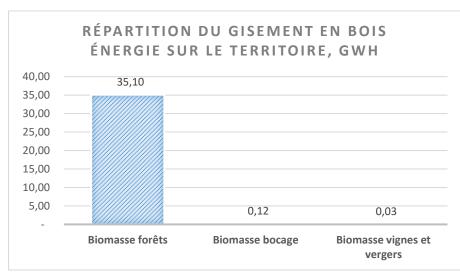
Plusieurs éléments de contraintes sont identifiés : l'unité doit se situer à 35 m des cours d'eau, 35 m des points d'adduction en eau potable et 100 m (régime déclaration) ou 200 m (régime enregistrement et autorisation) des habitations. Elle doit se situer en dehors des zones de contraintes environnementales avec un enjeu environnemental important (Parc - réserve - zone de protection, etc.) pouvant largement contraindre l'implantation d'une unité d'implantation.



L'objectif défini par le PCAET est de poursuivre et finaliser la valorisation du biogaz du vallon des Pins. Les orientations actuelles sont une cogénération avec production d'électricité.

3.6.2.2 Bois énergie

Le potentiel énergétique bois mobilisable est estimé à 35,25 GWh (difficultés d'accès aux parcelles privées, morcellement forestier, etc.). Le bois de forêt est la principale ressource mobilisable concernant la biomasse bois, suivi par le bocage.



La biomasse ligneuse, est couramment utilisée pour la production d'énergie. Avec la mise en place d'une exploitation des forêts orientée vers la valorisation énergétique, la forêt peut représenter un gisement durable pour la production d'énergie renouvelable. Elle est généralement utilisée pour la production de chaleur, par combustion, mais elle peut également l'être pour la production de gaz, par méthanisation, ou d'électricité, par cogénération (chaleur et électricité).

3.6.2.3 L'énergie solaire

Au cours de l'année, l'irradiation solaire évolue. Celle-ci est maximale au cours du mois de Juillet et minimale au cours du mois de Décembre. Les conditions d'ensoleillement sont bonnes, et offrent ainsi un potentiel de production en énergie solaire thermique et en énergie solaire photovoltaïque pour le territoire.

Outre la durée d'ensoleillement, la puissance solaire, ou irradiation, est un indicateur important à prendre en compte. Selon PVGis, elle est de 1979 kWh/m²/an sur le territoire du Pays de Fayence.

Les périmètres de protection des monuments historiques et des sites classés ainsi que leurs abords ont été exclus du calcul de potentiel pour el solaire thermique et le solaire photovoltaïque.

Pour le **photovoltaïque**, seul le gisement en toiture a été étudié, une production au sol pourra toutefois être envisagée si des terrains s'y prêtant sont identifiés et disponibles (friches par exemple). L'électricité photovoltaïque constitue une énergie facile à produire et peu contraignante. En effet, il est très modulable (les superficies pouvant aller de 30m² à plusieurs centaines de m²) et en toiture, ne consomme pas d'espace au sol.

Le potentiel énergétique du photovoltaïque sur les toitures et les ombrières de parkings est estimé à 140 GWh en 2050.

Les <u>panneaux solaires thermiques</u> consistent à capter le rayonnement du soleil afin de le stocker sous forme de chaleur et de le réutiliser pour des besoins de chauffage et d'eau chaude sanitaire. Ils sont en général installés en toiture.

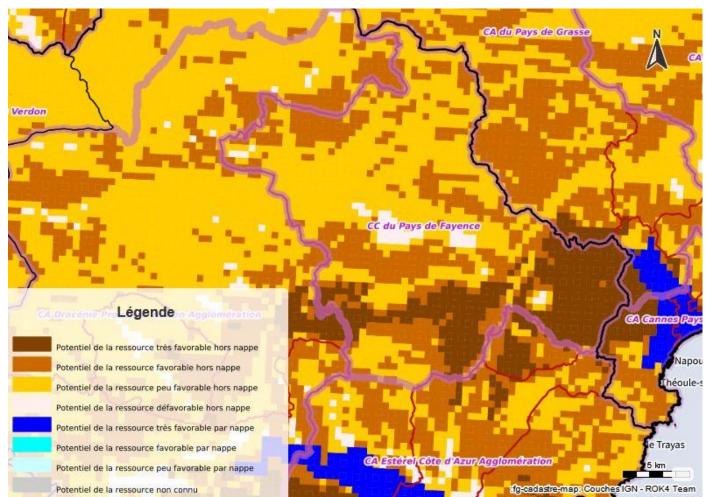
Le gisement mobilisable est estimé à 33,97 GWh. Il comprend ici les toitures en résidentiel, ainsi que les piscines et les gymnases.

3.6.2.4 Géothermie

Un potentiel en géothermie, avec des **pompes à chaleur a été estimé** à environ 9,07 GWh (en ayant retranché l'électricité nécessaires au fonctionnement de la PAC). Cela correspond à une hypothèse où 15% des ménages en 2050 ont une PAC (sur la base des

consommations d'énergie de 2050).

Le potentiel est en grande partie favorable sur le territoire pour de la géothermie hors nappe (cf. carte ci-dessous), d'autant que les zones favorables recoupent principalement les zones actuellement urbanisées.



Zones favorables à la géothermie (Geoportail des ENR)

3.6.2.5 Éolien

Le potentiel pour le grand éolien est estimé à partir des données du Géopartail des ENR consolidé par le CEREMA en prévision de l'élaboration des Zones d'Accélération des ENR.

La carte ci-dessous présente les différentes zones identifiées. Une partie du territoire est en zone d'exclusion, notamment autour des villages perchés, sur toute la partie centrale du territoire. La grande zone au nord-ouest présentée comme favorable à forts enjeux est également exclue car c'est la réserve miliaire.

En tenant compte des zones d'exclusion, le développement de parcs éoliens pourrait se faire :

- Au nord-est du territoire, sur la commune de Mons.
- Au sud-est, sur la commune de Tanneron.
- Au sud, à cheval sur les communes de Montauroux, Callian, Tourrettes et Saint-Paul-en Forêt.

Chacun des 3 sites potentiels identifiés pourrait accueillir entre 6 et 8 mâts pour une production de l'ordre de 19 GWh.

Pour tenir compte de la réalité du territoire, le potentiel total calculé est considéré pour l'implantation d'un seul parc. Ainsi, le potentiel éolien identifié est de 19 GWh sur le Pays de Fayence.

3.6.2.6 Hydroélectricité

Aucun potentiel n'a été calculé pour augmenter la production d'hydroélectricité, tenant compte des pressions importantes sur la ressource en eau sur le territoire.

3.6.2.7 L'énergie de récupération

La récupération d'énergie est un procédé permettant de valoriser une chaleur fatale issue d'un process, souvent industriel, pour la réutiliser dans un autre process ou pour alimenter un réseau de chaleur.

Le potentiel est ici restreint sur le territoire, notamment en raison de la faible présence d'industries présentant une production de chaleur fatale. L'étude de l'OREC sur les potentiels de chaleur fatale de la région PACA² indique de que seule la commune de Bagnols présente un potentiel, estimé entre 60 et 120 MWh par an, dans le cadre d'industrie alimentaire. Ce potentiel serait valorisable essentiellement en interne et n'est donc pas présenté dans les potentiels du territoire.

² Potentiel d'économie d'énergie dans l'industrie et cartographie des chaleurs fatales – évaluation département des gisements de chaleur fatale – Mai 2014 ; ORECA

3.6.3 Objectifs en matière de production d'énergies renouvelables

La production d'énergie du territoire était de 64,2 GWh en 2021, pour un potentiel supplémentaire de production à horizon 2050 de 243,9 GWh, portant la production totale d'énergie renouvelable à 308,14 GWh.

La réglementation nationale (Loi de Transition Énergétique) fixe comme objectif à 2030 une couverture de « au moins 33% » des consommations d'énergie. Le SRADDET Région Sud fixe un objectif de multiplication par 9 de la production en 2050 sur l'ensemble de la région et par 4 à échéance 2030. Cet objectif ne peut pas être décliné « tel quel » localement, mais le PCAET doit y participer, à hauteur de ce qui est réalisable sur son territoire.

La stratégie initiale du Pays de Fayence fixe un objectif de production de 164 GWh supplémentaires à horizon 2050, afin d'atteindre une production de 228 GWh, soit la mobilisation de 67% du potentiel supplémentaire. Cela lui permet d'atteindre l'objectif réglementaire et permet une couverture des consommations énergétiques de 2050 de 66%.

Cette stratégie a été révisée afin d'intégrer les objectifs du SCoT en matière de développement du photovoltaïque, notamment au sol. 4 sites préférentiels sont inscrits dans le SCoT, pour une surface de l'ordre de 350 ha. Une hypothèse basse a été retenue pour calculer un potentiel de production pour ces sites, qui prévoit néanmoins une production estimée à 130 GWh supplémentaires.

La stratégie révisée du Pays de Fayence fixe un objectif de production de 294 GWh supplémentaires à horizon 2050, afin d'atteindre une production de 358 GWh. Cela lui permet d'atteindre l'objectif réglementaire et permet de couvrir les consommations

énergétiques de 2050 tout en exportant une partie de sa production électrique (23 GWh environ).

La CC du Pays de Fayence sera en mesure d'exporter une partie de sa production (23 GWh) vers les territoires voisins, dans une logique de solidarité interterritoriale.

lci le développement du bois énergie a été pensé de manière à pouvoir répondre en priorité aux besoins du territoire, mais cela n'exclut pas des interactions avec les territoires voisins.

Le tableau ci-dessous présente les objectifs de production aux différents pas de temps, pour atteindre les 358 GWh.

Estimation de la production d'ENR par source d'énergie, en GWh					
2021 2030 2050					
Bois-énergie	43,57	57,98	90		
Biogaz	0,00	1,86	6		
Photovoltaïque	12,01	66,32	187		
Solaire thermique	1,14	11,65	35		
Éolien	0,00	3,1	10		
Hydraulique	6,97	13,5	28		
Chaleur environnementale	0,55	1	2		
Hydrogène	0,00	0	0		
Cogénération	0,00	0	0		
TOTAL	64,24	155,41 x 2,4	358 x 5,6		

3.6.4 Le mix énergétique pris en compte

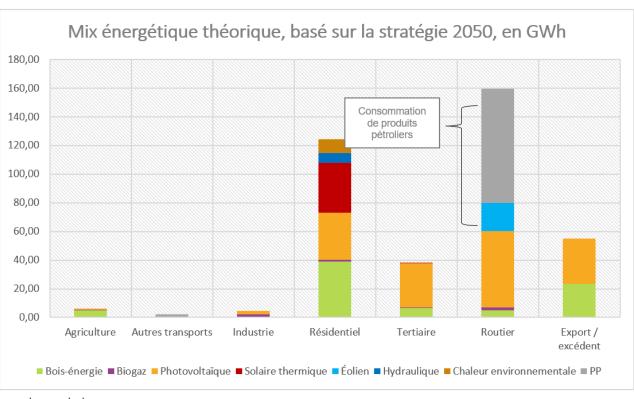
À partir des résultats de la concertation les objectifs à horizon 2050 de production d'ENR et de réduction des consommations sont utilisés pour créer un mix énergétique théorique du territoire à horizon 2050.

Cet exercice de recherche d'une articulation entre les productions d'énergie renouvelables locales et les besoins en énergie permet de mettre en avant la compatibilité (ou non) entre les vecteurs consommés et les vecteurs produits localement, et ainsi les besoins de variété du mix énergétique et de solidarité entre les territoires.

On peut noter ici que le territoire ne devrait pas être en capacité de consommer l'intégralité de sa production de bois, qui pourra toutefois être consommée sur les territoires voisins. Cette part ne peut donc pas être valorisée dans la réduction des émissions des émissions de GES.

On peut également noter que concernant la mobilité, le territoire ne dispose pas des productions nécessaires pour le couvrir

intégralement, hors compétence des collectivités et que la part des produits pétroliers dans la consommation routière est encore très importante.



4 Principaux enjeux environnementaux

Les enjeux environnementaux sont issus de l'état initial de l'environnement. Ces grands enjeux peuvent être classés en fonction des principaux objectifs environnementaux d'ordinaire mobilisés au sein des politiques environnementales, à savoir :

- Protéger les milieux naturels remarquables,
- Maintenir la biodiversité et préserver le patrimoine naturel,
- Protéger les ressources naturelles et diminuer les pollutions,
- Garantir une gestion économe de l'espace,
- Gérer les risques et garantir la sécurité des biens et personnes,
- Protéger le patrimoine culturel, paysager et le cadre de vie
- Lutter contre les émissions de gaz à effet de serre et le changement climatique.

Les différents enjeux relevés sur le territoire appellent des réponses et des mesures au sein du SCoT. Ces dernières ont été déclinées au sein du Projet d'Aménagement Stratégique (PAS) ou du Document d'Orientation et d'objectif (DOO).

Le tableau page suivante synthétise les enjeux.

Thème	Sous-thème	Enjeu identifié	Réponses à apporter	Importance de l'enjeu
Protéger les milieux naturels remarquables	Protéger les espaces naturels identifiés au niveau local ou national	 → La présence de nombreux secteurs relevant d'une protection réglementaire sur le territoire (sites Natura2000, APPB); → Une large partie du territoire concernée par des inventaires ou identifiés comme relevant d'un intérêt particulier, démontrant la qualité écologique de ces secteurs; → Des zones humides dont l'importance est avérée et cruciale pour la biodiversité. 	 Identifier les secteurs à protéger de l'urbanisation et de l'étalement urbain; Limiter l'artificialisation des espaces; Encourager la mise en place de protection sur les secteurs naturels remarquables. 	Fort
Maintenir la biodiversité et préserver	Préserver la qualité des milieux aquatiques et humides	 →Une forte pression sur la ressource en eau due aux prélèvements et au contexte climatique, impactant les masses superficielles et souterraines; → Une qualité variable selon les cours d'eau et les masses souterraines; → De nombreuses zones humides dont l'importance écologique est avérée et qui sont particulièrement sensibles aux pollutions; → Un assainissement collectif performant et des solutions individuelles à contrôler. 	 Garantir la préservation des zones humides et de leur espace de fonctionnalité; Conditionner l'urbanisation à la présence de systèmes d'assainissement de qualité, en privilégiant la densification; Contrôler les prélèvements pour limiter les impacts sur les masses d'eau, notamment superficielles; Garantir la préservation des ripisylves sans constructions en bord des cours d'eau. 	Moyen
	Préserver et restaurer la trame verte et bleue	 → De nombreux réservoirs de biodiversité, notamment au sein des espaces boisés; → Des milieux ouverts propices à la circulation des espèces; → Une trame bleue fragilisée par des périodes d'étiage de plus en plus longues et des tensions sur la ressource; → Une fréquentation de certains milieux naturels sensibles impactant le développement de la faune et de la flore; 	 Préserver les coteaux en y limitant le mitage; Penser la continuité de la trame verte en milieu urbain; Garantir le maintien des milieux ouverts, notamment en protégeant le foncier agricole; Préserver les ripisylves et les abords des cours d'eau et zones humides pour pérenniser la trame bleue. 	Fort

Thème	Sous-thème	Enjeu identifié	Réponses à apporter	Importance de l'enjeu
		→ Des continuités écologiques fragiles sur la plaine, où les corridors doivent être préservés.		
	Préserver l'activité agricole et sylvicole	 → Un foncier agricole à préserver pour garantir le maintien de milieux ouverts, notamment au sein de la plaine; → Une pression urbaine qui menace les activités agricoles et sylvicoles en consommation des espaces forestiers et agricoles; → Une qualité paysagère affirmée par les terres agricoles et forestières caractéristiques du territoire. 	 - Protéger le foncier agricole et encourager les nouvelles exploitations; - Garantir les accès pour la mobilisation des bois; - Préserver la qualité paysagère des terres agricoles, caractéristiques du Pays de Fayence. 	Fort
Protéger les ressources naturelles et diminuer les pollutions	Gestion quantitative et qualitative de la ressource en eau souterraine et superficielle	 → Une recharge des nappes dépendantes de la pluviométrie locale, cette dernière étant largement impactée par le contexte climatique actuel; → Des objectifs de bon état des masses d'eau dans le cadre du SDAGE et un contexte karstique sensible aux pollutions; → Une forte pression sur les masses d'eau superficielles, due aux prélèvements. 	 Prendre en compte la disponibilité de la ressource comme un facteur limitant du développement du territoire; Garantir la protection des captages existants; Lutter contre les pollutions en exigeant un assainissement de qualité et en préservant les zones humides. 	Fort
	Garantir l'AEP du territoire	 → Une forte demande fonction de la croissance démographique et du tourisme saisonnier; → Des fuites sur les canalisations augmentant les pertes et diminuant la ressource; → Une multiplicité d'usages de la ressource à équilibrer (agriculture, résidentiel, loisir). 	 Prendre en compte la disponibilité de la ressource comme un facteur limitant du développement du territoire; Promouvoir les économies d'eau, notamment pour l'usage résidentiel et agricole; Anticiper les possibilités de nouveaux raccordements pour approvisionner le territoire. 	Fort

Thème	Sous-thème	Enjeu identifié	Réponses à apporter	Importance de l'enjeu
Garantir une gestion économe de l'espace	Limiter la consommation et améliorer la densification et le renouvellement urbain	 → Une consommation d'espace principalement due à une urbanisation diffuse et à un mitage; → Une concurrence de certains usages, notamment sur le secteur de la plaine où la topographie incite à l'implantation des activités; → Des centres anciens denses à requalifier; → Des capacités résiduelles à mobiliser au sein des espaces bâtis afin de préserver les espaces et les paysages naturels caractéristiques du Pays de Fayence. 	 Promouvoir de nouvelles formes d'habitat alternatif à la maison individuelle; Encourager la densification raisonnée des espaces urbanisés; Privilégier la réhabilitation des centres urbains, en rénovant les bâtiments et en y regroupant des commerces et des services de proximité. 	Fort
Gérer les risques et garantir la sécurité des biens et personnes	Prendre en compte des risques naturels	 → Un aléa important concernant les feux de forêt, avec une urbanisation diffuse augmentant localement les expositions de la population; → Une existence de risques inondation, ruissellements et mouvements de terrain localement importants; → Une présence de caractéristiques locales limitant ces risques, telles que les ripisylves, les zones humides ou la végétation. 	- Prendre en compte les documents réglementaires existants; - Encourager la création d'une culture commune du risque; - Préserver les zones humides, les ripisylves et les boisements pour favoriser l'infiltration et limiter les mouvements de terrains; - Limiter l'exposition des populations en prenant en compte la gestion des eaux pluviales pour toute opération d'aménagement.	Moyen

Thème	Sous-thème	Enjeu identifié	Réponses à apporter	Importance de l'enjeu
	Garantir la qualité de l'air	 → Une qualité de l'air bonne dans l'ensemble mais des dégradations locales liées à la circulation automobile; → Une absence d'industries fortement émettrices sur le territoire. 	 Proposer des alternatives au tout-voiture (transports en commun, modes doux, covoiturage); Regrouper les services, commerces et emplois pour limiter les déplacements; Assurer une bonne articulation entre le SCoT et le PCAET. 	Faible
Protéger le patrimoine culturel, paysager et le cadre de vie	Préserver le paysage et le cadre de vie	 → Un paysage caractéristique vecteur d'attractivité sur le territoire; → La présence de paysages urbains et naturels renforçant l'identité locale; → Une urbanisation diffuse menaçant les structures paysagères locales. 	 Poser des limites à l'étalement urbain et conditionner la réalisation de certains aménagements impactant pour le paysage, tels que les panneaux photovoltaïques; Mettre en valeur le paysage remarquable mais aussi ordinaire, en garantissant un cadre de vie; Préserver les espaces identitaires du Pays de Fayence. 	Moyen
	Protéger la population vis-à-vis des nuisances et pollutions	 → Plusieurs sites où les sols sont potentiellement pollués; → Des nuisances sonores liées à la circulation automobile et à la présence de l'aérodrome (pour lequel un PEB est arrêté). 	 Respecter les dispositions réglementaires existantes; Limiter l'urbanisation autour des infrastructures émettant des nuisances et des pollutions; Promouvoir les modes de transport alternatifs; Identifier les risques de pollution des sols liés aux activités passées en amont des nouvelles opérations d'aménagement. 	Faible

Thème	Sous-thème	Enjeu identifié	Réponses à apporter	Importance de l'enjeu
	Gérer les déchets produits sur le territoire	 → Une forte production de déchets ménagers; → Une structure performante permettant la gestion des déchets sur le secteur du Vallon des Pins; → Un besoin d'une nouvelle structure pour valoriser certains déchets; → Une volonté de mise en place d'une redevance incitative pour encourager à limiter les déchets et valoriser le tri. 	 Poursuivre la mise en place de la stratégie de réduction des déchets à la source; Envisager la réalisation d'une nouvelle structure de type ressourcerie; Maintenir une exploitation performante sur l'ISDND du Vallon des Pins. 	Moyen
	Gérer l'approvisionnement en énergie	 → Une consommation énergétique croissante, liée à la démographie et aux usages ; → Un fort potentiel pour l'exploitation des énergies renouvelables, notamment photovoltaïques. 	 Encourager les économies d'énergie par le biais de stratégie de rénovation urbaine notamment; Développer les projets de production d'énergie photovoltaïque sur le territoire; Permettre la réalisation de structures afin d'exploiter les ressources locales d'énergie (solaire, éolien, filière bois). 	Fort
Lutter contre les émissions de gaz à effet de serre et le changement climatique	Limiter les émissions de gaz à effet de serre	 → Une dépendance importante à la voiture individuelle, augmentant les émissions sur le territoire; → L'absence d'industries fortement émettrices sur le territoire. 	- Engager une politique de transport permettant de limiter la dépendance à l'automobile; - Valoriser la mixité fonctionnelle pour limiter les déplacements.	Faible
	Garantir I'adaptation au changement climatique	 → Des épisodes de sécheresses et de canicules qui vont devenir de plus en plus fréquents, longs et impactant; → Des tensions sur la ressource en eau qui risquent de s'accroitre. 	- Tenir compte des évolutions sur le temps long et anticiper les impacts sur les différentes composantes du territoire; - Sensibiliser la population pour mettre en place des actions cohérentes et coopératives sur le long terme.	Fort

5 Evaluation des incidences notables prévisibles de la mise en œuvre du SCoT sur l'environnement et mesures prises

L'évaluation des incidences de la mise en œuvre du SCoT sur l'environnement s'est faite au travers :

- > De la vérification de la bonne prise en compte des enjeux issus de l'état initial de l'environnement sur lesquels le SCoT peut agir,
- > De l'analyse et de l'identification des impacts du Projet d'Aménagement Stratégique (PAS),
- > De l'analyse et de l'identification des impacts de sa traduction dans le Document d'Orientations et d'Objectifs (DOO) pour chaque thème à enjeu.

Pour réaliser l'analyse, les incidences notables prévisibles ont été étudiées au travers des 6 axes dominants des enjeux environnementaux du territoire :

- > La ressource en eau
- > La biodiversité et les continuités écologiques
- > Le paysage et le patrimoine
- > Les risques naturels et technologique
- > L'énergie et le climat
- > Les pollutions et les nuisances

Sur les logements, il convient de noter que le SCOT a un impact positif sur en impulsant un taux de rénovation de 1/3 des logements vacants : ainsi, sur les environ 1 400 logements vacants sur le territoire communautaire, 460 logements pourraient être rénovés et remis sur le marché. Cela permet de réduire à environ 750 le nombre de logements neufs à produire et ainsi diminuer les surfaces à mobiliser.

Pour favoriser cette rénovation, le DOO intègre une fiche décrivant les mesures incitatives et / ou d'aides permettant d'atteindre ce taux ambitieux de rénovation, afin que chaque commune puisse s'en servir dans le cadre des révisions de PLU.

5.1 La ressource en eau

5.1.1 Objectifs du SCoT

Dans son DOO, la préservation de la ressource en eau est un enjeu capital sur le territoire. Des champs d'intervention y sont définis sous la forme d'objectifs et d'orientations :

Optimiser la desserte en eaux :

- Renouveler les réseaux de distribution d'eau potable pour garantir un meilleur rendement
- Evaluer les capacités des secteurs à accueillir de nouvelles constructions en fonction des réseaux

Diversifier l'approvisionnement en eau pour garantir sa pérennité :

- Identifier les nouvelles réserves d'eau pour l'alimentation de demain
- Organiser l'approvisionnement depuis le Lac de Saint-Cassien
- Engager des études concernant la réutilisation des eaux issues de STEP

Limiter les consommations d'eau sur le territoire :

- Limiter la croissance démographique pour ne pas augmenter les tensions sur la ressource
- Sensibiliser les populations aux enjeux de préservation de la ressource
- Inciter la mise en place de dispositifs de récupération des eaux de pluie
- Contrôler et encadrer la réalisation de forages chez les particuliers

- Favoriser le développement des cultures vivrières économes en eau

Garantir la qualité de la ressource en eau potable ainsi que des rejets d'eaux usées dans l'environnement :

- Protéger les nappes d'eau souterraines, les cours et plan d'eau de la pollution

Intégrer la problématique pluviale lors des opérations d'aménagement :

- Inclure une meilleure prise en compte des problématiques de ruissellement, d'exposition et de rétention des eaux de pluviales
- Elaborer un schéma directeur des eaux pluviales à l'échelle de l'intercommunalité
- Délimiter des espaces végétalisés protégés de l'urbanisation
- Intégrer des mesures de protection des abords des vallons

5.1.2 Incidences

Même si la politique de gestion locale de la ressource en eau est avant tout déterminée dans le cadre du SDAGE Rhône Méditerranée, la protection et la mise en valeur du réseau hydrographique et de la qualité/quantité de l'eau (potable ou non) apparaît comme un des objectifs du SCoT. On trouve en effet des dispositions du DOO qui, indirectement, agissent en faveur de la protection du réseau hydrographique et de la qualité des eaux de surfaces.

Le SCoT prend des orientations fortes en termes de sécurisation de la ressource en eau potable, mais également concernant la gestion de l'espace urbain (pour une adéquation optimale entre offre et besoins

en eau et une consommation économe et raisonnée), la protection des cours d'eau et zones humides, et la gestion des eaux usées et pluviales.

Cependant, le développement urbain, même maîtrisé, sera à l'origine de surfaces imperméabilisées nouvelles, qui devront être accompagnées de mesures de gestion adaptées.

Le PAS prévoit que l'ensemble des besoins concernant l'habitat induit une consommation foncière totale de 30,7 ha par an (45,6 hectares au maximum avec croissance de 0,2% / an).

Aussi, une enveloppe globale maximale de 19,4 hectares de consommation foncière pourra être mobilisée pour les activités économiques, les équipements et les services.

En plus d'augmenter la pression sur la ressource, les habitants supplémentaires et les activités économiques nouvelles accueillis sur le territoire produiront des volumes d'eaux usées supplémentaires qui devront subir un traitement adapté afin de ne pas engendrer de pollution sur la ressource en eau.

Un besoin foncier mobilisable en urgence, d'une surface totale de 10 hectares supplémentaires est envisagé pour mettre en place des équipements assurant l'approvisionnement en eau potable du territoire (bassins de rétention, liaison avec le lac de Saint-Cassien). Malgré la consommation foncière retenue, ce projet tend à garantir la pérennité de l'approvisionnement en eau.

Également, l'utilisation de nouveaux forages est prévue en l'absence de solutions alternatives pour les particuliers. Cependant, cela pourrait entrainer l'abaissement des nappes souterraines, une altération de la qualité de l'eau et une accentuation des déficits hydriques. Les déficits hydriques peuvent aussi être augmenté par la croissance démographique.

5.1.3 Mesures

Si aucune mesure spécifique concernant la gestion qualitative et quantitative des eaux n'était menée, le développement résidentiel et économique du territoire serait susceptible de compromettre une exploitation durable de la ressource en eau.

L'ensemble des mesures prises par le SCoT pour la gestion de l'eau sont conformes à la Directive Cadre sur l'Eau et aux objectifs du SDAGE.

Ce sont à la fois :

- Des mesures d'évitement : préservation de la qualité de la ressource, économie,
- Des mesures de correction : conditionnement de l'urbanisation (disponibilité en eau potable, assainissement conforme), limitation des pollutions liées aux rejets d'assainissement des eaux usées et pluviales, désimperméabilisation.

Le PAS signale la vulnérabilité de la ressource en eau, en particulier au changement climatique et effectue des choix stratégiques concernant la croissance démographique :

- Une pause de 5 ans (2023-2028) concernant la délivrance de droits à bâtir sur l'ensemble du territoire afin de préserver les capacités d'alimentation en eau potable des habitants jusqu'à la mise en œuvre de nouveaux aménagements visant à sécuriser l'approvisionnement.
- Le choix d'un scénario global visant une croissance annuelle moyenne de 0,1 %, qualifiée de très modérée, contre 1,3% / an dans le SCoT en vigueur (0,7 % de croissance annuelle estimée par l'INSEE sur la dernière période). Cette déprise est décidée en lien avec les enjeux identifiés dans le diagnostic,

- et notamment les pressions sur les différentes ressources, afin de garantir une qualité de vie et un niveau d'accès aux services de base pour l'ensemble des habitants.
- Un desserrement des ménages estimé à l'horizon 2045 à 2,2 habitants par ménage, contre 2,31 aujourd'hui selon l'INSEE, augmentant les besoins de 34 logements supplémentaires chaque année. Cette diminution de la taille des ménages entraine un besoin en logements plus important sur le territoire (passant de 256 nouveaux logements nécessaires à l'horizon 2045 sans ce desserrement à 936 en prenant en compte ce phénomène).
- Une estimation de 1400 logements vacants, dont 35 % pourraient être réhabilités afin de devenir des résidences principales d'ici 2045, soit 24 logements à reconquérir par an en moyenne.
- Une densification modérée des espaces bâtis, avec des objectifs déclinés selon les secteurs géographiques et adaptés aux particularités du territoire, notamment en termes d'identité architecturale et de perceptions. Ainsi, une densité moyenne de 15 logements à l'hectare est fixée pour les dix premières années, cet objectif nécessitant cependant d'être déclinée au sein du DOO en fonction des quartiers et secteurs géographiques, en tenant compte de la typologie et des formes urbaines existantes et dans le respect de l'identité territoriale et du paysage. Pour les 10 années suivantes, et dans l'objectif de tendre vers l'absence d'artificialisation nette en 2050, la densité moyenne retenue comme hypothèse pour le projet de territoire du SCoT est fixée à 20 logements par hectare.

Le DOO préconise d'optimiser la desserte en eau en renouvelant les réseaux de distribution d'eau potable et en limitant la croissance démographique pour ne pas augmenter les tensions sur la ressource... En complément des économies d'eau, il convient de

mobiliser les ressources de substitution prioritaires ou de nouvelles ressources permettant de réduire le déficit en eau potable.

Les capacités de production de l'eau resteront inchangées jusqu'à l'horizon 2037 avec l'entrée en service de la sécurisation par le lac de St Cassien (cf bilan besoin ressource de 2022 dans l'état initial), soit:

- 187,22 l/s en été et 41,80 l/s en hiver pour le système Siagnole,
- 50,00 l/s en été comme en hiver pour la Siagne à Tanneron,
- 7,39 l/s en été et 4.27 l/s en hiver pour Mons,
- 18,51 l/s en été et 9.58 l/s en hiver pour Seillans.

Les sites des emplacement futurs sont:

- Station de pompage et bassin du Jourdan sur la parcelle R 0049 commune de Mons.
- Usine de production et stockage du Jas Neuf sur la parcelle A 0002 commune de Tourrettes,
- Réservoir de la colle du Médecin sur la parcelle B 0265 commune de Montauroux.
- Usine de production du Belvedère et bassin d'eau brute sur la parcelle H 0032 commune de Montauroux,
- Prise et Station de pompage des croisières sur la parcelle C
 0277 et C 0409 commune de Montauroux.
- Réservoir du Queyron haut sur la parcelle B 1626 et B 1627 commune de Bagnols en forets,
- Prise et Station de pompage lac de Meaulx sur la parcelle G
 0745 commune de Fayence
- Prise et Station de pompage lac du Rioutard sur la parcelle D 0085 commune de Saint Paul,
- Réservoir de l'Olivier sur la parcelle AO 0542 commune de Tanneron.

5.2 Biodiversité et continuité écologique

Le SCoT du Pays de Fayence intègre dans ses objectifs sous la forme d'un axe à part entière, l'importance de préserver la biodiversité et les continuités écologique.

5.2.1 Les objectifs du SCoT

Dans son DOO, le SCoT du Pays de Fayence réserve un axe entier à cette problématique sous la forme d'objectifs et d'orientation.

Préserver l'ensemble des continuités écologiques sur le territoire :

- Poursuivre la politique de sensibilisation aux problématiques de préservation des ressources environnementales
- Justifier du respect des continuités majeures identifiés dans le SCoT lors de l'élaboration des trames vertes et bleues déclinées à l'échelle communale

Protéger les secteurs primordiaux pour le développement de la biodiversité :

- Préciser les limites des réservoirs de biodiversité et renforcer leur protection réglementaire
- Adapter les types d'aménagement prévus afin de ne pas impacter la fonctionnalité des milieux et ne pas les fragmenter
- Limiter l'éclairage public au sein des réservoirs de biodiversité pour permettre la continuité de la trame noire

Garantir la pérennité des espaces agricoles, secteurs de perméabilité à enjeux forts pour la biodiversité :

- Maintenir la vocation agricole et favoriser le maintien de milieux ouverts et entretenus

Assurer le maintien des corridors permettant aux différentes espèces de réaliser leur cycle de vie :

- Préserver et reconquérir les corridors et continuités écologiques et leur fonctionnalité
- Définir des limites à l'urbanisation et à l'artificialisation des espaces concernés par l'instauration de dispositions réglementaires adaptées
- Valoriser les corridors en tant que lieux pédagogiques pour la découverte de la nature

Maintenir les espaces de fonctionnalité écologique en milieu urbain :

- Certains espaces à enjeux au sein des zones urbaines pourront être classé en zone naturelle disposant d'un règlement adapté en vue de leur protection
- Préserver la « nature en ville » en protégeant par des dispositions règlementaires adaptées certains espaces
- Densifier de manière raisonnée les secteurs bâtis, afin de préserver des espaces e respiration et de permettre aux espèces de circuler au sein des quartiers

5.2.2 Incidences

La consommation d'espace peut induire des impacts sur la biodiversité via les emprises sur des espaces naturels et/ou leur fragmentation. La préservation du patrimoine naturel du Pays de Fayence représente un des objectifs forts du SCoT. A ce titre, plusieurs orientations vont dans le sens de la protection et de la mise en valeur des espaces naturels favorables à la biodiversité, et notamment les espaces forestiers et agricoles.

Seuls les projets relatifs à la sécurisation de la ressource en eau potable (châteaux d'eau, prises d'eau, stations de pompage, etc.) sont, du fait de leur nature, implantés dans des espaces naturels constituant les continuités écologiques du territoire.

En effet, les projets de prises d'eau et stations de pompage situés à proximité immédiate d'étendues aquatiques, comme ceux du lac de Meaulx à Fayence, du lac du Rioutard à Saint-Paul ou encore des Croisières à Montauroux, présentent des enjeux sensibles : bien que la consommation d'espaces naturels y soit réelle et que des incidences sur les continuités écologiques aquatiques et humides puissent exister, celles-ci sont considérées comme acceptables au regard de l'impératif de sécurisation de la ressource en eau, qui fonde leur inscription au PAS et au DOO du SCoT.

Par ailleurs, d'autres équipements hydrauliques, comme la station de pompage et le bassin du Jourdan sur la commune de Mons, l'usine de production et de stockage du Jas Neuf à Tourrettes, ou encore le réservoir de la Colle du Médecin à Montauroux, se situent en zone forestière. Toutefois, leur insertion au sein de massifs étendus limite les risques de coupures significatives des corridors écologiques, les continuités demeurant globalement préservées.

Les projets de développement des énergies renouvelables, et notamment les sites préférentiels identifiés pour l'implantation de parcs photovoltaïques, sont situés pour partie dans des zones agricoles ou forestières. Même si la majorité de ces emplacements ont été choisis stratégiquement en raison de leur état déjà remanié ou exploité, comme c'est notamment le cas pour ceux de Tanneron,

ils peuvent induire des incidences sur la Trame Verte et Bleue : perte de continuités écologiques locales, fragmentation d'habitats agricoles ou naturels, ou encore perturbation de la petite faune par la mise en place de clôtures. Leur impact réside donc moins dans la consommation brute d'espace que dans l'altération de la fonctionnalité écologique des milieux traversés.

D'autres projets, de nature différente, concernent principalement des secteurs périurbains, tels que l'aménagement de ronds-points, la création de pistes cyclables, l'implantation de centres équestres ou encore d'équipements de proximité. Implantés en périphérie urbaine, ces aménagements n'entraînent généralement pas de coupure majeure dans les corridors écologiques, même s'ils peuvent ponctuellement occasionner du dérangement ou une légère imperméabilisation des sols.

Certains projets présentent un intérêt particulier en matière de préservation des continuités écologiques, car ils s'appuient sur la réutilisation de sites artificialisés ou la mobilisation de dents creuses. C'est notamment le cas du réservoir de l'Olivier à Tanneron, implanté dans un espace déjà urbanisé, ou encore du projet du secteur Touos Aussel à Callian, réalisé sur un site occupé par d'anciens hangars avicoles non exploités. Ces choix d'implantation permettent d'optimiser des espaces existants sans générer de nouvelle consommation d'espaces naturels, évitant ainsi toute fragmentation supplémentaire des corridors écologiques.

De manière générale, il ressort de l'évaluation que les incidences potentielles sur la biodiversité et les continuités écologiques, lorsqu'elles existent, demeurent globalement limitées et maîtrisables. Le SCoT rappelle l'importance d'appliquer systématiquement la séquence « éviter – réduire – compenser » et de privilégier la sobriété foncière afin de limiter la consommation d'espace et la fragmentation des milieux. La conciliation entre développement territorial et préservation du patrimoine naturel demeure ainsi un

objectif central, garantissant la cohérence des aménagements futurs avec les enjeux écologiques du Pays de Fayence.

5.2.3 Mesures

En tout premier lieu, le SCoT affirme la nécessité d'assurer une meilleure connaissance du patrimoine naturel en vérifiant et en délimitant localement les réservoirs et les corridors identifiés à l'échelle du Pays. Cette délimitation s'accompagne d'une traduction règlementaire soutenant la pérennité des usages respectueux de l'environnement.

Dans son DOO, le SCoT construit son projet de préservation du patrimoine naturel autour de plusieurs composantes et principalement les milieux forestiers et les milieux aquatiques et humides. En la matière, le SCoT prescrit de préserver les réservoirs de biodiversité. Ces dernières devront être adaptées aux enjeux écologiques et paysagers.

S'agissant des projets photovoltaïques implantés en zones agricoles ou naturelles, le SCoT encourage :

- l'évitement des secteurs identifiés comme corridors écologiques ou réservoirs de biodiversité, conformément aux orientations de la trame verte et bleue,
- le maintien et, le cas échéant, la restauration d'éléments paysagers structurants tels que les haies, les ripisylves ou les lisières forestières, afin de garantir la continuité des habitats,
- la mise en œuvre de dispositifs assurant la perméabilité écologique des sites, par exemple par l'aménagement de clôtures adaptées à la petite faune, le maintien de bandes enherbées ou l'entretien extensif par pâturage ou fauche tardive,

 la compensation écologique, lorsque les incidences ne peuvent être totalement évitées, par la restauration de milieux dégradés, la création de corridors végétalisés ou la plantation de haies bocagères.

Concernant les projets situés en zones périurbaines, les mesures portent principalement sur la réduction des impacts ponctuels. Le SCoT recommande ainsi :

- la limitation des emprises et de l'imperméabilisation des sols,
- la végétalisation des aménagements, notamment par la plantation d'essences locales en accompagnement des ronds-points ou le traitement paysager des pistes cyclables comme corridors verts,
- la gestion raisonnée de l'éclairage, de manière à préserver la continuité de la trame noire et à limiter les perturbations sur la faune.

Enfin, pour les projets reposant sur la réutilisation de sites déjà artificialisés, la démarche elle-même constitue une mesure de sobriété foncière pleinement en cohérence avec les objectifs du SCoT. Ces projets sont encouragés, car ils permettent de répondre aux besoins d'équipements ou d'activités sans extension urbaine et sans fragmentation supplémentaire des espaces agricoles et naturels.

Par ailleurs, l'ensemble des mesures prises dans le SCoT pour limiter la consommation d'espace, l'étalement urbain et le mitage des espaces agricoles et naturels va dans le sens d'une préservation des milieux naturels et de leurs fonctionnalités. En effet, du point de vue de l'organisation de l'espace et de l'urbanisme, l'économie de l'espace est un principe majeur du SCoT en faveur de la préservation des espaces naturels et contre ces phénomènes de mitages et d'étalement urbain. Ce principe se traduit par différentes mesures

dont l'encouragement du réinvestissement et du renouvellement urbain, notamment dans les centres historiques.

5.3 Paysages et patrimoine

5.3.1 Objectifs du SCoT

Préserver l'identité paysagère du Pays de Fayence :

- Maintenir les structures paysagères emblématique en limitant les impacts des aménagements et de l'urbanisation sur les grands paysages identifiés
- Préserver les sites patrimoniaux remarquables ainsi que le patrimoine vernaculaire marqueur de l'identité et de l'histoire locale
- Soigner les paysages urbains et leur insertion sur le territoire

Protéger l'identité paysagère du Pays de Fayence :

- Protéger les massifs boisés dans les PLU tout en permettant une gestion de la forêt et son éventuelle exploitation
- Porter une attention particulière sur la protection des grandes plaines agricoles du territoire afin de mettre fin à leur mitage et préserver le potentiel agronomique de ces terres
- Adapter les processus de densification et d'urbanisation aux typologies d'habitat présents à proximité afin de garantir l'insertion paysagère des nouveaux aménagements

Trouver un équilibre entre mise en valeur et protection des espaces et sites remarquables :

- Maintenir les caractéristiques des silhouettes des villages perçus à partir du lointain

Promouvoir une qualité des projets urbains, des entrées de villes et des zones d'activités :

- Penser le maintien d'espaces de respiration au sein des zones urbaines, en préservant certaines capacités résiduelles grâce à la mise en place de protection réglementaire dans les PLU
- Promouvoir sur les sites de renouvellement urbain du Pays de Fayence une nouvelle architecture en intégrant les questions de bioclimatisme, d'isolation performante et de production d'énergie renouvelable

5.3.2 Incidences

Le principal enjeu est de maintenir des structures paysagères naturelles emblématiques en limitant les impacts des aménagements sur les grands paysages identifiés. Le SCoT prévoit d'identifier et de protéger les éléments sur patrimoine vernaculaire et de soigner la perception d'entrée de ville.

Les zones d'activités économiques doivent être intégrées paysagère ment : on doit en réduire l'impact visuel et les qualifier (nouveaux projets) ou requalifier (sites existants) dans des conditions particulières énoncées.

5.3.3 Mesures

Les mesures suivantes concernent l'urbanisation:

- Des principes paysagers doivent être appliqués lors des projets d'extension des villes et villages. On doit les retrouver dans les documents d'urbanisme (règlement, OAP, schéma de composition urbaine paysagère)
- Des limites d'urbanisation doivent être données
- Les limites ville / campagne et les franges urbaines doivent être traitées qualitativement

Le SCoT prend des mesures fortes pour préserver le paysage du territoire. Les mesures de réduction proposées vont assez loin pour garantir la préservation du paysage. La préservation du patrimoine est traitée avec la même ambition.

5.4 Risques Naturels et technologiques

5.4.1 Objectifs du SCoT

Réduire l'exposition à l'aléa et l'ampleur des risques inondations :

- Ne pas aggraver, par l'action humaine, le risque existant en limitant l'exposition (maitrise de l'urbanisation)
- Anticiper la potentielle accentuation des phénomènes météorologiques extrêmes
- Mettre en place une stratégie commune de résilience et de solidarité intercommunale autour des risques, incluant une vision globale et par bassin versant

Les actions à mettre en place face au risque inondation :

- Intégrer la problématique de la rétention pluviale en amont et de l'infiltration
- Protéger les ripisylves le long des vallons et ruisseaux temporaires ou permanents afin de rétablir les espaces de fonctionnalités des cours d'eau
- Proscrire toute urbanisation nouvelle dans les territoires exposés à des risques forts ou à proximité des vallons
- Engager une politique de désimperméabilisation des secteurs aujourd'hui artificialisés et encourager la plantation d'espace verts en pleine terre
- En secteur de risques modérés, l'urbanisation sera à éviter si possible
- Mettre en place au sein des PLU des règles permettant de contrôler l'urbanisation dans les zones d'expansion de cures : non aggravation du risque à l'aval, bâtiment en transparence hydraulique pour laisser passer au maximum la

crue, compensation des remblais et installations en zone inondable par un dispositif dit « cote pour cote modulé ».

Réduire l'exposition à l'aléa et l'ampleur des risques incendies :

- Remettre en place l'exploitation forestière dans les secteurs à risque, afin de permettre une gestion continue des massifs, lorsque cela est pertinent
- Aménager des zones tampons totalement débroussaillés entre les espaces bâtis et les forêts, celles-ci pouvant être créées par coupure de combustible mais aussi grâce au maintien d'activité agricoles
- Anticiper l'entretien voire la création de nouvelles pistes pour permettre l'intervention des secours et la défense contre de possibles incendies à proximité des espaces urbains
- Identifier les hameaux où le risque est important pour anticiper les types d'aménagement à créer afin d'assurer leur défense et l'intervention des secours
- Sensibiliser à la posture à tenir en cas de déclenchement d'une situation de crise liée au risque incendie

Les actions à mettre en place face au risque incendie :

- Proscrire toute urbanisation nouvelle dans les secteurs exposés à un risque fort d'incendies de forêt
- Des emplacements réservés devront être instaurés pour permettre la création d'équipements de lutte contre les incendies de forêt dans les secteurs exposés
- Prévoir et autoriser les constructions, installations, ouvrages et travaux nécessaires à la gestion des massifs et à la défense contre les incendies

Les actions à mettre en place face aux risques sismiques et mouvement de terrain :

- Veiller à la préservation d'éléments qui participent à la stabilité des sols et à ralentir les dynamiques de ruissellement
- Proscrire toute urbanisation nouvelle dans des secteurs soumis à des risques forts de mouvements de terrain
- Eviter si possible l'urbanisation dans les secteurs de risques modérés
- Poursuivre la construction d'une connaissance globale du risque en identifiant les secteurs les plus exposés pour permettre une meilleure prise en compte de l'aléa
- Privilégier une implantation des bâtiments adaptée aux pentes sur les secteurs de relief, afin de limiter les risques de glissement ou d'éboulement, en adoptant des dispositions réglementaires adaptées

Les actions à mettre en place face au risque radon :

- respecter des prescriptions du Guide de recommandations pour la protection des bâtiments neufs et existants vis-à-vis du radon publié par l'ASN et le CSTB.

https://www.asn.fr/content/download/190788/pdf file/Guid e%20de%20recommandations%20pour%20la%20protection% 20des%20b%C3%A2timents%20neufs%20et%20existants%20vis -%C3%A0-vis%20du%20radon.pdf

5.4.2 Incidences

La diminution des risques naturels est un des piliers de l'ambition environnementale du PAS réaffirmé dans le DOO. Le SCoT émet la volonté de limiter l'exposition de nouvelles populations aux risques et propose des principes stricts pour encadrer le développement urbain qui se maintiendra exclusivement en dehors des zones soumises aux risques d'inondation et d'incendie et prendra en compte les contraintes liées aux glissements et mouvements de terrains.

5.4.3 Mesures

Concernant le risque inondation, le SCoT poursuit plusieurs objectifs dans le respect des dispositions du PGRI :

- Préserver les zones humides, les cours d'eau, et leurs champs d'expansion des crues, les haies et tout élément jouant un rôle dans la régulation des ruissellements sur l'ensemble du territoire.
- Favoriser toutes les techniques de gestion des eaux pluviales et limiter l'imperméabilisation des sols sur l'ensemble du territoire.
- Principe de non développement de l'urbanisation en zone inondable, mais possibilité d'y réaliser les aménagements liés à la gestion, l'entretien, ou l'exploitation de l'espace, à conditions que ces derniers respectent la prescription suivante.

Concernant les autres risques naturels qui concerne le Pays de Fayence, le SCoT recommande la prise en compte par les documents d'urbanisme locaux, des zones soumises aux risques mouvements de terrain et retrait-gonflement des argiles en précisant ceux-ci et en fixant les dispositions permettant d'informer l'exposition des populations à ces risques.

Les mesures constructives imposées pour prendre en compte le risque radon permettront de réduire l'exposition de la population et d'informer le public des risques encourus.

Spécifiquement au risque technologique dans son ensemble, le DOO prévoit de :

- Appliquer une distance d'éloignement entre les zones d'habitat et les installations à risque technologique
- Les nouvelles activités à risque technologique, lorsqu'elles présentent un risque important pour les populations, seront localisées préférentiellement dans des zones en discontinuité de l'urbanisation. Cette implantation devra s'accompagner dans la mesure du possible de mesures de réduction de ce risque

5.5 Energie et Climat

5.5.1 Objectifs du SCoT

Limiter la consommation d'énergie et améliorer le mix énergétique :

- Axer prioritairement la stratégie du mix énergétique sur le photovoltaïque au sol, en application du SRCAE
- Réduire de 25% la consommation d'énergie d'ici 2030
- Encourager la rénovation des bâtis ancien

Valoriser les atouts énergétiques du territoire

- Exploiter les ressources géothermiques favorables
- Miser sur le potentiel solaire du territoire en encourageant l'installation de panneaux solaires sur les toitures des bâtiments lorsque l'impact paysager et patrimonial est néaligeable
- Valoriser l'installation d'ombrières sur les parkings existants

Engager un processus de diversification énergétique

- Engager des études concernant de nouveaux moyens de production d'énergie, comme la méthanisation

5.5.2 Incidences

Malgré une bonne prise en compte dans le SCoT des facteurs responsables du changement climatique, certaines orientations sont susceptibles d'entraîner indirectement des émissions de gaz à effet de serre et donc d'augmenter les facteurs à l'origine du réchauffement climatique. Ainsi la dynamique démographique du Pays de Fayence, même si maitrisée, induit des consommations énergétiques nouvelles. Ces consommations devront être modérées par les dispositions prises en termes de formes urbaines et d'efficacité énergétique décrites précédemment.

De même, le développement des activités économiques induira de nouveaux besoins énergétiques (chauffage, fonctionnement du matériel, éclairage...) ainsi que des besoins en déplacements logiquement accrus.

Le PCAET précise les incidences du développement des énergies renouvelables sur le territoire. Ces incidences sont reproduites ciaprès.

	Axe 2 – Produire des énergies renouvelables				
	Développer le solaire thermique	Développer le Photovoltaïque	Développer le biogaz	Favoriser l'usage du bois énergie performant	Anticiper le développement des EnR
	n°2-1	n°2-2	n°2-3	n°2-4	n°2-5
Q1 - sols		!			
Q2 - paysages	!	!			
Q3 - biodiv		!			
Q4 - eau			-		-
Q5 - risques			!		
Q7 - déchets		!	+	!	
Q6 - nuisances			!		
Q8 - air	+	+	!	++	+
Q9 - énergie	++	++	++	+	++
Q10 - adaptation	+	+	+	+	

SCoT du Pays de Fayence

5.5.3 Mesures

Le DOO prévoit en ce sens une mesure d'évitement qui encourage la rénovation du bâti ancien et renforce les capacités d'accueil au sein des centres historiques au détriment de nouvelles constructions impliquant l'extension de l'enveloppe urbaine, dans le respect des objectifs très modérés de croissance démographique. Aussi, des sites préférentiels photovoltaïques sont clairement identifiés sur le territoire pour le développement d'énergies renouvelables.

Le PCAET précise les mesures prises vis-à-vis du développement des énergies renouvelables sur le territoire. Ces mesures sont reproduites ci-après.

Préconisations Préconisation Pr	Туре
Privilégier les espaces déjà artificialisés, les friches, les opérations en densification et la réhabilitation de bâtiments existants.	R
Favoriser un aménagement privilégiant la perméabilité des revêtements et la végétalisation du site	R
Privilégier les terrains sans valeur agricole ou naturelle pour l'installation de production d'ENR	Е
Privilégier le développement en toiture ou les projets permettant une activité sous les panneaux.	Е
Prendre en compte les sensibilités, notamment écologique et paysagère incluant les effets de co-visibilité dans la définition des zones stratégiques pour le développement du solaire.	R
Éviter les périodes de nidification / reproduction pour les travaux	Е
Faire réaliser des études préalables pour identifier la sensibilité des nappes en amont des projets de géothermie.	Е
L'utilisation du biogaz nécessite de procéder à des analyses préliminaires, de traiter a priori dans la majorité des cas le biogaz ou pour le moins de le soumettre à un contrôle régulier.	E
Intégrer, dans le montage des projets, une recherche de débouchés conduisant à une réelle substitution énergétique et à une valorisation agronomique du digestat réfléchir tout projet en complémentarité avec l'incinération et/ou avec le stockage des fractions de déchets non organiques, ne pouvant pas être méthanisées	R
Assurer les filières de traitement des déchets de fin de vie des installations de production d'ENR (identifier les filières et entreprises de recyclage au plus proche).	R
Veiller à une implantation cohérente des sites (méthanisation).	R

5.6 Pollutions et nuisances

5.6.1 Objectifs du SCoT

Réduire l'exposition aux nuisances et aux pollutions :

- Prendre en considération les nuisances sonores afin de limiter
 l'implantation de secteurs résidentiels à proximité des axes les plus bruyants
- Implanter les industries présentant un potentiel risque à l'écart des zones habitées, pour éviter toute incidence sur la population
- Mettre en œuvre la réglementation issue du Plan d'Exposition au Bruit de l'aérodrome de Tourrettes Fayence
- Pacifier les grands axes routiers l'origine de nuisances sonores dans les traversées d'agglomération (encourager les nouveaux modes de déplacement)
- Les PLU devront prendre toutes les mesures en vue de limiter l'exposition de la population aux différentes nuisances et pollutions, en particulier celles générées par le trafic automobile
- Prendre en compte les objectifs du PCAET pour la réduction des gaz à effet de serre

5.6.2 Incidences

La gestion des déchets produits sur le territoire est anticipée dans une logique globale, en cherchant notamment à limiter la quantité produite. Le PAS prévoit de lutter contre la pollution et les émissions

de carbone dans l'atmosphère, en privilégiant les solutions alternatives aux déplacements en voiture contraints, qui provoquent aujourd'hui de nombreux phénomènes de congestion, mais aussi en favorisant la production d'énergie propre localement et en limitant la consommation des bâtiments.

La pollution de l'air est traitée au travers d'une orientation sur la préservation des activités forestières et des espaces boisés pour garantir la pérennité des puits de carbone et sur le maintien des espaces verts en ville pour lutter contre les épisodes de pollution et les îlots de chaleurs. Le SCoT entend également favoriser la construction de bâtiments bioclimatiques et les matériaux permettant le stockage de carbone.

Zoom sur la prise en compte des impacts sanitaires de la pollution atmosphérique par le SCOT

Le Pays de Fayence est un territoire rural où la pollution se concentre dans les secteurs bâtis car bien desservis.

Le SCOT prévoit, au travers le PAS :

- Renforcer l'offre d'équipements à proximité de ces centres urbains pour limiter le besoin de déplacements,
- Développer l'offre de service autour des centres urbains,
- Renforcer les capacités d'accueil au sein des centres historiques au détriment de nouvelles constructions impliquant l'extension de l'enveloppe urbaine, dans le respect des objectifs très modérés de croissance démographique,
- Renforcer, structurer et améliorer qualitativement les quartiers d'activités économiques existants afin de limiter leur extension,

- Inciter à une densification raisonnée et réfléchie des espaces urbains, en lien avec les ressources disponibles et les réseaux en place sur le territoire,
- Développer des actions visant à contenir les émissions de gaz à effet de serre,
- Protéger les périmètres de captage existants et futurs en garantissant une maîtrise foncière et en adaptant les usages établis à proximité de ces derniers,
- Penser l'implantation de ces nouveaux services en fonction des réseaux de transport à proximité et du trafic observé sur ces derniers,
- Participer à l'organisation des transports en commun pour desservir les pôles majeurs d'équipements, de services et d'habitats,
- Coordonner les offres de transport en commun sur et à proximité du Pays de Fayence pour organiser la desserte du territoire, en relation avec la Région,
- Anticiper la mise en place d'aménagements dédiés aux modes doux (trottoirs larges, pistes cyclables) et adaptés à tous pour encourager leur usage dans un environnement sécurisé.
- Offrir les équipements nécessaires aux mobilités décarbonnées, tels que les aires de recharge de véhicules électriques, solution d'auto-partage, afin d'encourager la transition.
- Anticiper les impacts en termes de flux de circulation pour toute opération d'aménagement d'ampleur afin de limiter les phénomènes de congestion.

Toutes ces orientations concourent à prendre en compte les impacts sanitaires de la pollution atmosphérique sur la population sensible :

- En limitant le besoin de déplacement par la concentration des équipements, services, commerces et habitations au sein de quartiers et centre historiques structurées,

- En développement les itinéraires modes doux, ce qui là-aussi limite l'usage des véhicules et donc les émissions de polluants atmosphérique.

La construction d'équipements (écoles, crèches, ...) à l'écart des secteurs bâtis augmentait les déplacements en voiture et donc la pollution atmosphérique et diffuserait celle-ci dans des secteurs aujourd'hui préservés.

La prise en compte de l'impact de la pollution atmosphérique sur la santé humaine passe également par des dispositions constructives adaptées, comme le prévoit la RE2020.

5.6.3 Mesures

Les mesures concernant la gestion de l'eau (assainissement et eaux pluviales) ont été présentées plus haut.

Les mesures se déclinent en :

- mesures d'évitement : ne pas exposer les nouvelles populations au bruit ou à la pollution de l'air,
- mesures de correction : réduction acoustique, rénovation énergétique des bâtiments.

5.7 Zoom sur les secteurs de densification préférentielle et les projets photovoltaïques

5.7.1 Secteurs de densification préférentielle

Les secteurs Mons 1, Tourrettes 1 et 2, Fayence 1, 2 et 3, Seillans 1, Bagnols 1 et 2, Saint-Paul-en-Forêt et Tanneron sont des secteurs déjà construits.

La densification prévue aura un impact limité sur le paysage, que le respect des mesures d'intégration prévues au SCOT (voir rappel au chapitre 5.3.3 ci-dessus) permettra de rendre négligeable.

L'aménagement de ces secteurs n'induira aucune rupture de continuité écologique. Leur impact sur le milieu naturel devra être apprécié finement à l'issue d'inventaires écologiques à mener soit dans le cadre de l'insertion du projet au PLU communal, soit dans le cadre des études règlementaires et de conception du projet.

En termes d'accès, les secteurs Fayence 1 et 2 nécessiteront certainement des élargissements de voies existantes, qui devront faire l'objet d'une intégration paysagère adaptée.

Les secteurs Mons 2 et Montauroux s'insèrent dans des zones actuellement plus naturelles.

Leurs impacts bruts sur le paysage et le milieu naturel seront plus marqués et les études de conception de ces projets devront être particulièrement soignées, y compris en termes d'accès pour le site de Mons 2.

L'ensemble des secteurs de densification préférentielle sont hors zones de risque naturel identifié par un PPR et l'application des mesures de gestion des eaux pluviales recommandées au SCOT permettra de rendre l'impact du projet négligeable.

5.7.2 Secteur de projet Touos

La réalisation du futur projet Touos aura des impacts bruts négatifs sur le paysage, par le développement de constructions et le défrichement d'arbres.

L'impact sur le milieu naturel devra être apprécié finement à l'issue d'inventaires écologiques à mener soit dans le cadre de l'insertion du projet au PLU communal, soit dans le cadre des études règlementaires et de conception du projet. Toutefois, il impliquera un dérangement de la faune en phase chantier mais aucune rupture de continuité écologique.

La voirie d'accès est adapté et ne produira aucun impact complémentaire.

L'application des mesures d'insertion prévue au SCoT pour le patrimoine naturel et l'insertion paysagère permettront de rendre négligeable les impacts négatifs de ce projet, qui présente par ailleurs des impacts positifs forts pour la population et l'offre en logements.

Le projet est hors zone de risque naturel identifié par un PPR et l'application des mesures de gestion des eaux pluviales recommandées au SCOT permettra de rendre l'impact du projet négligeable.

5.7.3 Sites photovoltaïques

Les impacts bruts des 4 projets sur le paysage sont négligeables au vu de leur localisation et des faibles co-visibilité.

Sur le patrimoine naturel, les deux projets sur Tanneron auront un impact brut négligeable car ils s'insèrent sur des sites déjà anthropisés. Par contre, les projets sur Mons et sur Seillans vont impliquer une destruction d'habitats naturels : leurs impacts précis sur la faune et la flore devra être apprécié finement à l'issue d'inventaires écologiques à mener soit dans le cadre de l'insertion du projet au PLU communal, soit dans le cadre des études règlementaires et de conception du projet.

Etant donné l'usage futur des sites, aucune modification de voirie d'accès ne sera nécessaire.

De plus, ces quatre projets ont un impact positif fort sur la population via la disponibilité énergétique qu'ils sécurisent.

Les quatre projets sont hors zones de risque naturel identifié par un PPR et l'application des mesures de gestion des eaux pluviales recommandées au SCOT permettra de rendre l'impact du projet négligeable. Une attention particulière devra être portée au respect des Obligations Légales de Débroussaillement.

6 Propositions d'indicateurs pour le suivi des effets du SCoT sur l'environnement

Conformément à l'article R. 122-2 du Code de l'urbanisme le rapport de présentation : « 7°) Définit les critères, indicateurs et modalités retenues pour l'analyse des résultats de l'application du schéma prévue par l'article L. 122-14. Ils doivent permettre notamment de suivre les effets du schéma sur l'environnement afin d'identifier, le cas échéant, à un stade précoce, les impacts négatifs imprévus et envisager, si nécessaire, les mesures appropriées. » Le tableau ci-après liste pour les différentes thématiques environnementales étudiées, une série d'indicateurs identifiés comme étant intéressants pour le suivi de l'état de l'environnement du SCoT de la Communauté de Communes du Pays de Fayence. Ces indicateurs permettent de mettre en évidence des évolutions en termes d'amélioration ou de dégradation de l'environnement sous l'effet de la mise en œuvre du SCoT.

Indicateurs de suivi - variable	Valeur de référence et/ou valeur cible	Gouvernance	Périodicité de suivi	Mesures correctrices éventuelles
	Thème 1 La ressource en eau			
Volume d'eau distribué et consommé (suivi des effets): - Suivre le volume d'eau produit, distribué, et effectivement consommé sur le territoire. - Suivre en parallèle les indicateurs du service de l'eau potable relatifs l'évolution du taux de distribution, du rendement, et des pertes: *P104.3: Rendement du réseau de distribution: rapport entre le volume d'eau consommé par les usagers (particuliers, industriels) et le service public (pour la gestion du dispositif d'eau potable) et le volume d'eau potable d'eau introduit dans le réseau de distribution. *P105.3: Indice linéaire des volumes non comptés *P106.3: Indice linéaire de pertes en réseau	- Stabilité des volumes suivis sur la première période du SCOT - P104.3 Rendement du réseau ciblé à 85% - P105.3 : atteinte de la moyenne nationale	Opérateur du réseau de distribution, qui s'appuie le cas échéant sur l'organisme chargé du relevé des compteurs	Annuelle	- Refus des PC - Interdiction des arrosages - Réparation et remplacement des canalisations

Indicateurs de suivi - variable	Valeur de référence et/ou valeur cible	Gouvernance	Périodicité de suivi	Mesures correctrices éventuelles
Bilan annuel des ressources - besoin en pointe en L/s - Dotation maximale en L/s	Ne pas dépasser la dotation maximale pour les besoins en pointe	Communauté de Communes du Pays de Fayence ³	Annuelle	- Refus des PC - Interdiction des arrosages
Qualité globale des eaux de surface et de l'eau distribuée (suivi des effets): - Analyser la qualité globale des cours d'eau suivis selon les classes de qualité utilisées pour les paramètres physiques (conductivité, température, matières en suspension); chimiques (nitrates, phosphores, matières organiques oxydables) et biologiques (IBGN, IBD, IPR, IMR).		Agence Régionale de la Santé	Annuelle	/
Suivi de la protection des eaux de surface (suivi des moyens): - Evolution de la protection des zones humides et aquatiques au niveau des documents d'urbanisme locaux (EBC, zones N).	/	Communauté de Communes du Pays de Fayence Communes	Annuelle	/
Capacité des systèmes d'épuration - Comparaison des charges entrantes par rapport à la capacité nominale (en EH) - Charge résiduelle en % - Débit résiduel en %	- charges entrantes = 90% max de la capacité nominale - charge résiduelle = 10% minimum - débit résiduel = 10% minimum	Rapport d'activité annuel EPCI compétent	Annuelle	- Amélioration des STEP existantes - Refus des PC tant que les capacités ne sont pas satisfaisantes.
Thème 2 Biodiversité et	continuité écologique			
Evolution des zonages naturels règlementaires du territoire, ainsi que des surfaces concernées (suivi des moyens).	2 nouveaux zonages naturels réglementaires minimums créés sur le périmètre SCOT durant sa période de validité (ENS, APPB).	Communauté de Communes du Pays de Fayence	A l'issue des 6 ans du SCOT, avec un point d'étape possible à mi- parcours (3 ans)	- Aider à la sensibilisation des communes et partenaires pour la création d'outils de protection

_

³ A noter que la communauté de communes publiera, dans les bulletins municipaux et communautaire d'information, un tableau de suivi semestriel avec le nombre d'abonnés desservis, le rendement moyen du réseau et le débit de pointe correspondant, afin d'informer la population de l'état du réseau et de la maîtrise de l'offre et de la demande en eau potable.

Indicateurs de suivi - variable	Valeur de référence et/ou valeur cible	Gouvernance	Périodicité de suivi	Mesures correctrices éventuelles
Consommation d'espace (suivi de résultat) Analyse de la consommation foncière, dans les zones urbaines et à urbaniser des documents d'urbanisme. Tout ce qui a été aménagé pendant la période observée est pris en compte : le bâtiment, sa parcelle d'assise, les espaces publics (voiries, stationnements, places, squares, autres espaces publics aménagés ou non liés au quartier), et les équipements et services nécessaires à la vie du quartier et de la commune (écoles, salles de quartiers, sports, loisirs, commerces). En milieu urbain et parcs d'activités, les espaces naturels intégrés à la trame verte et bleue du PLU(i) ne sont pas comptabilisés dans la consommation d'espaces	sont dédiés aux équipements d'approvisionnement en eau potable.	Communauté de Communes du Pays de Fayence	Annuelle	Si dépassement >10 % pendant 2 années consécutives : - Révision ou gel temporaire des ouvertures à l'urbanisation dans les PLU ; - Réorientation des projets vers des friches ou des opérations de renouvellemen t urbain
Surfaces dédiées aux corridors écologiques dans les PLU et force de protection de ces espaces (inconstructible, potentiellement constructible) - Nombre de constructions en corridor écologique	5 projets maximum	Communauté de Communes du Pays de Fayence	A l'issue des 6 ans du SCOT	/
Surfaces dédiées aux réservoirs de biodiversité dans les PLU 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 Nombre de constructions en réservoir de biodiversité	1 à 2 projets maximum	Communauté de Communes du Pays de Fayence	A l'issue des 6 ans du SCOT	/
Linéaire de cours d'eau restauré	A minima 3 km de cours d'eau restaurés d'ici la fin du SCOT	SAGE et Syndicats de Bassin	A l'issue des 6 ans du SCOT	Mobilisation de l'Agence de l'eau, renforcement des programmes de restauration
Part des espaces protégés dans les PLU (selon les types de protection) par rapport à la superficie totale (par commune)	Atteindre à minima 10 % de surface communale en espace protégé dans les PLU	Communauté de Communes du Pays de Fayence	A l'issue des 6 ans du SCOT, avec un point	Révision des PLU pour intégrer

Indicateurs de suivi - variable	Valeur de référence et/ou valeur cible	Gouvernance	Périodicité de suivi	Mesures correctrices éventuelles
			d'étape possible à mi- parcours (3 ans)	davantage d'espaces protégés
Recours aux mesures de compensation : - nombre de projets concernés	Objectif: ne pas dépasser 2 projets par an pour les projets de construction	Communauté de Communes du Pays de Fayence	Annuelle	/
 Evolution de la Surface Agricole Utile et répartition par filière Evolution du nombre d'exploitations et répartition par filière Evolution des surfaces affectées à l'agriculture dans les documents d'urbanisme Surfaces agricoles concernées par des outils de protection du foncier 	 Ne pas diminuer le nombre d'exploitation agricole Conserver à minima la surface actuelle Conserver à minima les surfaces actuellement en ZAP 	Chambre d'Agriculture, SAFER, Communes	A l'issue des 6 ans du SCOT	Aider à l'installation de nouveaux agriculteurs
	Thème 3 Paysages et patrimoine			
Pourcentage du bâti réhabilité	Réhabiliter à minima 24 logements par an en bâti ancien d'ici la fin du SCOT (réhabilitation à minima de 458 unités d'ici 2045)	Communauté de Communes du Pays de Fayence	Annuelle	Plan intercommunal de réhabilitation, aides financières incitatives
Chartes paysagères locales mises en place	3 chartes paysagères locales créées sur le territoire	Communes	A l'issue des 6 ans du SCOT	Appui technique aux communes, intégration dans les PLU
Part de territoire protégé ou reconnu par un label ou équivalent	Augmenter à minima de 5% la part de territoire couvert par un label	DREAL	A l'issue des 6 ans du SCOT	Renforcement des candidatures à des dispositifs de protection ou labellisation

Indicateurs de suivi - variable	Valeur de référence et/ou valeur cible	Gouvernance	Périodicité de suivi	Mesures correctrices éventuelles
Densité résidentielle	Atteindre une densité moyenne de 15 logements/ha dans les nouvelles zones	Communauté de Communes du Pays de Fayence	A l'issue des 6 ans du SCOT	Révision des OAP pour intégrer des seuils de densité minimale
Thèn	ne 4 Risques naturels et technologi	ques		
Exposition au risque feu de forêt - Nb de bâtiment en zone bleue des PPR	Réduire de 10 % le nombre de bâtiments exposés en zone bleue Aménager des zones tampons totalement débroussaillées entre les espaces bâtis et les forêts pour toute nouvelle construction	DDTM83, Communauté de Communes du Pays de Fayence	A l'issue des 6 ans du SCOT, avec un point d'étape possible à mi- parcours (3 ans)	Gel de l'urbanisation dans les zones non sécurisées, aménagement s de protection
PPR approuvés sur le territoire	100 % des communes à risque dotées d'un PPR approuvé	DDTM83	A l'issue des 6 ans du SCOT, avec un point d'étape possible à mi- parcours (3 ans)	Accompagne ment des communes pour finaliser les PPR avec services de l'État
Risques et évènements naturels	Proscrire toute urbanisation nouvelle dans des secteurs soumis à des risques	DDTM83	Annuelle	Développeme nt d'un observatoire des risques, plans de prévention renforcés
	Thème 5 Energie et climat			
Consommation énergétique du territoire (déclinée par secteur : transport, résidentiel)	Réduction de 41% des consommations d'énergie en 2050 par rapport à 2021, avec une étape en 2030 à -11%	ADEME	Annuelle	- Mieux faire connaître aux particuliers le rôle de l'AREVE,

Indicateurs de suivi - variable	Valeur de référence et/ou valeur cible	Gouvernance	Périodicité de suivi	Mesures correctrices éventuelles
				communiquer
				auprès des habitants sur
				les démarches
				de rénovation
				énergétique,
				les avantages
				associés, ainsi
				que les
				accompagne
				ments
				disponibles auprès
				d'organismes
				tels que France
				Rénov via le
				guichet France
				Services
				- Proposer des
				solutions de
				protection
				solaire pour les particuliers et
				les bureaux
				afin de réduire
				la
				consommation
				énergétique
				liée à la
				climatisation
				- Encourager la
				réduction de la
				consommation
				d'énergie liée
				à la
				climatisation

Indicateurs de suivi - variable	Valeur de référence et/ou valeur cible	Gouvernance	Périodicité de suivi	Mesures correctrices éventuelles
				en favorisant des solutions alternatives et en promouvant une meilleure isolation thermique.
Part des énergies renouvelables produites par rapport au total des énergies produites	100% des besoins énergétiques couverts par du renouvelable en 2050 selon PCAET (11% aujourd'hui)	ADEME	A l'issue des 6 ans du SCOT, avec un point d'étape possible à mi- parcours (3 ans)	Développeme nt de projets ENR locaux (solaire, biomasse), partenariats publics-privés
Évolution du nombre de projets d'aménagements à fortes performances énergétiques	5 nouveaux projets à haute performance énergétique par an	Communauté de Communes du Pays de Fayence	Annuelle	Appel à projets, accompagne ment des PLU pour performance énergétique
	Thème 6 Pollutions et nuisances			
Mesures des GES émis annuellement par secteur (industrie, transports, etc.)	Respect des objectifs du SRADDET Région Sud auquel le PCAET doit participer : - 75 % en 2050	Atmo PACA	Annuelle	Elaboration de Plans climat territoriaux, accompagne ment des secteurs les plus émetteurs
Population et nombre d'établissements sensibles exposés au bruit	Mise en œuvre la réglementation issue du Plan d'Exposition au Bruit de	DDTM83, Communauté de Communes du Pays de Fayence	Annuelle	Cartographie acoustique, création de zones calmes,

Indicateurs de suivi - variable	Valeur de référence et/ou valeur cible	Gouvernance	Périodicité de suivi	Mesures correctrices éventuelles
	l'aérodrome de Tourrettes –			protections
	Fayence			acoustiques
	Limiter l'implantation de secteurs résidentiels à proximité des axes les plus bruyants en respectant les mesures de prévention (cartes stratégiques, PEB).			

7 Evaluation des incidences sur les Zones Natura 2000

Le décret n° 2010-365 du 9 avril 2010 relatif à l'évaluation des incidences Natura 2000 impose en effet la réalisation d'une analyse des incidences Natura 2000 pour les SCoT qui sont soumis à évaluation environnementale. Cette évaluation est proportionnée à l'importance du document ou de l'opération et aux enjeux de conservation des habitats et des espèces en présence.

Le décret précise que l'évaluation environnementale tient lieu de dossier d'évaluation des incidences Natura 2000 si elle satisfait aux prescriptions de l'article R. 414-23, à savoir qu'elle comprend :

- Une présentation simplifiée du document de planification accompagnée d'une carte permettant de localiser l'espace terrestre ou marin sur lequel il peut avoir des effets et les sites Natura 2000 susceptibles d'être concernés par ces effets ; lorsque des travaux, ouvrages ou aménagements sont à réaliser dans le périmètre d'un site Natura 2000, un plan de situation détaillé est fourni .
- Un exposé sommaire des raisons pour lesquelles le document de planification, le programme, le projet, la manifestation ou l'intervention est ou non susceptible d'avoir une incidence sur un ou plusieurs sites Natura 2000 ; dans l'affirmative, cet exposé précise la liste des sites Natura 2000 susceptibles d'être affectés, compte tenu de la nature et de l'importance du document de planification, ou du programme, projet, manifestation ou intervention, de sa localisation dans un site Natura 2000 ou de la distance qui le sépare du ou des sites Natura 2000, de la topographie, de l'hydrographie, du

fonctionnement des écosystèmes, des caractéristiques du ou des sites Natura 2000 et de leurs objectifs de conservation.

Le réseau Natura 2000 renvoie à un ensemble de sites naturels européens, terrestres et marins, identifiés pour la rareté ou la fragilité des espèces sauvages, animales ou végétales, et/ou de leurs habitats alors considérés d'intérêt communautaires.

Le réseau Natura 2000 regroupe deux grandes catégories de sites :

- Les ZPS (Zones de Protection Spéciale) sont pour la plupart issues des ZICO (Zones Importantes pour la Conservation des Oiseaux), elles participent à la préservation d'espèces d'oiseaux d'intérêt communautaire.
- Les ZSC (Zones Spéciales de Conservation) ont été créées en application de la directive européenne 92/43/CEE de 1992, plus communément appelée « Directive Habitats ». Les habitats naturels et les espèces inscrits à cette directive permettent la désignation de Sites d'Importance Communautaire (SIC). Après arrêté ministériel, le SIC devient une Zone Spéciale de Conservation (ZSC) et sera intégré au réseau européen Natura 2000.

L'outil Natura 2000 s'appuie sur un comité de pilotage formé par les acteurs locaux. Les objectifs de gestion et moyens associés sont déclinés dans un document d'objectif appelé DOCOB. Natura 2000 permet de mobiliser des fonds nationaux et européens et des outils (mesures agro-environnementales) sur des actions ciblées dans le DOCOB. Le réseau Natura 2000 n'a pas de portée proprement normative d'ordre réglementaire ; il doit, par contre, être pris en compte dans les documents d'urbanisme.

Cinq sites désignés Natura 2000 sont présents sur le territoire :

- Le site FR9301574 « Gorges de la Siagne », désigné le 16 mars 2010 comme Zone Spéciale de Conservation (ZSC), localisé sur les communes de Callian, Mons, Montauroux, Tanneron, Tourrettes. L'animation du site Natura 2000 des Gorges de la Siagne est gérée par le SMIAGE et initialement menée par le SIIVU de la Haute Siagne depuis le 18 avril 2019.
- Le site FR9301617 « Montagne de Malay », désigné le 6 juin 2010 comme ZSC, présent sur les communes de Mons et Seillans.
- Le site FR9301628 « Estérel », désigné le 26 juin 2014 comme ZSC, en partie présent sur la commune de Bagnols-en-Forêt. Préserver les mosaïques d'habitats forestiers, rocheux, littoraux, ouverts et humides, notamment dans les secteurs les plus riches, et assurer une pérennité des espèces qui y vivent sont deux enjeux majeurs.
- Le site FR9301628 « Forêt de Palayson Bois du Rouet », désigné le 23 juin 2014 comme ZSC, est présent sur les communes de Bagnols-en-Forêt, Saint-Paul-en-Forêt et Seillans. La préservation des milieux favorables à la conservation et aux déplacements de la tortue d'Hermann constitue un enjeu majeur.
- Le site FR9312014 « Colle de Rouet », classé Zones de Protection Spéciales (ZPS) depuis mars 2006 et dont le dernier arrêté date du 4 juillet 2018, est présent sur les communes de Bagnols-en-Forêt, Fayence, Saint-Paul-en-Forêt et Seillans.

Code du site	Nom du site	Туре	Surface totale SIG (ha)	Surface SIG comprise dans le SCoT (ha)	Communes du SCoT concernées	Organisme(s) responsable(s) de la gestion du site	Etat d'avancement du document d'objectifs
FR9301574	Gorges de la Siagne	ZSC	4925	2750,87	Mons, Tanneron, Montauroux, Callian, Tourrettes	SMIAGE	En animation
FR9301617	Montagne de Malay	ZSC	1281	391,41	Mons, Seillans	Militaires (+ presta. CEN)	En animation
FR9301628	Estérel	ZSC	15088	7,42	Bagnols-en-forêt	CAVEM	En animation
FR9301628	Forêt de Palayson – Bois du Rouet	ZSC	5158	249,42	Saint-Paul-en-forêt, Seillans, Bagnols-en-forêt	Com. Agglo. Dracenoise	En animation
FR9312014	Colle de Rouet	ZPS	11532	712,81	Saint-Paul-de-forêt, Bagnols-en-forêt, Fayence, Seillans	Com. Agglo. Dracenoise	En animation

7.1 Description des zones Natura 2000

7.1.1 La Zone Spéciale de Conservation FR9301574 « Gorges de la Siagne »,

7.1.1.1 Description

Après avoir reçu les eaux de la Siagnole, la Siagne se fraie un chemin au travers de magnifiques gorges, creusées très profondément dans la zone des plateaux et des collines boisées.

Ce site abrite des milieux naturels remarquables : la rivière aux eaux calcaires induit la formation de tufs, les forêts et fourrés alluviaux hébergent des espèces rares en Provence (Charme, certaines fougères). Une espèce végétale endémique et très localisée s'y trouve : *Erodium rodiei*. Les falaises accueillent des chênaies matures et sont percées d'importantes grottes à chauve-souris.

Concernant la faune, le site présente un intérêt particulier pour la conservation des chauves-souris. Au moins 13 espèces fréquentent le site, dont certaines en effectifs d'importance nationale : Minioptère de Scheibers (1000 à 3000 individus), Vespertilion de Capaccini (500 à 1000 individus). La rivière héberge de belles populations d'Ecrevisse à pattes blanches, ainsi que de Barbeau méridional. En outre, les inventaires réalisés dans le cadre du document d'objectifs ont mis en évidence la présence d'espèces de fort intérêt patrimonial mais à répartition très ponctuelle : Tortue d'Hermann (2 stations), Spélerpès de Strinati (1 station) et Vipère d'Orsini (1 station).

7.1.1.2 Habitat

Les habitats ayant permis son classement sont :

Classes d'habitats	Couverture
Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	36%
Forêts sempervirentes non résineuses	33%
Forêts caducifoliées	10%
Rochers intérieurs, Eboulis rocheux, Dunes intérieures, Neige ou glace permanente	5%
Zones de plantations d'arbres (incluant les Vergers, Vignes, Dehesas)	5%
Pelouses sèches, Steppes	5%
Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	3%
Forêts mixtes	1%
Forêts de résineux	1%
Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	1%

7.1.1.3 Vulnérabilité

- les milieux et les espèces liés à la rivière sont étroitement dépendants de la qualité de ses eaux.
- les gîtes des chauves-souris (grottes, avens) sont très vulnérables à la fréquentation humaine.
- risque incendie.
- développement des activités de pleine nature (spéléologie, toutterrain motorisé, VTT, escalade, canyoning, randonnée, etc) dont certaines sont susceptibles de perturber la faune ou de dégrader ponctuellement des habitats fragiles par nature (ex : tufs, mares temporaires, grottes).

- aménagements divers (urbanisme, ouvrages hydro-électriques, pistes...) générant une emprise et/ou une fragmentation des milieux naturels.

7.1.2 La Zone Spéciale de Conservation FR9301617 « Montagne de Malay »

7.1.2.1 Description

Ce site héberge une montagne située dans le camp militaire de Canjuers, présentant des milieux ouverts et semi-ouverts en crête.

Il revêt un ensemble de milieux exceptionnels, sauvages et préservés. Végétation très variée à l'interface entre les étages méditerranéen, supraméditerranéen et montagnard. Présence de pavements calcaires, habitat communautaire prioritaire (H8240) assez rare en France. Présence de la vipère d'Orsini.

7.1.2.2 Habitat

Les habitats ayant permis son classement sont :

Classes d'habitats	Couverture
Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	50%
Forêts sempervirentes non résineuses	30%
Pelouses sèches, Steppes	20%

7.1.2.3 Vulnérabilité

- Fermeture des milieux ouverts par reforestation naturelle, défavorable à la vipère d'Orsini.

7.1.3 La Zone Spéciale de Conservation FR9301628 « Estérel »

7.1.3.1 Description

L'origine volcanique de ce massif en fait un paysage unique en France : une chaîne littorale formée de roches rouges du Permien. Prise en compte de la continuité terre mer.

Partie terrestre:

La flore et la végétation sont particulièrement riches et diversifiées, du littoral aux ensembles forestiers intérieurs. Des influences méridionales et orientales s'y manifestent : chênaie verte à Frêne à fleur, chênaie de chêne liège à Genêt, à Sorbier et Chêne pubescent. Un cortège remarquable



La Cistude d'Europe – CEN Paca

d'espèces animales d'intérêt communautaire s'y trouve, notamment 3 espèces de tortues (cistude, tortue d'Hermann, caouanne).

Partie marine:

Cet espace présente une continuité terre-mer remarquable sur un faciès essentiellement rocheux présentant des formations

géologiques monumentales qui se prolongent au large par les tombants très riches en coralligènes et dont le rôle de frayères et de nurseries est très fort. Ce littoral présente également un herbier de posidonies en très bon état.

- Présence des algues Caulerpes (Caulerpa taxifolia et, plus récemment, Caulerpa racemosa).

7.1.3.2 Habitat

Les habitats ayant permis son classement sont :

Classes d'habitats	Couverture
Mer, Bras de Mer	48%
Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	15%
Forêts sempervirentes non résineuses	15%
Forêts de résineux	10%
Forêts mixtes	3%
Galets, Falaises maritimes, Ilots	2%
Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	2%
Rivières et Estuaires soumis à la marée, Vasières et bancs de sable, Lagunes (incluant les bassins de production de sel)	1%
Dunes, Plages de sables, Machair	1%
Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	1%
Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	1%
Pelouses sèches, Steppes	1%

7.1.3.3 Vulnérabilité

- Site exposé à l'urbanisation et aux aménagements à ses abords.
- Forte fréquentation touristique et de loisirs, comme sur l'ensemble du littoral de la région PACA.

7.1.4 La Zone Spéciale de Conservation FR9301628 « Forêt de Palayson – Bois du Rouet »

7.1.4.1 Description

Ce site est un ensemble naturel remarquable : collines boisées, biotopes rupestres, ruisseaux, mares temporaires. Il comprend des milieux forestiers très diversifiés et diverses communautés amphibies méditerranéennes, dont les exceptionnelles mares cupulaires, creusées dans la rhyolite, et le fameux complexe marécageux de Catchéou. Ces milieux hébergent des cortèges riches et intéressants d'espèces animales et végétales. Population importante de Tortue d'Hermann et de Cistude d'Europe.

7.1.4.2 Habitat

Les habitats ayant permis son classement sont :

Classes d'habitats	Couverture
Forêts de résineux	60%
Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	15%
Forêts sempervirentes non résineuses	8%
Pelouses sèches, Steppes	5%
Forêts caducifoliées	4%
Rochers intérieurs, Eboulis rocheux, Dunes intérieures, Neige ou glace permanente	3%
Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	2%
Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	2%
Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	1%

7.1.4.3 Vulnérabilité

Ce site, encore bien conservé, doit être préservé de l'urbanisation aux abords et de la fréquentation touristique excessive en été.

Situé à proximité du littoral, le massif de la Colle du Rouet constitue un ensemble naturel majoritairement forestier relativement bien préservé, malgré la proximité des grandes agglomérations de Draguignan et de Fréjus. Il est bordé de plaines agricoles à dominante viticole, sauf la plaine de Bagnols qui constitue un secteur bocager relativement bien préservé.



Aigle de Bonelli - CEN PACA

Le site présente une association de boisements, de diverses zones ouvertes ou semi-ouvertes, naturelles ou agricoles, où s'imbriquent des affleurements rocheux qui concourent fortement à l'intérêt et à l'originalité du site. On peut y noter la présence de l'Aigle de Bonelli, nicheur jusque dans les années 1990, du Grand-duc d'Europe, de l'Aigle royal, du Faucon pèlerin et de Monticole bleu. La présence de zone humide permet d'abriter des espèces patrimoniales : 7 espèces de hérons patrimoniales dont le Blongios nain, Petit Gravelot, etc.

Les forêts accueillent également des espèces remarquables telles que le Pic épeichette, le Rougequeue à front blanc et la Fauvette orphée. Enfin, au sein des les milieux semi- ouverts sont recensés l'Engoulevent d'Europe, l'Alouette Iulu, le Pipit rousseline, le Bruant ortolan et le Rollier d'Europe.

7.1.5 La Zone de Protection Spéciale FR9312014 « COLLE DU ROUET »

7.1.5.1 Description

7.1.5.2 Habitat

Les habitats ayant permis son classement sont :

Classes d'habitats	Couverture
Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	25%
Forêts mixtes	25%
Forêts de résineux	24%
Rochers intérieurs, Eboulis rocheux, Dunes intérieures, Neige ou glace permanente	10%
Autres terres arables	5%
Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	3%
Zones de plantations d'arbres (incluant les Vergers, Vignes, Dehesas)	2%
Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	2%
Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	2%
Pelouses sèches, Steppes	1%
Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	1%

7.1.5.3 Vulnérabilité

- Le risque incendie élevé;
- La fréquentation élevée en certains secteurs ponctuels ;
- Les pressions d'aménagement (urbanisation, infrastructures de transport) ;
- Certaines pratiques de loisir (moto-cross).

7.2 Incidences prévisibles et potentielles du SCoT sur les zones Natura 2000

L'analyse des incidences des sites Natura 2000 se concentre sur les secteurs d'ouverture à l'urbanisation tels qu'ils sont prévus dans le SCoT.

Le SCoT affirme porter une attention particulière aux milieux naturels présents sur le territoire et une protection maximale. Des mesures sont prévues, pour tous les sites, pour limiter les incidences des projets :

- > Sur le zonage particulier Natura 2000 : Les documents d'urbanisme locaux délimitent les réservoirs de biodiversité (sites naturels remarquables pour la flore et la faune qui s'y développent). Les secteurs Natura 2000 sont classés en réservoirs de biodiversité à très fort intérêt écologique de la trame verte. Dans les espaces naturels à très fort intérêt écologique, certains travaux, constructions et aménagement peuvent être admis sous condition de ne pas porter atteinte à l'intégrité des milieux naturels et à la tranquillité des espèces présentes
- > Au niveau de l'agriculture : Le SCoT soutient l'activité agricole. De nombreuses terres agricoles, notamment stratégiques pour l'économie agricole, participent également à la constitution de vastes réservoirs de biodiversité, de corridors ou d'éléments de la trame bleue. Dans ces espaces, qui combinent valeur économique de production et intérêt écologique, identifiés au moyen du diagnostic agricole, il convient de concilier les besoins liés au développement des exploitations agricoles et les exigences de fonctionnalité écologique. Dans ces espaces, le zonage et le règlement des documents d'urbanisme intègrent les enjeux écologiques et peuvent aller jusqu'à prescrire une inconstructibilité stricte si elle se justifie. Ainsi ils délimitent par exemple des espaces

agricoles de moindre potentiel économique, à protéger en raison de leur intérêt écologique pour le territoire.

D'après le DOO, afin de limiter la consommation des terres agricoles, notamment stratégiques, il convient de mettre en œuvre les principes de la démarche ERC (éviter/réduire/compenser) à l'échelle des documents d'urbanisme ou des opérations, et de prioriser les efforts d'évitement sur les espaces les plus précieux.

- > En ce qui concerne l'urbanisation nouvelle : Les réservoirs de biodiversité à très fort intérêt écologique bénéficient prioritairement d'un principe d'inconstructibilité assorti de quelques exceptions qui doivent être justifiées et encadrées. Des extensions urbaines limitées sont néanmoins tolérées dans les communes encerclées par des espaces naturels à très fort intérêt écologiques et listées dans le DOO.
- > Plus spécifiquement, trois projets un projet mixte à Seillans, un site préférentiel d'implantation de parc photovoltaïque également à Seillans et un centre de loisirs à Bagnols-en-Forêt sont situés à proximité immédiate de la ZPS « Colle du Rouet ». Ce site Natura 2000 a été désigné pour l'accueil d'espèces patrimoniales de rapaces rupestres (Aigle de Bonelli, Aigle royal, Faucon pèlerin, Grand-duc d'Europe), ainsi que d'espèces d'oiseaux des milieux ouverts et agricoles (Bruant ortolan, Rollier d'Europe, pies-grièches).

Même si les projets ne s'implantent pas dans le périmètre Natura 2000, leur localisation en lisière de ce site implique une vigilance particulière. Les incidences potentielles concernent principalement :

- le dérangement des rapaces rupestres en période de reproduction, lié aux travaux, aux nuisances sonores et à l'éclairage nocturne (Grand-duc d'Europe, Faucon pèlerin, Aigle royal),
- la perte de fonctionnalités des lisières forestières et des bosquets utilisés comme zones de chasse ou de nidification (Rollier d'Europe, pies-grièches),

- la fragmentation des habitats agricoles et semi-ouverts nécessaires à certaines espèces menacées comme le Bruant ortolan,
- et, dans le cas du projet photovoltaïque, le risque lié aux clôtures, à l'entretien et aux raccordements électriques (effet barrière et risque de collision/électrocution pour les rapaces).

Ces incidences, bien que localisées, nécessitent la mise en œuvre stricte de mesures d'évitement et de réduction : respect de périmètres de quiétude autour des falaises et parois rocheuses, gestion raisonnée de l'éclairage afin de préserver la trame noire, conservation et renforcement des haies, bosquets et ripisylves, mise en place de clôtures faunistiques et d'un entretien extensif sur les parcs photovoltaïques. Le recours à des mesures de compensation (reconstitution d'habitats, plantations de haies bocagères, création de perchoirs favorables aux Rolliers et rapaces) pourra compléter ce dispositif si des impacts résiduels sont confirmés.

L'évaluation conclut que, sous réserve de l'application rigoureuse de la séquence « éviter – réduire – compenser », les projets prévus en périphérie de la ZPS « Colle du Rouet » n'entraîneront pas d'incidences négatives significatives susceptibles de remettre en cause l'état de conservation des espèces et habitats ayant motivé sa désignation.

La problématique des zones Natura 2000 a bien été intégrée par le SCoT. Elles sont traitées au même titre que les réservoirs de biodiversité. Le SCoT prévoit à la fois des mesures d'évitement, de réduction et de compensation. Dans le cadre de la volonté d'appliquer de façon vertueuse la séquence ERC, il convient de mettre en œuvre des études environnementales en amont des projets avec un pré diagnostic assurant le choix du secteur le moins impactant et un diagnostic écologique 4 saisons.

Le SCoT ne produira aucune incidence négative significative de nature à remettre en cause l'état de conservation des habitats et/ou des zones vitales des espèces ayant permis la désignation des sept sites Natura 2000 concernés.