

- Lit majeur
- Zone d'écoulements diffus
- Ecoulement diffus



Etude hydraulique de la Coise

Cartographie des hauteurs d'eau

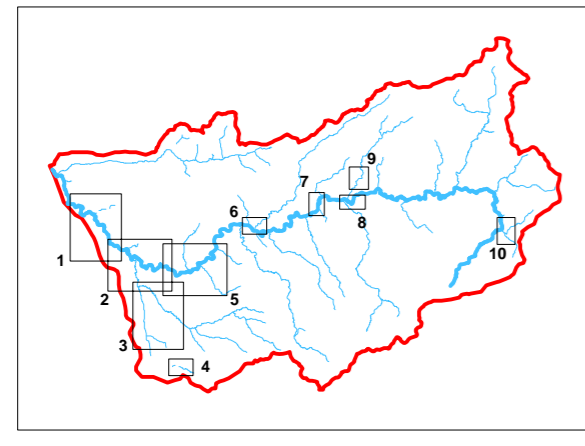
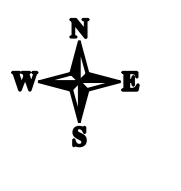
Commune concernée

Cuzieu

Hauteur d'eau en crue centennale	
	$h > 1\text{m}$
	$0.5 < h < 1\text{m}$
	$h < 0.5\text{m}$

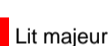
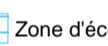

Echelle : 1 / 5 000

Carte n° 1 hauteur d'eau en crue centennale



n° Profil	Altitude ligne en crue centennale
12	348.66
13	349.50
14	349.62
15	351.26
16	351.39
17	351.55
18	352.12
19	352.48
20	352.76
21	353.65
21,5	353.91
22	353.96
23	354.39
23,5	355.36
24	356.61
25	357.97
25,5	359.09
26	360.10

n° Profil	Altitude ligne en crue centennale
27	360.70
27.5	361.71
28	362.68
29	362.81
30	363.23
31	364.66
32	366.25
33	366.58
34	368.43
35	369.28
36	369.64
37	369.83
38	370.43
39	371.20
40	371.45
41	371.72
42	372.00
43	371.73
44	372.98
45	373.85
46	374.60
47	374.80
48	374.80
49	375.01
50	375.58
51	375.81
52	376.45
53	376.97
54	377.51
55	377.91

-  Lit majeur
-  Zone d'écoulements diffus
-  Ecoulement diffus






Etude hydraulique de la Coise

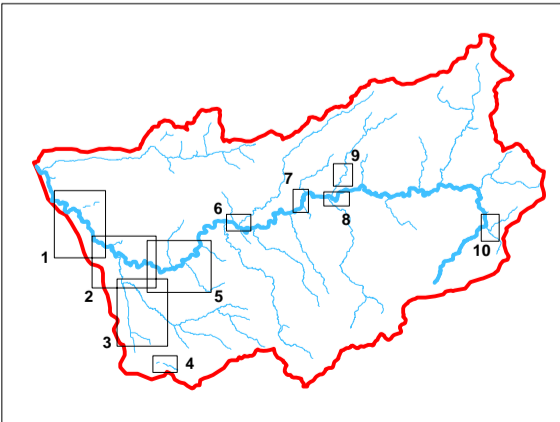
Cartographie des hauteurs d'eau

Communes concernées

St Galmier
Chamboeuf
Veauce

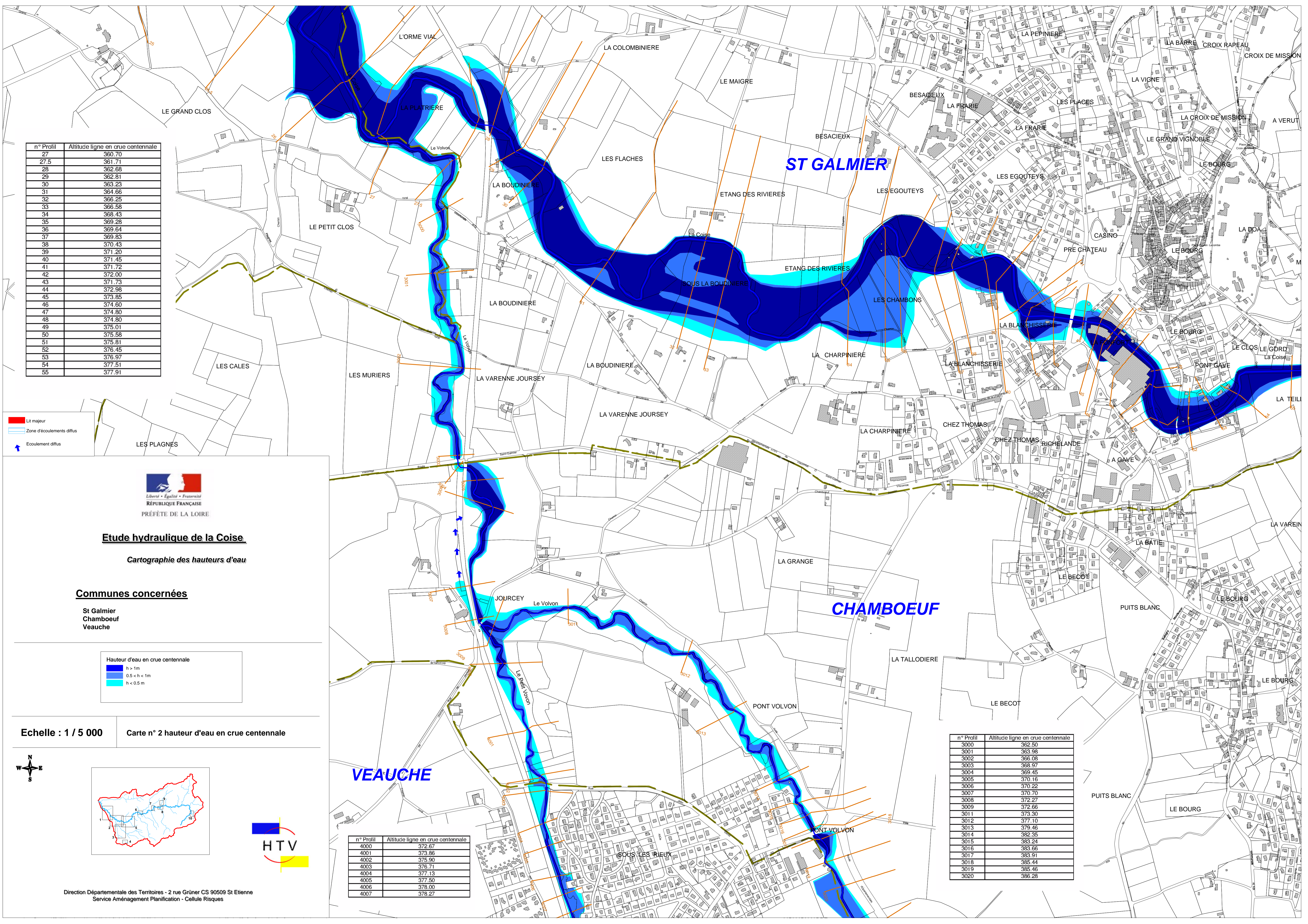
Hauteur d'eau en crue centennale	
	h > 1m
	0.5 < h < 1m
	h < 0.5 m

Echelle : 1 / 5 000 Carte n° 2 hauteur d'eau en crue centennale



n° Profil	Altitude ligne en crue centennale
4000	372.67
4001	373.86
4002	375.90
4003	376.71
4004	377.13
4005	377.50
4006	378.00
4007	378.27


n° Profil	Altitude ligne en crue centennale
3000	362.50
3001	363.98
3002	366.08
3003	368.97
3004	369.45
3005	370.16
3006	370.22
3007	370.70
3008	372.27
3009	372.66
3011	373.30
3012	377.10
3013	379.46
3014	382.35
3015	383.24
3016	383.66
3017	383.91
3018	385.44
3019	385.46
3020	386.28



n° Profil	Altitude ligne en crue centennale
4001	373.86
4002	375.90
4003	376.71
4004	377.13
4005	377.50
4006	378.00
4007	378.27
4008	378.41
4009	378.65
4010	379.32
4011	379.66
4012	379.89
4013	380.71
4014	381.00
4015	381.50
4016	382.66
4017	383.97
4018	384.50
4019	385.32
4020	387.32
4021	387.74
4022	389.68

n° Profil	Altitude ligne en crue centennale
3013	379.46
3014	382.35
3015	383.24
3016	383.66
3017	383.91
3018	385.44
3019	385.46
3020	386.28
3021	386.99
3022	387.60
3023	388.25
3024	389.06
3025	389.68
3026	390.26
3027	391.35
3028	392.69
3029	393.90
3030	395.89
3031	398.01
3032	399.65
3033	399.65
3034	399.94
3035	401.13
3036	402.44
3037	403.73

- Lit majeur
- Zone d'écoulements diffus
- Ecoulement diffus


 Liberté • Égalité • Fraternité
 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
 PRÉFÈTE DE LA LOIRE

Etude hydraulique de la Coise

Cartographie des hauteurs d'eau

Communes concernées


Veauche
St Bonnet les Oules

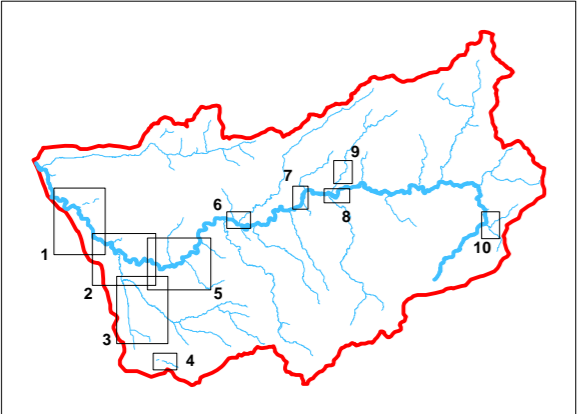
Hauteur d'eau en crue centennale


- h > 1m
- 0.5 < h < 1m
- h < 0.5m

Echelle : 1 / 5 000

Carte n° 3 hauteur d'eau en crue centennale







LE TERRIER

LAPRA

LAPRA

Modélisation hydraulique
Carte n°4

LA CARTALA

LA CARTALA

Analyse hydrogéomorphologique
Carte A



Étude hydraulique de la Coise

Cartographie des hauteurs d'eau

Commune concernée

St Bonnet les Oules

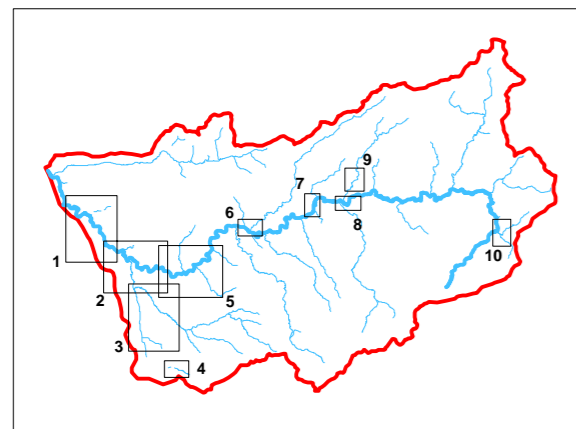
Hauteur d'eau en crue centennale

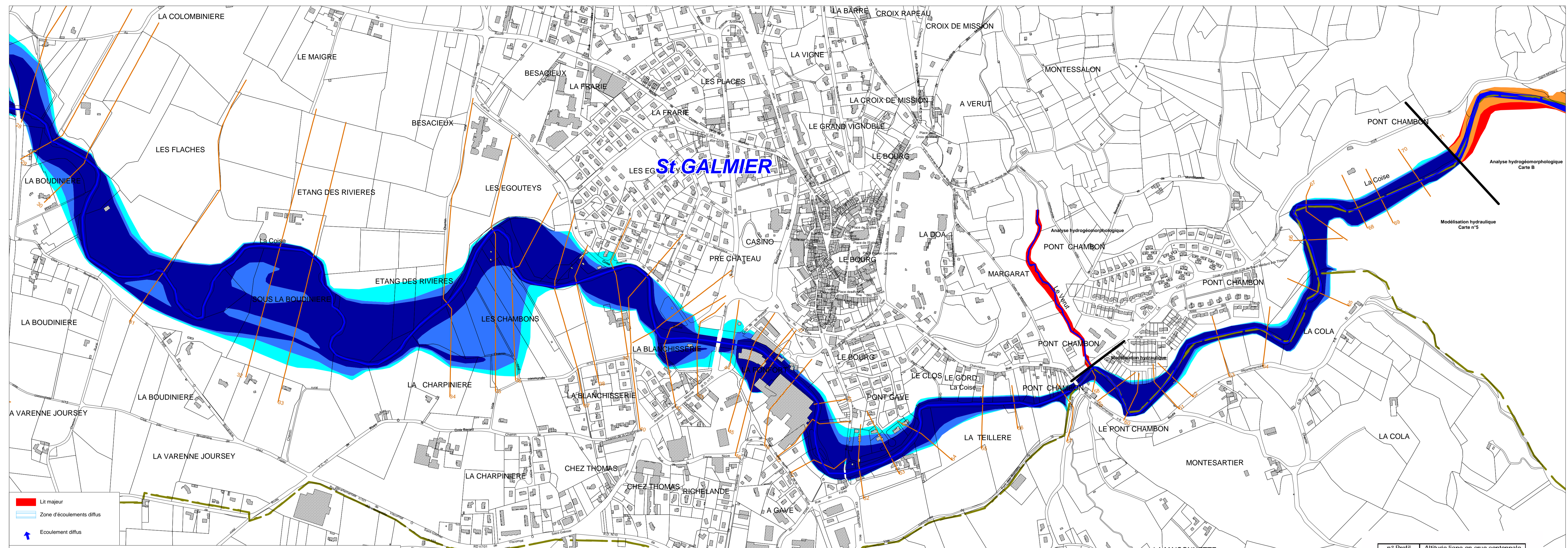
- h > 1m
- 0.5 < h < 1m
- h < 0.5 m

n° Profil	Altitude ligne en crue centennale
4996	401.59
4997	402.19
5001	409.10
5002	411.40
5003	413.10
5004	415.32
5005	416.27
5006	416.55
5007	416.80
5008	417.00
5009	416.98
5010	418.26
5011	418.62
5013	419.67
5015	420.75

Echelle : 1 / 2 500

Carte n° 4 hauteur d'eau en crue centennale



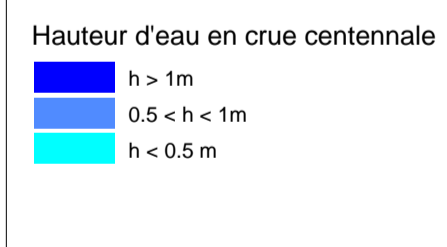


Etude hydraulique de la Coise

Cartographie des hauteurs d'eau

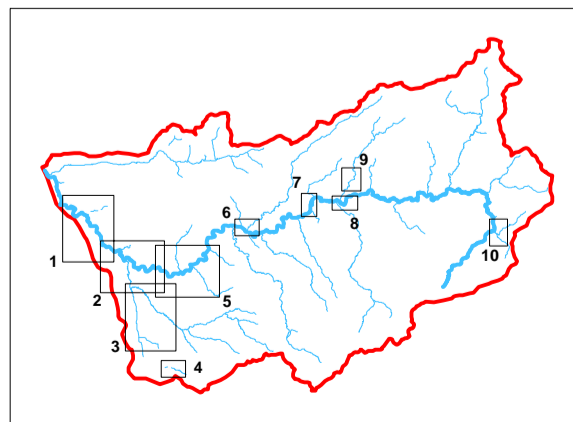
Communes concernées

St Galmier
Chamboeuf

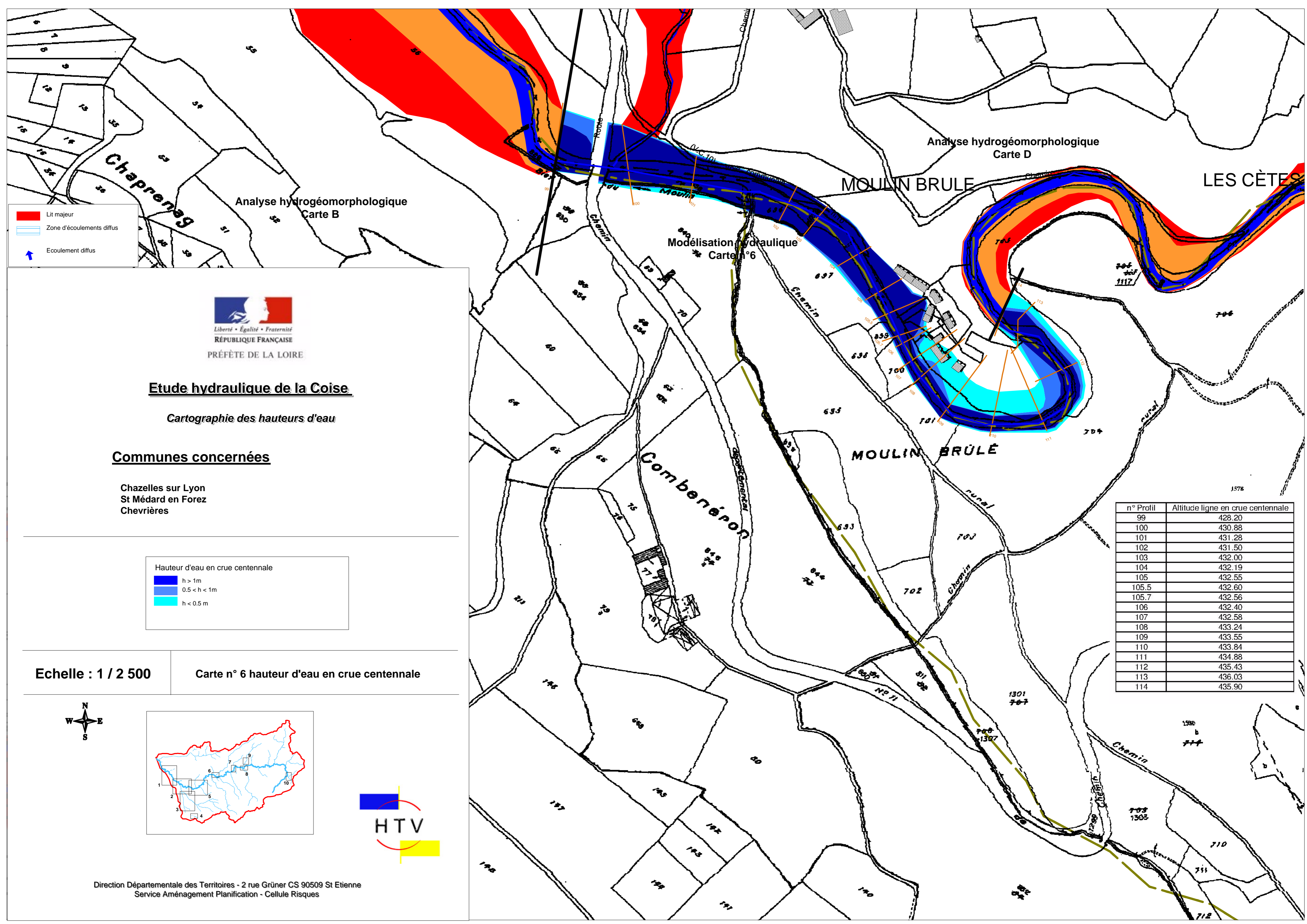


Echelle : 1 / 5 000

Carte n° 5 hauteur d'eau en crue centennale



n° Profil	Altitude ligne en crue centennale
31	364.66
32	366.25
33	366.58
34	368.43
35	369.28
36	369.64
37	369.83
38	370.43
39	371.20
40	371.45
41	371.72
42	372.00
43	371.73
44	372.98
45	373.85
46	374.60
47	374.80
48	374.80
49	375.01
50	375.58
51	375.81
52	376.45
53	376.97
54	377.51
55	377.91
56	378.37
57	377.23
58	380.92
59	381.10
60	381.99
61	381.31
62	381.51
63	382.61
64	383.82
65	385.23
66	386.11
67	387.28
68	387.73
69	387.99
70	388.49
71	389.10



█ Lit majeur
 Zone d'écoulements diffus
↑ Ecoulement diffus



Etude hydraulique de la Coise

Cartographie des hauteurs d'eau

Communes concernées

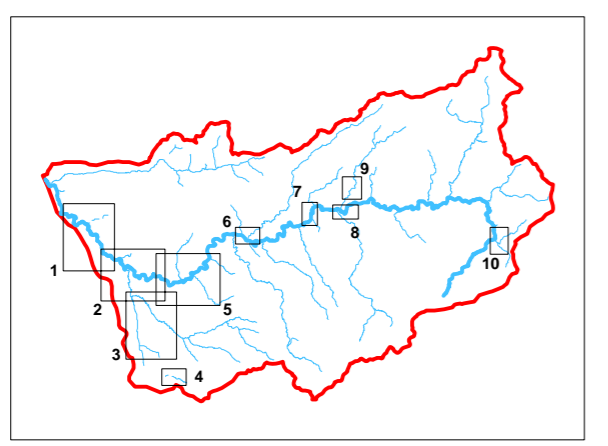
- Chazelles sur Lyon
- St Médard en Forez
- Chevières

Hauteur d'eau en crue centennale

- $h > 1m$
- $0.5 < h < 1m$
- $h < 0.5m$

Echelle : 1 / 2 500

Carte n° 6 hauteur d'eau en crue centennale



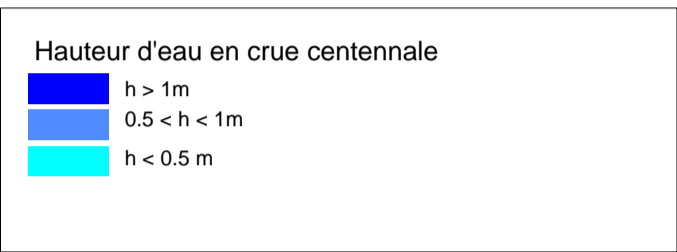
n° Profil	Altitude ligne en crue centennale
99	428.20
100	430.88
101	431.28
102	431.50
103	432.00
104	432.19
105	432.55
105.5	432.60
105.7	432.56
106	432.40
107	432.58
108	433.24
109	433.55
110	433.84
111	434.88
112	435.43
113	436.03
114	435.90

Etude hydraulique de la Coise

Cartographie des hauteurs d'eau

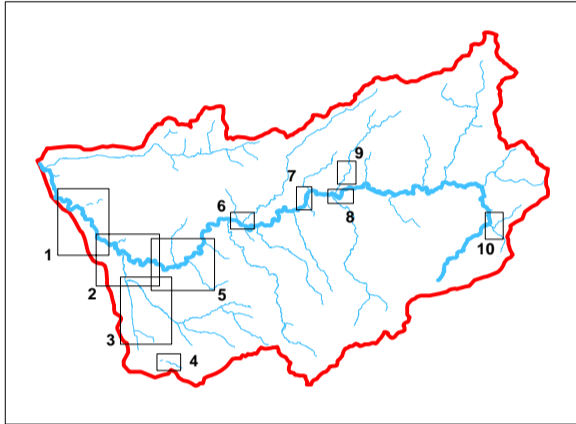
Commune concernée

St Denis sur Coise

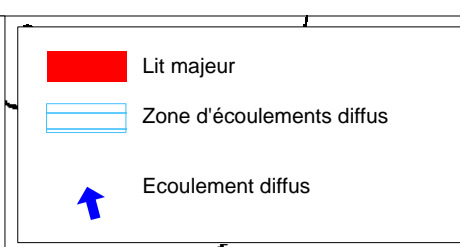


Echelle : 1 / 2500

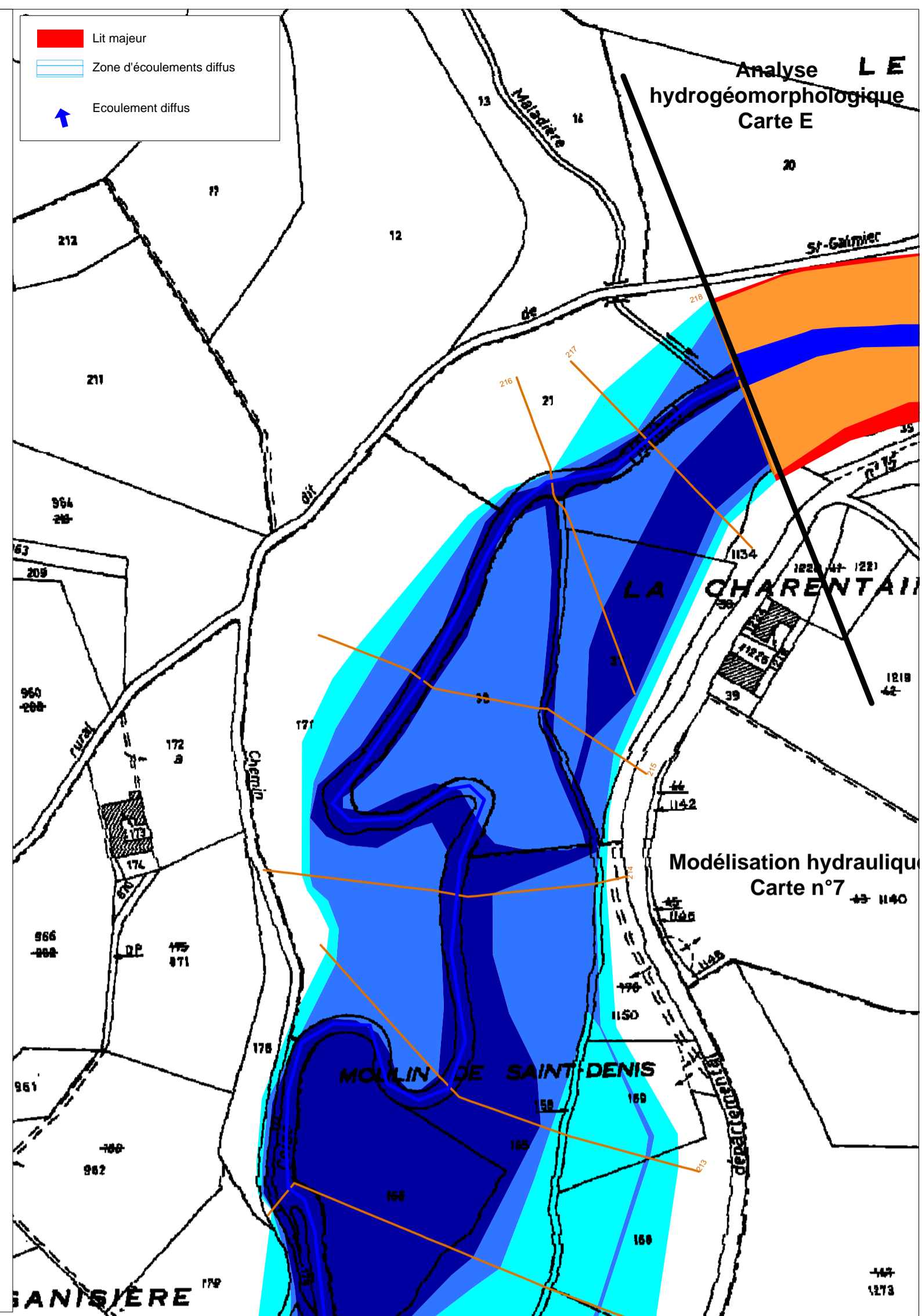
Carte n° 7 hauteur d'eau en crue centennale



Direction Départementale des Territoires - 2 rue Grüner CS 90509 St Etienne
 Service Aménagement Planification - Cellule Risques

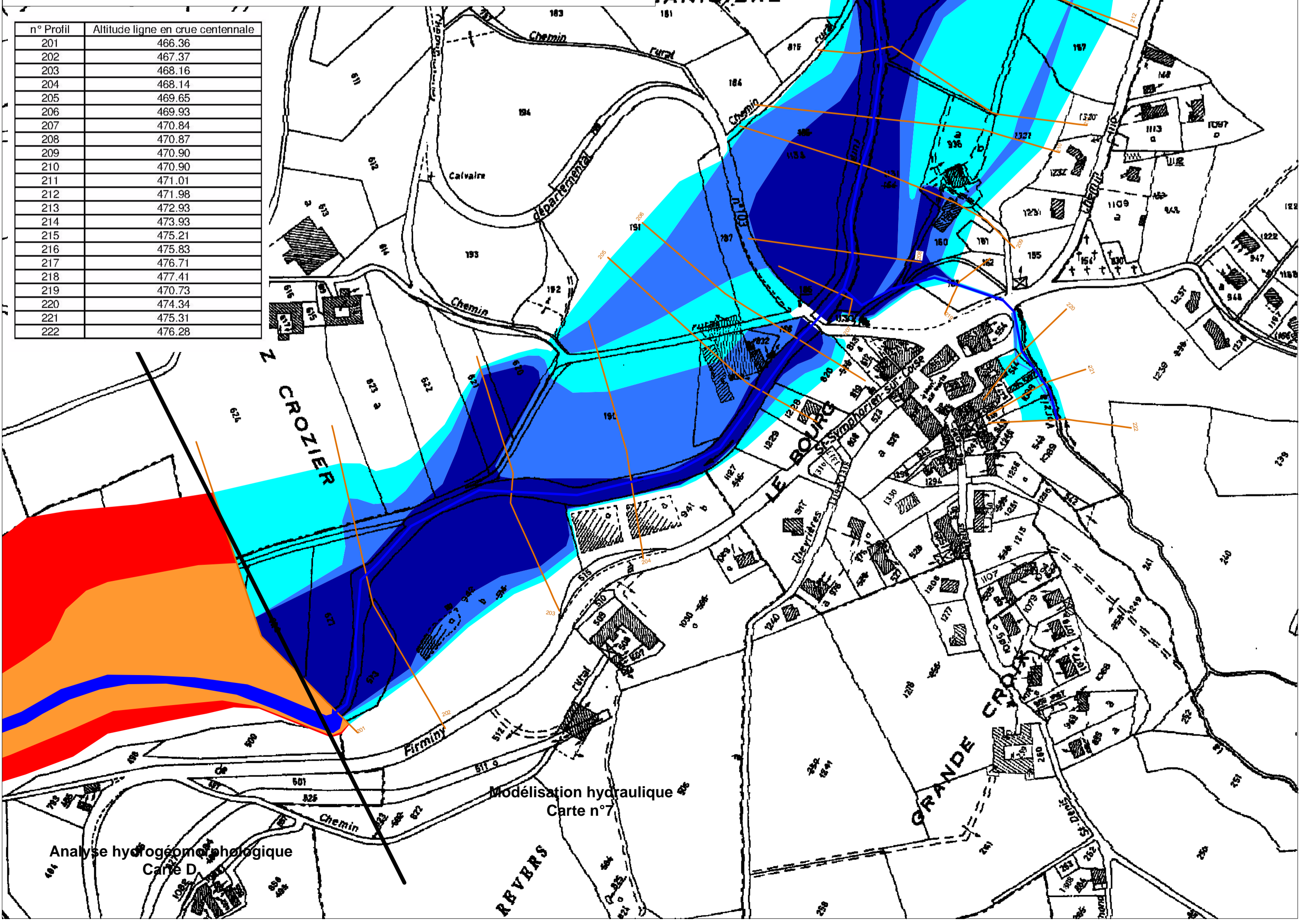


Analyse hydrogéomorphologique
 Carte E






Modélisation hydraulique
 Carte n°7

n° Profil	Altitude ligne en crue centennale
201	466.36
202	467.37
203	468.16
204	468.14
205	469.65
206	469.93
207	470.84
208	470.87
209	470.90
210	470.90
211	471.01
212	471.98
213	472.93
214	473.93
215	475.21
216	475.83
217	476.71
218	477.41
219	470.73
220	474.34
221	475.31
222	476.28



Modélisation hydraulique
 Carte n°7

Analyse hydrogéomorphologique
 Carte D

 Lit majeur
 Zone d'écoulements diffus
 Ecoulement diffus






Etude hydraulique de la Coise

Cartographie des hauteurs d'eau

Commune concernée

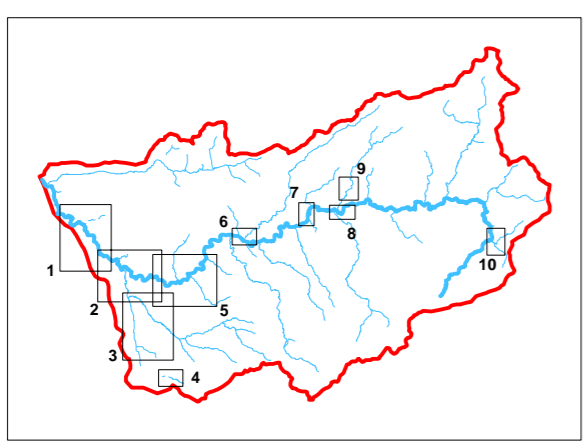
St Symphorien sur Coise

Hauteur d'eau en crue centennale

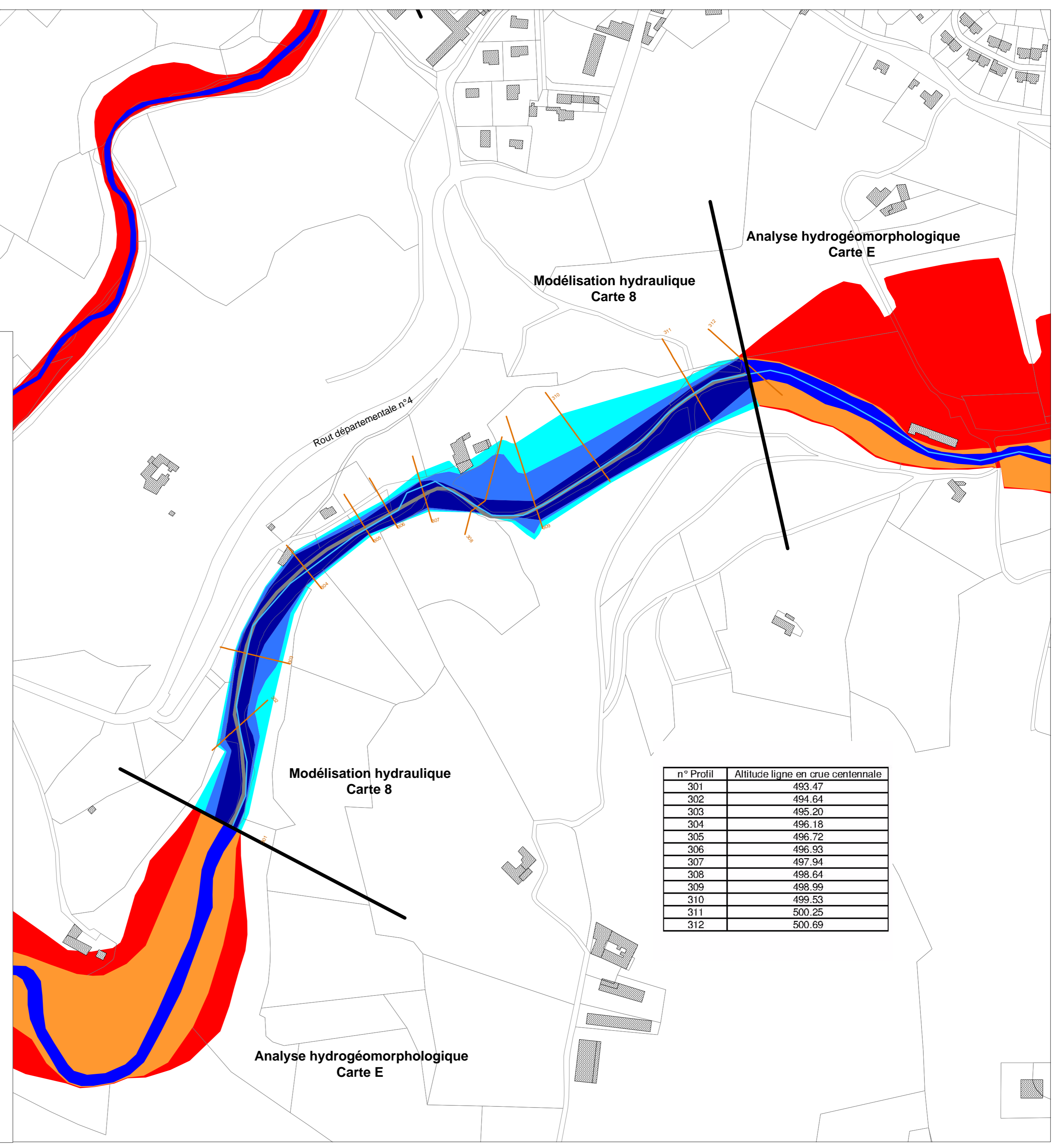
-  h > 1m
-  0.5 < h < 1m
-  h < 0.5 m

Echelle : 1 / 2500

Carte n° 8 hauteur d'eau en crue centennale



Direction Départementale des Territoires - 2 rue Grüner CS 90509 St Etienne
Service Aménagement Planification - Cellule Risques



n° Profil	Altitude ligne en crue centennale
301	493.47
302	494.64
303	495.20
304	496.18
305	496.72
306	496.93
307	497.94
308	498.64
309	498.99
310	499.53
311	500.25
312	500.69

Etude hydraulique de la Coise

Cartographie des hauteurs d'eau

Commune concernée

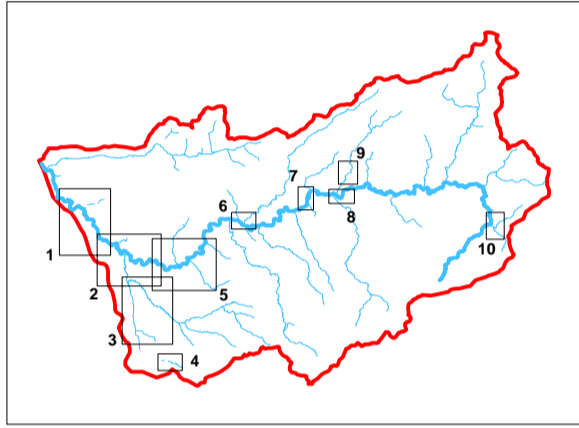
St Symphorien sur Coise

Hauteur d'eau en crue centennale

- $h > 1\text{m}$
- $0.5 < h < 1\text{m}$
- $h < 0.5\text{m}$

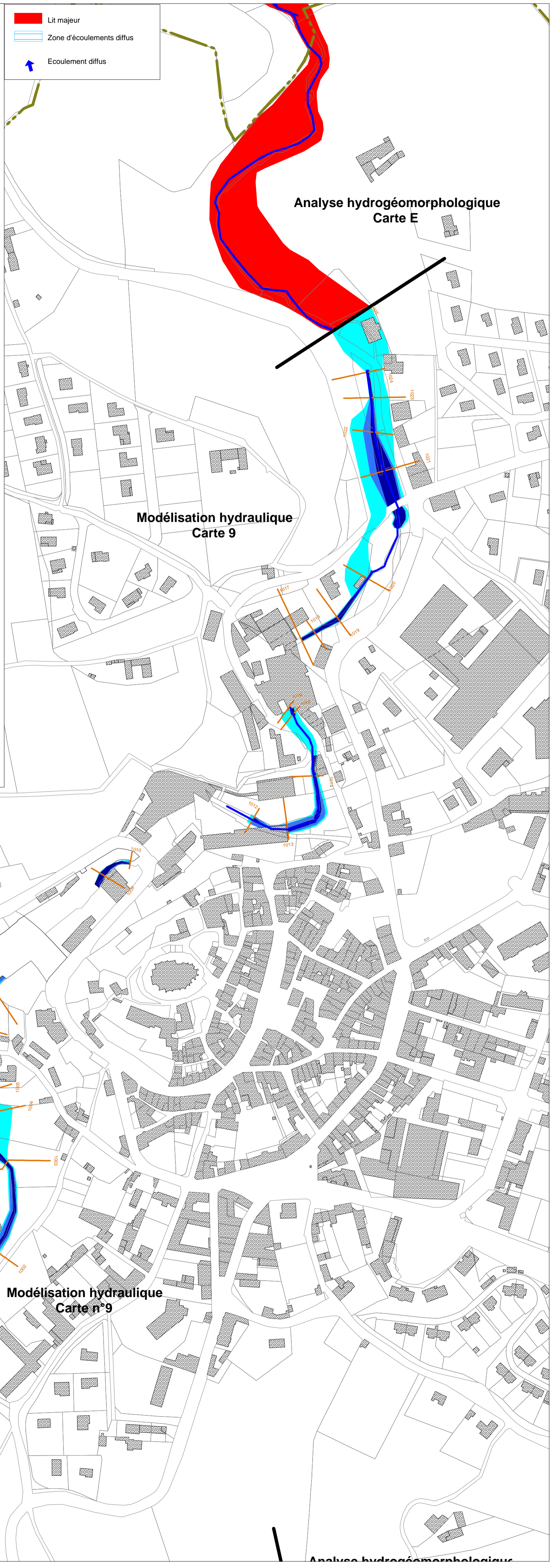
Echelle : 1 / 2500

Carte n° 9 hauteur d'eau en crue centennale



Direction Départementale des Territoires - 2 rue Grüner CS 90509 St Etienne
 Service Aménagement Planification - Cellule Risques

Lit majeur
 Zone d'écoulements diffus
 Ecoulement diffus



n° Profil	Altitude ligne en crue centennale
1002	539.44
1003	541.95
1004	544.55
1005	544.82
1006	545.33
1007	547.57
1008	548.20
1009	556.60
1010	555.56
1012	561.36
1013	562.77
1014	564.91
1015	566.48
1016	566.49
1017	568.31
1018	569.24
1019	570.06
1020	570.40
1021	576.78
1022	577.26
1023	577.33
1024	577.41
1025	582.56

Analyse hydrogéomorphologique
Carte E

Modélisation hydraulique
Carte n°9

Analyse hydrogéomorphologique
Carte I

Modélisation hydraulique
Carte n°10

n° Profil	Altitude ligne en crue centennale
608	657.06
609	659.26
610	660.09
611	661.94
612	662.72
613	666.42
614	666.87
615	667.46
616	668.36
617	669.73
618	670.36
619	670.96
620	675.34
621	675.95
622	677.59
623	679.67



Etude hydraulique de la Coise

Cartographie des hauteurs d'eau

Commune concernée

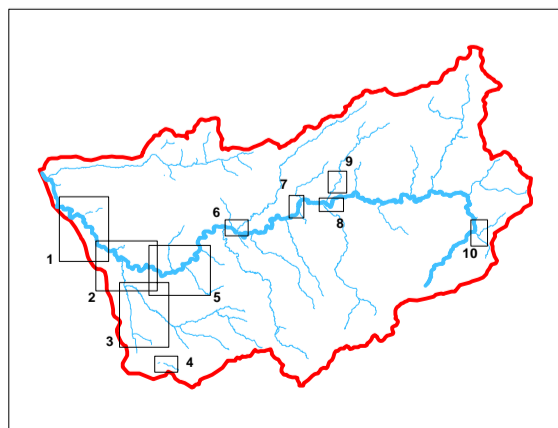
Ste Catherine

Hauteur d'eau en crue centennale

	h > 1m
	0.5 < h < 1m
	h < 0.5 m

Echelle : 1 / 2500

Carte n° 10 hauteur d'eau en crue centennale



Direction Départementale des Territoires - 2 rue Grüner CS 90509 St Etienne
Service Aménagement Planification - Cellule Risques

	Lit majeur
	Zone d'écoulements diffus
	Écoulement diffus

