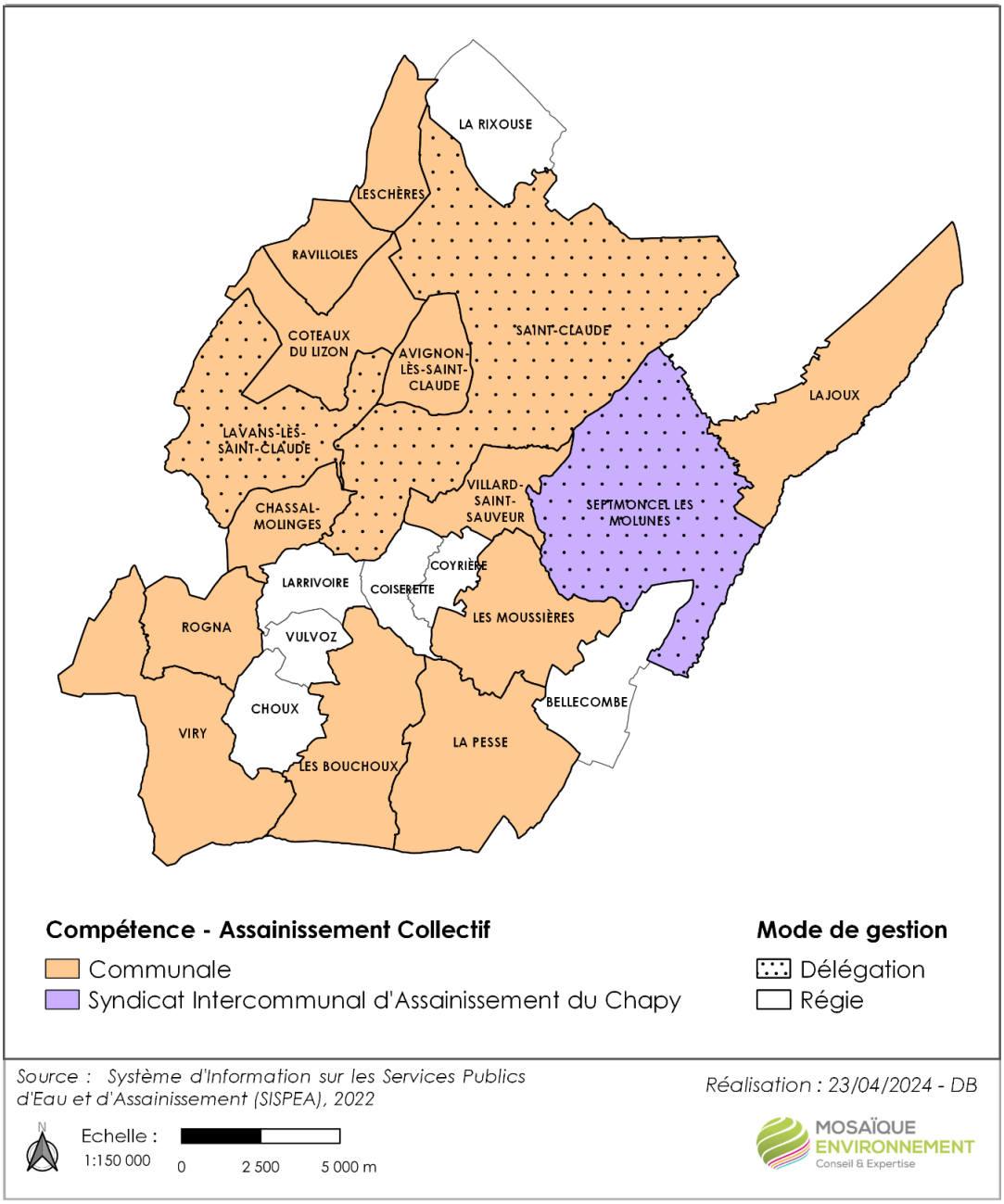
# II.E. L'assainissement

## L'assainissement collectif

Gestion et compétences

**15 communes** sont concernées par de l'assainissement collectif.

La gestion se fait à l'échelle communale, sauf pour Septmoncel-les-Molunes, commune adhérente au syndicat intercommunal d'assainissement du Chapy. Seules 3 communes sont concernées par un mode de gestion en délégation (entreprises privées telles que SUEZ et SOGEDO).




Carte 21. Gestion et compétences du service Assainissement Collectif

Tableau 12 : STEP du territoire et niveau de conformité en 2024

| Commune | Nom du système de traitement | Capacité de traitement | Charge entrante | Capacité résiduelles | Conformité des équipements | Conformité des performances | Conformité globale |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Chassal-Molinges | MOLINGES RIVE DROITE | 350 | 65 | 285 | Oui | Oui | Oui |
| Chassal-Molinges | MOLINGES BOURG | 600 | 600 | 0 | Oui | Oui | Oui |
| Chassal-Molinges | CHASSAL 2 | 800 | 114 | 686 | Oui | Oui | Oui |
| La Leschères | LESCHERES | 200 | 150 | 50 | Oui | Oui | Oui |
| La Pesse | LA PESSE | 600 | 228 | 372 | Oui | Oui | Oui |
| Lajoux | LAJOUX | 700 | 312 | 388 | Oui | Oui | Oui |
| Lavans-Lès-Saint-Claude | LAVANS-LÈS-SAINT-CLAUDE | 4000 | 2126 | 1874 | Oui | Oui | Oui |
| Les Bouchoux | LESBOUCHOUX | 50 | 40 | 10 | Non | Non | Non |
| Les Moussieres | LES MOUSSIERES | 1100 | 1900 | -800 | Non | Non | Non |
| Rogna | ROGNA | 100 | 75 | 25 | Non | Non | Non |
| Coteaux-du-Lizon | SAINT LUPICIN | 3500 | 2200 | 1300 | Non | Non | Non |
| Saint-Claude | SAINT-CLAUDE-RANCHETTE | 200 | 23 | 177 | Oui | Oui | Oui |
| Saint-Claude | SAINT CLAUDE VILLE | 9800 | 8227 | 1573 | Non | Oui | Non |
| Saint-Claude | SAINT-CLAUDE - CINQUETRAL | 350 | 44 | 306 | Oui | Oui | Oui |
| Saint-Claude | SAINT-CLAUDE CHAUMONT | 250 | 16 | 234 | Oui | Oui | Oui |
| Saint-Claude | SAINT-CLAUDE VALFIN | 250 | 80 | 170 | Non | Non | Non |
| Septmoncel-les-Molunes | SEPTMONTCEL | 6200 | 2009 | 4191 | Oui | Oui | Oui |
| Viry | VIRY | 1500 | 326 | 1174 | Oui | Oui | Oui |
| Viry | VIRY-SIEGES | 150 | 63 | 87 | Oui | Oui | Oui |

Des réseaux principalement séparatifs

Sur le territoire du Haut-Jura, les réseaux de collecte des eaux usées sont principalement **séparatifs**.

La Pesse et Lajoux possèdent un réseau uniquement en séparatif, ce qui permet d'éviter le risque de débordement d'eaux usées dans le milieu naturel en cas de pluie. À l'inverse, la commune de Rogna présente un réseau uniquement de type unitaire.

Ces dernières années, plusieurs communes ont engagé des travaux pour la mise en séparatif de leurs réseaux. La commune de Coteaux du Lizon a engagé la mise en séparatif du centre bourg en 2023. Ces travaux n'ont malheureusement pas d'impact direct sur le fonctionnement de la station car les effluents se retrouvent en réseau unitaire par la suite. La commune s'est donc engagée pour une seconde phase de travaux sur 2024 et 2025 sur la partie sud de la commune au départ de la STEP.

Des équipements épuratoires globalement suffisamment dimensionnés

Le territoire compte 19 stations d'épuration dont 4 à Saint-Claude, 2 à Viry et 3 à Chassal-Molinges.

Les rejets se font dans le milieu naturel, tel que le cours d'eau La Bienne pour les stations de Chassal-Molinges et de Saint-Claude.

Les stations ayant la capacité nominale la plus importante sont celles de Septmoncel-les-Molunes (6 200 Équivalent-Habitants) et Saint-Claude Ville (9 800 EH).

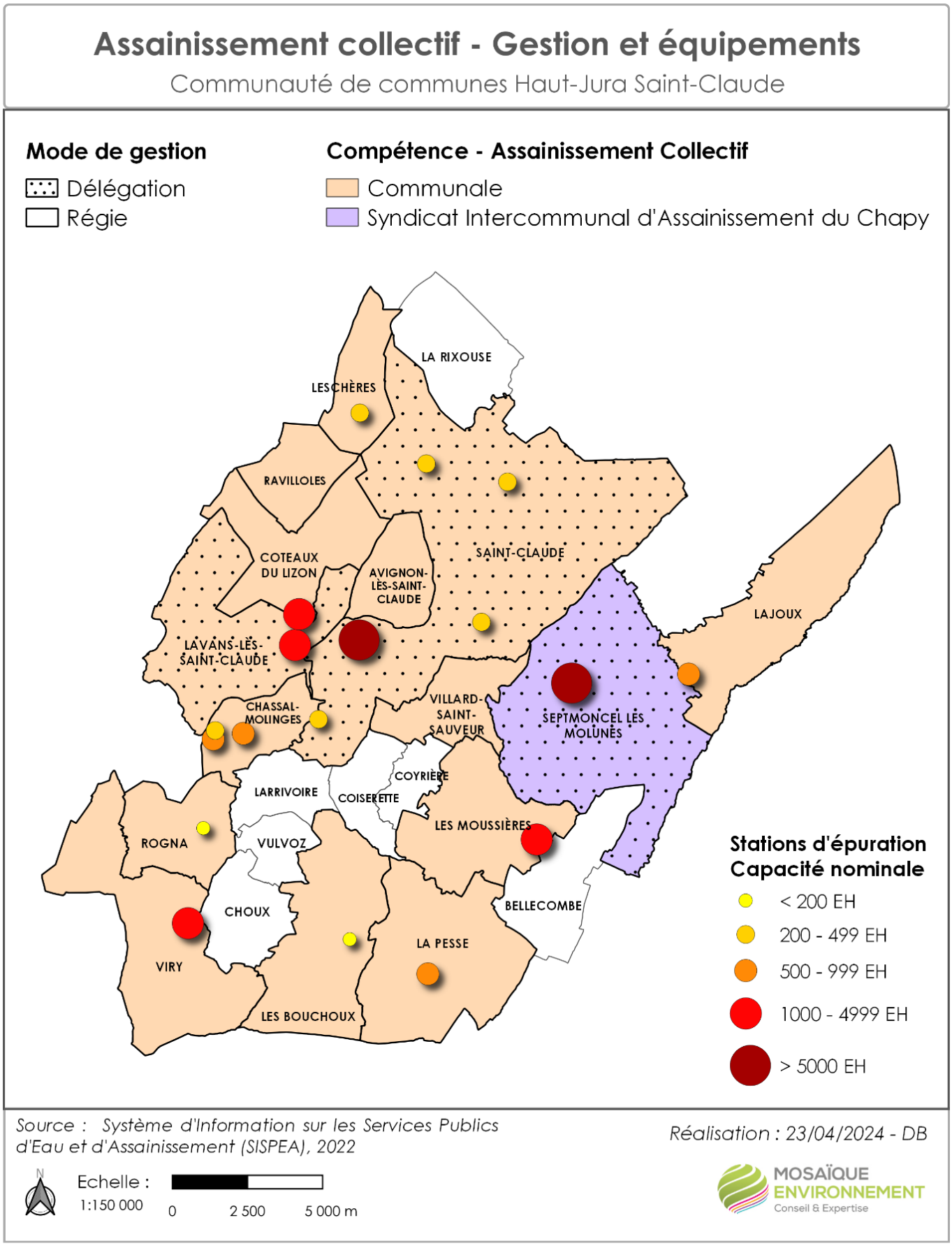
La majorité des stations d'épuration du Haut-Jura Saint-Claude présentent une capacité d'accueil résiduelle suffisante pour accueillir de nouveaux raccordements, à l'exception des stations de Chassal-Molinges Bourg et Les Moussières, qui sont en limite de leur capacité de traitement.

Mais des dysfonctionnements de certains systèmes de traitement des eaux usées

**Concernant le réseau de collecte,** les stations suivantes présentent une non-conformité : STEP de Chassal, de Molinges rive droite, de Saint-Lupicin (Coteaux du Lizon), de La Pesse, de Lavans-lès-Saint-Claude et des Bouchoux.

En particulier :

- STEP de Chassal : la police de l'eau (DDT) a informé la commune en 2023, de la non-conformité au niveau de la collecte en raison de l'impact de la pluviométrie sur la station de traitement. Les surfaces actives sont estimées à 4700 $m^2$. Le taux de collecte est à peine supérieur à 50 %. Seul le dernier bilan montre un taux de collecte de 77 % ;
- STEP de Molinges rive droite : la DDT motive sa non-conformité par la présence d'eaux claires parasites et la nécessité de retirer les eaux pluviales du réseau d'eaux usées pour minimiser l'impact des rejets de la Bienne. Elle constate aussi le faible taux de collecte en 2021 avec 56 EH mesuré pour une charge attendue de 150 EH.
- STEP La Pesse : d'après le courrier de la DDT en 2022, le système d'assainissement est jugé non conforme en collecte à cause de présence d'eaux pluviales dans le réseau séparatif et des déversements importants en tête de station ;
- STEP Lavans-lès-Saint-Claude : la station présente une non-conformité de collecte en raison d'un taux de collecte inférieur à 50 % (900 EH mesurés en entrée de station pour 2200 EH attendus) et des déversements fréquents en tête de station et pour de faibles précipitations.




Carte 22. Stations de traitement des eaux usées du territoire

**Concernant les équipements d'épuration**, les stations suivantes présentent une non-conformité : Les Bouchoux, Les Moussières, Rogna, Coteaux-du-Lizon, Saint-Claude Ville et Saint-Claude Valfin.

**Concernant la performance des ouvrages d'épuration**, les stations suivantes présentent une non-conformité : Les Bouchoux, Les Moussières, Rogna, Coteaux-du-Lizon et Saint-Claude Valfin.

Les stations de traitement de Les Bouchoux, Les Moussières, Rogna, Coteaux-du-Lizon et Saint-Claude Valfin présentent une non-conformité à la fois en équipement et en performance.

Le système d'assainissement de Les Bouchoux a fait l'objet de mises en demeure répétées qui ont conduit la commune à reprendre dans sa totalité la question de l'assainissement des eaux usées de l'habitat groupé. La première échéance de réalisation des travaux est pour fin 2024 et l'ensemble des travaux doit se conclure fin 2025. Les derniers bilans en date de fin 2024 présentent toujours une non-conformité globale du système de collecte.

Concernant le système de traitement de Les Moussières, une surcharge très importante est constatée en 2024. Avec une charge entrante estimée à 1 900 EH et une capacité de traitement de 1 100 EH, le système est largement surchargé et les normes de rejets dans le milieux naturel ne sont pas respectées.

Concernant le système de traitement de Saint-Claude Valfin, malgré une charge entrante de 80 EH pour une capacité de traitement de 250 EH, le paramètre déclassant est la charge polluante rejetée en milieux naturelle. La charge de DBO5 en sortie de traitement n'est pas conforme aux exigences réglementaires. Des travaux de remise en conformité sont prévus en 2026.

Pour la station de Saint-Claude Ville, la plus importante du territoire qui collecte les eaux usées de Avignon-lès-Saint-Claude, Villard-Saint-Sauveur et Saint-Claude, le fonctionnement du système est jugé non-conforme avec une collecte des eaux usées qui ne respecte pas les normes réglementaires. Le caractère unitaire du réseau de collecte est à l'origine de la non-conformité, avec une arrivée d'eau claires parasites qui surcharge la station.

Concernant le syndicat du Chapy, plusieurs travaux ont été menés en 2024 : mise en conformité et création d'un séparatif Eaux Pluviales à Montépile, mise en conformité à Lamoura d'une habitation dans le lotissement « Le Relai » et mise à jour des conventions de rejet pour les établissement DALLOZ à Septmoncel. En 2023, on note la rénovation du bassin d'aération de la STEP de Septmoncel – Lamoura.

### L'assainissement autonome

La communauté de communes Haut-Jura Saint-Claude est compétente en matière d'assainissement non collectif (ANC) sur le territoire. Depuis le 1er janvier 2011, elle possède son Service Public d'Assainissement Non Collectif (SPANC) qui a pour missions de contrôler le bon fonctionnement, par une surveillance régulière, des installations existantes, et de conseiller les particuliers sur les démarches à suivre pour entreprendre, réhabiliter ou entretenir leur dispositif d'assainissement. Elle propose aussi un service de vidange des fosses et des microstations ouvert à tous les propriétaires ou locataires d'une installation d'assainissement autonome.

On y comptabilise 2 000 installations d'ANC pour un taux de conformité de l'ordre de 30%.

À titre d'exemple :

- sur La Pesse, on compte 101 habitations en assainissement non collectif dont 36 conformes. Ces habitations ont été contrôlées par le SPANC entre 2011 et 2021.
- à Chassal, 21 habitations disposant d'un dispositif de traitement en ANC sont identifiées (d'après le SPANC 2020 et SATESE).
- à Molinges (Molinges Bourg et rive droite), on compte 33 abonnés en non-collectif.
- 42 abonnés en assainissement non collectif sont recensés sur le territoire communal de Coteaux du Lizon et 27 sur Ravilloles d'après le SDA.

- à Lavans-lès-Saint-Claude, on compte 135 dispositifs ANC (SPANC 2017)

### Les eaux pluviales

Dans l'ensemble, les communes ne disposent pas de schéma directeur des eaux pluviales.

Toutefois, la question de la gestion de ces eaux est traitée et les communes ne rencontrent globalement pas de problématique. Par exemple, la commune de Leschères dispose d'un plan de zonage comportant le réseau des eaux usées et pluviales.

De plus, plusieurs secteurs sont en réseau séparatif permettant de limiter le risque de débordement d'eaux usées dans le milieu naturel en cas de pluie :

- sur La Pesse, 35% des réseaux sont en séparatif ;
- sur la commune des Coteaux du Lizon, des parties du réseau sont en séparatif, et les eaux pluviales sont dirigées dans le milieu naturel.
- sur la commune des Bouchoux, la séparation des réseaux est prévue eet le cœur du village est déjà en séparatif
- à Lavans-lès-Saint-Claude beaucoup de secteurs sont en unitaire et la mise en séparatif sera nécessaire pour solutionner l'engorgement de la station d'épuration par les eaux pluviales parasites ;
- le SIE du Chapy délègue la compétence Eaux pluviales aux communes rattachées à la voirie.

### Des schémas directeurs d'assainissement

Un schéma directeur d'assainissement (SDA) est un programme pluriannuel, comprenant des actions hiérarchisées qui sont destinées à améliorer la connaissance, la gestion et le fonctionnement du système d'assainissement collectif des eaux usée.

Plusieurs communes disposent d'un tel schéma.

La commune de Leschères dispose d'un SDA datant de 2004, tout comme les communes de Ravilloles et Coteaux du Lizon, qui disposent ensemble d'un SDA. En effet, la commune de Coteaux du Lizon a initié l'établissement d'une étude diagnostic du système d'assainissement collectif intégrant l'ensemble du système d'assainissement collectif de la STEP de Coteaux du Lizon à savoir les communes de Coteaux du Lizon et Ravilloles, afin d'améliorer le fonctionnement du réseau d'assainissement en supprimant les sources importantes d'apport d'eaux claires parasites permanentes arrivant en entrée de l'unité de traitement des eaux usées. La commune de Viry dispose également d'un SDA qui concerne les hameaux et écarts non desservis par le réseau et la station d'épuration du village. Le zonage d'assainissement concerne la totalité de la commune. Par ailleurs, la commune Les Bouchoux dispose d'un SDA consultable en mairie mais qui ne semble n'avoir jamais été validé.

La commune de **La Pesse** a lancé un SDA en 2021. Le schéma directeur assainissement du SIE du Chapy (comprenant la **Septmoncel les Molunes**) est en cours de réalisation conjointement avec la commune de Lajoux.

Les communes de **Chassal-Molinges** et **Lavans-lès-Saint-Claude** disposent d'un SDA en cours d'élaboration.

À l'inverse, certaines communes ne sont couvertes par aucun schéma, c'est le cas de la commune de **Vulvoz**, qui ne dispose d'aucun schéma de distribution ni de règlement de service. Un fichier sanitaire existe cependant.

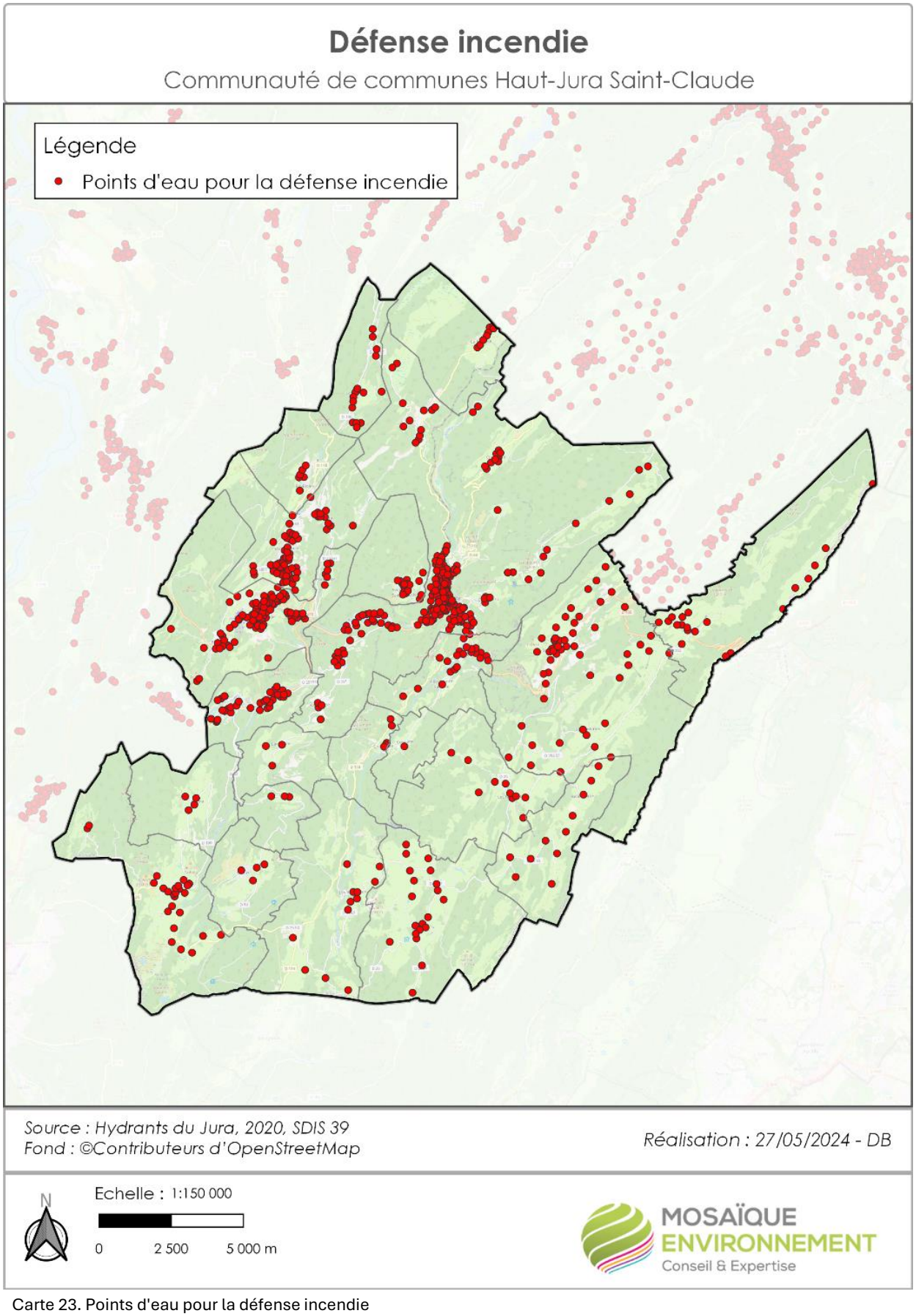
### La défense incendie

Le territoire est couvert par le service départemental d'incendie et de secours du Jura - SDIS 39 – qui est un établissement public autonome. Il pour mission exclusive la prévention, de la protection et de la lutte contre les incendies et concourt, avec les autres services et professionnels concernés, à la protection et à la lutte contre les autres accidents, sinistres et catastrophes, à l'évaluation et à la prévention des risques technologiques ou naturels ainsi qu'aux secours d'urgence.

HJSC est équipé de nombreux poteaux incendie et réserves en bâche.

Par exemple :

- Vulvoz dispose d'un schéma communal de défense extérieure contre l'incendie. Elle compte 3 points d'eau incendie disponibles (lieux-dits sous Bousson, Sur la Cour, et le Moulin). Le volume dédié et nécessaire pour assurer la DECI est de 120 $m^3$ (60 $m^3$ / h pendant deux heures). Les poteaux incendie sont tous en bon état et disponibles ;
- Lavans-lès-Saint-Claude dispose d'environ 90 poteaux incendie (bilan de conformité des hydrants 2021). Une 15$^{aine}$ de poteaux sont identifiés comme indisponibles (débit insuffisant, manœuvre impossible, équipement à renouveler) ;
- à La Pesse, le sujet de la défense incendie est en pourparlers au sein du SIVU des Couloirs (communes de La Pesse et Les Bouchoux). Ce dernier doit reprendre la compétence pour permettre de refaire des contrôles des bornes et des poteaux ;
- Les Bouchoux dispose de 14 poteaux incendie, tous identifiés comme disponibles ou disponibles avec débit insuffisant (5 sur 14) ;
- Choux dispose de 3 poteaux incendies de type « PIBI » dont 1 est identifié comme indisponible (demi-raccord non adapté, débit restreint, poteau non conforme). Le volume dédié à la DECI est de **120 $m^3$**. La commune possède également 2 aires artificielles d'une capacité de 120 $m^3$. D'après le SDA 2012, la commune dispose de 6 poteaux incendies. L'état des installations est **globalement bon**. Deux zones sont identifiées comme n'étant pas couverte par la défense incendie.
- Leschères a mandaté le prestataire EDTECH pour réaliser un nouveau bilan de conformité des hydrants ;
- un schéma de défense incendie est en cours d'élaboration sur la commune de Viry.




Carte 23. Points d'eau pour la défense incendie