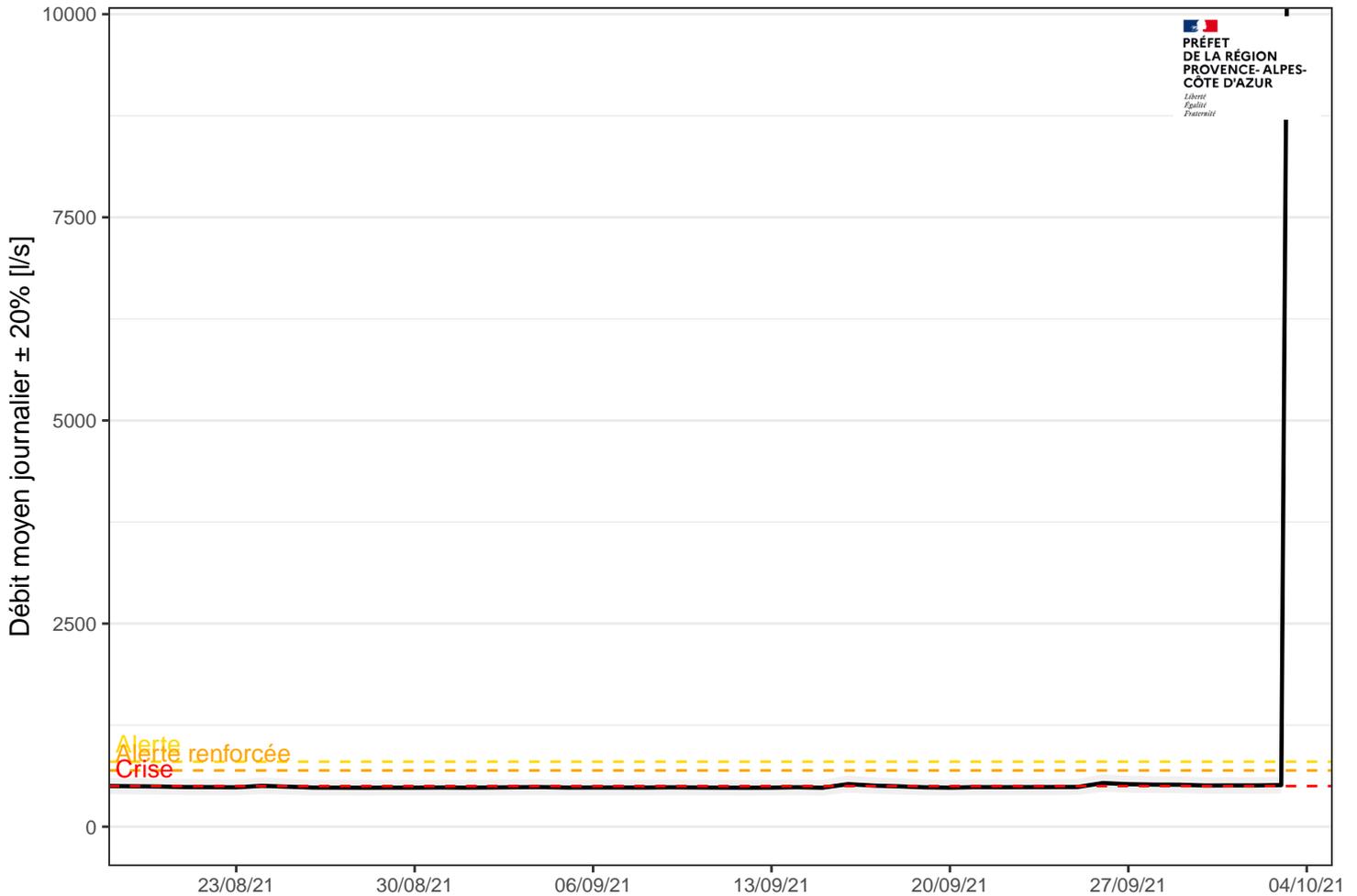


**Bulletin de situation hydrométrique en PACA
Spécial Sécheresse - 18 octobre 2021
Var (83)**

Liste des arrêtés sécheresses connus de la DREAL PACA/UDE :

Bassin versant	Vigilance	Alerte	Alerte renforcée	Crise	Observations
04					
Département	02/08/21				
BV Lauzon		25/08/21			
BV Calavon et Nesque		02/09/21			
BV Colostre		25/08/21			
NA					
BV Largue		06/08/21			
05					
Affluents rives droite : Aiguebelle	Blème	Blaisance	Cénas	Méouge	30/07/21
Grand Buëch	Petit Buëch	Chauranne	Buëch en aval de Serres	30/07/21	
Aygues et Oule (26)	30/07/21				
06					
BV Loup et Cagne		17/08/21			
BV Loup	Cagne	Brague et Paillon		13/09/21	
BV Artuby		19/08/21			
13					
Département	12/04/21				
BV Réal de Jouques				23/04/21	
Arc amont		29/07/21			
Arc aval		18/06/21	24/09/21		
Touloubre amont		12/07/21			
Huveaune amont				31/08/21	
Huveaune aval		18/06/21		07/07/21	
83					
Département	22/04/21				
Huveaune amont (partie varoise)		21/07/21			Echéance au 15 oct 2021
BV Réal de Jouques et du Béarn				28/04/21	Echéance au 15 oct 2021
BV de l'Argens de de l'Agay			05/07/21	03/08/21	Echéance au 15 oct 2021
Fleuves côtiers (Gapeau	Gisclé	.etc)		03/08/21	Echéance au 15 oct 2021
BV Arc		03/08/21			Echéance au 15 oct 2021
BV Verdon			19/08/21		Echéance au 15 oct 2021
BV Huveaune amont				07/09/21	Echéance au 15 oct 2021
84					
Département	29/04/21				
BV Calavon	Nesque et Sud Luberon		25/08/21		

DÉPARTEMENT : VAR (83)
 STATION : CHATEAUVERT
 COURS D'EAU : L'ARGENS
 CODE HYDRO STATION : Y503201001
 DATE : 18/10/2021



Date	Débit ± 20% (l/s)	Probabilité d'être au dessus du seuil d'alerte (%)	Probabilité d'être entre le seuil d'alerte et le seuil d'alerte renforcée (%)	Probabilité d'être entre le seuil d'alerte renforcée et le seuil de crise (%)	Probabilité d'être en dessous du seuil de crise (%)	Rapport au QMNA5 (%)	Rapport au débit moyen mensuel interannuel (%)
29/09/2021	517	0	0	63	37	72	37
30/09/2021	507	0	0	55	45	71	36
01/10/2021	508	0	0	56	44	71	23
02/10/2021	508	0	0	56	44	71	23
03/10/2021	512	0	0	59	41	72	23
04/10/2021	44900	100	0	0	0	6245	2050
05/10/2021	11800	100	0	0	0	1642	539

Note du 18/10/21 : Suite à la crue du 4 octobre 2021, une détarage sur la station de Chateauvert est pressenti. Celui-ci a comme incidence une probable modification de la relation hauteur/débit. Les débits sont donc volontairement arrêtés à la date du 06/10/2021. Le dernier jaugeage réalisé : - le 12/10/2021 à 12h10 UTC : 1,4 m³/s (± 15%)

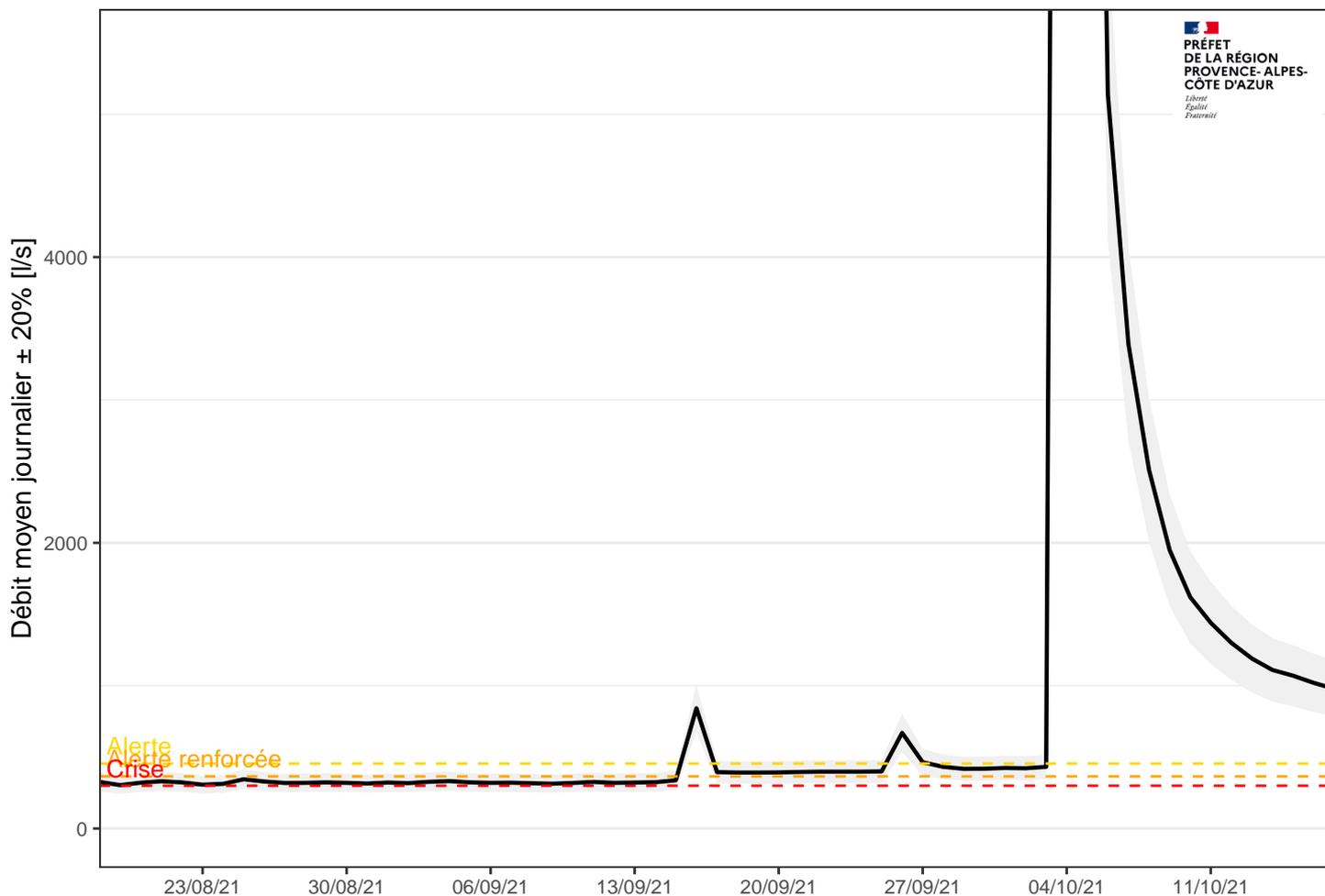
Ces données de débits journaliers sont des données brutes. Il s'agit de données ni critiquées, ni validées et susceptibles d'être modifiées lors du traitement mensuel de ces données. Les données de débits sont issues données de hauteurs brutes et de la courbe de tarage en vigueur (relation hauteurs / débits). Des tournées de jaugeages sont organisées de façon à corriger et affiner nos courbes de tarage d'étiage.

Incertitude relative aux données de débit dépend de différents facteurs : incertitudes liées aux jaugeages (importantes pour les faibles débits), incertitudes liées au nombre de jaugeage, morphologie du cours d'eau, sensibilité hydraulique, ...

Probabilité d'être au-dessus ou en-dessous des différents seuils (alerte, alerte renforcée, crise) : cette données est calculée grâce une méthode statistique basée sur une loi normale et permettant de donner un pourcentage de « chance » de se situer au-dessus ou en-dessous d'un seuil. Les paramètres utilisés sont les débits moyens journaliers, leurs incertitudes et la valeur de chacun des seuils du PAS.

Valeur du débit moyen mensuel et du QMNA5: source Banque Hydro – avril 2021

DÉPARTEMENT : VAR (83)
 STATION : VINS-SUR-CARAMY
 COURS D'EAU : LE CARAMY
 CODE HYDRO STATION : Y510501001
 DATE : 18/10/2021



Date	Débit ± 20% (l/s)	Probabilité d'être au dessus du seuil d'alerte (%)	Probabilité d'être entre le seuil d'alerte et le seuil d'alerte renforcée (%)	Probabilité d'être entre le seuil d'alerte renforcée et le seuil de crise (%)	Probabilité d'être en dessous du seuil de crise (%)	Rapport au QMNA5 (%)	Rapport au débit moyen mensuel interannuel (%)
11/10/2021	1440	100	0	0	0	384	91
12/10/2021	1300	100	0	0	0	347	82
13/10/2021	1190	100	0	0	0	318	75
14/10/2021	1110	100	0	0	0	296	70
15/10/2021	1070	100	0	0	0	286	68
16/10/2021	1020	100	0	0	0	272	65
17/10/2021	978	100	0	0	0	261	62

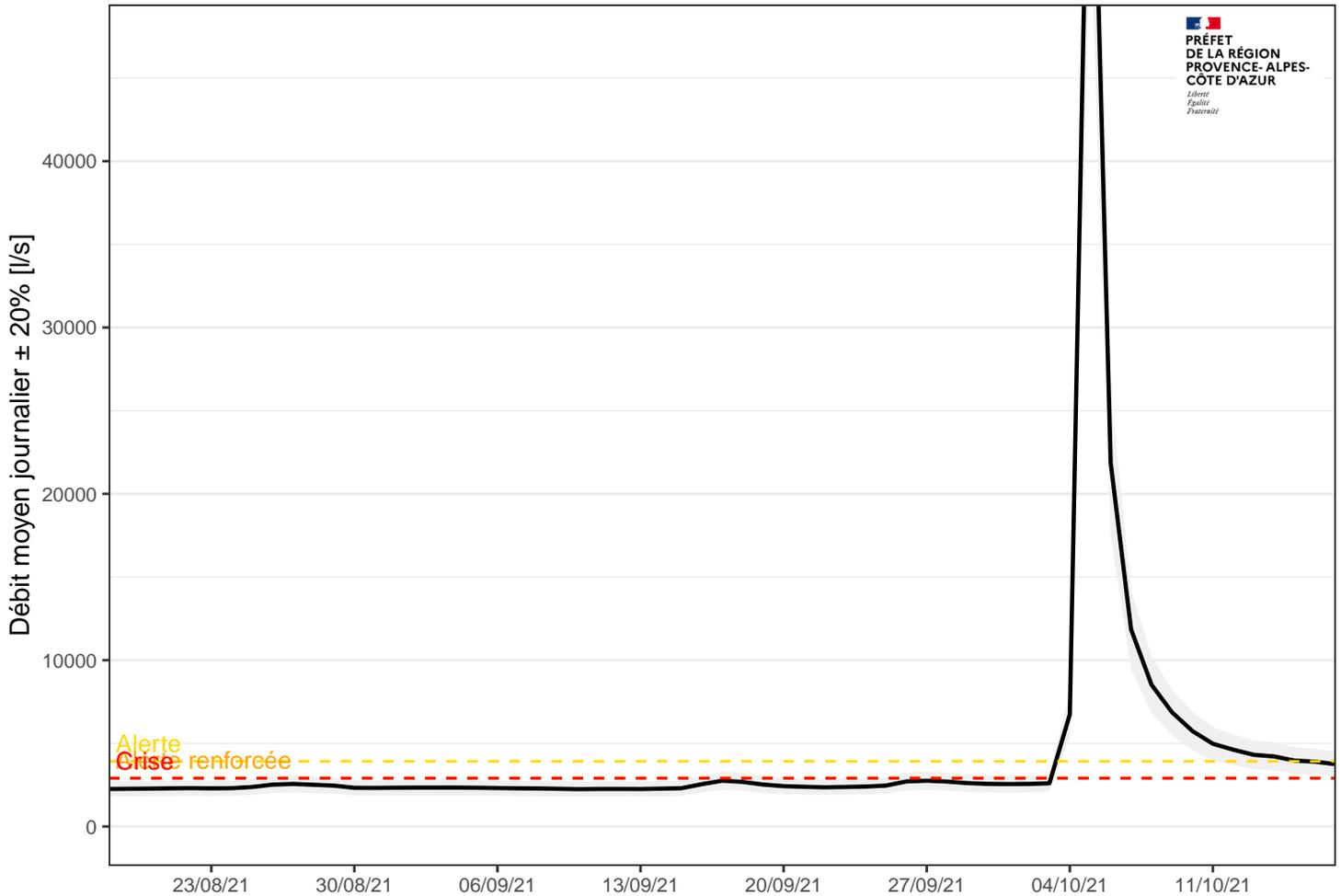
Ces données de débits journaliers sont des données brutes. Il s'agit de données ni critiquées, ni validées et susceptibles d'être modifiées lors du traitement mensuel de ces données. Les données de débits sont issues de données de hauteurs brutes et de la courbe de tarage en vigueur (relation hauteurs / débits). Des tournées de jaugeages sont organisées de façon à corriger et affiner nos courbes de tarage d'étiage.

Incertitude relative aux données de débit dépend de différents facteurs : incertitudes liées aux jaugeages (importantes pour les faibles débits), incertitudes liées au nombre de jaugeage, morphologie du cours d'eau, sensibilité hydraulique, ...

Probabilité d'être au-dessus ou en-dessous des différents seuils (alerte, alerte renforcée, crise) : cette donnée est calculée grâce à une méthode statistique basée sur une loi normale et permettant de donner un pourcentage de « chance » de se situer au-dessus ou en-dessous d'un seuil. Les paramètres utilisés sont les débits moyens journaliers, leurs incertitudes et la valeur de chacun des seuils du PAS.

Valeur du débit moyen mensuel et du QMNA5 : source Banque Hydro – avril 2021

DÉPARTEMENT : VAR (83)
 STATION : ROQUEBRUNE–SUR–ARGENS
 COURS D'EAU : L'ARGENS
 CODE HYDRO STATION : Y531201001
 DATE : 18/10/2021



Date	Débit ± 20% (l/s)	Probabilité d'être au dessus du seuil d'alerte (%)	Probabilité d'être entre le seuil d'alerte et le seuil d'alerte renforcée (%)	Probabilité d'être entre le seuil d'alerte renforcée et le seuil de crise (%)	Probabilité d'être en dessous du seuil de crise (%)	Rapport au QMNA5 (%)	Rapport au débit moyen mensuel interannuel (%)
11/10/2021	4975	98	2	0	0	156	34
12/10/2021	4616	93	7	0	0	145	31
13/10/2021	4310	82	18	0	0	136	29
14/10/2021	4212	76	24	0	0	133	28
15/10/2021	3961	54	45	0	0	125	27
16/10/2021	3897	48	52	0	1	123	26
17/10/2021	3748	32	66	0	1	118	25

Suite aux travaux de seuil des Iscles situé en aval de la station en septembre 2020, la courbe de tarage (relation hauteur / débit) a été modifiée et est en cours de reconstruction. Des jaugeages seront effectués régulièrement afin de consolider ces données au fur et à mesure de la baisse des niveaux d'eau.

La courbe de tarage actuelle ne permet pas d'établir les débits au-dessus de 9000l/s. Nous n'indiquons pas de données lorsque le débit dépasse cette limite, ce qui explique les débits manquant entre le 30/04 et le 04/05 (qui sont donc supérieurs à 9m³/s).

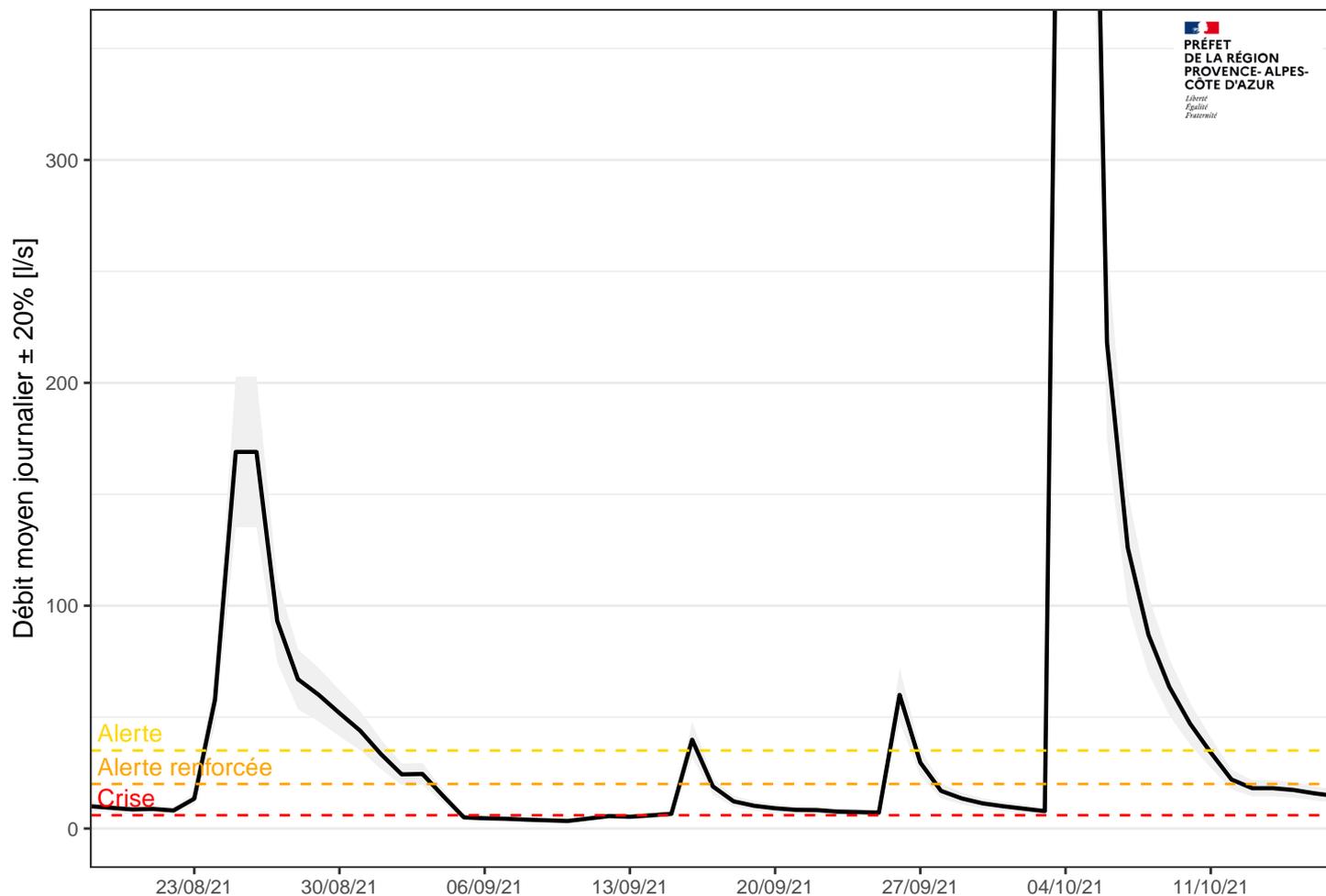
Ces données de débits journaliers sont des données brutes. Il s'agit de données ni critiquées, ni validées et susceptibles d'être modifiées lors du traitement mensuel de ces données. Les données de débits sont issues de données de hauteurs brutes et de la courbe de tarage en vigueur (relation hauteurs / débits). Des tournées de jaugeages sont organisées de façon à corriger et affiner nos courbes de tarage d'étiage.

Incertitude relative aux données de débit dépend de différents facteurs : incertitudes liées aux jaugeages (importantes pour les faibles débits), incertitudes liées au nombre de jaugeage, morphologie du cours d'eau, sensibilité hydraulique, ...

Probabilité d'être au-dessus ou en-dessous des différents seuils (alerte, alerte renforcée, crise) : cette donnée est calculée grâce à une méthode statistique basée sur une loi normale et permettant de donner un pourcentage de « chance » de se situer au-dessus ou en-dessous d'un seuil. Les paramètres utilisés sont les débits moyens journaliers, leurs incertitudes et la valeur de chacun des seuils du PAS.

Valeur du débit moyen mensuel et du QMNA5 : source Banque Hydro – avril 2021

DÉPARTEMENT : VAR (83)
 STATION : COMPS-SUR-ARTUBY
 COURS D'EAU : LE JABRON
 CODE HYDRO STATION : X230501001
 DATE : 18/10/2021



Date	Débit ± 20% (l/s)	Probabilité d'être au dessus du seuil d'alerte (%)	Probabilité d'être entre le seuil d'alerte et le seuil d'alerte renforcée (%)	Probabilité d'être entre le seuil d'alerte renforcée et le seuil de crise (%)	Probabilité d'être en dessous du seuil de crise (%)	Rapport au QMNA5 (%)	Rapport au débit moyen mensuel interannuel (%)
11/10/2021	34	40	60	0	0	228	6
12/10/2021	22	0	82	18	0	147	4
13/10/2021	18	0	15	85	0	121	3
14/10/2021	18	0	15	85	0	121	3
15/10/2021	17	0	6	94	0	116	3
16/10/2021	16	0	0	100	0	106	3
17/10/2021	15	0	0	100	0	98	3

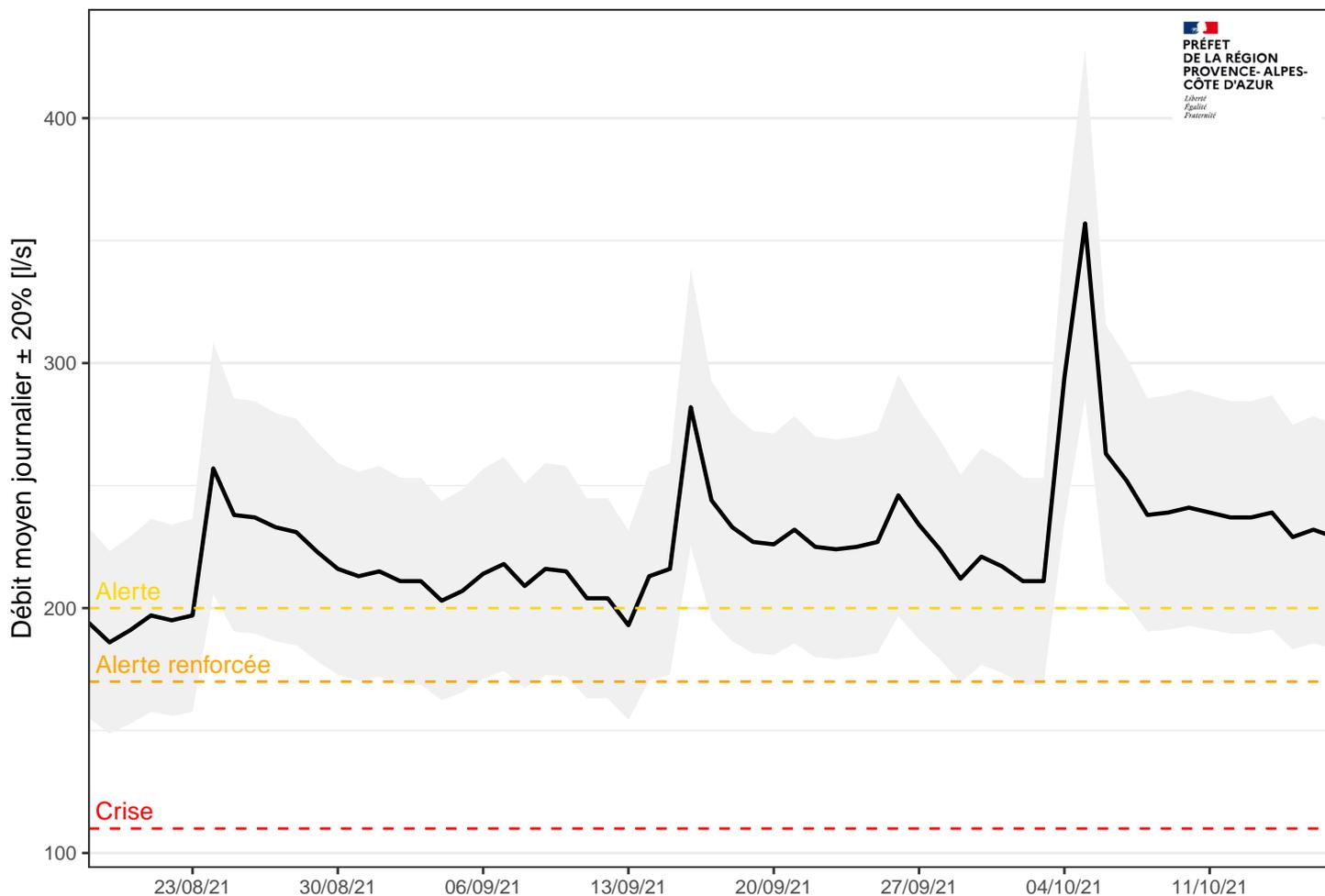
Ces données de débits journaliers sont des données brutes. Il s'agit de données ni critiquées, ni validées et susceptibles d'être modifiées lors du traitement mensuel de ces données. Les données de débits sont issues de données de hauteurs brutes et de la courbe de tarage en vigueur (relation hauteurs / débits). Des tournées de jaugeages sont organisées de façon à corriger et affiner nos courbes de tarage d'étiage.

Incertitude relative aux données de débit dépend de différents facteurs : incertitudes liées aux jaugeages (importantes pour les faibles débits), incertitudes liées au nombre de jaugeage, morphologie du cours d'eau, sensibilité hydraulique, ...

Probabilité d'être au-dessus ou en-dessous des différents seuils (alerte, alerte renforcée, crise) : cette donnée est calculée grâce à une méthode statistique basée sur une loi normale et permettant de donner un pourcentage de « chance » de se situer au-dessus ou en-dessous d'un seuil. Les paramètres utilisés sont les débits moyens journaliers, leurs incertitudes et la valeur de chacun des seuils du PAS.

Valeur du débit moyen mensuel et du QMNA5 : source Banque Hydro – avril 2021

DÉPARTEMENT : VAR (83)
 STATION : LA BASTIDE
 COURS D'EAU : L'ARTUBY
 CODE HYDRO STATION : X241403001
 DATE : 18/10/2021



Date	Débit ± 20% (l/s)	Probabilité d'être au dessus du seuil d'alerte (%)	Probabilité d'être entre le seuil d'alerte et le seuil d'alerte renforcée (%)	Probabilité d'être entre le seuil d'alerte renforcée et le seuil de crise (%)	Probabilité d'être en dessous du seuil de crise (%)	Rapport au QMNA5 (%)	Rapport au débit moyen mensuel interannuel (%)
11/10/2021	239	95	5	0	0	125	23
12/10/2021	237	94	6	0	0	124	23
13/10/2021	237	94	6	0	0	124	23
14/10/2021	239	95	5	0	0	125	23
15/10/2021	229	90	10	0	0	120	22
16/10/2021	232	92	8	0	0	121	22
17/10/2021	229	90	10	0	0	120	22

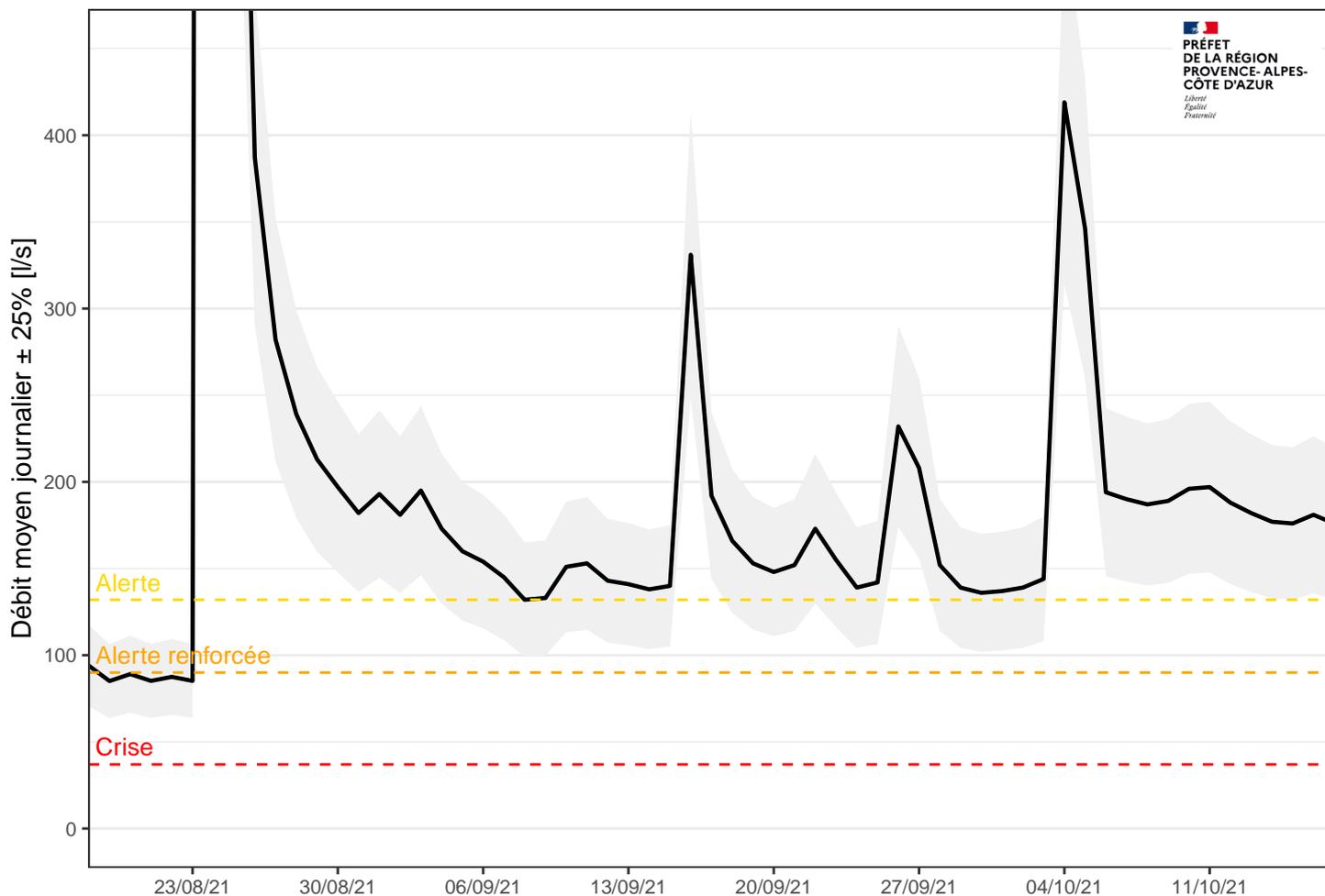
Ces données de débits journaliers sont des données brutes. Il s'agit de données ni critiquées, ni validées et susceptibles d'être modifiées lors du traitement mensuel de ces données. Les données de débits sont issues données de hauteurs brutes et de la courbe de tarage en vigueur (relation hauteurs / débits). Des tournées de jaugeages sont organisées de façon à corriger et affiner nos courbes de tarage d'étiage.

Incertitude relative aux données de débit dépend de différents facteurs : incertitudes liées aux jaugeages (importantes pour les faibles débits), incertitudes liées au nombre de jaugeage, morphologie du cours d'eau, sensibilité hydraulique, ...

Probabilité d'être au-dessus ou en-dessous des différents seuils (alerte, alerte renforcée, crise) : cette données est calculée grâce une méthode statistique basée sur une loi normale et permettant de donner un pourcentage de « chance » de se situer au-dessus ou en-dessous d'un seuil. Les paramètres utilisés sont les débits moyens journaliers, leurs incertitudes et la valeur de chacun des seuils du PAS.

Valeur du débit moyen mensuel et du QMNA5: source Banque Hydro – avril 2021

DÉPARTEMENT : VAR (83)
 STATION : LA CRAU
 COURS D'EAU : LE RIË 1/2 AL MARTIN
 CODE HYDRO STATION : Y461502001
 DATE : 18/10/2021



PRÉFET
 DE LA RÉGION
 PROVENCE-ALPES-
 CÔTE D'AZUR
 Liberté
 Égalité
 Fraternité

Date	Débit ± 25% (l/s)	Probabilité d'être au dessus du seuil d'alerte (%)	Probabilité d'être entre le seuil d'alerte et le seuil d'alerte renforcée (%)	Probabilité d'être entre le seuil d'alerte renforcée et le seuil de crise (%)	Probabilité d'être en dessous du seuil de crise (%)	Rapport au QMNA5 (%)	Rapport au débit moyen mensuel interannuel (%)
11/10/2021	197	100	0	0	0	210	13
12/10/2021	188	99	1	0	0	200	12
13/10/2021	182	99	1	0	0	194	12
14/10/2021	177	98	2	0	0	189	11
15/10/2021	176	98	2	0	0	188	11
16/10/2021	181	98	2	0	0	193	12
17/10/2021	176	98	2	0	0	188	11

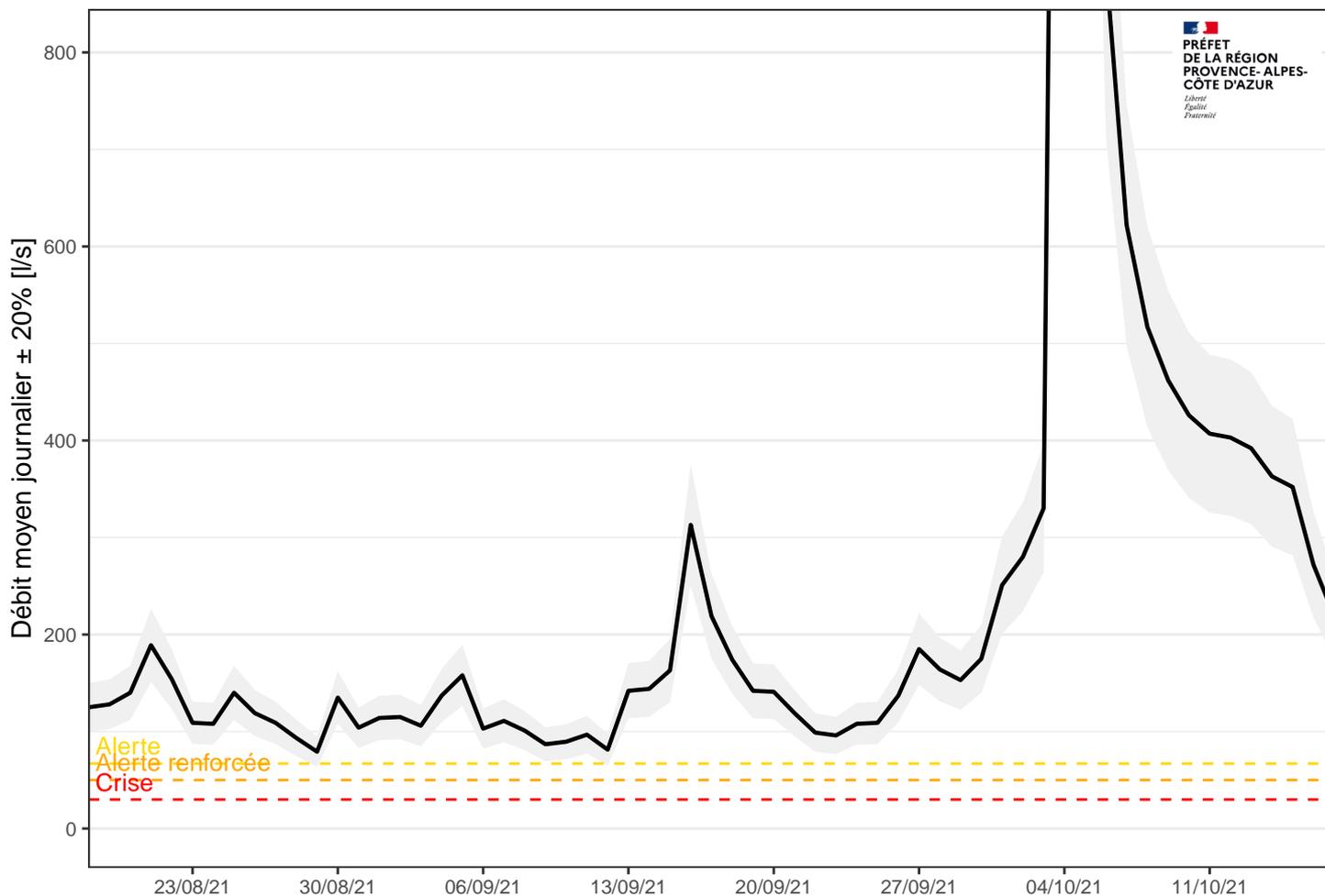
Ces données de débits journaliers sont des données brutes. Il s'agit de données ni critiquées, ni validées et susceptibles d'être modifiées lors du traitement mensuel de ces données. Les données de débits sont issues de hauteurs brutes et de la courbe de tarage en vigueur (relation hauteurs / débits). Des tournées de jaugeages sont organisées de façon à corriger et affiner nos courbes de tarage d'étiage.

Incertitude relative aux données de débit dépend de différents facteurs : incertitudes liées aux jaugeages (importantes pour les faibles débits), incertitudes liées au nombre de jaugeage, morphologie du cours d'eau, sensibilité hydraulique, ...

Probabilité d'être au-dessus ou en-dessous des différents seuils (alerte, alerte renforcée, crise) : cette donnée est calculée grâce à une méthode statistique basée sur une loi normale et permettant de donner un pourcentage de « chance » de se situer au-dessus ou en-dessous d'un seuil. Les paramètres utilisés sont les débits moyens journaliers, leurs incertitudes et la valeur de chacun des seuils du PAS.

Valeur du débit moyen mensuel et du QMNA5 : source Banque Hydro – avril 2021

DÉPARTEMENT : VAR (83)
 STATION : SOLLIER 1/2 S-PONT
 COURS D'EAU : LE GAPEAU
 CODE HYDRO STATION : Y460402001
 DATE : 18/10/2021



Date	Débit ± 20% (l/s)	Probabilité d'être au dessus du seuil d'alerte (%)	Probabilité d'être entre le seuil d'alerte et le seuil d'alerte renforcée (%)	Probabilité d'être entre le seuil d'alerte renforcée et le seuil de crise (%)	Probabilité d'être en dessous du seuil de crise (%)	Rapport au QMNA5 (%)	Rapport au débit moyen mensuel interannuel (%)
11/10/2021	407	100	0	0	0	702	43
12/10/2021	403	100	0	0	0	695	42
13/10/2021	392	100	0	0	0	676	41
14/10/2021	363	100	0	0	0	626	38
15/10/2021	352	100	0	0	0	607	37
16/10/2021	272	100	0	0	0	469	29
17/10/2021	219	100	0	0	0	378	23

Ces données de débits journaliers sont des données brutes. Il s'agit de données ni critiquées, ni validées et susceptibles d'être modifiées lors du traitement mensuel de ces données. Les données de débits sont issues de hauteurs brutes et de la courbe de tarage en vigueur (relation hauteurs / débits). Des tournées de jaugeages sont organisées de façon à corriger et affiner nos courbes de tarage d'étiage.

Incertitude relative aux données de débit dépend de différents facteurs : incertitudes liées aux jaugeages (importantes pour les faibles débits), incertitudes liées au nombre de jaugeage, morphologie du cours d'eau, sensibilité hydraulique, ...

Probabilité d'être au-dessus ou en-dessous des différents seuils (alerte, alerte renforcée, crise) : cette donnée est calculée grâce à une méthode statistique basée sur une loi normale et permettant de donner un pourcentage de « chance » de se situer au-dessus ou en-dessous d'un seuil. Les paramètres utilisés sont les débits moyens journaliers, leurs incertitudes et la valeur de chacun des seuils du PAS.

Valeur du débit moyen mensuel et du QMNA5: source Banque Hydro – avril 2021