

**COMMUNE DE SAINT-BERNARD-DU-TOUVET**  
**MODIFICATION N°1 DU PLU**

**FORMULAIRE POUR**  
**I'EXAMEN « AU CAS PAR CAS »**

## 1. INTITULE DE VOTRE PROJET ET SON ETAT D'AVANCEMENT

1.1 Renseignements généraux	
Quelle procédure souhaitez-vous réaliser ?	Quelle(s) est (sont) la (les) commune(s) concernée(s) par votre projet ?
Précisez l'intitulé précis de la procédure engagée : <ul style="list-style-type: none"> <li>PLU ou carte communale ?</li> <li>élaboration, révision, modification, mise en compatibilité, etc ?</li> </ul>	Modification n°1 du PLU de la commune de Saint-Bernard-du-Touvet

1.2 En cas d'élaboration ou de révision générale de PLU ou PLUi :	
Le cas échéant, quelle est la date de débat de votre PADD ?	Non concerné
De même, connaissez-vous la date prévisionnelle de l'arrêt de votre projet ?	Non concerné

## 2. COORDONNEES

2.1 Identification de la personne publique responsable	
Qui est la personne publique responsable ?	Monsieur Fabrice SERRANO, le Maire de Saint-Bernard-du-Touvet
Coordonnées pour les échanges administratifs : adresse, téléphone, courriel ?	Le Maire Saint-Bernard-du-Touvet, <ul style="list-style-type: none"> <li>156, route du col de Marcieu, 38660 Saint-Bernard-du-Touvet</li> <li>Tél : 04 76 08 30 96 Courriel : mairie@saintbernarddutouvet.fr</li> </ul> Valérie LASIBILLE, DGS <ul style="list-style-type: none"> <li>Tel : 04 76 08 57 40 Courriel : valerie.lasibille@saintbernarddutouvet.fr</li> </ul>
<b>NB : Vous indiquerez également en annexe 1 les coordonnées d'une personne ressource que nous pourrions joindre en cas de questions sur votre dossier. Ces coordonnées ne sont pas diffusées sur notre site internet.</b>	

## 3. CARACTERISTIQUES GENERALES DE VOTRE PROJET

3.1 Votre territoire est-il actuellement couvert par un SCoT ?		
Oui		Approuvé le 18 décembre 2013
3.2 Votre territoire est-il actuellement couvert par un PLU ou une carte communale ?		
Oui		PLU approuvé le 18 décembre 2013 n'avait pas fait l'objet d'un diagnostic environnemental.
3.3 Quelles sont les caractéristiques générales de votre territoire ?		
Au dernier recensement général, quel est le nombre d'habitants (données INSEE) ?	623 (RP 2015, INSEE)	
Quelle est la superficie de votre ou de vos communes ?	21,55 km² (2155 hectares)	
Dans le cadre d'une procédure d'évolution, quelle est la superficie du territoire concernée par votre projet ?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Evolution du zonage de 0,26 ha (de la zone Ubu à la zone 1AUb) en lien avec l'évolution du périmètre de deux OAP.</li> <li>Evolution des emplacements réservés.</li> </ul>	

### 3.3 Quelles sont les caractéristiques générales de votre territoire ?

Si le territoire dispose déjà d'un document d'urbanisme, indiquez la répartition actuelle des zones urbaines, à urbaniser et non urbanisées en distinguant, pour les POS et PLU, les zones agricoles et naturelles.

**Annexe à joindre :** document graphique du plan en vigueur ou du projet

les zones urbaines U : 48,53 ha, soit 2,53 %  
les zones à urbaniser AU : 3,63 ha, soit 0,17 %  
les zones agricoles : 372,03 ha, soit 17,28 %  
les zones naturelles : 1729,99 ha, soit 80,29 %

### 3.4 Quelles sont les grandes orientations d'aménagement de votre document d'urbanisme ?

**Annexe à joindre :** pour une élaboration ou une révision générale de PLU communal ou intercommunal, joindre votre projet de PADD débattu par le conseil municipal ou l'organe délibérant de l'EPCI (établissement public de coopération intercommunale) ; pour les autres procédures d'évolution, joindre les documents du PLU approuvé (PADD, zonage, règlement...)

A travers de son PLU, la commune s'est fixé 6 grands orientations :

**Orientation n°1 :** Structurer le développement communal à travers une mise en œuvre des principes de durabilité.

- Maîtriser et organiser la croissance démographique de la commune en respectant les objectifs du PLH et les orientations du SCOT.
- Hiérarchiser le développement de la commune en fonction des caractéristiques des hameaux.
- Renforcer la centralité des Pelloux en affirmant notamment sa dimension institutionnelle de Chef-Lieu.
- Privilégier l'urbanisation des dents creuses afin de maintenir l'identité des hameaux. Eviter l'étalement urbain et limiter le développement linéaire le long des voies. Modérer la consommation foncière.
- Agir en faveur de l'équilibre social et intergénérationnel en proposant une offre en logements adaptés aux besoins.
- Favoriser la réhabilitation.
- Soutenir le développement d'habitat bioclimatique.
- Favoriser le développement de la couverture numérique.

**Orientation n°2 :** Préserver le cadre de vie des habitants en assurant la pérennité de l'identité paysagère et patrimoniale de Saint Bernard.

- Maintenir les cordons boisés entre les hameaux véritables coupures vertes spécifiques.
- Préserver les trames bleues et les trames vertes de la commune pour leurs rôles de biotopes et leurs rôles paysager.
- Mener une réflexion paysagère dans le développement de l'habitat.
- Créer des espaces publics de rencontres autour du patrimoine afin de renforcer les liens sociaux.

**Orientation n°3 :** Pérenniser les terres et les activités agricoles pour leurs rôles, agronomiques, économiques et paysagers et environnemental.

- Pérenniser les activités agricoles existantes en fixant des limites claires à l'urbanisation.
- Favoriser l'implantation de nouvelles exploitations agricoles en anticipant sur les localisations les plus favorables.
- Protéger les terres agricoles à fortes valeurs paysagères et agronomiques.
- Donner les conditions favorables à une agriculture qui façonne les paysages en évitant les friches et le développement forestier non maîtrisé.
- Intégrer dans la problématique les déplacements agricoles.
- Diversifier l'activité agricole par le développement de filières courtes.

**Orientation n°4 :** Donner les conditions favorables à des déplacements alternatifs (bus-cycles-piétons) tout en intégrant les problématiques liés à la voiture individuelle.

- Développer un maillage efficace en déplacements doux (cycles et piétons) à l'échelle du plateau.

### 3.4 Quelles sont les grandes orientations d'aménagement de votre document d'urbanisme ?

- Permettre des déplacements sécurisés et adaptés pour les piétons à l'échelle des hameaux de Saint Bernard du Touvet.
- Aménager des espaces adaptés et intégrés pour le déneigement et la collecte des déchets.
- Intégrer la problématique du stationnement dans le cadre de l'existant et des nouveaux projets.

**Orientation n°5 :** Conforter la dimension touristique et de loisirs de la commune notamment en valorisant le col de Marcieu en tant que station multi activités de proximité.

- Donner les conditions à un développement intégré et maîtrisé de la station du col de Marcieu.
- Intégrer le développement d'un accueil touristique adapté au contexte.
- Pérenniser et développer des emplois à travers le tourisme et les activités de loisirs (restauration-activités-services).
- Intégrer la problématique du stationnement dans le cadre de l'existant et des nouveaux projets.

**Orientation n°6 :** Permettre le développement d'un tissu économique local (artisanat – commerces –services). Mettre en corrélation les besoins de la population et l'évolution des équipements publics.

- Donner les conditions favorables à l'implantation d'activités économiques de taille limitée dans les hameaux.
- Anticiper l'implantation d'activités économiques de taille moyenne (petite zone artisanale).
- Prévoir l'extension /création d'équipements publics et intégrer la problématique des communications numériques.
- Intégrer les critères de la qualité environnementale dans les projets de gestion et de développement de la commune.

Aucune modification majeure n'est apportée au rapport de présentation ou partie d'aménagement retenue par la commune, de telle sorte que la présente modification n'a pas pour effet de porter atteinte à l'économie générale du PLU et reste cohérente avec les orientations du PADD, cites ci-avant.

### 3.5 Quels sont les objectifs de votre projet ? Dans quel contexte s'inscrit-il ?

**Annexe à joindre :** délibération engageant la procédure

Le PLU de Saint-Bernard-du-Touvet a été approuvé par délibération du Conseil Municipal le 18 décembre 2013. Son application n'a pas mis à jour de difficultés majeures dans l'instruction et la délivrance des autorisations de construire de nature à remettre en cause les priorités et objectifs définis par la commune.

Après 5 ans d'application, la commune a identifié un certain nombre d'incohérences ou d'imprécisions dans son PLU. Pour faciliter l'élaboration des projets et l'instruction des autorisations d'urbanisme les élus souhaitent procéder aux modifications suivantes :

#### Les évolutions dans le règlement écrit :

- Modification n°1 : Implantation des abris en zones : Ub et Ut
- Modification n°2 : Précision concernant la construction des annexes dans la zone Ah.
- Modification n°3 : Corrections concernant les toitures (articles U11, AU11, A11).
- Modification n°4 : Compléter le lexique : préciser les notions : « annexes » et « emprise au sol d'une construction ».

#### Les évolutions dans le règlement graphique :

- Modification n°5 : Concernant le déneigement :
  - n°5.1 : Création de l'emplacement réservé n°19, en zone Ua, pour le **stockage de neige** – dans le secteur les Pelloux.
  - n°5.2 : Création de l'emplacement réservé n°20 sur le chemin des Evêques, en zone Ua pour le **stockage de neige** – dans le secteur les Pelloux.
  - n°5.3 : Création de l'emplacement réservé n°27, en zone Ub, pour le retournement des engins de **déneigement** - dans le secteur Guillots-le-Haut.
  - n°5.4 : Création de l'emplacement réservé n°28, en zone Ub, pour le **stockage de neige** dans le secteur Bâti-Bas.

### 3.5 Quels sont les objectifs de votre projet ? Dans quel contexte s'inscrit-il ?

- n°5.5 : Relocalisation de l'emplacement réservé n°3, en zone A, pour le **stockage de neige** et le retournement des engins de déneigement - dans le secteur Bâti-Haut.
- n°5.6 : Création de l'emplacement réservé n°31 en zone Ub, pour le **stockage de neige** et le retournement des engins de déneigement - dans le secteur Bâti-Haut.
- Modification n°6 : Concernant les cheminement piétons :
  - n°6.1 : Création de l'emplacement réservé n°18 en zone As, pour compléter l'itinéraire de **cheminement** sécurisé - dans le secteur les Pelloux.
  - n°6.2 : Création des emplacements réservés n°23, 25 et 26 en zone Ub, pour le **cheminement** piéton - dans le secteur Guillots-le-Haut.
  - n°6.3 : Création de l'emplacement réservé n°29, en zone Ua, pour le **cheminement** piéton - dans le secteur Bâti-Bas.
  - n°6.4 : Création de l'emplacement réservé n°32, en zone Ub, pour le **cheminement** piéton - dans le secteur le Prayer.
  - 
  - Modification n°7 : Concernant les stationnements et la circulation :
    - n°7.1 : Extension de l'emplacement réservé n°17, dédié au **stationnement** (zone Ua et Ub) - dans le secteur le Prayer.
    - n°7.2 : Création de l'emplacement réservé n°21, le long de la RD30 en zone Ua, pour le **stationnement** et pour sécuriser la circulation - dans le secteur les Pelloux.
    - n°7.3 : Création de l'emplacement réservé n°24, en zone Ub, pour le **stationnement** - dans le secteur Guillots-le-Haut.
    - n°7.4 : Création de l'emplacement réservé n°22, en zone Ua, pour **sécuriser la circulation** - dans le secteur les Pelloux.
    - n°7.5 : Prolongement de l'emplacement réservé n°8, le long de la RD30 en zone Ua, pour l'élargissement de la voirie afin de **sécuriser la circulation** - dans le secteur les Pelloux.
- Modification n°8 : Création de l'emplacement réservé n°30, en zone Ub, **pour l'abribus** - dans le secteur Bâti-Bas.
- Modification n°9 : Relocalisation de l'emplacement réservé n°4 en zone Ub, pour le **réservoir d'eau** - dans le secteur Bâti-Haut.

#### Les évolutions dans les OAP (Orientation d'Aménagement et de Programmation) :

- Modification n°10 : Concernant l'OAP n°1, dans la zone 1Aub : Faire évoluer les orientations et intégrer une parcelle attenante.
- Modification n°11 : Concernant l'OAP n°2, dans la zone Ua : Faire évoluer les orientations.

### 3.6 Votre projet concerne-t-il la création d'une Unité touristique nouvelle (UTN) ?

Non
-----

### 3.7 Votre projet est-il en lien avec d'autres procédures ?

	oui	non	Le cas échéant, précisez :
Sera-t-il soumis à d'autre(s) type(s) de procédure(s) ou consultation(s) réglementaire(s) :		X	
Fera-t-il l'objet d'une enquête publique conjointe avec une (ou plusieurs) autre(s) procédure(s) ?		X	

### 3.8 Quel est le contexte de votre projet ? Est-il concerné par...

	oui	non	Le cas échéant, précisez
Les dispositions de la loi Montagne ? <a href="http://carto.observatoire-des-territoires.gouv.fr/#v=map43;i=zone_mont.zone_mont;l=fr;z=-734374,6551069,1960844,1399270">http://carto.observatoire-des-territoires.gouv.fr/#v=map43;i=zone_mont.zone_mont;l=fr;z=-734374,6551069,1960844,1399270</a>	X		L'ensemble du territoire communal est concerné par la loi Montagne
Les dispositions de la loi Littoral concernant les grands lacs (Auvergne Rhône-Alpes) ?  <a href="http://carto.observatoire-des-territoires.gouv.fr/Sélection du zonage « Loi Littoral »">http://carto.observatoire-des-territoires.gouv.fr/Sélection du zonage « Loi Littoral »</a>		X	NON

3.8 Quel est le contexte de votre projet ? Est-il concerné par...			
	oui	non	Le cas échéant, précisez
Un (ou plusieurs) schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux (SDAGE) ou schéma d'aménagement et de gestion des eaux (SAGE) ?  <a href="http://www.gesteau.eaufrance.fr/">http://www.gesteau.eaufrance.fr/</a>	X		Le SDAGE Rhône-Méditerranée, approuvé en 2009.
Autres : Appartenance de votre commune à une communauté de communes ou un pays, une agglomération, un parc naturel régional...	X		La communauté de communes Le Grésivaudan

3.9 Dans le cadre d'une procédure d'évolution portant sur un secteur précis (déclaration de projet / modification / révision allégée), précisez le secteur concerné par le projet ?
<b>Annexe(s) à joindre :</b> Plan de situation permettant de localiser le projet au sein de la commune + plan de situation zoomé sur le secteur projet (ex : plan de zonage) + le règlement associé à cette zone
Il s'agit de modification dans le règlement écrit et graphique. La localisation des modifications sur le règlement graphique figure sur la page n°6 du rapport justificatif, annexé à ce formulaire.

## 4. SENSIBILITE ENVIRONNEMENTALE DU TERRITOIRE CONCERNE PAR LA PROCEDURE ET IMPACTS POTENTIELS DU PROJET SUR L'ENVIRONNEMENT ET LA SANTE HUMAINE

<b>4.1 Présentation de votre projet</b>	
À quel type de commune appartenez-vous ? Sélectionnez dans la liste ci-contre	Commune péri-urbaine éloignée
<b>4.1.1 Si votre projet permet la création de logements, précisez :</b>	
Sur les 10 dernières années, quelle est la tendance démographique actuelle : augmentation de la population, stagnation, baisse du nombre d'habitants ? <a href="http://www.insee.fr/fr/methodes/nomenclatures/cog/default.asp">http://www.insee.fr/fr/methodes/nomenclatures/cog/default.asp</a>	Population en 2015 : 623 habitants Population en 2010 : 632 habitants Population en 2005 : 569 habitants  Soit +54 habitants en 10 ans (+5,4 pers./an) Entre 2005 et 2010 : + 63 habitants Entre 2010 et 2015 : - 9 habitants
Combien d'habitants supplémentaires votre projet vous permettra-t-il d'accueillir ? À quelle échéance ? Quels besoins en logements cela créera-t-il ? Précisez : Combien de logements en dents creuses, combien en extension de l'enveloppe urbaine ? Combien de logements seront réhabilités ?	Le projet de cette modification ne vise pas directement la construction des logements. Les précisions apportées concernant l'OAP n°1 et n°2 permettront la meilleure intégration des constructions dans leur environnement, dont des logements qui ont été déjà prévu lors d'élaboration du PLU.
Combien de logements vacants avez-vous sur votre (vos) commune(s) ? <a href="http://www.insee.fr/fr/methodes/nomenclatures/cog/default.asp">http://www.insee.fr/fr/methodes/nomenclatures/cog/default.asp</a>	22 logements vacants en 2014, selon RGP 2014
Quel taux de rétention foncière votre projet applique-t-il ? Indiquez le détail du calcul.	Non concerné
Quelle est la superficie des zones que vous prévoyez d'ouvrir à l'urbanisation ?	Non concerné
Quelle sera la surface moyenne par logement ?	Impossible à déterminer lors de la modification du PLU.
Par quels moyens prévoyez-vous de maîtriser l'enjeu de consommation d'espace ? Vous pouvez préciser ici (ou en annexe) comment les besoins en logements se traduisent en besoin de foncier sur votre commune et quelles sont les mesures associées de maîtrise de cet enjeu que vous mettez en œuvre	
<p>Dans son PLU, la commune a choisi de réduire la consommation d'espace, de protéger les espaces agricoles et naturels. Ceci nécessite de densifier les espaces déjà bâtis pour construire de manière plus économe.</p> <p>La maîtrise de la consommation du foncier concorde avec les dispositions du SCoT (approuvé en décembre 2012) et du PLH de la Communauté de Communes du Grésivaudan (approuvé en février 2013).</p> <p>Ce PLH définit le rythme d'urbanisation envisagée à 4 logements par an sur la durée du PLH (6 ans), soit environ 48 logements sur la durée du PLU (12 ans).</p> <p>Pour accompagner cet enjeu la commune a instauré dans son PLU :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trois OAP qui imposent l'encadrement des projets,</li> <li>• Le périmètre d'« mixité sociale de l'habitat » au titre de l'article L.123-1-5 16° du code de l'urbanisme sur la zone 1Aub impose la création de 20% de logements sociaux.</li> </ul>	

4.1 Présentation de votre projet	
4.1.2 Si votre projet permet l'implantation d'activités économiques, industrielles ou commerciales, précisez :	
Le cas échéant, cette zone est-elle identifiée dans le SCoT ?	Non concerné
Quelle est la surface des zones d'activités prévues ? S'agit-il d'implantation sur de nouvelles zones ou sur des secteurs déjà ouverts à l'urbanisation ?	Non concerné
S'il existe déjà une ou des zones d'activités sur votre territoire : quelle est leur surface actuelle (occupée et disponible) ? quel est leur taux d'occupation ?	Non concerné
S'il existe déjà une ou des zones d'activités à l'échelle de l'intercommunalité et du SCoT : quelle est leur surface actuelle (occupée et disponible) ? quel est leur taux d'occupation ?	Non concerné
Votre projet permet-il l'ouverture de toute cette surface en une fois ? Si non, prévoit-il un phasage ? Indiquez lequel et comment il s'applique ?	Non concerné
Complétez si nécessaire (ex : projet d'OAP jointe en annexe...)	
Non concerné	

4.2 Espaces agricoles, naturels ou forestiers			
Votre projet concerne-t-il, directement ou indirectement, les points suivants ? <i>Y compris en dehors du périmètre du projet, éventuellement en dehors des limites communales ou intercommunales</i>	Oui	Non	Si oui, quels sont les enjeux identifiés ?
Des espaces agricoles ?		X	
Des espaces boisés ?		X	
Dans le cadre d'une procédure d'évolution : Des zones identifiées naturelles, forestière ou agricoles protégées au titre d'un document d'urbanisme existant ?	X		<ul style="list-style-type: none"> <li>Création des emplacements réservés pour les cheminements piétons : <ul style="list-style-type: none"> <li>ER 26 en zone Nco, dans le secteur Guillots-le-Haut</li> <li>ER n°18 en zone As, dans le secteur les Pelloux.</li> </ul> </li> <li>Relocalisation de l'emplacement réservé n°3, en zone A, pour le stockage de neige et le retournement des engins de déneigement - dans le secteur Bâti-Haut.</li> </ul>
Complétez si nécessaire			
Non concerné			



4.3 Milieux naturels sensibles et biodiversité			
Votre projet concerne-t-il, directement ou indirectement les points suivants ? <i>Y compris en dehors du périmètre du projet, éventuellement en dehors des limites communales ou intercommunales ?</i>	Oui	Non	Si oui, le(s)quel(s) ? Et quels sont les enjeux identifiés ?
Une zone Natura 2000 (ZPS, ZSC, SIC) à proximité ? <a href="http://carto.data.gouv.fr/1/dreal_nature_paysage_r82.map">http://carto.data.gouv.fr/1/dreal_nature_paysage_r82.map</a>	X		La commune est concernée par un site Natura 2000 : SIC FR8201740 « Landes, pelouses, forêts remarquables et habitats rocheux des Hauts plateaux de Chartreuse et de ses versants » (Arrêté du 31 mai 2010 portant désignation du site Natura 2000 « Hauts de Chartreuse », zone spéciale de conservation).
Un parc naturel national ou régional ?	X		La commune fait partie du Parc Naturel Régional (PNR) de la Chartreuse
Une réserve naturelle nationale ?	X		La Réserve Naturelle Nationale des Hauts de Chartreuse
Un espace naturel sensible ?		X	
Une zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique (ZNIEFF) type I ou II ? <a href="http://carto.data.gouv.fr/1/dreal_nature_paysage_r82.map">http://carto.data.gouv.fr/1/dreal_nature_paysage_r82.map</a>		X	La commune est concerné par 5 ZNIEFF (3 de type 1 et 2 deux types II) : <ul style="list-style-type: none"> <li>• ZNIEFF de type 1 n°38150029 « Réserve naturelle des Hauts de Chartreuse »</li> <li>• ZNIEFF de type 1 n°38150022 « Boisement thermophiles de Saint-Vincent de Mercuze »</li> <li>• ZNIEFF de type 1 n°38150008 « Balmes et falaises orientales de Chartreuse »</li> <li>• ZNIEFF de type 2 n°3815 « Massif de la Chartreuse »</li> <li>• ZNIEFF de type 2 n°3818 « Versants méridionaux de la Chartreuse »</li> </ul> Ces secteurs bénéficient d'un classement en zone N et ils ne sont pas concernés par la modification n°1 du PLU.
Un arrêté préfectoral de protection de biotope ? <a href="http://carto.data.gouv.fr/1/dreal_nature_paysage_r82.map">http://carto.data.gouv.fr/1/dreal_nature_paysage_r82.map</a>		X	
Une ou des zones humides ayant fait l'objet d'une délimitation (inventaire départemental, communal, convention RAMSAR ...) soit par inventaire soit par expertise pédologique ?		X	
Un ou des cours d'eau identifiés en liste 1 ou 2 au titre de l'article L214-17 du code de l'environnement ? <a href="https://www.eaurmc.fr/">https://www.eaurmc.fr/</a> <a href="https://agence.eau-loire-bretagne.fr/home.html">https://agence.eau-loire-bretagne.fr/home.html</a> <a href="http://www.eau-adour-garonne.fr/fr/index.html">http://www.eau-adour-garonne.fr/fr/index.html</a>		X	
Complétez si nécessaire			
<p>Dans la partie nord de la commune se trouve la réserve biologique domaniale intégrale l'Aulp-du-Seuil, créée par arrêté du 10 décembre 1998, sur la superficie de 165,45 ha.</p> <p>Elle assure la préservation du patrimoine forestier naturel et remarquable ainsi que le suivi de la dynamique des écosystèmes et elle n'a pas d'équivalent à ce jour dans le département de l'Isère.</p> <p>Son objectif consiste à suivre sur un intervalle de temps très long le processus d'évolution naturelle des écosystèmes forestiers sur un secteur de Lapiaz.</p> <p>Cette réserve est incluse dans la Réserve Naturelle des Hauts de Chartreuse, et elle est gérée par l'Office National des Forêts (ONF).</p>			

4.4 Continuités écologiques			
Y a-t-il eu à l'échelle locale (communes voisines, intercommunalités, SCoT, PNR...) ou dans un document d'urbanisme antérieur des analyses portant sur les continuités écologiques ?	<b>X</b>		Pas de continuité écologique particulière recensée au niveau régional (SRCE).
Dans le Schéma Régional de Cohérence Ecologique, quels sont les éléments de la trame verte et bleue ? <a href="http://carto.data.gouv.fr/1/dreal_nature_paysage_r82.map">http://carto.data.gouv.fr/1/dreal_nature_paysage_r82.map</a>	Le Schéma régional de cohérence écologique (SRCE) de Rhône-Alpes, adopté le 16 juillet 2014, et Le SCoT de la Région grenobloise, approuvé le 21 décembre 2012, n'identifient pas sur le territoire communal de continuité écologique particulière.		
4.5 Paysage, patrimoine bâti			
Votre projet concerne-t-il, directement ou indirectement les points suivants ? <i>Y compris en dehors du périmètre du projet, éventuellement en dehors des limites communales ou intercommunales</i>	Oui	Non	Si oui, le(s)quel(s) ? Et quels sont les enjeux identifiés ?
Site classé ou projet de site classé ? <a href="http://carto.data.gouv.fr/1/dreal_nature_paysage_r82.map">http://carto.data.gouv.fr/1/dreal_nature_paysage_r82.map</a>		<b>X</b>	
Site inscrit ou projet de site inscrit ? <a href="http://carto.data.gouv.fr/1/dreal_nature_paysage_r82.map">http://carto.data.gouv.fr/1/dreal_nature_paysage_r82.map</a>		<b>X</b>	
Site patrimonial remarquable (y compris anciennes ZPPAUP ou AVAP ou anciens secteurs sauvegardés) ?		<b>X</b>	
Éléments majeurs du patrimoine ? <a href="http://atlas.patrimoines.culture.fr/atlas/trunk/">http://atlas.patrimoines.culture.fr/atlas/trunk/</a>		<b>X</b>	
Perspectives paysagères identifiées comme à préserver par un document de rang supérieur : SCoT, charte de parc, atlas de paysage... ?		<b>X</b>	
Complétez si nécessaire			
<b>Éléments du patrimoine local identifiés dans le PLU (bureau d'études EPODE) :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>6 granges sur Le Prayer : Grange Eynaud, grange Pistouley, grange Maggnili, grange Guinaud, grange Quenet, grange Broussard,</li> <li>9 granges sur Le Pelloux : grange René P. Lévêque, grange Manu Coquet, grange Duluye, monastère, grange Michel P.P, grange Barbier, grange Paul Levêque, grange Sleiger, grange Chatain,</li> <li>5 granges sur Le Guillot : grange Bare, grange Caron, grange Charuel, atelier bois Pelloux André / Jacquier, grange Cortil,</li> <li>2 granges sur Les Benoîts : Grange Raibon, grange Monier,</li> <li>5 granges sur La Bâtie : Grange Doris, grange Bourdat, grange Thiellan, grange Devirieu...,</li> <li>1 grange sur Le Combet : Grange Emmanuel,</li> <li>1 grange sur Le Rajon : Grange Doris,</li> <li>2 granges sur St Michel : grange Dreyfus, grange Jojo Chemin,</li> </ul>			

#### 4.6 Ressource en eau

Captages			
Votre projet concerne-t-il, directement ou indirectement les points suivants ?	Oui	Non	Si oui, le(s)quel(s) ? Et quels sont les enjeux identifiés ?
Périmètre de protection immédiat, rapproché, éloigné d'un captage d'eau destiné à l'alimentation humaine ?		X	
Autres captages prioritaires ?		X	
Usages : eau potable ; gestion des eaux usées et eaux pluviales			
Les ressources en eau sont-elles suffisantes sur le territoire pour assurer les besoins présents et futurs ?	X		<p>Les ressources en eau potable de la commune sont suffisantes au regard de la population actuelle et celle à venir, aussi bien permanente comme touristique.</p> <p>L'adduction en eau potable sur la commune de Saint-Bernard-du-Touvet s'effectue par le biais de cinq captages :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Captage du Prayer (alimente Prayer - Viroilles - Pelloux)</li> <li>• Captage de la Dhuy</li> <li>• Groupe des captages de la Batie et du Combet (4 captages)</li> <li>• Captages de Combe Noire – Saint Michel</li> <li>• Captage de Marcieu</li> </ul> <p>Le captage du Prayer, à lui seul, a la capacité d'alimenter jusqu'à 900 habitants. Si l'on prend comme base une consommation de 150l d'eau par jour et par personne, le total des besoins journaliers théoriques en eau pour la commune s'élève à 181m³, ce chiffre comprend les besoins relatifs à la population permanente et aux lits touristiques.</p> <p>Le stockage de l'eau se fait par le biais de quatre réservoirs :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Réservoir du Prayer = 200 m³</li> <li>• Réservoir du Guillot = 200 m³</li> <li>• Réservoir de La Bâtie = 100 m³</li> <li>• Réservoir de Saint Michel/Marcieu = 230 m³</li> </ul> <p>Soit un total de 730 m³ pour l'ensemble de la commune, les différents réservoirs étant reliés en gravitaire.</p>
Le système d'assainissement des eaux usées a-t-il une capacité suffisante pour répondre aux besoins présents et futurs du territoire ? <a href="http://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/">http://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/</a>	X		<p>Le schéma directeur d'assainissement (élaboré en 2003), qui guide les choix en matière d'assainissement, a fait l'objet d'actualisation en 2007.</p> <p>Sur les 318 logements qui existaient en 2013, lors d'élaboration du PLU :</p> <p>116 étaient en assainissement individuel, 157 étaient raccordés à la station d'épuration de Prayer-Viroilles, soit 424 EH (Equivalent-Habitants), 45 étaient raccordés à la station d'épuration du Col de Saint Michel, soit 121,5 EH.</p> <p>La capacité du STEP Viroilles/Prayer est de 533 EH : 424 EH déjà branchés, reste une capacité de branchement correspondant à 109 EH donc 40,4 maisons.</p> <p>La capacité du STEP Col de Marcieu est de 183 EH : 121,5 déjà branchés, reste une capacité de branchement de 61,5 EH donc 22,8 maisons</p>

		<p>Selon le schéma directeur d'assainissement trois secteurs sont indiqués potentiellement à connecter à la STEP des Viroilles :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Le Prayer Haut est à l'étude. Ce secteur compte 20 maisons, donc 54 EH. Ces 20 maisons seront branchées à moyen terme à la STEP des Viroilles.</li> <li>Le Prayer Bas,</li> <li>La Bâtie,</li> </ul> <p>La commune ne peut pas actuellement prévoir des travaux sur le Prayer Bas et la Bâtie.</p>
Des démarches sont-elles entreprises pour garantir la bonne gestion des eaux pluviales sur votre territoire?		Le réseau d'eau pluvial communal est essentiellement constitué de fossés ou de noues. Certains secteurs sont concernés par la présence d'un réseau unitaire ou d'un réseau séparatif.

Complétez si nécessaire

#### 4.7 Sols et sous-sol

Votre projet concerne-t-il, directement ou indirectement les points suivants ? <i>Y compris en dehors du périmètre du projet, éventuellement en dehors des limites communales ou intercommunales ?</i>	Oui	Non	Si oui, le(s)quel(s) ? Et quels sont les enjeux identifiés ?
Sites et sols pollués ou potentiellement pollués :base de données BASOL ? <a href="http://basol.developpement-durable.gouv.fr/recherche.php">http://basol.developpement-durable.gouv.fr/recherche.php</a>		X	
Anciens sites industriels et activités de services :base de données BASIAS ? <a href="http://basias.brgm.fr/donnees_liste.asp?DPT=63&amp;carte=">http://basias.brgm.fr/donnees_liste.asp?DPT=63&amp;c</a> arte=		X	
Carrières et/ou projets de création ou d'extension de carrières ?		X	

Complétez si nécessaire

#### 4.8 Risques et nuisances

Votre projet concerne-t-il, directement ou indirectement les points suivants ? <i>Y compris en dehors du périmètre du projet, éventuellement en dehors des limites communales ou intercommunales</i>	Oui	Non	Si oui, le(s)quel(s) ? Et quels sont les enjeux identifiés ?
Risques ou aléas naturels ?		X	<p>La commune est concernée par les risques naturels suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Risque de chutes de blocs et de pierres,</li> <li>Risque de glissement de terrains,</li> <li>Risque de feux de forêt</li> <li>Risques d'avalanches</li> <li>Risque d'inondation en pied de versant,</li> <li>Risque de séisme (niveau 4)</li> </ul>
Plans de prévention des risques approuvés ou en cours d'élaboration ?		X	La commune est couverte par un Plan d'Exposition aux Risques (PER) approuvé le 21/03/1989 ; lequel vaut PPRN depuis le 21/10/2005.

4.8 Risques et nuisances			
Nuisances ?		X	
Plan d'exposition au bruit, plan de gêne sonore ou arrêtés préfectoraux relatifs au bruit des infrastructures ?		X	
Complétez si nécessaire			

4.9 Air, énergie, climat			
<p>Votre projet concerne-t-il, directement ou indirectement les points suivants ?</p> <p><i>Y compris en dehors du périmètre du projet, éventuellement en dehors des limites communales ou intercommunales</i></p>	Oui	Non	<p>Si oui, le(s)quel(s) ?</p> <p>Et quels sont les enjeux identifiés ?</p>
Y a-t-il une desserte en transport collectif sur votre territoire		X	<p>La compétence transport de Communauté de Communes du Grésivaudan (AOTU) organise et gère le transport des élèves sur son territoire par délégation du Conseil Général de l'Isère.</p> <p>La commune est desservie :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Par le réseau Transisère qui dessert directement Saint-Bernard via la ligne 6550, reliant Grenoble, La Tronche, Meylan, Saint-Ismier et Saint-Hilaire-du-Touvet, entre autres.</li> <li>Par les bus saisonniers : <ul style="list-style-type: none"> <li>Ski bus : la commune est desservie par la ligne ski bus G32. C'est une ligne régulière durant la saison de ski. Elle permet de rejoindre le plateau des petites roches. Elle dessert également les communes de Saint-Pancrasse et Saint-Hilaire-du-Touvet.</li> <li>Esti bus : ce bus dessert la commune durant la saison d'été.</li> </ul> </li> <li>Par le transport à la demande « Allobus » : <ul style="list-style-type: none"> <li>G310 : de Saint-Bernard-du-Touvet à Saint-Nazaire-les-Eymes.</li> <li>G 311 : Saint-Bernard-du-Touvet à Goncelin, en passant par Le Touvet.</li> </ul> </li> </ul>
Plan de protection de l'atmosphère (PPA) ?		X	<p>La révision du PPA de la Région Urbaine Grenobloise, qui concerne l'ensemble du Grésivaudan, a été approuvée en février 2014.</p> <p>Pas d'enjeux spécifiques pour la commune concernant aussi bien la qualité de l'air que les nuisances sonores générées par la RD30, l'artère principale de déplacements.</p>
Enjeux spécifiques relevés par le schéma régional du climat, de l'air et de l'énergie (SRCAE) ? Enjeux spécifiques relevés par le PCAET (ou projet de PCAET) ?		X	Les orientations du PLU ne sont pas en contradiction avec celles du SRCAE.
Projet éolien ou de parc photovoltaïque ?		X	
Complétez si nécessaire			



## 5. ANNEXES (RAPPEL)

Les annexes sont des éléments essentiels pour permettre à l'autorité environnementale de comprendre votre projet et d'évaluer les enjeux environnementaux qu'il constitue et/ou doit prendre en compte :

- pour les cas d'élaboration ou de révision générale : il est recommandé de transmettre, outre le projet de PADD, un projet de zonage permettant de visualiser les secteurs prioritaires pour l'urbanisation ;
- pour les procédures d'évolution partielle (révision allégée, mise en compatibilité DUP/DP, modification) : il est essentiel de fournir les documents initiaux et de préciser les éléments qui doivent évoluer (ex : plan de zonage avant/après ; règlement avant/après, OAP avant/après)

Coordonnées de la personne à contacter	Annexe 1 ci-jointe	X
Élaboration ou révision « générale » de PLU ou PLUi	Projet de PADD débattu par le Conseil municipal ou l'organe délibérant de l'EPCI	<input type="checkbox"/>
	Si le territoire est actuellement couvert par un document d'urbanisme, le règlement graphique (plan de zonage) de ce document en vigueur	<input type="checkbox"/>
	Une version du projet de règlement graphique en cours d'élaboration	<input type="checkbox"/>
Pour les révisions de PLU avec examen conjoint et les déclarations de projet modifiant un PLU	Le projet de dossier envisagé pour la réunion d'examen conjoint	<input type="checkbox"/>
Pour tous	Délibération prescrivant la procédure	<input type="checkbox"/>
Pour les procédures d'évolution	Projet de plan de zonage AVANT/APRÈS Projet de règlement AVANT/APRÈS Autres éléments cartographiques superposant zonages et enjeux (Natura 2000, risques, ...)	X
Pour tous	Cartographie du PADD Autres (OAP, ...)	X

## 6. Signature du demandeur (personne publique responsable)

Date :	Fabrice SERRANO, le Maire de Saint-Bernard-du-Touvet
Lieu : Saint-Bernard-du-Touvet	<b>SIGNATURE</b>

## 6. ANNEXE 1

## CONTACTS

**Identification de la personne ressource, en charge du suivi du dossier**

**Vous indiquerez ici les coordonnées d'une personne ressource que nous pourrions joindre en cas de questions sur votre dossier. Ces coordonnées ne sont pas diffusées sur notre site internet.**

Contact au service technique ou du bureau d'étude par exemple	La Mairie : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Valérie LASIBILLE, DGS</li> <li>• Tel : 04 76 08 57 40 Courriel : valerie.lasibille@saintbernarddutouvet.fr</li> </ul> Bureau d'études :
---	---

**Identification de la personne ressource, en charge du suivi du dossier**

**Vous indiquerez ici les coordonnées d'une personne ressource que nous pourrions joindre en cas de questions sur votre dossier. Ces coordonnées ne sont pas diffusées sur notre site internet.**

	<ul style="list-style-type: none"><li>• AURG Agence d'Urbanisme de la Région Grenobloise</li><li>• Jan Kaczorowski, architecte-urbaniste</li><li>• Tel. 04-76-28-86-33, Courriel : jan.kaczorowski@aurg.aurg.asso.fr</li></ul>
Coordonnées nécessaires pour vous joindre : adresse, téléphone, courriel	<p>La Mairie :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Valérie LASIBILLE, DGS</li><li>• Tel : 04 76 08 57 40 Courriel : valerie.lasibille@saintbernarddutouvet.fr</li></ul> <p>Bureau d'études :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• AURG Agence d'Urbanisme de la Région Grenobloise</li><li>• Jan Kaczorowski, architecte-urbaniste</li><li>• Tel. 04-76-28-86-33, Courriel : jan.kaczorowski@aurg.aurg.asso.fr</li></ul>