

— Diagnostic de vulnérabilité des usages de l'eau et les milieux aquatiques sur la Vallée de la Garonne —



Ce rapport est le premier livrable de l'étude intitulée « Evaluation des impacts socio-économiques du changement climatique sur les usages de l'eau » prévue par la disposition II.10 du SAGE Vallée de la Garonne, dans le cadre de sa mise en oeuvre directe. La mise en oeuvre de cette disposition s'inscrit dans le projet LIFE Eau&Climat et a permis d'expérimenter l'outil de diagnostic des vulnérabilités au changement climatique pour la gestion locale de l'eau développé par Acterra .

Ce livrable intermédiaire sur le diagnostic de vulnérabilités a constitué un document de travail pour le bureau de la CLE du SAGE du 20 avril 2023.

Auteurs du document : CLE de la Vallée de la Garonne

Diffuseur des métadonnées : SMEAG, Office International de l'Eau (métadonnées)

Mots clés : Planification/Plans de gestion/Outils de gestion participative, Etudes, Documents, Changement climatique, gestion locale de l'eau

Thème (issu du Text Mining) : CLIMATOLOGIE, MOT OUTIL

Date : 2023-04-30

Format : text/xml

Identifiant Documentaire : gesteau-190901

Langue : Français

Télécharger les documents :

https://www.gesteau.fr/sites/default/files/gesteau/content_files/document/Livrable_interm%C3%A9diaire_diagnostic_vuln_usages_VF.pdf

Commune : 47001, 47002, 47004, 47008, 47012, 47014, 47015, 47016, 47019, 47022, 47023, 47024, 47028, 47031, 47032, 47040, 47041, 47042, 47043, 47046, 47047, 47048, 47051, 47052, 47053, 47054, 47056, 47058, 47059, 47060, 47061, 47065, 47066, 47067, 47068, 47069, 47071, 47073, 47074, 47076, 47078, 47081, 47088, 47091, 47092, 47093, 47094, 47095, 47097, 47099, 47100, 47101, 47104, 47108, 47110, 47112, 47113, 47118, 47120, 47121, 47122, 47125, 47126, 47075, 47128, 47130, 47131, 47133, 47135, 47136, 47137, 47222, 47138, 47140, 47145, 47159, 47201, 47147, 47148, 47150, 47152, 47154, 47155, 47156, 47157, 47158, 47163, 47165, 47169, 47170, 47171, 47172, 47173, 47176, 47177, 47180, 47182, 47186, 47187, 47188, 47189, 47190, 47191, 47192, 47193, 47196, 47204, 47206, 47207, 47209, 47210, 47213, 47214, 47216, 47217, 47220, 47224, 47225, 47231, 47232, 47234, 47233, 47237, 47238, 47244, 47239, 47245, 47246, 47248, 47249, 47250, 47251, 47257, 47259, 47262, 47263, 47265, 47267, 47269, 47273, 47274, 47277, 47279, 47281, 47282, 47288, 47293, 47296, 47297, 47298, 47300, 47301, 47304, 47308, 47309, 47310, 47313, 47316, 47317, 47318, 47319, 47320, 47325, 47326, 47327, 33002, 33007, 33008, 33017, 33021, 33023, 33025, 33027, 33030, 33031, 33033, 33036, 33037, 33040, 33043, 33048, 33050, 33053, 33054, 33061, 33066, 33072, 33074, 33077, 33080, 33081, 33084, 33085, 33092, 33093, 33098, 33099, 33102, 33106, 33107, 33109, 33111, 33113, 33116, 33118, 33120, 33122, 33130, 33137, 33140, 33144, 33152, 33156, 33164, 33165, 33169, 33170, 33171, 33176, 33178, 33180, 33187, 33189, 33195, 33197, 33201, 33204, 33205, 33206, 33212, 33213, 33215, 33216, 33221, 33225, 33226, 33227, 33352, 33231, 33505, 33234, 33235, 33029, 33305, 33237, 33238, 33323, 33241, 33534, 33244, 33245, 33252, 33253, 33254, 33263, 33274, 33276, 33279, 33279, 33288, 33288, 33291, 33292, 33299, 33306, 33308, 33311, 33327, 33331, 33334, 33337, 33343, 33346, 33349, 33355, 33357, 33363, 33367, 33381, 33391, 33392, 33403, 33404, 33408, 33411, 33418, 33432, 33435, 33438, 33440, 33444, 33448, 33453, 33452, 33454, 33457, 33463, 33464, 33465, 33474, 33479, 33491, 33496, 33501, 33504, 33507, 33508, 33510, 33511, 33512, 33515, 33518, 33523, 33533, 33543, 33549, 33550, 33552, 31005, 31007, 31009, 31010, 31012, 31013, 31014, 31015, 31017, 31018, 31019, 31020, 31021, 31022, 31023, 31028, 31030, 31031, 31032, 31034, 31035, 31039, 31040, 31041, 31042, 31045, 31046, 31047, 31050, 31051, 31056, 31062, 31063, 31064, 31065, 31067, 31068, 31590, 31069, 31071, 31075, 31076, 31081, 31083, 31084, 31085, 31086, 31087, 31088, 31089, 31090, 31092, 31095, 31096, 31098, 31101, 31103, 31104, 31107, 31108, 31109, 31111, 31115, 31118, 31119, 31121, 31122, 31123, 31124, 31125, 31126, 31127, 31593, 31129, 31131, 31132, 31133, 31134, 31135, 31138, 31139, 31140, 31141, 31142, 31143, 31144, 31146, 31147, 31149, 31150, 31152, 31153, 31155, 31156, 31157, 31158, 31160, 31164, 31166, 31167, 31168, 31170, 31172, 31174, 31175, 31176, 31177, 31178, 31182, 31183, 31186, 31187, 31188, 31189, 31190, 31196, 31197, 31199, 31200, 31202, 31203, 31204, 31205, 31207, 31208, 31213, 31217, 31219, 31221, 31222, 31224, 31229, 31232, 31235, 31236, 31238, 31241, 31242, 31244, 31245, 31246, 31247, 31250, 31251, 31253, 31255, 31258, 31260, 31261, 31265, 31266, 31268, 31269, 31270, 31272, 31274, 31275, 31592, 31276, 31526, 31277, 31278, 31280, 31281, 31282, 31283, 31286, 31287, 31093, 31159, 31181, 31193, 31198, 31290, 31234, 31291, 31419, 31292, 31293, 31294, 31295, 31296, 31556, 31297, 31298, 31299, 31301, 31302, 31303, 31305, 31306, 31308, 31309, 31312, 31313, 31314, 31316, 31317, 31318, 31320, 31323, 31324, 31327, 31334, 31335, 31336, 31337, 31339, 31340, 31341, 31342, 31344, 31348, 31349, 31351, 31356, 31359, 31360, 31361, 31367, 31369, 31370, 31372, 31378, 31379, 31382, 31386, 31387, 31390, 31391, 31394, 31395, 31399, 31403, 31404, 31405, 31406, 31408, 31411, 31413, 31414, 31415, 31416, 31417, 31420, 31421, 31422, 31423, 31424, 31426, 31427, 31428, 31430, 31431, 31432, 31433, 31434, 31435, 31436, 31440, 31444, 31446, 31447, 31449, 31452, 31454, 31455, 31456, 31457, 31458, 31460, 31464, 31465, 31466, 31467, 31468, 31469, 31470, 31471, 31472, 31473, 31474, 31475, 31481, 31476, 31477, 31482, 31483, 31486, 31487, 31490, 31492, 31493, 31499, 31500, 31502, 31503, 31504, 31505, 31508, 31507, 31509, 31513, 31515, 31516, 31518, 31520, 31522, 31523, 31524, 31525, 31528, 31529, 31530, 31532, 31533, 31535, 31536, 31537, 31538, 31539, 31541, 31542, 31543, 31544, 31545, 31547, 31548, 31549, 31550, 31552, 31553, 31555, 31557, 31559, 31564, 31565, 31575, 31578, 31585, 31586, 31588, 82003, 82004, 82005, 82008, 82009, 82010, 82013, 82014, 82015, 82017, 82019, 82020, 82023, 82028, 82030, 82031, 82033, 82034, 82035, 82043, 82045, 82046, 82047, 82048, 82049, 82050, 82051, 82052, 82054, 82055, 82058, 82059, 82062, 82063, 82064, 82065, 82067, 82070, 82072, 82073, 82075, 82080, 82083, 82085, 82086, 82089, 82091, 82093, 82096, 82097, 82036, 82139, 82012, 82101, 82102, 82104, 82105, 82107, 82109, 82112, 82114, 82118, 82123, 82124, 82125, 82127, 82129, 82138, 82141, 82142, 82143, 82146, 82152, 82156, 82158, 82163, 82165, 82166, 82169, 82170, 82171, 82173, 82175, 82178, 82180, 82181, 82186, 82190, 82193, 65012, 65051, 65053, 65064, 65087, 65099, 65482, 65139, 65141, 65158, 65159, 65175, 65186, 65194, 65199, 65229, 65230, 65258, 65282, 65283, 65287, 65305, 65307, 65317, 65363, 65382, 65391, 65389, 65394, 65398, 65402, 65407, 65427, 65431, 65441, 65444, 65453, 65455, 09011, 09094, 09167, 09342, 09267, 09294, 32016, 32084, 32120, 32131, 32139, 32146, 32210, 32160, 32248, 32289, 32313, 32334, 32358, 32429

Département : LOT-ET-GARONNE (47), GIRONDE (33), HAUTE-GARONNE (31), TARN-ET-GARONNE (82), HAUTES-PYRENEES (65), ARIEGE (09), GERS (32)

Région : AQUITAINE (72), MIDI-PYRENEES (73)

Masse d'eau : Le Girou du confluent de l'Algans au confluent de l'Hers mort (FR153) , L'Aussonnelle de sa source au confluent de la Garonne (FR154) , Le Touch de sa source au confluent de la Garonne (FR155) , La Louge du confluent de la Housse (incluse) au

confluent de la Garonne (FR156), L'Hers Mort du confluent du Marès au confluent de la Garonne (FR164), La Pique de sa source au confluent de la Neste d'Oô (FR176), La Pique du confluent de la Neste d'Oô au confluent de la Garonne (FR177), La Garonne du confluent du rieu argellé (inclus) au confluent de la Neste (FR178), Le Ger de sa source au confluent de la Garonne (FR179), La Bouigane de sa source au confluent du Lez (FR180), Le Volp de sa source au confluent de la Garonne (FR183), Le Salat du confluent de l'Arac au confluent de la Garonne (FR184), L'Arize du confluent du Pujol au confluent de la Garonne (FR186), La Lèze de sa source au confluent de l'Ariège (FR187), L'Ariège du confluent de l'Hers vif au confluent de la Garonne (FR188), La Séoune de sa source au confluent du Gers (FR189), La petite Séoune de sa source au confluent de la Séoune (FR190), La petite Barguelonne de sa source au confluent de la Barguelonne (FR191), La Barguelonne de sa source au confluent de la Garonne (FR192), La Gimone du confluent de la Marcaoue au confluent de la Garonne (FR211), L'Arrats du barrage-réservoir de l'Astarac au confluent de la Garonne (FR213A), L'Auroué de sa source au confluent de la Garonne (FR214), Le Gers de sa source au confluent du Sousson (FR215B), Le Gers du confluent de l'Aulouste au confluent de la Garonne (FR216), L'Auvignon de sa source au confluent de la Garonne (FR217), La Baïse du confluent de la Gélise au confluent de la Garonne (FR224), Le Lot du confluent de la Lémance au confluent de la Garonne (FR225), La Neste de Clarabide (du Louron) du confluent du Bayet (inclus) au confluent de la Neste (FR249), La Neste du confluent de la Neste de Clarabide (Louron) au confluent de la Garonne (FR250), La Garonne du confluent de la Neste au confluent du Salat (FR251), La Garonne du confluent de l'Arize au confluent de l'Ariège (FR252A), La Garonne du confluent du Salat au confluent de l'Arize (FR252B), La Garonne du confluent de l'Aussonnelle au confluent du Tarn (FR296A), La Garonne du confluent de l'Ariège au confluent de l'Aussonnelle (FR296B), La Garonne du confluent du Gers au confluent du Lot (FR300A), La Garonne du confluent de la Barguelonne au confluent du Gers (FR300B), La Garonne du confluent du Tarn au confluent de la Barguelonne (FR300C), La Garonne du confluent du Trec à la confluence du Dropt (FR301A), La Garonne du confluent du Lot au confluent du Trec de la Greffière (FR301B), La Save du confluent de la Bernesse au confluent de l'Aussoué (FR303A), La Save de sa source au confluent de la Bernesse (incluse) (FR303B), La Save du confluent de l'Aussoué au confluent de la Garonne (FR304), Le Tarn du confluent du Tescou au confluent de la Garonne (FR315A), La Neste d'Oô de sa source au confluent de la Pique (FR345), Le Lemboulas du confluent du Petit Lembous au confluent du Tarn (FR360), L'Eau Bourde de sa source au confluent de la Garonne (FR52), Le Gat Mort de sa source au confluent de la Garonne (FR53), La Ciron de sa source au confluent de la Garonne (FR54), L'Engranne de sa source à la Dordogne (FR553), Le Gestas de sa source à la Dordogne (FR557C), La petite Baïse de sa source au confluent de la Sole (incluse) (FR563), L'Avance du confluent de la Bretagne au confluent de la Garonne (FR57), L'Ourse de sa source au confluent de la Garonne (FR572), Le Nistos de sa source au confluent de la Neste d'Aure (FR573), Le Job du confluent du Ouastadet au confluent du Ger (FR574), La loze de sa source au confluent du Job (FR576), Le Tolzac du confluent du Tolzac de Verteuil au confluent de la Garonne (FR58), L'Arbas (Bouchot) de sa source au confluent du Salat (FR584), Le Lens de sa source au confluent du Salat (FR585), La Sausse de sa source au confluent de l'Hers Mort (FR598), Le Courbet de sa source au confluent de l'Aussonnelle (FR599), La Saudrune de sa source au confluent du Touch (FR600), La Boulouze (Le Mourères) de sa source au confluent de la Save (FR601), L'Aussoué de sa source au confluent de la Save (FR602), La Nère du riu Pudé au confluent de la Louge (FR606), Le Saint-Pierre de sa source au confluent de la Garonne (FR609), La Nadesse de sa source au confluent de la Garonne (FR610), Le Lambon de sa source au confluent de la Garonne (FR611), Le Pest de sa source au confluent du Sarrampion (FR613), Le Dropt du confluent de l'Escourou au confluent de la Garonne (FR61A), Le petit Auvignon de sa source au confluent de l'Auvignon (FR625), La Masse de Prayssas (Rozéri) de sa source au confluent de la Garonne (FR626), La Dourdenne de sa source au confluent du Dropt (FR630), Le Tolzac de Verteuil de sa source au confluent du Tolzac (FR631), Le Trec de la Greffière de sa source au confluent de la Garonne (FR632), La Gupie de sa source au confluent de la Garonne (FR633), Le Génisson de sa source au confluent de la Garonne (FR635), L'Euille de sa source au confluent de la Garonne (FR636), La Labarthe (Barthos) de sa source au confluent du Ciron (FR637), La Sère du barrage de Gensac-Lavit au confluent de la Garonne (FR640), Le Cluzelou de sa source au confluent de la Lède (FR677), La Bausse de sa source au confluent du Lot (FR678), Le Lacanau de sa source au confluent de la Leyre (FR829), Canal Latéral à la Garonne (FR910), Canal de Saint-Martory (FR912), Canal de la Neste (FR914), Arrats canalisée (FR915), Canal de Franquevielle à Cardeilhac (FR917), Canal de Montech (FR918), Canal de Golfech (FR920), Canal du Midi (FR930), Alluvions de l'Ariège et affluents (FG019), Alluvions de la Garonne moyenne et du Tarn aval, la Save, l'Hers mort et le Girou (FG020), Alluvions du Tarn, du Dadou et de l'Agout secteurs hydro o3-o4 (FG021), Alluvions de l'Aveyron et de la Lère (FG022), Alluvions du Lot (FG023), Calcaires de l'Entre 2 Mers du BV de la Dordogne (FG041), Molasses du bassin de la Garonne et alluvions anciennes de Piémont (FG043), Sables plio-quadernaires des bassins côtiers région hydro s et terrasses anciennes de la Gironde (FG045), Sables plio-quadernaires du bassin de la Garonne région hydro o et terrasses anciennes de la Garonne (FG047), Terrains plissés du BV Garonne secteur hydro o0 (FG049), Alluvions de la Garonne aval (FG062), Calcaires de l'Entre 2 Mers du BV de la Garonne (FG068), Calcaires et faluns de l'aquitainien-burdigalien (miocène) captif (FG070), Sables, graviers, galets et calcaires de l'éocène nord AG (FG071), Calcaires du sommet du crétacé supérieur captif nord-aquitain (FG072), Molasses du bassin de la Dordogne (FG077), Calcaires et sables de l'oligocène à l'ouest de la Garonne (FG083), Alluvions de la Garonne amont, de la Neste et du Salat (FG086), Basse et moyenne terrasse de la Garonne rive gauche en amont du Tarn (FG087), Molasses du bassin du Lot (FG088), Molasses du bassin du Tarn (FG089), Molasses du bassin de l'Aveyron (FG090), Molasses du bassin de la Garonne et alluvions anciennes de Piémont (FG043), Terrains plissés du BV Garonne secteur hydro o0 (FG049), Calcaires et faluns de l'aquitainien-burdigalien (miocène) captif (FG070), Sables, graviers, galets et calcaires de l'éocène nord AG (FG071), Calcaires du sommet du crétacé supérieur captif nord-aquitain (FG072), Calcaires et sables du turonien coniacien captif nord-aquitain (FG073), Sables et graviers du pliocène captif secteur Médoc estuaire (FG074), Calcaires du jurassique moyen et supérieur captif (FG080), Calcaires du sommet du crétacé supérieur captif sud aquitain (FG081), sables, calcaires et dolomies de l'éocène-paléocène captif sud AG (FG082), Calcaires et sables de l'oligocène à l'ouest

de la Garonne (FG083), Grès, calcaires et sables de l'Hévétien (miocène) captif (FG084), Calcaires de la base du crétaé supérieur captif du sud du bassin aquitain (FG091), Sables et graviers du pliocène captif du littoral aquitain (FG105), Calcaires et faluns de l'aquitainien-burdigalien (miocène) captif (FG070), Sables, graviers, galets et calcaires de l'éocène nord AG (FG071), Calcaires du sommet du crétaé supérieur captif nord-aquitain (FG072), Calcaires et sables du turonien coniacien captif nord-aquitain (FG073), Calcaires, grès et sables de l'infra-cénomanien/cénomanien captif nord-aquitain (FG075), Calcaires du jurassique moyen et supérieur captif (FG080), Calcaires du sommet du crétaé supérieur captif sud aquitain (FG081), sables, calcaires et dolomies de l'éocène-paléocène captif sud AG (FG082), Calcaires et sables de l'oligocène à l'ouest de la Garonne (FG083), Grès, calcaires et sables de l'Hévétien (miocène) captif (FG084), Calcaires de la base du crétaé supérieur captif du sud du bassin aquitain (FG091), Calcaires et sables de l'oligocène captif du littoral nord aquitain (FG102), Calcaires et faluns de l'aquitainien-burdigalien (miocène) captif du littoral nord aquitain (FG103), Grès calcaires et sables de l'Hévétien (miocène) captif du littoral nord aquitain (FG104), Calcaires et sables de l'oligocène captif du littoral nord aquitain (FG102), Calcaires et faluns de l'aquitainien-burdigalien (miocène) captif du littoral nord aquitain (FG103), Calcaires et faluns de l'aquitainien-burdigalien (miocène) captif (FG070), Sables, graviers, galets et calcaires de l'éocène nord AG (FG071), Calcaires du sommet du crétaé supérieur captif nord-aquitain (FG072), Calcaires et sables du turonien coniacien captif nord-aquitain (FG073), Calcaires, grès et sables de l'infra-cénomanien/cénomanien captif nord-aquitain (FG075), Calcaires du jurassique moyen et supérieur captif (FG080), Calcaires du sommet du crétaé supérieur captif sud aquitain (FG081), Calcaires et sables de l'oligocène à l'ouest de la Garonne (FG083), Calcaires de la base du crétaé supérieur captif du sud du bassin aquitain (FG091), Sables, graviers, galets et calcaires de l'éocène nord AG (FG071), Calcaires du sommet du crétaé supérieur captif nord-aquitain (FG072), Calcaires et sables du turonien coniacien captif nord-aquitain (FG073), Calcaires, grès et sables de l'infra-cénomanien/cénomanien captif nord-aquitain (FG075), Calcaires du jurassique moyen et supérieur captif (FG080), Calcaires et sables de l'oligocène à l'ouest de la Garonne (FG083), Sables, graviers, galets et calcaires de l'éocène captif du littoral nord aquitain (FG101), Calcaires et sables de l'oligocène captif du littoral nord aquitain (FG102), Sables, graviers, galets et calcaires de l'éocène nord AG (FG071), Calcaires du sommet du crétaé supérieur captif nord-aquitain (FG072), Calcaires et sables du turonien coniacien captif nord-aquitain (FG073), Calcaires, grès et sables de l'infra-cénomanien/cénomanien captif nord-aquitain (FG075), Calcaires du jurassique moyen et supérieur captif (FG080), Sables, graviers, galets et calcaires de l'éocène captif du littoral nord aquitain (FG101), Calcaires du sommet du crétaé supérieur captif nord-aquitain (FG072), Calcaires et sables du turonien coniacien captif nord-aquitain (FG073), Calcaires, grès et sables de l'infra-cénomanien/cénomanien captif nord-aquitain (FG075), Calcaires du jurassique moyen et supérieur captif (FG080), Calcaires du sommet du crétaé supérieur captif du littoral nord aquitain (FG100), Calcaires et sables du turonien coniacien captif nord-aquitain (FG073), Calcaires, grès et sables de l'infra-cénomanien/cénomanien captif nord-aquitain (FG075), Calcaires du jurassique moyen et supérieur captif (FG080), Calcaires, grès et sables de l'infra-cénomanien/cénomanien captif nord-aquitain (FG075), Calcaires du jurassique moyen et supérieur captif (FG080), Calcaires du jurassique moyen et supérieur captif (FG080), Retenue de Gensac-Lavit (FL41), Retenue de la Bure ou de Poucharramet (FL79), Lac de Caillaugas (FL21)

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/diagnostic-de-vulnerabilite-des-usages-de-l-eau-et-les-milieux-aquatiques-sur-la-vallee-de-la-garonne>

Evaluer cette notice:



Ce portail, créé et géré par l'Office International de l'Eau (OIEau), est géré avec l'appui de l'Office français de la biodiversité (OFB)

