

TABLE DES MATIERES

1. LE RESUME NON TECHNIQUE	1
1.1. Préambule	1
1.2. Exposé des motifs de la modification et changement à apporter au PLU	1
1.3. Les incidences du projet de la modification simplifiée du PLU sur l'environnement	1
2. LE PRÉAMBULE.....	35
2.1 Le PLU de Louvie-Juzon.....	35
2.2 Les objets de la modification simplifiée n°1	35
2.3 L'évaluation environnementale	36
3. L'EXPOSÉ DES MOTIFS : LA MODIFICATION DU PERIMETRE DU SECTEUR NY	37
4. LES CHANGEMENTS A APPORTER AUX PIECES DU PLU	39
5. LES INCIDENCES DU PROJET DE LA MODIFICATION SIMPLIFIEE DU PLU SUR L'ENVIRONNEMENT ..	41
5.1 La présentation du profil environnemental de la commune de Louvie-Juzon	41
5.1.1. Le contexte territorial	41
5.1.2. Le réseau NATURA 2000	44
5.1.3. La biodiversité et le patrimoine naturel.....	45
5.1.4. Le patrimoine culturel	47
5.1.5. Les risques, nuisances et pollutions	48
5.1.6. Les ressources naturelles	50
5.2 L'état initial de l'environnement du site d'étude	52
5.2.1. Le contexte géographique.....	52
5.2.3. Le contexte géologique.....	54
5.2.4. Le contexte hydrologique.....	56
5.2.4. La biodiversité.....	60
5.2.5. Le diagnostic écologique du site	72
5.2.6. Le patrimoine paysager et culturel.....	123
5.2.7. Les ressources Naturelles.....	130
5.2.8. Les réseaux publics.....	131
5.2.9. Les risques, nuisances et pollutions	135
5.3 La prise en compte des enjeux environnementaux dans l'évolution du PLU	145
5.4 La compatibilité avec les plans, schémas et programmes.....	147
5.4.1. Le Schéma de Cohérence Territorial (SCoT)	147
5.4.2. La loi Montagne.....	149
5.4.3. Le SDAGE Adour-Garonne 2022-2027	150
5.5 La compatibilité du projet au regard des objectifs de protection de l'environnement.....	154
5.6 La réalisation de l'étude	155
5.6.1. Les indicateurs de suivi.....	155
5.6.2. Les modalités de réalisation de l'étude	156