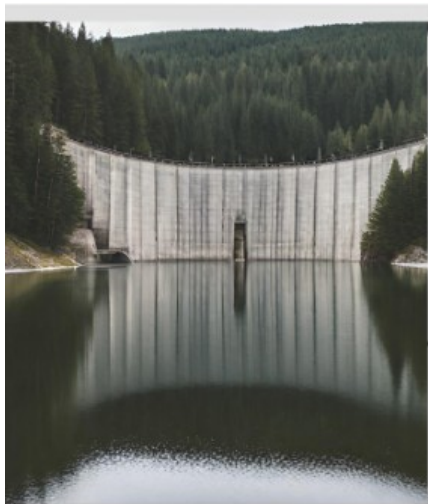




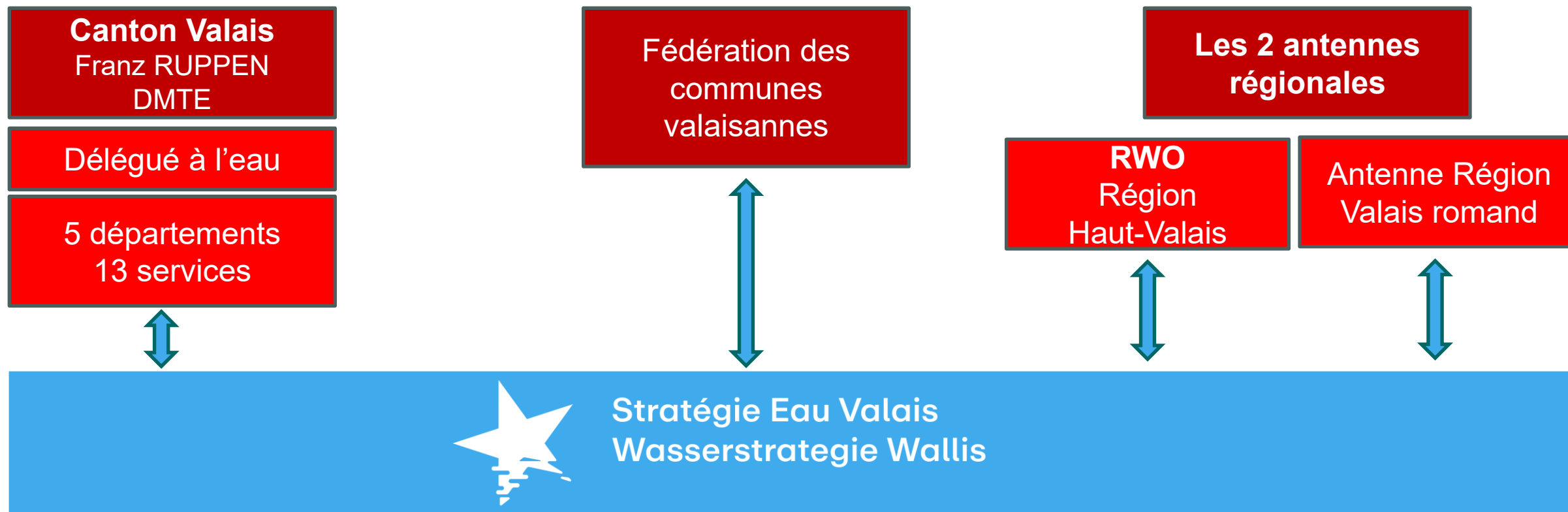
Stratégie Eau Valais Wasserstrategie Wallis



Atelier annuel
16 octobre 2025 - Martigny

Laurent HORVATH
Délégué à l'eau du Canton du Valais

Le groupe de travail sur la stratégie de l'eau

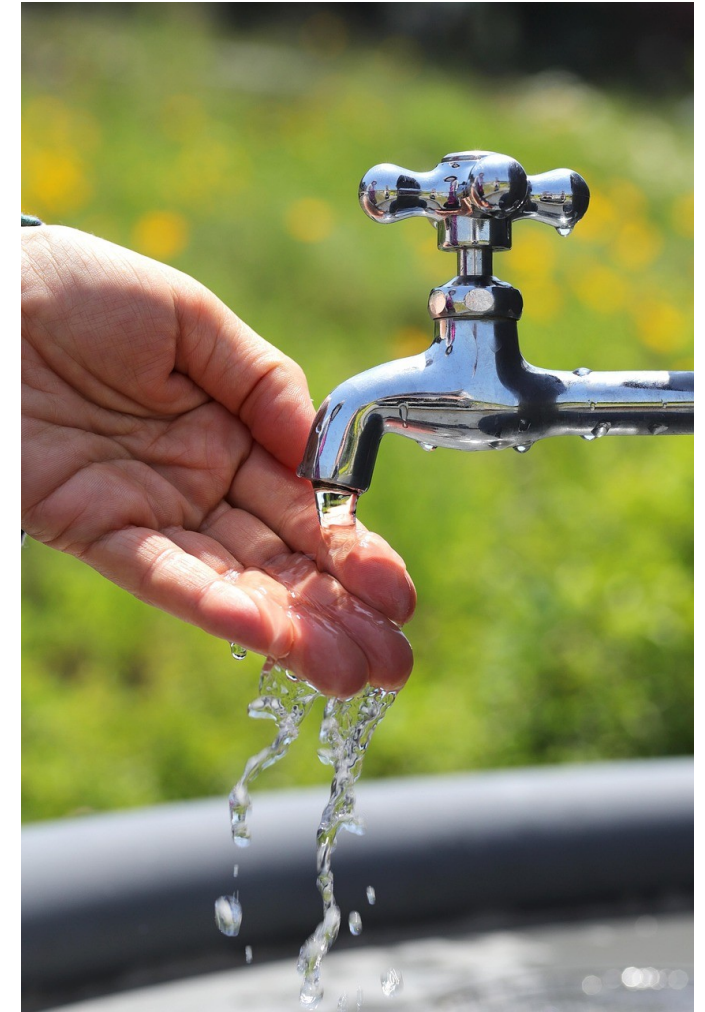


Ateliers 2024 : Demande des communes

- ▲ Faciliter les coopérations intercommunales
- ▲ Les communes souhaitent bénéficier des conseils et du soutien d'experts neutres
- ▲ Mieux utiliser les données et les outils de planification
- ▲ Demande d'assistance technique ou financière pour les communes -> Création du Programme Impulsion Eau

Programme Impulsion Eau pour les communes

- ▲ Aide technique ou financière pour les communes (au moins 3 communes)
- ▲ Multi usage de l'eau (eau potable, irrigation, etc.)
- ▲ Assurer l'approvisionnement en eau ;
- ▲ Collaboration et utilisation des données entre le canton et les communes.



Programme d'Impulsion 2025



L'impulsion vient des présidents



Programme « Impulsion eau » : scénarios techniques

Vision
Globale

Diagnostic

Scénarios de
connexion

Scénarios

Création d'un schéma
fonctionnel
pour une vue d'ensemble
des réseaux d'eau

Analyse des ressources eaux

Trop d'eau, pas assez d'eau,
besoins en eau...

Le bilan hydrique
Plan régional pour une
gestion rationnelle de l'eau

Opportunités de connexion

Analyse des scénarios de
raccordement possibles

Réservoir d'eau, installer
une conduite d'eau



VALLEE D'ILLIEZ

POTENTIEL DE COLLABORATION
POUR L'APPROVISIONNEMENT EN EAU

Christophe Bianchi
Conseiller communal – Champéry
16.10.2025



Stratégie Eau Valais
Wasserstrategie Wallis

Tableau 1 – compilation des données

Besoins

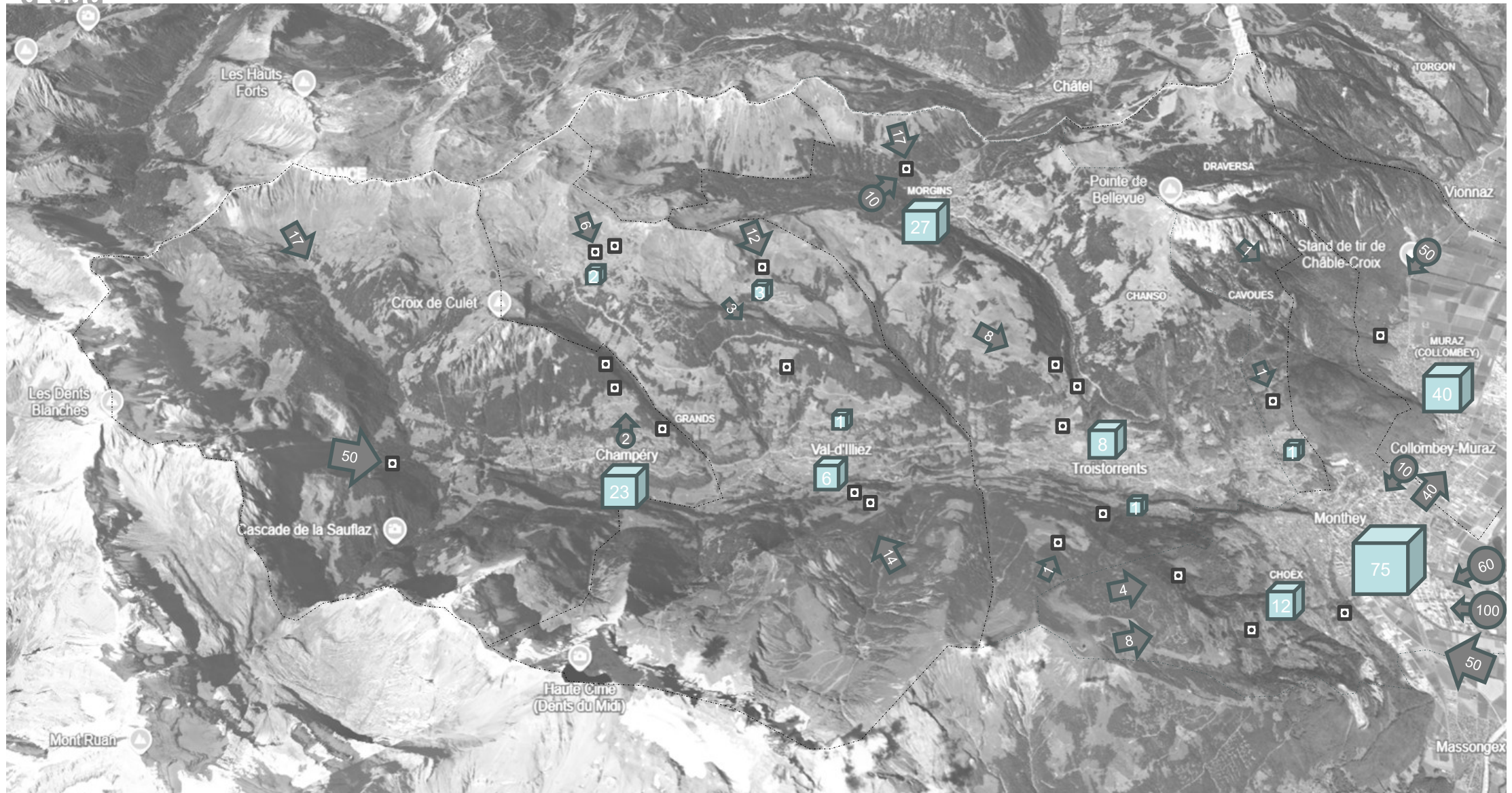
		m3/an	Q min				Q moyen				Q max					
			m3/j	m3/h	l/min	l/s	m3/j	m3/h	l/min	l/s	m3/j	m3/h	l/min	l/s	Population	l//hab./j.
Champéry	distribution avec pertes 30%	450 000	546	23	379	6	1 233	51	856	14	1 950	81	1 354	23	5000	390
	distribution avec pertes 10%	346 500	462	19	321	5	949	40	659	11	1 650	69	1 146	19	5000	330
Val d'Illeaz	Village	130 000	400	16	277	4.6	467	19	324	5.4	533	22	370	6	2182	244
	Oroset	34 906	51	2	35	1	90	4	63	1	181	8	126	2		
	Champoussin	77 298	158	7	110	2	215	9	149	2	254	11	176	3		
	Pommats	19 345	53	2	37	1	53	2	37	1	53	2	37	1		
	Total	261 549	662	27	459	8	825	34	573	10	1 021	42	709	12		
Troistorrents	Morgins	438 000	150	6	104	2	1 200	50	833	14	2 400	100	1 660	27	7 700	312
	Troistorrents	229 129	589	25	409	7	628	26	436	7	667	28	463	8	4300	155
	Chenarlier	43 800	120	5	83	1	120	5	83	1	120	5	83	1		
	Total	710 929	859	36	597	10	1 948	81	1 353	23	3 187	132	2 206	36		

Ressources

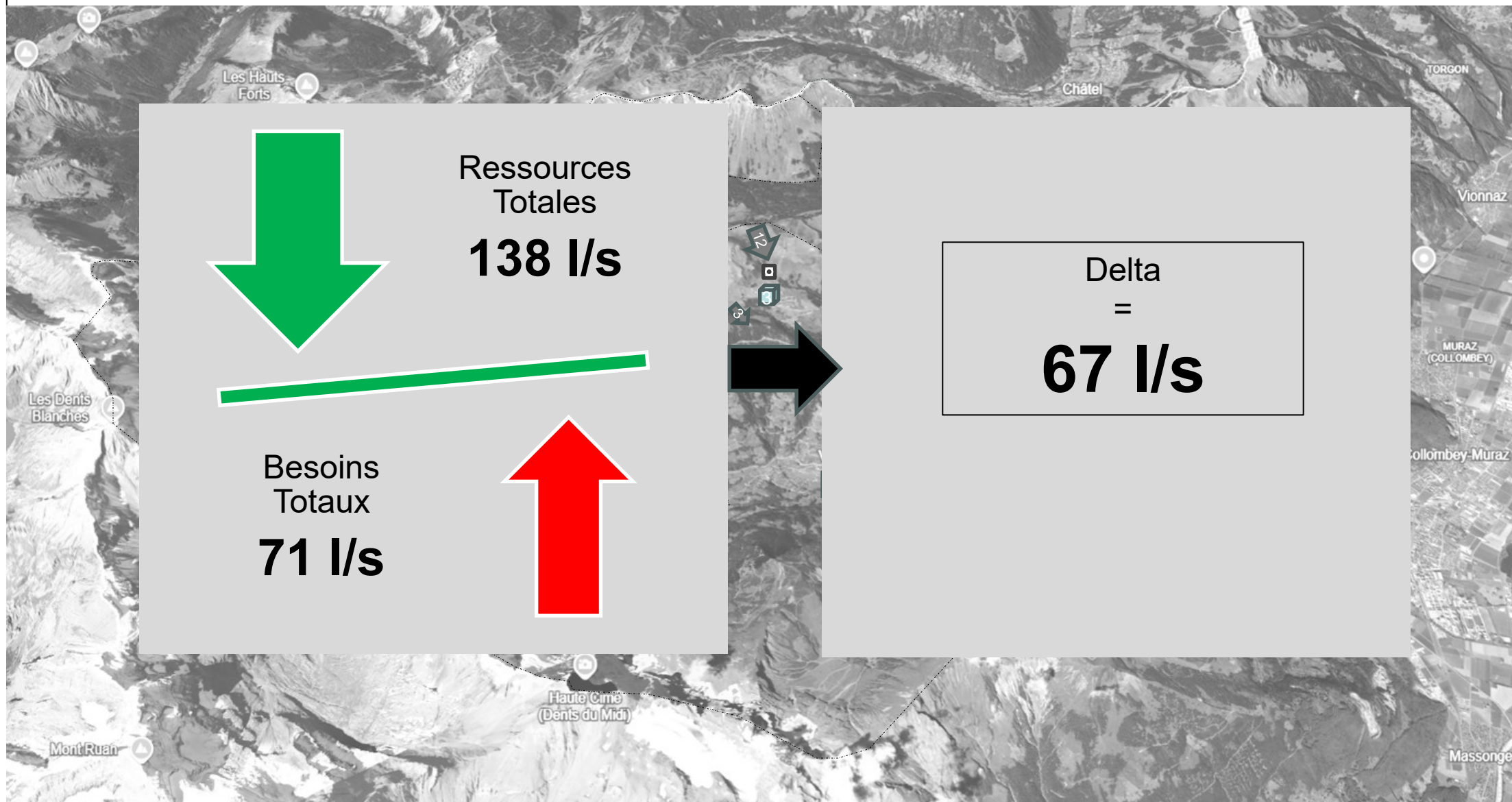
		m3/an	Q min				Q moyen				Q max			
			m3/j	m3/h	l/min	l/s	m3/j	m3/h	l/min	l/s	m3/j	m3/h	l/min	l/s
Champéry	source de la Léchère	7 884 000	4 320	180	3 000	50	21 600	900	15 000	250	43 200	1 800	30 000	500
	sources de la Pierre 1 et 2	1 600 000	1 498	62	1 040	17	2 251	94	1 563	26	3 004	125	2 086	35
	Total	9 484 000	5 818	242	4 040	67	23 851	994	16 563	276	46 204	1 925	32 086	535
Val d'Illeaz	Essertils (village)	488 000	1 218	51	846	14	1 736	72	1 206	20	2 232	93	1 547	26
	Vaillime (Orosets)	440 000	505	21	351	6	1 211	50	841	14	2 818	117	1 957	32
	Champeys-Aiguilles (Champoussin)	845 000	1 065	44	740	12	2 317	97	1 609	27	5 339	222	3 708	62
	AU (Pommats)	241 000	292	12	203	3	661	28	459	8	1 891	79	1 313	22
	Total	2 014 000	3 080	128	2 140	35	5 925	247	4 115	69	12 280	511	8 525	142
Troistorrents	They-Sassex-Bonavau-Moilles-Fécon-GdHôtel (Morgins)	872 496	1 483	62	1 030	17	2 390	100	1 660	28				
	Pompape Colloyer (Morgins)		864	36	600	10								
	Chaux-Orètes-Vorsena-Motteux-Vayer-Séchaux-Bois (Troistorrents)	622 836	649	27	451	8	1 706	71	1 185	20				
	Pouénéré - Soeurs - Bonnévouette-Bugna (Chenarlier)	115 632	89	4	62	1	317	13	220	4				
	Total	1 610 964	3 086	129	2 143	36	4 414	184	3 065	51				



Carte 1 – cas aux limites (Apports min. vs Besoin max.) = soucis principal du distributeur d'eau



BILAN GLOBAL DE LA VALLEE - à l'étiage actuel



Discussion sur la marge de développement

$$\text{Delta} = 138 - 71 = 67 \text{ l/s}$$

à 300 l./hab./j. -> 19 000 hab.

ATTENTION AUX LIMITES DE L'APPROCHE GLOBALE !

Dans le détail, si on veut tenir compte de la situation n-1 et d'une baisse potentiel du débit des sources à long terme (ex. -10 %), on obtient :

Pour Champéry :

- ⇒ une source de 50 l/s et une de 17 l/s
 - ⇒ worst-case -> la Léchère H.S.
- ⇒ débit déterminant (17 l/s -10 %) = 15 l/s
 - ⇒ BESOIN DE 23 l/s pas couvert
- ⇒ Appel à Val d'Illeiez pour 8 l/s possible
 - ⇒ si Champéry veut assurer le n-1 le développement est déjà limité

Pour Val-d'Illeiez :

- ⇒ Apport rive gauche 15 l/s et apport rive droite 14 l/s
 - ⇒ worst-case -> rive gauche H.S.
- ⇒ débit déterminant (8 l/s -10 %) = 7 l/s
 - ⇒ BESOIN DE 6 l/s couvert

Pour Troistorrents :

- ⇒ Pas de marge sur les ressources propre
 - ⇒ worst-case -> rés. du Bois H.S.
- ⇒ BESOIN DE 8 l/s pas couvert
 - ⇒ Appel à Val d'Illeiez pour 8 l/s

- ⇒ **marge Champéry = entre 0 et 12'500 hab.**
- ⇒ **marge Val-d'Illeiez = entre 2'000 et 6'500 hab.**
- ⇒ **marge Troistorrents = 0 hab.**

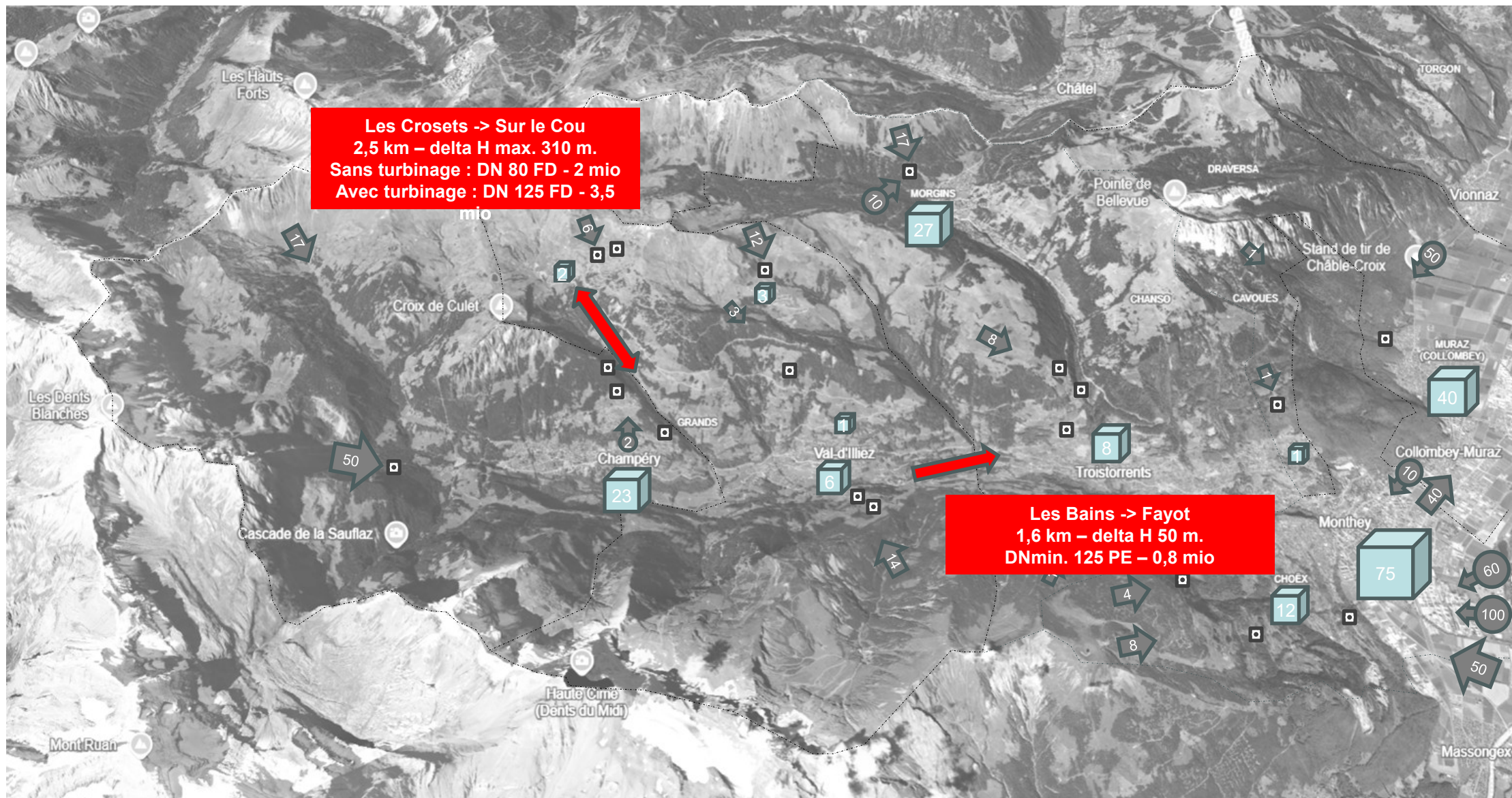
STMo /THH/25.08.2025



Stratégie Eau Valais
Wasserstrategie Wallis

CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS

Pistes d'amélioration immédiates : les interconnexions



Projets Impulsions 2026 : Avec les données de l'eau

Lors de l'atelier Stratégie Eau 2024, les communes ont exprimé le souhait de pouvoir mieux exploiter les données relatives à l'eau.

Tant les communes que le canton disposent de nombreuses données qui pourraient être utiles pour la gestion de l'eau.

En 2026, la Stratégie Eau va mener des projets pilotes avec les données de l'eau.

Si vous êtes intéressé ou avez des questions, veuillez nous contacter.



Deftech – Day : 5 Novembre – Atelier Réflexion - Sierre

<https://Deftech.ch/Aquaflux/>

- ▲ 2035, la Suisse est confrontée à une pénurie d'eau due à la sécheresse, à la pollution et à la faiblesse des infrastructures.
- ▲ **Quels sont les principaux dangers et comment garantir l'approvisionnement en eau à tout moment afin de préserver la vie, la cohésion sociale et l'économie ?**



Contact

Pour toutes questions, interrogation, pour des projets, pour des collaborations, recherche d'information, c'est avec plaisir

▲ Laurent.Horvath@admin.vs.ch

▲ Mob: 079 687 7167

▲ www.VS.ch/web/Strategie-Eau



[@Strategie Eau](#)

[@Horvath Laurent](#)

