Pièce
7.1

Communauté des Communes
Giennoises
Regard sur notre territoire

PLAN LOCAL D'URBANISME Intercommunal

COMMUNAUTE DES COMMUNES GIENNOISES

ANNEXES SANITAIRES
Note technique
Eau potable

Plan Local d'Urbanisme intercommunal approuvé le 20.12.19
Mis à jour les 07.01.20, 27.08.20, 01.12.22, 16.06.23 et 27.11.24
Modifié les 01.04.22, 05.05.23 et 05.12.25.23

GEOMEXPERT sas - 1, rue Niepce - 45700 Villemandeu
biotope 122-124 Faubourg Bannier - 45000 Orléans

SOMMAIRE

I. GESTION DE L'EAU POTABLE 2
II. DESCRIPTION DES INSTALLATIONS 3
COMMUNES DE BOISMORAND - LES CHOUX - LANGESSE 3
COMMUNE DE COULLONS 3
COMMUNE DE GIEN 4
COMMUNE DU MOULINET-SUR-SOLIN 6
COMMUNE DE NEVOY 7
COMMUNE DE POILLY-LEZ-GIEN 7
COMMUNES DE ST BRISSON SUR LOIRE - ST MARTIN SUR OCRE 8
COMMUNE DE SAINT-GONDON 9
III. PERIMETRES DE PROTECTION 11
IV. DEFENSE INCENDIE 13
V. SITUATION FUTURE A L'ECHEANCE DU PLUi 15

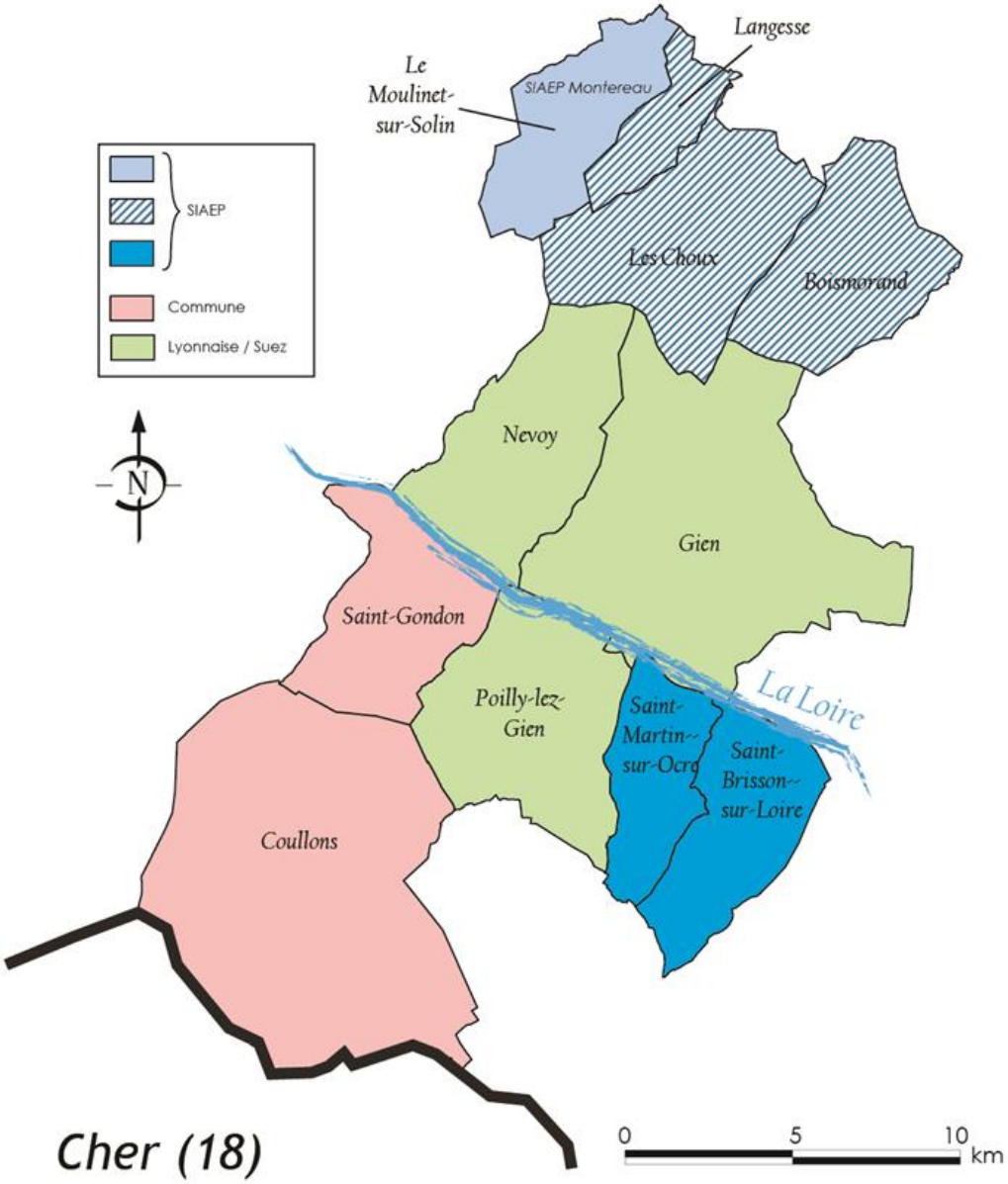
I. GESTION DE L'EAU POTABLE

Seules les communes de Coullons et de Saint-Gondon gèrent leur réseau d'eau potable de manière autonome.

Les autres communes se sont groupées en syndicat intercommunal et/ou ont confié la gestion de leur réseau AEP à un prestataire (SUEZ/Lyonnaise des Eaux).

L'eau distribuée sur le territoire est de bonne qualité (très peu de prélèvements non conformes).

La consommation moyenne par abonné est de l'ordre de 140 m³/an.



II. DESCRIPTION DES INSTALLATIONS

COMMUNES DE BOISMORAND - LES CHOUX - LANGESSE

Le réseau d'eau potable créé en 1966 est géré par le Syndicat des Eaux de Boismorand - Les Choux - Langesse.

L'eau potable provient d'un forage situé au lieu-dit le Puits Beaujon sur la commune de Les Choux.

L'eau brute subit un traitement sur charbon actif puis une désinfection au chlore. Elle est ensuite stockée au château d'eau de Boismorand (d'une capacité de 350m³) puis distribuée gravitairement aux abonnés de Boismorand.

Les communes de Langesse et Les Choux sont alimentées en refoulement distribution.

Les 10 contrôles réalisés par l'ARS en 2017 ont pu mettre en évidence une eau de bonne qualité bactériologique et physicochimique. Cependant il est à noter que l'étude de l'ARS ne tient pas compte du chlorure de vinyle monomère (CVM) qui peut être présent dans certaines canalisations en PVC d'avant 1980. L'ARS recommande de contacter leur mairie.

Paramètre	Norme	Taux de conformité	Commentaires
Bactériologie	Absence de germe tests indicateurs de contamination fécale	100 %	Eau de bonne qualité bactériologique

Paramètre	Seuil réglementaire	Teneur moyenne	Teneur maximale	Commentaires
Dureté	-	25,8 °f	25,8 °f	Eau calcaire
Nitrates	50 mg/l	19,9 mg/L	19,9 mg/L	Eau conforme en nitrates.
Pesticide prédominant	0,1 µg/l	Inférieur au seuil de détection	Inférieur au seuil de détection	Nombre de molécules recherchées : 543. Eau conforme en pesticides
Fluor	1,5 mg/l	Inférieur au seuil de détection	Inférieur au seuil de détection	Eau faiblement fluorée
Fer	200 µg/l	Inférieur au seuil de détection	Inférieur au seuil de détection	Eau conforme en fer
Arsenic	10 µg/l	Inférieur au seuil de détection	Inférieur au seuil de détection	Eau conforme en arsenic
Sélénium	10 µg/l	Inférieur au seuil de détection	Inférieur au seuil de détection	Eau conforme en sélénium

Source : fiche communale – Quelle eau buvez-vous ? ARS 2017

COMMUNE DE COULLONS

Le réseau d'eau potable créé en 1952 est géré par la Commune de Coullons.

L'eau potable provient d'un forage situé au lieu-dit les Bouards (débit nominal : 160m³/h).

L'eau brute transite par la station de traitement des Bouards (chloration) avant d'être stockée dans les châteaux d'eau situés au lieu-dit Les Guillains - Route de Blancafort (75m³) et au lieu-dit La Perlandière - Route de la Barbe Grise (400m³).

Les 12 contrôles réalisés par l'ARS en 2017 ont pu mettre en évidence une eau de bonne qualité bactériologique et physicochimique.

Paramètre	Norme	Taux de conformité	Commentaires
Bactériologie	Absence de germe tests indicateurs de contamination fécale	100 %	Eau de bonne qualité bactériologique

Paramètre	Seuil réglementaire	Teneur moyenne	Teneur maximale	Commentaires
Dureté	-	27,6 °f	28,8 °f	Eau calcaire
Nitrates	50 mg/l	11,0 mg/L	11,0 mg/L	Eau conforme en nitrates.
Pesticide prédominant	0,1 µg/l	Inférieur au seuil de détection	Inférieur au seuil de détection	Nombre de molécules recherchées : 543. Eau conforme en pesticides
Fluor	1,5 mg/l	Inférieur au seuil de détection	Inférieur au seuil de détection	Eau faiblement fluorée
Fer	200 µg/l	Inférieur au seuil de détection	Inférieur au seuil de détection	Eau conforme en fer
Arsenic	10 µg/l	Inférieur au seuil de détection	Inférieur au seuil de détection	Eau conforme en arsenic
Sélénium	10 µg/l	Inférieur au seuil de détection	Inférieur au seuil de détection	Eau conforme en sélénium

Source : fiche communale – Quelle eau buvez-vous ? ARS 2017

COMMUNE DE GIEN

Le réseau d'eau potable est géré par la Lyonnaise des Eaux.

L'eau potable provient de plusieurs ouvrages :

- le champ captant du Colombier (4 puits et 2 forages : 2 x 3600m³/j maxi)

- le forage des Greffiers (3000m³/j maxi)

- le forage de Machau (4600m³/j maxi)

- le forage du Tranchoir (2600m³/j maxi)

L'eau brute ne subit qu'une désinfection sans autre traitement avant d'être refoulée dans plusieurs réservoirs :

- Relais des Briqueteries (2x500m³)

- Les Allix (2000m³+surpresseur)

- Bâche du Colombier (400m³)

- Réservoir de Montbricon (1500m³)

- Réservoir ZUP (1500m³)

- Réservoir du Berry (500m³)

- Réservoir d'Arrabloy (250m³)

Réseau de distribution d'Arrabloy :

Les 12 contrôles réalisés par l'ARS en 2017 ont pu mettre en évidence une eau de bonne qualité bactériologique et physicochimique.

Paramètre	Norme	Taux de conformité	Commentaires
Bactériologie	Absence de germe tests indicateurs de contamination fécale	100 %	Eau de bonne qualité bactériologique

Paramètre	Seuil réglementaire	Teneur moyenne	Teneur maximale	Commentaires
Dureté	-	17,8 °f	18,5 °f	Eau peu calcaire
Nitrates	50 mg/l	25,1 mg/L	27,2 mg/L	Eau conforme en nitrates.
Pesticide prédominant	0,1 µg/l	0,040 µg/l Atrazine déséthyl	0,046 µg/l Atrazine déséthyl	Nombre de molécules recherchées : 543. Eau conforme en pesticides
Fluor	1,5 mg/l	Inférieure au seuil de détection	Inférieure au seuil de détection	Eau faiblement fluorée
Fer	200 µg/l	Inférieure au seuil de détection	Inférieure au seuil de détection	Eau conforme en fer
Arsenic	10 µg/l	Inférieure au seuil de détection	Inférieure au seuil de détection	Eau conforme en arsenic
Sélénium	10 µg/l	Inférieure au seuil de détection	Inférieure au seuil de détection	Eau conforme en sélénium

Source : fiche communale – Quelle eau buvez-vous ? ARS 2017

Réseau de distribution de Gien, « ville basse et sud de la Loire » :

Les 16 contrôles réalisés par l'ARS en 2017 ont pu mettre en évidence une eau de bonne qualité bactériologique et physicochimique.

Paramètre	Norme	Taux de conformité	Commentaires
Bactériologie	Absence de germe tests indicateurs de contamination fécale	100 %	Eau de bonne qualité bactériologique

Paramètre	Seuil réglementaire	Teneur moyenne	Teneur maximale	Commentaires
Dureté	-	27,6 °f	28,8 °f	Eau calcaire
Nitrates	50 mg/l	11,0 mg/L	11,0 mg/L	Eau conforme en nitrates.
Pesticide prédominant	0,1 µg/l	Inférieur au seuil de détection	Inférieur au seuil de détection	Nombre de molécules recherchées : 543. Eau conforme en pesticides
Fluor	1,5 mg/l	Inférieur au seuil de détection	Inférieur au seuil de détection	Eau faiblement fluorée
Fer	200 µg/l	Inférieur au seuil de détection	Inférieur au seuil de détection	Eau conforme en fer
Arsenic	10 µg/l	Inférieur au seuil de détection	Inférieur au seuil de détection	Eau conforme en arsenic
Sélénium	10 µg/l	Inférieur au seuil de détection	Inférieur au seuil de détection	Eau conforme en sélénium

Source : fiche communale – Quelle eau buvez-vous ? ARS 2017

Réseau de distribution de Gien, « ville haute et zone industrielle » :

Les 36 contrôles réalisés par l'ARS en 2017 ont pu mettre en évidence une eau de bonne qualité bactériologique et physicochimique.

Paramètre	Norme	Taux de conformité	Commentaires
Bactériologie	Absence de germe tests indicateurs de contamination fécale	100 %	Eau de bonne qualité bactériologique

Paramètre	Seuil réglementaire	Teneur moyenne	Teneur maximale	Commentaires
Dureté	-	19,1 °f	25,1 °f	Eau peu calcaire
Nitrates	50 mg/l	26,1 mg/L	43,9 mg/L	Eau conforme en nitrates.
Pesticide prédominant	0,1 µg/l	0,008 µg/l Atrazine déséthyl	0,046 µg/l Atrazine déséthyl	Nombre de molécules recherchées : 543. Eau conforme en pesticides
Fluor	1,5 mg/l	0,06 mg/L	0,08 mg/L	Eau faiblement fluorée
Fer	200 µg/l	Inférieur au seuil de détection	Inférieur au seuil de détection	Eau conforme en fer
Arsenic	10 µg/l	Inférieur au seuil de détection	Inférieur au seuil de détection	Eau conforme en arsenic
Sélénium	10 µg/l	Inférieur au seuil de détection	Inférieur au seuil de détection	Eau conforme en sélénium

Source : fiche communale – Quelle eau buvez-vous ? ARS 2017

COMMUNE DU MOULINET-SUR-SOLIN

Le réseau d'eau potable créé en 1967 est géré par le Syndicat des Eaux de Montereau - Le Moulinet sur Solin.

L'eau potable provient d'un forage dénommé « Buisson Bruneau » situé sur la Commune de Montereau.

L'eau potable est stockée dans le château d'eau situé à proximité du forage d'une capacité de 350m³.

Les 9 contrôles réalisés par l'ARS en 2017 ont pu mettre en évidence une eau de bonne qualité bactériologique et physicochimique.

Paramètre	Norme	Taux de conformité	Commentaires
Bactériologie	Absence de germe tests indicateurs de contamination fécale	100 %	Eau de bonne qualité bactériologique

Paramètre	Seuil réglementaire	Teneur moyenne	Teneur maximale	Commentaires
Dureté	-	15,0 °f	15,0 °f	Eau peu calcaire
Nitrates	50 mg/l	4,6 mg/L	4,7 mg/L	Eau conforme en nitrates.
Pesticide prédominant	0,1 µg/l	Inférieure au seuil de détection	Inférieure au seuil de détection	Nombre de molécules recherchées : 543. Eau conforme en pesticides
Fluor	1,5 mg/l	0,05 mg/L	0,05 mg/L	Eau faiblement fluorée
Fer	200 µg/l	26 µg/l	35 µg/l	Eau conforme en fer
Arsenic	10 µg/l	Inférieure au seuil de détection	Inférieure au seuil de détection	Eau conforme en arsenic
Sélénium	10 µg/l	Inférieure au seuil de détection	Inférieure au seuil de détection	Eau conforme en sélénium

Source : fiche communale – Quelle eau buvez-vous ? ARS 2017

COMMUNE DE NEVOY

Le réseau d'eau potable créé en 1963 est géré par la Lyonnaise des Eaux.

L'eau potable provient d'un forage situé au lieu-dit Le Debray (800m³/j maxi).

L'eau brute subit un traitement (chloration) avant d'être stockée dans le château d'eau d'une capacité de 260m³ situé au lieu-dit Les Bruyères.

Les 9 contrôles réalisés par l'ARS en 2017 ont pu mettre en évidence une eau de bonne qualité bactériologique et physicochimique.

Paramètre	Norme	Taux de conformité	Commentaires
Bactériologie	Absence de germe tests indicateurs de contamination fécale	100 %	Eau de bonne qualité bactériologique

Paramètre	Seuil réglementaire	Teneur moyenne	Teneur maximale	Commentaires
Dureté	-	15,0 °f	15,3 °f	Eau peu calcaire
Nitrates	50 mg/l	21,4 mg/L	21,9 mg/L	Eau conforme en nitrates.
Pesticide prédominant	0,1 µg/l	0,035 µg/l Atrazine déséthyl	0,035 µg/l Atrazine déséthyl	Nombre de molécules recherchées : 543. Eau conforme en pesticides
Fluor	1,5 mg/l	Inférieur au seuil de détection	Inférieur au seuil de détection	Eau faiblement fluorée
Fer	200 µg/l	Inférieur au seuil de détection	Inférieur au seuil de détection	Eau conforme en fer
Arsenic	10 µg/l	Inférieur au seuil de détection	Inférieur au seuil de détection	Eau conforme en arsenic
Sélénium	10 µg/l	Inférieur au seuil de détection	Inférieur au seuil de détection	Eau conforme en sélénium

Source : fiche communale – Quelle eau buvez-vous ? ARS 2017

COMMUNE DE POILLY-LEZ-GIEN

Le réseau d'eau potable créé en 1963 est géré par la Lyonnaise des Eaux.

L'eau potable provient d'un forage situé au lieu-dit Le Gabereau (Rue de Nantes).

L'eau brute transite par une station de traitement avant d'être stockée dans le réservoir relai d'une capacité de 300m³ situé au lieu-dit Les Pées puis dans le château d'eau d'une capacité de 250m³ situé au lieu-dit Le Mont Blanc.

Les 13 contrôles réalisés par l'ARS en 2017 ont pu mettre en évidence une eau de bonne qualité bactériologique et physicochimique.

Paramètre	Norme	Taux de conformité	Commentaires
Bactériologie	Absence de germe tests indicateurs de contamination fécale	100 %	Eau de bonne qualité bactériologique

Paramètre	Seuil réglementaire	Teneur moyenne	Teneur maximale	Commentaires
Dureté	-	25,2 °f	27,9 °f	Eau calcaire
Nitrates	50 mg/l	38,7 mg/L	42,1 mg/L	Eau conforme en nitrates.
Pesticide prédominant	0,1 µg/l	0,038 µg/l Atrazine déséthyl	0,046 µg/l Atrazine déséthyl	Nombre de molécules recherchées : 543. Eau conforme en pesticides
Fluor	1,5 mg/l	Inférieur au seuil de détection	Inférieur au seuil de détection	Eau faiblement fluorée
Fer	200 µg/l	Inférieur au seuil de détection	Inférieur au seuil de détection	Eau conforme en fer
Arsenic	10 µg/l	Inférieur au seuil de détection	Inférieur au seuil de détection	Eau conforme en arsenic
Sélénium	10 µg/l	Inférieur au seuil de détection	Inférieur au seuil de détection	Eau conforme en sélénium

Source : fiche communale – Quelle eau buvez-vous ? ARS 2017

COMMUNES DE ST BRISSON SUR LOIRE - ST MARTIN SUR OCRE

Le réseau d'eau potable créé en 1967 est géré par le Syndicat des Eaux de Saint Brisson sur Loire - Saint Martin sur Ocre.

L'eau potable provient d'un forage situé Rue des Vignes sur la Commune de Saint Brisson sur Loire (débit nominal : 80m^3/h).

L'eau brute subit un traitement (déferrisation et démanganisation) avant d'être stockée dans deux réservoirs au lieu-dit « Le Coudray » sur la Commune de Saint Brisson sur Loire (250 + 300m^3).

Les 12 contrôles réalisés par l'ARS en 2017 ont pu mettre en évidence une eau de bonne qualité bactériologique et physicochimique.

Paramètre	Norme	Taux de conformité	Commentaires
Bactériologie	Absence de germe tests indicateurs de contamination fécale	100 %	Eau de bonne qualité bactériologique

Paramètre	Seuil réglementaire	Teneur moyenne	Teneur maximale	Commentaires
Dureté	-	22,2 °f	23,9 °f	Eau calcaire
Nitrates	50 mg/l	Inférieure au seuil de détection	Inférieure au seuil de détection	Eau conforme en nitrates.
Pesticide prédominant	0,1 µg/l	Inférieure au seuil de détection	Inférieure au seuil de détection	Nombre de molécules recherchées : 543. Eau conforme en pesticides
Fluor	1,5 mg/l	0,32 mg/L	0,32 mg/L	Eau faiblement fluorée
Fer	200 µg/l	17 µg/l	34 µg/l	Eau conforme en fer
Arsenic	10 µg/l	Inférieure au seuil de détection	Inférieure au seuil de détection	Eau conforme en arsenic
Sélénium	10 µg/l	Inférieure au seuil de détection	Inférieure au seuil de détection	Eau conforme en sélénium

Source : fiche communale – Quelle eau buvez-vous ? ARS 2017

COMMUNE DE SAINT-GONDON

Le réseau d'eau potable créé en 1965 est géré par la Commune de Saint-Gondon.

L'eau potable provient d'un forage situé aux « Quatre Vents » à proximité du château d'eau. Le forage situé route de l'Ormet a été abandonné le 01/04/2014.

L'eau potable est stockée dans le château d'eau Les Quatre Vents d'une capacité de 400m^3.

Les 10 contrôles réalisés par l'ARS en 2017 ont pu mettre en évidence une eau de bonne qualité bactériologique et physicochimique.

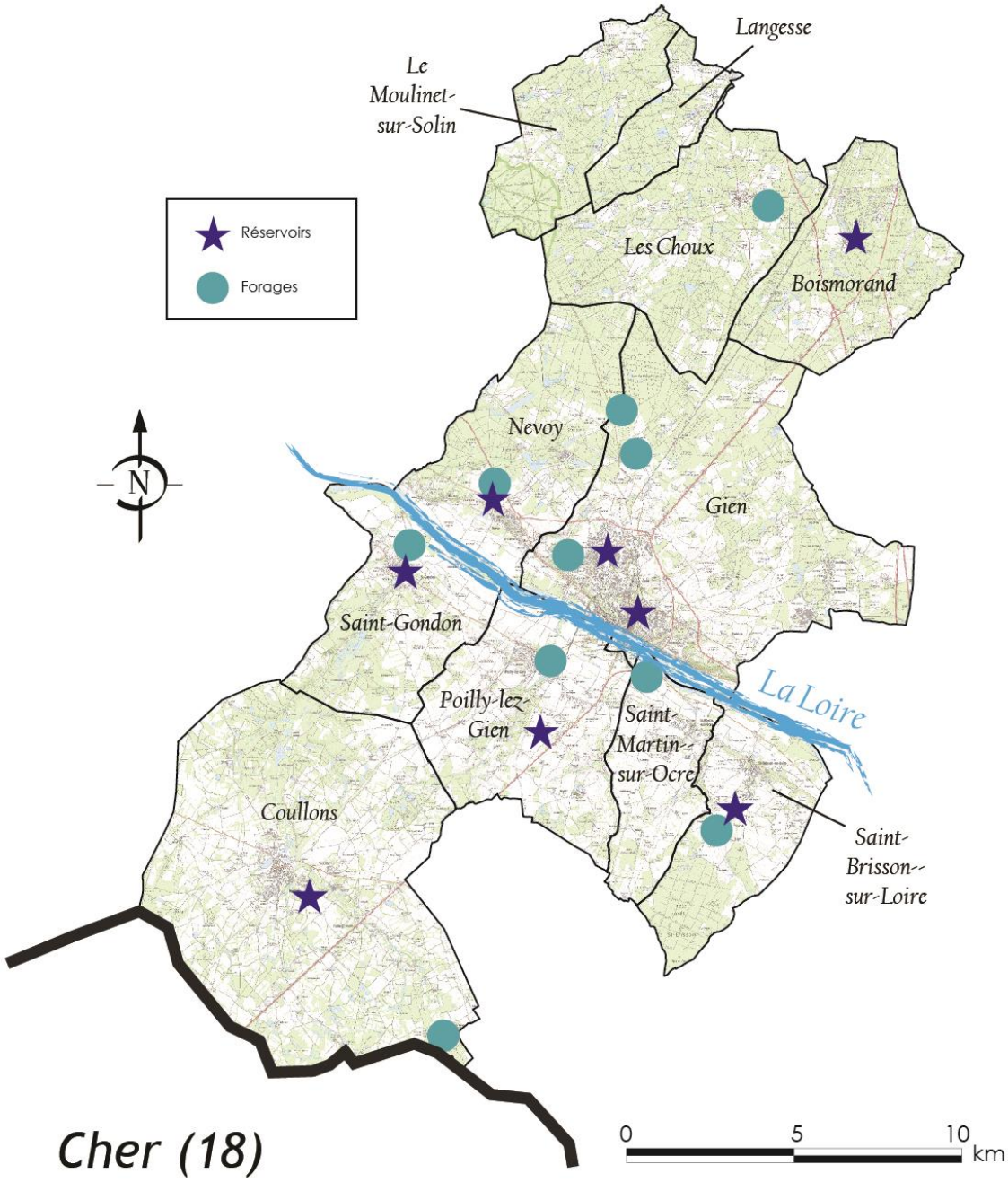
Paramètre	Norme	Taux de conformité	Commentaires
Bactériologie	Absence de germe tests indicateurs de contamination fécale	100 %	Eau de bonne qualité bactériologique

Paramètre	Seuil réglementaire	Teneur moyenne	Teneur maximale	Commentaires
Dureté	-	15,8 °f	16,4 °f	Eau peu calcaire
Nitrates	50 mg/l	19,5 mg/L	21,4 mg/L	Eau conforme en nitrates.
Pesticide prédominant	0,1 µg/l	Inférieur au seuil de détection	Inférieur au seuil de détection	Nombre de molécules recherchées : 543. Eau conforme en pesticides
Fluor	1,5 mg/l	0,09 mg/L	0,09 mg/L	Eau faiblement fluorée
Fer	200 µg/l	Inférieur au seuil de détection	Inférieur au seuil de détection	Eau conforme en fer
Arsenic	10 µg/l	Inférieur au seuil de détection	Inférieur au seuil de détection	Eau conforme en arsenic
Sélénium	10 µg/l	Inférieur au seuil de détection	Inférieur au seuil de détection	Eau conforme en sélénium

Source : fiche communale – Quelle eau buvez-vous ? ARS 2017

Conclusion

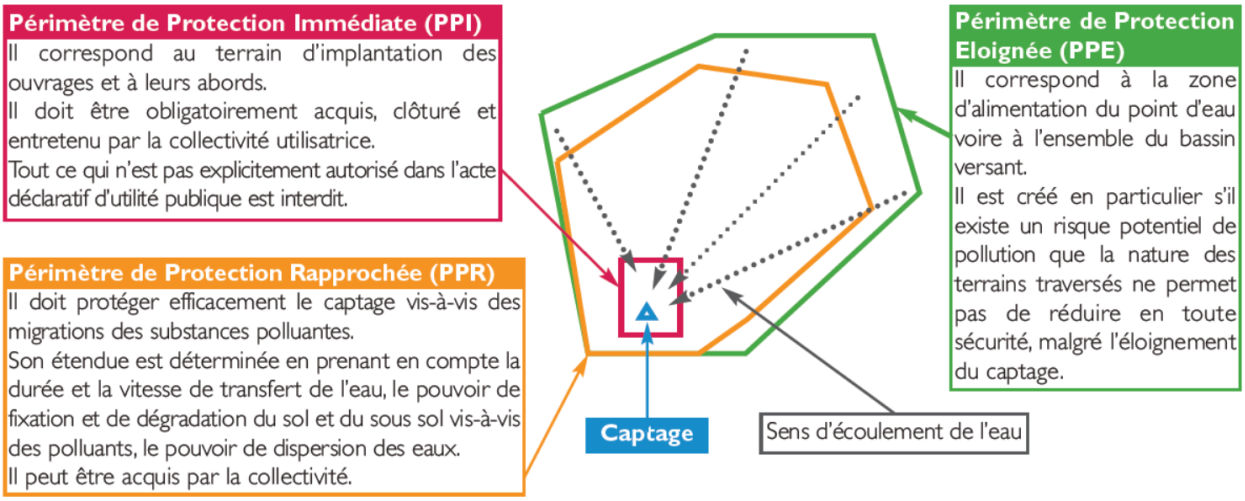
La qualité de l'eau potable est bonne, les différents paramètres contrôlés par l'ARS ne font pas ressortir de disfonctionnements .


Langesse
Le Moulinet-sur-Solin
Réservoirs
Forages
Les Choux
Boismorand
Nevoy
N
Gien
Saint-Gondon
La Loire
Poilly-lez-Gien
Saint-Martin-sur-Ocre
Coullons
Saint-Brisson-sur-Loire
Cher (18)
0
5
10
km

III. PERIMETRES DE PROTECTION

L'article L.1321-2 du Code de la santé publique impose aux collectivités responsables de la distribution d'eau destinée à la consommation humaine de mettre en place des périmètres de protection autour des captages (d'eaux souterraines et d'eaux superficielles). Ces périmètres constituent une protection de proximité permettant d'assurer la sécurité sanitaire de l'eau vis-à-vis des contaminations bactériologiques et chimiques et, en cas de pollution accidentelle, de disposer du temps nécessaire pour éviter l'exposition de la population à divers polluants. 3 périmètres sont définis :

- un périmètre de protection immédiate,
- un périmètre de protection rapprochée,
- un périmètre de protection éloignée (non obligatoire).



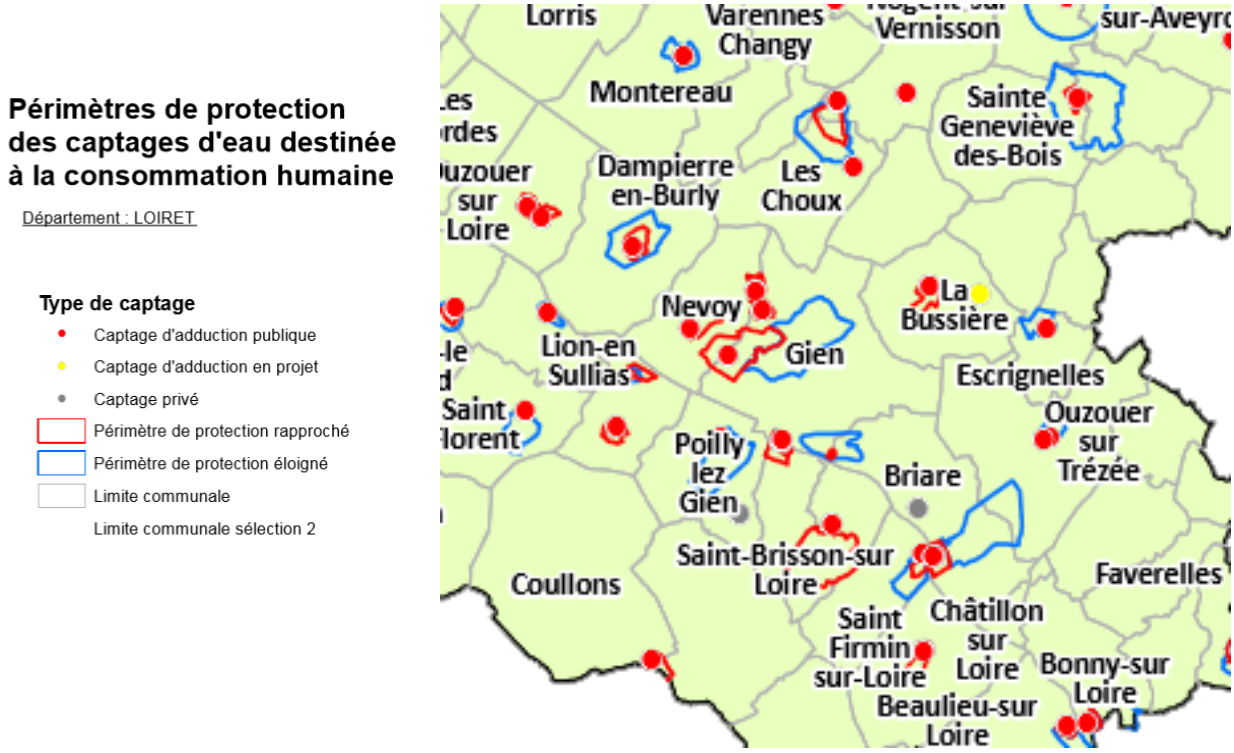
Réalisation et source : DDASS Pays de la Loire

Il appartient à la collectivité, maître d'ouvrage, d'engager la procédure d'élaboration des périmètres de protection qui conduit à un arrêté de déclaration d'utilité publique (DUP).

Certaines Communes membres de la Communauté des Communes Giennoises sont impactées par des périmètres de protection établis par arrêté préfectoral de DUP :

Nom du captage	Commune d'implantation	Date de la DUP	Communes impactées par les servitudes
LE COLOMBIER S12 ET F1	SAINT MARTIN SUR OCRE	en cours	SAINT MARTIN SUR OCRE GIEN
GIEN LES GREFFIERS	GIEN	25/08/2009	GIEN - NEVOY
GIEN ETANG MACHAU	GIEN	05/09/2012	GIEN
GIEN LE TRANCHOIR	NEVOY	05/09/2012	NEVOY - GIEN
FORAGE DU DEBRAY	NEVOY	17/12/2012	NEVOY
COULLONS	COULLONS	02/10/1990	COULLONS
LES CHOUX	LES CHOUX	11/12/1979	LES CHOUX
POILLY GABEREAU F2	POILLY LEZ GIEN	23/08/1979	POILLY LEZ GIEN
SAINT BRISSON ALBIEN	SAINT BRISSON SUR LOIRE	25/04/2003	SAINT BRISSON SUR LOIRE
SAINT GONDON F1 LES QUATRE VENTS	SAINT GONDON	30/09/2014	SAINT GONDON
NOGENT/VERN. SACRES	NOGENT SUR VERNISSON	20/02/1997	LES CHOUX
BAUGE	NOGENT SUR VERNISSION	28/10/2015	

La carte ci-dessous localise les périmètres de protection des captages (PPC) sur le territoire de la CDCG. On peut voir que la majorité des captages sont protégé par un périmètre rapproché et certains par un périmètre éloigné.



IV. DEFENSE INCENDIE

La défense incendie est assurée par des poteaux d'incendie répartis sur l'ensemble des zones habitées et cette dernière est de bonne qualité.

Rappel des normes applicables dans le Loiret

Risques faibles (habitat isolé = Surface de Plancher < 200 m² et distance habitation voisine de + de 5 mètres) :
Réseau de distribution : débit de 30 m3/h et distance maximale au risque de 200m.
Réserves naturelles/artificielles : volume disponible de 60m3 et distance maximale au risque de 200m.

Risques courants :
Réseau de distribution : débit de 60 m3/h et distance maximale au risque de 200m.
Réserves naturelles : volume disponible de 120 m3 et distance au risque de 200m.

COMMUNE DE BOISMORAND
Le territoire de Boismorand est couvert par 22 poteaux incendie dont les débits varient de 19 m³/h à 150 m³/h. En complément, une citerne incendie est installée près du restaurant « La Bifur ».
Les poteaux présentant des carences en débit n'impactent pas la protection d'unités urbaines majeures.

COMMUNE DE COULLONS
Le territoire de Coullons est couvert par 54 poteaux incendie dont les débits varient de 35 m³/h à 156 m³/h. En complément, des réserves incendie sont aménagées aux lieux-dits « Les Alliots », « La Carrerie » et « Les Billardières ».
Les poteaux dont le débit est inférieur à 60 m³/h ne concernent que des hameaux : « Les boires d'en Bas », « Les Gaults », « L'Ormeau », « Les Charriers ».

COMMUNE DU MOULINET-SUR-SOLIN
Le territoire du Moulinet-sur-Solin est couvert par 8 poteaux incendie dont les débits varient de 22 m³/h à 43 m³/h. En complément, deux réserves incendie sont aménagées Rue de Langesse (60m³) et Chemin du Poirier à l'Oignon (120m³).

COMMUNE DES CHOUX
Le territoire des Choux est couvert par 19 poteaux incendie (ou bouches) dont 8 présentent un débit compris entre 30 m³/h et 60 m³/h. En complément, deux réserves incendie de 60m³ chacune sont aménagées le long de la Route de Dampierre et au lieu-dit « Les Chapeaux ».

COMMUNE DE NEVOY
Le territoire de Nevoy est couvert par 27 poteaux incendie et 9 bouches incendie dont les débits varient de 28 m³/h à 160 m³/h. En complément, deux réserves incendie sont aménagées au lieu-dit « Le Tranchoir » et le long de la rue des Matelottes.
Les poteaux dont le débit est inférieur à 60 m³/h sont situés dans les écarts bâtis « Arcole », « Les Hauts Pays », « Les Marais », « Montoire », « La Prairie », « La Germinière ».

COMMUNE DE SAINT-MARTIN-SUR-OCRE

Le territoire de Saint-Martin-sur-Ocre est couvert par 26 poteaux incendie dont les débits varient de 15 m³/h à 76 m³/h. En complément, certains points d'eau de la commune (étangs ou mares) constituent des réserves incendie.

V. SITUATION FUTURE A L'ECHEANCE DU PLUi

En 2017, il a été prélevé 1 909 055 m³ pour une population desservie de 26545 habitants sur l'ensemble du territoire de la Communauté des Communes Giennoises.

A l'échelle du PLUi (12 ans), il est prévu une augmentation de la population de l'ordre de 2341 habitants, soit un total d'environ 28886 habitants. Ainsi il est estimé à 2 079 792 m³ d'eau potable consommée soit 9 % d'augmentation.