



Association intercommunale
pour l'alimentation en eau
des communes vaudoises et
fribourgeoises de la Broye et du Vully

56^{ÈME}

RAPPORT DE GESTION DU COMITÉ DE DIRECTION

présenté à l'assemblée statutaire ordinaire

du 21 mai 2026 à 19h.30

pour la période du 1^{er} janvier au 31 décembre 2025



Communes membres au 01.01.2025

Siège	:	St-Aubin
Membres fondateurs au 30 juin 1970	:	Communes de Avenches Delley Domdidier Gletterens Missy Portalban St-Aubin Vallon Villars-le-Grand
Autres membres au 2 mai 1979	:	Entreprise Novartis SA
au 7 mai 1989	:	Commune de Chevroux
au 21 décembre 1992	:	Communes de Bellerive Constantine Montmagny
au 1^{er} janvier 2001	:	Commune de Chabrey
au 1^{er} janvier 2005	:	Communes de Bas-Vully Cudrefin Haut-Vully Mur Vallamand
au 1^{er} janvier 2011	:	<i>fusion des communes de Delley et Portalban nouvelle commune : Delley-Portalban</i>
au 1^{er} janvier 2016	:	<i>fusion des communes de Bellerive, Chabrey, Constantine, Montmagny, Mur, Vallamand et Villars-le-Grand nouvelle commune : Vully-les-Lacs</i>
	:	<i>fusion des communes de Haut-Vully et Bas- Vully nouvelle commune : Mont-Vully fusion de la commune de Domdidier avec d'autres communes non membres de l'ABV nouvelle commune : Belmont-Broye</i>



Comité de direction : législature 2021-2026

<i>Avenches</i>	M. Yan VOLLENWEIDER Membre
<i>Belmont-Broye</i>	M. Olivier POCHON Membre
<i>Chevroux</i>	M. Christian BONNY Membre
<i>Cudrefin</i>	M. Jean-François MILLIET Membre et représentant au bureau exécutif
<i>Delley-Portalban</i>	M. Philippe COTTING Membre et représentant au bureau exécutif
<i>Gletterens</i>	(commune sous tutelle) Membre
<i>Missy</i>	M. Laurent MOREL Membre
<i>Mont-Vully</i>	M. Ralph ERHART Vice-président et représentant au bureau exécutif
<i>St-Aubin</i>	M. Didier SCHOUWEY Membre et représentant au bureau exécutif
<i>Vallon</i>	Mme Isabelle GUERRY Membre
<i>Vully-les-Lacs</i>	M. Alain BALLY Président et représentant au bureau exécutif

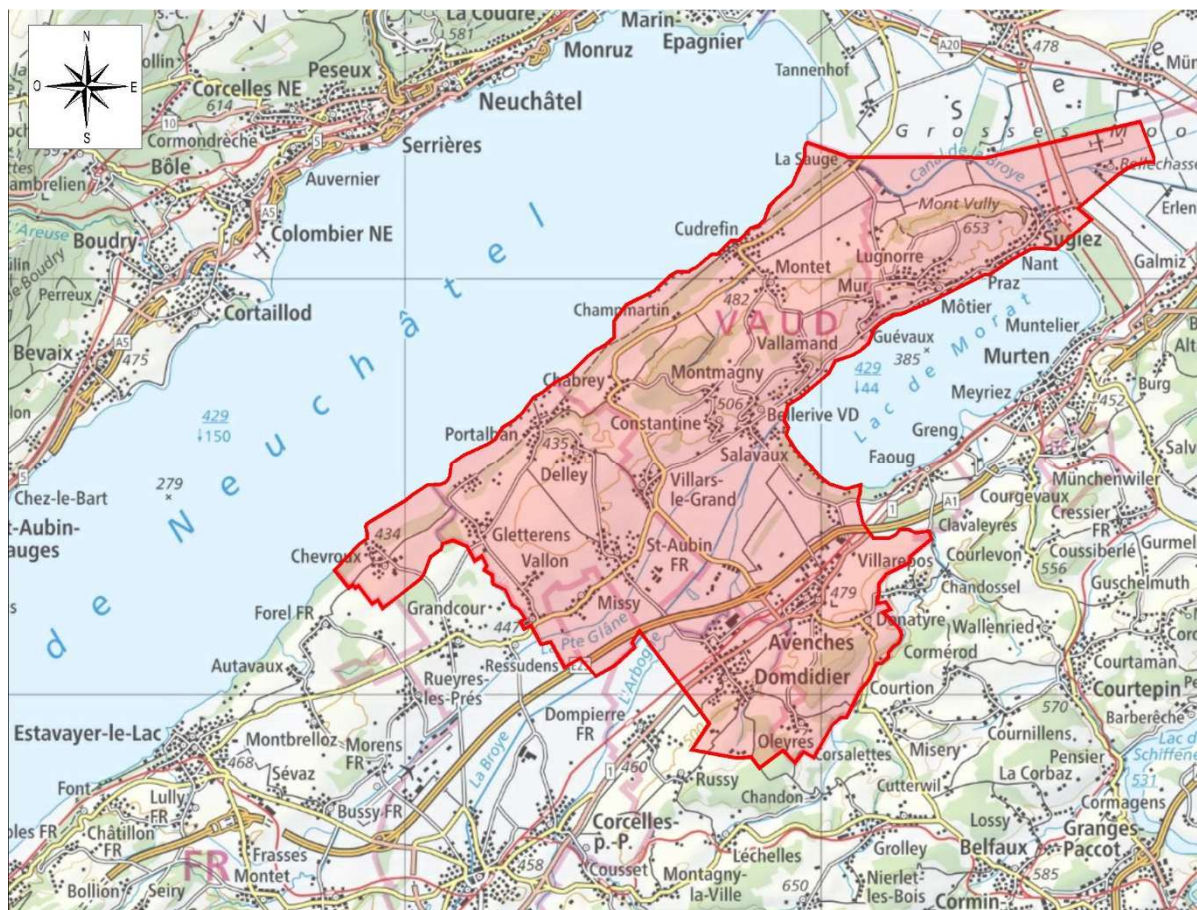


Personnel permanent et organes externes

Secrétariat	Mme Céline GEISSBÜHLER, Montmagny
Trésorerie	M. Martial BERSET, St-Aubin
Service d'exploitation	WAMAX-ROSHARD SA, Avenches
Responsable autocontrôle et suivi du fonctionnement	Gest'eau Sàrl, Villars-le-Grand M. Thierry BOVET, fontainier
Ingénieur	CSD Ingénieurs SA M. Daniel FAERBER, ingénieur
Organe de révision	Ballaman Fiduciaire, Michaël BALLAMAN, St-Aubin
Présidence de l'assemblée des délégués	M. Léo AMIET, Vully-les-Lacs <i>dès le 01.05.2025</i>
Vice-présidence de l'assemblée des délégués	M. Florian MOSER, Vallon <i>dès le 01.05.2025</i>
Commission financière	M. Eric MAILLARD, Avenches M. Jean-Daniel KEUSEN, Delley-Portalban M. Sébastien GALLIKER, Missy M. Cédric GUILLOD, Mont-Vully (suppléant) <i>Poste à repourvoir (suppléant)</i>



Délimitation administrative de la zone desservie par l'ABV



Rapport de production et d'exploitation technique des installations et du réseau de l'association ABV

1 Production :

1.1. Volume produit et provenance de l'eau

Provenance	m3	%
Lac de Neuchâtel / Station de Cudrefin (VD)	792'026.00	48.9
Lac de Neuchâtel / Station de Portalban (FR)	827'284.00	51.1
Eau de source / Bellechasse	-	0.0
Eau de source / Vallamand	-	0.0
Total	1'619'310.00	100.0

1.2. Volume vendu

Destination	m3	%
Membres ABV	1'500'641.00	99.2
Arrosage	12'328.00	0.8
Total	1'512'969.00	100.0

1.3. Volume de service

Portalban	m3
Lavage des filtres	24'605.00
Eau de service	26'959.00

Cudrefin	m3
Lavage des filtres	33'427.00
Eau de service	496.00

Echange entre services voisins	m3
Solde échange GRAC (en faveur GRAC)	116.00
rattrapage année précédente	-
Solde échange IB Murten (en faveur IB Murten)	2'989.00
rattrapage année précédente	-

	m3
Total	88'592.00

1.4. Non compté et perte sur le réseau

Provenance	m3	%
Eau brute	1'707'902.00	100.0
Eau traitée	-1'512'969.00	88.6
Eau de service	-88'592.00	5.2
Solde	106'341.00	6.2



Rapport de production et d'exploitation technique des installations et du réseau de l'association ABV

1.5. Analyse et suivi de qualité

Les échantillons d'eau prélevés sur notre réseau ont été confiés au laboratoire cantonal fribourgeois, comme la législation nous y oblige. Le rapport sur la qualité de l'eau se trouve à la fin de ce document.

Le contrôle du chlorothalonil a fait l'objet de mesures en mars et en novembre. Bien que les valeurs mesurées ne varient que très peu, il semble tout de même qu'une légère tendance à la baisse se dessine.

L'association poursuit ces essais pilotes et étude de renouvellement de station de traitement, avec pour but, entre autres, de traiter cette problématique.

Le programme DG Aqua, mis en place par le Service de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires (SAAV) donne la possibilité de récupérer les résultats d'analyses sous forme numérique. Ceci est le seul avantage de cette procédure qui ne fait pas gagner de temps côté administration et procédure.

2. Exploitation

2.1. Niveau du lac de Neuchâtel *

Cette année, le niveau minimum a été atteint le 2 janvier avec la cote 429.01 msm alors que la cote 429.56 msm était le maximum atteint le 9 juin.

* Source : www.bafu.admin.ch

* à l'heure où ce rapport est écrit, il manque encore les valeurs de décembre sur le site de la confédération.

2.2. Constructions nouvelles, suivi des travaux et projets

Cette année encore, pas de nouveaux ouvrages, mais les projets se poursuivent. Il s'agit de l'étude pilote de nanofiltration, de la nouvelle station de filtration, de l'alimentation du site AgriCo, du raccordement de la commune de Faoug, de la deuxième chambre d'alimentation de Chevroux et du suivi du projet de réfection / modification de la route St-Aubin – Domdidier. Un nouveau dossier ouvert, la réfection de la chambre de comptage CRA1.

2.3 Capacité de production et consommation

L'exercice 2025 s'est passé sans accroc notable. Nous continuons à soulager la station de Portalban en fonctionnant à deux pompes le plus souvent possible, évitant ainsi les nombreuses pannes survenant lors du démarrage du troisième régime de débit.

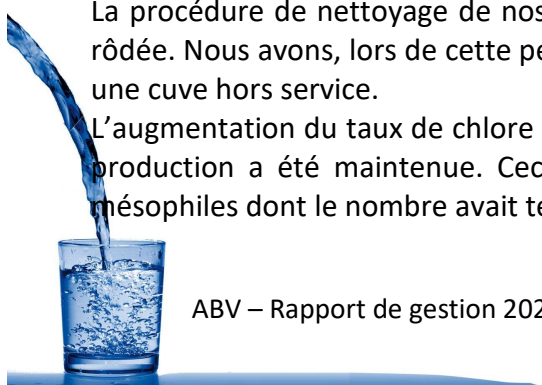
La pointe mensuelle de production pour cet exercice a été constatée en juin avec 203'775 m³. La pointe journalière quand elle est survenue le 2 juillet avec plus de 9'000 m³ produit ce jour-là.

Nos membres ont consommé 2.5% d'eau de plus que l'an passé, et 4.5% de plus que la moyenne des dix dernières années.

2.4 Réseaux et réservoirs

La procédure de nettoyage de nos réservoirs, mise en place en 2023, est maintenant bien rodée. Nous avons, lors de cette période qui dure environ deux mois, presque tout le temps une cuve hors service.

L'augmentation du taux de chlore résiduel dans le réseau de transport en période de basse production a été maintenue. Ceci pour permettre une diminution des germes aérobies mésophiles dont le nombre avait tendance à légèrement augmenter ces dernières années.



Rapport de production et d'exploitation technique des installations et du réseau de l'association ABV

2.5. Station

2.5.1 Portalban

Les problèmes de démarrage de la troisième pompe dans un cycle de grosse production ne sont pas résolus. La solution d'effectuer une grosse révision des pompes n'est pas encore d'actualité, mais reste une option possible.

2.5.2 Cudrefin

L'augmentation de la capacité de production de la station est maintenant bien maîtrisée par les exploitants. La fatigue de certains éléments l'an passé se confirme. Nous avons commencé à remplacer des pièces arrivées en fin de vie et la maintenance préventive sur les gros organes continue.

2.5.3 Conduites d'aspiration et de rejet

Les nettoyages annuels des crépines ont été validés vu les mesures effectuées lors des essais de soutirage à débit maximum de nos deux stations. Le but de ces mesures est de définir si la colonisation de la moule Quagga continue et à quelle ampleur. La mise en œuvre du projet de modification de la conduite d'aspiration de Cudrefin n'est pour l'instant pas nécessaire. Pour la conduite de Portalban, des modifications ne sont pas envisagées.

2.6 Supervision et télégestion

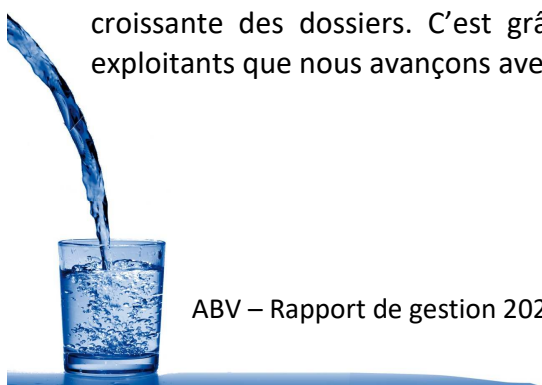
La séparation des deux zones de supervision, une partie Broye et une partie Vully, fonctionne bien. Les deux serveurs stockent chacun leur partie des données. Ces travaux sont maintenant terminés. Nous avons pu ainsi commencer l'étape suivante qui consiste à créer et alimenter les pages de surveillance et gestion Ritune. C'est un gros travail qui prend du temps et doit être effectué par le responsable qualité de l'association en plus du suivi et de la surveillance habituelle. Durant les derniers mois de cet exercice, les pages de suivi des consommations/production et celles de détection des fuites pour nos membres ont été mises en forme. Les prévisions météorologiques, intégrées au système, vont aider à la prévision des consommations et aux besoins de production.

3. Remerciements

À l'issue de ce rapport d'exploitation, je tiens à exprimer, à titre personnel, ma profonde gratitude envers les membres du bureau exécutif et le personnel permanent de l'association. Votre confiance, votre écoute attentive et votre soutien indéfectible ont été des atouts majeurs pour la bonne marche des installations et la gestion des défis techniques rencontrés cette année.

Je souhaite également adresser mes sincères remerciements à l'ensemble de l'équipe d'exploitation. La qualité de nos échanges, l'esprit de collaboration et l'engagement quotidien de chacun ont permis de maintenir un niveau de service élevé malgré la complexité croissante des dossiers. C'est grâce à cette synergie entre autorités, administration et exploitants que nous avançons avec efficacité.

Villars-le-Grand, mars 2026
Thierry Bovet



Rapport du président du comité de direction

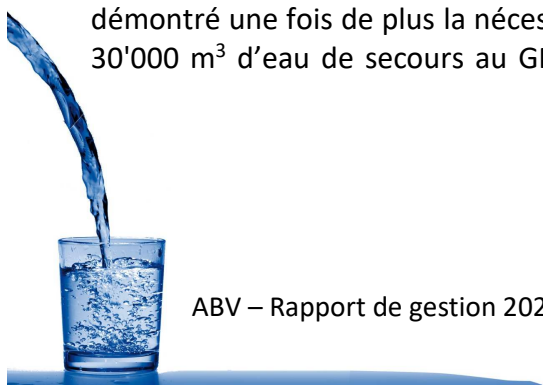
Il n'y a pas eu de gros chantier à suivre en 2025. Les travaux de génie civil, en dehors de l'entretien standard du réseau, se sont cantonnés au suivi du projet de bouclage de la commune de Chevroux. Le travail de l'année 2025 s'est focalisé sur la progression des projets en cours, sur l'étude de projets qui sont apparus en cours d'années et sur la régularisation des servitudes pour les conduites, les réservoirs et les stations de pompes.

L'opposition au PACom de Cudrefin a été constructive avec une modification de la définition des règles liées à la parcelle sur laquelle se trouve la station de pompage. Celles-ci ont été incluses dans l'enquête complémentaire et permettront d'agrandir notre station en sous-sol pour accueillir un meilleur procédé de filtration capable de traiter en particulier les métabolites du chlorothalonil. Selon les analyses actuelles, il y a très peu de PFAS dans l'eau du lac de Neuchâtel et ces traces sont nettement inférieures aux futures normes en cours de discussion au niveau fédéral.

Il y a eu du mouvement autour du site AgriCo avec l'inventaire des conduites et connections réellement nécessaires avec le réseau actuel et le futur raccordement avec l'eau du puit de la Vernaz (AIEPV). Là-dessus s'est greffé le projet de mobilité douce qui prévoit de construire une piste cyclable le long de la route entre Saint-Aubin et Domdidier en changeant par la même occasion le pont cantonal au-dessus de la Petite Glâne. Après de nombreuses séances de travail en interne à l'ABV et avec le Service des ponts et chaussées (SPC) il en ressort un résultat médiocre. L'inventaire des tronçons de conduite qui doivent être déplacés n'est toujours pas clair en particulier la section qui traverse la Petite Glâne. Si la mise à l'enquête prévue au début 2026 ne tient pas compte de nos remarques, l'ABV sera contrainte de faire opposition pour se faire entendre. Il est à noter que ce projet non prévu au début 2026 a pris beaucoup de place au détriment des projets importants pour le développement de l'ABV.

Le projet de raccordement de Faoug au réseau de l'ABV progresse selon les plans sans points bloquants. Ce projet contient également le contournement de Salavaux car la conduite de transport est utilisée actuellement comme conduite de distribution. La mise en place d'une nouvelle conduite avec un calibre plus grand permettra d'augmenter la défense incendie de la zone industrielle nord d'Avenches et d'envisager un raccordement futur au réseau du CEFREN. De plus, un raccordement avec une conduite terrestre intéresse Morat (IB-Murten). Une autre anomalie historique concerne la conduite de refoulement de la station de Cudrefin qui distribue de l'eau dans le village avant d'arriver au réservoir de Condémine. Cette situation est étudiée en lien avec les travaux qui seront entrepris prochainement par l'EBBV qui va amener les eaux usées de Cudrefin à Saint-Aubin en contournant la zone habitée.

L'incident survenu dans la conduite d'aspiration de la station de pompage d'Estavayer-le-Lac avec un robot cureur bloqué dans la conduite d'aspiration pendant près de deux semaines a démontré une fois de plus la nécessité des interconnexions entre les réseaux. L'ABV a livré 30'000 m³ d'eau de secours au GRAC. Selon les contacts pris avec IB-Murten et le GRAC,



Rapport du président du comité de direction

chacun des réseaux voisins prévoit d'augmenter sa capacité de production dans les 15 prochaines années pérennisant les connections de secours.

Les discussions sur l'approvisionnement du site AgriCo se sont concrétisées pour la période à moyen terme avec une dérogation accordée à la commune de Saint-Aubin durant l'AG d'automne. Cette dérogation permet à Saint-Aubin de se faire alimenter par l'AIEPV durant une période de 10 ans à partir de la mise en production d'entreprises sur le site B d'AgriCo, en particulier Micarna. Pour que cette liaison existe, il faut encore trouver une solution entre l'ABV, l'AIEPV et Saint-Aubin sur le mode de fonctionnement du débit sanitaire nécessaire dans cette conduite au-delà de la période de 10 ans. Tant que ce point n'est pas réglé, l'AG de l'AIEPV ne donnera pas son feu vert pour construire cette conduite.

Un défi pour notre association est le traitement des micropolluants. À la suite des essais stoppés sur le second type de membranes à Cudrefin, une délégation de l'ABV et des entreprises qui soutiennent ce projet (CSD et HFS) est allée au Pays-Bas et en Belgique lors d'un voyage éclair pour visiter le fabricant de membrane, le fabricant du pilote, et surtout un industriel qui utilise ces membranes. Les visites ont été très constructives avec une transparence sur les sujets abordés et une totale liberté sur les interactions avec l'exploitant du système en Belgique. A la suite de cette visite, il a été décidé de compléter l'étude des membranes à nanofiltration qui a repris à Cudrefin tout en respectant le budget alloué par l'assemblée des déléguées en 2022.

Pour terminer, il y a eu beaucoup de travail, mais peu de progrès sur l'implémentation de notre future station de pompage. Pour l'instant, il n'y a pas d'évidences techniques qui permettent d'éliminer catégoriquement le site de Portalban. Un nouvel élément pourrait faire pencher la balance. La Société Coopérative de Pompage au Lac de Portalban (SCPLP), qui a sa propre station de pompage à côté de la station actuelle de l'ABV, ne prévoit pas de remplacer sa propre station à court terme, mais à long terme elle ne pourra probablement pas rester dans la Grande Carrière. Lorsque cela arrivera, la solution privilégiée seraient de rejoindre la future station de l'ABV pour une partie des infrastructures et il paraît impossible de mettre une conduite de grand calibre en plus dans les fouilles qui traverseraient le village de Portalban depuis le port jusque sur la falaise.

L'année 2026 devraient se voir concrétiser le choix du site de construction de la nouvelle station de pompage et le choix de la filière de filtration dont les études se termineront en même temps.

Alain Bally, président du comité de direction



Gratitude

A toutes les institutions, entreprises, banques et services publics, qui accordent leur confiance à l'Association intercommunale pour l'alimentation en eau des communes vaudoises et fribourgeoises de la Broye et du Vully, le Comité de direction exprime sa vive gratitude.

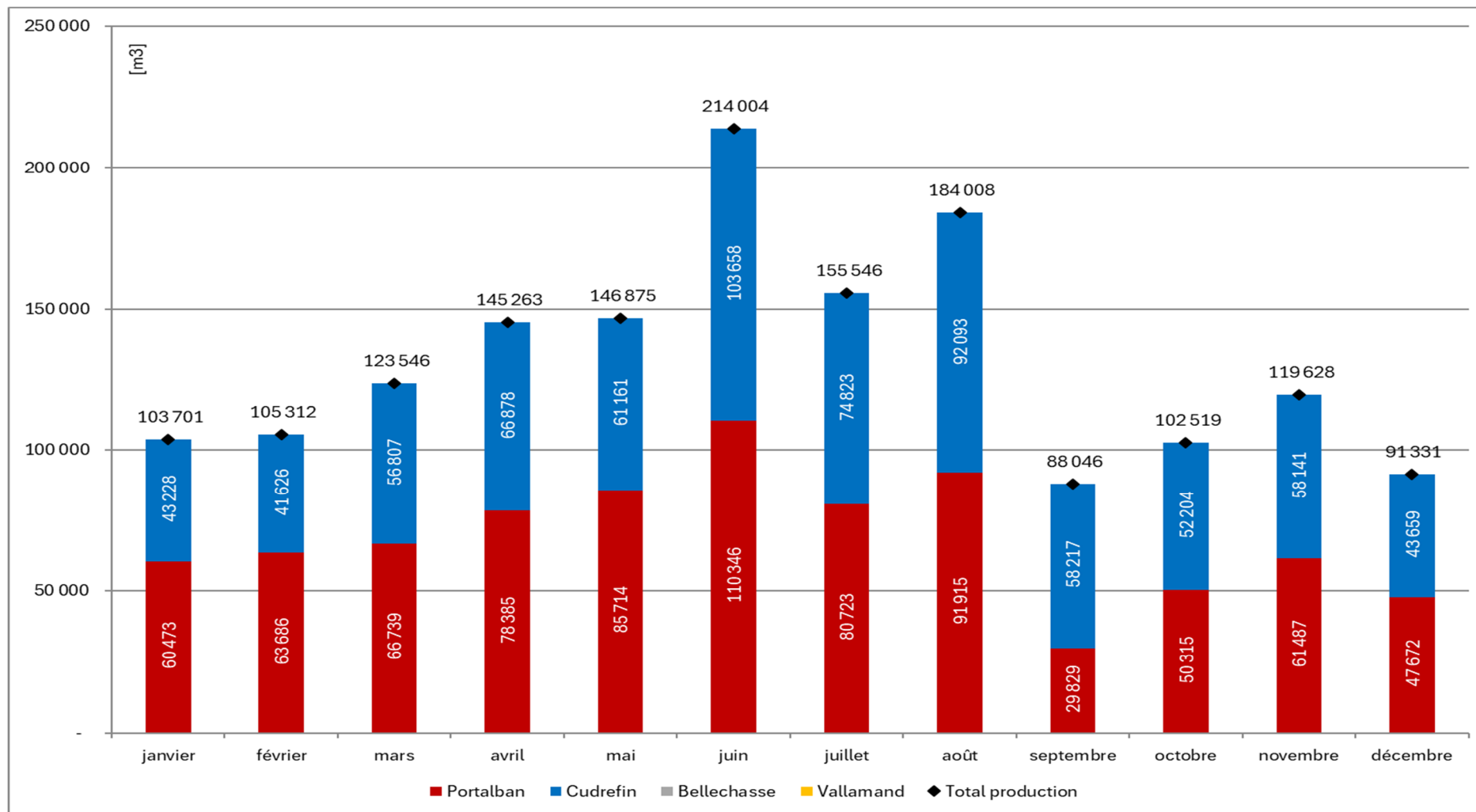


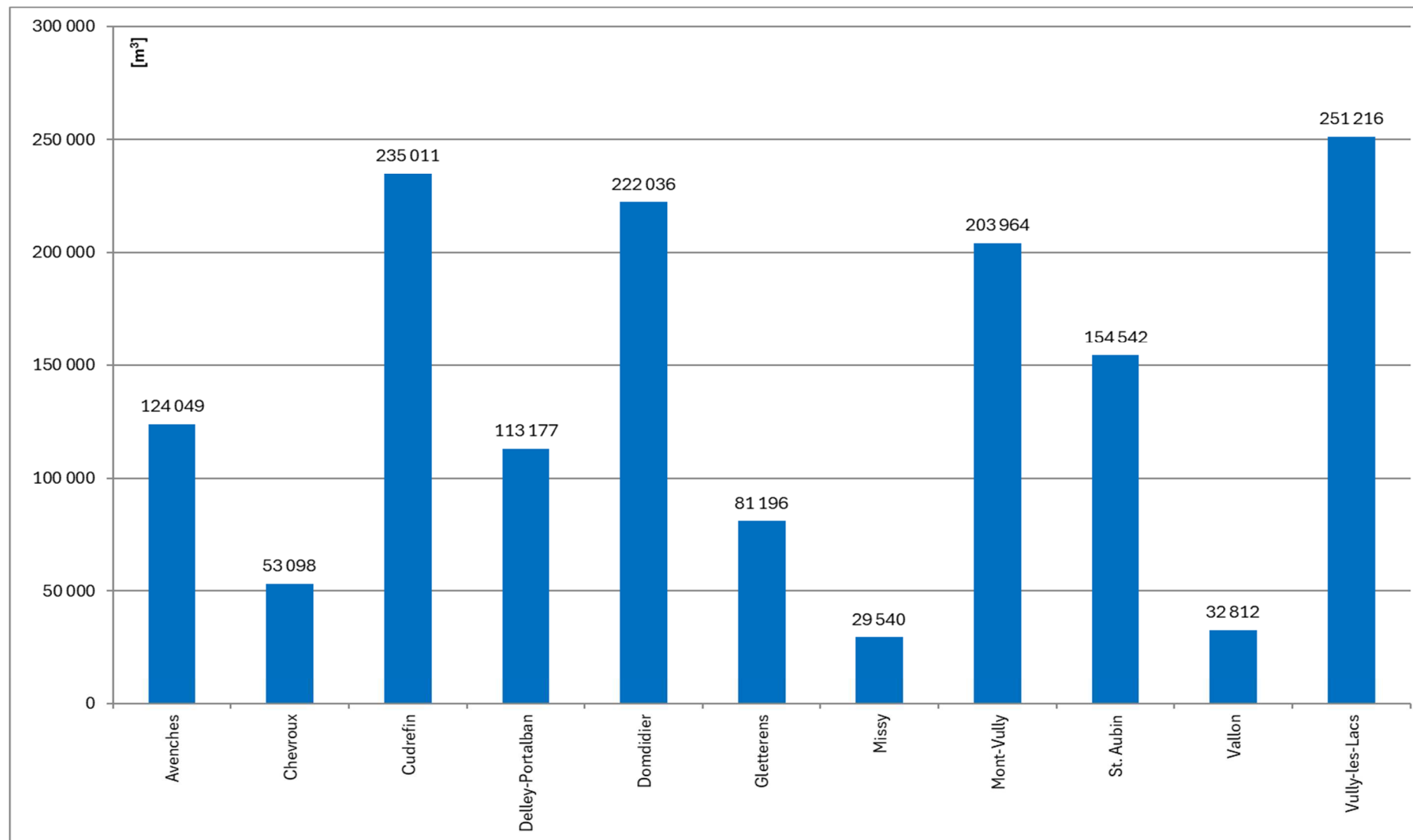
Etat de la consommation

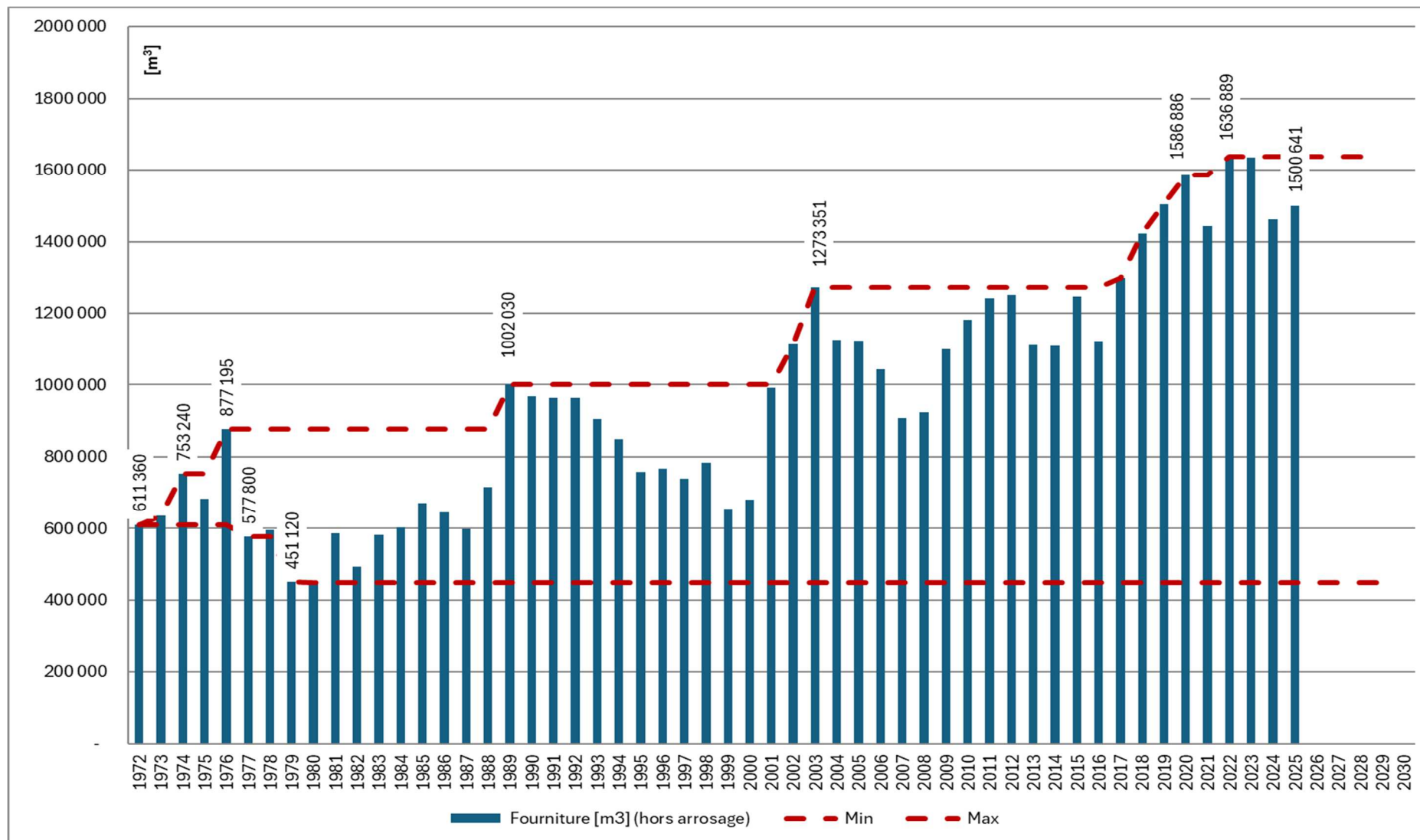
2025

Communes	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	Total annuel	Pointe Max.	Mois de	Moyenne en	Total annuel
	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	Pointe	[m3]	[%]
Avenches	10 224	4 420	8 023	13 263	14 134	18 278	15 082	17 933	8 215	5 334	5 738	3 405	124 049	18 278	juin	10 337	8.3%
Chevroux	3 244	3 057	3 579	4 151	3 973	7 695	5 700	6 809	3 666	3 267	4 741	3 216	53 098	7 695	juin	4 425	3.5%
Cudrefin	13 681	12 826	17 410	20 280	18 999	33 683	25 965	30 196	16 734	15 576	16 746	12 915	235 011	33 683	juin	19 584	15.7%
Delley-Portalban	6 477	7 346	9 404	10 143	8 934	15 469	11 630	13 884	7 491	6 375	8 874	7 150	113 177	15 469	juin	9 431	7.5%
Domdidier	16 313	17 280	17 606	19 060	16 450	24 769	17 832	20 908	17 313	18 240	20 338	15 927	222 036	24 769	juin	18 503	14.8%
Gletterens	4 942	4 698	5 382	6 808	6 201	10 798	7 852	9 544	6 173	5 836	7 710	5 252	81 196	10 798	juin	6 766	5.4%
Missy	2 077	1 967	2 277	2 352	2 158	3 835	2 804	3 535	2 220	2 049	2 300	1 966	29 540	3 835	juin	2 462	2.0%
Mont-Vully	12 641	11 205	11 020	17 383	17 432	31 083	21 447	26 978	17 511	14 578	13 894	8 792	203 964	31 083	juin	16 997	13.6%
St. Aubin	14 272	13 160	12 209	12 109	11 560	18 978	12 773	14 822	11 122	10 303	12 795	10 439	154 542	18 978	juin	12 879	10.3%
Vallon	2 579	2 446	2 652	2 623	2 513	3 942	2 667	3 476	2 333	2 292	2 881	2 408	32 812	3 942	juin	2 734	2.2%
Vully-les-Lacs	13 220	13 462	17 944	20 292	18 866	35 245	26 722	31 244	19 929	17 959	20 165	16 169	251 216	35 245	juin	20 935	16.7%
Association	99 670	91 867	107 506	128 464	121 220	203 775	150 474	179 329	112 707	101 809	116 182	87 639	1 500 641	203 775	juin	125 053	100.0%

pointe : Basse Haute

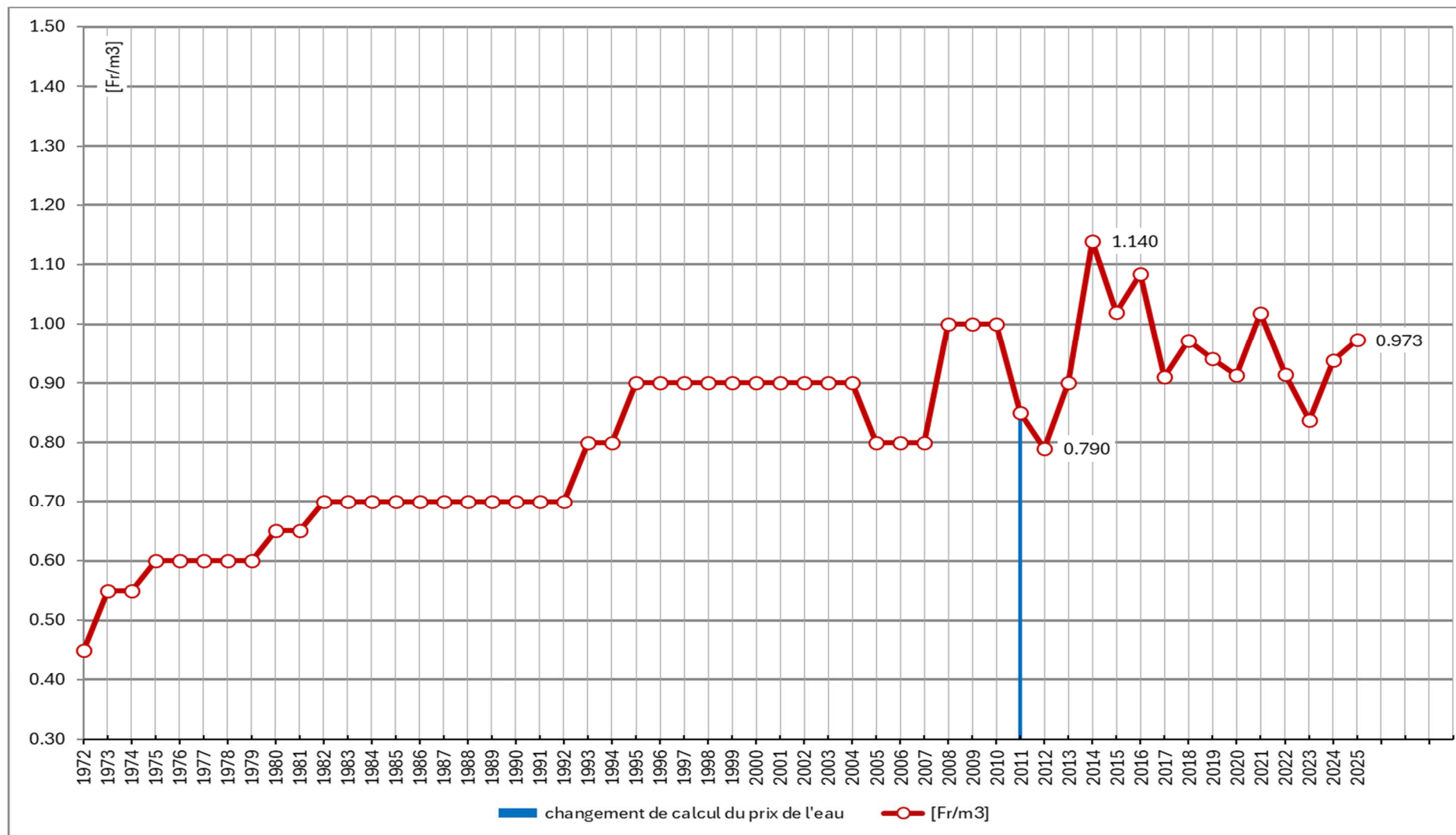






Prix de l'eau

depuis 1972



Comptes de fonctionnement 2025

Compte	Libellé	Comptes Charges	2025 Produits	Budget Charges	2025 Produits	Comptes Charges	2024 Produits
7	PROTECTION ET AMENAGEMENT DE L'ENVIRONNEMENT	1,492,117.35	1,492,117.35	1,545,000.00	1,545,000.00	1,389,322.76	1,389,322.76
71	Approvisionnement en eau	1,492,117.35	1,492,117.35	1,545,000.00	1,545,000.00	1,389,322.76	1,389,322.76
710	Approvisionnement en eau	1,492,117.35	1,492,117.35	1,545,000.00	1,545,000.00	1,389,322.76	1,389,322.76
7101.3000.00	Traitement du comité de direction	11,357.90		15,000.00		9,779.70	
7101.3010.00	Secrétariat commune administrative	33,319.35		30,000.00		34,093.15	
7101.3010.01	Gestion commune administrative	8,000.00		8,000.00		8,000.00	
7101.3010.02	Maintenance et entretien	447,717.84		454,000.00		429,713.44	
7101.3050.00	Cotisations aux associations	340.00					
7101.3100.01	Fournitures de bureau, publications	649.60		1,500.00		558.80	
7101.3105.00	Achat d'eau			5,000.00			
7101.3111.00	Achat de matériel technique	16,225.15		15,000.00		21,698.50	
7101.3120.00	Frais d'énergie	179,793.70		185,000.00		175,219.80	
7101.3130.00	Frais d'analyses	54,550.62		105,000.00		36,782.50	
7101.3130.01	Location de lignes	1,345.60					
7101.3130.02	Cotisations aux associations	70.00		500.00		500.00	
7101.3130.03	Frais bancaires	572.80		400.00		398.56	
7101.3130.04	Frais de port et téléphones	4,498.40		6,000.00		5,447.10	
7101.3132.00	Travaux d'ingénieurs	35,432.21		33,000.00		24,449.46	
7101.3133.00	Site internet de l'association	675.30		1,500.00		592.80	
7101.3134.00	Primes d'assurances (choses / RC)	32,023.25		27,500.00		27,300.55	
7101.3143.00	Entretien par des tiers	56,595.20		50,000.00		33,728.40	
7101.3143.01	Matières pour traitement eau	38,698.75		43,000.00		36,549.25	
7101.3144.00	Entretien des immeubles	133,545.83		131,920.00		118,274.75	
7101.3160.00	Location de locaux	9,000.00		9,000.00		9,000.00	
7101.3170.02	Frais et dédommagements	3,000.00				3,162.45	
7101.3181.00	Escomptes					34.65	
7101.3300.30	Amortissements planifiés	313,159.10		313,180.00		298,643.30	
7101.3400.00	Intérêts des dettes	81,056.75		80,000.00		84,905.60	
7101.3439.00	Emoluments de concession	30,490.00		30,500.00		30,490.00	
7101.4240.00	Ventes d'eau		1,460,314.10		1,519,340.00		1,373,100.85
7101.4240.01	Eau d'irrigation		13,212.10		15,000.00		7,558.10

Comptes de fonctionnement 2025

Compte	Libellé	Comptes Charges	2025 Produits	Budget Charges	2025 Produits	Comptes Charges	2024 Produits
7101.4240.02	Produits divers		10,556.40		5,000.00		4,446.21
7101.4260.00	Remboursement assurances		2,371.65				
7101.4660.10	Amortissements planifiés subv. invest. cantonales		5,663.10		5,660.00		4,217.60
		1,492,117.35	1,492,117.35	1,545,000.00	1,545,000.00	1,389,322.76	1,389,322.76
		1,492,117.35	1,492,117.35	1,545,000.00	1,545,000.00	1,389,322.76	1,389,322.76

Bilan au 31.12.2025

N° de compte	Libellé	Solde début	Augmentation	Déduction	Solde de fin
1	ACTIFS	12,747,776.92	3,659,956.10	4,067,420.00	12,340,313.02
10	Disponibilités	711,464.65	3,659,956.10	3,754,260.90	617,159.85
100	Disponibilités	220,449.05	2,019,570.00	2,055,408.75	184,610.30
10000.00	Caisse	4,996.90	7,500.00	7,700.00	4,796.90
10020.00	BCF 14.16.089'534-02	202,461.30	1,642,070.00	1,777,820.05	66,711.25
10020.01	RAI CH44 8080 8004 7626 0696 8	12,990.85	370,000.00	269,888.70	113,102.15
101	Avoirs	491,015.60	1,640,386.10	1,698,852.15	432,549.55
10100.00	Débiteurs	416,873.80	1,511,837.80	1,549,846.20	378,865.40
10192.00	Débiteur TVA	74,141.80	64,274.15	84,731.80	53,684.15
10192.10	TVA dépenses fonctionnement		64,274.15	64,274.15	
14	Patrimoine administratif - investissements	12,036,312.27		313,159.10	11,723,153.17
140	Patrimoine administratif - investissements	12,036,312.27		313,159.10	11,723,153.17
1400	Terrains	31,000.00			31,000.00
14000.00	Terrains	29,000.00			29,000.00
14000.01	Concessions	2,000.00			2,000.00
1403	Autres ouvrages de génie civil PA	12,005,312.27		313,159.10	11,692,153.17
14030.00	Réservoir " Sur le Mont "	2,737,314.00			2,737,314.00
14030.01	Réservoir " L'Alloux "	800,000.00			800,000.00
14030.03	Station de pompage de Condémines	856,536.00			856,536.00
14030.04	Conduite Condémine - Allou	1,202,194.00			1,202,194.00
14030.05	Conduite Mur - Montet	225,000.00			225,000.00
14030.06	Station de filtration Cudrefin	4,846,000.00			4,846,000.00
14030.07	Agrandissement Cudrefin (1)	899,478.00			899,478.00
14030.08	Station de pompage Delley	998,756.00			998,756.00
14030.09	Agrandissement Cudrefin (2)	609,116.99			609,116.99
14030.10	Conduite Delley - Villars-Le-Grand	1,161,264.01			1,161,264.01
14030.99	Amortissements cumulés	-2,330,346.73		313,159.10	-2,643,505.83

Bilan au 31.12.2025

N° de compte	Libellé	Solde début	Augmentation	Déduction	Solde de fin
2	PASSIFS	12,747,776.92	242,816.50	650,280.40	12,340,313.02
20	Engagements courants	11,411,849.90	242,816.50	650,280.40	11,004,386.00
200	Engagements courants		39,040.65	39,040.65	
20022.10	TVA recettes fonctionnement Eau potable		39,040.65	39,040.65	
204	Passifs transitoires	18,769.30	136,968.50	18,769.30	136,968.50
20410.00	Passifs transitoires	18,769.30	136,968.50	18,769.30	136,968.50
206	Dettes à moyen et à long terme	11,393,080.60	66,807.35	592,470.45	10,867,417.50
20640.00	BCF 30.01.537'448-06 (31.02.20 - 31.01.27) 0.35 %	1,820,000.00	4,723.65	124,723.65	1,700,000.00
20640.01	BCF 30.01.616'137-07 (01.09.21 - 30.08.2028) 0.35 %	2,540,000.00	6,687.90	66,687.90	2,480,000.00
20640.02	BCF 25.01.094'804-08 (01.04.23 - 31.03.30) 2.3 %	1,000,000.00	17,441.70	17,441.70	1,000,000.00
20640.03	RAI 30650.46 / 1 (31.03.16 - 30.04.26) 0.88 %	700,000.00	5,940.00	105,940.00	600,000.00
20640.04	BCF 30.01.258'676-05 (15.12.2018 - 15.12.2025) 0.65 %	2,496,000.00	12,143.70	108,143.70	2,400,000.00
20640.05	RAI 23650.99 / 1 (16.01.2017 - 31.08.2026) 0.83 %	2,448,000.00	19,870.40	163,870.40	2,304,000.00
20681.00	Subventions investissements	396,812.85			396,812.85
20681.99	Amortissements cumulés subv. invest. cantonales	-7,732.25		5,663.10	-13,395.35
29	Capital propre	1,335,927.02			1,335,927.02
290	Financements spéciaux enregistrés sous capital propre	1,255,927.02			1,255,927.02
29001.00	Fonds de renouvellement des installations	1,255,927.02			1,255,927.02
299	Excédent (+) ou Découvert (-) du bilan	80,000.00			80,000.00
29990.00	Résultat annuel	80,000.00			80,000.00

Bilan au 31.12.2025

N° de compte	Libellé	Solde début	Augmentation	Déduction	Solde de fin
	Total de l'actif	12,747,776.92	3,659,956.10	4,067,420.00	12,340,313.02
	Total du passif	12,747,776.92	242,816.50	650,280.40	12,340,313.02
			3,417,139.60	3,417,139.60	

Valeur de remplacement et amortissement obligatoire des ouvrages

Ouvrage	Type d'installation (catégorie d'immobilisation)	Année de construc- tion (*)	Valeur de remplacement et amortissement obligatoire					2025		2026	
			Valeur de remplacement	Durée d'amorti- ssemment	Installation totalement amortie en	Amortisse- ment annuel calculé	Valeur résiduelle au 31.12.2022 (mise en place MCH2)	Amortisse- ment de l'année	Valeur résiduelle au 31/12 de l'année	Amortisse- ment de l'année	Valeur résiduelle au 31/12 de l'année
Terrain (2'441 m2 + 3385 m2 à 5.-)	Terrain		29'000								
Station de filtration de Portalban	Station de traitement	0	9'000'000	33.33			0	0	0	0	0
Station de filtration de Cudrefin	Station de traitement	2013	4'846'000	33.33	2047	145'395	3'682'644	145'395	3'101'266	145'395	2'955'871
Station de filtration de Cudrefin (agrandissement 1ere étape)	Station de traitement	2021	899'478	33.33	2055	26'987	899'478	26'987	791'530	26'987	764'543
Station de filtration de Cudrefin (agrandissement 2eme étape)	Station de traitement	2023	609'117	33.33	2057	18'275		18'275	572'566	18'275	554'291
Réservoir Sur le Mont	Réservoir	0	3'000'000	66.67			0	0	0	0	0
Réservoir Sur le Mont (agrandissement)	Réservoir	2020	2'737'314	66.67	2087	41'058	2'696'256	41'058	2'532'026	41'058	2'490'968
Réservoir du Bois de l'Allou	Réservoir	0	2'800'000	66.67			0	0	0	0	0
Réservoir du Bois de l'Allou (agrandissement)	Réservoir	2011	800'000	66.67	2078	11'999	680'006	11'999	632'008	11'999	620'009
Réservoir de Condémène	Réservoir	0	2'700'000	66.67			0	0	0	0	0
STAP Delley	Station de pompage	2018	998'756	50	2068	19'975	938'830	19'975	858'930	19'975	838'955
STAP Condémène	Station de pompage	2019	856'536	50	2069	17'131	822'275	17'131	753'752	17'131	736'621
STAP de Praz	Station de pompage	0	250'000	50			0	0	0	0	0
Conduite Mur-Montet	Conduite et hydrantes	2013	225'000	80	2093	2'813	202'500	2'813	191'250	2'813	188'438
Conduite Condémène-Allou	Conduite et hydrantes	2019	1'202'194	80	2099	15'027	1'172'140	15'027	1'112'030	15'027	1'097'002
Conduites antérieures à 2002	Conduite et hydrantes	0	18'600'000	80			0	0	0	0	0
Conduite STAP Delley - Réservoir Villars-le-Grand	Conduite et hydrantes	2024	1'161'264	80	2104	14'516	-	14'516	1'146'748	14'516	1'132'232
Contrôle - commande	Installations de mesure, commande et de régulation	0	105'000	20			0	0	0	0	0
Subvention ECA - Agrandissement Réservoir Le Mont	Réservoir	2022	-281'173	66.67	2089	-4'217	-	-4'217	-268'521	-4'217	-264'303
Subvention ECA conduite STAP Delley - Rés. Villars-le-Grand	Conduite et hydrantes	2024	-115'639	80	2104	-1'445	-	-1'445	-114'194	-1'445	-112'748
Total patrimoine ABV (valeur à neuf) :			50'422'847								
Total des valeurs résiduelles au 31.12							11'094'328		11'309'391		11'001'878
Total de l'amortissement des dépenses								313'176		313'176	
Total de l'amortissement des subventions								-5'663		-5'663	
Total de l'amortissement de l'année								307'513		307'513	

(*) : non nécessaire si antérieur à 2002 (20 ans au moment du passage à MCH2), car installations totalement amorties = 0

Information annuelle sur la qualité de l'eau distribuée en 2025

L'association compte onze communes membres représentant pour cet exercice 24'256 habitants. La population passe à environ 44'000 habitants en saison touristique.

Provenance

L'eau distribuée par l'association provient du lac de Neuchâtel. Les stations de Portalban et Cudrefin en assure le traitement. Les ressources du Bois de l'Allou et du Mont-Vully ne sont plus exploitées pour l'instant. L'association dispose de convention de secours avec les réseaux de Morat (IB-Murten) et du Groupement régional d'adduction d'eau de la Crête de Châtillon (GRAC).

Traitement

Station de Portalban : floculation / filtre à sable bicouche / désinfection au bioxyde de chlore
Station de Cudrefin : filtration membranaire (ultrafiltration) / charbon actif / désinfection au chlore
Sources : désinfectées par rayonnement UV (non exploitées en 2025)

Contrôles sanitaires

278 échantillons ont été prélevés sur le réseau cette année, pour des analyses chimiques et microbiologiques. Ces analyses ont été réalisées par le laboratoire cantonal. Il a été mis en évidence deux dépassements de la valeur limite autorisée. Au mois de mai à la chambre de Bellerive et en juin à la sortie de la station de Cudrefin. Les deux événements ont fait l'objet d'interventions spécifiques et de suivi. A chaque fois la situation a été rétablie dans les meilleurs délais.

Paramètres physico-chimiques

Le distributeur surveille dans le cadre de son autocontrôle l'évolution de divers paramètres physico-chimiques. Le tableau ci-dessous indique des valeurs moyennes pour l'année.

Dureté totale	14.9	°f	Nitrates	5.3	mg/l
Calcium	49.5	mg/l	Aluminium	*0.2	mg/l
Magnésium	6.0	mg/l	Arsenic	**0.3	mg/l

na : non analysé * valeur mesurées à la station de Portalban ** valeur 2024 (pas mesurée en 2025)

Micropolluants :

Des traces de sous-produit de désinfection, médicamenteux et phytosanitaires, sont mis en évidence dans certaine analyse, mais restent largement au-dessous des limites fixées par l'autorité sanitaire.

Cas particulier du chlorothalonil : l'OSAV a, le 22 mai 2024, publié une directive qui a pour objet les valeurs maximales applicables aux métabolites du chlorothalonil dans l'eau potable. Cette directive prescrit entre-autre d'informer les consommateurs des résultats d'analyse et des mesures prises.

Deux métabolites sont suivis dans l'eau distribuée, ils ont les valeurs moyennes suivantes :

R417888	0.017	µg/l	R471811	0.170	µg/l	SYN57900	<0.010	µg/l
---------	-------	------	---------	-------	------	----------	--------	------

L'association étudie actuellement les solutions pour diminuer ces valeurs. Ces solutions sont la création d'une nouvelle station de traitement en remplacement de celle de Portalban et la modification de filière de traitement de la station de Cudrefin.

Remarques / adresse / contact / site internet :

L'association distribue l'eau à l'entrée des réseaux de ses membres, ceux-ci sont ensuite responsables de sa qualité. L'association informe ces derniers sur la qualité de l'eau livrée. Les abonnés des réseaux communaux et/ou sous-réseaux doivent s'adresser à leur distributeur pour avoir les renseignements spécifiques à leur eau.

Association des eaux Broye-Vully
Place du Château 1
1566 St-Aubin FR
www.a-b-v.ch
abv@a-b-v.ch

Thierry Bovet
thierry.bovet@a-b-v.ch
+41 79 426 97 75

Les analyses d'autocontrôle sont disponibles sur le site internet de l'association.
([www.a-b-v.ch/technique/qualité de l'eau](http://www.a-b-v.ch/technique/qualite_de_l_eau))

Décompte final

2025

Association	Total annuel [m³]	Pointes mensuelles [m³]	Pointes journalières [m³]	Facteur de pointe D	Population au 31.12.2024			frais financ. [Fr]	frais d'exploit. [Fr]	Total à répartir [Fr]	Prix de l'eau [Fr/m³]
	1 500 641	203 775	9 037	1 571 578	24 256			389 125.55	1 071 189.35	1 460 314.90	0.973
Calcul du facteur de pointe : $D = A + ((B + C) / 3)$											
Répartition des frais financiers : $F = 0.2 * E + 0.8 * D$											
Répartition des frais d'exploitation : $G = A / \text{somme}(A)$											
Membre	Total annuel A [m³]	Pointes mensuelles B [m³]	Pointes journalières C [m³]	Facteur de pointe D	Population E	Répartition des		Part des		Total Facturé [Fr]	Prix de l'eau [Fr/m³]
						frais financ. F	frais d'exploit. G	frais financ. [Fr]	frais d'exploit. [Fr]		
Avenches	124 049	18 278	1 384	130 603	4 895	10.679%	8.266%	41 556.22	88 548.80	130 105.02	1.049
Chevroux	53 098	7 695	778	55 922	495	3.253%	3.538%	12 657.09	37 902.48	50 559.56	0.952
Cudrefin	235 011	33 683	3 700	247 472	1 885	14.142%	15.661%	55 030.92	167 755.83	222 786.75	0.948
Delley-Portalban	113 177	15 469	733	118 578	1 319	7.119%	7.542%	27 702.45	80 788.14	108 490.59	0.959
Domdidier	222 036	24 769	1 092	230 657	3 353	14.497%	14.796%	56 412.68	158 494.27	214 906.95	0.968
Gletterens	81 196	10 798	457	84 948	1 161	5.278%	5.411%	20 539.02	57 959.43	78 498.44	0.967
Missy	29 540	3 835	236	30 897	384	1.888%	1.968%	7 347.60	21 086.28	28 433.88	0.963
Mont-Vully	203 964	31 083	1 196	214 724	4 561	14.683%	13.592%	57 134.85	145 593.82	202 728.68	0.994
St. Aubin	154 542	18 978	845	161 150	2 030	9.871%	10.298%	38 410.12	110 315.35	148 725.48	0.962
Vallon	32 812	3 942	201	34 193	534	2.180%	2.187%	8 481.26	23 421.90	31 903.16	0.972
Vully-les-Lacs	251 216	35 245	1 946	263 613	3 639	16.409%	16.741%	63 853.35	179 323.04	243 176.39	0.968