ANNEXE 1 SERVICES D'EAU POTABLE ET D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF PRESENTS PAR COMMUNE

Données SISPEA 2023 (https://www.services.eaufrance.fr/) mises à jour le 16/05/2024

Code commune	Commune	Secteur	Service AEP	Gestion AEP	Service ASST (STEU)	Gestion ASST	Service ANC	Gestion ANC
73003	Grand Aigueblanche		CCVA	Suez	CCVA	Délégué	CCVA	Régie
73006	Aime-la-Plagne	Village	Commune	Régie			Commune	Régie
73006	Aime-la-Plagne	Stations de ski	SI Grande Plagne	Véolia	SI Grande Plagne	ECHM/VEOLIA		
73006	Aime-la-Plagne	Granier	Commune	Régie	Commune	Régie	Commune	Régie
73011	Albertville		CA Arlysère	Régie	CA Arlysère	Régie	CA Arlysère	Régie
73015	Les Allues		Commune	Suez	SI Bassin des Dorons	Suez		
73024	Les Avanchers- Valmorel		CCVA	Suez	CCVA	Délégué	CCVA	Régie
73032	La Bathie		CA Arlysère	Régie	CA Arlysère	Régie	CA Arlysère	Régie
73054	Bourg-Saint-Maurice		Commune	Véolia	SIA Haute Isère	Délégué	Commune	Délégué
73055	Bozel		Commune	Régie	SIA Vanoise	Régie		
73057	Brides-les-Bains		SIE Moyenne Tarentaise	Régie	SI Bassin des Dorons	Suez		
73063	Cevins		CA Arlysère	Régie	CA Arlysère	Régie	CA Arlysère	Régie
73071	Champagny-en- Vanoise		Commune	Régie	Commune/SIA Vanoise	Régie		
73077	Les Chapelles		Commune	Véolia	SIVU des Granges	Régie	Commune	Régie
73110	Esserts-Blay		CA Arlysère	Régie	CA Arlysère	Régie	CA Arlysère	Régie
73113	Feissons-sur-Salins		Commune	Régie	Commune	Régie		
73131	Hautecour		Commune	Véolia	SI Bassin des Dorons	Délégué	CC Cœur de Tarentaise	Régie
73142	Landry		Commune	Régie	SIVU des Granges	Régie		

Code commune	Commune	Secteur	Service AEP	Gestion AEP	Service ASST	Gestion ASST	Service ANC	Gestion ASST
73142	Landry	Vallandry	SIVOM de Landry - Peisey Nancroix	Régie	SIVU des Granges	Régie		
73150	La Plagne Tarentaise	La Cote d'Aime	Commune	Régie	Commune	Régie	Commune	Régie
73150	La Plagne Tarentaise	Macot + Bellentre (Station)	SI Grande Plagne	Véolia	SI Grande Plagne	Délégué	Commune	Régie
73150	La Plagne Tarentaise	Valezan	Commune	Régie	Commune	Régie	Commune	Régie
73150	La Plagne Tarentaise	Bellentre	SI Grande Plagne	Véolia	SIVU des Granges	Régie	Commune	Régie
73161	Montagny		Commune	Régie	Commune	Régie		
73176	Montvalezan		Commune	Véolia	SIA Haute Isère	Délégué	Commune	Véolia
73181	Moûtiers		SIE Moyenne tarentaise	Régie	SI Bassin des Dorons	Suez	CC Cœur de Tarentaise	Régie
73187	La Léchère		CCVA	Suez	CCVA	Délégué	CCVA	Régie
73190	Notre-Dame-du-Pré		Commune	Véolia	Commune	Régie	CC Cœur de Tarentaise	Régie
73197	Peisey-Nancroix		Commune	Régie	Commune/ SIVU des Granges	Régie	Commune	ECOV
73197	Peisey-Nancroix	Plan Peisey	SIVOM de Landry - Peisey Nancroix	Régie	Commune/ SIVU des Granges	Régie	Commune	ECOV
73201	Planay		Commune	Régie	SIA Vanoise	Régie		
73206	Pralognan-la-Vanoise		Commune	Régie	SIA Vanoise	Régie		
73216	Rognaix		CA Arlysère	Régie	CA Arlysère	Régie	CA Arlysère	Régie
73227	Courchevel		SIE Moyenne Tarentaise	Régie	SI Bassin des Dorons	Suez		
73227	Courchevel	Saint-Bon- Tarentaise	Commune	Régie	SIA Vanoise	Régie		
73227	Courchevel	La Perrière	SIE Moyenne Tarentaise	Régie	SI Bassin des Dorons	Suez		
73232	Sainte-Foy-Tarentaise		Commune	Véolia	SIA Haute Isère	Délégué	Commune	Régie
73253	Saint-Marcel		Commune	Véolia	Commune	Régie	CC Cœur de Tarentaise	Régie

Code	Commune	Secteur	Service AEP	Gestion	Service ASST	Gestion ASST	Service ANC	Gestion
commune				AEP				ASST
73257	Les Belleville	Saint-Martin-de- Belleville	Commune	Suez	Commune	Suez		
73257	Les Belleville	Saint-Jean-de- Belleville	SIE Moyenne tarentaise	Régie	Commune	Suez		
73257	Les Belleville	Villalurin	Commune	Suez	SI Bassin des Dorons	Suez	CC Cœur de Tarentaise	Régie
73268	Saint-Paul-sur-Isère		CA Arlysère	Régie	CA Arlysère	Régie	CA Arlysère	Régie
73284	Salins-Fontaine		SIE Moyenne Tarentaise	Régie	Commune	Régie	CC Cœur de Tarentaise	Régie
73284	Salins-Fontaine	Salins -les-Thermes	SIE Moyenne Tarentaise	Régie	SI Bassin des Dorons	Suez		
73285	Séez		Commune	Régie	SIA Haute Isère	Délégué	Commune	Régie
73296	Tignes		Commune	Régie	Commune	Régie	Commune	Régie
73298	Tours-en-Savoie		CA Arlysère	Régie	CA Arlysère	Régie	CA Arlysère	Régie
73304	Val-d'Isère		Commune	Véolia	Commune	Véolia		
73323	Villaroger		Commune	Véolia	SIA Haute Isère	Délégué	Commune	Régie

ANNEXE 2 CRITERES DE SELECTION DES STATIONS

Base de données ou	Thématique	Paramètre	Ressource suivie	Remarque	Critère(s) de sélection
fournisseur	mematique	1 drametre	nessource survice	nemarque	entere(s) ae sereetion
INSEE	-	Population	-	-	-
ASMB		Tourisme	-	-	-
	Biodiversité	Population piscicole	Superficielle	-	Données postérieures à 2012 disponibles, avec plus de 3 mesures. Agglomération des stations par rapport à leur localisation (similitudes entre les coordonnées (x;y) et le lieu dit)
InfoClimat	Climat	Température, précipitations	-	-	-
MeteoFrance	Climat	Température, hauteur de neige	-	-	-
ROMMA	Climat	Température, précipitations	-	Suspicion de deux stations identiques au réseau InfoClimat à BSM et SFT mais, pas le même niveau d'information. Stations Les Arcs sans coordonnées (X;Y).	-
ADES	Qualité	Physico-chimique	Souterraine	Dates de début et de fins de campagne trop anciennes pour laplupart des staions et/ou nombre de campagne de mesures jugé trop faible	Nombre de campagnes de mesures supérieur à 10 et dont la dernière campagne est plus récente que 2012
Observatoire73	Qualité	Physico-chimique, hydromorphologique, biologique	Superficielle	Recoupement a vec Hydroportail : suspicion d'une station en doublon mais pas le même niveau de finesse de données, donc à garder	Toutes les stations sont dans la base Naiades, dont 13 avec des données plus récentes
Naïades	Qualité	Physico-chimique, hydromorphologique, biologique	Superficielle	Données indisponibles sur 18 stations	-
Régie électrique de Tignes	Qualité	Débit entrant	Superficielle	-	-
VEOLIA	Qualité	Physico-chimique	Mixte	-	-
CCVA	Qualité	Physico-chimique	inconnue	-	-
Hydroportail	Quantité	Débit	Superficielle	Stations appartiennent au réseau de suivi quantitatif AERMC. Données brutes disponibles sur Vigicrue et Hydroreel en temps quasi réel	Données QmM validées et postérieures à 2012. Téléchargement données stations W0020001, W0040002, W0244010, W0244011, W0310001 non autorisé
ONDE	Quantité	Type d'écoulement	Superficielle	-	-
En quête d'eau	Quantité	Type d'écoulement	Superficielle	Stations de Boilet-Moûtiers et de Villard-Landry appartiennent au réseau ONDE, mais sur une période plus restreinte. Possibilité de rajouter stations de suivi de la CCW à condition de pouvoir les localiser	Suppression des stations de Boilet-Moûtiers et de Villard-Landry
Observatoire73	Quantité	Débit	Souterraine	Station de mesure des sources des Frasses et de Pont Botto (amont et aval)	Données disponibles que pour les Frasses et Pont Botto (sans distinction amont ou aval)
EDF	Quantité	Volume prélevé	Superficielle	-	-
AERMC	Quantité	Volume prélevé annuel	Mixte	Volumes fournis = volumes par compteur Croisement possible des codes ouvrages avec le codes alternatifs de la BNPE	Aggrégation par code ouvrage unique avec volumes sur la période 2012-2021 non nuls, hors usage neige de culture et hydro-électricité
Hydroélectriciens	Quantité	PMB, hauteur de chute, débit de dérivation, débit réservé, longueur du lit court-circuité	Superficielle	-	-
Domaines skiables	Quantité	Volume mensuel prélevé et utilisé	Mixte	-	Aggrégation des sources d'alimentation actives sur la période 2011-2022, sans doublon
DDT73	Quantité	Capacité de retenue	Superficielle	-	-
PortailAC	Quantité	Débit de référence retenu, capacité nominale	Superficielle	-	-
Régie électrique de Tignes	Quantité	Volume distribué	inconnue	-	-
VEOLIA	Quantité	Volume distribué	Mixte	-	-
Commune de BOZEL	Quantité	Volume distribué	Mixte		-
Commune de la Plagne Tarentaise	Quantité	Volume distribué	Mixte	-	-
CCVA	Quantité	Volume distribué	Mixte	-	-
SUEZ	Quantité	Volume distribué	inconnue	-	-
SEMT	Quantité	Volume distribué	inconnue	-	-
BNPE	Quantité	Volume prélevé annuel	Mixte	Volumes fournis = volumes par compteur et non par ouvrage de prélèvement	Taux de croisement des codes alternatifs avec les codes compteurs Agence sur la période 2012-2020, hors usage neige de culture, hydro-électricité et volumes nuls = 100%
Vigicrue	Quantité	Débit, hauteur d'eau	Superficielle	Données non expertisées et disponibles en temps quasi réel	-
Hydroreel	Quantité	Débit, hauteur d'eau	Superficielle	Données non expertisées et disponibles en temps quasi réel	-
AERMC	Mixte	Mixte	Superficielle	Données brutes acquises depuis la base de données Naïades	-
AERMC	Mixte	Mixte	Souterraine	Données brutes acquises depuis la base de données Adès	-
CEN	Quantité	Hauteur piézométrique	Souterraine	Stations récentes	1 station de mesure de l'hydrométrie (station MBPE - 430246). Pas de données

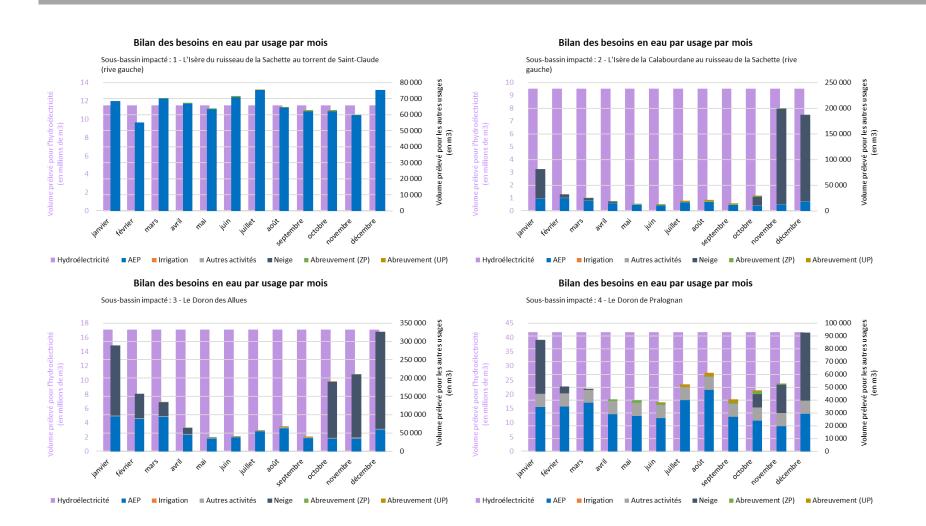
ANNEXE 3 RECAPITULATIF DE STATIONS RETENUES

fournisseur	Thématique	Paramètre		Nombre de stations			
		Parametre	Ressource suivie	sélectionnées	Délais	Accès	Convention
INSEE -		Population	-	37	3 ans	Libre	Sans
ASMB -		Tourisme	-	61	inconnu	Libre	Sans
OFB B	Biodiversité	Population piscicole	Superficielle	23	3 ans	Libre	Sans
InfoClimat C	Climat	Température, précipitations	-	5	1 an	Libre	Sans
MeteoFrance C	Climat	Température, hauteur de neige	-	11	inconnu	Libre	Sans
ROMMA C	Climat	Température, précipitations	-	20	0	Libre	Sans
ADES	Qualité	Physico-chimique	Souterraine	36	2 ans	Libre	Sans
Observatoire73	Qualité	Physico-chimique, hydromorphologique, biologique	Superficielle	13	inconnu	Libre	Sans
	Qualité	Physico-chimique, hydromorphologique, biologique	Superficielle	32	<3 mois	Libre	Sans
	Qualité	Débit entrant	Superficielle	1	0	Sur demande	Sans
VEOLIA Q	Qualité	Physico-chimique	Mixte	43	0	Sur demande	Sans
CCVA	Qualité	Physico-chimique	inconnue	46	0	Sur demande	Sans
Hydroportail	Quantité	Débit	Superficielle	6	<3 mois	Libre	Sans
ONDE 0	Quantité	Type d'écoulement	Superficielle	2	<1 an	Libre	Sans
En quête d'eau Q	Quantité	Type d'écoulement	Superficielle	20	< 2 ans	Libre	Sans
Observatoire73	Quantité	Débit	Souterraine	2	<1 an	Libre	Sans
EDF Q	Quantité	Volume prélevé	Superficielle	2	1 an	Sur demande	Avec
AERMC	Quantité	Volume prélevé annuel	Mixte	201	<2 ans	Libre (ou sur demande pour plus de finesse)	Sans (ou avec)
Hydroélectriciens	Quantité	PMB, hauteur de chute, débit de dérivation, débit réservé, longueur du lit court-circuité	Superficielle	248	inconnu	Sur demande	Sans
Domaines skiables Q	Quantité	Volume mensuel prélevé et utilisé	Mixte	51	1 an	Sur demande	Avec
DDT73	Quantité	Capacité de retenue	Superficielle	25	inconnu	Sur demande	Sans
PortailAC Q	Quantité	Débit de référence retenu, capacité nominale	Superficielle	36	inconnu	Libre	Sans
Régie électrique de Tignes	Quantité	Volume distribué	inconnue	2	0	Sur demande	Sans
VEOLIA Q	Quantité	Volume distribué	Mixte	51	0	Sur demande	Sans
Commune de BOZEL	Quantité	Volume distribué	Mixte	8	0	Sur demande	Sans
Commune de la Plagne Tarentaise	Quantité	Volume distribué	Mixte	10	0	Sur demande	Sans
CCVA	Quantité	Volume distribué	Mixte	7	0	Sur demande	Sans
	Quantité	Volume distribué	inconnue	37	0	Sur demande	Sans
		Volume distribué	inconnue	19	0	Sur demande	Sans

Données collectées au 15/04/2024

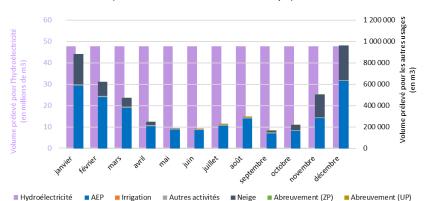


ANNEXE 4 BILAN DES PRELEVEMENTS PAR SOUS-BASSIN VERSANT



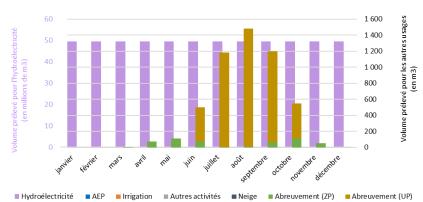


Sous-bassin impacté : 5 - Le Doron de Belleville et Doron de Bozel jusqu'a l'Isère



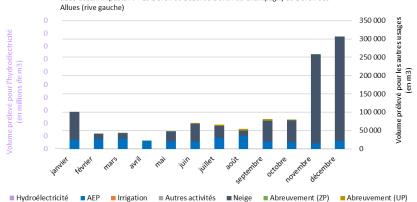
Bilan des besoins en eau par usage par mois

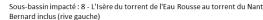
Sous-bassin impacté : 6 - L'Arly du Doron inclus à l'Isère

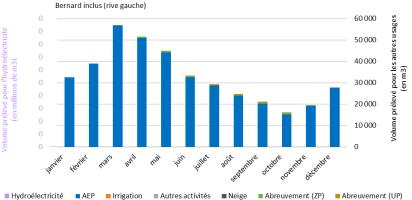


Bilan des besoins en eau par usage par mois

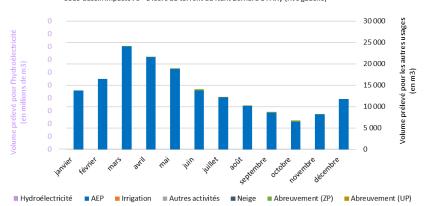
Sous-bassin impacté : 7 - Le Doron de Bozel du Doron de Champagny au Doron des





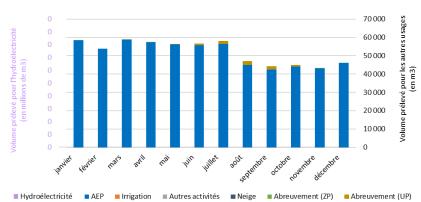


Sous-bassin impacté: 9 - L'Isère du torrent du Nant Bernard à l'Arly (rive gauche)



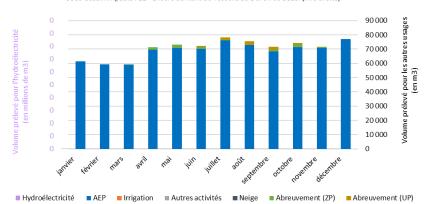
Bilan des besoins en eau par usage par mois

Sous-bassin impacté: 10 - L'Arbonne - Nantet

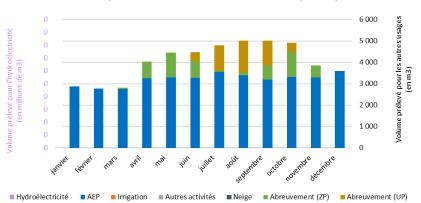


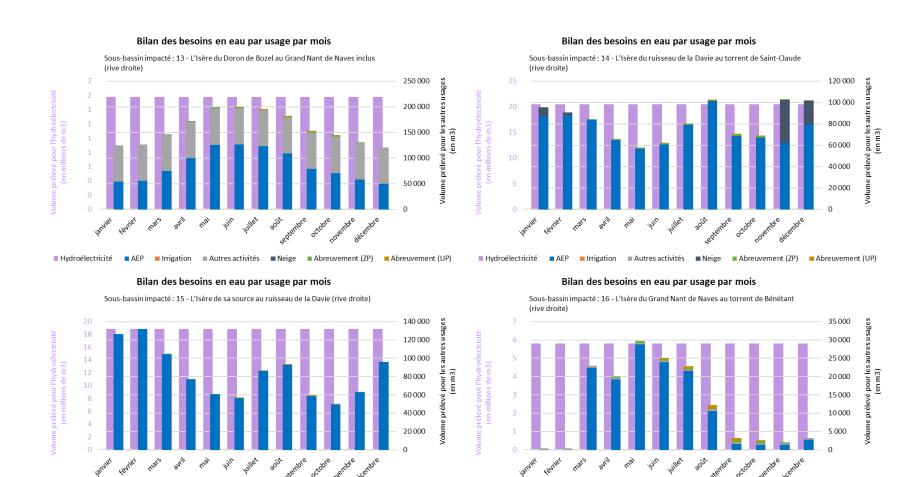
Bilan des besoins en eau par usage par mois

Sous-bassin impacté : 11 - L'Isère du Nant de Tessens au Doron de Bozel (rive droite)



Sous-bassin impacté : 12 - L'Isère de l'Ormente au Nant de Tessens inclus (rive droite)

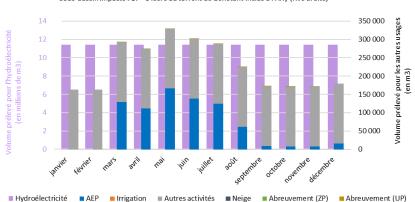




■ Hydroélectricité ■ AEP ■ Irrigation ■ Autres activités ■ Neige ■ Abreuvement (ZP) ■ Abreuvement (UP)

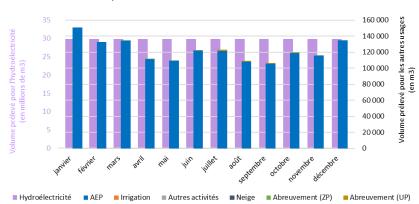
■ Hydroélectricité ■ AEP ■ Irrigation ■ Autres activités ■ Neige ■ Abreuvement (ZP) ■ Abreuvement (UP)

Sous-bassin impacté: 17 - L'Isère du torrent de Bénétant inclus à l'Arly (rive droite)

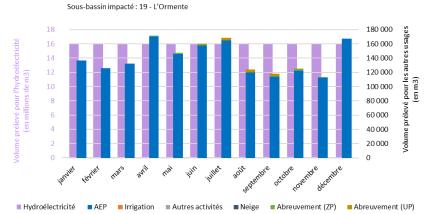


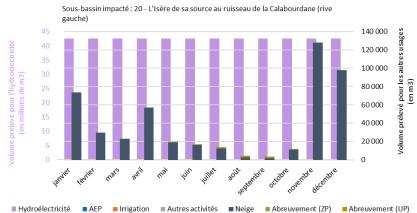
Bilan des besoins en eau par usage par mois

Sous-bassin impacté: 18 - Le torrent de Saint-Claude



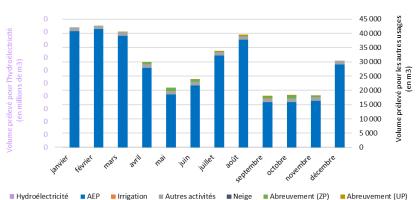
Bilan des besoins en eau par usage par mois





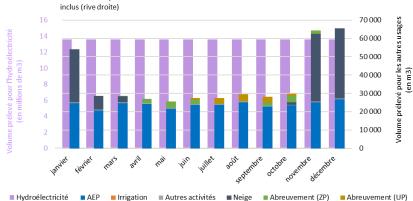


Sous-bassin impacté: 21 - L'Isère du torrent du Reclus au Ponturin (rive gauche)

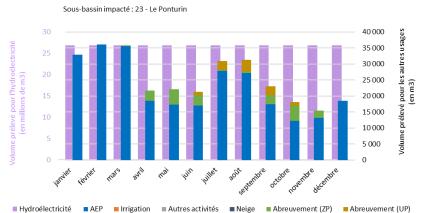


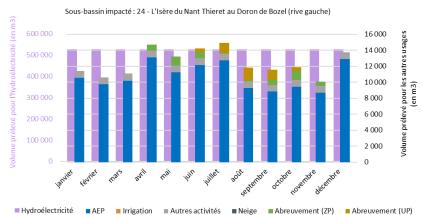
Bilan des besoins en eau par usage par mois

Sous-bassin impacté : 22 - L'Isère du torrent de Saint-Claude au torrent du Reclus inclus (rive droite)

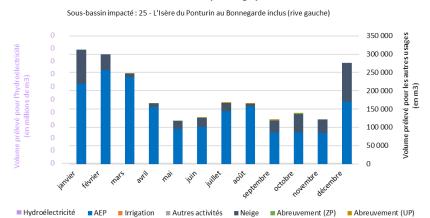


Bilan des besoins en eau par usage par mois

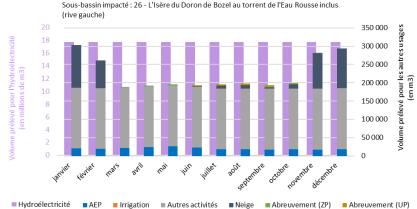




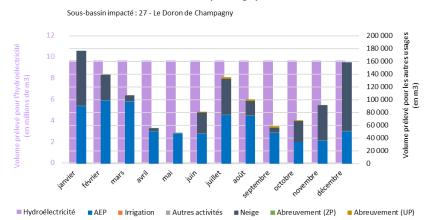


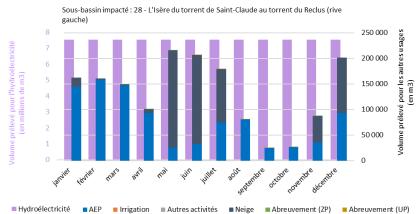


Bilan des besoins en eau par usage par mois

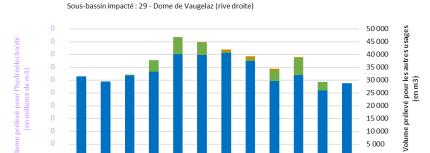


Bilan des besoins en eau par usage par mois

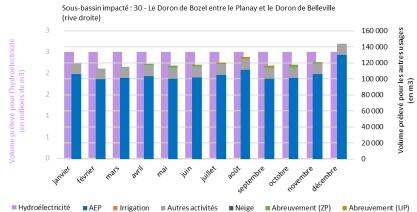






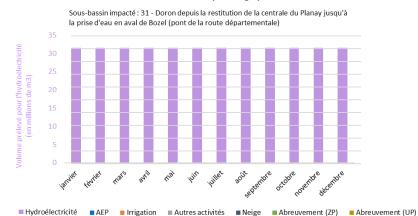


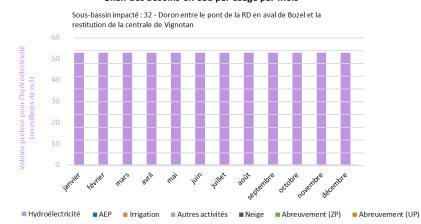
Bilan des besoins en eau par usage par mois



Bilan des besoins en eau par usage par mois

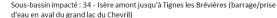
■ Hydroélectricité ■ AEP ■ Irrigation ■ Autres activités ■ Neige ■ Abreuvement (ZP) ■ Abreuvement (UP)

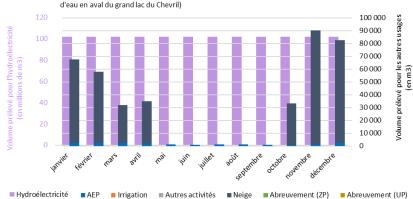






Bilan des besoins en eau par usage par mois



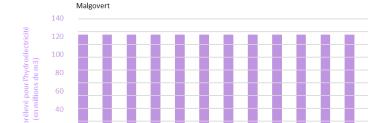


Bilan des besoins en eau par usage par mois

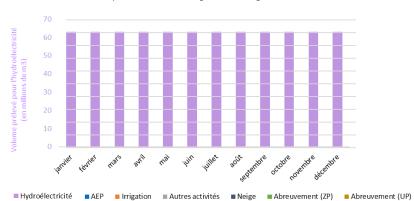
Sous-bassin impacté : 35 - Isère amont TCC entre Tignes les Brévières et la centrale de

■ Hydroélectricité ■ AEP ■ Irrigation ■ Autres activités ■ Neige ■ Abreuvement (ZP) ■ Abreuvement (UP)

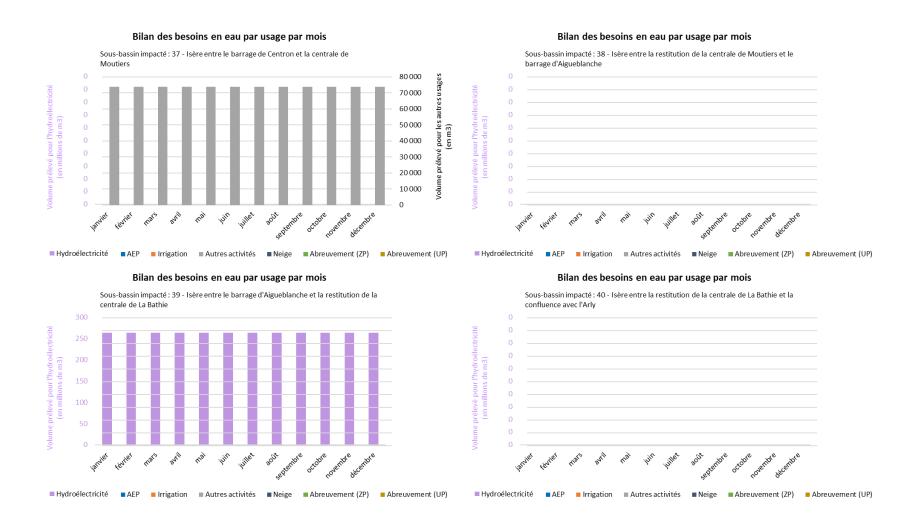
■ Hydroélectricité ■ AEP ■ Irrigation ■ Autres activités ■ Neige ■ Abreuvement (ZP) ■ Abreuvement (UP)











ANNEXE 5 DETAIL DES NOTES ATTRIBUEES POUR CHAQUE CRITERE EN SITUATION ACTUELLE

	Expo	sition	Glaciers	Zones humides	Cheve	elu	Ren	nontées des atelie	rs et de l'ét	té 2022	Remarques/Réserves AEP		
	Versant	Note	Surface totale en surfaces glaciaires Note (en %)	Surface totale en zones humides (en %)	Rang Strahler maximal	Note	Assec	Autres problématiques quantitatives*	Conflits d'usages	Note	Remarques/Réserves	Note	
Sous-bassins versants													
0 Le Versoyen - Charbonnet	Mixte	3	3 2 -	1 2.3	2 3 ou plus	() х				4		
1 L'Isère du ruisseau de la Sachette au torrent de Saint-Claude (rive gauche)	Ubac	1	1 19 -	5 0.08	5 2	1	1 X				4		
2 L'Isère de la Calabourdane au ruisseau de la Sachette (rive gauche)	Ubac	**	1 4 -	1 1.18	3 2	**	1 X	Х			5 Bilan besoins-ressources déficitaire ou limité		
3 Le Doron des Allues	Mixte		3 4 -	1 0.42	5 3 ou plus	(0	Х			3		
4 Le Doron de Pralognan	Mixte	3	3 13 -	3 0.26	5 3 ou plus	() X	X	Х		5 Autre remarque		
5 Le Doron de Belleville et Doron de Bozel jusqu'a l'Isère	Mixte	3	3 2 -	1 3.16	1 3 ou plus	(0				O Solutions à développer ou bilan à améliorer/compléter		
7 Le Doron de Bozel du Doron de Champagny au Doron des Allues (rive gauche)	Ubac	1	1 0	0.39	5 3 ou plus	() X				4		
8 L'Isère du torrent de l'Eau Rousse au torrent du Nant Bernard inclus (rive gauche)	Ubac	1	1 0	0.69	3 2	1	1	Х			3		
9 L'Isère du torrent du Nant Bernard à l'Arly (rive gauche)	Ubac	1	1 0	0 1.93	2 1		2				0	_	
10 L'Arbonne - Nantet	Adret		0	0 1.98	2 3 ou plus	() X	Х			5		
11 L'Isère du Nant de Tessens au Doron de Bozel (rive droite)	Adret		0	0.7	3 1	- 2	2 X	X			5 Autre remarque		
12 L'Isère de l'Ormente au Nant de Tessens inclus (rive droite)	Adret	, 2	0	0 1.01	3 2		1 X	Х	Х		5 Autre remarque		
13 L'Isère du Doron de Bozel au Grand Nant de Naves inclus (rive droite)	Adret		5 0	0 2.99	1 2	1	1				0		
14 L'Isère du ruisseau de la Davie au torrent de Saint-Claude (rive droite)	Adret	,	8 -	2 0.78	3 2		1				0 Autre remarque		
15 L'Isère de sa source au ruisseau de la Davie (rive droite)	Adret		7 -	2 0.38	5 2	1	1 X	Х	X		5 Bilan besoins-ressources déficitaire ou limité		
16 L'Isère du Grand Nant de Naves au torrent de Bénétant (rive droite)	Adret		0	0 2.24	2 2	1	1				0		
17 L'Isère du torrent de Bénétant inclus à l'Arly (rive droite)	Adret		0	0 1.42	3 3 ou plus	(0				0		
18 Le torrent de Saint-Claude	Mixte		3 4 -	1 2.42	2 3 ou plus	(0 Autre remarque		
19 L'Ormente	Adret		5 0	0 1.56	2 3 ou plus	(Х	Х			5 Autre remarque		
20 L'Isère de sa source au ruisseau de la Calabourdane (rive gauche)	Ubac	1	1 8 -	2 0.63	3 Ou plus	(X	X			5		
21 L'Isère du torrent du Reclus au Ponturin (rive gauche)	Ubac	1	1 0	0 1.13	3 2	1	1 X	Х			5		
22 L'Isère du torrent de Saint-Claude au torrent du Reclus inclus (rive droite)	Adret		0	0 1.93	2 3 ou plus	(0	Х			3		
23 Le Ponturin	Mixte	3	3 -	1 1.24	3 3 ou plus	(X	Х			5 Bilan besoins-ressources déficitaire ou limité		
24 L'Isère du Nant Thieret au Doron de Bozel (rive gauche)	Ubac		1 0	0.65	2 2	- 1	1 X	Х			5 Solutions à développer ou bilan à améliorer/compléter		
25 L'Isère du Ponturin au Bonnegarde inclus (rive gauche)	Ubac	1	1 0	0 1.4	3 2	1	1	Х			3 Solutions à développer ou bilan à améliorer/compléter		
26 L'Isère du Doron de Bozel au torrent de l'Eau Rousse inclus (rive gauche)	Mixte	3	3 0	0 1.56	3 3 ou plus	(Х			3 Bilan besoins-ressources déficitaire ou limité		
27 Le Doron de Champagny	Mixte		3 10 -	2 0.77	1 3 ou plus	(0	х			3		
28 L'Isère du torrent de Saint-Claude au torrent du Reclus (rive gauche)	Ubac		1 0	0 1.34	2 1	- 2	2 X		х		4		
29 Dome de Vaugelaz (rive droite)	Adret		0	0 3.31	3 1	- 2	2 X	Х	X		5 Bilan besoins-ressources déficitaire ou limité		
30 Le Doron de Bozel entre le Planay et le Doron de Belleville (rive droite)	Adret		0	0 1.59	3 2	1	1	Х	х		3		
Tronçons						_			1				
31 Doron depuis la restitution de la centrale du Planay jusqu'à la prise d'eau en aval de Bozel (pont de la route départementale)		(ol	ol	0 3 ou plus	(ol				0		
32 Doron entre le pont de la RD en aval de Bozel et la restitution de la centrale de Vignotan		(ol .	ol	0 3 ou plus	(ol				0		
33 Doron entre la centrale de Vignotan et le barrage d'Aigueblanche				o	0 3 ou plus						0		
34 lsère amont jusqu'à Tignes les Brévières (barrage/prise d'eau en aval du grand lac du Chevril)		(o	0 3 ou plus	(0		
35 Isère amont TCC entre Tignes les Brévières et la centrale de Malgovert		-		o	0 3 ou plus	-					0		
36 lisère entre Maleovert et le barrage de Centron				ol	0 3 ou plus		ol	Х			3		
37 lisère entre le barrage de Centron et la centrale de Moutiers		-		o	0 3 ou plus	-					0		
38 lisère entre la restitution de la centrale de Moutiers et le barrage d'Aigueblanche				ol	0 3 ou plus		ol .				0		
39 Isère entre le barrage d'Aigueblanche et la restitution de la centrale de La Bathie				0	0 3 ou plus						0		
40 lisère entre la restitution de la centrale de La Bathie et la confluence avec l'Ariy				ol	0 3 ou plus				 		0		

En été

	Prélèvements / Apports pluvio	métriques		Pointe été	Irrig	ation	Transfer		Tronçons cou	ırt-circuités
	Ratio	Note	Ratio	Note	Détection	Note	Bilan des transferts (en m3/s)	Note	Lineaire de cours d'eau total court- circuité (en %)	Note
Sous-bassins versants								_		
0 Le Versoyen - Charbonnet	0.006			.372	2 Présence		1 -19.2		2 23	
1 L'Isère du ruisseau de la Sachette au torrent de Saint-Claude (rive gauche)	0.023			.139	1 Absence		-4.3		1 30	
2 L'Isère de la Calabourdane au ruisseau de la Sachette (rive gauche)	0.011			.538	0 Absence		-1.9	2	1 10	
3 Le Doron des Allues	0.020			.416	2 Absence		-!	5	2 15	
4 Le Doron de Pralognan	0.005			.127	1 Absence		0 -13.1		2 25	
5 Le Doron de Belleville et Doron de Bozel jusqu'a l'Isère	0.022			.720	0 Absence		-13.	5	2 12	2
7 Le Doron de Bozel du Doron de Champagny au Doron des Allues (rive gauche)	0.017		2 (.828	0 Absence		0	0	0 9	9
8 L'Isère du torrent de l'Eau Rousse au torrent du Nant Bernard inclus (rive gauche)	0.006			.006	0 Absence	1	0	0	0 11	L
9 L'Isère du torrent du Nant Bernard à l'Arly (rive gauche)	0.007			.003	0 Absence		0	0	0 0	
10 L'Arbonne - Nantet	0.030		-	.113	1 Absence		0	0	0 0	
11 L'Isère du Nant de Tessens au Doron de Bozel (rive droite)	0.021		3 1	.112	1 Présence		1	0	0 0	
12 L'Isère de l'Ormente au Nant de Tessens inclus (rive droite)	0.002		1 1	.237	2 Présence		1	0	0 16	5
13 L'Isère du Doron de Bozel au Grand Nant de Naves inclus (rive droite)	0.044		4 1	.264	2 Absence		-0.	6	1 21	L
14 L'Isère du ruisseau de la Davie au torrent de Saint-Claude (rive droite)	0.013		2 1	.255	2 Absence		-7.	8	2 22)
15 L'Isère de sa source au ruisseau de la Davie (rive droite)	0.016		2 1	.116	1 Absence		-7.1	8	2 23	3
16 L'Isère du Grand Nant de Naves au torrent de Bénétant (rive droite)	0.002		1 2	.078	4 Absence		0 -1.:	1	1 17	7
17 L'Isère du torrent de Bénétant inclus à l'Arly (rive droite)	0.036		4 1	.326	2 Absence		-2.0	5	1 33	3
18 Le torrent de Saint-Claude	0.024		3 1	.004	0 Absence		-8.6	3	2 28	3
19 L'Ormente	0.033		4 1	.196	1 Présence		1 -6.0	3	2 46	5
20 L'Isère de sa source au ruisseau de la Calabourdane (rive gauche)	0.007		1 (.426	0 Absence		0 -16.	2	2 10	
21 L'Isère du torrent du Reclus au Ponturin (rive gauche)	0.014		2 1	.321	2 Absence		0	0	0 0	
22 L'Isère du torrent de Saint-Claude au torrent du Reclus inclus (rive droite)	0.006		1 (.818	0 Présence		1 -5.1	7	2 37	7
23 Le Ponturin	0.004		1 1	.220	2 Absence		0 -5.9	4	2 16	5
24 L'Isère du Nant Thieret au Doron de Bozel (rive gauche)	0.004		1 1	.202	2 Présence		1 -0.:	2	1 7	7
25 L'Isère du Ponturin au Bonnegarde inclus (rive gauche)	0.031			.892	0 Présence		1	0	0 2	2
26 L'Isère du Doron de Bozel au torrent de l'Eau Rousse inclus (rive gauche)	0.022			.888	0 Absence		-6.3	5	2 25	
27 Le Doron de Champagny	0.011			.330	2 Absence		0 -3.1		1 6	
28 L'Isère du torrent de Saint-Claude au torrent du Reclus (rive gauche)	0.051			.555	3 Absence		0 -2.8		1 23	3
29 Dome de Vaugelaz (rive droite)	0.014			.233	2 Présence		1	0	0 0	
30 Le Doron de Bozel entre le Planay et le Doron de Belleville (rive droite)	0.039			.055	1 Présence		1 -0.	5	1 10	
Troncons	0.053			.033	I resence		-	-	-1 -20	1
31[Doron depuis la restitution de la centrale du Planay jusqu'à la prise d'eau en aval de Bozel (pont de la route départementale)	0.000		0 (.000	0 Absence		n	n	0 0	
32 Doron entre le pont de la RD en aval de Bozel et la restitution de la centrale de Vignotan	0.000			.000	0 Absence		0 -2	n	3 105	
33 Doron entre la centrale de Vignotan et le barrage d'Aigueblanche	0.000			.000	0 Absence		0 -18.		2 82	
34 lisère amont jusqu'à Tignes les Brévières (barrage/prise d'eau en aval du grand lac du Chevril)	0.000			.986	0 Absence		-16	n	0 47	
35 Isère amont TCC entre Tignes les Brévières et la centrale de Malgovert	0.002			.000	0 Absence		0 -54.5	7	4 100	
36 Isère entre Malgovert et le barrage de Centron	0.000			.000	0 Absence		0 -39.0		3 100	
37 Isère entre Maigovert et le barrage de Centron 37 Isère entre le barrage de Centron et la centrale de Moutiers	0.000			.000	0 Absence		0 -63.0		4 100	
38 Isère entre la restitution de la centrale de Moutiers et le barrage d'Aigueblanche	0.000			.000	0 Absence		0 -57.5		4 100	
39 Isère entre la restitution de la centrale de Moutiers et le barrage d'Algueblanche et la restitution de la centrale de La Bathie	0.000		~	.000	0 Absence		0 -57.5		5 100	
				.000	0 Présence		1 -41.1			
40 sère entre la restitution de la centrale de La Bathie et la confluence avec l'Arly	0.000		U (.000	UPresence		<u>1</u> -4⊢	U	4 101	L

En Hiver

		Prélèvements / Apports pluviométriques		Poin	te hiver	Transferts		Tronçons court-circuit	
		Ratio	Note	Ratio	Note	Bilan des transferts (en m3/s)	Note	Lineaire de cours d'eau total court- circuité (en %)	Note
Sous-b	assins versants		•		•	•			
	Le Versoyen - Charbonnet	0.006		0.781		-19.27	2	23	
	L'Isère du ruisseau de la Sachette au torrent de Saint-Claude (rive gauche)	0.023		1.132		-4.39	1	. 30	2
	L'Isère de la Calabourdane au ruisseau de la Sachette (rive gauche)	0.011		2 3.657		-1.92	1	. 10	
	Le Doron des Allues	0.020		2.424		-5	2	15	
4	Le Doron de Pralognan	0.005		1.706	3	-13.10	2	25	2
	Le Doron de Belleville et Doron de Bozel jusqu'a l'Isère	0.022		2.318		-13.5	2	. 12	1
	Le Doron de Bozel du Doron de Champagny au Doron des Allues (rive gauche)	0.017		3.135	4	. 0	(9	1
	L'Isère du torrent de l'Eau Rousse au torrent du Nant Bernard inclus (rive gauche)	0.006		1.177		. 0	(11	1
9	L'Isère du torrent du Nant Bernard à l'Arly (rive gauche)	0.007		1.187		. 0	(0	0
10	L'Arbonne - Nantet	0.030		4 1.125	1	. 0	(0	0
11	L'Isère du Nant de Tessens au Doron de Bozel (rive droite)	0.021		1.093		. 0	(0	0
12	L'Isère de l'Ormente au Nant de Tessens inclus (rive droite)	0.002		0.952	C	0	(16	1
13	L'Isère du Doron de Bozel au Grand Nant de Naves inclus (rive droite)	0.044		0.826	C	-0.6	1	21	2
14	L'Isère du ruisseau de la Davie au torrent de Saint-Claude (rive droite)	0.013		1.256		-7.8	2	22	2
15	L'Isère de sa source au ruisseau de la Davie (rive droite)	0.016		2 1.572	3	-7.18	2	23	2
16	L'Isère du Grand Nant de Naves au torrent de Bénétant (rive droite)	0.002		0.266	0	-1.1	1	. 17	1
17	L'Isère du torrent de Bénétant inclus à l'Arly (rive droite)	0.036		4 0.785	0	-2.05	1	. 33	3
18	Le torrent de Saint-Claude	0.024		1.231	. 2	-8.63	2	28	2
19	L'Ormente	0.033		4 1.187	1	-6.03	2	46	3
20	L'Isère de sa source au ruisseau de la Calabourdane (rive gauche)	0.007		3.202	4	-16.2	2	10	1
21	L'Isère du torrent du Reclus au Ponturin (rive gauche)	0.014		1.430	2	. 0	(0	3
22	L'Isère du torrent de Saint-Claude au torrent du Reclus inclus (rive droite)	0.006		1.801	3	-5.17	- 2	37	3
23	Le Ponturin	0.004		1.411	. 2	-5.94	2	16	1
24	L'Isère du Nant Thieret au Doron de Bozel (rive gauche)	0.004		1.105	1	-0.2	1	. 7	1
25	L'Isère du Ponturin au Bonnegarde inclus (rive gauche)	0.031		4 1.659	3	0	(2	0
26	L'Isère du Doron de Bozel au torrent de l'Eau Rousse inclus (rive gauche)	0.022		1.349	2	-6.35	2	25	2
27	Le Doron de Champagny	0.011		2 1.740	3	-3.10	1	. 6	1
28	L'Isère du torrent de Saint-Claude au torrent du Reclus (rive gauche)	0.051		4 1.517	3	-2.87	1	. 23	2
29	Dome de Vaugelaz (rive droite)	0.014		0.868	C	0	(0	0
30	Le Doron de Bozel entre le Planay et le Doron de Belleville (rive droite)	0.039		4 1.193	1	-0.5	1	10	1
Tronço	ns					•			
	Doron depuis la restitution de la centrale du Planay jusqu'à la prise d'eau en aval de Bozel (pont de la route départementale)	0.000		0.000	C	0	(0	0
32	Doron entre le pont de la RD en aval de Bozel et la restitution de la centrale de Vignotan	0.000		0.000	0	-20	3	105	5
33	Doron entre la centrale de Vignotan et le barrage d'Aigueblanche	0.000		0.000	C	-18.5	2	82	5
	Isère amont jusqu'à Tignes les Brévières (barrage/prise d'eau en aval du grand lac du Chevril)	0.002		1 2.685	4	. 0	(47	3
35	Isère amont TCC entre Tignes les Brévières et la centrale de Malgovert	0.000		0.000	C	-54.57	4	100	5
36	Isère entre Malgovert et le barrage de Centron	0.000		0.000	C	-39.09	3	100	5
37	Isère entre le barrage de Centron et la centrale de Moutiers	0.001		1.000	0	-63.09	4	100	5
38	Isère entre la restitution de la centrale de Moutiers et le barrage d'Aigueblanche	0.000		0.000	C	-57.59	4	102	5
39	Isère entre le barrage d'Aigueblanche et la restitution de la centrale de La Bathie	0.000		0.000	C	-141.14		100	5
40	Isère entre la restitution de la centrale de La Bathie et la confluence avec l'Arly	0.000		0.000	0	-40	4	101	5

	Etat de	es contextes pi	scicoles	Etat des masses d'eau						
	Etat global	Prélèvements anthropiques limitants	Note	Etat écologique	Pression présente	Note				
Sous-bassins versants										
0 Le Versoyen - Charbonnet	Peu perturbé	Oui	2	2 Bon	Altération du régime hydrologique					
1 L'Isère du ruisseau de la Sachette au torrent de Saint-Claude (rive gauche)	Peu perturbé	Oui		2 non évalué						
2 L'Isère de la Calabourdane au ruisseau de la Sachette (rive gauche)	Très perturbé		ţ	Bon						
3 Le Doron des Allues	Très perturbé	Oui		Moyen	Altération du régime hydrologique et prélèvements d'eau					
4 Le Doron de Pralognan	Peu perturbé	Oui	:	2 Bon						
5 Le Doron de Belleville et Doron de Bozel jusqu'a l'Isère	Très perturbé	Oui	ţ	Bon	Altération du régime hydrologique et prélèvements d'eau					
7 Le Doron de Bozel du Doron de Champagny au Doron des Allues (rive gauche)	Peu perturbé	Oui		2 Bon	Altération du régime hydrologique et prélèvements d'eau					
8 L'Isère du torrent de l'Eau Rousse au torrent du Nant Bernard inclus (rive gauche)	Très perturbé	Oui	ţ	Très bon						
9 L'Isère du torrent du Nant Bernard à l'Arly (rive gauche)	Très perturbé	Oui		non évalué						
10 L'Arbonne - Nantet	Très perturbé		Į.	Très bon						
11 L'Isère du Nant de Tessens au Doron de Bozel (rive droite)	Très perturbé	Oui		non évalué						
12 L'Isère de l'Ormente au Nant de Tessens inclus (rive droite)	Très perturbé	Oui		Bon	Altération du régime hydrologique					
13 L'Isère du Doron de Bozel au Grand Nant de Naves inclus (rive droite)	Très perturbé	Oui		Très bon						
14 L'Isère du ruisseau de la Davie au torrent de Saint-Claude (rive droite)	Peu perturbé	Oui	2	2 Bon						
15 L'Isère de sa source au ruisseau de la Davie (rive droite)	Très perturbé	Oui		Bon	Altération du régime hydrologique et prélèvements d'eau					
16 L'Isère du Grand Nant de Naves au torrent de Bénétant (rive droite)	Très perturbé	Oui		Bon						
17 L'Isère du torrent de Bénétant inclus à l'Arly (rive droite)	Très perturbé	Oui	į.	Bon						
18 Le torrent de Saint-Claude	Peu perturbé	Oui		2 Bon	Altération du régime hydrologique					
19 L'Ormente	Très perturbé	Oui	į.	Bon	Altération du régime hydrologique					
20 L'Isère de sa source au ruisseau de la Calabourdane (rive gauche)	Très perturbé	Oui		Bon						
21 L'Isère du torrent du Reclus au Ponturin (rive gauche)	Très perturbé	Oui	i.	non évalué						
22 L'Isère du torrent de Saint-Claude au torrent du Reclus inclus (rive droite)	Peu perturbé	Oui		Bon	Altération du régime hydrologique					
23 Le Ponturin	Peu perturbé	Oui	3	2 Bon	Altération du régime hydrologique					
24 L'Isère du Nant Thieret au Doron de Bozel (rive gauche)	Très perturbé	Oui		non évalué						
25 L'Isère du Ponturin au Bonnegarde inclus (rive gauche)	Très perturbé	Oui	į.	Bon	Altération du régime hydrologique et prélèvements d'eau					
26 L'Isère du Doron de Bozel au torrent de l'Eau Rousse inclus (rive gauche)	Très perturbé	Oui	i.	Bon	Altération du régime hydrologique et prélèvements d'eau					
27 Le Doron de Champagny	Peu perturbé	Oui	7	2 Bon						
28 L'Isère du torrent de Saint-Claude au torrent du Reclus (rive gauche)	Peu perturbé	Oui	2	2 Bon	Altération du régime hydrologique et prélèvements d'eau					
29 Dome de Vaugelaz (rive droite)	Très perturbé	Oui	į.	non évalué						
30 Le Doron de Bozel entre le Planay et le Doron de Belleville (rive droite)	Peu perturbé	Oui		2 Bon						
ronçons										
31 Doron depuis la restitution de la centrale du Planay jusqu'à la prise d'eau en aval de Bozel (pont de la route départementale)	Peu perturbé	Oui	2	2 Moyen						
32 Doron entre le pont de la RD en aval de Bozel et la restitution de la centrale de Vignotan	Peu perturbé	Oui		Moyen						
33 Doron entre la centrale de Vignotan et le barrage d'Aigueblanche	Peu perturbé	Oui		2 Moyen						
34 Isère amont jusqu'à Tignes les Brévières (barrage/prise d'eau en aval du grand lac du Chevril)	Très perturbé	Oui		Bon						
35 Isère amont TCC entre Tignes les Brévières et la centrale de Malgovert	Peu perturbé	Oui		2 Bon	Altération du régime hydrologique					
36 Isère entre Malgovert et le barrage de Centron	Très perturbé	Oui		Moyen						
37 Isère entre le barrage de Centron et la centrale de Moutiers	Très perturbé	Oui		Moyen						
38 Isère entre la restitution de la centrale de Moutiers et le barrage d'Aigueblanche	Très perturbé	Oui		Moyen						
39 Isère entre le barrage d'Aigueblanche et la restitution de la centrale de La Bathie	Très perturbé			Bon						
40 lisère entre la restitution de la centrale de La Bathie et la confluence avec l'Arly	Très perturbé	Oui	9	Bon						



ANNEXE 6 DETAIL DES NOTES ATTRIBUEES POUR CHAQUE CRITERE EN SITUATION FUTURE

		Ехро	sition	Glacie	rs futurs	Zones humides	Cheve	elu	Ren	nontées des atelier	rs et de l'é	té 2022	Remarques/Réserves AEP		
		Versant	Note	Surface totale en surfaces glaciaires (en %)	Note	Surface totale en zones humides (en %)	Rang Strahler maximal	Note	Assec	Autres problématiques quantitatives*	Conflits d'usages	Note	Remarques/Réserves	Note	
	bassins versants								_						
	0 Le Versoyen - Charbonnet	Mixte	3	3	-1	1 2.3	2 3 ou plus		0 X				4		
	1 L'Isère du ruisseau de la Sachette au torrent de Saint-Claude (rive gauche)	Ubac	1	1 19	.9	0.08	5 2		1 X				4		
	2 L'Isère de la Calabourdane au ruisseau de la Sachette (rive gauche)	Ubac	1	1 4	-1	1.18	3 2		1 X	X			5 Bilan besoins-ressources déficitaire ou limité	!	
	3 Le Doron des Allues	Mixte	3	3 4	-1	0.42	5 3 ou plus		0	X			3	(
	4 Le Doron de Pralognan	Mixte	3	1	-3	0.26	5 3 ou plus		0 X	X	X		5 Autre remarque		
	5 Le Doron de Belleville et Doron de Bozel jusqu'a l'Isère	Mixte	3	3	-1	3.16	1 3 ou plus		0				O Solutions à développer ou bilan à améliorer/compléter		
	7 Le Doron de Bozel du Doron de Champagny au Doron des Allues (rive gauche)	Ubac	1	1 ((0.39	5 3 ou plus		0 X				4		
	8 L'Isère du torrent de l'Eau Rousse au torrent du Nant Bernard inclus (rive gauche)	Ubac	1	1 ((0.69	3 2		1	Х			3	-	
	9 L'Isère du torrent du Nant Bernard à l'Arly (rive gauche)	Ubac	1	1 () (1.93	2 1		2				0	(
	.0 L'Arbonne - Nantet	Adret		5 () (1.98	2 3 ou plus		0 X	X			5	-	
	1 L'Isère du Nant de Tessens au Doron de Bozel (rive droite)	Adret		5 (0	0.7	3 1		2 X	Х			5 Autre remarque		
	2 L'Isère de l'Ormente au Nant de Tessens inclus (rive droite)	Adret		5 () (1.01	3 2		1 X	Х	Х		5 Autre remarque		
	.3 L'Isère du Doron de Bozel au Grand Nant de Naves inclus (rive droite)	Adret	9	5) (2.99	1 2		1				0		
1	4 L'Isère du ruisseau de la Davie au torrent de Saint-Claude (rive droite)	Adret	9	5 8	-2	0.78	3 2		1				0 Autre remarque		
1	5 L'Isère de sa source au ruisseau de la Davie (rive droite)	Adret		5	-2	0.38	5 2		1 X	X	X		5 Bilan besoins-ressources déficitaire ou limité		
1	.6 L'Isère du Grand Nant de Naves au torrent de Bénétant (rive droite)	Adret		5 ((2.24	2 2		1				0		
	7 L'Isère du torrent de Bénétant inclus à l'Arly (rive droite)	Adret	9	5 () (1.42	3 ou plus		0				0	(
	8 Le torrent de Saint-Claude	Mixte	3	3 4	-1	2.42	2 3 ou plus		0				0 Autre remarque		
	9 L'Ormente	Adret		5 () (1.56	2 3 ou plus		0 X	X			5 Autre remarque		
	10 L'Isère de sa source au ruisseau de la Calabourdane (rive gauche)	Ubac	1	1 8	-2	0.63	3 ou plus	_	0 X	Х			5		
- 2	11 L'Isère du torrent du Reclus au Ponturin (rive gauche)	Ubac	1	1 () (1.13	3 2		1 X	X			5		
	12 L'Isère du torrent de Saint-Claude au torrent du Reclus inclus (rive droite)	Adret	5	5 () (1.93	2 3 ou plus		0	X			3		
- 2	3 Le Ponturin	Mixte	3	3	-1	1.24	3 3 ou plus		0 X	X			5 Bilan besoins-ressources déficitaire ou limité		
- 2	4 L'Isère du Nant Thieret au Doron de Bozel (rive gauche)	Ubac	1	1 () (0.65	2 2		1 X	X			5 Solutions à développer ou bilan à améliorer/compléter		
- 2	5 L'Isère du Ponturin au Bonnegarde inclus (rive gauche)	Ubac	1	1 () (1.4	3 2		1	Х			3 Solutions à développer ou bilan à améliorer/compléter		
	6 L'Isère du Doron de Bozel au torrent de l'Eau Rousse inclus (rive gauche)	Mixte	3	3 () (1.56	3 3 ou plus		0	Х			3 Bilan besoins-ressources déficitaire ou limité		
- 2	7 Le Doron de Champagny	Mixte		3 10	-2	0.77	1 3 ou plus		0	Х			3		
- 2	18 L'Isère du torrent de Saint-Claude au torrent du Reclus (rive gauche)	Ubac	1	1 () (1.34	2 1		2 X		Х		4	1	
- 2	9 Dome de Vaugelaz (rive droite)	Adret		5 () (3.31	3 1		2 X	Х	Х		5 Bilan besoins-ressources déficitaire ou limité		
	0 Le Doron de Bozel entre le Planay et le Doron de Belleville (rive droite)	Adret		5 () (1.59	3 2		1	Х	Х		3		
Tron	ons		'						_					<u>'</u>	
	1 Doron depuis la restitution de la centrale du Planay jusqu'à la prise d'eau en aval de Bozel (pont de la route départementale)		()	(0 3 ou plus		0				0		
- 3	2 Doron entre le pont de la RD en aval de Bozel et la restitution de la centrale de Vignotan		()	(0 3 ou plus		0				0		
	3 Doron entre la centrale de Vignotan et le barrage d'Aigueblanche		(o l	(0 3 ou plus		0				0		
	4 Isère amont jusqu'à Tignes les Brévières (barrage/prise d'eau en aval du grand lac du Chevril)		(o l	(0 3 ou plus		0				0		
	5 Isère amont TCC entre Tignes les Brévières et la centrale de Malgovert		(o l	(0 3 ou plus		0				0		
	6 Isère entre Malgovert et le barrage de Centron		(o l			0 3 ou plus		0	X			3		
	77 Isère entre le barrage de Centron et la centrale de Moutiers			0			0 3 ou plus		0				0		
	8 Isère entre la restitution de la centrale de Moutiers et le barrage d'Aigueblanche						0 3 ou plus		0				0		
	9 Isère entre le barrage d'Aigueblanche et la restitution de la centrale de La Bathie			0			0 3 ou plus		0				0		
	0 Isère entre la restitution de la centrale de La Bathie et la confluence avec l'Ariv)			0 3 ou plus		0				0		
	reporte that a restriction of a common of a sound for a common of affect Mily		,	4		4	J J Ou plus		-				<u> </u>		

En été

		rements /	Hausse irrigation		Hausse AEP et neige Ratio modification				Irrigation	Transferts		
	Ratio	Note	Fourrages (ha) Surface fourrages / Note Surface totale	Détection	Note	Note	Ratio Note	Détecti	on Note	Bilan des transferts (en m3/s)	Lineaire de cours d'eau total court- circuité (en %)	Note
Sous-bassins versants		,					,					
0 Le Versoyen - Charbonnet	0.0		1 456 3.4%	1 Absence	(2	1.372	2 Présend		1 -19.27	2 2	
1 L'Isère du ruisseau de la Sachette au torrent de Saint-Claude (rive gauche)	0.0		3 87 2.7%	0 Absence	(3	1.139	1 Absenc		0 -4.39	1 3	.0
2 L'Isère de la Calabourdane au ruisseau de la Sachette (rive gauche)	0.0	1	2 17 0.3%	0 Présence	1	3	0.538	0 Absenc		0 -1.92	1 1	.0
3 Le Doron des Allues	0.0		70 0.8%	0 Présence	1	4	1.416	2 Absenc		0 -5	2 1	.5
4 Le Doron de Pralognan	0.0	15	1 247 1.9%	0 Absence	(1	1.127	1 Absenc		0 -13.10	2 2	.5
5 Le Doron de Belleville et Doron de Bozel jusqu'a l'Isère	0.0	!2	3 1005 4.3%	2 Présence	1	. 5	0.720	0 Absenc	2	0 -13.5	2 1	.2
7 Le Doron de Bozel du Doron de Champagny au Doron des Allues (rive gauche)	0.0	.7	2 143 1.9%	0 Présence	1	. 3	0.828	0 Absenc	9	0 0	0	9
8 L'Isère du torrent de l'Eau Rousse au torrent du Nant Bernard inclus (rive gauche)	0.0	16	1 405 8.0%	2 Absence	(3	1.006	0 Absenc		0 0	0 1	.1
9 L'Isère du torrent du Nant Bernard à l'Arly (rive gauche)	0.0)7	1 54 3.1%	0 Absence	(1	1.003	0 Absenc	2	0 0	0	0
10 L'Arbonne - Nantet	0.0	10	4 255 14.2%	2 Absence	(5	1.113	1 Absenc	2	0 0	0	0
11 L'Isère du Nant de Tessens au Doron de Bozel (rive droite)	0.0	1	3 315 8.6%	1 Absence	(4	1.112	1 Présend	e	1 0	0	0
12 L'Isère de l'Ormente au Nant de Tessens inclus (rive droite)	0.0	12	1 183 9.4%	1 Absence	(2	1.237	2 Présenc	e	1 0	0 1	6
13 L'Isère du Doron de Bozel au Grand Nant de Naves inclus (rive droite)	0.0	14	4 263 7.0%	1 Absence	(5	1.264	2 Absenc	2	0 -0.6	1 2	1
14 L'Isère du ruisseau de la Davie au torrent de Saint-Claude (rive droite)	0.0	3	2 226 3.4%	0 Absence	(2	1.255	2 Absenc	2	0 -7.8	2 2	2
15 L'Isère de sa source au ruisseau de la Davie (rive droite)	0.0	.6	2 50 0.9%	0 Absence	(2	1.116	1 Absenc	2	0 -7.18	2 2	3
16 L'Isère du Grand Nant de Naves au torrent de Bénétant (rive droite)	0.0	12	1 119 2.3%	0 Absence		1	2.078	4 Absenc		0 -1.1	1 1	7
17 L'isère du torrent de Bénétant inclus à l'Arly (rive droite)	0.0		4 221 3.9%	0 Absence		4	1.326	2 Absenc	,	0 -2.05	1 3	13
18 Le torrent de Saint-Claude	0.0		26 0.5%	0 Absence		3	1.004	0 Absenc		0 -8.63	2 2	18
19 l'Ormente	0.0		4 285 6.6%	1 Absence		5	1.196	1 Présenc		1 -6.03	2 4	16
20 L'Isère de sa source au ruisseau de la Calabourdane (rive gauche)	0.0		1 146 2.0%	0 Présence		2	0.426	0 Absenc		0 -16.2	2 1	0
21 Lisère du torrent du Reclus au Ponturin (rive gauche)	0.0		2 261 10.9%	1 Présence		4	1.321	2 Absenc		0 0	0	0
22 Lisère du torrent de Saint-Claude au torrent du Reclus inclus (rive droite)	0.0		1 444 7.4%	2 Absence		3	0.818	0 Présenc		1 -5.17	2 3	7
23 Le Ponturin	0.0		1 252 2.8%	0 Présence	ì	2	1.220	2 Absence		0 -5.94	2 1	
24 L'Isère du Nant Thieret au Doron de Bozel (rive gauche)	0.0		1 296 8.0%	1 Absence		2	1,202	2 Présenc		1 -0.2	1	7
25 L'Isère du Ponturin au Bonnegarde inclus (rive gauche)	0.0		4 648 11.5%	3 Présence			0.892	0 Présent		1 0.2	0	2
2.5] L'isère du Doron de Bozel au torrent de l'Éau Rousse inclus (rive gauche)	0.0		840 8.5%	3 Absence	-	5	0.888	0 Absenc		0 -6.35	2 2	-
27 Le Doron de Champagny	0.0		2 150 1.5%	0 Présence		3	1.330	2 Absenc		0 -3.10	1	6
22 Le Boron de Champagny 28 L'Isère du torrent de Saint-Claude au torrent du Reclus (rive gauche)	0.0		4 82 2.9%	0 Présence	l :		1.555	3 Absenc		0 -3.10	1 2	13
29 Dome de Vaugelaz (rive droite)	0.0		2 807 27.8%	5 Absence	-	3	1.233	2 Présenc		1 -2.87	0	3
30 Le Doron de Bozel entre le Planay et le Doron de Belleville (rive droite)	0.0		4 313 7.6%	1 Absence		5	1.055	1 Présenc		1 -0.5	1 1	0
	0.0	19	313 7.0%	Absence		7	1.055	Triesenc	e	-0.5	1 1	5
Tronçons 31 Doron depuis la restitution de la centrale du Planay jusqu'à la prise d'eau en aval de Bozel (pont de la route départementale)	0.0	al .	0 0%	0 Absence			0.000	0 Absenc		al al		
			0 0%	0 Absence		0	0.000	0 Absenc		0 0	3 10	0 1
32 Doron entre le pont de la RD en aval de Bozel et la restitution de la centrale de Vignotan	0.0		0 0%	0 Absence		0	0.000	0 Absenc		0 -20 0 -18.5		
33 Doron entre la centrale de Vignotan et le barrage d'Aigueblanche						0				U -18.5	2 8	
34 Isère amont jusqu'à Tignes les Brévières (barrage/prise d'eau en aval du grand lac du Chevril)	0.0		1 0 0%	0 Absence		1	0.986	0 Absenc		0		
35 Isère amont TCC entre Tignes les Brévières et la centrale de Malgovert	0.0		0 0%	0 Absence	9	0	0.000	0 Absenc		0 -54.57	4 10	
36 Isère entre Malgovert et le barrage de Centron	0.0		0 0%	0 Absence		0	0.000	0 Absenc		0 -39.09	3 10	
37 Isère entre le barrage de Centron et la centrale de Moutiers	0.0		1 0 0%	0 Absence	(1	1.000	0 Absenc		0 -63.09	4 10	
38 Isère entre la restitution de la centrale de Moutiers et le barrage d'Aigueblanche	0.0		0 0%	0 Absence	(0	0.000	0 Absenc		0 -57.59	4 10	
39 Isère entre le barrage d'Aigueblanche et la restitution de la centrale de La Bathie	0.0		0 0%	0 Absence	(0	0.000	0 Absenc		0 -141.14	5 10	
40 Isère entre la restitution de la centrale de La Bathie et la confluence avec l'Arly	0.0	10	0 0%	0 Absence	(0	0.000	0 Présenc	e	1 -40	4 10	.1

En hiver

	Арі	Prélèvements / Apports pluviométriques		EP et neige ulture	Ratio modification	Pointe hiver		Transferts		Tronçons coul	rt-circuités
	Ratio	Note	Détection	Note	Note	Ratio	Note	Bilan des transferts (en m3/s)	Note	Lineaire de cours d'eau total court- circuité (en %)	Note
Sous-bassins versants											
0 Le Versoyen - Charbonnet	0.006		Absence	0	1	0.78		-19.27		23	
1 L'Isère du ruisseau de la Sachette au torrent de Saint-Claude (rive gauche)	0.023		Absence	0	3	1.13		-4.39		30	
2 L'Isère de la Calabourdane au ruisseau de la Sachette (rive gauche)	0.011		Présence	1	. 3	3.65		-1.92	1	10	
3 Le Doron des Allues	0.020		Présence	1	. 4	2.42		5		15	
4 Le Doron de Pralognan	0.005		Absence	0	1	1.70		-13.10		25	
5 Le Doron de Belleville et Doron de Bozel jusqu'a l'Isère	0.022		Présence	1	. 4	2.31	.8 4	-13.5	2	12	
7 Le Doron de Bozel du Doron de Champagny au Doron des Allues (rive gauche)	0.017		Présence	1	3	3.13		. ((9	
8 L'Isère du torrent de l'Eau Rousse au torrent du Nant Bernard inclus (rive gauche)	0.006		Absence	0	1	1.17		. ((11	
9 L'Isère du torrent du Nant Bernard à l'Arly (rive gauche)	0.007		Absence	0	1	1.18	7 1		(0	
10 L'Arbonne - Nantet	0.030		Absence	0	4	1.12				0	
11 L'Isère du Nant de Tessens au Doron de Bozel (rive droite)	0.021	. 3	Absence	0	3	1.09	3 1	. ((0	
12 L'Isère de l'Ormente au Nant de Tessens inclus (rive droite)	0.002	1	Absence	0	1	0.95	2 0	((16	
13 L'Isère du Doron de Bozel au Grand Nant de Naves inclus (rive droite)	0.044	1 4	Absence	0	4	0.82	6 0	-0.6	1	21	
14 L'Isère du ruisseau de la Davie au torrent de Saint-Claude (rive droite)	0.013	3 2	Absence	0	2	1.25	6 2	-7.8	2	22	
15 L'Isère de sa source au ruisseau de la Davie (rive droite)	0.016	. 2	Absence	0	2	1.57	2 3	-7.18	2	23	
16 L'Isère du Grand Nant de Naves au torrent de Bénétant (rive droite)	0.002	1	Absence	0	1	0.26	6 0	-1.1	1	17	
17 L'Isère du torrent de Bénétant inclus à l'Arly (rive droite)	0.036	4	Absence	0	4	0.78	5 0	-2.05	1	33	
18 Le torrent de Saint-Claude	0.024	3	Absence	0	3	1.23	1 2	-8.63	2	28	
19 L'Ormente	0.033		Absence	0	4	1.18	7 1	-6.03		46	
20 L'Isère de sa source au ruisseau de la Calabourdane (rive gauche)	0.007		Présence	1	2	3.20		-16.2		10	
21 L'Isère du torrent du Reclus au Ponturin (rive gauche)	0.014		Présence	1	3	1.43				0	
22 L'Isère du torrent de Saint-Claude au torrent du Reclus inclus (rive droite)	0.006		Absence	0	1	1.80		-5.17		37	
23 Le Ponturin	0.004		Présence	1	2	1.41		-5.94		16	
24 L'Isère du Nant Thieret au Doron de Bozel (rive gauche)	0.004		Absence	0	1	1.10		-0.2		7	
25 L'Isère du Ponturin au Bonnegarde inclus (rive gauche)	0.031		Présence	1	5	1.65		0.2		2	
26 L'Isère du Doron de Bozel au torrent de l'Eau Rousse inclus (rive gauche)	0.022		Absence	1	2	1.34		-6.35		25	
ZO LEISERE DOTON DE DOZET AU TOTENT DE L'EAU NOUSSE INCLUS (IVVE gauche) 27 Le Doron de Champagny	0.022		Présence	1	2	1.74		-3.10		23	
28 L'Isère du torrent de Saint-Claude au torrent du Reclus (rive gauche)	0.011		Présence	1	5	1.51		-2.87		23	
29 Dome de Vaugelaz (rive droite)	0.033		Absence	1	2	0.86		-2.87	,		
29 Donnie de valgeaz (inte droite) 30 Le Doron de Bozel entre le Planay et le Doron de Belleville (rive droite)	0.014	_	Absence	0	2	1.19		-0.5		10	
	0.035	7 4	Absence		4	1.13	2 1	-0.3		10	
Tronçons 31 Doron depuis la restitution de la centrale du Planay jusqu'à la prise d'eau en aval de Bozel (pont de la route départementale)	0.000		Absence	_		0.00				ار	
32 Doron entre le pont de la RD en avail de Bozel et la restitution de la centrale de Vignotan	0.000		Absence	0	0	0.00		-20		105	
32 Doron entre le pont de la KD en avai de Bozei et la restitution de la centrale de vignotan 33 Doron entre la centrale de Vignotan et le barrage d'Aigueblanche	0.000		Absence	0	0	0.00		-18.5		82	
	0.000		Absence	0	0	2.68		-18.5	1 0		
34 Isère amont jusqu'à Tignes les Brévières (barrage/prise d'eau en aval du grand lac du Chevril)			Absence	0	1			5.55	,		
35 Isère amont TCC entre Tignes les Brévières et la centrale de Malgovert	0.000		Absence Absence	0	0	0.00		-54.57		100	
36 Isère entre Malgovert et le barrage de Centron	0.000			0	0	0.00		-39.09		100	
37 Isère entre le barrage de Centron et la centrale de Moutiers	0.001		Absence	0	1	1.00		-63.09		100	
38 Isère entre la restitution de la centrale de Moutiers et le barrage d'Aigueblanche	0.000		Absence	0	0	0.00		-57.59		102	
39 Isère entre le barrage d'Aigueblanche et la restitution de la centrale de La Bathie	0.000		Absence	0	0	0.00		-141.14		100	
40 Isère entre la restitution de la centrale de La Bathie et la confluence avec l'Arly	0.000		Absence	0	0	0.00	0	-40	2	101	

	Etat d	es contextes pi	scicoles		Etat des masses d'eau	
	Etat global	Prélèvements anthropiques limitants	Note	Etat écologique	Pression présente	Note
us-bassins versants						
0 Le Versoyen - Charbonnet	Peu perturbé	Oui		2 Bon	Altération du régime hydrologique	
1 L'Isère du ruisseau de la Sachette au torrent de Saint-Claude (rive gauche)	Peu perturbé	Oui		2 non évalué		
2 L'Isère de la Calabourdane au ruisseau de la Sachette (rive gauche)	Très perturbé	Oui		5 Bon		
3 Le Doron des Allues	Très perturbé	Oui		5 Moyen	Altération du régime hydrologique et prélèvements d'eau	
4 Le Doron de Pralognan	Peu perturbé	Oui		2 Bon		
5 Le Doron de Belleville et Doron de Bozel jusqu'a l'Isère	Très perturbé	Oui		5 Bon	Altération du régime hydrologique et prélèvements d'eau	
7 Le Doron de Bozel du Doron de Champagny au Doron des Allues (rive gauche)	Peu perturbé	Oui		2 Bon	Altération du régime hydrologique et prélèvements d'eau	
8 L'Isère du torrent de l'Eau Rousse au torrent du Nant Bernard inclus (rive gauche)	Très perturbé	Oui		5 Très bon		
9 L'Isère du torrent du Nant Bernard à l'Arly (rive gauche)	Très perturbé	Oui		5 non évalué		
10 L'Arbonne - Nantet	Très perturbé	Oui		5 Très bon		
11 L'Isère du Nant de Tessens au Doron de Bozel (rive droite)	Très perturbé	Oui		5 non évalué		
12 L'Isère de l'Ormente au Nant de Tessens inclus (rive droite)	Très perturbé	Oui		5 Bon	Altération du régime hydrologique	
13 L'Isère du Doron de Bozel au Grand Nant de Naves inclus (rive droite)	Très perturbé	Oui		5 Très bon		
14 L'Isère du ruisseau de la Davie au torrent de Saint-Claude (rive droite)	Peu perturbé	Oui		2 Bon		
15 L'Isère de sa source au ruisseau de la Davie (rive droite)	Très perturbé	Oui		5 Bon	Altération du régime hydrologique et prélèvements d'eau	
16 L'Isère du Grand Nant de Naves au torrent de Bénétant (rive droite)	Très perturbé	Oui		5 Bon	, , , ,	
17 L'Isère du torrent de Bénétant inclus à l'Arly (rive droite)	Très perturbé			5 Bon		
18 Le torrent de Saint-Claude	Peu perturbé	Oui		2 Bon	Altération du régime hydrologique	
19 L'Ormente	Très perturbé			5 Bon	Altération du régime hydrologique	
20 L'Isère de sa source au ruisseau de la Calabourdane (rive gauche)	Très perturbé			5 Bon		
21 L'Isère du torrent du Reclus au Ponturin (rive gauche)	Très perturbé			5 non évalué		
22 L'Isère du torrent de Saint-Claude au torrent du Reclus inclus (rive droite)	Peu perturbé	Oui		2 Bon	Altération du régime hydrologique	
23 Le Ponturin	Peu perturbé	Oui		2 Bon	Altération du régime hydrologique	
24 L'isère du Nant Thieret au Doron de Bozel (rive gauche)	Très perturbé			5 non évalué		
25 L'Isère du Ponturin au Bonnegarde inclus (rive gauche)	Très perturbé			5 Bon	Altération du régime hydrologique et prélèvements d'eau	
26 L'Isère du Doron de Bozel au torrent de l'Eau Rousse inclus (rive gauche)	Très perturbé			5 Bon	Altération du régime hydrologique et prélèvements d'eau	
27 Le Doron de Champagny	Peu perturbé	Oui		2 Bon	Arteration du regime nyurologique et prelevements à eau	
28 L'Isère du torrent de Saint-Claude au torrent du Reclus (rive gauche)	Peu perturbé	Oui		2 Bon	Altération du régime hydrologique et prélèvements d'eau	
29 Dome de Vaugelaz (rive droite)	Très perturbé			5 non évalué	rateration and regime nyarologique et preferements à eau	
30 Le Doron de Bozel entre le Planay et le Doron de Belleville (rive droite)	Peu perturbé	Oui		2 Bon		
Solor de Steer entre le handy et le Stron de Senemie (inte drone)	i cu perturbe	100.		2 0011		
31 Doron depuis la restitution de la centrale du Planay jusqu'à la prise d'eau en aval de Bozel (pont de la route départementale)	Peu perturbé	Oui		2 Moyen		
32 Doron entre le pont de la RD en aval de Bozel et la restitution de la centrale de Vignotan	Peu perturbé			2 Moyen		
33 Doron entre la centrale de Vignotan et le barrage d'Aigueblanche	Peu perturbé	Oui		2 Moven		
34 Isère amont jusqu'à Tignes les Brévières (barrage/prise d'eau en aval du grand lac du Chevril)	Très perturbé			5 Bon		
35 Isère amont TCC entre Tignes les Brévières et la centrale de Malgovert	Peu perturbé	Oui		2 Bon	Altération du régime hydrologique	
36 Isère entre Malgovert et le barrage de Centron	Très perturbé			5 Moven	, accrossor, as regime nyurologique	
37 Isère entre le barrage de Centron et la centrale de Moutiers	Très perturbé			5 Moven		
38 Isère entre la restitution de la centrale de Moutiers et le barrage d'Aigueblanche	Très perturbé			5 Moyen		
39 Isère entre le barrage d'Aigueblanche et la restitution de la centrale de La Bathie	Très perturbé			5 Bon		
40 Isère entre la restitution de la centrale de La Bathie et la confluence avec l'Arly	Très perturbé			5 Bon	+	



ANNEXE 7 DETAIL DES CALCULS DES TROIS NOTES GLOBALES EN SITUATION ACTUELLE

❖ En été

							Note p	oar critère					Note gl	obale par asp	ect / 10
	Exposition	Glaciers	Zones	Chevelu	Remontées d'acteurs et de	Remarques /Réserves AEP	Prélèvements / Apports	Pointe été	Irrigation Transfe	Tronçons court-	Etat des contextes piscicoles	Etat des masses d'eau	Quantitatif	Usages	Qualitatif
Sous-bassins versants					l'été 2022	,									
		٠ .									al .			6	4
Le Versoyen - Charbonnet		3 -	1 -		4		1	2	1	2	2 .	2	2 2.9	6	3
L'Isère du ruisseau de la Sachette au torrent de Saint-Claude (rive gauche)		1 -			1 4		3	1	0	1	2	2		3	6
L'Isère de la Calabourdane au ruisseau de la Sachette (rive gauche)		1 -:	. 3		1 5	5	2	0	0	1	1 :		1 4.1	,	-
Le Doron des Allues		3 -					3	- 2	0	2	1		5 4.3	7	10
Le Doron de Pralognan		3 -:	3 5		5	1	1 1	1	0	2	2	2 :	1 3.9	4	3
Le Doron de Belleville et Doron de Bozel jusqu'a l'Isère		3 -:	1 1		0 0) 3	3 3	0	0	2	1 :	5	3 2.2	5	8
Le Doron de Bozel du Doron de Champagny au Doron des Allues (rive gauche)		1 () 5		0 4	1 () 2	0	0	0	1	2	3 4.0	3	5
L'Isère du torrent de l'Eau Rousse au torrent du Nant Bernard inclus (rive gauche)		1 () 3	3	1 3	3	1	0	0	0	1 !	5 (3.3	2	5
L'Isère du torrent du Nant Bernard à l'Arly (rive gauche)		1 () 2	2	2 () (1	0	0	0	0 5	5 1	1 2.7	1	6
L'Arbonne - Nantet		5 () 2	2	5	6	9 4	1	0	0	0 !	5 (0 4.7	5	5
L'Isère du Nant de Tessens au Doron de Bozel (rive droite)		5 () 3	3	2 5	1	1 3	1	1	0	0 !	5 1	1 6.5	5	6
L'Isère de l'Ormente au Nant de Tessens inclus (rive droite)		5 () 3	3	1 5	1	1 1	2	1	0	1 !	5 2	2 6.0	5	7
L'Isère du Doron de Bozel au Grand Nant de Naves inclus (rive droite)		5 () 1	L	1 () (4	2	0	1	2	5 (3.7	8	5
L'Isère du ruisseau de la Davie au torrent de Saint-Claude (rive droite)		5 -2	2 3	3	1 () 1	1 2	2	0	2	2	2	1 3.9	6	3
L'Isère de sa source au ruisseau de la Davie (rive droite)		5 -2	2 5	;	1 5	5	5 2	1	0	2	2	5	6.8	5	8
L'Isère du Grand Nant de Naves au torrent de Bénétant (rive droite)		5 () 2	2	1 () (1	4	0	1	1	5 :	1 4.3	6	6
L'Isère du torrent de Bénétant inclus à l'Arly (rive droite)		5 () 3	1	0 0) (9	2	0	1	3 !	5 :	1 4.3	9	6
Le torrent de Saint-Claude		3 -:	1 2	2	0 0) 1	1 3	0	0	2	2	2	2 2.3	5	4
L'Ormente		5 () 2	2	0 5	1	1 4	1	1	2	3 !	5 2	2 4.9	9	7
L'Isère de sa source au ruisseau de la Calabourdane (rive gauche)		1 -2	2 3	1	0 5) 1	0	0	2	1 :	5 :	1 2.1	3	6
L'Isère du torrent du Reclus au Ponturin (rive gauche)		1 () 3	1	1 5		2	2	0	0	3 5	5 1	1 3.5	7	6
L'Isère du torrent de Saint-Claude au torrent du Reclus inclus (rive droite)		5 () 2	2) 3	1 () 1	0	1	2	3	2	2 4.3	5	4
Le Ponturin		3 -:	1 3	1	0 5		5 1	2	0	2	1	2 :	2 4.7	5	4
L'Isère du Nant Thieret au Doron de Bozel (rive gauche)		1 () 2	2	1 5		3 1	2	1	1	1	5 1	1 4.3	5	6
L'Isère du Ponturin au Bonnegarde inclus (rive gauche)		1 () 3	1	1 3	1	3 4	0	1	0	0 !	5	3 3.9	5	8
L'Isère du Doron de Bozel au torrent de l'Eau Rousse inclus (rive gauche)		3 () 3	1) 3		3	0	0	2	2	5	3 4.3	5	8
Le Doron de Champagny		3 -2	2 1) 3		2	2	0	1	1	2	1 2.7	5	3
L'Isère du torrent de Saint-Claude au torrent du Reclus (rive gauche)		1 () 2	,	2 4) 4	3	0	1	2) :	3 4.0	9	5
Dome de Vaugelaz (rive droite)		5 () 3		2		5 2	2	1	0	0		1 6.3	5	6
Le Doron de Bozel entre le Planay et le Doron de Belleville (rive droite)		5 (1 3		1 4	1	1	1	1	,	1 4.9	7	3
Troncons		-1	1		-		1		-		-1				
Doron depuis la restitution de la centrale du Planay jusqu'à la prise d'eau en aval de Bozel (pont de la route départementale)		0 () (1	n (1 (0	_ n	0	0	0) /	4 0	0	6
Doron entre le pont de la RD en aval de Bozel et la restitution de la centrale de Vignotan		0 0	1	1) (0	0	0	3	5	2	4 0	5	6
Doron entre la centrale de Vignotan et le barrage d'Aigueblanche		0 (1 0) (0	0	0	2	5		4 0	5	6
Isère amont jusqu'à Tignes les Brévières (barrage/prise d'eau en aval du grand lac du Chevril)		0 0					1	0	0	0	2		1 0	4	- 6
Isère amont TCC entre Tignes les Brévières et la centrale de Malgovert		0 0	1) (1	0	0	4	5	,	2 0	5	4
Isère entre Malgovert et le barrage de Centron		0 () (1 1		2	0	0	2	5		4 0.6	5	9
Isère entre Malgovert et le barrage de Centron Isère entre le barrage de Centron et la centrale de Moutiers		0 (1 -		1 6		1	0	0	4	5		4 0.6	6	9
Isère entre la darrage de Centron et la centrale de Moutiers Isère entre la restitution de la centrale de Moutiers et le barrage d'Aigueblanche		0 (1			1	1	0	0	4	5 5		4 0	5	9
Isère entre la restitution de la centrale de Moutiers et le barrage d'Algueblanche Isère entre le barrage d'Algueblanche et la restitution de la centrale de La Bathie		0 (, ,) (0	0	0	4	5 5		1 0	5	6
		0 (1 (1			0	0	0	5	5		_	_	 6
Isère entre la restitution de la centrale de La Bathie et la confluence avec l'Arly		UĮ () (II .	JI C	1 ()l 0	0	1	4	5 .	1	1 0	6	<u> </u>

En hiver

							Note par critè	re					Note gl	lobale par asp	sect / 10
	Exposition	Glaciers	Zones humides	Chevelu	Remontées d'acteurs et de l'été 2022	Remarques /Réserves AEP	Prélèvements / Apports	Pointe hiver	Transferts	Tronçons court- circuités	Etat des contextes piscicoles	Etat des masses d'eau	Quantitatif	Usages	Qualitatif
Sous-bassins versants	,					•		•	•		•	•			
Le Versoyen - Charbonnet		3 -1	. 2	2 () 4		0 1		2	- 2	2	2	2.9	3	4
L'Isère du ruisseau de la Sachette au torrent de Saint-Claude (rive gauche)		9		5 :	1 4		0 3	3 1	1	- 2	2	1	1.9	6	3
L'Isère de la Calabourdane au ruisseau de la Sachette (rive gauche)		1 -1		3 :	1 5		5 2	2 4	1	1		1	4.1	7	6
Le Doron des Allues		3 -1		5 (3		0 3	3 4	2	1		5	4.3	9	10
Le Doron de Pralognan		3 -3		5 (9		1 1	. 3	2	2	2	1	3.9	6	3
Le Doron de Belleville et Doron de Bozel jusqu'a l'Isère		3 -1	1	L () (3 3	3 4	2	1		3	2.2	9	8
Le Doron de Bozel du Doron de Champagny au Doron des Allues (rive gauche)		L (5 (0 4		0 2	2	0	1		3	4.0	7	5
L'Isère du torrent de l'Eau Rousse au torrent du Nant Bernard inclus (rive gauche)		1 () :	3 :	1 3		0 1	1	. 0	1		0	3.3	3	5
L'Isère du torrent du Nant Bernard à l'Arly (rive gauche)		1 () 2	2	2 (0 1	1	. 0	(1	2.7	2	6
L'Arbonne - Nantet		5 () 2	2 (9		0 4	1 1	. 0	(0	4.7	5	5
L'Isère du Nant de Tessens au Doron de Bozel (rive droite)		5 () :	3	2 5		1 3	1	. 0	() !	1	6.5	4	6
L'Isère de l'Ormente au Nant de Tessens inclus (rive droite)		5 () :	3 :	1 5		1 1		0	1		. 2	6.0	2	7
L'Isère du Doron de Bozel au Grand Nant de Naves inclus (rive droite)		5 () :		1 (0 4		1	- 2	2	0	3.7	6	5
L'Isère du ruisseau de la Davie au torrent de Saint-Claude (rive droite)		5 -2	2	3	1 (1 2	2	2	2	2	1	3.9	6	3
L'Isère de sa source au ruisseau de la Davie (rive droite)		-2		5 :	1 5		5 2	2 3	2	2	2	3	6.8	7	8
L'Isère du Grand Nant de Naves au torrent de Bénétant (rive droite)		5 () 2	2	1 (0 1		1	1		1	4.3	2	6
L'Isère du torrent de Bénétant inclus à l'Arly (rive droite)		5 () :	3 () (0 4		1	3	3	1	4.3	7	6
Le torrent de Saint-Claude		3 -1		2 () (1 3	3 2	2	2	2	2	2.3	7	4
L'Ormente		5 () 2	2 (9		1 4	1 1	2	3	3	. 2	4.9	8	7
L'Isère de sa source au ruisseau de la Calabourdane (rive gauche)		1 -2	2	3 (9		0 1	. 4	2	1		1	2.1	7	6
L'Isère du torrent du Reclus au Ponturin (rive gauche)		1 (3	3 :	1 5		0 2	2 2	0		3	1	3.5	7	6
L'Isère du torrent de Saint-Claude au torrent du Reclus inclus (rive droite)		5 () 2	2 () 3		0 1	. 3	2	3	3	2	4.3	7	4
Le Ponturin		3 -1		3 (9		5 1	. 2	2	1		2	4.7	5	4
L'Isère du Nant Thieret au Doron de Bozel (rive gauche)		1 () 2	2 :	1 5		3 1	1	1	1		1	4.3	3	6
L'Isère du Ponturin au Bonnegarde inclus (rive gauche)		1 () :	3 :	1 3		3 4	3	0	(3	3.9	7	8
L'Isère du Doron de Bozel au torrent de l'Eau Rousse inclus (rive gauche)		3 () :	3 (3		5 3	3 2	2	2	2 !	3	4.3	7	8
Le Doron de Champagny		3 -2	2 1	L () 3		0 2	2 3	1	1		1	2.7	6	3
L'Isère du torrent de Saint-Claude au torrent du Reclus (rive gauche)		1 () 2	2 2	2 4		0 4	3	1	2	2	3	4.0	9	5
Dome de Vaugelaz (rive droite)	!	5 () :	3	2 5		5 2	2 (0	(1	6.3	2	6
Le Doron de Bozel entre le Planay et le Doron de Belleville (rive droite)		5 (3	3 :	1 3		0 4	1 1	1	1		1	4.9	6	3
Tronçons										-					
Doron depuis la restitution de la centrale du Planay jusqu'à la prise d'eau en aval de Bozel (pont de la route départementale)	-) () () (0		0 0) (0	() :	4	0	0	6
Doron entre le pont de la RD en aval de Bozel et la restitution de la centrale de Vignotan	-) () () (0		0 0) (3		5	4	0	5	6
Doron entre la centrale de Vignotan et le barrage d'Aigueblanche	-) () () (0		0 0) (2		5	4	0	5	6
Isère amont jusqu'à Tignes les Brévières (barrage/prise d'eau en aval du grand lac du Chevril)) () (0		0 1	4	0		3	1	0	8	6
Isère amont TCC entre Tignes les Brévières et la centrale de Malgovert	-) () () (0		0 0		4		5	2	0	5	4
Isère entre Malgovert et le barrage de Centron) () () (3		0 0		3			4	0.6	5	9
Isère entre le barrage de Centron et la centrale de Moutiers) () () () (0 1		4		5 !	4	0	6	9
Isère entre la restitution de la centrale de Moutiers et le barrage d'Aigueblanche	-) () () () (0 0) (4		5 !	4	0	5	9
Isère entre le barrage d'Aigueblanche et la restitution de la centrale de La Bathie	-) () () () (0 0) (5			1	0	5	6
Isère entre la restitution de la centrale de La Bathie et la confluence avec l'Arly	-) () () () (0 0) (4		5 .	1	0	5	6

ANNEXE 8 DETAIL DES CALCULS DES TROIS NOTES GLOBALES EN SITUATION FUTURE

❖ En été

									Note par crité	ère							Note gl	obale par asp	pect / 10
		Glaciers	7		Remontées		Prélèvements	Hausse	Hausse AEP et	D-4i-				Tronçons court-	Etat des contextes	Etat des masses			/
	Exposition	futurs	Zones	Chevelu	d'acteurs et de l'été 2022	/Réserves AEP	Apports	irrigation	neige de	modification	Pointe été	Irrigation	Transferts	circuités	piscicoles	d'eau	Quantitatif	Usages	Qualitatif
Sous-bassins versants					l'ete 2022			_	culture										
Le Versoyen - Charbonnet	1	3 .	1	2	n	4	n ·	T T	1 (n	2	i i	1 2	i .	ol :) 2	3.5	7	T 4
L'Isère du ruisseau de la Sachette au torrent de Saint-Claude (rive gauche)	1	1 -	5	5	1	4	0		0 (2	3		0 1			2 2	2.4	6	3
L'Isère de la Calabourdane au ruisseau de la Sachette (rive gauche)	†	1 .	1	3	1	5	5		0 3	1	3	1	0 1		1	1	4.7	4	6
Le Doron des Allues		3 .	1	5	0	3	0		0 :	1	4		0 3		1	5 5	5.4	8	10
Le Doron de Pralognan	+	2	2	c	0	6	1	-	0 .	2	1	1	0 2			1	4.4	4	3
Le Doron de Belleville et Doron de Bozel jusqu'a l'Isère		2	1	1	0	0	2		2	1	-		0 2				3.3	7	8
Le Doron de Bozel du Doron de Champagny au Doron des Allues (rive gauche)		1	0	5	0	4	0		0 :	1	3	1	0 2) 3	4.5	4	5
L'Isère du torrent de l'Eau Rousse au torrent du Nant Bernard indus (rive gauche)		1	n	3	1	3	0		2 (1	3	1	0 0	1	1	5 0	3.8	4	- 5
L'Isère du torrent du Nant Bernard à l'Arly (rive gauche)	1	1	0	2	2	0	0	-	0 (2	1		0 0			1	2.7	1	6
L'Arbonne - Nantet	 	5	0	2	0	5	0		2 /	1	5	1	0 0	1 7		1	5.3	6	5
L'Isère du Nant de Tessens au Doron de Bozel (rive droite)	+		0	2	2	č .	1		1 (1	4	1	1 (1	1	1	7.1	6	6
Lisere du Nation de ressens au botton de boze (tive droite) L'Isère de l'Ormente au Nant de Tessens inclus (rive droite)	 	5	0	3	1	5	1	 	1 /	5	2		1 (1	1		6.0	6	7
L'Isère du Doron de Bozel au Grand Nant de Naves inclus (rive droite)		-	0	1	1	0	0		1 (-		1 1	1			4.3	9	5
L'Isère du ruisseau de la Davie au torrent de Saint-Claude (rive droite)	+	-	2	2	1	0	1		0 (2	2		0 3			1	4.5	6	3
L'Isère de sa source au ruisseau de la Davie (rive droite)		5 -	2	5	1	r	-		0 (2	2	-	0 2		2	. 1	7.3	5	8
L'Isère du Grand Nant de Naves au torrent de Bénétant (rive droite)	_	5 -	2	2	-	9			0 (2	4		0 4		-	3	4.8	6	6
	-	5	0	2	0	0	0		0 (2	1		0 1		1	1	4.8	9	6
L'Isère du torrent de Bénétant inclus à l'Arly (rive droite) Le torrent de Saint-Claude		5	4	3	0	0			0 (2	4 .	2	0 1		3	1	2.9	5	_
	1	3 -	1	-	U	U	1 :			-	3 1	-	0 2			2 2			4
L'Ormente		5	0	2	0	5	1 .		1 (5		1 2	2	3	5 2	5.5	10	7
L'Isère de sa source au ruisseau de la Calabourdane (rive gauche)		1 -	2	3	0	5	0		0 :	1	2)	0 2	2	1	. 1	2.6	4	6
L'Isère du torrent du Reclus au Ponturin (rive gauche)	1	1	0	3	1	5	0 :		1 :	1	4	2	0 0		3	5 1	4.0	9	6
L'Isère du torrent de Saint-Claude au torrent du Reclus inclus (rive droite)		5	0	2	0	3	0		2 ()	3 1)	1 2	2	3	2 2	4.9	7	4
Le Ponturin		3 -	1	3	0	5	5		0 :	1	2	2	0 2	2	1 2	2 2	5.2	6	4
L'Isère du Nant Thieret au Doron de Bozel (rive gauche)		1	0	2	1	5	3		1 (0	2	2	1 1	1 :	1 5	5 1	4.8	6	6
L'Isère du Ponturin au Bonnegarde inclus (rive gauche)		1	0	3	1	3	3 '		3 :	1	5 ()	1 (0		5 3	4.4	6	8
L'Isère du Doron de Bozel au torrent de l'Eau Rousse inclus (rive gauche)		3	0	3	0	3	5		3 (0	5		0 2	2 :	2	5 3	4.8	7	8
Le Doron de Champagny		3 -	2	1	0	3	0 :		0 :	1	3	2	0 1	1 :	1 2	2 1	3.3	6	3
L'Isère du torrent de Saint-Claude au torrent du Reclus (rive gauche)		1	0	2	2	4	0 4		0 :	1	5	3	0 1	1 2	2	2 3	4.0	10	5
Dome de Vaugelaz (rive droite)		5	0	3	2	5	5 :		5 (0	5	2	1 () (9	5 1	6.8	8	6
Le Doron de Bozel entre le Planay et le Doron de Belleville (rive droite)		5	0	3	1	3	0 4		1 (0	5	L	1 1		1	2 1	5.4	8	3
Tronçons																			
Doron depuis la restitution de la centrale du Planay jusqu'à la prise d'eau en aval de Bozel (pont de la route départementale)		0	0	0	0	0	0 (0 (0	0)	0 0) () :	2 4	0.0	0	6
Doron entre le pont de la RD en aval de Bozel et la restitution de la centrale de Vignotan		0	0	0	0	0	0 0		0 (0	0 ()	0 3	3 !	5	2 4	0.0	5	6
Doron entre la centrale de Vignotan et le barrage d'Aigueblanche		0	0	0	0	0	0 1		0 (0	0 ()	0 2	2 !	5 2	2 4	0.0	5	6
Isère amont jusqu'à Tignes les Brévières (barrage/prise d'eau en aval du grand lac du Chevril)		0	0	0	0	0	0 :		0 (0	1)	0 0		3	5 1	0.0	4	6
Isère amont TCC entre Tignes les Brévières et la centrale de Malgovert		0	0	0	0	0	0 1		0 0	0	0)	0 4	1 :	5 2	2 2	0.0	5	4
Isère entre Malgovert et le barrage de Centron		0	0	0	0	3	0 1		0 (0	0)	0 3	3 :	5 5	5 4	0.6	5	9
Isère entre le barrage de Centron et la centrale de Moutiers		0	0	0	0	0	0		0 (0	1)	0 4	1 :	5	5 4	0.0	6	9
Isère entre la restitution de la centrale de Moutiers et le barrage d'Aigueblanche		0	0	0	0	0	0 1		0 (D	0)	0 4	1	5	5 4	0.0	5	9
Isère entre le barrage d'Aigueblanche et la restitution de la centrale de La Bathie	1	0	0	0	0	0	0	ol .	0 0	o	0	ol	0 5			5 1	0.0	5	6
																	0.0		+

En hiver

								Note par critè	re					Note gl	obale par asp	ect / 10
		Glaciers	Zones		Remontées	Remarques	Prélèvements /	Hausse AEP et	Ratio			Tronçons court- Etat des contexte	Etat des masses			
	Exposition	futurs	humides	Chevelu	d'acteurs et de l'été 2022	/Réserves AEP	Apports	neige de culture	modification	Pointe hiver	Transferts	circuités piscicoles	d'eau	Quantitatif	Usages	Qualitatif
Sous-bassins versants					rete 2022			cuiture								
Le Versoven - Charbonnet		3 -	ı I	2	ol 4) 1		1) 2	2	2 2	3.5	3	4
L'isère du ruisseau de la Sachette au torrent de Saint-Claude (rive gauche)		1 -		5	1 4) :		3		1 1	2	2 1	2.4	6	3
L'Isère de la Calabourdane au ruisseau de la Sachette (rive gauche)		1 -		3	1 .		5 2	1	3	- 4	1 1	1	5 1	4.7	8	6
Le Doron des Allues		3 -		5	n) :	1	4	- 4	1 2	1	5 5	5.4	10	10
Le Doron de Pralognan		3 -		5	0		1 1		1	-	3 2	2	2 1	4.4	6	3
Le Doron de Belleville et Doron de Bozel jusqu'a l'Isère		3 -		1	0 (3	1	4	-	1 2	1	5 3	3.3	10	8
Le Doron de Bozel du Doron de Champagny au Doron des Allues (rive gauche)		1 ()	5	0 4) 2	1	. 3	4	1 0	1	2 3	4.5	8	5
L'Isère du torrent de l'Eau Rousse au torrent du Nant Bernard inclus (rive gauche)		1 ()	3	1	1) 1		1	1	1 0	1	5 0	3.8	3	5
L'Isère du torrent du Nant Bernard à l'Arly (rive gauche)		1 ()	2	2 ()) 1		1	1	1 0	0	5 1	2.7	2	6
L'Arbonne - Nantet		5 ()	2	0 9	;	0 4		4	1	1 0	0	5 0	5.3	5	5
L'Isère du Nant de Tessens au Doron de Bozel (rive droite)		5 ()	3	2 !	;	1 3		3	1	1 0	0	5 1	7.1	4	6
L'Isère de l'Ormente au Nant de Tessens inclus (rive droite)		5 ()	3	1 9	;	1 1		1	(0	1	5 2	6.0	2	7
L'Isère du Doron de Bozel au Grand Nant de Naves inclus (rive droite)		5 ()	1	1 ()	0 4		4	() 1	2	5 0	4.3	6	5
L'Isère du ruisseau de la Davie au torrent de Saint-Claude (rive droite)		5 -:	2	3	1 (1 2		2	- 2	2 2	2	2 1	4.5	6	3
L'Isère de sa source au ruisseau de la Davie (rive droite)		5 -:)	5	1 9		5 2) 2	3	3 2	2	5 3	7.3	7	8
L'Isère du Grand Nant de Naves au torrent de Bénétant (rive droite)		5 ()	2	1 ()) 1		1	() 1	1	5 1	4.8	2	6
L'Isère du torrent de Bénétant inclus à l'Arly (rive droite)		5 ()	3	0 ()	0 4		4	() 1	3	5 1	4.8	7	6
Le torrent de Saint-Claude		3 -:		2	0 ()	1 3		3	2	2 2	2	2 2	2.9	7	4
L'Ormente		5 ()	2	0 5	5	1 4		4	1	1 2	3	5 2	5.5	8	7
L'Isère de sa source au ruisseau de la Calabourdane (rive gauche)		1 -2	2	3	0 5) 1	1	. 2	4	1 2	1	5 1	2.6	8	6
L'Isère du torrent du Reclus au Ponturin (rive gauche)		1 ()	3	1 5	i	0 2	1	. 3	2	2 0	3	5 1	4.0	8	6
L'Isère du torrent de Saint-Claude au torrent du Reclus inclus (rive droite)		5 ()	2	0 :	3	0 1		1		3 2	3	2 2	4.9	7	4
Le Ponturin		3 -:	L	3	0 !	i	5 1	1	. 2	2	2 2	1	2 2	5.2	6	4
L'Isère du Nant Thieret au Doron de Bozel (rive gauche)		1 ()	2	1 5	5	3 1		1	1	1 1	1	5 1	4.8	3	6
L'Isère du Ponturin au Bonnegarde inclus (rive gauche)		1 ()	3	1	3	3 4	. 1	. 5	"	3 0	0	5 3	4.4	8	8
L'Isère du Doron de Bozel au torrent de l'Eau Rousse inclus (rive gauche)		3 ()	3	0 :	8	5 3		3	2	2 2	2	5 3	4.8	7	8
Le Doron de Champagny		3 -2	9	1	0 :	8	0 2	1	. 3	""	3 1	1	2 1	3.3	7	3
L'Isère du torrent de Saint-Claude au torrent du Reclus (rive gauche)		1 ()	2	2 4	ı	0 4	. 1	. 5	***	3 1	2	2 3	4.0	10	5
Dome de Vaugelaz (rive droite)		5 ()	3	2 !	5	5 2		2	(0	0	5 1	6.8	2	6
Le Doron de Bozel entre le Planay et le Doron de Belleville (rive droite)		5 ()	3	1 3	3	0 4		4	1	1 1	1	2 1	5.4	6	3
Tronçons																
Doron depuis la restitution de la centrale du Planay jusqu'à la prise d'eau en aval de Bozel (pont de la route départementale)		0 ()	0	0 ()	0		0	(0	0	2 4	0.0	0	6
Doron entre le pont de la RD en aval de Bozel et la restitution de la centrale de Vignotan		0 ()	0	0 ()	0 0		0	C	3	5	2 4	0.0	5	6
Doron entre la centrale de Vignotan et le barrage d'Aigueblanche		0 ()	0	0 ()	0 0		0	4	1 2	5	2 4	0.0	5	6
Isère amont jusqu'à Tignes les Brévières (barrage/prise d'eau en aval du grand lac du Chevril)		0 ()	0	0 ()	1		1	(0	3	5 1	0.0	8	6
Isère amont TCC entre Tignes les Brévières et la centrale de Malgovert		0 ()	0	0 ()	0 0		0		4	5	2 2	0.0	5	4
Isère entre Malgovert et le barrage de Centron		0 ()	0	0 :	1	0 0		0		3	5	5 4	0.6	5	9
Isère entre le barrage de Centron et la centrale de Moutiers		0 ()	0	0 ()) 1	(1	(4	5	5 4	0.0	6	9
Isère entre la restitution de la centrale de Moutiers et le barrage d'Aigueblanche		0 ()	0	0 (0		0	() 4	5	5 4	0.0	5	9
Isère entre le barrage d'Aigueblanche et la restitution de la centrale de La Bathie		0 ()	0	0 (0		0		5	5	5 1	0.0	5	6
Isère entre la restitution de la centrale de La Bathie et la confluence avec l'Arly		0 ()	0	0 0		0 0	-	0	- (4	5	5 1	0.0	5	6

ANNEXE 9 DETAIL DES CALCULS DES NOTES PAR SCENARIO EN SITUATION ACTUELLE

❖ En été

	Note g	lobale par asp	ect / 10		Notes:	cénario	1		Notes s	cénario	2		Notes s	cénario	3		Notes	scénario	4		Notes sc	énario 5	
	Quantitatif	Usages	Qualitatif	Quantitatif	Usages	Qualitatif	Note finale	Quantitatif	Usages	Qualitatif	Note finale	Quantitatif	Usages	Qualitatif	Note finale	Quantitatif	Usages	Qualitatif	Note finale	Quantitatif	Usages	=	Note finale
Sous-bassins versants																							
Le Versoyen - Charbonnet	2.9	6	4	1.5	1.2	1.2	3.9	0.6	3.0	1.2	4.8	0.6	1.8	2.0	4.4	0.7	3.0	1.0	4.7	0.9	1.8	1.6	4.3
L'Isère du ruisseau de la Sachette au torrent de Saint-Claude (rive gauche)	1.9	6	3	0.9	1.2	0.9	3.0	0.4	3.0	0.9	4.3	0.4	1.8	1.5	3.7	0.5	3.0	0.8	4.2	0.6	1.8	1.2	3.6
L'Isère de la Calabourdane au ruisseau de la Sachette (rive gauche)	4.1	3	6	2.1	0.6	1.8	4.5	0.8	1.5	1.8	4.1	0.8	0.9	3.0	4.7	1.0	1.5	1.5	4.0	1.2		2.4	4.5
Le Doron des Allues	4.3	7	10	2.2	1.4	3.0	6.6	0.9	3.5	3.0	7.4	0.9	2.1	5.0	8.0	1.1	3.5	2.5	7.1	1.3	2.1	4.0	7.4
Le Doron de Pralognan	3.9	4	3	1.9	0.8	0.9	3.6	0.8	2.0	0.9	3.7	0.8	1.2	1.5	3.5	1.0	2.0	0.8	3.7	1.2		1.2	3.6
Le Doron de Belleville et Doron de Bozel jusqu'a l'Isère	2.2	5	8	1.1	1.0	2.4	4.5	0.4	2.5	2.4	5.3	0.4	1.5	4.0	5.9	0.6	2.5	2.0	5.1	0.7	1.5	3.2	5.4
Le Doron de Bozel du Doron de Champagny au Doron des Allues (rive gauche)	4.0	3	5	2.0	0.6	1.5	4.1	0.8	1.5	1.5	3.8	0.8	0.9	2.5	4.2	1.0	1.5	1.3	3.8	1.2	0.9	2.0	4.1
L'Isère du torrent de l'Eau Rousse au torrent du Nant Bernard inclus (rive gauche)	3.3	2	5	1.6	0.4	1.5	3.5	0.7	1.0	1.5	3.2	0.7	0.6	2.5	3.8	0.8	1.0	1.3	3.1	1.0	0.6	2.0	3.6
L'Isère du torrent du Nant Bernard à l'Arly (rive gauche)	2.7	1	6	1.3	0.2	1.8	3.3	0.5	0.5	1.8	2.8	0.5	0.3	3.0	3.8	0.7	0.5	1.5	2.7	0.8	0.3	2.4	3.5
L'Arbonne - Nantet	4.7	5	5	2.4	1.0	1.5	4.9	0.9	2.5	1.5	4.9	0.9	1.5	2.5	4.9	1.2	2.5	1.3	4.9	1.4	1.5	2.0	4.9
L'Isère du Nant de Tessens au Doron de Bozel (rive droite)	6.5	5	6	3.3	1.0	1.8	6.1	1.3	2.5	1.8	5.6	1.3	1.5	3.0	5.8	1.6	2.5	1.5	5.6	2.0	1.5	2.4	5.9
L'Isère de l'Ormente au Nant de Tessens inclus (rive droite)	6.0	5	7	3.0	1.0	2.1	6.1	1.2	2.5	2.1	5.8	1.2	1.5	3.5	6.2	1.5	2.5	1.8	5.8	1.8	1.5	2.8	6.1
L'Isère du Doron de Bozel au Grand Nant de Naves inclus (rive droite)	3.7	8	5	1.9	1.6	1.5	5.0	0.7	4.0	1.5	6.2	0.7	2.4	2.5	5.6	0.9	4.0	1.3	6.2	1.1	2.4	2.0	5.5
L'Isère du ruisseau de la Davie au torrent de Saint-Claude (rive droite)	3.9	6	3	2.0	1.2	0.9	4.1	0.8	3.0	0.9	4.7	0.8	1.8	1.5	4.1	1.0	3.0	0.8	4.7	1.2	1.8	1.2	4.2
L'Isère de sa source au ruisseau de la Davie (rive droite)	6.8	5	8	3.4	1.0	2.4	6.8	1.4	2.5	2.4	6.3	1.4	1.5	4.0	6.9	1.7	2.5	2.0	6.2	2.0	1.5	3.2	6.7
L'Isère du Grand Nant de Naves au torrent de Bénétant (rive droite)	4.3	6	6	2.1	1.2	1.8	5.1	0.9	3.0	1.8	5.7	0.9	1.8	3.0	5.7	1.1	3.0	1.5	5.6	1.3	1.8	2.4	5.5
L'Isère du torrent de Bénétant inclus à l'Arly (rive droite)	4.3	9	6	2.1	1.8	1.8	5.7	0.9	4.5	1.8	7.2	0.9	2.7	3.0	6.6	1.1	4.5	1.5	7.1	1.3	2.7	2.4	6.4
Le torrent de Saint-Claude	2.3	5	4	1.2	1.0	1.2	3.4	0.5	2.5	1.2	4.2	0.5	1.5	2.0	4.0	0.6	2.5	1.0	4.1	0.7	1.5	1.6	3.8
L'Ormente	4.9	9	7	2.5	1.8	2.1	6.4	1.0	4.5	2.1	7.6	1.0	2.7	3.5	7.2	1.2	4.5	1.8	7.5	1.5	2.7	2.8	7.0
L'Isère de sa source au ruisseau de la Calabourdane (rive gauche)	2.1	3	6	1.0	0.6	1.8	3.4	0.4	1.5	1.8	3.7	0.4	0.9	3.0	4.3	0.5	1.5	1.5	3.5	0.6	0.9	2.4	3.9
L'Isère du torrent du Reclus au Ponturin (rive gauche)	3.5	7	6	1.7	1.4	1.8	4.9	0.7	3.5	1.8	6.0	0.7	2.1	3.0	5.8	0.9	3.5	1.5	5.9	1.0	2.1	2.4	5.5
L'Isère du torrent de Saint-Claude au torrent du Reclus inclus (rive droite)	4.3	5	4	2.2	1.0	1.2	4.4	0.9	2.5	1.2	4.6	0.9	1.5	2.0	4.4	1.1	2.5	1.0	4.6	1.3	1.5	1.6	4.4
Le Ponturin	4.7	5	4	2.3	1.0	1.2	4.5	0.9	2.5	1.2	4.6	0.9	1.5	2.0	4.4	1.2	2.5	1.0	4.7	1.4	1.5	1.6	4.5
L'Isère du Nant Thieret au Doron de Bozel (rive gauche)	4.3	5	6	2.1	1.0	1.8	4.9	0.9	2.5	1.8	5.2	0.9	1.5	3.0	5.4	1.1	2.5	1.5	5.1	1.3	1.5	2.4	5.2
L'Isère du Ponturin au Bonnegarde inclus (rive gauche)	3.9	5	8	1.9	1.0	2.4	5.3	0.8	2.5	2.4	5.7	0.8	1.5	4.0	6.3	1.0	2.5	2.0	5.5	1.2	1.5	3.2	5.9
L'Isère du Doron de Bozel au torrent de l'Eau Rousse inclus (rive gauche)	4.3	5	8	2.1	1.0	2.4	5.5	0.9	2.5	2.4	5.8	0.9	1.5	4.0	6.4	1.1	2.5	2.0	5.6	1.3	1.5	3.2	6.0
Le Doron de Champagny	2.7	5	3	1.4	1.0	0.9	3.3	0.5	2.5	0.9	3.9	0.5	1.5	1.5	3.5	0.7	2.5	0.8	3.9	0.8	1.5	1.2	3.5
L'Isère du torrent de Saint-Claude au torrent du Reclus (rive gauche)	4.0	9	5	2.0	1.8	1.5	5.3	0.8	4.5	1.5	6.8	0.8	2.7	2.5	6.0	1.0	4.5	1.3	6.8	1.2	2.7	2.0	5.9
Dome de Vaugelaz (rive droite)	6.3	5	6	3.1	1.0	1.8	5.9	1.3	2.5	1.8	5.6	1.3	1.5	3.0	5.8	1.6	2.5	1.5	5.6	1.9	1.5	2.4	5.8
Le Doron de Bozel entre le Planay et le Doron de Belleville (rive droite)	4.9	7	3	2.4	1.4	0.9	4.7	1.0	3.5	0.9	5.4	1.0	2.1	1.5	4.6	1.2	3.5	0.8	5.5	1.5	2.1	1.2	4.8
Tronçons																					•		
Doron depuis la restitution de la centrale du Planay jusqu'à la prise d'eau en aval de Bozel (pont de la route départementale)	0	0	6	0.0	0.0	1.8	1.8	0.0	0.0	1.8	1.8	0.0	0.0	3.0	3.0	0.0	0.0	1.5	1.5	0.0	0.0	2.4	2.4
Doron entre le pont de la RD en aval de Bozel et la restitution de la centrale de Vignotan	0	5	6	0.0	1.0	1.8	2.8	0.0	2.5	1.8	4.3	0.0	1.5	3.0	4.5	0.0	2.5	1.5	4.0	0.0	1.5	2.4	3.9
Doron entre la centrale de Vignotan et le barrage d'Aigueblanche	0	5	6	0.0	1.0	1.8	2.8	0.0	2.5	1.8	4.3	0.0	1.5	3.0	4.5	0.0	2.5	1.5	4.0	0.0	1.5	2.4	3.9
Isère amont jusqu'à Tignes les Brévières (barrage/prise d'eau en aval du grand lac du Chevril)	0	4	6	0.0	0.8	1.8	2.6	0.0	2.0	1.8	3.8	0.0	1.2	3.0	4.2	0.0	2.0	1.5	3.5	0.0	1.2	2.4	3.6
Isère amont TCC entre Tignes les Brévières et la centrale de Malgovert	0	5	4	0.0	1.0	1.2	2.2	0.0	2.5	1.2	3.7	0.0	1.5	2.0	3.5	0.0	2.5	1.0	3.5	0.0		1.6	3.1
Isère entre Malgovert et le barrage de Centron	0.6	5	9	0.3	1.0	2.7	4.0	0.1	2.5	2.7	5.3	0.1	1.5	4.5	6.1	0.2	2.5	2.3	4.9	0.2		3.6	5.3
Isère entre le barrage de Centron et la centrale de Moutiers	0	6	9	0.0	1.2	2.7	3.9	0.0	3.0	2.7	5.7	0.0	1.8	4.5	6.3	0.0	3.0	2.3	5.3	0.0		3.6	5.4
Isère entre la restitution de la centrale de Moutiers et le barrage d'Aigueblanche	0	5	9	0.0	1.0	2.7	3.7	0.0	2.5		5.2	0.0	1.5	4.5	6.0	0.0	2.5	2.3	4.8	0.0		3.6	5.1
Isère entre le barrage d'Aigueblanche et la restitution de la centrale de La Bathie	0	5	6	0.0	1.0	1.8	2.8	0.0	2.5	1.8	4.3	0.0	1.5	3.0	4.5	0.0	2.5	1.5	4.0	0.0		2.4	3.9
Isère entre la restitution de la centrale de La Bathie et la confluence avec l'Arly	0	6	6	0.0	1.2	1.8	3.0	0.0	3.0	1.8	4.8	0.0	1.8	3.0	4.8	0.0	3.0	1.5	4.5	0.0	1.8	2.4	4.2

En hiver

Contention Con		Note gl	obale par asp	ect / 10		Notes s	cénario :	1		Notes sc	cénario 2	2		Notes so	énario :	3		Notes so	énario 4	1	N	lotes scén	ario 5	
Externee Charlemoner Charlemon		Quantitatif	Usages	Qualitatif	Quantitatif	Usages	Qualitatif		Quantitatif	Usages	Qualitatif		Quantitatif	Usages	Qualitatif		Quantitatif	Usages	Qualitatif		Quantikatif	Usages	Note final	
Section of Section Section (a) 1.0 1	Sous-bassins versants																							
Subtre of Carbourdane au unissense des Sachette (rive gauche) 4.1 7 6 2.1 1.4 1.8 5.3 0.8 1.5 1.8 0.1 3.5 1.0 3.5	Le Versoyen - Charbonnet	2.9	3	4		0.6	1.2		0.6					0.9	2.0							0.9 1	6 3.4	
La Dorson de Albure La Como de Folglagen 1 3 9 10 22 18 10 70 09 15 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	L'Isère du ruisseau de la Sachette au torrent de Saint-Claude (rive gauche)	1.9	6																					
Le Donne de Revielleure Libror ne de Boele jasqu'al Trister 1. 2	L'Isère de la Calabourdane au ruisseau de la Sachette (rive gauche)																							
Le Dors de Relevelle et Dors d																								
Institute of broated faced and Doron of Champagy as Doron of Salver (five guiche) 3 3 5 1 5 5 6 10 10 15 13 36 11 21 20 20 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1			_																					
Extend content of Eau Resizes as torrent du Namt Remark Flank 1	Le Doron de Belleville et Doron de Bozel jusqu'a l'Isère	2.2	9						_															
Liber du forment du Nant Bernard à l'Arly (rive gauche)	Le Doron de Bozel du Doron de Champagny au Doron des Allues (rive gauche)		_																					
Likherden Namet 47 5 5 24 4,0 1,5 4,9 6,9 1,5 1,5 4,9 1,0 1,5	L'Isère du torrent de l'Eau Rousse au torrent du Nant Bernard inclus (rive gauche)	3.3	3	5	1.6		1.5																	
Uniform of the Tensens au Dorn on the Boxes (Inform office) 6.5 4 6 33 0.8 1.8 5.9 1.3 2.0 1.8 5.1 1.3 1.2 3.0 5.5 1.6 2.0 1.5 5.1 2.0 2.2 2.4 5.6	L'Isère du torrent du Nant Bernard à l'Arly (rive gauche)																							
Under de Ormane tau Nant de Fressen indus (river droite) 16.0 2 7 10.0 10.0 11.1 11.	L'Arbonne - Nantet																							
Charles du Dorson de Bocel au Grand Nante de Naves inclus (rive droite) 3.7 6 5 19 11 15 46 0.7 10 15 52 0.7 18 2.5 5.0 0.9 3.0 1.3 5.2 1.1 1.8 2.0 4.9	L'Isère du Nant de Tessens au Doron de Bozel (rive droite)	6.5	4						1.3	2.0	1.8													
Listre de si norte au risseau de la Davie (rive droite) 5.8 3 6 3 7 8 8 3 0.9 4.7 0.8 8 1.0 3.0 0.9 4.7 0.8 1.8 1.0 3.0 3.0 4.7 1.2 1.8 1.2 4.2 Listre de si orice au risseau de la Davie (rive droite) 5.8 7 8 3 4 4 7.2 1.8 3.5 4.0 7.5 1.0 1.0 3.5 2.0 7.2 2.0 2.1 3.2 7.3 Listre du Grand Mant de Nives au surrent de Benérant (rive droite) 5. 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 Listre du Grand Mant de Nives au surrent de Benérant (rive droite) 5. 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 Listre du Grand Mant de Nives au surrent de Benérant (rive droite) 5. 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 Listre du Grand Mant de Nives au surrent de Benérant (rive droite) 5. 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 Listre du Grand Mant de Nives au surrent de Benérant (rive droite) 5. 1.0	L'Isère de l'Ormente au Nant de Tessens inclus (rive droite)								1.2	1.0	2.1													
Lisher des source au ruisseau de la Dawle (five drotte) Lisher du front de Benétant frow fortote) 43 2 6 2 6 21 0.4 18 43 0.7 5 1.7 3.5 2.0 7.2 2.0 2.1 3.2 7.3 4 1.1 1.1 1.1 1.0 1.5 3.6 1.3 0.0 2.4 4.3 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1	L'Isère du Doron de Bozel au Grand Nant de Naves inclus (rive droite)	3.7	6	5	1.9	1.2	1.5	4.6	0.7	3.0	1.5	5.2	0.7	1.8	2.5	5.0	0.9	3.0	1.3	5.2	1.1	1.8 2	.0 4.9	
Ligher du Carnel Man de Naves au torrent de Rénétant (rive droite) 4.3 2 6 2.1 0.4 1.8 4.3 0.9 1.0 1.8 37 0.9 0.6 3.0 4.5 1.1 1.0 1.5 1.5 6.1 1.3 0.0 2.4 4.5 1.5 4.5 1.5 6.1 1.3 0.0 2.4 5.5 1.5 4.5 1.5 6.1 1.3 0.0 2.4 5.5 1.5 4.5 1.5 6.1 1.3 0.0 2.4 5.5 1.5 4.5 1.5 6.1 1.3 0.0 2.4 5.5 1.5 1.5 1.5 6.1 1.3 0.0 2.4 5.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5	L'Isère du ruisseau de la Davie au torrent de Saint-Claude (rive droite)	3.9	6																					
Lisère du borrent de Benétant indus à l'Arly (frue droite) 4.3 7 6 21 1.4 1.8 5.3 0.9 5.5 1.8 6.2 0.9 2.1 3.0 6.0 1.1 3.5 1.5 6.1 1.3 2.1 2.4 5.8 le torrent de Sanif-Claude 4.9 8 7 2.5 1.6 2.1 6.2 1.0 4.0 2.1 7.1 1.0 2.4 3.5 6.9 1.2 4.0 1.8 7.0 1.5 2.4 2.8 6.7 lisère de source au ruisseau de la Calabourdane (frue gauche) 4.9 8 7 2.5 1.6 2.1 6.2 1.0 4.0 2.1 7.1 1.0 2.4 3.5 6.9 1.2 4.0 1.8 7.0 1.5 2.4 2.8 6.7 lisère du torrent du Reclus au Ponturin (frue gauche) 4.9 8 7 7 6 1.0 1.4 1.8 4.0 4.3 1.8 5.3 1.8 5.7 0.4 2.1 3.0 5.5 0.5 1.2 5.0 1.2 4.0 1.8 7.0 1.5 2.4 5.5 lisère du torrent du Reclus au Ponturin (frue gauche) 4.9 8 7 7 6 1.7 1.4 1.8 8.4 9.9 0.7 3.5 1.8 5.7 0.4 2.1 3.0 5.5 0.5 1.1 3.5 1.5 5.0 6.2 1.2 4.5 5.5 lisère du torrent du Reclus inclus (frue droite) 4.3 7 4 2.2 1.4 1.2 4.8 0.9 3.5 1.8 5.7 0.4 2.1 3.0 5.5 0.5 1.1 3.5 1.5 5.0 6.2 1.2 4.5 5.5 lisère du torrent du Reclus inclus (frue droite) 4.3 7 4 2.2 1.4 1.2 4.8 0.9 3.5 1.8 5.7 0.4 2.1 3.0 5.5 0.5 1.1 3.5 1.5 5.0 1.2 5.0 6.2 1.2 4.5 5.5 lisère du Droit du Reclus inclus (frue droite) 4.3 3 6 6 2.1 0.2 1.4 1.2 4.8 0.9 3.5 1.8 5.7 0.4 2.1 3.0 5.5 0.5 1.1 3.5 1.5 5.0 6.2 1.2 4.5 5.5 lisère du Droit du Reclus inclus (frue gauche) 4.3 3 6 6 2.1 0.2 1.4 1.2 4.8 0.9 3.5 1.8 5.7 0.4 2.1 3.0 5.5 0.5 1.1 3.5 1.0 5.0 1.1 1.5 5.0 1.0 1.1 1.5 5.5 1.0 1.0 1.1 1.5 5.0 1.0 1.1 1.5 5.0 1.0 1.1 1.5 5.5 1.0 1.0 1.1 1.5 1.5 1.1 1.5 1.5 1.1 1.5 1.5 1.1 1.5 1.5	L'Isère de sa source au ruisseau de la Davie (rive droite)	6.8	7	8	3.4	1.4	2.4	7.2	1.4		2.4	7.3	1.4	2.1	4.0	7.5	1.7	3.5	2.0	7.2	2.0	2.1 3	2 7.3	
Externate de saint-Claude 2.3 7 4 1.2 1.4 1.2 3.8 0.5 3.5 1.2 5.2 0.5 2.1 2.0 4.6 0.6 3.5 1.0 5.1 0.7 2.1 1.6 4.4	L'Isère du Grand Nant de Naves au torrent de Bénétant (rive droite)	4.3	2	6	2.1	0.4	1.8	4.3	0.9	1.0	1.8	3.7	0.9	0.6	3.0	4.5	1.1	1.0	1.5	3.6	1.3	0.6 2	.4 4.3	
Lighter dus source au ruisseau de la Calabourdane (rive gauche) 3.5 7 6 1.7 1.4 1.8 4.9 0.7 3.5 1.8 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5	L'Isère du torrent de Bénétant inclus à l'Arly (rive droite)	4.3	7	6		1.4	1.8	5.3						2.1					1.5		1.3			
Lisère du borrent du Redus au Ponturin (rive gauche) 1.2.1 7 6 1.0 1.4 1.8 4.2 0.4 3.5 1.8 5.7 0.4 2.1 3.0 5.5 0.5 3.5 1.5 5.5 0.6 2.1 2.4 5.5 1.5 1.5 5.0 0.6 2.1 2.4 5.5 1.5 1.5 5.0 0.6 2.1 2.4 5.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5	Le torrent de Saint-Claude	2.3	7	4		1.4	1.2	3.8	0.5		1.2	5.2		2.1	2.0		0.6	3.5	1.0	5.1	0.7	2.1 1	.6 4.4	
Lisère du forment de Saint-Claude au torrent du Rectus au Ponturin (rive gauche) 1.5	L'Ormente	4.9	8	7	2.5	1.6	2.1	6.2	1.0	4.0	2.1	7.1	1.0	2.4	3.5	6.9	1.2	4.0	1.8	7.0	1.5	2.4 2	8 6.7	
Lisère du torrent de Saint-Claude au torrent du Reclus inclus (rive droite) 4.3 7 4 2.2 1.4 1.2 4.8 0.9 3.5 1.2 5.6 0.9 2.1 2.0 5.0 1.1 3.5 1.0 5.6 1.3 2.1 1.6 5.0 Le Ponturin Lisère du Nant Thieret au Doron de Bozel (rive gauche) 4.3 3 6 2.1 0.6 1.8 4.5 0.9 1.5 1.8 4.2 0.9 0.9 3.0 4.8 1.1 1.5 1.5 4.1 1.3 0.9 2.4 4.5 Lisère du Ponturin au Bonnegarde inclus (rive gauche) 4.3 3 6 2.1 0.6 1.8 4.5 0.9 1.5 1.8 4.2 0.9 0.9 3.0 4.8 1.1 1.5 1.5 4.1 1.3 0.9 2.4 4.5 Lisère du Ponturin au Bonnegarde inclus (rive gauche) 4.3 7 8 2.1 1.4 2.4 5.9 0.9 1.5 1.8 4.2 0.9 0.9 3.0 4.8 1.1 1.5 1.5 4.1 1.3 0.9 2.4 4.5 Lisère du Ponturin au Bonnegarde inclus (rive gauche) 4.3 7 8 2.1 1.4 2.4 5.9 0.9 1.5 1.8 4.2 0.9 0.9 3.0 4.8 1.1 1.5 1.5 4.1 1.3 0.9 2.4 4.5 Lisère du Ponturin au Bonnegarde inclus (rive gauche) 4.3 7 8 2.1 1.4 2.4 5.9 0.9 1.5 1.8 4.2 0.9 0.9 3.0 0.8 4.8 1.1 1.5 1.5 4.1 1.3 0.9 2.4 4.5 Lisère du Doron de Bozel au torrent de l'Ean Rousse inclus (rive gauche) 4.3 7 8 2.1 1.4 2.4 5.9 0.9 1.5 1.8 1.5 3.8 0.7 3.0 0.8 4.8 1.1 1.5 1.5 4.3 1.2 1.6 5.0 Liber du Doron de Bozel au torrent de l'Ean Rousse inclus (rive gauche) 4.0 9 5 5 0.0 1.8 1.5 5.3 0.8 0.9 4.4 0.5 1.8 1.5 3.8 0.7 3.0 0.8 4.4 0.8 1.8 1.2 0.5 5.0 Liber du Doron de Bozel au torrent de Saint-Claude au torrent de Saint-Claud	L'Isère de sa source au ruisseau de la Calabourdane (rive gauche)	2.1	7	6	1.0	1.4	1.8	4.2	0.4	3.5	1.8	5.7	0.4	2.1	3.0	5.5	0.5	3.5	1.5	5.5	0.6	2.1 2	.4 5.1	
EPONTURIN 4,7 5 4 4,8 1,9 1,5 1,0 1,2 4,5 0,9 1,5 1,0 4,4 1,2 1,5 1,0 4,7 1,4 1,5 1,6 4,5 1,5 1,5 1,6 4,5 1,5 1,6 4,5 1,5 1,6 4,5 1,5 1,6 4,5 1,5 1,6 4,5 1,5 1,6 4,5 1,	L'Isère du torrent du Reclus au Ponturin (rive gauche)	3.5	7	6	1.7	1.4	1.8	4.9	0.7	3.5	1.8	6.0	0.7	2.1	3.0	5.8	0.9	3.5	1.5	5.9	1.0	2.1 2	.4 5.5	
Lisère du Nant Thieret au Doron de Bozel (rive gauche)	L'Isère du torrent de Saint-Claude au torrent du Reclus inclus (rive droite)	4.3	7	4	2.2	1.4	1.2	4.8	0.9	3.5	1.2	5.6	0.9	2.1	2.0	5.0			1.0	5.6	1.3	2.1 1	6 5.0	
Stere du Ponturin au Bonnegarde inclus (rive gauche) 3.9 7 8 1.9 1.4 2.4 5.7 0.8 3.5 2.4 6.7 0.8 2.1 4.0 6.9 1.0 3.5 2.0 6.5 1.2 2.1 3.2 6.5	Le Ponturin	4.7	5	4	2.3	1.0	1.2	4.5	0.9		1.2	4.6	0.9	1.5	2.0	4.4	1.2	2.5	1.0	4.7	1.4	1.5 1	.6 4.5	
L'Isère du Doron de Bozel au torrent de l'Eau Rousse inclus (rive gauche) 4.3 7 8 2.1 1.4 2.4 5.9 0.9 3.5 2.4 6.8 0.9 2.1 4.0 7.0 1.1 3.5 2.0 6.6 1.3 2.1 3.2 6.6 Le Doron de Champagny 2.7 6 3 1.4 1.2 0.9 3.5 0.5 3.0 0.9 4.4 0.5 1.8 1.5 3.8 0.7 3.0 0.8 4.4 0.8 1.8 1.2 3.8 Usère entre le Gaint-Claude au torrent du Reclus (rive gauche) 5 2.0 1.8 1.5 5.3 0.8 4.5 1.5 5.3 0.8 4.5 1.5 5.8 0.8 2.7 2.5 6.0 1.0 4.5 1.0 1.5 5.5 0.0 2.4 4.9 Usère du torrent du Reclus (rive gauche) 6 3 2 6 3.1 0.4 1.8 5.3 1.3 1.0 1.8 4.1 1.3 0.6 3.0 4.9 1.6 1.0 1.5 4.1 1.9 0.6 2.4 4.9 Usère du torrent du Reclus (rive droite) 6 3 2 6 3.1 0.4 1.8 5.3 1.3 1.0 1.8 4.1 1.3 0.6 3.0 4.9 1.6 1.0 1.5 4.1 1.9 0.6 2.4 4.9 Usère du torrent du Reclus (rive droite) 8 4.9 6 3 2.4 1.2 0.9 4.5 1.0 3.0 0.9 4.9 1.0 1.8 1.5 5.3 0.0 0.8 5.0 1.5 1.8 1.5 5.3 0.0 0.8 5.0 1.5 1.8 1.5 5.3 0.0 0.8 5.0 1.5 1.8 1.5 5.3 0.0 0.8 1.5 5.0 1.5 1.5 0.0 0.8 1.5 5.0 1.5 1.5 0.0 0.8 1.5 5.0 1.5 1.5 0.0 0.8 1.5 5.0 1.5 1.5 0.0 0.0 0.0 1.8 1.8 1.8 0.0 0.0 1.8 1.8 1.8 0.0 0.0 1.8 1.8 1.8 0.0 0.0 0.0 1.5 1.5 0.0 0.0 1.5 1.5 0.0 0.0 1.5 2.4 3.9 Usère amont jusqu'à l'agnes les Brévières (barrage d'Aigueblanche du en aval du grand lac du Chevril) 9 0 1 0 1 1 1 1 2 2.2 0.0 2.5 1.8 1.4 3.0 0.0 1.5 3.0 4.5 0.0 2.5 1.5 4.0 0.0 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5	L'Isère du Nant Thieret au Doron de Bozel (rive gauche)		3																					
Export of Champagny 2,7 6 3 1.4 1.2 0.9 3.5 0.5 3.0 0.9 4.4 0.5 1.8 1.5 3.8 0.7 3.0 0.8 4.4 0.8 1.8 1.2 3.8	L'Isère du Ponturin au Bonnegarde inclus (rive gauche)	3.9	7	8	1.9	1.4	2.4	5.7	0.8	3.5	2.4	6.7	0.8	2.1	4.0	6.9	1.0	3.5	2.0	6.5	1.2	2.1 3	2 6.5	
L'Isère du torrent de Saint-Claude au torrent du Reclus (rive gauche) 4.0 9 5 2.0 1.8 1.5 5.3 0.8 4.5 1.5 6.8 0.8 2.7 2.5 6.0 1.0 4.5 1.3 6.8 1.2 2.7 2.0 5.9 Dome de Vaugelaz (rive droite) 6.3 2 6 3.1 0.4 1.8 5.3 1.3 1.0 1.8 4.1 1.3 0.6 3.0 4.9 1.6 1.0 1.5 4.1 1.9 0.6 2.4 4.9 1.0 1.0 1.5 4.1 1.9 0.6 2.4 4.9 1.0 1.0 1.5 4.1 1.9 0.6 2.4 4.9 1.0 1.0 1.5 4.1 1.9 0.6 2.4 4.9 1.0 1.0 1.5 4.1 1.9 0.6 2.4 4.9 1.0 1.0 1.5 4.1 1.9 0.6 2.4 4.9 1.0 1.0 1.5 4.1 1.9 0.6 2.4 4.9 1.0 1.0 1.8 1.5 4.1 1.9 0.0 1.5 1.8 1.2 1.0 1.8 1.5 1.3 1.0 1.8 1.1 1.0 1.8 1.1 1.0 1.8 1.1 1.0 1.8 1.1 1.0 1.8 1.1 1.0 1.8 1.1 1.0 1.8 1.1 1.0 1.8 1.1 1.0 1.8 1.1 1.1 1.0 1.5 1.8 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1 1.1	L'Isère du Doron de Bozel au torrent de l'Eau Rousse inclus (rive gauche)	4.3	7	8	2.1	1.4	2.4	5.9	0.9	3.5	2.4	6.8	0.9	2.1	4.0	7.0	1.1	3.5	2.0	6.6	1.3	2.1 3	.2 6.6	
Dome de Vaugelaz (rive droite) Company C	Le Doron de Champagny	2.7	6	3	1.4	1.2	0.9	3.5	0.5		0.9	4.4				3.8		3.0	0.8		0.8	1.8 1	.2 3.8	
Le Doron de Bozel entre le Planay et le Doron de Belleville (rive droite) 4.9 6 3 2.4 1.2 0.9 4.5 1.0 3.0 0.9 4.9 1.0 1.8 1.5 4.3 1.2 3.0 0.8 5.0 1.5 1.8 1.2 4.5 Trongons Tr	L'Isère du torrent de Saint-Claude au torrent du Reclus (rive gauche)	4.0	9	5	2.0	1.8	1.5	5.3	0.8	4.5	1.5	6.8	0.8	2.7	2.5	6.0	1.0	4.5	1.3	6.8	1.2	2.7 2	.0 5.9	
Tronçons Doron depuis la restitution de la centrale du Planay jusqu'à la prise d'eau en aval de Bozel (pont de la route départementale) 0 0 6 0.0 1.0 1.8 1.8 0.0 0.0 1.8 1.8 0.0 0.0 1.8 1.8 0.0 0.0 1.5 1.5 0.0 0.0 2.4 2.4 2.4 0.0 0.0 0.0 1.5 1.5 0.0 0.0 1.5 0.0 0.0 1.5 0.0 0.0 1.5 0.0 0.0 1.5 0.0 0.0 1.5 0.0 0.0 1.5 0.0 0.0 1.5 0.0 0.0 1.5 0.0 0.0 1.5 0.0 0.0 1.5 0.0 0.0 1.5 0.0 0.0 1.5 0.0 0.0 1.5 0.0 0.0 1.5 0.0 0.0 1.5 0.0 0.0 1.5 0.0 0.0 1.5 0.0 0.0 1.5 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0	Dome de Vaugelaz (rive droite)	6.3	2	6	3.1	0.4	1.8	5.3	1.3	1.0	1.8	4.1		0.6	3.0	4.9		1.0	1.5	4.1	1.9	0.6 2	.4 4.9	
Doron depuis la restitution de la centrale du Planay jusqu'à la prise d'eau en aval de Bozel (pont de la route départementale) 0	Le Doron de Bozel entre le Planay et le Doron de Belleville (rive droite)	4.9	6	3	2.4	1.2	0.9	4.5	1.0	3.0	0.9	4.9	1.0	1.8	1.5	4.3	1.2	3.0	0.8	5.0	1.5	1.8 1	2 4.5	
Doron entre le pont de la RD en aval de Bozel et la restitution de la centrale de Vignotan 1.8 2.8 0.0 1.5 1.8 4.3 0.0 1.5 3.0 4.5 0.0 2.5 1.5 4.0 0.0 1.5 2.4 3.9	Tronçons																							
Doron entre la centrale de Vignotan et le barrage d'Aigueblanche 1.8 2.8 0.0 1.5 1.8 2.8 0.0 1.5 1.8 2.8 0.0 1.5 3.0 4.5 0.0 2.5 1.5 4.0 0.0 1.5 2.4 3.9	Doron depuis la restitution de la centrale du Planay jusqu'à la prise d'eau en aval de Bozel (pont de la route départementale)	0	0		0.0	0.0	1.8	1.8	0.0		1.8	1.8		0.0		3.0	0.0		1.5	1.5		0.0 2	.4 2.4	
Sière amont jusqu'à Tignes les Brévières (barrage/prise d'eau en aval du grand lac du Chevril) 0 8 6 0.0 1.6 1.8 3.4 0.0 4.0 1.8 5.8 0.0 2.4 3.0 5.4 0.0 4.0 1.5 5.5 0.0 2.4 4.8	Doron entre le pont de la RD en aval de Bozel et la restitution de la centrale de Vignotan	0	5	6	0.0	1.0	1.8	2.8	0.0	2.5	1.8	4.3	0.0	1.5	3.0	4.5	0.0	2.5	1.5	4.0	0.0	1.5 2	4 3.9	
Isère amont TCC entre Tignes les Brévières et la centrale de Malgovert 0 5 4 0.0 1.0 1.2 2.2 0.0 1.5 2.0 3.5 0.0 2.5 1.0 3.5 0.0 1.5 1.6 3.1 Isère entre Malgovert et le barrage de Centron 0.6 5 9 0.3 1.0 2.7 4.0 0.1 2.5 2.7 5.3 0.1 1.5 4.5 6.1 0.2 2.5 2.3 4.9 0.2 1.5 3.6 5.3 Isère entre le barrage de Centron 0 6 9 0.0 1.2 2.7 3.9 0.0 1.5 4.5 6.1 0.2 2.5 2.3 4.9 0.2 1.5 3.6 5.3 Isère entre le barrage d'Aigueblanche 1 0 5 9 0.0 1.0 2.7 3.7 0.0 2.5 2.0 0.1 1.5 4.5 6.0 0.0 2.5 2.7 5.3 0.0 1.8 4.5	Doron entre la centrale de Vignotan et le barrage d'Aigueblanche	0	5	6	0.0	1.0	1.8	2.8	0.0	2.5	1.8	4.3	0.0	1.5	3.0	4.5	0.0	2.5	1.5	4.0	0.0	1.5 2	.4 3.9	
Isère entre Malgovert et le barrage de Centron 0.6 5 9 0.3 1.0 2.7 4.0 0.1 1.5 4.5 6.1 0.2 2.5 2.3 4.9 0.2 1.5 3.6 5.3 Isère entre le barrage de Centron et la centrale de Moutiers 0 6 9 0.0 1.2 2.7 3.9 0.0 2.5 2.7 5.3 0.0 1.8 4.5 6.3 0.0 3.0 2.3 5.3 0.0 1.5 4.5 6.0 0.0 2.5 2.7 5.2 0.0 1.8 4.5 6.3 0.0 2.3 5.3 0.0 1.5 4.5 6.3 0.0 2.3 5.3 0.0 1.5 4.5 6.3 0.0 2.3 5.3 0.0 1.5 4.5 6.0 0.0 2.5 2.7 5.2 0.0 1.5 4.5 6.0 0.0 2.5 2.7 5.2 0.0 1.5 4.5 6.0 0.0 2.5 2.7	Isère amont jusqu'à Tignes les Brévières (barrage/prise d'eau en aval du grand lac du Chevril)	0	8	6	0.0	1.6	1.8	3.4	0.0		1.8	5.8	0.0	2.4	3.0	5.4	0.0		1.5	5.5	0.0	2.4 2	.4 4.8	
laère entre le barrage de Centron et la centrale de Moutiers 0 6 9 0.0 1.2 2.7 3.9 0.0 3.0 2.7 5.7 0.0 1.8 4.5 6.3 0.0 3.0 2.3 5.3 0.0 1.8 3.6 5.4 1 sère entre la restitution de la centrale de Moutiers 0 5 9 0.0 1.0 2.7 3.7 0.0 2.5 2.7 5.2 0.0 0.0 1.5 4.8 0.0 1.5 3.0 0.0 2.5 2.8 4.8 0.0 1.5 3.0 4.5 6.0 0.0 2.5 1.8 4.3 0.0 1.5 3.0 4.5 6.0 0.0 2.5 1.5 4.0 0.0 1.5 3.0 4.5 6.0 0.0 2.5 1.8 4.3 0.0 1.5 3.0 4.5 6.0 0.0 2.5 1.5 4.0 0.0 1.5 3.6 5.4	Isère amont TCC entre Tignes les Brévières et la centrale de Malgovert	0	5	4			1.2																	
sière entre la restitution de la centrale de Moutiers et le barrage d'Aigueblanche 0 5 9 0.0 1.0 2.7 3.7 0.0 2.5 2.7 5.2 0.0 1.5 4.5 6.0 0.0 2.5 2.3 4.8 0.0 1.5 3.6 5.1 sière entre le barrage d'Aigueblanche et la restitution de la centrale de La Bathie 0 5 6 0.0 1.0 1.8 2.8 0.0 2.5 1.8 4.3 0.0 1.5 3.0 4.5 0.0 2.5 1.5 4.0 0.0 1.5 2.4 3.9	Isère entre Malgovert et le barrage de Centron	0.6	5	9	0.3	1.0	2.7	4.0	0.1	2.5	2.7	5.3	0.1	1.5	4.5	6.1	0.2	2.5	2.3	4.9	0.2	1.5 3	.6 5.3	
sère entre le barrage d'Aigueblanche et la restitution de la centrale de La Bathie 0 5 6 0.0 1.0 1.8 2.8 0.0 2.5 1.8 4.3 0.0 1.5 3.0 4.5 0.0 2.5 1.5 4.0 0.0 1.5 2.4 3.9	Isère entre le barrage de Centron et la centrale de Moutiers	0	6	9	0.0	1.2	2.7	3.9	0.0		2.7	5.7	0.0	1.8	4.5	6.3	0.0	3.0	2.3	5.3	0.0	1.8 3	.6 5.4	
	Isère entre la restitution de la centrale de Moutiers et le barrage d'Aigueblanche	0	5	9	0.0	1.0	2.7	3.7	0.0	2.5	2.7	5.2	0.0	1.5	4.5	6.0	0.0	2.5	2.3	4.8	0.0	1.5 3	.6 5.1	
sère entre la restitution de la centrale de La Bathie et la confluence avec l'Arly 0 5 6 0.0 1.0 1.8 2.8 0.0 2.5 1.8 4.3 0.0 1.5 3.0 4.5 0.0 2.5 1.5 4.0 0.0 1.5 2.4 3.9	Isère entre le barrage d'Aigueblanche et la restitution de la centrale de La Bathie	0	5	6	0.0	1.0	1.8	2.8	0.0	2.5	1.8	4.3	0.0	1.5	3.0	4.5	0.0	2.5	1.5	4.0	0.0	1.5 2	4 3.9	
	Isère entre la restitution de la centrale de La Bathie et la confluence avec l'Arly	0	5	6	0.0	1.0	1.8	2.8	0.0	2.5	1.8	4.3	0.0	1.5	3.0	4.5	0.0	2.5	1.5	4.0	0.0	1.5 2	4 3.9	

ANNEXE 10 DETAIL DES CALCULS DES NOTES PAR SCENARIO EN SITUATION FUTURE

❖ En été

	Note g	lobale par asp	ect / 10		Notes	scénario	1		Notes s	cénario	2		Notes s	cénario	3		Notes s	cénario	4	P	lotes scé	nario 5	
	Quantitatif	Usages	Qualitatif	Quantitatif	Usages	Qualitatif	Note finale	Quantitatif	Usages	Qualitatif	Note finale	Quantitatif	Usages	Qualitatif	Note finale	Quantitatif	Usages	Qualitatif	Note finale	Quantitatif	Usages	=	lote nale
Sous-bassins versants																							
Le Versoyen - Charbonnet	3.5	7	4	1.7	1.4	1.2	4.3	0.7	3.5	1.2	5.4	0.7	2.1	2.0	4.8	0.9	3.5	1.0	5.4	1.0		_	4.7
L'Isère du ruisseau de la Sachette au torrent de Saint-Claude (rive gauche)	2.4	6	3	1.2	1.2	0.9	3.3	0.5	3.0	0.9	4.4	0.5	1.8	1.5	3.8	0.6	3.0	0.8	4.4	0.7			3.7
L'Isère de la Calabourdane au ruisseau de la Sachette (rive gauche)	4.7	4	6	2.3	0.8	1.8	4.9	0.9	2.0	1.8	4.7	0.9	1.2	3.0	5.1	1.2	2.0	1.5	4.7	1.4			5.0
Le Doron des Allues	5.4	8	10	2.7	1.6	3.0	7.3	1.1	4.0	3.0	8.1	1.1	2.4	5.0	8.5	1.4	4.0	2.5	7.9	1.6			8.0
Le Doron de Pralognan	4.4	4	3	2.2	0.8	0.9	3.9	0.9	2.0	0.9	3.8	0.9	1.2	1.5	3.6	1.1	2.0	0.8	3.9	1.3			3.7
Le Doron de Belleville et Doron de Bozel jusqu'a l'Isère	3.3	7	8	1.6	1.4	2.4	5.4	0.7	3.5	2.4	6.6	0.7	2.1	4.0	6.8	0.8	3.5	2.0	6.3	1.0			6.3
Le Doron de Bozel du Doron de Champagny au Doron des Allues (rive gauche)	4.5	4	5	2.3	0.8	1.5	4.6	0.9	2.0	1.5	4.4	0.9	1.2	2.5	4.6	1.1	2.0	1.3	4.4	1.4	1.2	2.0 4	4.6
L'Isère du torrent de l'Eau Rousse au torrent du Nant Bernard inclus (rive gauche)	3.8	4	5	1.9	0.8	1.5	4.2	0.8	2.0	1.5	4.3	0.8	1.2	2.5	4.5	1.0	2.0	1.3	4.2	1.1			4.3
L'Isère du torrent du Nant Bernard à l'Arly (rive gauche)	2.7	1	6	1.3	0.2	1.8	3.3	0.5	0.5	1.8	2.8	0.5	0.3	3.0	3.8	0.7	0.5	1.5	2.7	0.8	0.3	2.4 3	3.5
L'Arbonne - Nantet	5.3	6	5	2.6	1.2	1.5	5.3	1.1	3.0	1.5	5.6	1.1	1.8	2.5	5.4	1.3	3.0	1.3	5.6	1.6	1.8	2.0 5	5.4
L'Isère du Nant de Tessens au Doron de Bozel (rive droite)	7.1	6	6	3.5	1.2	1.8	6.5	1.4	3.0	1.8	6.2	1.4	1.8	3.0	6.2	1.8	3.0	1.5	6.3	2.1	1.8	2.4 6	6.3
L'Isère de l'Ormente au Nant de Tessens inclus (rive droite)	6.0	6	7	3.0	1.2	2.1	6.3	1.2	3.0	2.1	6.3	1.2	1.8	3.5	6.5	1.5	3.0	1.8	6.3	1.8	1.8	2.8 6	6.4
L'Isère du Doron de Bozel au Grand Nant de Naves inclus (rive droite)	4.3	9	5	2.1	1.8	1.5	5.4	0.9	4.5	1.5	6.9	0.9	2.7	2.5	6.1	1.1	4.5	1.3	6.8	1.3	2.7	2.0 6	6.0
L'Isère du ruisseau de la Davie au torrent de Saint-Claude (rive droite)	4.5	6	3	2.2	1.2	0.9	4.3	0.9	3.0	0.9	4.8	0.9	1.8	1.5	4.2	1.1	3.0	0.8	4.9	1.3	1.8	1.2 4	4.3
L'Isère de sa source au ruisseau de la Davie (rive droite)	7.3	5	8	3.7	1.0	2.4	7.1	1.5	2.5	2.4	6.4	1.5	1.5	4.0	7.0	1.8	2.5	2.0	6.3	2.2	1.5	3.2 6	6.9
L'Isère du Grand Nant de Naves au torrent de Bénétant (rive droite)	4.8	6	6	2.4	1.2	1.8	5.4	1.0	3.0	1.8	5.8	1.0	1.8	3.0	5.8	1.2	3.0	1.5	5.7	1.4	1.8	2.4 5	5.6
L'Isère du torrent de Bénétant inclus à l'Arly (rive droite)	4.8	9	6	2.4	1.8	1.8	6.0	1.0	4.5	1.8	7.3	1.0	2.7	3.0	6.7	1.2	4.5	1.5	7.2	1.4	2.7	2.4 6	6.5
Le torrent de Saint-Claude	2.9	5	4	1.4	1.0	1.2	3.6	0.6	2.5	1.2	4.3	0.6	1.5	2.0	4.1	0.7	2.5	1.0	4.2	0.9	1.5	1.6 4	4.0
L'Ormente	5.5	10	7	2.7	2.0	2.1	6.8	1.1	5.0	2.1	8.2	1.1	3.0	3.5	7.6	1.4	5.0	1.8	8.1	1.6	3.0	2.8 7	7.4
L'Isère de sa source au ruisseau de la Calabourdane (rive gauche)	2.6	4	6	1.3	0.8	1.8	3.9	0.5	2.0	1.8	4.3	0.5	1.2	3.0	4.7	0.7	2.0	1.5	4.2	0.8	1.2	2.4 4	4.4
L'Isère du torrent du Reclus au Ponturin (rive gauche)	4.0	9	6	2.0	1.8	1.8	5.6	0.8	4.5	1.8	7.1	0.8	2.7	3.0	6.5	1.0	4.5	1.5	7.0	1.2	2.7	2.4 6	6.3
L'Isère du torrent de Saint-Claude au torrent du Reclus inclus (rive droite)	4.9	7	4	2.4	1.4	1.2	5.0	1.0	3.5	1.2	5.7	1.0	2.1	2.0	5.1	1.2	3.5	1.0	5.7	1.5	2.1	1.6 5	5.2
Le Ponturin	5.2	6	4	2.6	1.2	1.2	5.0	1.0	3.0	1.2	5.2	1.0	1.8	2.0	4.8	1.3	3.0	1.0	5.3	1.6	1.8	1.6 5	5.0
L'Isère du Nant Thieret au Doron de Bozel (rive gauche)	4.8	6	6	2.4	1.2	1.8	5.4	1.0	3.0	1.8	5.8	1.0	1.8	3.0	5.8	1.2	3.0	1.5	5.7	1.4	1.8	2.4 5	5.6
L'Isère du Ponturin au Bonnegarde inclus (rive gauche)	4.4	6	8	2.2	1.2	2.4	5.8	0.9	3.0	2.4	6.3	0.9	1.8	4.0	6.7	1.1	3.0	2.0	6.1	1.3	1.8	3.2 6	6.3
L'Isère du Doron de Bozel au torrent de l'Eau Rousse inclus (rive gauche)	4.8	7	8	2.4	1.4	2.4	6.2	1.0	3.5	2.4	6.9	1.0	2.1	4.0	7.1	1.2	3.5	2.0	6.7	1.4	2.1	3.2 6	6.7
Le Doron de Champagny	3.3	6	3	1.6	1.2	0.9	3.7	0.7	3.0	0.9	4.6	0.7	1.8	1.5	4.0	0.8	3.0	0.8	4.6	1.0	1.8	1.2 4	4.0
L'Isère du torrent de Saint-Claude au torrent du Reclus (rive gauche)	4.0	10	5	2.0	2.0	1.5	5.5	0.8	5.0	1.5	7.3	0.8	3.0	2.5	6.3	1.0	5.0	1.3	7.3	1.2	3.0	2.0 6	6.2
Dome de Vaugelaz (rive droite)	6.8	8	6	3.4	1.6	1.8	6.8	1.4	4.0	1.8	7.2	1.4	2.4	3.0	6.8	1.7	4.0	1.5	7.2	2.0	2.4	2.4 6	6.8
Le Doron de Bozel entre le Planay et le Doron de Belleville (rive droite)	5.4	8	3	2.7	1.6	0.9	5.2	1.1	4.0	0.9	6.0	1.1	2.4	1.5	5.0	1.4	4.0	0.8	6.1	1.6	2.4	1.2 5	5.2
Tronçons					•					•							•	•	•				
Doron depuis la restitution de la centrale du Planay jusqu'à la prise d'eau en aval de Bozel (pont de la route départementale)	0.0	0	6	0.0	0.0	1.8	1.8	0.0	0.0	1.8	1.8	0.0	0.0	3.0	3.0	0.0	0.0	1.5	1.5	0.0	0.0	2.4 2	2.4
Doron entre le pont de la RD en aval de Bozel et la restitution de la centrale de Vignotan	0.0	5	6	0.0	1.0	1.8	2.8	0.0	2.5	1.8	4.3	0.0	1.5	3.0	4.5	0.0	2.5	1.5	4.0	0.0	1.5	2.4 3	3.9
Doron entre la centrale de Vignotan et le barrage d'Aigueblanche	0.0	5	6	0.0	1.0	1.8	2.8	0.0	2.5	1.8	4.3	0.0	1.5	3.0	4.5	0.0	2.5	1.5	4.0	0.0	1.5	2.4 3	3.9
Isère amont jusqu'à Tignes les Brévières (barrage/prise d'eau en aval du grand lac du Chevril)	0.0	4	6	0.0	0.8	1.8	2.6	0.0	2.0	1.8	3.8	0.0	1.2	3.0	4.2	0.0	2.0	1.5	3.5	0.0	1.2	2.4 3	3.6
Isère amont TCC entre Tignes les Brévières et la centrale de Malgovert	0.0	5	4	0.0	1.0	1.2	2.2	0.0	2.5	1.2	3.7	0.0	1.5	2.0	3.5	0.0	2.5	1.0	3.5	0.0		1.6 3	3.1
Isère entre Malgovert et le barrage de Centron	0.6	5	9	0.3	1.0	2.7	4.0	0.1	2.5	2.7	5.3	0.1	1.5	4.5	6.1	0.2	2.5	2.3	4.9	0.2		3.6 5	5.3
Isère entre le barrage de Centron et la centrale de Moutiers	0.0	6	9	0.0	1.2	2.7	3.9	0.0	3.0	2.7	5.7	0.0	1.8	4.5	6.3	0.0	3.0	2.3	5.3	0.0		3.6 5	5.4
Isère entre la restitution de la centrale de Moutiers et le barrage d'Aigueblanche	0.0	5	9	0.0	1.0	2.7	3.7	0.0	2.5	2.7	5.2	0.0	1.5	4.5	6.0	0.0	2.5	2.3	4.8	0.0			5.1
Isère entre le barrage d'Aigueblanche et la restitution de la centrale de La Bathie	0.0	5	6	0.0	1.0	1.8	2.8	0.0	2.5	1.8	4.3	0.0	1.5	3.0	4.5	0.0	2.5	1.5	4.0	0.0			3.9
Isère entre la restitution de la centrale de La Bathie et la confluence avec l'Arly	0.0	6	6	0.0	1.2	1.8	3.0	0.0	3.0	1.8	4.8	0.0	1.8	3.0	4.8	0.0	3.0	1.5	4.5	0.0			4.2

En hiver

	Note gl	obale par asp	ect / 10		Notes sc	énario 1	1		Notes so	cénario	2		Notes so	cénario	3		Notes so	énario 4	1		Notes scé	nario 5	
	Quantitatif	Usages	Qualitatif	Quantitatif	Usages	Qualitatif	Note finale	Quantitatif		-	Note finale												
Sous-bassins versants																							
Le Versoyen - Charbonnet	3.5	3	4	1.7	0.6	1.2	3.5	0.7	1.5	1.2	3.4	0.7		2.0	3.6	0.9	1.5	1.0	3.4	1.0	0.9	1.6	3.5
L'Isère du ruisseau de la Sachette au torrent de Saint-Claude (rive gauche)	2.4	6	3	1.2	1.2	0.9	3.3	0.5	3.0	0.9	4.4	0.5	1.8	1.5	3.8	0.6	3.0	0.8	4.4	0.7	1.8	1.2	3.7
L'Isère de la Calabourdane au ruisseau de la Sachette (rive gauche)	4.7	8	6	2.3	1.6	1.8	5.7	0.9	4.0	1.8	6.7	0.9	2.4	3.0	6.3	1.2	4.0	1.5	6.7	1.4	2.4	2.4	6.2
Le Doron des Allues	5.4	10	10	2.7		3.0	7.7	1.1	5.0	3.0	9.1	1.1		5.0	9.1	1.4	5.0	2.5	8.9	1.6			8.6
Le Doron de Pralognan	4.4	6	3	2.2	1.2	0.9	4.3	0.9	3.0	0.9	4.8	0.9	1.8	1.5	4.2	1.1	3.0	0.8	4.9	1.3		1.2	4.3
Le Doron de Belleville et Doron de Bozel jusqu'a l'Isère	3.3	10	8	1.6	2.0	2.4	6.0	0.7	5.0	2.4	8.1	0.7	3.0	4.0	7.7	0.8	5.0	2.0	7.8	1.0	3.0	3.2	7.2
Le Doron de Bozel du Doron de Champagny au Doron des Allues (rive gauche)	4.5	8	5	2.3	1.6	1.5	5.4	0.9	4.0	1.5	6.4	0.9	2.4	2.5	5.8	1.1	4.0	1.3	6.4	1.4		2.0	5.8
L'Isère du torrent de l'Eau Rousse au torrent du Nant Bernard inclus (rive gauche)	3.8	3	5	1.9	0.6	1.5	4.0	0.8	1.5	1.5	3.8	0.8	0.9	2.5	4.2	1.0	1.5	1.3	3.7	1.1	0.9	2.0	4.0
L'Isère du torrent du Nant Bernard à l'Arly (rive gauche)	2.7	2	6	1.3		1.8	3.5	0.5	1.0	1.8	3.3	0.5		3.0	4.1	0.7	1.0	1.5	3.2	0.8			3.8
L'Arbonne - Nantet	5.3	5	5	2.6	1.0	1.5	5.1	1.1	2.5	1.5	5.1	1.1		2.5	5.1	1.3	2.5	1.3	5.1	1.6			5.1
L'Isère du Nant de Tessens au Doron de Bozel (rive droite)	7.1	4	6	3.5		1.8	6.1	1.4	2.0	1.8	5.2	1.4		3.0	5.6	1.8	2.0	1.5	5.3	2.1	1.2	2.4	5.7
L'Isère de l'Ormente au Nant de Tessens inclus (rive droite)	6.0	2	7	3.0	0.4	2.1	5.5	1.2	1.0	2.1	4.3	1.2		3.5	5.3	1.5	1.0	1.8	4.3	1.8	0.6	2.8	5.2
L'Isère du Doron de Bozel au Grand Nant de Naves inclus (rive droite)	4.3	6	5	2.1	1.2	1.5	4.8	0.9	3.0	1.5	5.4	0.9	1.8	2.5	5.2	1.1	3.0	1.3	5.3	1.3	1.8	2.0	5.1
L'Isère du ruisseau de la Davie au torrent de Saint-Claude (rive droite)	4.5	6	3	2.2	1.2	0.9	4.3	0.9	3.0	0.9	4.8	0.9		1.5	4.2	1.1	3.0	0.8	4.9	1.3	1.8	1.2	4.3
L'Isère de sa source au ruisseau de la Davie (rive droite)	7.3	7	8	3.7	1.4	2.4	7.5	1.5	3.5	2.4	7.4	1.5	2.1	4.0	7.6	1.8	3.5	2.0	7.3	2.2	2.1	3.2	7.5
L'Isère du Grand Nant de Naves au torrent de Bénétant (rive droite)	4.8	2	6	2.4	0.4	1.8	4.6	1.0	1.0	1.8	3.8	1.0	0.6	3.0	4.6	1.2	1.0	1.5	3.7	1.4	0.6	2.4	4.4
L'Isère du torrent de Bénétant inclus à l'Arly (rive droite)	4.8	7	6	2.4	1.4	1.8	5.6	1.0	3.5	1.8	6.3	1.0	2.1	3.0	6.1	1.2	3.5	1.5	6.2	1.4	2.1	2.4	5.9
Le torrent de Saint-Claude	2.9	7	4	1.4	1.4	1.2	4.0	0.6	3.5	1.2	5.3	0.6	2.1	2.0	4.7	0.7	3.5	1.0	5.2	0.9	2.1	1.6	4.6
L'Ormente	5.5	8	7	2.7	1.6	2.1	6.4	1.1	4.0	2.1	7.2	1.1	2.4	3.5	7.0	1.4	4.0	1.8	7.1	1.6	2.4	2.8	6.8
L'Isère de sa source au ruisseau de la Calabourdane (rive gauche)	2.6	8	6	1.3	1.6	1.8	4.7	0.5	4.0	1.8	6.3	0.5	2.4	3.0	5.9	0.7	4.0	1.5	6.2	0.8	2.4	2.4	5.6
L'Isère du torrent du Reclus au Ponturin (rive gauche)	4.0	8	6	2.0	1.6	1.8	5.4	0.8	4.0	1.8	6.6	0.8	2.4	3.0	6.2	1.0	4.0	1.5	6.5	1.2	2.4	2.4	6.0
L'Isère du torrent de Saint-Claude au torrent du Reclus inclus (rive droite)	4.9	7	4	2.4	1.4	1.2	5.0	1.0	3.5	1.2	5.7	1.0	2.1	2.0	5.1	1.2	3.5	1.0	5.7	1.5	2.1	1.6	5.2
Le Ponturin	5.2	6	4	2.6	1.2	1.2	5.0	1.0	3.0	1.2	5.2	1.0	1.8	2.0	4.8	1.3	3.0	1.0	5.3	1.6	1.8	1.6	5.0
L'Isère du Nant Thieret au Doron de Bozel (rive gauche)	4.8	3	6	2.4		1.8	4.8	1.0	1.5	1.8	4.3	1.0	0.9	3.0	4.9	1.2	1.5	1.5	4.2	1.4		2.4	4.7
L'Isère du Ponturin au Bonnegarde inclus (rive gauche)	4.4	8	8	2.2	1.6	2.4	6.2	0.9	4.0	2.4	7.3	0.9	2.4	4.0	7.3	1.1	4.0	2.0	7.1	1.3	2.4	3.2	6.9
L'Isère du Doron de Bozel au torrent de l'Eau Rousse inclus (rive gauche)	4.8	7	8	2.4	1.4	2.4	6.2	1.0	3.5	2.4	6.9	1.0	2.1	4.0	7.1	1.2	3.5	2.0	6.7	1.4	2.1	3.2	6.7
Le Doron de Champagny	3.3	7	3	1.6	1.4	0.9	3.9	0.7	3.5	0.9	5.1	0.7	2.1	1.5	4.3	0.8	3.5	0.8	5.1	1.0	2.1	1.2	4.3
L'Isère du torrent de Saint-Claude au torrent du Reclus (rive gauche)	4.0	10	5	2.0	2.0	1.5	5.5	0.8	5.0	1.5	7.3	0.8	3.0	2.5	6.3	1.0	5.0	1.3	7.3	1.2	3.0	2.0	6.2
Dome de Vaugelaz (rive droite)	6.8	2	6	3.4	0.4	1.8	5.6	1.4	1.0	1.8	4.2	1.4	0.6	3.0	5.0	1.7	1.0	1.5	4.2	2.0	0.6	2.4	5.0
Le Doron de Bozel entre le Planay et le Doron de Belleville (rive droite)	5.4	6	3	2.7	1.2	0.9	4.8	1.1	3.0	0.9	5.0	1.1	1.8	1.5	4.4	1.4	3.0	0.8	5.1	1.6	1.8	1.2	4.6
Tronçons																							
Doron depuis la restitution de la centrale du Planay jusqu'à la prise d'eau en aval de Bozel (pont de la route départementale)	0.0	0	6	0.0	0.0	1.8	1.8	0.0	0.0	1.8	1.8	0.0		3.0	3.0	0.0	0.0	1.5	1.5	0.0	0.0	2.4	2.4
Doron entre le pont de la RD en aval de Bozel et la restitution de la centrale de Vignotan	0.0	5	6	0.0	1.0	1.8	2.8	0.0	2.5	1.8	4.3	0.0	1.5	3.0	4.5	0.0	2.5	1.5	4.0	0.0	1.5	2.4	3.9
Doron entre la centrale de Vignotan et le barrage d'Aigueblanche	0.0	5	6	0.0	1.0	1.8	2.8	0.0	2.5	1.8	4.3	0.0	1.5	3.0	4.5	0.0	2.5	1.5	4.0	0.0	1.5	2.4	3.9
Isère amont jusqu'à Tignes les Brévières (barrage/prise d'eau en aval du grand lac du Chevril)	0.0	8	6	0.0	1.6	1.8	3.4	0.0	4.0	1.8	5.8	0.0	2.4	3.0	5.4	0.0	4.0	1.5	5.5	0.0	2.4	2.4	4.8
Isère amont TCC entre Tignes les Brévières et la centrale de Malgovert	0.0	5	4	0.0	1.0	1.2	2.2	0.0	2.5	1.2	3.7	0.0	1.5	2.0	3.5	0.0	2.5	1.0	3.5	0.0	1.5	1.6	3.1
Isère entre Malgovert et le barrage de Centron	0.6	5	9	0.3	1.0	2.7	4.0	0.1	2.5	2.7	5.3	0.1	1.5	4.5	6.1	0.2	2.5	2.3	4.9	0.2	1.5	3.6	5.3
Isère entre le barrage de Centron et la centrale de Moutiers	0.0	6	9	0.0	1.2	2.7	3.9	0.0	3.0	2.7	5.7	0.0	1.8	4.5	6.3	0.0	3.0	2.3	5.3	0.0	1.8	3.6	5.4
Isère entre la restitution de la centrale de Moutiers et le barrage d'Aigueblanche	0.0	5	9	0.0	1.0	2.7	3.7	0.0	2.5	2.7	5.2	0.0	1.5	4.5	6.0	0.0	2.5	2.3	4.8	0.0	1.5	3.6	5.1
Isère entre le barrage d'Aigueblanche et la restitution de la centrale de La Bathie	0.0	5	6	0.0	1.0	1.8	2.8	0.0	2.5	1.8	4.3	0.0	1.5	3.0	4.5	0.0	2.5	1.5	4.0	0.0	1.5	2.4	3.9
Isère entre la restitution de la centrale de La Bathie et la confluence avec l'Arly	0.0	5	6	0.0	1.0	1.8	2.8	0.0	2.5	1.8	4.3	0.0	1.5	3.0	4.5	0.0	2.5	1.5	4.0	0.0	1.5	2.4	3.9

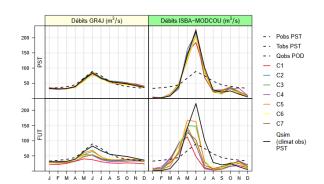
ANNEXE 11 RESULTATS EXPLORE 2070

Extraits des fiches Explore 2070. La notice explicative détaillée est accessible à l'adresse https://professionnels.ofb.fr/sites/default/files/pdf/re_explore2070_guide_lecture_fiches_hydro_surf.pdf

Nom L'I
Identifiant Explore2070 13
Code Banque Hydro W
Surface du bassin versant 15
Période d'observation des débits Période de simulation temps présent Période de simulation temps futur FE

Modèles hydrologiques utilisés

L'Isère à Aigueblanche
1367
W0300010
1582 km²
POD : 1962-1991
PST : 1961-1990
FUT : 2046-2065
GR4J ISBA-MODCOU



		ÉTIA	AGES				
		VC	N10	VC	N30	QN	INA
	Qobs POD (m ³ /s)	22	2,6	26	i,8	28	3,4
ans	Qsim (climat obs) POD (m ³ /s)	27,2	0,328	28,2	0,425	29	0,573
2 ar	min (%)	-36	-4	-35	+45	-36	+53
	Δ med (%)	-16	+10	-16	+59	-15	+77
	max (%)	-4	+47	-4	+168	-6	+253
	Qobs POD (m ³ /s)	18	3,9	2	3	24	1,4
Secs	Qsim (climat obs) POD (m ³ /s)	23,2	0,268	24	0,282	24,6	0,33
ans	min (%)	-41	-4	-41	+57	-42	+67
ທ	Δ med (%)	-13	+10	-13	+84	-13	+113
	max (%)	-7	+47	-7	+142	-7	+293
	Qobs POD (m ³ /s)	17	,2	21	,3	22	2,6
secs	Qsim (climat obs) POD (m ³ /s)	21,4	0,241	22	0,227	22,6	0,247
ans	min (%)	-44	+2	-44	+57	-45	+63
2	△ med (%)	-13	+8	-13	+108	-13	+132
	max (%)	-8	+31	-8	+129	-7	+316

	(CRUES				
	QJ:	XA2	QJX	(A10	QJX	A20
Qobs POD (m ³ /s)	1	46	2:	27	2!	58
Qsim (climat obs) POD (m ³ /s)	114	397	168	553	188	613
min (%)	-51	-34	-44	-31	-43	-32
Δ med (%)	-35	-25	-31	-29	-30	-28
max (%)	-17	-5	—16	-2	-14	-2

	OCCURENCE D	ES ÉTIAGE	S
Qobs	POD	ja	nv.
Qsim	(climat obs) POD	mars	févr.
	min (jours)	-110	-160
Δ	med (jours)	-30	-102
	max (jours)	-3	-59

OCCURENCE DES CRUES					
Qobs POD		ju	in		
Qsim	(climat obs) POD	juin	juin		
	min (jours)	-32	-34		
Δ	med (jours)	-21	-25		
	may (iours)	+0	-15		

Nom Identifiant Explore2070 Code Banque Hydro Surface du bassin versant Période d'observation des débits Période de simulation temps présent Période de simulation temps futur Modèles hydrologiques utilisés L'Isère à Moûtiers
1364
W0110010
911 km²
POD : 1962-1991
PST : 1961-1990
FUT : 2046-2065
GR4J ISBA-MODCOU

	Débits GR4J (m³/s)	Débits ISBA-MODCOU (m³/s)	
100 - LSA			- · Pobs PST - · Tobs PST - · Qobs POD - C1
50 -			— C2 — C3 — C4 — C5
100 -			— C6 — C7
50 -	J F M A M J J A S O N D	J.F. M. A. M. J. J. A. S. O. N. D.	Qsim — (climat obs) PST

CRUES

74

-45

ÉTIAGES							
		VCN10		VCN30		QMNA	
	Qobs POD (m ³ /s)	10),2	1	13	1	4,5
sus	Qsim (climat obs) POD (m ³ /s)	17,6	0	18	0	18,4	0,0158
2 ar	min (%)	-35	-100	-35	+201	-35	+114
	Δ med (%)	-18	+262	-18	+248	-17	+264
	max (%)	-11	+Inf	-11	+1200	-10	+1282
	Qobs POD (m ³ /s)	obs POD (m ³ /s) 7,06		10,1		11,3	
Secs	Qsim (climat obs) POD (m ³ /s)	15,6	0	15,9	0	16,3	0,0031
S I	min (%)	-41	-100	-41	+301	-41	+34
S.	Δ med (%)	-15	+262	-15	+518	-14	+567
	max (%)	-9	+Inf	-9	+2552	-9	+3281
_	Qobs POD (m ³ /s)	5,	83	8,	82	9	96
Secs	Qsim (climat obs) POD (m ³ /s)	14,7	0	15	0	15,3	0
ans.	min (%)	-44	-	-44	+399	-44	+4
2	Δ med (%)	-14	-	-14	+714	-14	+829
	max (%)	-8	-	-8	+3762	-7	+5312

OCCURENCE DES ÉTIAGES					
Qobs	POD	oct.			
Qsim	(climat obs) POD	mars févr.			
	min (jours)	-69	-127		
Δ	med (jours)	-17	-52		
	max (jours)	-1	-22		

Qobs POD (m³/s)

min (%)

max (%)

OCCURENCE DES CRUES					
Qobs POD juin					
Qsim	(climat obs) POD	juin juir			
	min (jours)	-28	-35		
Δ	med (jours)	-20	-18		
	max (jours)	+12	-10		

119

-40

136

om Le Doron de Bozel à la Perrière [Vignotan]

ISBA-MODCOU

 Identifiant Explore2070
 1365

 Code Banque Hydro
 W0224010

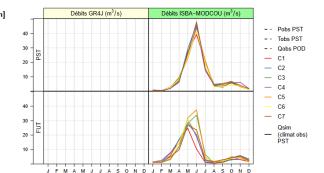
 Surface du bassin versant
 334 km²

 Période d'observation des débits
 POD : 1971-1979

 Période de simulation temps présent
 PST : 1961-1990

 Période de simulation temps futur
 FUT : 2046-2065

Modèles hydrologiques utilisés GR4J



ÉTIAGES							
_		VCI	N10	VC	N30	QN	INA
	Qobs POD (m ³ /s)	-			-		-
S	Qsim (climat obs) POD (m ³ /s)	-	-	-	-	-	-
2 ans	min (%)	-	-0	-	+36	-	+23
	Δ med (%)	-	+12	-	+68	-	+80
	ma× (%)	-	+39	-	+168	-	+266
Qobs POD (m ³ /s)						-	
ans secs	Qsim (climat obs) POD (m ³ /s)	-	-	-	-	-	-
us:	min (%)	-	-0	-	+48	-	+75
C C	Δ med (%)	-	+12	-	+66	-	+100
	max (%)	-	+39	-	+156	-	+300
	Qobs POD (m ³ /s)	-			-		
ans secs	Qsim (climat obs) POD (m ³ /s)	-	-	-	-	-	-
ans	min (%)	-	+5	-	+55	-	+74
2	△ med (%)	-	+15	-	+66	-	+123
	max (%)	-	+26	-	+149	-	+319

CRUES							
	QJXA2		QJXA10		QJXA20		
Qobs POD (m ³ /s)		-			-		
Qsim (climat obs) POD (m ³ /s)	-	-	-	-	-	-	
min (%)	-	-31	-	-29	-	-29	
Δ med (%)	-	-17	-	-23	-	-23	
max (%)	-	-5	-	-5	-	-2	

OCCURENCE DES ÉTIAGES					
Qobs POD —					
Qsim	(climat obs) POD	_	_		
	min (jours)	-	-168		
Δ	med (jours)	-	-73		
	max (jours)	-	-44		

	OCCURENCE DES CRUES						
Qobs	Qobs POD —						
Qsim	(climat obs) POD	_	_				
	min (jours)	-	-34				
Δ	med (jours)	-	-18				
	max (jours)	-	-10				

Nom Le Doron de Bozel à Moûtiers Identifiant Explore2070 1366

Identinant Explore20/0 1306

Code Banque Hydro W0244010

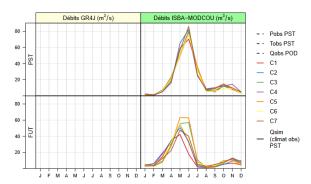
Surface du bassin versant 666 km²

Période d'observation des débits POD : 1963-1970

Période de simulation temps présent PST : 1961-1990

Période de simulation temps futur FUT : 2046-2065

Modèles hydrologiques utilisés GR4J ISBA-MODCOU



ÉTIAGES							
	VCI	N10	VCI	N30	QN	INA	
Qobs POD (m ³ /s)				-		-	
Qsim (climat obs) POD (m ³ /s)	-	-	-	-	-	-	
min (%)	-	-5	-	+4	-	-4	
Δ med (%)	-	+4	-	+29	-	+29	
max (%)	-	+14	-	+67	-	+100	
Qobs POD (m ³ /s)							
Qsim (climat obs) POD (m ³ /s)	-	-	-	-	-	-	
Qsim (climat obs) POD (m ³ /s) min (%)	-	-5	-	+18	-	+20	
Δ med (%)	-	+4	-	+38	-	+49	
max (%)	-	+14	-	+57	-	+115	
Qobs POD (m ³ /s)						-	
Qsim (climat obs) POD (m ³ /s) min (%)	-	-	-	-	-	-	
min (%)	-	-4	-	+26	-	+31	
Δ med (%)	-	+8	-	+37	-	+58	
max (%)	-	+14	-	+54	-	+123	

CRUES							
	QJ	QJXA20					
Qobs POD (m ³ /s)	-		-		-		
Qsim (climat obs) POD (m ³ /s)	-	-	-	-	-	-	
min (%)	-	-32	-	-34	-	-36	
Δ med (%)	-	-27	-	-27	-	-26	
max (%)	-	-4	-	+1	-	+3	

OCCURENCE DES ÉTIAGES					
Qobs	POD		-	_	
Qsim	(climat obs) POD		_	_	
	min (jours)		-	-167	
Δ	med (jours)		-	-142	
	may (iours)		-	_80	

OCCURENCE DES CRUES						
Qobs	POD	_				
Qsim (climat obs) POD		_	_			
	min (jours)	-	-35			
Δ	med (jours)	-	-22			
	max (jours)	-	-11			

ANNEXE 12 BESOINS DE DONNEES PAR SOUS-BASSIN VERSANT ET TRONÇON

Tableau des sous-bassins versants

IdSBV	SBV	AEP	Hydrologie	Piézométrie	Usages
0	Le Versoyen - Charbonnet		Х		
1	L'Isère du ruisseau de la Sachette au torrent de Saint-Claude (rive gauche)		Х		
2	L'Isère de la Calabourdane au ruisseau de la Sachette (rive gauche)		Х		
3	Le Doron des Allues				
4	Le Doron de Pralognan	Х	Х		Х
5	Le Doron de Belleville et Doron de Bozel jusqu'a l'Isère				
7	Le Doron de Bozel du Doron de Champagny au Doron des Allues (rive gauche)	х	Х		Х
8	L'Isère du torrent de l'Eau Rousse au torrent du Nant Bernard inclus (rive gauche)	х	Х		
9	L'Isère du torrent du Nant Bernard à l'Arly (rive gauche)		Х		
10	L'Arbonne - Nantet		Х		
11	L'Isère du Nant de Tessens au Doron de Bozel (rive droite)		Х		
12	L'Isère de l'Ormente au Nant de Tessens inclus (rive droite)		Х		
13	L'Isère du Doron de Bozel au Grand Nant de Naves inclus (rive droite)	Х	Х		
14	L'Isère du ruisseau de la Davie au torrent de Saint-Claude (rive droite)		Х		
15	L'Isère de sa source au ruisseau de la Davie (rive droite)		Х		
16	L'Isère du Grand Nant de Naves au torrent de Bénétant (rive droite)	х	Х		
17	L'Isère du torrent de Bénétant inclus à l'Arly (rive droite)		Х		
18	Le torrent de Saint-Claude		Х		
19	L'Ormente		Х		
20	L'Isère de sa source au ruisseau de la Calabourdane (rive gauche)		Х		Х
21	L'Isère du torrent du Reclus au Ponturin (rive gauche)		Х		
22	L'Isère du torrent de Saint-Claude au torrent du Reclus inclus (rive droite)	х	Х		Х
23	Le Ponturin	х	Х		Х
24	L'Isère du Nant Thieret au Doron de Bozel (rive gauche)		Х		
25	L'Isère du Ponturin au Bonnegarde inclus (rive gauche)	х	Х		Х
26	L'Isère du Doron de Bozel au torrent de l'Eau Rousse inclus (rive gauche)	Х	Х		Х
27	Le Doron de Champagny	х			
28	107		Х		Х
29	Dome de Vaugelaz (rive droite)		х		
30	Le Doron de Bozel entre le Planay et le Doron de Belleville (rive droite)	х	х		

Tableau des tronçons

IdSBV	Tronçon	AEP	Hydrologie	Piézométrie	Usages
31	Doron depuis la restitution de la centrale du Planay jusqu'à la prise d'eau en aval de Bozel				
32	Doron entre le pont de la RD en aval de Bozel et la restitution de la centrale de Vignotan				
33	Doron entre la centrale de Vignotan et le barrage d'Aigueblanche				
34	Isère amont jusqu'à Tignes les Brévières (barrage/prise d'eau en aval du grand lac du Chevril)		Х		
35	Isère amont TCC entre Tignes les Brévières et la centrale de Malgovert		Х		
36	Isère entre Malgovert et le barrage de Centron		Х		
37	Isère entre le barrage de Centron et la centrale de Moutiers				
38	Isère entre la restitution de la centrale de Moutiers et le barrage d'Aigueblanche				
39	Isère entre le barrage d'Aigueblanche et la restitution de la centrale de La Bathie		Х	Х	
40	Isère entre la restitution de la centrale de La Bathie et la confluence avec l'Arly			Х	

