

FICHE EXUTOIRE

N° intermédiaire :

N° identifiant :

N° BSS : 00748X0068

I - IDENTIFICATION

Commune : Gudalle

Numéro INSEE : 76189

Département : 76

Lambert II étendu métrique : X : 453 884,2

Y : 2503 013,9

Précision : +/- 100 m

Mode d'obtention : carte 1/100000

Altitude : 32 m

Précision : +/- 5 m

Désignation locale courante :

Lieu dit :

Points de repère : GR2

Carte IGN n° : 1710

Nom : Mahivilliers

Bassin versant hydrographique : Gudalle

Bassin versant hydrogéologique : Seine Nord Gousserville

II - DESCRIPTION

Exutoire isolé / Groupe d'exutoires : ☐ isolé ☐ groupé ☒ ? Point de sortie de l'exutoire : ☐ localisé ☐ diffus ☐ masqué ☒ ?

Contexte immédiat de l'émergence : ☐ ponctuelle ☐ sur discontinuité géologique ☐ sur fissure ☐ invisible sous terrains affleurants ☐ occulte ☐ autre ☒ ?

Nature de l'exutoire : ☐ source de terrains poreux ☐ source de terrains fissurés ☐ source de karst ☐ source mixte ☐ point d'effluence ☒ source de nature inconnue

Élément de karst associé : ☐ grotte ☐ rivière souterraine pénétrable ☐ rivière souterraine non pénétrable ☐ cavité noyée non pénétrable ☐ source siphonante

Commentaires sur le bassin d'alimentation :

Contexte géomorphologique : ☐ plateau ☐ thalweg ☐ amorce de versant ☐ versant ☐ fond de vallée humide ☐ lit de rivière ☒ fond de vallée sèche ☐ pied de falaise ☐ flanc de falaise ☐ platier littoral ☐ sous-marin ☐ autre

Nature de la géologie au droit de l'affleurement :

Situation aval des eaux : ☐ se jette dans une vasque ☐ se jette dans un marais ☐ donne naissance ou alimente un cours d'eau ☐ ruisselle avant de s'infiltrer à nouveau ☐ se jette en mer ☐ se jette dans les alluvions ☐ alimente par effluence la nappe des sables verts ☐ ressort en mer ☐ autre ☒ inconnue

Classe de source : ☐ source d'émergence ☐ source de déversement ☐ source de débordement ☐ source de trop-plein ☐ source jaillissante

Autres exutoires en liaison :

Commentaires :

III - CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Odeur :

Saveur :

Couleur :

T° moy de l'eau :

de l'air :

Dureté :

Conductivité moy :

pH :

Chlorure :

Autres mesures :

Equilibre chimique de l'eau : ☐ agressive ☐ équilibrée ☐ incrustante ☒ ?

Apparition provisoire de trouble : ☐ à fort débit ☐ après fortes pluies ☐ après pluie modérée ☐ ne se trouble jamais

Turbidité mesurée : ☐ valeur ponctuelle ☐ mesure régulière ☐ en continu ☐ aucune mesure connue
moyenne (NTU) : maximale (NTU) :

☐ Présence de tufs ou travertins : ☐ actuels ☐ fossiles ☐ âge indifférencié

Autres dépôts (flore, faune, pollution...) :

Commentaires :

IV – REGIME HYDROLOGIQUE

Utilisation de la ressource : ☐ non captée ☐ AEP ☐ alimentation animale ☐ alimentation d'une fontaine ☐ irrigation agricole ☐ AEI
☐ usage domestique ☐ agro-alimentaire ☒ ?

Etat : ☐ naturel ☐ remblayé-obstrué ☐ aménagé ☒ ?

Fonctionnalité de l'exutoire : ☐ ne tarit jamais ☐ tarit exceptionnellement ☐ tarit saisonnièrement (eau > 6 mois) ☐ coule
saisonnièrement (eau < 6 mois) ☐ intermittent ☐ coule exceptionnellement

Type de régime : ☐ régulier ☐ irrégulier ☐ intermittent ☒ ?

Rythme de mesures de débit : ☐ continu ☐ contrôle régulier ☐ contrôle irrégulier ☐ mesures ponctuelles ☐ pas de mesures

Equipement de mesure : ☐ échelle de niveau ☐ limnigraphe ☐ station de jaugeage fixe ☐ jaugeage au moulinet ☐ jaugeage sur seuil
☐ estimation visuelle

Débits moyen :

minimum :

maximum :

Hauteur minimum :

maximum :

Période d'étiage/ tarissement :

Q moyen :

Période de crue / débit maximal :

Q moyen :

Observations :

V – SOURCE D'INFORMATION

Numéro Identifiant : 560