

SCHEMA DE COHERENCE TERRITORIALE DE THELLOISE

Évaluation Environnementale



Analyse du PAS – version 1

Dossier 21090018-V1
23/01/2024

réalisé par



Auddicé Environnement
ZAC du Chevalement
5 rue des Molettes
59286 Roost-Warendin
03 27 97 36 39

SCHEMA DE COHERENCE TERRITORIALE DE THELLOISE

Évaluation Environnementale



Analyse du PAS – version 1

Communauté de Communes Thelloise

Version	Date	Description
Analyse du PAS – version 1	23/01/2024	Évaluation environnementale du SCoT

	Nom - Fonction
Rédaction	CHOPIN Olivier – Chef de projet environnement

TABLE DES MATIERES

CHAPITRE 1.	COMMENTAIRE GENERAL.....	5
CHAPITRE 2.	ANALYSE CROISEE DU PAS ET DES ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX.....	7
CHAPITRE 3.	ANALYSE DES ORIENTATIONS AU REGARD DES THEMATIQUES ENVIRONNEMENTALES.....	13
3.1	Être acteur du territoire	16
3.2	Un territoire vivant	19
3.3	Un territoire attractif.....	23

INTRODUCTION

La démarche d'évaluation environnementale vise à prévenir des impacts portés sur l'environnement et à assurer une cohérence des choix en matière de planification spatiale. Elle permet de replacer l'environnement au cœur du processus de décision.

Depuis le Grenelle de l'Environnement, et plus particulièrement la loi portant engagement national pour l'environnement du 12 juillet 2010, l'adaptation au changement climatique, 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 thématiques explicites de l'évaluation environnementale.

La démarche d'évaluation environnementale se fait en application des articles L122-5 et suivants, des articles R122-17 et suivants du code de l'environnement, ainsi que des articles L104-1 et suivants, et des articles R104-1 et suivants du code de l'urbanisme.

La présente note propose une analyse du Projet d'Aménagement Stratégique du SCoT Thelloise, dans sa version 4 du 07/12/2023.

Cette version est destinée à l'usage exclusif de la Communauté de Communes et du Groupe Auddicé.

CHAPITRE 1. COMMENTAIRE GENERAL

Le Projet d'Aménagement Stratégique, notamment à travers ses axes « Un territoire vivant » et « Un territoire attractif » donne une place importante à l'environnement.

La question de la mobilité, et de ses incidences environnementales en matière de nuisances sonores, d'émissions de polluants atmosphériques, de gaz à effet de serre et de consommations énergétiques fossiles, est particulièrement développée.

Un certain nombre d'enjeux environnementaux, validés par les élus suite à l'Etat Initial de l'Environnement, ne sont néanmoins pas intégrés dans le PAS. Notons que certains enjeux, très précis, trouveront davantage leur place dans le DOO plutôt que dans le projet politique.

Parmi ces enjeux environnementaux non intégrés, notons particulièrement :

- la préservation des éléments éco-paysagers remarquables (haies, talus, mares...);
- la perméabilité écologique des infrastructures et milieux artificialisés ;
- l'aggravation des risques naturels dans un contexte de changement climatique ;
- l'intégration des risques industriels et technologiques.

L'analyse précise des incidences sur chacune des thématiques environnementales indique de nombreuses incidences prévisibles positives. Parmi les incidences prévisibles négatives ou incertaines recensées, il est notamment question des orientations suivantes :

- Encourager les formes d'habitat diversifiées ;
- Organiser l'accueil des activités ;
- Se fixer un objectif de préservation des espaces agricoles, naturels et forestiers en limitant la consommation foncière ;
- Réduire les consommations énergétiques ;
- Produire des énergies renouvelables variées dans le respect du territoire à toutes les échelles.

Ces incidences prévisibles négatives ou incertaines peuvent dans certains cas être levées avec une rédaction complémentaire pour intégrer les enjeux environnementaux spécifiques, soit trouver leur réponse dans la rédaction du DOO.

CHAPITRE 2. ANALYSE CROISEE DU PAS ET DES ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX

Le Projet d'Aménagement Stratégique (PADD) a été élaboré à partir des conclusions du diagnostic territorial et de l'état initial de l'environnement et notamment des enjeux que les élus ont pu faire ressortir.

Les enjeux environnementaux ont ainsi été validés par les élus.

+	Enjeu bien pris en compte dans le PADD
+/-	Enjeu plus ou moins pris en compte dans le PADD
-	Enjeu non pris en compte dans le PADD

Les enjeux environnementaux retenus sont les suivants :

Thématiques	Enjeux	Intégration PAS	Orientations / Remarques
Géomorphologie	Atténuer les effets du changement climatique en préservant les éléments du paysage et en maîtrisant les risques de ruissellement	+	<ul style="list-style-type: none"> Lutter contre le changement climatique et s’inscrire dans un projet d’adaptation à ses effets Limiter l’imperméabilisation des axes de ruissellement
	Favoriser le rechargement des nappes souterraines tout en évitant les pollutions	+	<ul style="list-style-type: none"> Prendre en compte l’enjeu lié à la ressource en eau dans les projets de développement
Ressource en eau	Préserver la qualité des eaux de surface, des eaux souterraines et les zones humides à travers la réalisation de travaux d’assainissement nécessaires	+/-	<ul style="list-style-type: none"> L’eau : une ressource rare à protéger prioritairement <p>L’assainissement n’est pas mentionné, ainsi que l’objectif de préservation de la qualité des eaux. Les zones humides sont bien mentionnées.</p>
	Préserver et garantir la qualité de disponibilité de la ressource en eau par la mise en œuvre de solutions curatives (stations de traitement) et préventives (plan d’action sur les AAC)	+	<ul style="list-style-type: none"> L’eau : une ressource rare à protéger prioritairement
	Garantir la sécurisation des ressources disponibles	+/-	La sécurisation quantitative n’est pas mentionnée.
	Gérer la problématique ruissellements/inondations par la gestion du pluvial à la parcelle	+	<ul style="list-style-type: none"> Lutter contre le changement climatique et s’inscrire dans un projet d’adaptation à ses effets Limiter l’imperméabilisation des axes de ruissellement
Paysages et patrimoine bâti et culturel	Préserver les paysages et patrimoine remarquable, les sites protégés, le bâti traditionnel, les formes urbaines identitaires et les motifs caractéristiques de la Communauté de Communes Thelloise	+	<ul style="list-style-type: none"> Protéger et mettre en valeur les paysages, ressource d’avenir pour l’attractivité du territoire Valoriser le patrimoine bâti, agricole et culturel
	Assurer l’intégration paysagère des nouvelles urbanisations	+	<ul style="list-style-type: none"> Protéger et mettre en valeur les paysages, ressource d’avenir pour l’attractivité du territoire

Thématiques	Enjeux	Intégration PAS	Orientations / Remarques
	Anticiper les évolutions du paysage dues au changement climatique, par exemple à travers les choix d'essence locales adaptées	-	Cet enjeu, relativement spécifique, pourra davantage trouver son intégration dans le DOO.
	Veiller à l'intégration du nouveau bâti et aux matériaux employés afin qu'ils soient en cohérence avec le bâti ancien, ainsi qu'à l'environnement proche des éléments remarquables	+/-	<ul style="list-style-type: none"> Protéger et mettre en valeur les paysages, ressource d'avenir pour l'attractivité du territoire Le PAS mentionne une attention particulière sur la qualité du bâti, sans faire mention de son insertion avec le bâti ancien.
Patrimoine naturel et biodiversité	Préserver les espaces à enjeux écologiques majeurs ou forts particulièrement sensibles par leur disparition et de leur faible taille	+	<ul style="list-style-type: none"> Protéger la biodiversité à toutes les échelles
	Préserver les continuités écologiques et assurer la fonctionnalité écologique des milieux humides et aquatiques, boisés, ouverts	+	<ul style="list-style-type: none"> Protéger la biodiversité à toutes les échelles
	Maitriser l'artificialisation des sols et préserver les espaces agricoles, naturels et forestiers	+	<ul style="list-style-type: none"> Prioriser la requalification et le réinvestissement de l'existant dans tout projet de développement Se fixer un objectif de préservation des espaces agricoles, naturels et forestiers en limitant la consommation foncière
	Favoriser la préservation des éléments éco-paysagers remarquables (haies, talus, mares...)	-	Cet enjeu n'est pas abordé dans le PAS
	Améliorer la perméabilité écologique des infrastructures et milieux artificialisés	-	Cet enjeu n'est pas abordé dans le PAS
	Préserver les effets lisières des milieux naturels	-	Cet enjeu n'est pas abordé dans le PAS
Risques naturels	Prendre en compte les risques actuellement identifiés en évitant l'exposition des biens et des personnes	+/-	<ul style="list-style-type: none"> Limiter l'imperméabilisation des axes de ruissellement L'orientation indique de limiter l'imperméabilisation, mais pas nécessaire d'éviter les constructions sur ces secteurs. Par ailleurs, l'orientation relative à la lutte contre le

Thématiques	Enjeux	Intégration PAS	Orientations / Remarques
			changement climatique et son volet adaptation ne mentionne pas l'évolution des risques naturels
	Anticiper les effets du changement climatique avec l'aggravation de certains risques et l'apparition de certains (feux de forêt)	-	L'orientation relative à la lutte contre le changement climatique et son volet adaptation ne mentionne pas l'évolution des risques naturels
Risques industriels, pollutions et nuisances	Éviter l'exposition de nouvelles populations aux risques technologiques et à la pollution des sols	-	Cet enjeu n'est pas abordé dans le PAS
	Garantir la sécurité des biens et personnes autour des sites ICPE	-	Cet enjeu n'est pas abordé dans le PAS
	Permettre une réduction des épisodes de pollution de l'air	+/-	Cet enjeu est uniquement abordé à travers la maîtrise des déplacements : <ul style="list-style-type: none"> • Réduire les déplacements en adaptant les modes d'urbanisation • Optimiser l'usage de la voiture dans un mode plus partagé • Développer les modes « actifs » (marche, vélo) • Promouvoir l'écomobilité • Soutenir les transports en commun et privilégier le développement de l'urbanisation sur les secteurs desservis et renforcer les liaisons transports en commun inter-territoires
	Préserver les habitants des différentes nuisances : déchets, bruit etc.	+/-	<ul style="list-style-type: none"> • Encourager les projets d'économie circulaire • Gérer durablement les déchets
Contexte énergétique et climat	Favoriser les opérations de renouvellement urbain et de lutte contre la précarité énergétique	+	<ul style="list-style-type: none"> • Agir contre la précarité énergétique • Prioriser la requalification et le réinvestissement de l'existant dans tout projet de développement
	Développer les énergies renouvelables et de récupération (gisement en méthanisation, solaire, biomasse)	+	<ul style="list-style-type: none"> • Produire des énergies renouvelables variées dans le respect du territoire à toutes les échelles

Thématiques	Enjeux	Intégration PAS	Orientations / Remarques
	Préconiser l'installation de chauffage basse température dans les nouvelles constructions pour développer la géothermie	+	<ul style="list-style-type: none">• Produire des énergies renouvelables variées dans le respect du territoire à toutes les échelles
	Permettre le développement de réseaux de chaleur en ayant une certaine densité de logement	+	<ul style="list-style-type: none">• Produire des énergies renouvelables variées dans le respect du territoire à toutes les échelles

CHAPITRE 3. ANALYSE DES ORIENTATIONS AU REGARD DES THEMATIQUES ENVIRONNEMENTALES

Chacune des orientations du PAS ont été analysées au regard de l'ensemble des composantes environnementales :

Macro-thématiques	Thématiques environnementales
Ressource en eau (quantité et qualité)	Eaux souterraines
	Eaux superficielles
	Facteurs de pression
Paysages et patrimoine bâti et culturel	Entités paysagères
	Analyse paysagère
	Paysages et patrimoines protégés
	Archéologie
	Patrimoine commun et ordinaire
Patrimoine naturel et biodiversité	Zones naturelles d'intérêt reconnu
	Zones humides
	Continuités écologiques et trames verte et bleue
	Biodiversité ordinaire
	Fragmentation des espaces naturels
Risques naturels	Inondations
	Mouvements de terrains
	Risque sismique
	Risque feux de forêt et de plaine
Risques industriels et technologiques	Risques industriels
	Transports de matières dangereuses
	Risques miniers
	Engins de guerre
Santé humaine	Pollution des sols
	Nuisances sonores
	Qualité de l'air
	Ondes électromagnétiques
	Gestion des déchets
Contexte énergétique	Production d'énergie
	Consommation d'énergie
Climat et changements climatiques	Emissions de Gaz à Effet de Serre
	Adaptation au changement climatique

Les interactions entre les différentes composantes de l'environnement (eau, air, milieux et biodiversité, ...) sont parfois complexes, et des effets antagonistes peuvent apparaître.

Les actions sur l'une d'entre elles peuvent induire des répercussions sur les autres. Il convient donc de bien identifier les effets attendus du projet et d'analyser les actions au regard de leurs possibles effets positifs et négatifs sur l'ensemble des composantes de l'environnement.

L'analyse des mesures sur l'ensemble des thématiques environnementales est réalisée ci-après selon ces critères :

Critères	Modalités
Nature de l'incidence (évalue la qualité de l'incidence attendue)	Très positive (++) Positive (+) Neutre (=) Incertaine (?) Négative (-) Très négative (--)

Critères et modalités de définition de l'influence du PAS sur l'environnement

Une incidence sera d'autant plus positive que son effet sera direct, continue et à court terme. Une incidence à plus long terme revêt un caractère davantage incertain avec d'éventuels effets rebonds pouvant survenir entre temps. Il est à noter que la nature de l'incidence se fait en comparaison d'un scénario au fil de l'eau qui se définit comme une absence de mise en œuvre du SCoT.

La méthodologie employée conduit à indiquer que les dispositions relatives à la sensibilisation, bien que très importantes pour la mise en œuvre du SCoT, n'induisent pas nécessairement une incidence prévisible positive sur l'environnement, dans le sens où la prise de conscience d'un enjeu environnemental ne se traduit pas obligatoirement par un changement de comportement, et peut être conditionné à d'autres facteurs sociaux ou économiques.

De la même manière, les dispositions relatives à la gouvernance, encore une fois primordiales pour la mise en œuvre du SCoT, ne revêtent pas en elle-même une incidence prévisible positive. Celle-ci est conditionnée aux décisions prises dans ces instances.

3.1 Être acteur du territoire

3.1.1 Une organisation territoriale solidaire qui affirme la place de la ville principale et des bourgs pôles

	Ressource en eau	Paysages et patrimoine bâti	Patrimoine naturel et biodiversité	Risques naturels	Risques industriels et techno.	Santé humaine	Energie	Climat
Nature	=	=	=	=	=	+	+	+
Commentaire	La structuration urbaine permet de concentrer le développement de l'offre de services, d'équipements, de logement pour permettre une offre de proximité, ce qui permet de diminuer l'usage de véhicules motorisés et indirectement diminue les émissions de polluants atmosphériques, de gaz à effet de serre et les consommations énergétiques fossiles.							

3.1.2 Un développement démographique dynamique et équilibre

	Ressource en eau	Paysages et patrimoine bâti	Patrimoine naturel et biodiversité	Risques naturels	Risques industriels et techno.	Santé humaine	Energie	Climat
Orientations	UNE REPARTITION DIFFERENCIEE POUR PERMETTRE A CHACUN DE SE DEVELOPPER SELON SES « CAPACITES »							
Nature	=	=	=	=	=	+	+	+
Commentaire	La structuration urbaine permet de concentrer le développement de logement au plus près des commerces et services, ce qui permet de diminuer l'usage de véhicules motorisés et indirectement diminue les émissions de polluants atmosphériques, de gaz à effet de serre et les consommations énergétiques fossiles.							
Orientations	UNE NECESSITE DE MAINTENIR LES CLASSES D'AGE « JEUNE » ET DES ACTIFS POUR REpondre AUX ENJEUX FUTURS							
Nature	=	=	=	=	=	=	=	=
Commentaire	L'orientation dans sa rédaction n'a pas d'incidences particulières sur l'environnement.							

3.1.3 Un développement à taille humaine

	Ressource en eau	Paysages et patrimoine bâti	Patrimoine naturel et biodiversité	Risques naturels	Risques industriels et techno.	Santé humaine	Energie	Climat
Orientations	OBJECTIF HABITER							
Orientations	Proposer une offre en logement de qualité et répondant au principe de mixité pour répondre aux besoins de tous les habitants							
Nature	=	=	=	=	=	=	=	=
Commentaire	L'orientation dans sa rédaction n'a pas d'incidences particulières sur l'environnement. La proposition de logements variés et de qualité aura une incidence prévisible en fonction de leur localisation.							
Orientations	Encourager les formes d'habitat diversifiées							
Nature	?	-	?	?	=	-	-	-
Commentaire	28% des nouvelles résidences principales seraient réalisées sans consommation d'espace. Cela sous-entend que 72% des constructions se feront en extension. Cela a des incidences prévisibles négatives sur les perceptions paysagères et la fermeture de certains paysages, sur les consommations énergétiques et les émissions de GES et de polluants atmosphériques à travers des extensions qui demandent davantage de temps de trajet. En fonction de leur localisation,							

	Ressource en eau	Paysages et patrimoine bâti	Patrimoine naturel et biodiversité	Risques naturels	Risques industriels et techno.	Santé humaine	Energie	Climat
	ces extensions pourront avoir des incidences potentielles négatives sur la recharge en eau souterraine, sur les milieux naturels et les ruissellements.							
Orientations	OBJECTIF TRAVAILLER							
Orientations	<i>Favoriser une économie dynamique et attractive, créatrice d'emplois locaux</i>							
Nature	=	=	=	=	=	=	=	=
Commentaire	L'orientation dans sa rédaction n'a pas d'incidences particulières sur l'environnement. La proposition de logements variés et de qualité aura une incidence prévisible en fonction de leur localisation.							
Orientations	Soutenir et développer l'agriculture et l'artisanat							
Nature	=	=	=	=	=	=	=	=
Commentaire	L'orientation dans sa rédaction n'a pas d'incidences particulières sur l'environnement. La proposition de logements variés et de qualité aura une incidence prévisible en fonction de leur localisation.							
Orientations	Développer une économie variée							
Nature	=	=	=	=	=	=	=	=
Commentaire	L'orientation dans sa rédaction n'a pas d'incidences particulières sur l'environnement. La proposition de logements variés et de qualité aura une incidence prévisible en fonction de leur localisation.							
Orientations	Organiser l'accueil des activités							
Nature	?	?	?	?	?	?	?	?
Commentaire	<p>L'accueil des activités économiques a une incidence incertaine dans la rédaction actuelle. Bien que le potentiel d'optimisation et de densification soit mis en avant, il est incitatif et les besoins en extension sont d'ores et déjà listés. Les critères suivants conditionneront les incidences prévisibles :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Localisation sur des champs captants • Perturbation des perceptions paysagères • Proximité et qualité des milieux naturels • Localisation sur des axes de ruissellement • Concentration ou dispersion des activités industrielles • Accessibilité en transports en commun / modes doux • Déstockage du carbone lié à l'imperméabilisation des sols <p>Pour le DOO, une analyse spatiale de ces projets structurants pourra s'avérer intéressante.</p>							
Orientations	OBJECTIF VIVRE							
Orientations	Conforter un maillage solidaire d'équipements, de services et de commerces							
Nature	=	=	=	=	=	+	+	+
Commentaire	Le confortement d'une offre d'équipements, de services et de commerces de proximité est de nature à diminuer l'usage de véhicules motorisés et indirectement diminue les émissions de polluants atmosphériques, de gaz à effet de serre et les consommations énergétiques fossiles.							
Orientations	Préserver le maillage structurant des équipements pour satisfaire aux besoins des habitants (sport, culture, loisirs...)							
Nature	=	=	=	=	=	=	=	=
Commentaire	L'orientation dans sa rédaction n'a pas d'incidences particulières sur l'environnement. Le développement du numérique peut certes favoriser le télétravail et diminuer le besoin en déplacement, mais il contribue par effet rebond à éloigner davantage les actifs de leur lieu de travail.							
Orientations	Encourager le maillage de l'offre commerciale de proximité au plus près des habitants							
Nature	=	=	=	=	=	+	+	+
Commentaire	Le confortement d'une offre de commerces de proximité est de nature à diminuer l'usage de véhicules motorisés et indirectement diminue les émissions de polluants atmosphériques, de gaz à effet de serre et les consommations énergétiques fossiles.							

	Ressource en eau	Paysages et patrimoine bâti	Patrimoine naturel et biodiversité	Risques naturels	Risques industriels et techno.	Santé humaine	Energie	Climat
Orientations	<i>Planifier le développement des zones économiques pôles</i>							
Nature	=	=	=	=	=	=	=	=
Commentaire	L'orientation dans sa rédaction n'a pas d'incidences particulières sur l'environnement. L'incidence sera fonction de cette planification.							

3.2 Un territoire vivant

3.2.1 Promouvoir le bien vivre ensemble, être au service des habitants

	Ressource en eau	Paysages et patrimoine bâti	Patrimoine naturel et biodiversité	Risques naturels	Risques industriels et techno.	Santé humaine	Energie	Climat
Orientations	Permettre à tous d'accéder au logement (dont l'offre locative sociale)							
Nature	=	=	=	=	=	+	+	+
Commentaire	L'orientation permet indirectement de lutter contre la précarité énergétique, et les émissions de GES du secteur de l'habitat.							
Orientations	Agir contre la précarité énergétique							
Nature	=	=	=	=	=	++	++	++
Commentaire	L'orientation permet de lutter contre la précarité énergétique, et les émissions de GES du secteur de l'habitat.							
Orientations	REpondre aux besoins de tous les habitants en confortant une offre de services de proximité							
Nature	=	=	=	=	=	+	+	+
Commentaire	Le confortement d'une offre de services de proximité est de nature à diminuer l'usage de véhicules motorisés et indirectement diminue les émissions de polluants atmosphériques, de gaz à effet de serre et les consommations énergétiques fossiles.							
Orientations	PERMETTRE A TOUS LES HABITANTS D'ACCEDER A UNE ALIMENTATION Saine, SURE, DURABLE ET A UN PRIX JUSTE							
Nature	+	=	+	=	=	+	=	+
Commentaire	L'orientation en faveur d'une agriculture durable a une incidence prévisible positive sur la qualité de l'eau à travers une maîtrise des pollutions diffuses, sur la biodiversité, la santé humaine à travers une offre d'alimentation saine et sur les émissions de GES du secteur de l'agriculture.							
Orientations	Prendre en compte les Zones de Non Traitement							
Nature	=	=	=	=	=	=	=	=
Commentaire	L'orientation dans sa rédaction n'a pas d'incidences particulières sur l'environnement.							
Orientations	OPTIMISER LES DEPLACEMENTS DANS LE TERRITOIRE							
Orientations	Réduire les déplacements en adaptant les modes d'urbanisation							
Nature	=	=	=	=	=	++	++	++
Commentaire	La réduction des déplacements, notamment motorisés, est de nature à avoir une incidence prévisible positive sur les émissions de polluants atmosphériques, de gaz à effet de serre et les consommations énergétiques fossiles.							
Orientations	Optimiser l'usage de la voiture dans un mode plus partagé							
Nature	=	=	=	=	=	++	++	++
Commentaire	La réduction des déplacements motorisés et/ou thermiques est de nature à avoir une incidence prévisible positive sur les émissions de polluants atmosphériques, de gaz à effet de serre et les consommations énergétiques fossiles.							
Orientations	Développer les modes « actifs » (marche, vélo)							
Nature	=	=	=	=	=	++	++	++
Commentaire	La réduction des déplacements motorisés et/ou thermiques est de nature à avoir une incidence prévisible positive sur les émissions de polluants atmosphériques, de gaz à effet de serre et les consommations énergétiques fossiles.							
Orientations	Promouvoir l'écomobilité							
Nature	=	=	=	=	=	+	+	+
Commentaire	La promotion de l'écomobilité dans les déplacements domicile-travail peut potentiellement avoir une incidence positive sur les déplacements individuels motorisés et les émissions de GES et atmosphériques associées.							

	Ressource en eau	Paysages et patrimoine bâti	Patrimoine naturel et biodiversité	Risques naturels	Risques industriels et techno.	Santé humaine	Energie	Climat
Orientations	<i>Soutenir les transports en commun et privilégier le développement de l'urbanisation sur les secteurs desservis et renforcer les liaisons transports en commun inter-territoires</i>							
Nature	=	=	=	=	=	++	++	++
Commentaire	La réduction des déplacements motorisés et/ou thermiques individuels est de nature à avoir une incidence prévisible positive sur les émissions de polluants atmosphériques, de gaz à effet de serre et les consommations énergétiques fossiles.							

3.2.2 Respecter l'homme et la nature

	Ressource en eau	Paysages et patrimoine bâti	Patrimoine naturel et biodiversité	Risques naturels	Risques industriels et techno.	Santé humaine	Energie	Climat
Orientations	AFFIRMER UNE GESTION ECONOMIQUE DE LA CONSOMMATION FONCIERE							
Orientations	Prioriser la requalification et le réinvestissement de l'existant dans tout projet de développement							
Nature	+	+	+	=	=	=	=	+
Commentaire	L'orientation permet potentiellement de maintenir les capacités de recharge de la nappe, de préserver les perceptions paysagères et les milieux naturels, ainsi que d'éviter un déstockage de carbone lié à un changement d'affectation des terres.							
Orientations	Se fixer un objectif de préservation des espaces agricoles, naturels et forestiers en limitant la consommation foncière							
Nature	?	?	?	?	=	?	?	--
Commentaire	L'artificialisation, bien que réduite de moitié pour chacune des périodes de 10 ans d'application du SCoT, a néanmoins une incidence prévisible négative sur les émissions de gaz à effet de serre à travers un déstockage de carbone. Les critères suivants conditionneront les incidences prévisibles sur les autres thématiques : <ul style="list-style-type: none"> • Localisation sur des champs captants • Perturbation des perceptions paysagères / banalisation des paysages • Proximité et qualité des milieux naturels • Localisation sur des axes de ruissellement • Accessibilité en transports en commun / modes doux 							
Orientations	PROTEGER LA BIODIVERSITE A TOUTES LES ECHELLES							
Nature	+	+	++	+	=	=	=	=
Commentaire	Le confortement des continuités écologiques a naturellement une incidence prévisible sur le patrimoine naturel et la biodiversité, et indirectement sur la qualité des milieux aquatiques, des paysages et de la maîtrise des ruissellements.							
Orientations	L'EAU : UNE RESSOURCE RARE A PROTEGER PRIORITAIREMENT							
Nature	++	=	++	++	=	++	=	++
Commentaire	La protection des captages a une incidence prévisible positive sur la santé humaine et la maîtrise des pollutions. L'optimisation des eaux pluviales a une incidence prévisible sur les prélèvements en eau souterraine. La restauration des zones humides a une incidence prévisible positive sur leurs fonctionnalités : épuratoire, écologique, hydraulique et climatique.							
Orientations	Limiter l'imperméabilisation des axes de ruissellement							
Nature	=	=	=	++	=	=	=	=
Commentaire	La maîtrise de l'imperméabilisation sur les axes de ruissellements a une incidence prévisible positive sur la gestion des risques naturels. A noter que l'orientation mentionne les PPRI qui ne sont pas en soi des inondations par ruissellement mais par débordement de cours d'eau dans le cas présent.							
Orientations	GERER LES RESSOURCES DURABLEMENT							
Orientations	Prendre en compte l'enjeu lié à la ressource en eau dans les projets de développement							
Nature	++	=	=	=	=	=	=	=
Commentaire	L'orientation a une incidence prévisible positive sur la recharge en eau des nappes.							
Orientations	Encourager les projets d'économie circulaire							
Nature	=	=	=	=	=	++	++	++
Commentaire	Le développement d'une économie de la construction circulaire et l'usage de matériaux de construction locaux a des incidences prévisibles positives sur les émissions de polluants atmosphériques, de GES du secteur de la construction et de consommations d'énergie fossile.							
Orientations	Gérer durablement les déchets							
Nature	=	=	=	=	=	++	=	+

	Ressource en eau	Paysages et patrimoine bâti	Patrimoine naturel et biodiversité	Risques naturels	Risques industriels et techno.	Santé humaine	Energie	Climat
Commentaire	L'orientation a une incidence prévisible positive sur la maîtrise des risques de pollution à travers une meilleure gestion des déchets, ainsi sur les émissions de GES en évitant la production de déchets.							

3.3 Un territoire attractif

3.3.1 Valoriser les ressources locales...

	Ressource en eau	Paysages et patrimoine bâti	Patrimoine naturel et biodiversité	Risques naturels	Risques industriels et techno.	Santé humaine	Energie	Climat
Orientations	PROTEGER ET METTRE EN VALEUR LES PAYSAGES, RESSOURCE D'AVENIR POUR L'ATTRACTIVITE DU TERRITOIRE							
Nature	=	++	+	=	=	=	=	=
Commentaire	La préservation des équilibres paysagers, la mise en valeur des paysages identitaires du territoire, l'insertion qualitative des nouveaux projets sont de nature à avoir des incidences prévisibles positives sur la préservation des qualités paysagères et indirectement sur les milieux naturels.							
Orientations	LUTTER CONTRE LE CHANGEMENT CLIMATIQUE, REDUIRE LES CONSOMMATIONS ENERGETIQUES ET PRODUIRE DES ENERGIES RENOUVELABLES (ENR)							
Orientations	Lutter contre le changement climatique et s'inscrire dans un projet d'adaptation à ses effets							
Nature	++	=	+	+	=	++	++	++
Commentaire	L'adaptation aux effets du changements climatiques a des incidences prévisibles sur la gestion quantitative de la ressource en eau, sur la biodiversité ordinaire à travers la végétalisation, sur la gestion des risques naturels, sur la santé humaine à travers la lutte contre les îlots de chaleur, le bilan énergétique et les émissions de GES.							
Orientations	Réduire les consommations énergétiques							
Nature	=	?	=	=	=	?	++	=
Commentaire	Le développement des deux principaux gisements d'énergies renouvelables (solaire photovoltaïque) a une incidence prévisible positive sur le bilan énergétique. En fonction des projets et de leur localisation, les incidences potentielles sont incertaines sur les paysages et les nuisances notamment olfactive en ce qui concerne la méthanisation.							
Orientations	Produire des énergies renouvelables variées dans le respect du territoire à toutes les échelles							
Nature	=	++	?	=	=	?	++	=
Commentaire	Le développement des énergies renouvelables (solaire photovoltaïque) a une incidence prévisible positive sur le bilan énergétique. L'intégration des enjeux paysagers est également positive. En fonction des projets et de leur localisation, les incidences potentielles sont incertaines sur la biodiversité pour la mobilisation de biomasse dans le cas d'une exploitation non maîtrisée des ressources naturelles (bois-énergie par exemple) et les nuisances notamment olfactive en ce qui concerne la méthanisation.							
Orientations	Préserver l'agriculture, ressource pour le développement territorial							
Nature	=	=	=	=	=	=	+	=
Commentaire	Le déploiements d'actions pour le développement d'énergies renouvelables a une incidence prévisible sur le bilan énergétique. Ces actions n'étant pas listées dans la rédaction, l'incidence ne peut être qualifiée de très positive.							

3.3.2 ... pour renforcer l'attractivité du territoire

	Ressource en eau	Paysages et patrimoine bâti	Patrimoine naturel et biodiversité	Risques naturels	Risques industriels et techno.	Santé humaine	Energie	Climat
Orientations	ACCOMPAGNER UN DEVELOPPEMENT TOURISTIQUE DURABLE							
Orientations	Construire un projet touristique territorial cohérent et concerté pourvoyeur d'emploi							
Nature	=	=	=	=	=	=	=	=
Commentaire	L'orientation dans sa rédaction n'a pas d'incidences environnementales prévisibles.							
Orientations	Développement d'un tourisme d'itinérance douce							
Nature	=	+	+	=	=	=	=	=
Commentaire	La démarche de slow-tourisme permet indirectement de préserver les paysages, le patrimoine bâti et les milieux naturels.							
Orientations	VALORISER LE PATRIMOINE BATI, AGRICOLE ET CULTUREL							
Orientations	Révéler les richesses de l'activité agricole							
Nature	=	++	=	=	=	=	=	=
Commentaire	La valorisation du patrimoine agricole a une incidence prévisible positive sur la préservation du patrimoine bâti vernaculaire.							
Orientations	Porter une attention particulière aux entrées de village							
Nature	=	++	=	=	=	=	=	=
Commentaire	La valorisation des entrées de village a une incidence prévisible positive sur les perceptions paysagères et les transitions urbain/rural.							
Orientations	Mettre en valeur les patrimoines bâtis							
Nature	=	+	=	=	=	=	=	=
Commentaire	La valorisation des patrimoines bâtis a une incidence prévisible positive indirecte sur leur préservation.							
Orientations	VALORISER LES SAVOIR-FAIRE : ARTISANAT, TERROIRS (AGRITOURISME), CIRCUITS-COURTS, ACTIVITES (KAYAK, CANOË, RANDONNÉE)							
Nature	=	=	=	=	=	=	=	=
Commentaire	L'orientation dans sa rédaction n'a pas d'incidences environnementales prévisibles.							