

LE P'TIT CONTA

La gazette de Contamine-Sarzin - **Edition spéciale eau potable**

COMPRENDRE
AUJOURD'HUI
POUR PRÉSERVER
DEMAIN

L'eau potable : un défi collectif pour Contamine-Sarzin

La vague de chaleur de fin mai et l'épisode de canicule depuis juin ont mis en lumière une réalité : **l'eau potable est une ressource précieuse, mais fragile.**

La commune diffuse ce message auprès des habitants **depuis 2020**. Il suffit d'une météo extrême pour que tout bascule.

Pourquoi Contamine-Sarzin rencontre-t-elle davantage de difficultés que certaines de ses voisines ? Quelles actions la commune a-t-elle menées ? Pourquoi limiter les nouvelles constructions et les piscines ? Quels investissements ont déjà été réalisés ? Pourquoi un Schéma Directeur d'Adduction en Eau Potable (SDAEP) ?

Cette édition spéciale a pour objectif d'apporter des **réponses simples et transparentes** à ces questions.

Mieux comprendre notre réseau, c'est mieux comprendre les orientations prises pour garantir l'eau potable de demain.

Une commune avec une particularité... Une seule source d'eau potable

La plupart des communes voisines disposent de plusieurs captages ou d'un bassin versant plus favorable. Contamine-Sarzin puise son eau dans une nappe phréatique à Marlioz. Elle alimente le réservoir communal de **300 m³**, qui distribue l'eau vers les **11 kilomètres de réseau** desservant les habitations, les bâtiments publics et les exploitations agricoles.

LES CHIFFRES CLÉS



Une seule source d'eau potable



747 habitants



5 exploitations agricoles alimentées par le réseau



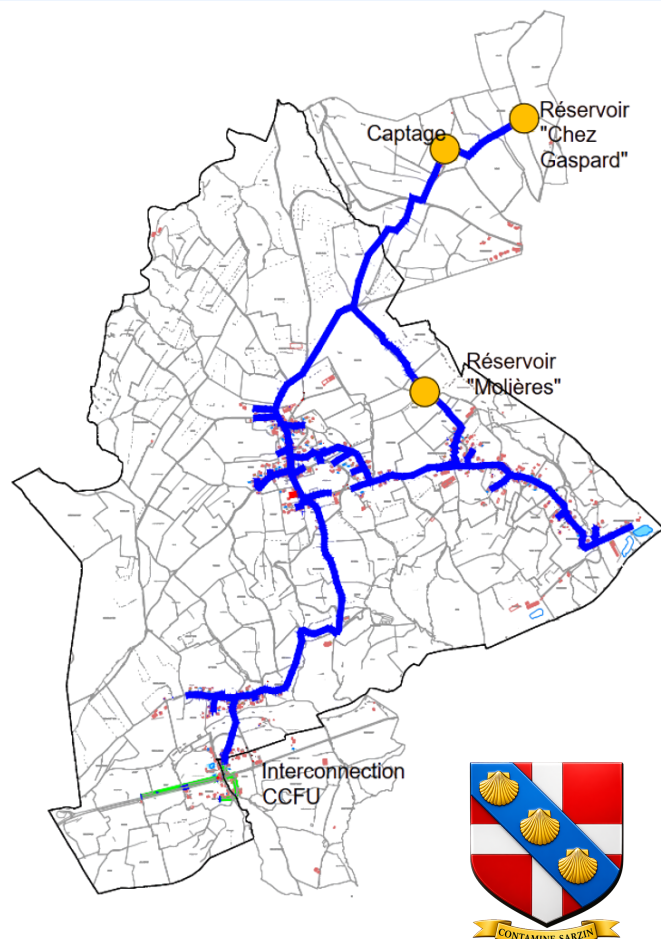
300m³ de stockage



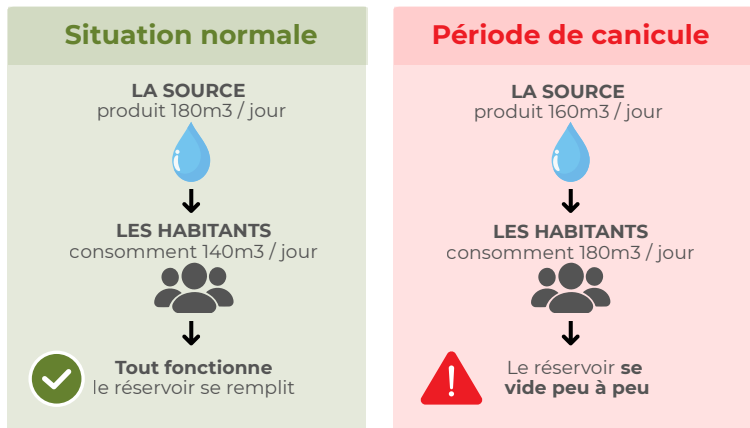
11 km de canalisations



93,6% de rendement du réseau



Cette configuration fonctionne parfaitement... tant que **la consommation reste inférieure à la production de la source**. Mais lors des périodes de sécheresse ou de canicule, le débit naturel de la source diminue tandis que les consommations augmentent fortement. Le réservoir joue alors son rôle de réserve. Si l'on consomme plus que ce que la source produit, il ne peut se recharger et son niveau baisse progressivement jusqu'à atteindre la limite de la réserve incendie que l'on ne peut pas consommer (l'alimentation s'arrête alors automatiquement).



Pourquoi les tensions deviennent-elles plus fréquentes ?

Le cycle de l'eau est parfois surprenant. Pendant la période de recharge de la nappe phréatique, de fin octobre à mars, les conditions ont été presque idéales. Avril a hélas inversé la tendance. **De très faibles précipitations** et une grande douceur ont accentué l'effet de vidange, qui commence généralement à ce stade du cycle. La vague de chaleur précoce de mai et juin et l'épisode caniculaire que nous connaissons ont rendu la situation délicate, la production étant en baisse et la consommation en hausse. La marge de manœuvre devient très faible, voire insuffisante.

En effet dès ce printemps 2026 aux consommations domestique et agricole en hausse se sont ajoutés entre autres l'arrosage des jardins, le remplissage de nouvelles piscines ou leur remise à niveau, le nettoyage des extérieurs, etc.

À Contamine-Sarzin, la consommation a ainsi atteint **220 litres par jour et par habitant au mois de juin, contre une moyenne nationale comprise entre 120 et 150 litres**.

DES FACTEURS QUI SE CUMULENT



Les épisodes de sécheresse sont **de plus en plus fréquents et plus intenses**



Les périodes de **canicule durent plus longtemps**



les **consommations augmentent** : arrosage, piscines, lavages, usages domestiques, etc.



La consommation annuelle moyenne par foyer est passée de 118,63m³ en 2024 à 147,58m³ en 2025

Depuis 2020 : anticiper plutôt que subir

Consciente de cette fragilité, l'équipe municipale a fait de l'eau potable une priorité du mandat.

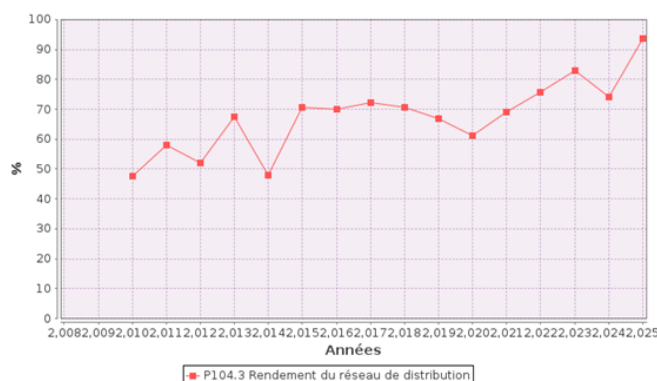
Plusieurs actions ont été engagées :

- **Surveillance quotidienne du réseau** grâce à un système de **télégestion** permettant de suivre en temps réel le débit de la source, le niveau des réservoirs et les consommations ;
- Réduction des pertes d'eau en **recherchant les fuites, en les éradiquant et en renouvelant progressivement les canalisations**. Ces travaux ont permis de faire passer le rendement du réseau d'environ **60 % à près de 94 %**, un résultat supérieur à la moyenne nationale ;

Un meilleur rendement permet de mieux distribuer l'eau prélevée mais n'augmente pas pour autant le débit de la source !

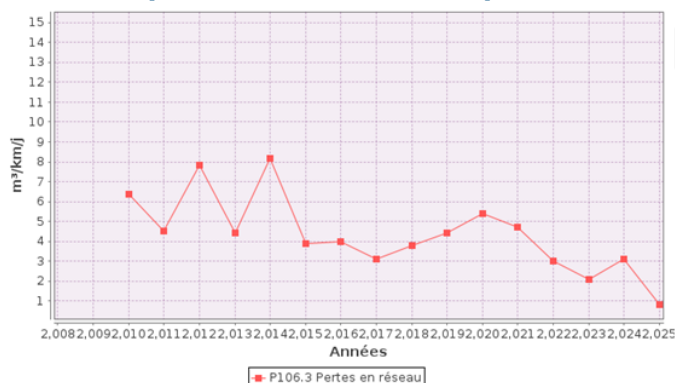
- Mise en place d'un **comité de surveillance de l'eau**, chargé de suivre l'évolution de la ressource, d'anticiper les périodes sensibles, d'informer les habitants en toute transparence et de proposer au conseil municipal un développement foncier raisonné ;
- Maîtrise du développement foncier de la commune en **adaptant le rythme des nouvelles constructions aux capacités de notre ressource**, afin de garantir durablement l'accès à l'eau potable pour tous.

Taux de rendement du réseau depuis 2008



Le réseau de distribution présente un **excellent niveau de performance**. Ce résultat est le fruit d'une politique de maintenance et de renouvellement des infrastructures, complétée par des actions de maîtrise des pertes d'eau et d'amélioration de la fiabilité du comptage, permettant d'optimiser les volumes distribués aux usagers.

Taux de pertes sur le réseau depuis 2008



Qu'est ce que le SDAEP ?

La commune a fait réaliser **dès 2021 un Schéma Directeur d'Adduction en Eau Potable (SDAEP).**

Cette étude constitue aujourd'hui le document de référence **qui guide les décisions et les investissements en matière d'eau potable.**

Elle a permis de dresser un **diagnostic complet du réseau** (canalisations, réservoirs, défense incendie, rendement, capacité de la ressource...) et de modéliser son fonctionnement selon différents scénarios d'évolution de la population et du climat à l'horizon 2050.

Le SDAEP a confirmé que le réseau communal était globalement performant, mais il a également mis en évidence la principale fragilité de notre système : **la capacité limitée de notre unique source d'eau potable, particulièrement lors des épisodes de sécheresse.**

Cette étude a également permis de définir un **programme pluriannuel de travaux, qui oriente les investissements de la commune pour sécuriser durablement l'alimentation en eau potable avec notamment la recherche d'approvisionnement à l'intercommunalité en plus des solutions de secours auprès de la CCFU.**

Ces projets représentent plusieurs années d'investissement, tant sur les plans financier, administratif qu'humain. Depuis 2021, **404 520,30 € ont ainsi été investis pour améliorer et sécuriser les infrastructures du service, avec le soutien de 87 241,02 € de subventions.**

Pourquoi la commune maîtrise-t-elle l'urbanisation ?

Cette question revient régulièrement et la réponse est simple : **construire davantage de logements signifie également augmenter les besoins en eau potable.**

Tant que la ressource disponible reste limitée, la municipalité doit veiller à maintenir

un équilibre entre les besoins de la population et les capacités réelles de production.

Cette politique n'a pas pour objectif de freiner le développement de la commune, elle vise au contraire à **garantir que chaque nouvel habitant puisse bénéficier durablement d'une alimentation en eau de qualité.**

Parallèlement, la municipalité souhaite encourager les nouvelles constructions à intégrer des **dispositifs de récupération des eaux pluviales** afin délimiter l'utilisation d'eau potable pour des usages qui ne le nécessitent pas.



Ce qu'il faut retenir



Le réservoir **n'est pas une usine.**
Il ne **fabrique pas** d'eau.
Il stocke uniquement **ce que la source produit.**

Si la source produit moins que ce qui est consommé, le réservoir finit par se vider.

Et demain ?

Face aux effets du changement climatique, la Commune de Contamine-Sarzin est **pleinement engagée dans une démarche de préservation de la ressource en eau.**

Depuis 2021, de nombreux investissements ont été réalisés pour moderniser le réseau d'eau potable et en améliorer les performances, et cet effort se poursuivra dans les prochaines années. **La commune agit également sur ses propres consommations** en développant la récupération et la réutilisation des eaux pluviales, avec le stockage des eaux de pluie au hangar communal et la future utilisation du réservoir situé sous l'église pour l'arrosage et le nettoyage des espaces publics.

Elle mène par ailleurs une **politique d'urbanisation maîtrisée**, rendue nécessaire par les capacités de la ressource, encourage les particuliers à intégrer des solutions de récupération des eaux de pluie dans leurs projets de construction ou de rénovation.

Toutes ces actions démontrent la volonté de la commune d'anticiper les enjeux liés à l'eau et de **prendre toute sa part dans la préservation de cette ressource essentielle.**

Toutefois, les défis à venir dépasseront les capacités d'action d'une seule commune. **Les solutions devront être pensées et mises en œuvre à l'échelle intercommunale, afin de mutualiser les moyens, sécuriser durablement l'alimentation en eau potable et construire une réponse cohérente face aux évolutions climatiques.**

Contamine-Sarzin entend y prendre toute sa place et poursuivre son engagement aux côtés de ses partenaires.

Ce que la commune poursuit



Sécuriser l'approvisionnement en eau potable



Poursuivre les travaux de renouvellement du réseau



Surveiller en continu la ressource et anticiper les périodes à risque



Investir durablement, à l'intercommunalité, pour garantir un approvisionnement performant

Ce que la commune ne peut pas faire

Plusieurs solutions sont parfois évoquées pour sécuriser davantage la ressource en eau. Toutefois, nombre d'entre elles ne peuvent être mises en œuvre à l'échelle communale, en **raison de contraintes réglementaires, environnementales, techniques ou financières**.

Ainsi, **la création d'un nouveau forage n'est aujourd'hui pas envisageable**. La commune est située sur un bassin versant déjà fortement sollicité, dont les ressources souterraines sont considérées comme en situation de surexploitation. Tout nouveau prélèvement risquerait d'aggraver les déséquilibres existants et ne serait pas compatible avec les objectifs de préservation de la ressource.

De la même manière, **les eaux brutes alimentant les fontaines communales ne constituent pas une réserve mobilisable**. Ces écoulements participent au fonctionnement naturel du bassin versant et doivent être maintenus dans le milieu afin de préserver les équilibres hydrologiques et les milieux aquatiques.

L'utilisation des réserves incendie pour d'autres usages ne peut pas non plus être envisagée, celles-ci devant **rester disponibles en permanence pour assurer la défense extérieure contre l'incendie**. Quant à la création d'un réseau spécifique destiné à distribuer des eaux non potables (eaux grises ou eaux de pluie) pour alimenter ces réserves ou certains usages communaux, elle nécessiterait la réalisation d'un second réseau entièrement dédié. Un tel projet représenterait des investissements très importants, difficilement supportables pour une commune de la taille de Contamine-Sarzin.

Enfin, la construction d'un très grand réservoir de stockage est parfois présentée comme une solution. Si elle permettrait effectivement de renforcer les capacités de stockage, **son coût de réalisation et d'exploitation serait considérable et dépasserait largement les capacités financières de la commune**. Ce type de projet ne pourrait raisonnablement être étudié qu'à une échelle intercommunale, permettant de mutualiser les investissements et de répondre aux besoins de plusieurs communes.

Ces constats illustrent que, si la commune agit pleinement dans le champ de ses compétences, les réponses structurelles aux enjeux futurs de l'eau devront nécessairement être portées collectivement, à l'échelle du territoire.

Chaque geste compte !

La préservation de la ressource en eau est l'affaire de tous. Si la commune a un rôle essentiel à jouer en entretenant les réseaux et en adaptant les infrastructures, **chaque habitant peut également contribuer, par des gestes simples, à réduire sa consommation d'eau potable**.

Le Syr'Usses accompagne d'ailleurs les particuliers dans cette démarche en proposant des ateliers de sensibilisation aux économies d'eau et en accordant une aide financière de 50 € pour l'achat d'un récupérateur d'eau de pluie. Ces dispositifs permettent d'encourager des pratiques plus sobres et de valoriser l'utilisation de l'eau de pluie pour les usages qui ne nécessitent pas d'eau potable.

Ce que chacun peut faire au quotidien



Respecter les restrictions préfectorales



Prendre des douches plutôt que des bains



Arroser tôt le matin ou tard le soir, de préférence avec les eaux de pluies



Nettoyer les véhicules en station de lavage uniquement



Installer des équipements économes en eau

Pour aller plus loin...

Le SDAEP et l'ensemble des ressources concernant la qualité du service public de l'eau potable sont disponibles sur le site internet de la commune. Des informations régulières sont aussi disponibles sur les réseaux sociaux (Mairie, SYR'USSES, préfecture, etc.).

Le mot du Maire

Sécheresse et canicule, ce n'est pas fini.

L'eau potable n'est pas une ressource inépuisable. Depuis 2020 la faiblesse de la ressource, particulièrement de début mai à début novembre, est régulièrement évoquée en réunion, dans les flyers ou les bulletins.

La commune ?

À l'instar des Contaminois, la mairie fournit des efforts :

- l'eau de pluie du hangar est récupérée et utilisée pour arroser ;
- l'eau non potable de l'ancien réservoir sous l'église sera également bientôt utilisée pour arroser ;
- le personnel respecte les règles administratives en période de sécheresse.

« Le réel, c'est quand on se cogne. »

Jacques Lacan le disait souvent et nous y sommes, nous sommes entrés dans le dur. Le hameau de Sarzin est alimenté par la CCFU mais les consommations continuent de s'envoler et dépassent la production en baisse du captage. **Comment éviter les coupures d'eau pour recharger le réservoir si cette situation perdurait ? Comment délivrer des permis de construire dans ces conditions ?**

Y'a qu'à !

Nous sommes encore et toujours à l'écoute pour que vous nous aidiez à relever le défi.

