

## Dossier des Annexes du Règlement de surveillance, de prévision et de transmission de l'information sur les crues



ANNEXE n°0-1	Données relatives aux crues fréquentes et historiques
ANNEXE n°0-2	Population concernée par le dispositif de surveillance, de prévision et d'information
ANNEXE n°0-3	Principaux enjeux touchés par une inondation dans le périmètre du SPC Allier
ANNEXE n°0-4	Carte des Plans de Prévention du Risque inondation approuvés
ANNEXE n°1-1	Liste des communes bénéficiant du dispositif de surveillance, de prévision et d'information.
ANNEXE n°3-1-1	Carte des stations du réseau Cristal
ANNEXE n°3-1-2	Liste des stations du réseau Cristal
ANNEXE n°3-1-3	Liste des postes d'observateur
ANNEXE n°3-2-1	Extrait de la convention Météo-France Direction de l'Eau
ANNEXE n°3-2-2	Réseau ARAMIS des radars de précipitations
ANNEXE n°3-2-3	Listes des stations pluviométriques du réseau Radome de Météo-France
ANNEXE n°3-2-4	Listes des stations pluviométriques hors du réseau Radome de Météo-France
ANNEXE n°3-2-5	Carte de découpage des Bulletins de Précipitations
ANNEXE n°3-2-6	Modèle de Bulletin de Précipitations
ANNEXE n°4-1-1	: Tableau des couleurs des niveaux de vigilance pour les différents tronçons.
ANNEXE n°4-2-1	Modalité de la diffusion de l'information et liste des destinataires (mode PUSH)
ANNEXE n°4-2-3	Modèle de Bulletin d'information produit par le SCHAPI
ANNEXE n°4-2-4	Modèle de Bulletin d'information produit par le Service Prévision des Crues
ANNEXE n°4-2-5	Information diffusée par tronçon et par station

ANNEXE n°0-1

Données relatives aux crues fréquentes et historiques

Stations Allier Amont et Moyen

Données	Langogne	Langeac Observateur	Langeac Cristal	Langeac Observateur	Vieille Brioude	Auzon	Parentignat Observateur
Rivière	Allier	Allier	Allier	Allier	Allier	Allier	Allier
Surface bassin (Km <sup>2</sup> )	324	1784	1809	1784	2269	2950	5091
Distance aux sources (Km )	37.75		119.98		152.74	171.8	197.76
Q2 Banque Hydro (m <sup>3</sup> /s)	200		420		380	390	
Q5 Banque hydro (m <sup>3</sup> /s)	320		740		590	570	
Q10 Banque hydro (m <sup>3</sup> /s)	410		960		740	690	
Q20 Banque hydro (m <sup>3</sup> /s)	490		1200		870	810	
Q50 Banque hydro (m <sup>3</sup> /s)					1000		
Date crue historique	21-sept-1980	1790	21-sept-1980	1790	25/09/1866		25/09/1866
Cote crue historique (m)	8.5	7.15		7.15	9.21		7.38
debit crue historique (m <sup>3</sup> /s)	1220		1230		2500		
Date crue référence1	21-sept-1980	25/09/1866	5-nov-1994	25/09/1866	21-sept-1980	4-déc-2003	25-oct-1943
Cote référence1 (m)	8.5	5.67	4.35	5.67	5.31	5.65	5.2
Debit référence1 (m <sup>3</sup> /s)	1220	2100	1173	2100	1400	1038	
Date crue référence2	3-déc-2003	21-sept-1980	3-déc-2003	21-sept-1980	4-déc-2003	5-nov-1994	4-déc-2003
Cote référence2 (m)	4.55	4.3	4.52	4.3	5.25	5.4	4.5
Débit référence2 (m <sup>3</sup> /s)	360		970		970	950	
Date crue référence3	25-nov-2002	5-nov-1994	25-nov-2002	5-nov-1994	25-nov-2002	25-nov-2003	5-nov-1994
Cote référence3 (m)	2.94	4.35	3.05	4.35	2.53	3.85	3.9
Débit référence3 (m <sup>3</sup> /s)	145		305		360	500	

	<p>SERVICE DE PRÉVISION DES CRUES DU BASSIN DE L'ALLIER</p> <p><b>RIC</b></p> <p>(Règlement de surveillance, de prévision et de transmission de l'information sur les crues)</p>	
-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

ANNEXE n°0-1

Données relatives aux crues fréquentes et historiques

Stations Allier Moyen et Aval

Données	Coudes	Vic le comte	Pont de Limons	Saint-Yorre	Châtel de Neuvre	Moulins	Le Veurdre
Riviere	Allier	Allier	Allier	Allier	Allier	Allier	Allier
Surface bassin (Km2)	5317	5370	7005	8940	12430	12980	14000
Distance aux sources (Km)	211.25	218.82	278.89	292.252	327.67	351.77	385.31
Q2 Banque Hydro (m3/s)	550	490	550	620	690	770	740
Q5 Banque hydro (m3/s)	780	700	790	880	990	1100	1000
Q10 Banque hydro (m3/s)	930	840	950	1100	1200	1300	1200
Q20 Banque hydro (m3/s)	1100	970	1100	1200	1400	1500	1400
Q50 Banque hydro (m3/s)		1100	1300	1400		1800	
Date crue historique	25/09/1866					1790	26/09/1866
Cote crue historique (m)	8.9					6.6	5.65
debit crue historique (m3/s)						5000	
Date crue référence1	4-déc-2003	4-déc-2003	25-déc-1973	5-déc-2003	6-déc-2003	26/09/1866	27-oct-1943
Cote référence1 (m)	5.83	7.43	3.58	5.46	2.93	5.63	4.4
Debit référence1 (m3/s)	1700	1660	4-déc-2003	1670	1440		2000
Date crue référence2	6-nov-1994	6-nov-1994	3.54	7-nov-1994	8-nov-1994	6-déc-2003	8-nov-1994
Cote référence2 (m)	4.4	6.76	1360	4.97	2.71	2.28	3.67
Débit référence2 (m3/s)	1270	1270		1224	1210	1580	1290
Date crue référence3	14-avr-2005	14-avr-2005	14-avr-2005	25-avr-2005	26-sept-1994	23-janv-2004	
Cote référence3 (m)	2.12	4.11	2.11	2.59	1.78	0.8	
Débit référence3 (m3/s)	462	440	440	458	763	670	

ANNEXE n°0-1

Données relatives aux crues fréquentes et historiques

Stations Dore

Données	Ambert Cristal	Ambert Observateur	Giroux	Pont de Dore	Dorat
Rivière	Dore	Dore	Dore	Dore	Dore
Surface bassin (Km <sup>2</sup> )	490	511	800	1266	1523
Distance aux sources (Km )	47.3	48.19	77.6	107.88	116.13
Q2 Banque Hydro (m <sup>3</sup> /s)			81		170
Q5 Banque hydro (m <sup>3</sup> /s)			120		220
Q10 Banque hydro (m <sup>3</sup> /s)			140		250
Q20 Banque hydro (m <sup>3</sup> /s)			160		280
Q50 Banque hydro (m <sup>3</sup> /s)			190		
Date crue historique		16-oct-1907	25-oct-1943	05/1790	
Cote crue historique (m)		3.2		4.24	
debit crue historique (m <sup>3</sup> /s)			300		
Date crue référence1	2-déc-2003	13/09/1875	13-mars-1988	10/1846	2-déc-2003
Cote référence1 (m)	3.49	3	3.2	3.54	3.88
Debit référence1 (m <sup>3</sup> /s)	82		227		347
Date crue référence2	5-mai-2001	13-mars-1988	2-déc-2003	13-mars-1988	17-avr-2005
Cote référence2 (m)	2.7	2.85	2.9	2.4	3.84
Débit référence2 (m <sup>3</sup> /s)	54		187		345
Date crue référence3		11-juin-1992	11-juin-1992	11-juin-1992	25-avr-2005
Cote référence3 (m)		2.2	1.6	1.6	2.25
Débit référence3 (m <sup>3</sup> /s)			54		126

ANNEXE n°0-1

Données relatives aux crues fréquentes et historiques

Stations Alagnon

Données	Joursac	Lempdes
Rivière	alagnon	alagnon
Surface bassin (Km <sup>2</sup> )	310	984
Distance aux sources (Km)	33.5	77.5
Q2 Banque Hydro (m <sup>3</sup> /s)	70	120
Q5 Banque hydro (m <sup>3</sup> /s)	100	180
Q10 Banque hydro (m <sup>3</sup> /s)	120	220
Q20 Banque hydro (m <sup>3</sup> /s)	140	260
Q50 Banque hydro (m <sup>3</sup> /s)	170	310
Date crue historique		
Cote crue historique (m)		
debit crue historique (m <sup>3</sup> /s)		
Date crue référence1	5-nov-1994	5-nov-1994
Cote référence1 (m)	3	2.37
Debit référence1 (m <sup>3</sup> /s)	128	455
Date crue référence2	12-janv-2004	2-déc-2003
Cote référence2 (m)	2.53	2.19
Débit référence2 (m <sup>3</sup> /s)	92	416
Date crue référence3	12-janv-2004	12-janv-2004
Cote référence3 (m)	2.16	1.33
Débit référence3 (m <sup>3</sup> /s)	65	148

ANNEXE n°0-1

Données relatives aux crues fréquentes et historiques



Stations Sioule

Données	Pontamur Observateur	La Prugne	Pontgibaud	Les Fades	Chateauneuf les bains	Ebreuil	St-Pourçain observateur	St-Pourçain Cristal
Rivière	Sioulet	Sioulet	Sioule	Sioule	Sioule	Sioule	Sioule	Sioule
Surface bassin (Km2)	347	472	353	1300	1415	1648		2458
Distance aux sources (Km )	31.9	36.1	36.4	63.4	82.7	114.6		155
Q2 Banque Hydro (m3/s)		62	60		130	160		200
Q5 Banque hydro (m3/s)		89	86		200	250		310
Q10 Banque hydro (m3/s)		110	100		240	320		380
Q20 Banque hydro (m3/s)		120	120		290	380		450
Q50 Banque hydro (m3/s)			140			460		540
Date crue historique	1907		1944	1944			1940	
Cote crue historique (m)	3		3.4				2.28	
debit crue historique (m3/s)				610				
Date crue référence1	24/09/1866	4-févr-2003	24/09/1866	27-avr-1998	27-avr-1998	7-janv-1982	1944	7-janv-1982
Cote référence1 (m)	2.5	2.11	3.25		3.11	2.8	2.1	4.15
Debit référence1 (m3/s)		113		285	303	480		700
Date crue référence2	1-déc-1944	5-nov-1994	5-nov-1994	4-févr-2003	4-févr-2003	27-avr-1998	7-janv-1982	27-avr-1998
Cote référence2 (m)	2.4	1.97	2.68		2.58	2.1	1.84	3.02
Débit référence2 (m3/s)		92	122	177	180	313		521
Date crue référence3	18-févr-2006	2-avr-2004	8-avr-2005	21-janv-2004	21-janv-2004	21-janv-2004		21-janv-2004
Cote référence3 (m)	0.85	1.49	0.87		2.15	1.14		1.55
Débit référence3 (m3/s)		50	32	124	120	155		200

### ANNEXE n°0-1 : Temps de propagations moyens entre stations

Les valeurs observées lors des crues peuvent très largement s'écarter de ces valeurs moyennes en fonction de la localisation des pluies, de la dynamique de l'événement, de l'importance de la crue et des paramètres d'écoulement.



Station amont	Langogne	Langeac	Vielle Brioude	Auzon	Daysac	Lempdes	Coudes	Vic le Comte	Limons	Ambert	Giroux	Dorat	St yorre	La Prugne	Pontgibaud	les Fades	Ebreuil	Chareil cintrat	St pourçain	Châtel de Neuvre	Moulins	
Rivière	Allier	Allier	Allier	Allier	Alagnon	Alagnon	Allier	Allier	Allier	Dore	Dore	Dore	Allier	Sioulet	Sioule	Sioule	Sioule	Bouble	Sioule	Allier	Allier	
Station Aval																						
Langeac	Allier	6																				
Vielle Brioude	Allier	10	4																			
Auzon	Allier	14	8	4																		
Daysac	Alagnon																					
Lempdes	Alagnon					4																
Coudes	Allier						6															
Vic le Comte	Allier				12			8	2													
Limons	Allier								16	14												
Ambert	Dore					4																
Giroux	Dore										4											
Dorat	Dore											6										
St yorre	Allier								18	16	2		16	8								
La Prugne	Sioulet																					
Pontgibaud	Sioule																					
les Fades	Sioule														2	2						
Ebreuil	Sioule																	6				
Chareil cintrat	Bouble																					
St pourçain	Sioule																					
Moulins	Allier																				8	8
Le Veudre	Allier																					8

 <p>Ministère de l'Écologie et du Développement Durable</p>	<p>SERVICE DE PRÉVISION DES CRUES DU BASSIN DE L'ALLIER</p> <p><b>RIC</b></p> <p>(Règlement de surveillance, de prévision et de transmission de l'information sur les crues)</p>	 <p>Liberté • Égalité • Fraternité REPUBLIQUE FRANÇAISE</p> <p>direction départementale de l'Équipement Puy-de-Dôme</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ANNEXE n°0-2

Population concernée par le dispositif de Surveillance , de Prévision et d'Information

Département	Population totale des communes concernées	Population en zone inondable
Allier	119165	13827
Cantal	1849	300
Cher	680	80
Haute Loire	29961	1011
Lozère	3522	150
Nièvre	3522	94
Puy-de-Dôme	134128	2993
<b>TOTAL</b>	<b>292827</b>	<b>18454</b>



	<p>SERVICE DE PRÉVISION DES CRUES DU BASSIN DE L'ALLIER</p> <p><b>RIC</b></p> <p>(Règlement de surveillance, de prévision et de transmission de l'information sur les crues)</p>	
-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

ANNEXE n°0-3

PRINCIPAUX ENJEUX TOUCHÉES PAR UNE INONDATION  
DANS LE PERIMETRE DU SPC ALLIER

**rivière Allier**

Secteurs	Principaux Enjeux
Langogne / Monistrol	Langogne : zone d'activité Secteur de gorge : peu d'occupation Chapeauroux (commune de Saint Bonnet de Montauroux) : habitat dispersé, camping Alleyras : habitat dispersé, village de vacances ? Monistrol : habitat dispersé
Monistrol / Langeac	Prades : habitat dispersé Chanteuges : camping Langeac : camping, partie urbanisée, zone d'activité, lotissement
Langeac / Vieille Brioude	Lavôte Chilhac : partie urbanisée, village de vacance Villeneuve d'Allier/ St Ilpize : habitat dispersé, camping
Vieille Brioude / Issoire	Brioude : habitat dispersé Brassac/ Ste Florine : parties urbanisées, zone industrielle Jumeaux : partie urbanisée Auzat la Combelle : partie urbanisée Orsonnette : partie urbanisée Nonette : camping, habitat dispersé Le Breuil sur Couze : habitat dispersé Parentignat : partie urbanisée Issoire : aérodrome, zone industrielle, zone de loisirs, camping Orbeil : habitat dispersé
Issoire / Coudes	St Yvoine : habitat dispersé A75 Sauvagnat Ste Marthe : habitat dispersé Parent : zone industrielle, habitat dispersé Coudes : partie urbanisée
Coudes / Pont du Château	St Maurice : usine eau minérale Les Martres de Veyre : habitat dispersé, station d'épuration > 10000 eqh Mirefleurs : habitat dispersé (fermes) Pérignat sur Allier : partie urbanisée, zone commerciale Cournon d'Auvergne : habitat dispersé, zone de loisirs Dallet : partie urbanisée Pont du Château : habitat dispersé, zone de loisirs
Pont du Château / St Yorre	Joze : habitat dispersé Vinzelles : habitat dispersé Charnat : habitat dispersé Luzillat / Limons : habitat dispersé Puy Guillaume : habitat dispersé St Priest Bramefan : habitat dispersé St Yorre : habitat dispersé, zone de loisirs

	<p>SERVICE DE PRÉVISION DES CRUES DU BASSIN DE L'ALLIER</p> <p><b>RIC</b></p> <p>(Règlement de surveillance, de prévision et de transmission de l'information sur les crues)</p>	
-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

Secteurs	Principaux Enjeux
St Yorre / Moulins	Abrest : Zone urbanisée Hauterive : zone industrielle, habitat dispersé Bellerive sur Allier : zone urbanisée, zone d'activité, zone de loisirs, camping Vichy : zone urbanisée + digues, zone commerciale, équipements sportifs St Germain des Fossés : habitat dispersé Billy-Marcenat : habitat dispersé A l'aval : habitat dispersé
Moulins / Le Guétin	Moulins sur Allier / Bressoles / Avermes : secteurs urbanisés endigués, équipements sportifs A l'aval : habitat dispersé sauf Aprement et le Veudre : partie urbanisée

### **rivière Alagnon**

Secteurs	Principaux Enjeux
Massiac / confluence Allier	Massiac : partie urbanisée, zone de loisirs, camping Voie SNCF Blesle: habitat dispersé (hameau Le Babory ) Lempdes : habitat dispersé Charbonnier Les Mines: habitat dispersé

### **rivière Sioulet**

Secteurs	Principaux Enjeux
Pontaumur/ confluence Sioule	Pontaumur : habitat dispersé, camping , collège Miremont : habitat dispersé

### **rivière Sioule**

Secteurs	Principaux Enjeux
Pontgibaud / barrage des Fades	Pontgibaud : partie urbanisée, camping, zone de loisirs
Barrage des Fades / Ebreuil	Chateaufeuf les bains : habitat dispersé, camping, site touristique et thermal A l'aval : secteur de gorges : habitat dispersé Ebreuil : partie urbanisée, zone de loisirs, camping
Ebreuil / confluence Allier	St Quintin sur Sioule : partie urbanisée Bayet : camping St Pourçain sur Sioule : partie urbanisée, zone de loisirs, camping



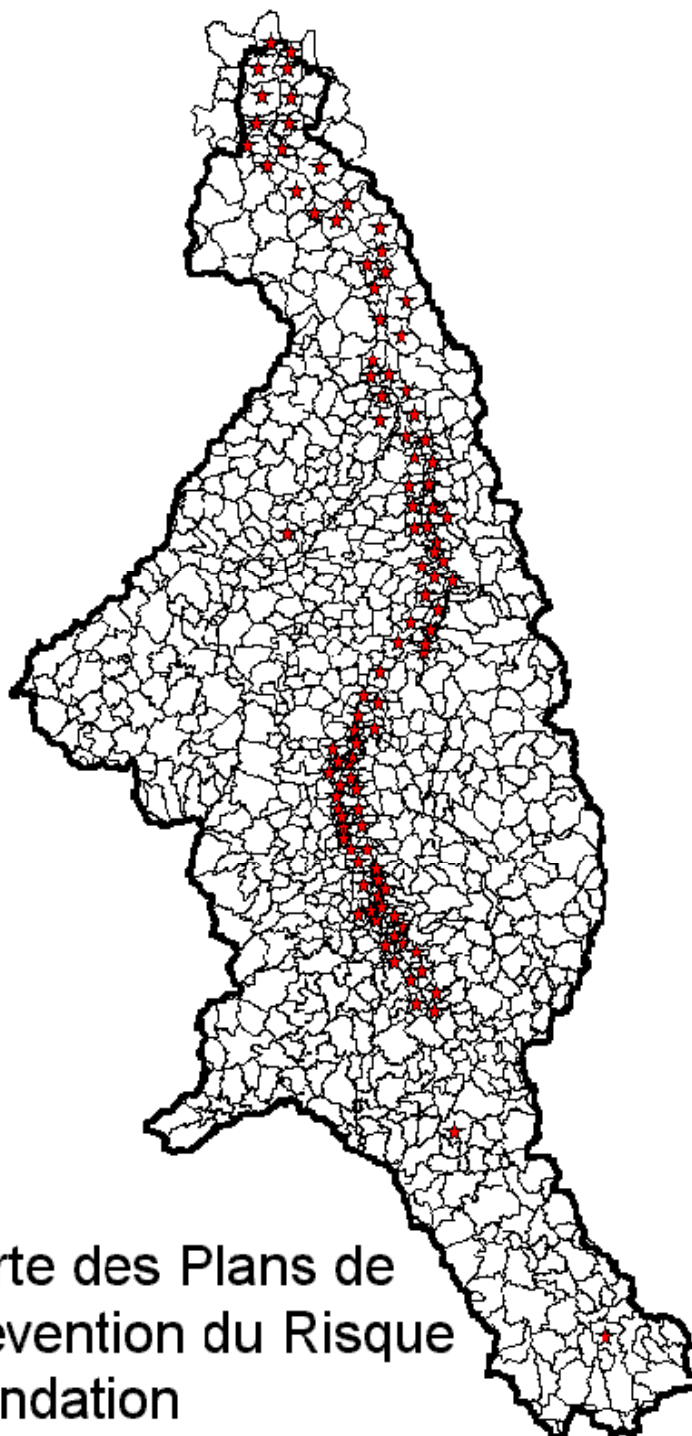
SERVICE DE PRÉVISION DES CRUES DU BASSIN DE L'ALLIER

**RIC**

(Règlement de surveillance, de prévision et de transmission de l'information sur les crues)



ANNEXE n°0-4



Carte des Plans de  
Prévention du Risque  
Inondation



SERVICE DE PRÉVISION DES CRUES DU BASSIN DE L'ALLIER

**RIC**

(Règlement de surveillance, de prévision et de transmission de l'information sur les crues)



ANNEXE n°1-1

commune	département	riviere1	riviere 2
ABREST	ALLIER	Allier	
AUBIGNY	ALLIER	Allier	
AVERMES	ALLIER	Allier	
BAGNEUX	ALLIER	Allier	
BARBERIER	ALLIER	Sioule	
BAYET	ALLIER	Sioule	
BEGUES	ALLIER	Sioule	
BELLERIVE-SUR-ALLIER	ALLIER	Allier	
BESSAY-SUR-ALLIER	ALLIER	Allier	
BILLY	ALLIER	Allier	
BRESSOLLES	ALLIER	Allier	
BROUT-VERNET	ALLIER	Sioule	
CHARMEIL	ALLIER	Allier	
CHATEAU-SUR-ALLIER	ALLIER	Allier	
CHATEL-DE-NEUVRE	ALLIER	Allier	
CHEMILLY	ALLIER	Allier	
CHOUVIGNY	ALLIER	Sioule	
CONTIGNY	ALLIER	Allier	Sioule
CRECHY	ALLIER	Allier	
CREUZIER-LE-VIEUX	ALLIER	Allier	
CUSSET	ALLIER	Allier	
EBREUIL	ALLIER	Sioule	
LA FERTE-HAUTERIVE	ALLIER	Allier	
HAUTERIVE	ALLIER	Allier	
JENZAT	ALLIER	Sioule	
MARCENAT	ALLIER	Allier	
MARIOL	ALLIER	Allier	
LE MAYET-D'ECOLE	ALLIER	Sioule	
MAZERIER	ALLIER	Sioule	
MONETAY-SUR-ALLIER	ALLIER	Allier	
MONTILLY	ALLIER	Allier	
MOULINS	ALLIER	Allier	
NEUVY	ALLIER	Allier	
PARAY-SOUS-BRIAILLES	ALLIER	Allier	
SAINT-BONNET-DE-ROCHEFORT	ALLIER	Sioule	
SAINT-GERMAIN-DES-FOSSES	ALLIER	Allier	
SAINT-GERMAIN-DE-SALLES	ALLIER	Sioule	
SAINT-LEOPARDIN-D'AUGY	ALLIER	Allier	
SAINT-LOUP	ALLIER	Allier	
SAINT-POURCAIN-SUR-SIOULE	ALLIER	Allier	Sioule
SAINT-REMY-EN-ROLLAT	ALLIER	Allier	
SAINT-YORRE	ALLIER	Allier	
TOULON-SUR-ALLIER	ALLIER	Allier	
TREVOL	ALLIER	Allier	
VARENNES-SUR-ALLIER	ALLIER	Allier	
LE VEURDRE	ALLIER	Allier	
VICHY	ALLIER	Allier	
VICQ	ALLIER	Sioule	
VILLENEUVE-SUR-ALLIER	ALLIER	Allier	



SERVICE DE PRÉVISION DES CRUES DU BASSIN DE L'ALLIER

**RIC**

(Règlement de surveillance, de prévision et de transmission de l'information sur les crues)



commune	département	riviere1	riviere2
ALLEYRAS	HAUTE-LOIRE	Allier	
AUBAZAT	HAUTE-LOIRE	Allier	
AUZON	HAUTE-LOIRE	Allier	
AZERAT	HAUTE-LOIRE	Allier	
BLASSAC	HAUTE-LOIRE	Allier	
BRIOUDE	HAUTE-LOIRE	Allier	
CHANTEUGES	HAUTE-LOIRE	Allier	
COHADE	HAUTE-LOIRE	Allier	
FONTANNES	HAUTE-LOIRE	Allier	
LAMOTHE	HAUTE-LOIRE	Allier	
LANGÉAC	HAUTE-LOIRE	Allier	
MAZEYRAT-D'ALLIER	HAUTE-LOIRE	Allier	
PRADELLES	HAUTE-LOIRE	Allier	
PRADES	HAUTE-LOIRE	Allier	
RAURET	HAUTE-LOIRE	Allier	
SAINT-ARCONS-D'ALLIER	HAUTE-LOIRE	Allier	
SAINT-CHRISTOPHE-D'ALLIER	HAUTE-LOIRE	Allier	
SAINT-CIRGUES	HAUTE-LOIRE	Allier	
SAINT-ETIENNE-DU-VIGAN	HAUTE-LOIRE	Allier	
SAINTE-FLORINE	HAUTE-LOIRE	Allier	Alagnon
SAINT-HAON	HAUTE-LOIRE	Allier	
SAINT-ILPIZE	HAUTE-LOIRE	Allier	
SAINT-JEAN-LACHALM	HAUTE-LOIRE	Allier	
SAINT-JULIEN-DES-CHAZES	HAUTE-LOIRE	Allier	
SAINT-VENERAND	HAUTE-LOIRE	Allier	
SIAUGUES-SAINTE-MARIE	HAUTE-LOIRE	Allier	
VERGONGHEON	HAUTE-LOIRE	Allier	
VEZEZOUX	HAUTE-LOIRE	Allier	
VIEILLE-BRIOUDE	HAUTE-LOIRE	Allier	
VILLENEUVE-D'ALLIER	HAUTE-LOIRE	Allier	
CERZAT	HAUTE-LOIRE	Allier	
LAVOUTE-CHILHAC	HAUTE-LOIRE	Allier	
MONISTROL-D'ALLIER	HAUTE-LOIRE	Allier	
SAINT-BERAIN	HAUTE-LOIRE	Allier	
SAINT-DIDIER-D'ALLIER	HAUTE-LOIRE	Allier	
SAINT-PRIVAT-D'ALLIER	HAUTE-LOIRE	Allier	
CHILHAC	HAUTE-LOIRE	Allier	
BLESLE	HAUTE-LOIRE	Alagnon	
CHAMBEZON	HAUTE-LOIRE	Alagnon	
GRENIER-MONTGON	HAUTE-LOIRE	Alagnon	
LEMPDES-SUR-ALLAGNON	HAUTE-LOIRE	Alagnon	
LEOTOING	HAUTE-LOIRE	Alagnon	
TORSIAC	HAUTE-LOIRE	Alagnon	
MASSIAC	CANTAL	Alagnon	



SERVICE DE PRÉVISION DES CRUES DU BASSIN DE L'ALLIER

**RIC**

(Règlement de surveillance, de prévision et de transmission de l'information sur les crues)



commune	département	riviere	riviere
LES ANCIZES-COMPS	PUY-DE-DOME	Sioule	Sioule
AUTHEZAT	PUY-DE-DOME	Allier	
AUZAT-SUR-ALLIER	PUY-DE-DOME	Allier	Alagnon
AYAT-SUR-SIOULE	PUY-DE-DOME	Sioule	
BEAULIEU	PUY-DE-DOME	Allier	Alagnon
BEAUREGARD-L'EVEQUE	PUY-DE-DOME	Allier	
BLOT-L'EGLISE	PUY-DE-DOME	Sioule	
BRASSAC-LES-MINES	PUY-DE-DOME	Allier	Alagnon
LE BREUIL-SUR-COUZE	PUY-DE-DOME	Allier	
LE BROC	PUY-DE-DOME	Allier	
BROMONT-LAMOTHE	PUY-DE-DOME	Sioule	
LE CENDRE	PUY-DE-DOME	Allier	
CHAPDES-BEAUFORT	PUY-DE-DOME	Sioule	
CHARBONNIER-LES-MINES	PUY-DE-DOME	Alagnon	
CHARNAT	PUY-DE-DOME	Allier	Dore
CHATEAUNEUF-LES-BAINS	PUY-DE-DOME	Sioule	
CORENT	PUY-DE-DOME	Allier	
COUDES	PUY-DE-DOME	Allier	
COURNON-D'AUVERGNE	PUY-DE-DOME	Allier	
COURPIERE	PUY-DE-DOME	Dore	
CREVANT-LAVEINE	PUY-DE-DOME	Allier	
CULHAT	PUY-DE-DOME	Allier	
DALLET	PUY-DE-DOME	Allier	
DORAT	PUY-DE-DOME	Dore	
ESCOUTOUX	PUY-DE-DOME	Dore	
ISSOIRE	PUY-DE-DOME	Allier	
JOZE	PUY-DE-DOME	Allier	
JUMEAUX	PUY-DE-DOME	Allier	
LIMONS	PUY-DE-DOME	Allier	Dore
LISSEUIL	PUY-DE-DOME	Sioule	
LUZILLAT	PUY-DE-DOME	Allier	
MARINGUES	PUY-DE-DOME	Allier	
LES MARTRES-D'ARTIERE	PUY-DE-DOME	Allier	
LES MARTRES-DE-VEYRE	PUY-DE-DOME	Allier	
MENAT	PUY-DE-DOME	Sioule	
MEZEL	PUY-DE-DOME	Allier	
MIREFLEURS	PUY-DE-DOME	Allier	
MIREMONT	PUY-DE-DOME	Sioulet	
MONS	PUY-DE-DOME	Allier	Dore
MONTFERMY	PUY-DE-DOME	Sioule	
MONTPEYROUX	PUY-DE-DOME	Allier	
MORIAT	PUY-DE-DOME	Alagnon	
NERONDE-SUR-DORE	PUY-DE-DOME	Dore	
NOALHAT	PUY-DE-DOME	Dore	
NONETTE	PUY-DE-DOME	Allier	
ORBEIL	PUY-DE-DOME	Allier	
ORLEAT	PUY-DE-DOME	Dore	
ORSONNETTE	PUY-DE-DOME	Allier	
PARENT	PUY-DE-DOME	Allier	
PARENTIGNAT	PUY-DE-DOME	Allier	
PASLIERES	PUY-DE-DOME	Allier	Dore
PERIGNAT-SUR-ALLIER	PUY-DE-DOME	Allier	
PESCHADOIRES	PUY-DE-DOME	Dore	
PONTAUMUR	PUY-DE-DOME	Sioulet	



**SERVICE DE PRÉVISION DES CRUES DU BASSIN DE L'ALLIER**  
**RIC**  
 (Règlement de surveillance, de prévision et de transmission de l'information sur les crues)



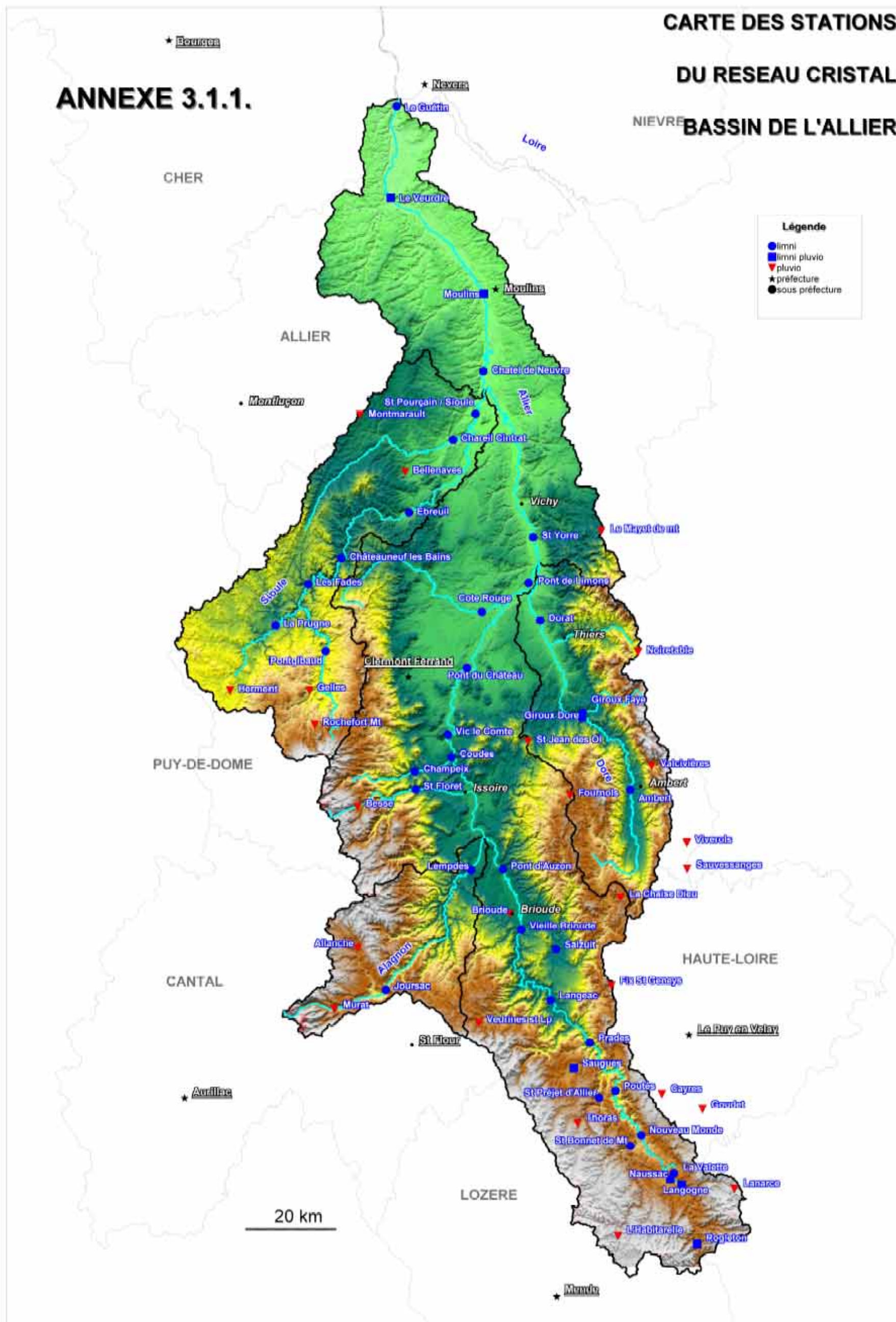
PONT-DU-CHATEAU	PUY-DE-DOME	Allier	
PONTGIBAUD	PUY-DE-DOME	Sioule	
POUZOL	PUY-DE-DOME	Sioule	
LES PRADEAUX	PUY-DE-DOME	Allier	
PUY-GUILLAUME	PUY-DE-DOME	Allier	Dore
QUEUILLE	PUY-DE-DOME	Sioule	
RIS	PUY-DE-DOME	Allier	Dore
LA ROCHE-NOIRE	PUY-DE-DOME	Allier	
SAINT-GAL-SUR-SIOULE	PUY-DE-DOME	Sioule	
SAINT-GEORGES-DE-MONS	PUY-DE-DOME	Sioule	
SAINT-GERVAIS-D'AUVERGNE	PUY-DE-DOME	Sioule	
SAINT-JACQUES-D'AMBUR	PUY-DE-DOME	Sioule	Sioulet
SAINT-MAURICE	PUY-DE-DOME	Allier	
SAINT-OURS	PUY-DE-DOME	Sioule	
SAINT-PRIEST-BRAMEFANT	PUY-DE-DOME	Allier	
SAINT-PRIEST-DES-CHAMPS	PUY-DE-DOME	Sioule	Sioulet
SAINT-QUINTIN-SUR-SIOULE	PUY-DE-DOME	Sioule	
SAINT-REMY-DE-BLOT	PUY-DE-DOME	Sioule	
SAINT-SYLVESTRE-PRAGOULIN	PUY-DE-DOME	Allier	
SAINT-YVOINE	PUY-DE-DOME	Allier	
SAURET-BESSERVE	PUY-DE-DOME	Sioule	
SAUVAGNAT-SAINTE-MARTHE	PUY-DE-DOME	Allier	
SERVANT	PUY-DE-DOME	Sioule	
THIERS	PUY-DE-DOME	Dore	
VERTAIZON	PUY-DE-DOME	Allier	
VIC-LE-COMTE	PUY-DE-DOME	Allier	
VINZELLES	PUY-DE-DOME	Allier	Dore
VITRAC	PUY-DE-DOME	Sioule	
YRONDE-ET-BURON	PUY-DE-DOME	Allier	

commune	département	riviere
APREMONT-SUR-ALLIER	CHER	Allier
CUFFY	CHER	Allier
MORNAY-SUR-ALLIER	CHER	Allier
NEUVY-LE-BARROIS	CHER	Allier

commune	département	riviere
CHANTENAY-SAINT-IMBERT	NIEVRE	Allier
GIMOUILLE	NIEVRE	Allier
LANGERON	NIEVRE	Allier
LIVRY	NIEVRE	Allier
MARS-SUR-ALLIER	NIEVRE	Allier
SAINCAIZE-MEAUCE	NIEVRE	Allier
TRESNAY	NIEVRE	Allier

commune	département	riviere
FONTANES	LOZERE	Allier
LANGOGNE	LOZERE	Allier
NAUSSAC	LOZERE	Allier
SAINT-BONNET-DE-MONTAUROUX	LOZERE	Allier

commune	département	riviere
MASSIAC	Cantal	Alagnon





**SERVICE DE PRÉVISION DES CRUES DU BASSIN DE L'ALLIER**  
**RIC**  
 (Règlement de surveillance, de prévision et de transmission de l'information sur les crues)



ANNEXE n° 3-1-2

Listes des stations du Réseau CRISTAL

Code Hydologique	Nom Station	Capteur 1	Relief	Capteur 2	Riviere
K010002	Goudet 2	Pluviomètre			
K010003	Goudet 1	Pluviomètre			
K010991	Cayres	Pluviomètre	Mts du Devès		
K051301	Sauvessanges	Pluviomètre			
K052991	Viverols	Pluviomètre	Mts du Forez		
K074991	Noiretable	Pluviomètre			
K151991	Le Mayet de montagne	Pluviomètre	Mts Madeleine		
K201082	Rogleton	Pluviomètre		Limnimètre	Allier
K204991	Lanarce	Pluviomètre	Vivarais		
K207081	Langogne 1	Pluviomètre		Limnimètre	Allier
K207082	Langogne 2	Pluviomètre		Limnimètre	Allier
K207501	Naussac barrage	Pluviomètre		Limnimètre	Donozau
K208082	La Valette			Limnimètre	Allier
K209081	Nouveau Monde			Limnimètre	Allier
K211991	L'Habitarelle	Pluviomètre	Margeride		
K217302	St Bonnet de Montauroux			Limnimètre	Chapeauroux
K221083	Poutès entrant			Limnimètre	Allier
K221084	Poutès sortant			Limnimètre	Allier
K222303	St Préjet d'Allier			Limnimètre	Ance du Sud
K222991	Thoras	Pluviomètre	Margeride		
K224082	Prades			Limnimètre	Allier
K225401	Saugues			Limnimètre	Seuge
K225991	Saugues pluvio	Pluviomètre	Margeride		
K226991	Fix St Geneys	Pluviomètre			
K230081	Langeac			Limnimètre	Allier
K231991	Vedrines st Loup	Pluviomètre	Cantal		
K233081	Vieille Brioude			Limnimètre	Allier
K234991	La Chaise Dieu	Pluviomètre	Mts du Forez		
K236302	Salzuit			Limnimètre	Senouire
K240991	Brioude	Pluviomètre			
K243081	Pont d'Auzon			Limnimètre	Allier
K250991	Murat	Pluviomètre	Cantal		
K251991	Allanche	Pluviomètre	Cézallier		
K252301	Daysac			Limnimètre	Alagnon
K259301	Lempdes			Limnimètre	Alagnon
K264991	St Jean des Ollières	Pluviomètre	Mts Livradois		
K265401	St Floret			Limnimètre	Couze d'Issoire
K265991	Besse St Anastaise	Pluviomètre	Mts d'Auvergne		
K267401	Champeix			Limnimètre	Couze Chambon
K268081	Vic le Comte			Limnimètre	Allier
K268082	Coudes			Limnimètre	Allier
K270081	Pont du Château			Limnimètre	Allier
K278301	Cote Rouge			Limnimètre	Morge
K279081	Pont de Limons			Limnimètre	Allier
K283991	Fournols	Pluviomètre	Mts Livradois		
K285191	Ambert			Limnimètre	Dore
K286991	Valcivières	Pluviomètre	Mts du Forez		



SERVICE DE PRÉVISION DES CRUES DU BASSIN DE L'ALLIER

**RIC**

(Règlement de surveillance, de prévision et de transmission de l'information sur les crues)



K287191	Giroux Dore			Limnimètre	Dore
K288401	Giroux Faye			Limnimètre	Faye
K298191	Dorat			Limnimètre	Dore
K303081	St Yorre			Limnimètre	Allier
K321991	Rochefort Montagne	Pluviomètre	Mts Dôme		
K322201	Pontgibaud			Limnimètre	Sioule
K322991	Gelles	Pluviomètre	Mts d'Auvergne		
K323991	Herment	Pluviomètre	Mts d'Auvergne		
K327301	La Prugne			Limnimètre	Sioulet
K329202	Les Fades barrage			Limnimètre	Sioule
K329304	Les Fades sortant			Limnimètre	Sioule
K330201	Châteauneuf les Bains			Limnimètre	Sioule
K332201	Ebreuil			Limnimètre	Sioule
K334991	Montmarault	Pluviomètre	Combraille		
K337301	Chareil Cintrat			Limnimètre	Bouble
K337991	Bellenaves	Pluviomètre	Bourbonnais		
K338201	St Pourçain sur Sioule			Limnimètre	Sioule
K340081	Chatel de Neuvre			Limnimètre	Allier
K345081	Moulins	Pluviomètre		Limnimètre	Allier
K357081	Le Veudre	Pluviomètre		Limnimètre	Allier
K365081	Le Guétin			Limnimètre	Allier



SERVICE DE PRÉVISION DES CRUES DU BASSIN DE L'ALLIER

**RIC**



(Règlement de surveillance, de prévision et de transmission de l'information sur les crues)



ANNEXE n°3-1-3

Liste des postes d'Observateur

STATION	RIVIERE	SITUATION
Langogne	Allier	Poste pourvu
Langeac	Allier	Poste pourvu
Lamothe	Allier	Poste vacant
Parentignat	Allier	Poste pourvu
Pt du Château	Allier	Poste pourvu
Ambert	Dore	Poste vacant
Pt de Dore	Dore	Poste pourvu
St Yorre	Allier	Poste vacant
Pontaumur	Sioulet	Poste pourvu
Pontgibaud	Sioule	Poste vacant
St Pourçain	Sioule	Poste vacant
Moulins	Allier	Poste vacant
Le Guétin	Allier	Poste vacant

	<p>SERVICE DE PRÉVISION DES CRUES DU BASSIN DE L'ALLIER</p> <p><b>RIC</b></p> <p>(Règlement de surveillance, de prévision et de transmission de l'information sur les crues)</p>	
-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

## ANNEXE n° 3-2-1

### Extrait de la Convention Météo-France Direction de l'eau concernant les relations Météo-France/SPC

#### **Article 5 Relations opérationnelles entre Météo-France et les SPC**

##### **5.1 Vigilance météorologique**

La direction de l'eau et les SPC sont destinataires des cartes de vigilance météorologique et des bulletins de suivi associés, dans le cadre de la procédure de vigilance mise en place le 1er octobre 2001 et actualisée en juin 2004 puis en novembre 2004.

##### **5.2 Vigilance crues**

Météo-France fournit au SCHAPI la liste de ses services qui sont destinataires des cartes de vigilance crues et des bulletins d'information associés.

##### **5.3 Avertissements précipitations (AP) et bulletins de précipitations (BP)**

Au plan régional, Météo-France diffusera aux SPC des avertissements précipitations (AP) ainsi que des bulletins de précipitations (BP), en remplacement des bulletins existants « BAP/BRP ». La circulaire conjointe direction de l'eau et Météo-France du 9 février 2005 précise les modalités de cette nouvelle prestation « AP/BP ».

##### **5.4 Outils et données pour le prévisionniste des SPC**

Le système METEO+, qui délivre aux usagers des données temps réel et des informations météorologiques, est décrit à l'ANNEXE 5.

Les SPC et le SCHAPI bénéficient d'une licence logicielle METEO+ ainsi qu'un abonnement à des données et informations mises à disposition par l'intermédiaire du terminal dédié spécifique.

Météo-France met à disposition, sur un site Internet spécifique accessible aux agents d'astreinte des SPC, les informations météorologiques qui leur sont nécessaires lorsqu'ils sont hors de leur bureau.

Les DIREN en charge de l'exploitation d'un réseau de mesure hydrométrique ont également accès à ce site Internet.

L'ANNEXE 5 définit les informations qui sont mis à disposition des SPC via METEO+ et via le site Internet.

##### **5.5 Données numériques temps réel (hors pluviomètres au sol)**

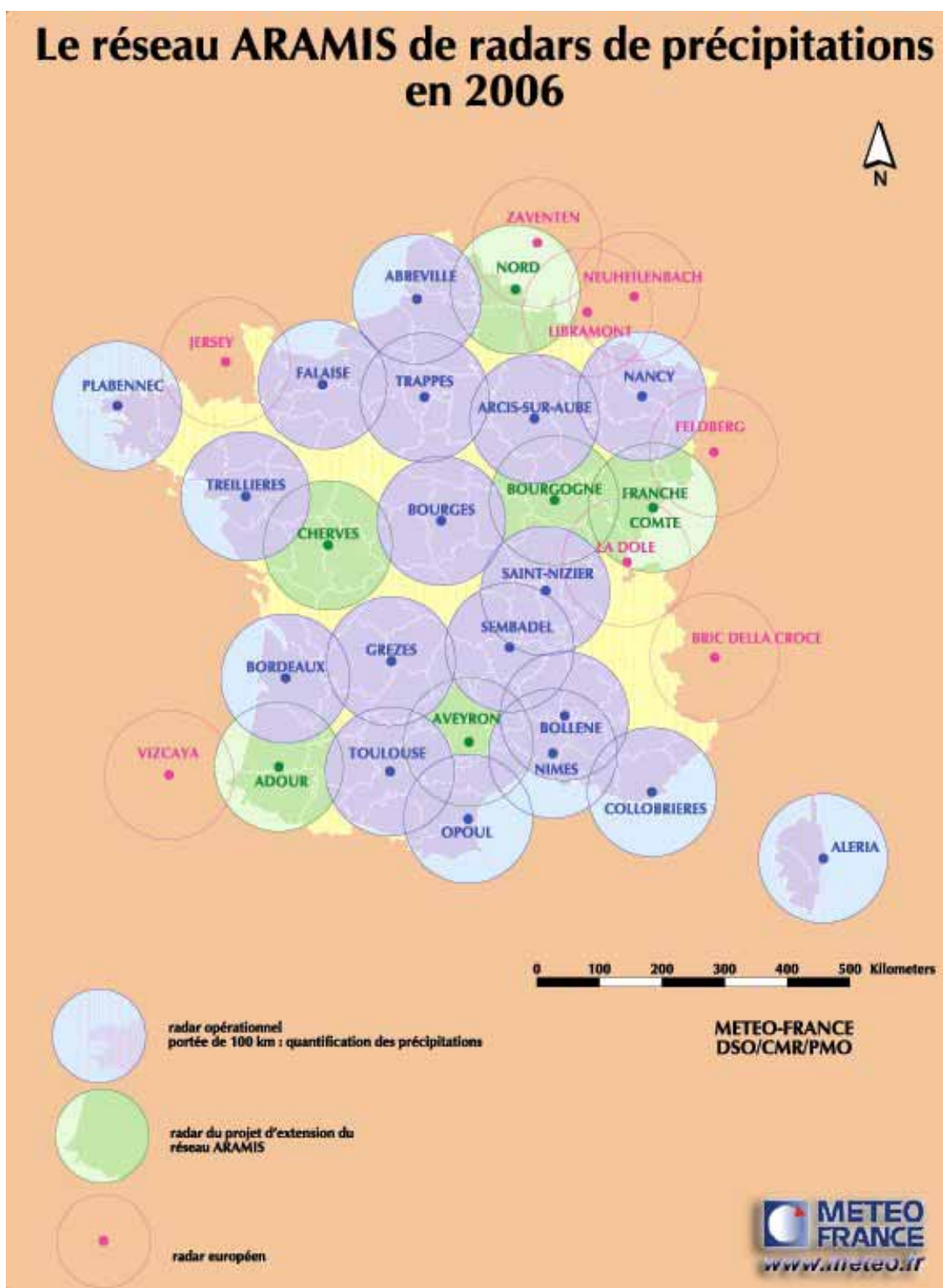
Les données temps réel issues des pluviomètres au sol sont traitées à l'Article 10.



Météo-France met à disposition des SPC les fichiers numériques des lames d'eau radar en temps réel, selon un format et un mode de diffusion à préciser en concertation entre le SCHAPI et la DP. Les modalités d'accès aux archives des lames d'eau radar (qu'elles soient sous forme image ou par points de grille) sont définies à l'Article 12.

Par ailleurs, le moyen de fournir dans les mêmes conditions aux SPC des prévisions expertisées de précipitations et de fonte nivale sera étudié.

ANNEXE n°3-2-2

Réseau ARAMIS des Radars de Précipitations



	<p>SERVICE DE PRÉVISION DES CRUES DU BASSIN DE L'ALLIER</p> <p><b>RIC</b></p> <p>(Règlement de surveillance, de prévision et de transmission de l'information sur les crues)</p>	
-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------



### ANNEXE n°3-2-3

Liste des stations Pluviométriques(existantes et à créer) du réseau RADOME de Météo-France utiles au SPC ALLIER

Indicatif	nom du poste	ALTITUDE	LAMBX	LAMBY
63003004	AMBERT	555	7098.82	20583.42
42039003	CHALMAZEL_RA	990	7171.93	20779.32
63098001	CHASTREIX	1385	6341.65	20592.70
63113001	CLERMONT FERRAND	329	6631.56	20877.15
15053991	COLTINES	979	6516.82	20088.49
43095001	FIX ST GENEYS	1102	7045.87	20171.14
43096001	FONTANNES	435	6849.22	20338.97
63178001	ISSOIRE	372	6722.72	20598.59
43111002	LANDOS-CHARBON	1148	7191.24	19852.80
43062001	LE PUY-LOUDES	833	7123.89	20092.27
3155003	LURCY LEVIS SA	225	6465.93	21911.04
15114002	MARCENAT	1075	6388.96	20336.94
3180001	MONTBEUGNY	270	6832.98	21712.69
58160001	NEVERS- MARZY	175	6589.63	22223.37
63263005	FONTAINE-DU-BER	971	6502.35	20890.59
18175003	OUROUER	221	6352.51	22130.72
43234005	SAUGUES - SA	945	6950.61	19969.48
63353003	ST GERMAIN L'HERM	1070	6935.15	20518.83
63354004	ST GERVAIS D'AUVERGNE	705	6361.26	21148.20
3248001	ST NICOLAS	1022	7136.03	21178.67
63399002	ST SULPICE RAD	851	6203.60	20718.43
63125002	COURPIERE	455	6961.06	20844.94
3060001	VICHY-CHARMEIL	249	6819.74	21301.6

Stations complémentaires à créer en 2006-2007 dans le cadre de la convention Météo-France / Direction de l'Eau :

Département	Commune	Situation
48	LA PANOUZE	Recherche de site
15	ST PONCY	Recherche de site
63	ANZAT LE LUGUET	Recherche de site

	<p>SERVICE DE PRÉVISION DES CRUES DU BASSIN DE L'ALLIER</p> <p><b>RIC</b></p> <p>(Règlement de surveillance, de prévision et de transmission de l'information sur les crues)</p>	
-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

ANNEXE n°3-2-4

Liste des stations Pluviométriques existantes du réseau HORS RADOME de Météo-France utiles au SPC ALLIER

Indicatif	Commune	Altitude	LAMBX	LAMBY
23013001	AUZANCES	572	6126.68	21149.48
63038002	SUPERBESSE	1340	6402.47	20570.46
3036002	BOURBON SA	270	6545.94	21757.95
42039002	CHALMAZEL	855	7180.76	20792.46
3059001	CHAREIL-CINTRAT	280	6685.94	21421.73
3061001	CHARMES	330	6707.39	21200.15
3082003	COMMENTRY	370	6315.49	21439.52
3108001	ECHASSIERES	650	6478.97	21325.18
43093001	FELINES	1020	7103.82	20303.72
42040001	COL DE LA LOGE	1265	7119.02	20832.07
3114001	FERTE-HAUTERIVE	225	6766.36	21532.48
15101004	LE LIORAN	1238	6323.82	20092.74
43091002	ESTABLES SA	1486	7437.29	19919.54
63236003	MONT-DORE-SK	1220	6371.21	20613.80
3200001	NEUVY	250	6727.22	21726.14
63282001	PLAUZAT	503	6620.86	20704.56
15187006	SAINT-FLOUR	909	6576.45	20029.73
58264001	SAINT-PIERRE-LE-MOUTIER	225	6600.13	21997.45
63417001	SAYAT	550	6549.90	20935.46



ANNEXE n°3-2-6

 **METEO FRANCE**  
**BULLETIN PRECIPITATIONS**

Origine : METEO-FRANCE CMIRCE / LYON

Destinataires : Yonne, Source-Seine, Loire-Morvan, Saone-Moyenne, Allier-Moyen-Aval, Loire-Amont, Saone-Inferieure, Ain, Rhone-Moyen, Haut-Rhone, Isere, Haut-Bassin-Loire, Sioule, Dore, Allier-Amont, SHAPI

Bulletin émis le 13/12/2005 à 08:44

**1 Hauteurs de précipitations en mm**

Zones AP	AP	Moyenne observée du lundi 12/12 7h au mardi 13/12 7h	Hauteurs prévues du mardi 13/12 7h au mercredi 14/12 7h		Hauteurs prévues du mercredi 14/12 7h au jeudi 15/12 7h	
			Moyenne	Max ponctuel	Moyenne	Max ponctuel
Source Seine		0	0		Tr/3	
Yonne		0	Tr/3		Tr/3	
Saone inferieure		0	Tr/3		Tr/3	
Saone moyenne		0	0		Tr/3	
Rhone moyen		0	Tr/3		Tr/3	
Ain		0	0		Tr/3	
Haut Rhone		0	0		Tr/3	
Isere		0	0		Tr/3	
Loire Morvan		0	Tr/3		Tr/3	
Loire amont		0	Tr/3		Tr/3	
Haut bassin Loire		0	Tr/3		Tr/3	
Allier amont		0	Tr/3		Tr/3	
Allier moyen et aval		0	Tr/3		1/5	
Sioule		0	Tr/3		1/5	
Dore		0	Tr/3		1/5	

**2 Période AP**

Heure de début d'événement : **néant**

Heure de fin d'événement : **néant**

**3 Description**

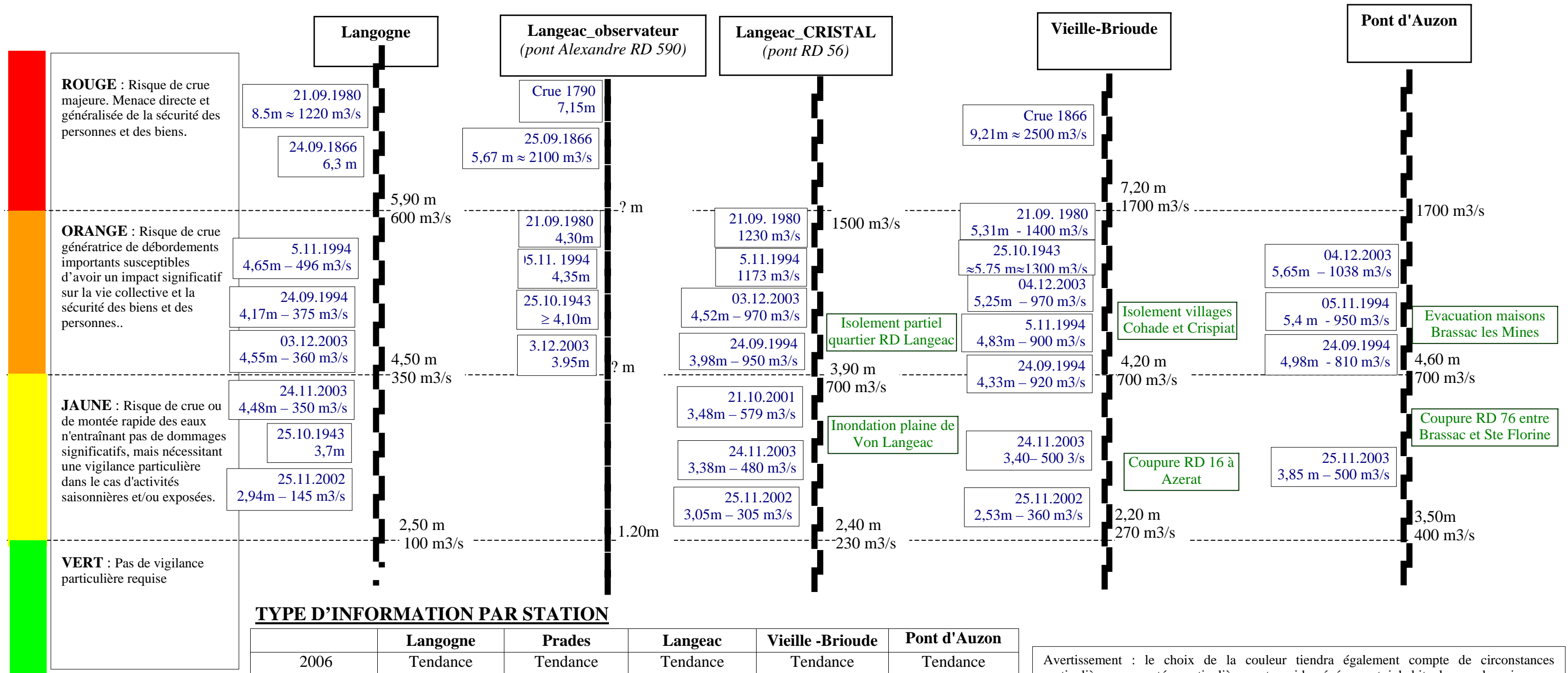
**3.1 Situation Actuelle :**

Temps couvert, un peu de bruine sur les versants nord du Massif Central et l'Allier.

**3.2 Evolution prévue de l'événement :**

Poursuite d'un temps sec pour la journée de demain.

# Tronçon ALLIER Amont



## TYPE D'INFORMATION PAR STATION

	Langogne	Prades	Langeac	Vieille -Brioude	Pont d'Auzon
2006	Tendance	Tendance	Tendance	Tendance	Tendance
A partir de mi 2007	Prévision de 02 h à 04 h	Prévision de 04 h à 06 h	Prévision à 06 h	Prévision de 06 h à 10 h	Prévision de 06 h à 12 h

Avertissement : le choix de la couleur tiendra également compte de circonstances particulières : montée particulièrement rapide, événement inhabituel pour la saison ou activité saisonnière sensible.

### ALLIER AMONT :

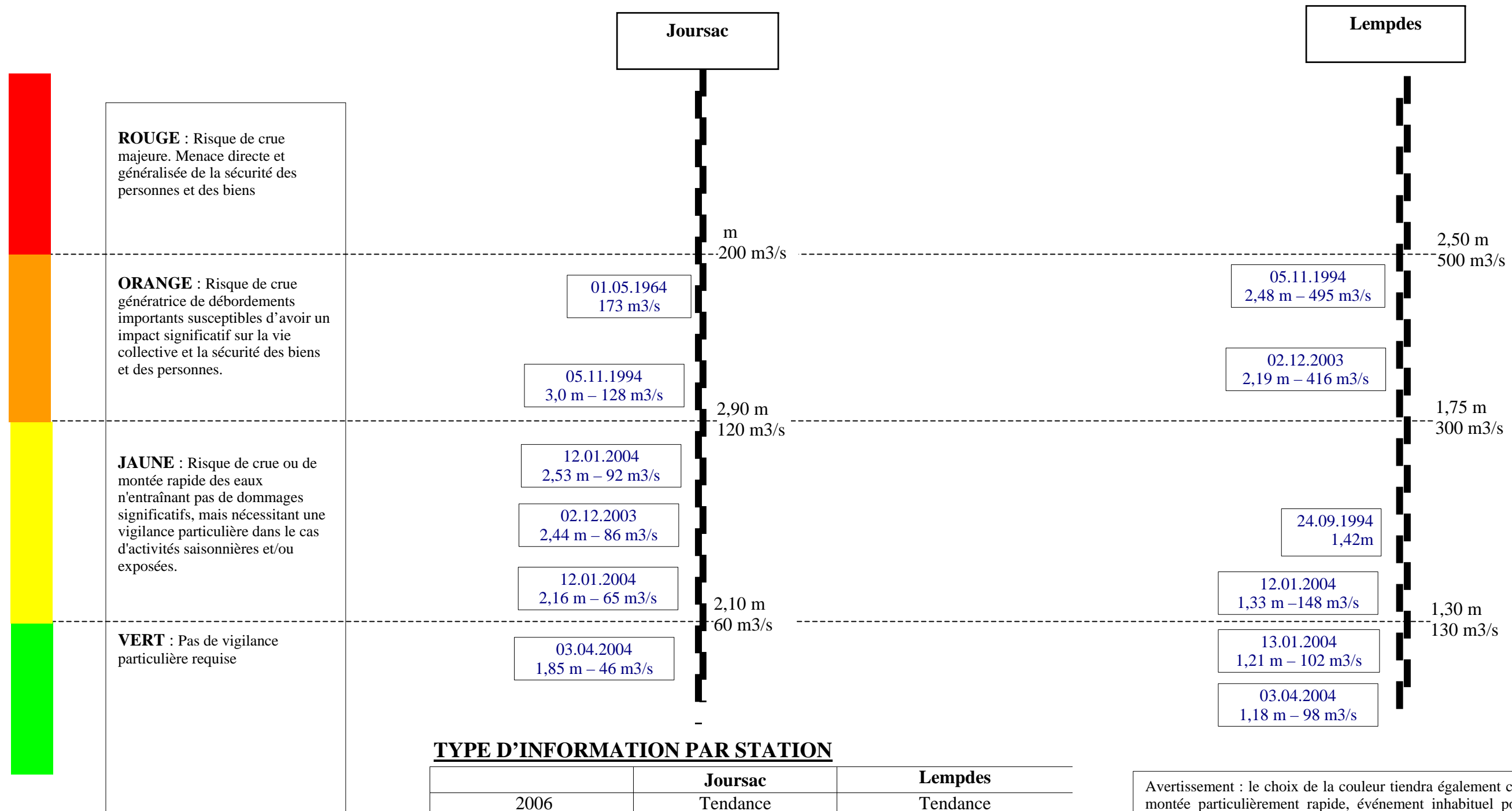
Sur ce tronçon rapide, on ne dispose pas d'une prévision certaine à 24 heures. L'information porte donc sur une constatation de cote atteinte et une tendance à venir.

Les différents critères pris en compte pour ce tronçon pour définir le niveau de vigilance sont :

- les cotes constatées sur certaines stations de l'Allier (dont Rogleton, Langogne, La Valette, Nouveau Monde, Prades, Langeac, Vieille -Brioude, Pont d'Auzon) ou d'affluents ( Saint Bonnet de Montauroux sur le Chapeauroux, Saint Préjet sur l'Ance du Sud, Saugues sur la Seuge, Salzuit sur la Sénuire) et/ou les informations pluviométriques des stations du SPC;
- les informations à plus ou moins longue échéance de Météo France (annonce de situation météorologique dégradée voire critique)

Des modèles de prévision ne seront disponibles qu'à partir de septembre 2007. Pour certaines crues, l'effet d'affluents peut limiter le temps de prévision (valeur fixant le minimum du temps de prévision) . En cas de crue exceptionnelle, les temps de prévision pourraient être réduits par rapport aux temps indiqués.

## Tronçon ALAGNON aval



### TYPE D'INFORMATION PAR STATION

	Joursac	Lempdes
2006	Tendance	Tendance
À partir de mi-2008	Tendance	Prévision à 06 h

Avertissement : le choix de la couleur tiendra également compte de circonstances particulières : montée particulièrement rapide, événement inhabituel pour la saison ou activité saisonnière sensible.

### ALAGNON AVAL

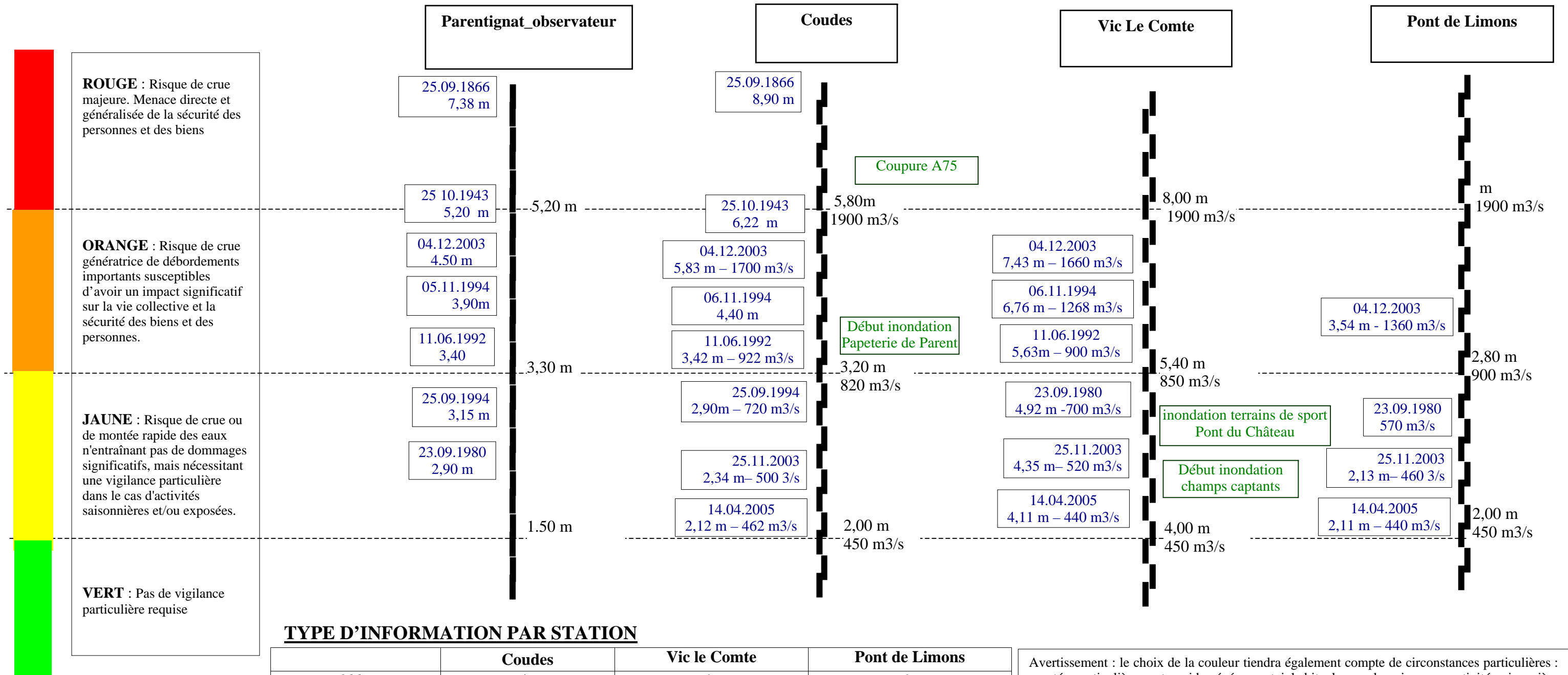
Sur ce tronçon rapide, on ne dispose pas d'une prévision certaine à 24 heures. Dans un premier temps (2006), une tendance à venir sera aussi indiquée avant la mise en place d'outils de prévision opérationnels en septembre 2008.

Les différents critères pris en compte pour ce tronçon pour définir le niveau de vigilance sont :

- les cotes constatées sur les stations de l'Alagnon (Joursac, Lempdes) ou d'affluents lorsque les stations limnimétriques actuelles (Bousselorgues sur l'Arcueil, Pont du Vernet sur l'Allanche) seront intégrées dans le réseau CRISTAL (2007);
- les informations à plus ou moins longue échéance de Météo France (annonce de situation météorologique dégradée voire critique).

Les possibilités de prévisions fiables sont reportées à septembre 2008 compte-tenu de la difficulté de modélisation des particularités hydrauliques de certaines crues de la rivière (ex : apports des affluents à Massiac;) et du programme d'équipement en stations CRISTAL qui ne devrait être terminé qu'en 2007 sur ce sous-bassin. En cas de crue exceptionnelle, les temps de prévision pourraient être réduits par rapport aux temps indiqués.

# Tronçon ALLIER entre ALAGNON et DORE



Avertissement : le choix de la couleur tiendra également compte de circonstances particulières : montée particulièrement rapide, événement inhabituel pour la saison ou activité saisonnière sensible.

## ALLIER entre ALAGNON et DORE :

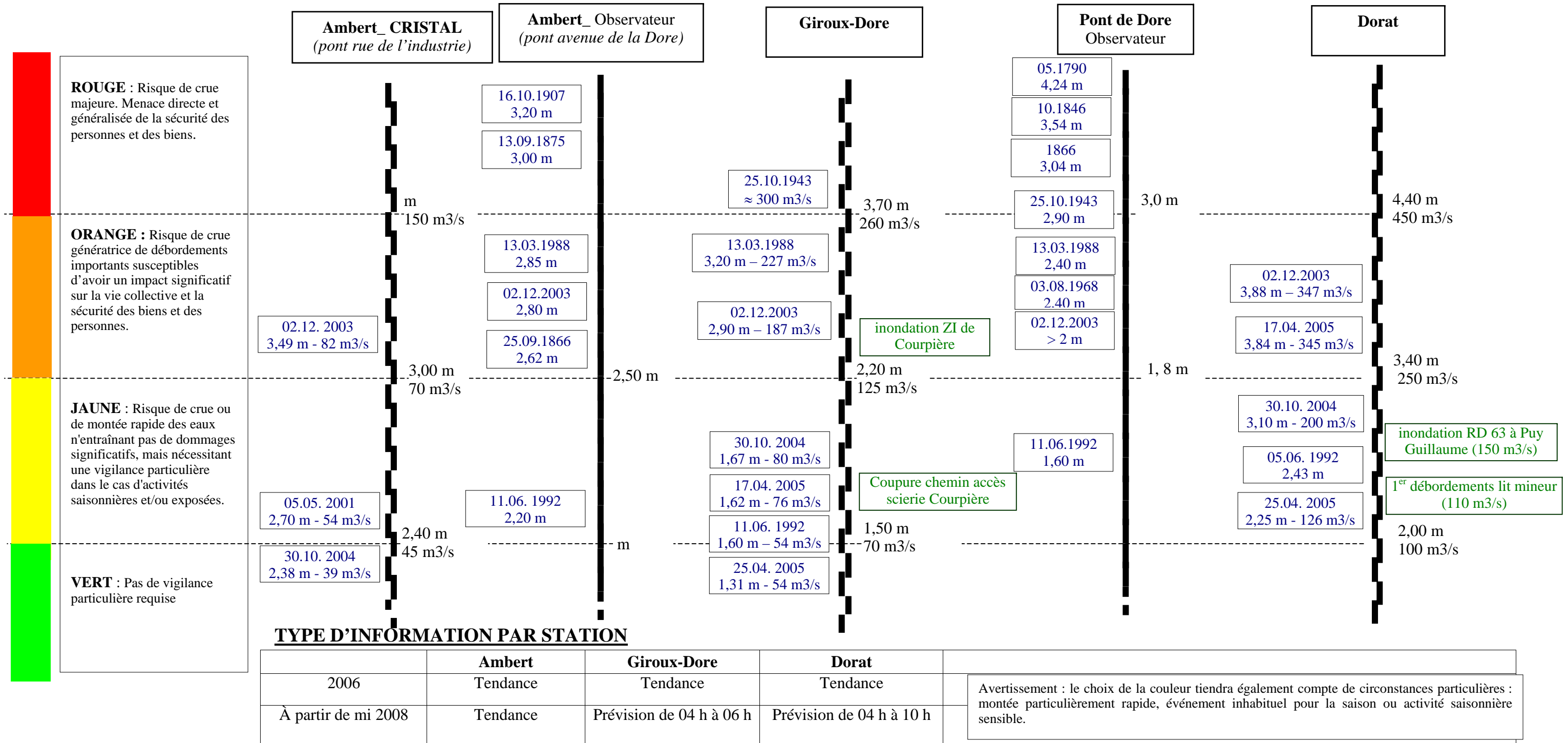
Pour ce tronçon il n'existe pas d'outil de prévision hydrologique certaine à 24 heures : il faut tenir compte de la propagation des crues générées sur le haut Allier et/ou l'Alagnon et de l'effet des précipitations locales (Livradois, partie Est du Sancy ; Couzes et des Combrailles : Morge)

Les différents critères pris en compte pour ce tronçon pour définir le niveau de vigilance sont :

- les cotes constatées sur les stations de l'Allier sur ce tronçon, la situation sur les tronçons amont (Alagnon, Allier amont) et les cotes constatées sur les affluents (Saint Floret sur la Couze Pavin, Champeix sur la Couze Chambon, Cote Rouge sur la Morge) et/ou les informations pluviométriques des stations du SPC;
- les informations à plus ou moins longue échéance de Météo France (annonce de situation météorologique dégradée voire critique)

Des modèles de prévision ne seront disponibles qu'à partir de septembre 2007. Pour certaines crues, l'effet d'affluents peut limiter le temps de prévision (valeur fixant le minimum du temps de prévision) . En cas de crue exceptionnelle, les temps de prévision pourraient être réduits par rapport aux temps indiqués.

# Tronçon DORE Aval



## DORE AVAL

Sur ce tronçon rapide, on ne dispose pas d'une prévision certaine à 24 heures. Dans un premier temps (2006), une tendance à venir sera aussi indiquée avant la mise en place d'outils de prévision opérationnels en septembre 2008.

Les différents critères pris en compte pour ce tronçon pour définir le niveau de vigilance sont :

- les cotes constatées sur les stations de la Dore (Ambert, Giroux-Dore, Dorat, auxquelles s'ajoutera prochainement Dore l'Eglise) ou d'affluents (Giroux-Faye sur la Faye à laquelle s'ajoutera prochainement Moulin Neuf sur la Dolore, Thiers sur la Durolle) et/ou les informations pluviométriques des stations du SPC;
- les informations à plus ou moins longue échéance de Météo France (annonce de situation météorologique dégradée voire critique)

Les possibilités de prévisions fiables sont reportées à septembre 2008 compte-tenu de la difficulté de modélisation des particularités hydrauliques de certaines crues de la rivière (ex : retours d'Est ; fonte nivale parfois prédominante etc. ; ) et du programme d'équipement en stations CRISTAL qui ne devrait être terminé qu'en 2007 sur ce sous-bassin. Pour certaines crues, l'effet d'affluents peut limiter le temps de prévision (valeur fixant le minimum du temps de prévision) . En cas de crue exceptionnelle, les temps de prévision pourraient être réduits par rapport aux temps indiqués.

# Tronçon ALLIER entre DORE et SIOULE

**Saint Yorre**  
sur l'Allier

**ROUGE** : Risque de crue majeure. Menace directe et généralisée de la sécurité des personnes et des biens

**ORANGE** : Risque de crue génératrice de débordements importants susceptibles d'avoir un impact significatif sur la vie collective et la sécurité des biens et des personnes.

**JAUNE** Risque de crue ou de montée rapide des eaux n'entraînant pas de dommages significatifs, mais nécessitant une vigilance particulière dans le cas d'activités saisonnières et/ou exposées.

**VERT** : Pas de vigilance particulière requise

6,20 m  
2100 m<sup>3</sup>/s

05.12.2003  
5,46 m – 1670 m<sup>3</sup>/s

4,60 m  
1250 m<sup>3</sup>/s

07.11.1994  
4,97 m – 1224 m<sup>3</sup>/s

12.06.1992  
1200 m<sup>3</sup>/s

19.03.1988  
4,13 m – 1100 m<sup>3</sup>/s

18.04.2005  
3,97 m – 956 m<sup>3</sup>/s

Abaissement des vannes du barrage (500 m<sup>3</sup>/s)

25.09.1994  
3,44m – 723 m<sup>3</sup>/s

2,50 m  
450 m<sup>3</sup>/s

25.04.2005  
2,59 m – 458 m<sup>3</sup>/s

## TYPE D'INFORMATION PAR STATION

	<b>Saint Yorre.</b>
En 2006	Tendance
A partir de mi 2007	Prévision de 10 h à 16 h

Avertissement : le choix de la couleur tiendra également compte de circonstances particulières : montée particulièrement rapide, événement inhabituel pour la saison ou activité saisonnière sensible.

### ALLIER entre DORE et SIOULE

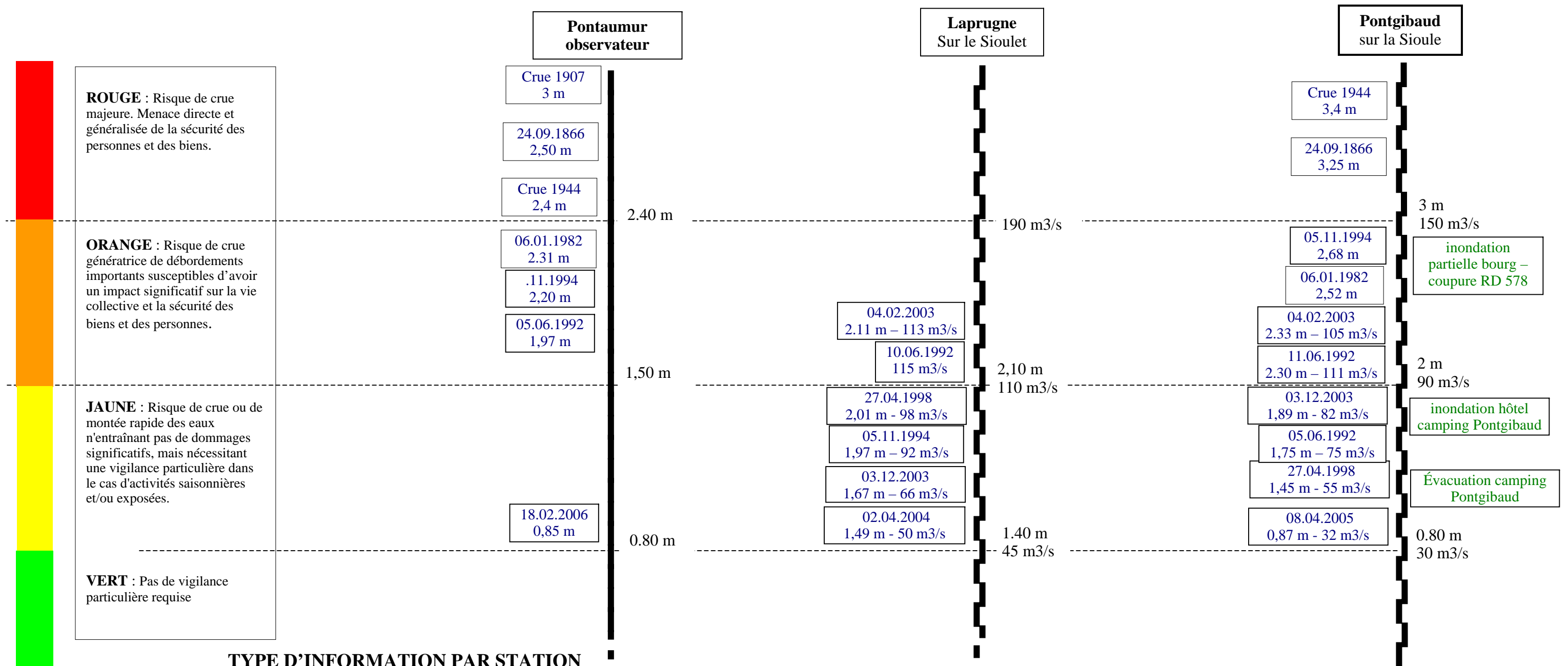
Pour ce tronçon il n'existe pas d'outil de prévision hydrologique certaine à 24 heures : il faut tenir compte de la propagation des crues générées sur l'Allier et des crues de la Dore, qui peuvent être très rapides.

Les différents critères pris en compte pour ce tronçon pour définir le niveau de vigilance sont :

- les cotes constatées sur la station de Saint Yorre, la situation sur les tronçons amont (Dore, Allier moyen) et/ou les informations pluviométriques des stations du SPC;
- les informations à plus ou moins longue échéance de Météo France (annonce de situation météorologique dégradée voire critique).

Des modèles de prévision seront disponibles à partir de septembre 2007. Pour certaines crues, l'effet d'affluents peut limiter le temps de prévision (valeur fixant le minimum du temps de prévision). En cas de crue exceptionnelle, les temps de prévision pourraient être réduits par rapport aux temps indiqués.

# Tronçon SIOULET – SIOULE AMONT



## TYPE D'INFORMATION PAR STATION

	Laprugne	Pontgibaud
En 2006	Tendance	Tendance
À partir de mi 2007	Prévision de 04 h à 06 h	Prévision de 04 h à 06 h

Avertissement : le choix de la couleur tiendra également compte de circonstances particulières : montée particulièrement rapide, événement inhabituel pour la saison ou activité saisonnière sensible.

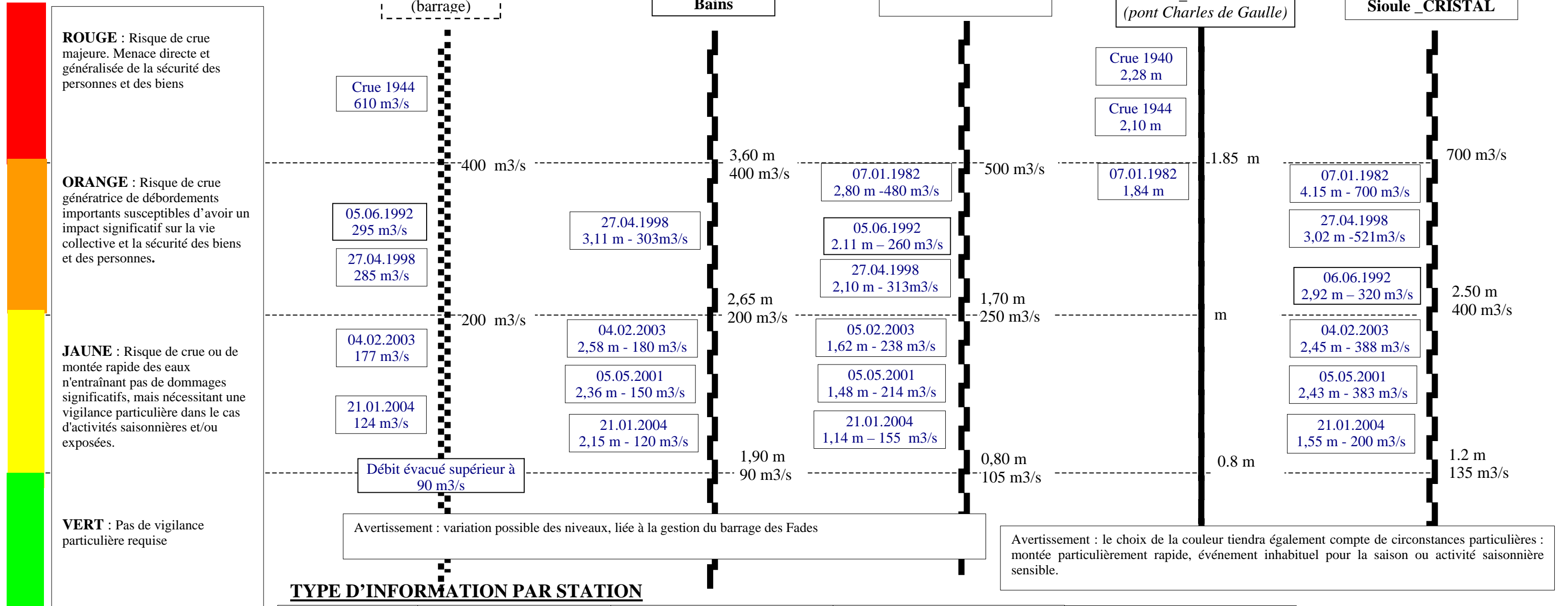
## SIOULET - SIOULE AMONT

Sur ce tronçon rapide, on ne dispose pas d'une prévision certaine à 24 heures. L'information porte donc sur une constatation de côte atteinte et une tendance à venir.

- Les différents critères pris en compte pour ce tronçon pour définir le niveau de vigilance sont :
- les cotes constatées sur les stations du Sioulet et de la Sioule (Laprugne, Pontgibaud) et/ou les informations pluviométriques des stations du SPC;
  - les informations à plus ou moins longue échéance de Météo France (annonce de situation météorologique dégradée voire critique).

Des modèles de prévision ne seront disponibles qu'à partir de septembre 2007. Pour certaines crues, l'effet d'affluents peut limiter le temps de prévision (valeur fixant le minimum du temps de prévision). En cas de crue exceptionnelle, les temps de prévision pourraient être réduits par rapport aux temps indiqués.

# Tronçon SIOULE Aval



## TYPE D'INFORMATION PAR STATION

	Les Fades aval	Chateaufneuf les bains	Ebreuil	Saint Pourçain sur Sioule
En 2006	Tendance	Tendance	Tendance	Tendance
À partir de mi 2007	Prévision de 06 h à 08 h	Prévision de 06 h à 08 h	Prévision de 12 h à 14 h	Prévision de 06 h à 18 h

### SIOULE AVAL

Pour ce tronçon il n'existe pas d'outil de prévision hydrologique certaine à 24 heures : il faut tenir compte de la propagation des crues générées sur le Sioulet ou la Sioule Amont, de l'éventuel effet d'écêtement en cas de creux dans le barrage des Fades et de l'effet des précipitations locales (apports de la Bouble à Saint Pourçain sur Sioule par exemple).

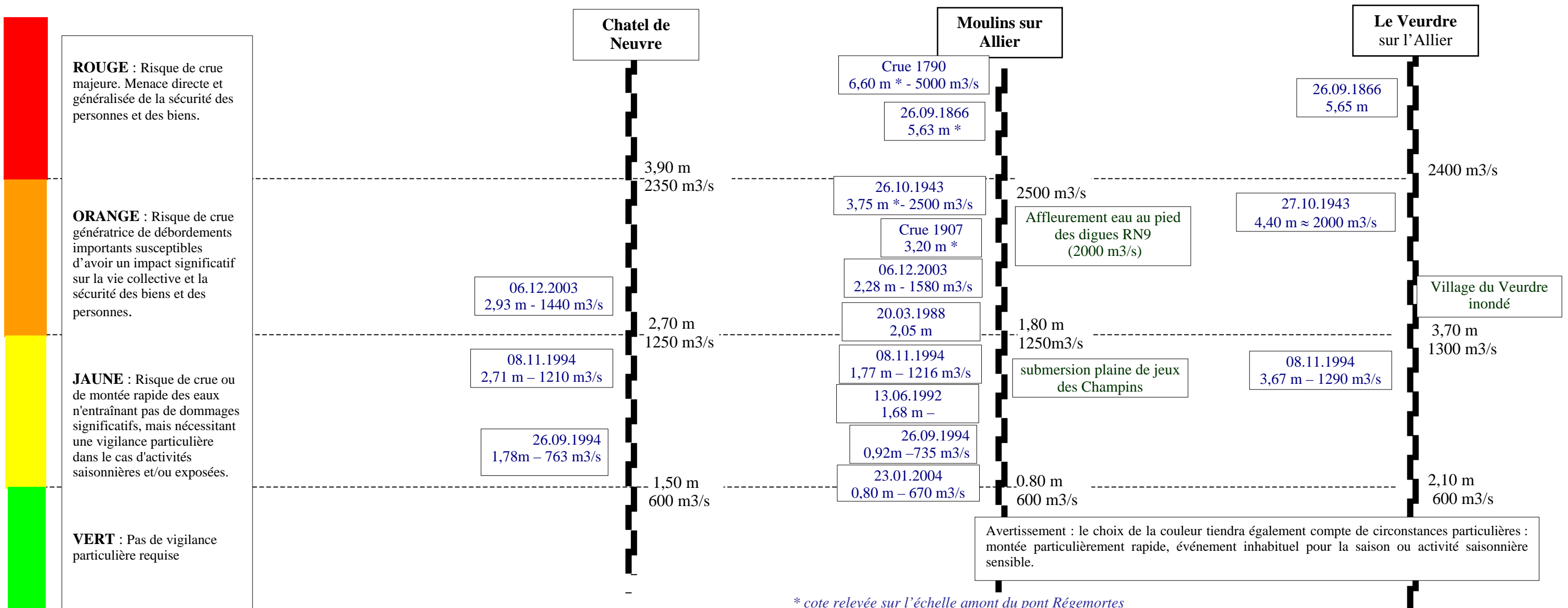
Les différents critères pris en compte pour ce tronçon pour définir le niveau de vigilance sont :

- les cotes constatées sur les stations de la Sioule sur ce tronçon, la situation sur le tronçon amont Sioulet-Sioule amont, le remplissage du barrage des Fades, les cotes constatées sur la Bouble à Chareil Cintrat et/ou les informations pluviométriques des stations du SPC;
- les informations à plus ou moins longue échéance de Météo France (annonce de situation météorologique dégradée voire critique) ;
- les informations fournies par EDF dans le cadre de la gestion en crue du barrage.

Par ailleurs, même en niveau vert, des variations du niveau sont possibles, liées à la gestion du barrage des Fades. En crue, les consignes de gestion du barrage visent à assurer la sécurité de l'ouvrage sans jamais aggraver les crues à l'aval.

Des modèles de prévision ne seront disponibles qu'à partir de septembre 2007. Pour certaines crues, l'effet d'affluents peut limiter le temps de prévision (valeur fixant le minimum du temps de prévision) . En cas de crue exceptionnelle, les temps de prévision pourraient être réduits par rapport aux temps indiqués.

# Tronçon ALLIER à l'aval de la SIOULE



## TYPE D'INFORMATION PAR STATION

	Chatel de neuvre	Moulins	Le Veurdre	Le Guétin
En 2006	Tendance	Tendance	Tendance	Tendance
À partir de mi 2007	Prévision de 12 h à 24 h	Prévision de 16 h à 28 h	Prévision de 24 h à 36 h	Tendance



## ALLIER à l'aval de la SIOULE

Les différents critères pris en compte pour ce tronçon pour définir le niveau de vigilance sont :

- les cotes constatées sur les stations de l'Allier à l'amont et les stations de la Sioule et/ou les informations pluviométriques des stations du SPC;
- les informations à plus ou moins longue échéance de Météo France (annonce de situation météorologique dégradée voire critique)

Des modèles de prévision ne seront disponibles qu'à partir de mi 2007. Pour certaines crues, l'effet d'affluents peut limiter le temps de prévision (valeur fixant le minimum du temps de prévision) . Ainsi, à Châtel de Neuvre, des prévisions au delà de 24 h ne seront possibles qu'en l'absence de crue marquée de la Sioule. En cas de crue exceptionnelle, les temps de prévision pourraient être réduits par rapport aux temps indiqués.

La station du Guétin est influencée par le niveau de la Loire si cette dernière est en crue.



	<p>SERVICE DE PRÉVISION DES CRUES DU BASSIN DE L'ALLIER</p> <p><b>RIC</b></p> <p>(Règlement de surveillance, de prévision et de transmission de l'information sur les crues)</p>	
-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

ANNEXE n°4-2-1

Modalité de la diffusion de l'information et Liste des destinataires (Mode PUSH)

Destinataires	Mode Nominal	Mode secours
SIDPC, SIRDPC COZ	RESCOM 2000	Adresse E-mel ; fax
CODIS	Adresse E-mel	Adresse E-mel ; fax

Destinataire	Adresse Mode Nominal	Adresse Mode secours
SIDPC 03	CONFIDENTIEL	
SIDPC 15		
SIDPC 18		
SIDPC 43		
SIDPC 48		
SIDPC 58		
SIRDPC 63		
CODIS 03		
CODIS 15		
CODIS 18		
CODIS 43		
CODIS 48		
CODIS 58		
CODIS 63		

	<p>SERVICE DE PRÉVISION DES CRUES DU BASSIN DE L'ALLIER</p> <p><b>RIC</b></p> <p>(Règlement de surveillance, de prévision et de transmission de l'information sur les crues)</p>	
-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

ANNEXE n°4-2-3

**BULLETIN D'INFORMATION  
ORIGINE :SCHAPI**

---

*Carte de référence : 03012006\_10*  
*Bulletin émis le : 03/01/2006 à 10:00:00*  
*Prochain bulletin le : 03/01/2006 à 17:00:00*

---

*Etat maximal de vigilance sur la France :* **Jaune**

*Liste des bassins à surveiller particulièrement :*  
**Aucun**

*Département(s) concernés par une vigilance «crue» de niveau au moins orange :*  
**Aucun**

*Situation actuelle et évolution prévue :*  
**Une hausse modérée de la Saone à Lyon est attendue, touchant les bas-ports et parkings. Sur les autres cours d'eau règlementaires, compte-tenu de la situation actuelle des cours d'eau et des conditions météorologiques prévues, aucun risque de crue n'est prévu dans les 24 heures.**

---

*Situation hydrologique par grands bassins :*

- \* Adour-Garonne
  - \* Artois-Picardie
  - \* Loire-Bretagne
  - \* Rhin-Meuse
  - \* Rhône-Méditerranée
  - \* Seine-Normandie
- 

*Aperçu pour les jours à venir :*

**RAS**

*Qualification de la situation :*

*Conséquences possibles :*

*Conseils de comportement :*

Toutes les heures mentionnées sont des heures légales.  
Dernières modifications du : 24/06/2005

ANNEXE n°4-2-4

BULLETIN D'INFORMATION

ORIGINE : [Service de Prévision des Crues du bassin de l'Allier](#)

Bulletin émis le : **03/01/2006 à 08:50:36**

Prochain bulletin le : **03/01/2006 à 17:00:00**

Etat maximal de vigilance sur le territoire du SPC : **Vert**

Départements en vigilance crue «orange» ou «rouge» :

Situation actuelle et évolution prévue :

**Compte-tenu de la situation actuelle des cours d'eaux et des conditions météorologiques attendues, aucun risque de crue n'est prévisible dans les 24 heures.**

Situation hydrologique par tronçon :

Nom	Vigilance	Tendance
<a href="#">Allier Amont</a>	Vert	Stable
<a href="#">Alagnon Aval</a>	Vert	Stable
<a href="#">Allier entre <u>Alagnon</u> et Dore</a>	Vert	Stable
<a href="#">Dore Aval</a>	Vert	Stable
<a href="#">Allier entre <u>Dore</u> et Sioule</a>	Vert	Stable
<a href="#">Sioulet Sioule Amont</a>	Vert	Stable
<a href="#">Sioule Aval</a>	Vert	Stable
<a href="#">Allier à l'Aval de la Sioule</a>	Vert	Stable

Tronçon : [Allier Amont](#)

**Aucun risque de crue n'est prévisible dans les 24 heures, compte-tenu des prévisions de précipitations de Météo-France.**

Tronçon : [Alagnon Aval](#)



**Aucun risque de crue n'est prévisible dans les 24 heures, compte-tenu des prévisions de précipitations de Météo-France.**

Tronçon : [Allier entre Alagnon et Dore](#)

**Aucun risque de crue n'est prévisible dans les 24 heures, compte-tenu des prévisions de précipitations de Météo-France.**

Tronçon : [Dore Aval](#)

**Aucun risque de crue n'est prévisible dans les 24 heures, compte-tenu des prévisions de précipitations de Météo-France.**

	<p>SERVICE DE PRÉVISION DES CRUES DU BASSIN DE L'ALLIER</p> <p><b>RIC</b></p> <p>(Règlement de surveillance, de prévision et de transmission de l'information sur les crues)</p>	
-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

*Tronçon : **Allier entre Dore et Sioule***

**Aucun risque de crue n'est prévisible dans les 24 heures, compte-tenu des prévisions de précipitations de Météo-France.**

*Tronçon : **Sioulet Sioule Amont***

**Aucun risque de crue n'est prévisible dans les 24 heures, compte-tenu des prévisions de précipitations de Météo-France.**

*Tronçon : **Sioule Aval***

**Aucun risque de crue n'est prévisible dans les 24 heures, compte-tenu des prévisions de précipitations de Météo-France.**

*Tronçon : **Allier à l'Aval de la Sioule***

**Aucun risque de crue n'est prévisible dans les 24 heures, compte-tenu des prévisions de précipitations de Météo-France.**

*Qualification de la situation :*



*Conséquences possibles :*

*Conseils de comportement :*

[Haut du bulletin](#)

Toutes les heures mentionnées sont des heures légales.

[Haut de page](#)

	<p>SERVICE DE PRÉVISION DES CRUES DU BASSIN DE L'ALLIER</p> <p><b>RIC</b></p> <p>(Règlement de surveillance, de prévision et de transmission de l'information sur les crues)</p>	
-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

ANNEXE n°4-2-5



Information diffusée

Tronçon ALLIER AMONT

Nom Station	Capteur 1	Riviere	Hauteur et/ou débit	Tendance	Prévision	Délai prévision	Capteur 2	Cumuls pluie
Goudet							Pluviomètre	*
Cayres							Pluviomètre	*
Sauvessanges							Pluviomètre	*
Viverols							Pluviomètre	*
Rogleton	Limnimètre	Allier	*	*			Pluviomètre	*
Lanarce							Pluviomètre	*
Langogne	Limnimètre	Allier	*	*	*	02 à 04h	Pluviomètre	*
Naussac barrage	Limnimètre	Donozau	*	*			Pluviomètre	*
La Valette	Limnimètre	Allier	*	*				
Nouveau Monde	Limnimètre	Allier	*	*				
L'Habitarelle							Pluviomètre	*
St Bonnet de Montauroux	Limnimètre	Chapeauroux	*	*				
Poutès entrant	Limnimètre	Allier	*	*				
Poutès sortant	Limnimètre	Allier	*	*				
St Préjet d'Allier	Limnimètre	Ance du Sud	*	*				
Thoras							Pluviomètre	*
Prades	Limnimètre	Allier	*	*	*	04 à 06h		
Saugues	Limnimètre	Seuge	*	*			Pluviomètre	*
Fix St Geneys							Pluviomètre	*
Langeac	Limnimètre	Allier	*	*	*	06h		
Vedrines st Loup							Pluviomètre	*
Vieille Brioude	Limnimètre	Allier	*	*	*	06 à 10h		
La Chaise Dieu							Pluviomètre	*
Salzuit	Limnimètre	Senouire	*	*				
Brioude							Pluviomètre	*
Pont d'Auzon	Limnimètre	Allier	*	*	*	06 à 10h		

Tronçon ALAGNON AVAL

Nom Station	Capteur 1	Riviere	Hauteur et/ou débit	Tendance	Prévision	Délai prévision	Capteur 2	Cumuls pluie
Murat							Pluviomètre	*
Allanche							Pluviomètre	*
Jobsac	Limnimètre	Alagnon	*	*				
Lempdes	Limnimètre	Alagnon	*	*	*	06h		

	<p>SERVICE DE PRÉVISION DES CRUES DU BASSIN DE L'ALLIER</p> <p><b>RIC</b></p> <p>(Règlement de surveillance, de prévision et de transmission de l'information sur les crues)</p>	
-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

### Tronçon ALLIER entre ALAGNON et DORE



Nom Station	Capteur 1	Riviere	Hauteur et/ou débit	Tendance	Prévision	Délai prévision	Capteur 2	Cumuls pluie
St Jean des Ollières							Pluviomètre	*
St Floret	Limnimètre	Couze d'Issoire	*	*				
Besse St Anastaise							Pluviomètre	*
Champeix	Limnimètre	Couze Chambon	*	*				
Coudes	Limnimètre	Allier	*	*	*	06 à 12h		
Vic le Comte	Limnimètre	Allier	*	*	*	08 à 14h		
Pont du Château	Limnimètre	Allier	*	*				
Pont de Limons	Limnimètre	Allier	*	*	*	08 à 14h		

### Tronçon DORE Aval

Nom Station	Capteur 1	Riviere	Hauteur et/ou débit	Tendance	Prévision	Délai prévision	Capteur 2	Cumuls pluie
Noiretable							Pluviomètre	*
Fournols							Pluviomètre	*
Ambert	Limnimètre	Dore	*	*				
Valcivières							Pluviomètre	*
Giroux Dore	Limnimètre	Dore	*	*	*	04 à 06 h		
Giroux Faye	Limnimètre	Faye	*	*				
Dorat	Limnimètre	Dore	*	*	*	04 à 10h		

### Tronçon ALLIER entre DORE et SIOULE

Nom Station	Capteur 1	Riviere	Hauteur et/ou débit	Tendance	Prévision	Délai prévision	Capteur 2	Cumuls pluie
St Yorre	Limnimètre	Allier	*		*	10 à 16h		
Le Mayet de montagne							Pluviomètre	*

	<p>SERVICE DE PRÉVISION DES CRUES DU BASSIN DE L'ALLIER</p> <p><b>RIC</b></p> <p>(Règlement de surveillance, de prévision et de transmission de l'information sur les crues)</p>	
-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

### Tronçon SIOULET-SIOULE Amont

Nom Station	Capteur 1	Riviere	Hauteur et/ou débit	Tendance	Prévision	Délai prévision	Capteur 2	Cumuls pluie
Rochefort Montagne							Pluviomètre	*
Pontgibaud	Limnimètre	Sioule	*	*	*	04 à 06h		
Gelles							Pluviomètre	*
Herment							Pluviomètre	*
La Prugne	Limnimètre	Sioulet	*	*	*	04 à 06h		

### Tronçon SIOULE Aval

Nom Station	Capteur 1	Riviere	Hauteur et/ou débit	Tendance	Prévision	Délai prévision	Capteur 2	Cumuls pluie
Les Fades barrage	Limnimètre	Sioule	*	*				
Les Fades sortant	Limnimètre	Sioule	*	*	*	06 à 08h		
Châteauneuf les Bains	Limnimètre	Sioule	*	*	*	06 à 08h		
Ebreuil	Limnimètre	Sioule	*	*	*	12 à 14h		
Montmarault							Pluviomètre	*
Chareil Cintrat	Limnimètre	Bouble	*	*				
Bellenaves							Pluviomètre	*
St Pourçain sur Sioule	Limnimètre	Sioule	*	*	*	06 à 18h		

### Tronçon ALLIER à l'Aval de la SIOULE

Nom Station	Capteur 1	Riviere	Hauteur et/ou débit	Tendance	Prévision	Délai prévision	Capteur 2	Cumuls pluie
Chatel de Neuvre	Limnimètre	Allier	*	*	*	12 à 24h		
Moulins	Limnimètre	Allier	*	*	*	16 à 28h	Pluviomètre	*
Le Veudre	Limnimètre	Allier	*	*	*	24 à 36h	Pluviomètre	*
Le Guétin	Limnimètre	Allier	*	*				