

COMMUNE DE

SAINT-NICOLAS-DE-MACHERIN

MODIFICATION SIMPLIFIÉE N°1 DU PLU

FORMULAIRE POUR

L'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"> PLU ou carte communale ? élaboration, révision, modification, mise en compatibilité, etc ? 	Modification simplifiée n°1 du PLU de la commune de Saint-Nicolas-de-Macherin,

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 Roland GRAMBIN, le Maire de Saint-Nicolas-de-Macherin,
Coordonnées pour les échanges administratifs : adresse, téléphone, courriel ?	<ul style="list-style-type: none"> Roland GRAMBIN, le Maire de Saint-Nicolas-de-Macherin, 38 500 Saint-Nicolas-de-Macherin, 180, route de Chirens Tél : 04 76 06 01 54 Courriel : grambin.roland@gmail.com Frédérique HUMBERT, DGS 38 500 Saint-Nicolas-de-Macherin, 180, route de Chirens Tél : 04 76 06 01 54 Courriel : mairie.stnicolasdemacherin@wanadoo.fr
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.	

3. CARACTERISTIQUES GENERALES DE VOTRE PROJET

3.1 Votre territoire est-il actuellement couvert par un SCoT ?		
Oui		Approuvé le 21 décembre 2012
3.2 Votre territoire est-il actuellement couvert par un PLU ou une carte communale ?		
Oui		PLU approuvé le 29 décembre 2012 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) ?	933 (RP 2016, INSEE)	
Quelle est la superficie de votre ou de vos communes ?	10,6 km² (1046 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"> Adaptations dans le règlement écrit, Rendre l'affichage des voiries plus lisible sur la carte du zonage, 	

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 : 56,6 ha, soit 5,33 %
- les zones à urbaniser AU : 2,1 ha, soit 0,2 %
- les zones agricoles : 347,3 ha, soit 32,7 %
- les zones naturelles : 656,6 ha, soit 61,83 %

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 3 grandes orientations :

Orientation 1 : Contenir l'accroissement démographique et la consommation de l'espace.

- Axe 1 : Continuer à accueillir de nouveaux habitants, dont les *objectifs sont les suivants* :
 - Permettre la création d'une centaine de logements supplémentaires dans les 15 ans à venir.
 - Offrir une alternative à la maison individuelle.
- Axe 2 : Promouvoir une forme urbaine, dont les objectifs sont les suivants :
 - Préserver l'environnement qui participe à l'attrait de la commune.
 - Renforcer la centralité du bourg et permettre un développement mesuré des hameaux.
- Axe 3 : Promouvoir un urbanisme d'économies, dont les *objectifs sont les suivants* :
 - Favoriser de nouvelles typologies de formes urbaines et d'habitat.
 - Promouvoir les économies de ressources.
 - Favoriser la réhabilitation des bâtiments existants.

Orientation 2 : Soutenir une activité économique à l'échelle de la commune.

- Axe 1 : Préserver et mettre en valeur l'activité agricole et forestière, dont les objectifs sont les suivants :
 - L'agriculture.
 - L'exploitation forestière.
- Axe 2 : L'activité artisanale, industrielle et de loisirs, dont les objectifs sont les suivants :

Orientation 3 : Offrir des services adaptés à une commune rurale à proximité immédiate de Voiron.

- Axe 1 : L'offre d'équipements, dont les objectifs sont les suivants :
 - Le bourg.
 - La distribution des réseaux.
 - La distribution des réseaux numériques.
- Axe 2 : Sécuriser les déplacements, dont les objectifs sont les suivants :
 - Sécuriser les points stratégiques de la vie communale.
 - Organiser l'offre de déplacements.

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

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

Après 4 ans d'application, la commune a identifié un certain nombre d'incohérences ou d'imprécisions dans son PLU. Ainsi, pour faciliter l'élaboration des projets et l'instruction des autorisations d'urbanisme les élus souhaitent procéder aux modifications suivantes :

- Les adaptations réglementaires dans le « règlement écrit », concernant :
 - Modification n°1 : La définition des « annexes ».
 - Modification n°2 : La définition des notions : « emprise au sol » et « entité foncière ».
 - Modification n°3 : La définition « de la hauteur d'une construction ».
 - Modification n°4 : Suppression de la surface minimale des terrains constructibles dans la zone Ub et du COS dans les zones Ua, Ub et Uh.
 - Modification n°5 : Les éléments saillants en façade, article n°6, dans toutes les zones.
 - Modification n°6 : Les éléments saillants en façade, article n°7, dans toutes les zones.
 - Modification n°7 : Les mouvements de terre et la hauteur des murs de soutènements, articles Ua11, Ub11, Uc11, Uh11, Ui11, Aub11.
 - Modification n°8 : Les surfaces imperméabilisées, zone Ua13.
 - Modification n°9 : La référence à la carte des risques naturels.
 - Modification n°10 : Les intitulés des pages dans les zones : Uc, Np, Nc, Nh.
 - Modification n°11 : Une précision concernant le COS, article Ui14.
- Les évolutions réglementaires dans le « règlement graphique », concernant :
 - Modification n°12 : Rendre l'affichage des voiries plus lisible.

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 ? http://carto.observatoire-des-territoires.gouv.fr/#v=map43;i=zone_mont.zone_mont;l=fr;z=-734374,6551069,1960844,1399270	X		La commune est classée en zone de montagne (lois Montagne du 9 janvier 1985 et Urbanisme et Habitat du 2 juillet 2003). Ce

3.8 Quel est le contexte de votre projet ? Est-il concerné par...			
	oui	non	Le cas échéant, précisez
			<p>classement entraîne des prescriptions suivantes en termes d'urbanisme :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ préserver les terres nécessaires au maintien et au développement des activités agricoles, pastorales et forestières, ▪ protéger le patrimoine naturel et culturel montagnard, ▪ assurer l'urbanisation en continuité avec les bourgs, villages, hameaux, groupes de constructions traditionnelles et groupes d'habitations existantes, afin d'éviter le mitage de l'espace, ▪ maîtriser le développement touristique en respectant la qualité des sites, ▪ protéger les parties naturelles des rives des plans d'eau d'une superficie inférieure à 1000 hectares, ▪ interdire la création de routes nouvelles au-dessus de la limite forestière, • réaliser des aménagements touristiques importants dans le cadre de la procédure particulière dite des "unités touristiques nouvelles".
<p>Les dispositions de la loi Littoral concernant les grands lacs (Auvergne Rhône-Alpes) ?</p> <p>http://carto.observatoire-des-territoires.gouv.fr/Sélection du zonage « Loi Littoral »</p>		X	NON
<p>Un (ou plusieurs) schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux (SDAGE) ou schéma d'aménagement et de gestion des eaux (SAGE) ?</p> <p>http://www.gesteau.eaufrance.fr/</p>	X		Le SDAGE Rhône-Méditerranée, approuvé le 21 décembre 2015
<p>Autres : Appartenance de votre commune à une communauté de communes ou un pays, une agglomération, un parc naturel régional...</p>	X		La Communauté d'Agglomération du Pays Voironnais

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 ?
<p>Annexe(s) à joindre : 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</p>
<p>Il s'agit des adaptations dans le règlement écrit, ainsi que de l'amélioration de l'affichage des voiries (plus lisibles) sur la carte du zonage,</p>

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

4.1 Présentation de votre projet	
À quel type de commune appartenez-vous ? Sélectionnez dans la liste ci-contre	Commune péri-urbaine éloignée
4.1.1 Si votre projet permet la création de logements, précisez :	
Sur les 10 dernières années, quelle est la tendance démographique actuelle : augmentation de la population, stagnation, baisse du nombre d'habitants ? http://www.insee.fr/fr/methodes/nomenclatures/cog/default.asp	Non concerné
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 ?	Non concerné
Combien de logements vacants avez-vous sur votre (vos) commune(s) ? http://www.insee.fr/fr/methodes/nomenclatures/cog/default.asp	Non concerné
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 ?	Non concerné
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	
Non concerné	
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

4.1 Présentation de votre projet

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	
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 ? http://carto.data.gouv.fr/1/dreal_nature_paysage_r82.map		X	
Un parc naturel national ou régional ?		X	La commune est en bordure immédiate du Parc naturel régional (PNR) de Chartreuse sur ses frontières Nord, Est et Sud-Est mais Saint Nicolas de Macherin n'en fait pas partie. Ce PNR n'est pas concerné par la modification simplifiée n°1 du PLU.
Une réserve naturelle nationale ?		X	
Un espace naturel sensible ?		X	L'étang du Bergureuil est classé comme Espace Naturel Sensible. Cet ENS n'est pas concerné par la modification simplifiée n°1 du PLU.
Une zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique (ZNIEFF) type I ou II ? http://carto.data.gouv.fr/1/dreal_nature_paysage_r82.map		X	1 ZNIEFF Continentale de type 1 : « de l'étang du Bergureuil », Identifiant régional : 38000027 Ce ZNIEFF n'est pas concerné par la modification simplifiée n°1 du PLU.
Un arrêté préfectoral de protection de biotope ? http://carto.data.gouv.fr/1/dreal_nature_paysage_r82.map		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	<ul style="list-style-type: none"> L'inventaire régional des tourbières Cet inventaire est réalisé par le Conservatoire Régional des Espaces Naturels. En 2004, il a repéré l'étang de Saint Nicolas de Macherin comme « une association harmonieuse d'un bel étang et de remarquables prairies humides et sèches ». Le site est intégré au bassin versant des tourbières du Val d'Ainan qui repère les milieux dont le fonctionnement est similaire. L'inventaire des zones humides Il s'agit d'un inventaire des zones humides du département de l'Isère réalisé par le conservatoire des espaces naturels AVENIR dans le cadre de la charte pour les zones humides du bassin Rhône-Méditerranée-Corse. Trois zones humides sont recensées : <ul style="list-style-type: none"> - Tufière de la route des Combes - L'étang du Bergureuil - Une partie du Puits d'Enfer Ces périmètres ne sont pas concernés par la modification simplifiée n°1 du PLU.
Un ou des cours d'eau identifiés en liste 1 ou 2 au titre de l'article L214-17 du code de l'environnement ? https://www.eaurmc.fr/ https://agence.eau-loire-bretagne.fr/home.html http://www.eau-adour-garonne.fr/fr/index.html		X	
Complétez si nécessaire			

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 ?	X	Pas de continuité écologique particulière recensée au niveau régional (SRCE) sur la commune de Saint Nicolas de Macherin. Le corridor SRCE le plus proche se situe sur la commune voisine de Chirens.
Dans le Schéma Régional de Cohérence Ecologique, quels sont les éléments de la trame verte et bleue ? http://carto.data.gouv.fr/1/dreal_nature_paysage_r82.map	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 ? http://carto.data.gouv.fr/1/dreal_nature_paysage_r82.map		X	
Site inscrit ou projet de site inscrit ? http://carto.data.gouv.fr/1/dreal_nature_paysage_r82.map		X	
Site patrimonial remarquable (y compris anciennes ZPPAUP ou AVAP ou anciens secteurs sauvegardés) ?		X	
Éléments majeurs du patrimoine ? http://atlas.patrimoines.culture.fr/atlas/trunk/		X	
Perspectives paysagères identifiées comme à préserver par un document de rang supérieur : SCoT, charte de parc, atlas de paysage... ?		X	

Complétez si nécessaire

Éléments du patrimoine local identifiés dans le PLU (bureau d'études « éo ») :

- Patrimoine archéologique : La carte archéologique nationale du Porter à Connaissance de l'Etat pour le PLU répertorie sept sites archéologiques sur le territoire communal :
 - A Hautefort, le château date du Moyen-âge.
 - Au Bourdis, l'église date du Moyen âge classique.
 - Au Pavillon, le site annexe du château date du Moyen âge classique.
 - Entre le Plan et le Bourdis, un site contenait des tuiles plates et des céramiques fines destinée au service à table datant de l'époque gallo-romaine.
 - A Pied Barlet, la maison forte date du Bas Moyen âge.
 - Au Bourdis, un site contenant des tuiles plates date de l'époque gallo-romaine.
 - Au Crozet, un site contenait des outils en silex datant du Néolithique récent.
- Patrimoine architectural (des architectures spécifiques et originales) :
 - Le château : Le site emblématique visible depuis de nombreux points de la commune, L'élément essentiel du paysage, important dans l'imaginaire collectif des habitants.
 - La maison forte : Ce bâtiment a un passé historique et pourrait faire l'objet dans l'avenir, d'un intérêt particulier de la part de la collectivité.

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>Selon les études réalisées pour le PLU le réseau existant permet l'évolution modérée de la population sans incidence sur la qualité et les volumes d'eau potable. La pérennité des ressources en eau, des milieux aquatiques et la garantie de la priorité de l'alimentation en eau potable (quantité et qualité) sont prises en compte par le PLU.</p> <ul style="list-style-type: none"> Le zonage tient compte de la présence des captages. La distribution est optimisée par un dimensionnement et un suivi adapté des réseaux. La Commune incite les habitants à économiser la ressource en eau notamment par le recueil des eaux de pluie pour les usages non alimentaires. L'obligation de raccordement au réseau public d'eau potable et les restrictions garantissent un approvisionnement d'eau aux normes sanitaires (tout branchement au réseau d'eau potable, non destiné à desservir une installation existante ou autorisée, est interdit).
Le système d'assainissement des eaux usées a-t-il une capacité suffisante pour répondre aux besoins présents et futurs du territoire ? http://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/	X		<p>La compétence assainissement a été transférée à la CAPV. La carte du zonage identifie : Le réseau d'assainissement collectif et le réseau d'assainissement non-collectif.</p> <ul style="list-style-type: none"> Le réseau d'assainissement collectif est généralisé sur la partie basse de la commune depuis 1990. 80% des habitations sont raccordées au réseau. La station de traitement des effluents est Aquantis à Moirans. A terme, la capacité d'assainissement de la commune va profiter de l'agrandissement de la station d'épuration d'Aquantis. Globalement, la commune bénéficie d'un réseau dimensionné pour une population globale d'environ 1125 habitants en 2028 (885 hab. en 2011, 933 hab. en 2016). Quelques problèmes ponctuels demeurent (inversion de réseaux...). Le réseau d'assainissement non-collectif concerne 3 secteurs : La Chatelonnaire, Les Combes et La Croix Blanche ainsi que plusieurs maisons à proximité de l'usine SITPM. Il convient de rappeler que le SPANC du Pays Voironnais contrôle la bonne exécution des travaux de réalisation des installations d'assainissement autonome et que ces installations fonctionnent encore parfaitement à ce jour.
Des démarches sont-elles entreprises pour garantir la bonne gestion des eaux pluviales sur votre territoire?			<ul style="list-style-type: none"> La carte du réseau des eaux pluviales est portée en annexe au dossier de PLU (annexes sanitaires). Pour faciliter l'infiltration des eaux pluviales dans les zones urbaine (Ua, Ub) la superficie en « pleine terre » doit représenter au minimum à 40% de la superficie du tènement support de la construction. Ce tènement non minéralisé doit être situé de manière à permettre la réception et le stockage des eaux pluviales de manière optimale.
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 ? http://basol.developpement-durable.gouv.fr/recherche.php		X	
Anciens sites industriels et activités de services :base de données BASIAS ? http://basias.brgm.fr/donnees_liste.asp?DPT=63&c 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	Les phénomènes naturels recensés par la carte des aléas (Alp'Géorisques, avril 2005) sont les suivants : <ul style="list-style-type: none"> - les crues rapides des rivières, - les inondations de pied de versant, - les zones marécageuses, - les crues de torrents et rivières torrentielles, - les ruissellements de versants et ravinements, - les glissements de terrain, - les chutes de pierres et blocs.
Plans de prévention des risques approuvés ou en cours d'élaboration ?		X	Actuellement, aucun Plan de Prévention des Risques Naturels n' existe ou n'est prescrit. Lors d'élaboration du PLU le bureau d'études ARTELIA a réalisé la synthèse qui tiens compte : <ul style="list-style-type: none"> - des études déjà existantes sur des risques naturels, - des visites de terrains, - des analyses des documents réglementaires existants (PPRI de la Morge et Arrêté R111-3 de 1988), - des conseils de la cellule «Gestion des risques» à de la DDT 38 notamment dans le « Guide de prise en compte des risques naturels dans les documents d'urbanisme». Les préconisations de principe de la DDT ont été reprises et transcrites en un règlement adapté au contexte de la commune explicitant pour chaque zone : <ul style="list-style-type: none"> - les interdictions, - les autorisations sous prescriptions - et les prescriptions de constructibilité.

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	Selon le classement sonore des voies en Isère, la commune de Massieu n'est pas concernée par des nuisances sonores induites par les infrastructures de transports.
Complétez si nécessaire			

4.9 Air, énergie, climat			
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 ?
Y a-t-il une desserte en transport collectif sur votre territoire		X	Saint-Nicolas-de-Macherin est desservi par la ligne D du réseau des Transports du Pays voironnais. Ce bus. Ce bus assure les connexions entre : Miribel les Echelles - St Aupre - St Sixte -Merlas - St Nicolas de Macherin -St Etienne de Crossey - Coublevie – Voiron La gare TER la plus proche se situe à 15 minutes au centre-ville de Voiron. Il existe un service de ramassage scolaire le matin et le soir.
Plan de protection de l'atmosphère (PPA) ?		X	La commune de Saint-Nicolas-de-Macherin est concernée par le plan de protection de l'atmosphère de la région grenobloise, mais elle n'est pas considérée comme une zone sensible en termes de protection de l'atmosphère. En effet, le territoire communal est soumis à des taux de présence de dioxyde d'azote et de particules fines inférieurs aux seuils réglementaires.
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 :	Roland GRAMBIN, le Maire de Saint-Nicolas-de-Macherin
Lieu : Saint-Nicolas-de-Macherin	SIGNATURE

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	<ul style="list-style-type: none"> - La Mairie de Saint-Nicolas-de-Macherin, Frédérique HUMBERT, DGS 38 500 Saint-Nicolas-de-Macherin, 180, route de Chirens Tél : 04 76 06 01 54, Courriel : mairie.stnicolasdemacherin@wanadoo.fr - 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.

	AURG Agence d'Urbanisme de la Région Grenobloise Jan KACZOROWSKI, architecte-urbaniste Tel. 04-76-28-86-33, Courriel : jan.kaczorowski@aurg.aurg.asso.fr
Coordonnées nécessaires pour vous joindre : adresse, téléphone, courriel	<ul style="list-style-type: none">- La Mairie de Saint-Nicolas-de-Macherin, Frédérique HUMBERT, DGS 38 500 Saint-Nicolas-de-Macherin, 180, route de Chirens Tél : 04 76 06 01 54, Courriel : mairie.stnicolasdemacherin@wanadoo.fr- Bureau d'études : AURG Agence d'Urbanisme de la Région Grenobloise Jan KACZOROWSKI, architecte-urbaniste Tel. 04-76-28-86-33, Courriel : jan.kaczorowski@aurg.aurg.asso.fr