

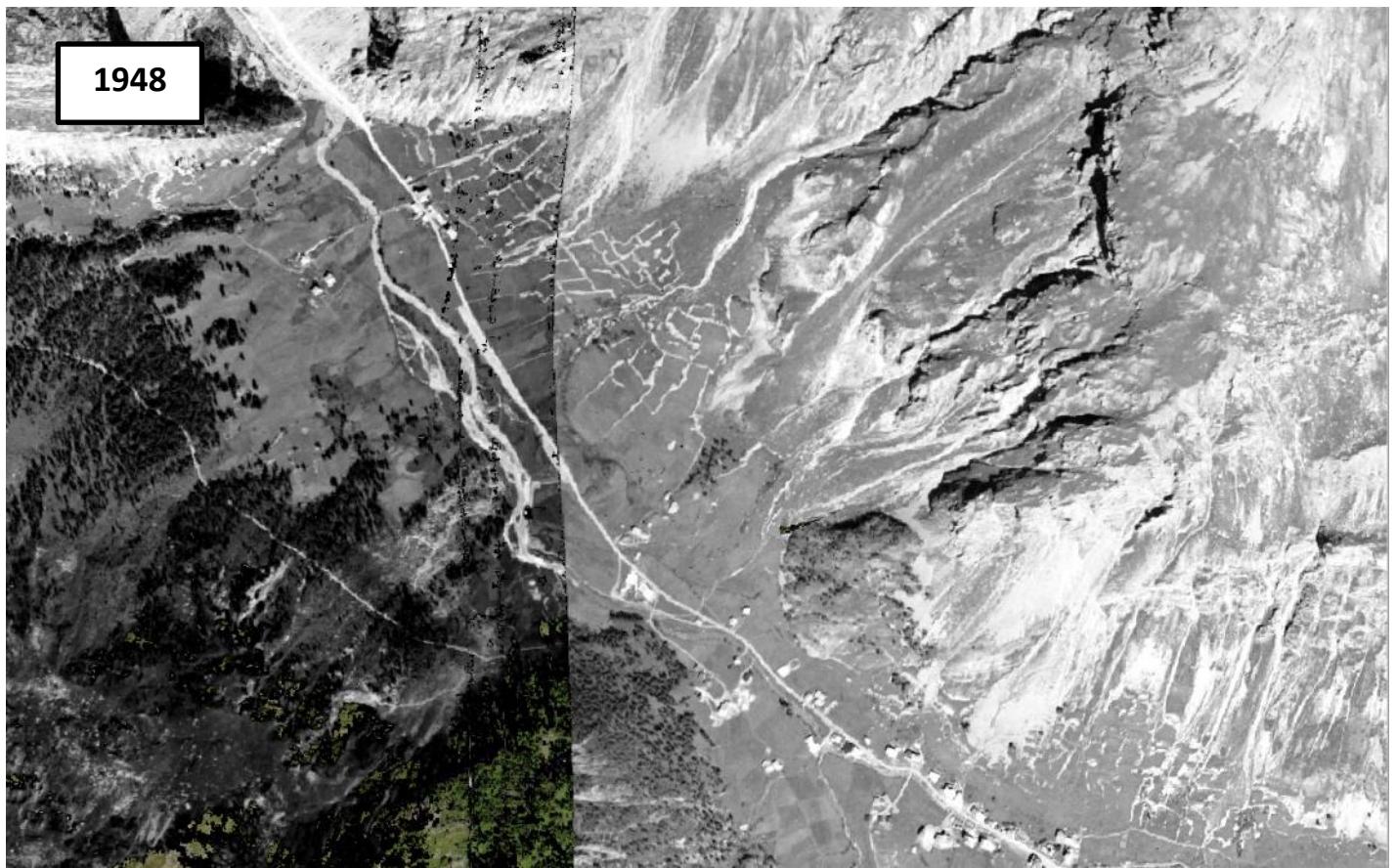
Les principaux secteurs d'évolutions latérales en Tarentaise et leurs indicateurs

VAL D'ISERE.....	2
BREVIERES.....	5
VICLAIRE.....	8
BOURG SAINT MAURICE.....	11
HAUTEVILLE-BONCONSEIL.....	14
BELLENTRE	17
CENTRON :	20
LE RAVIN D'ENFER.....	23
CHAMPAGNY LE HAUT :	26
PLAN DE TUEDA	29
AIGUEBLANCHE « LIEU-DIT CHATEAU FEUILLET »	32
LA LECHERE-PONT DE FEISONNET.....	35
LAC DE FEISONS-SUR-ISERE AU PONT DE CEVINS.....	38
LA BATIE.....	41
TOURS EN SAVOIE	44
CONFLUENCE AVEC L'ARLY	47

Val d'Isère :



Surface active du lit (ha)					
Zone	1948	1970	1990	2013	Ecart 1948-2013
S1	1.8	0.8	0.8	0.9	- 0.9
S2	3.7	3.4	1.7	1.3	- 2.4
S3	0.8	0.6	0.5	0.5	-0.3
S total	6.3	4.8	3	2.7	-3.6 / (-57%)
Largeur du lit vif (en m)					
Zone	1948	1970	1990	2013	Ecart 1948-2013
L1	41	16	14	12	-31
L2	70	75	58	36	-34
L3	33	18	13	12	-11
Surface végétalisée (m²)					
Zone	1948	1970	1990	2013	Ecart 1948-2013
S1	1900	1100	0	0	
S2	14 000	200	0	0	
S3	0	0	0	0	
Chenaux multiples et bras secondaires					
nombre	4 à 8	0	0	0	



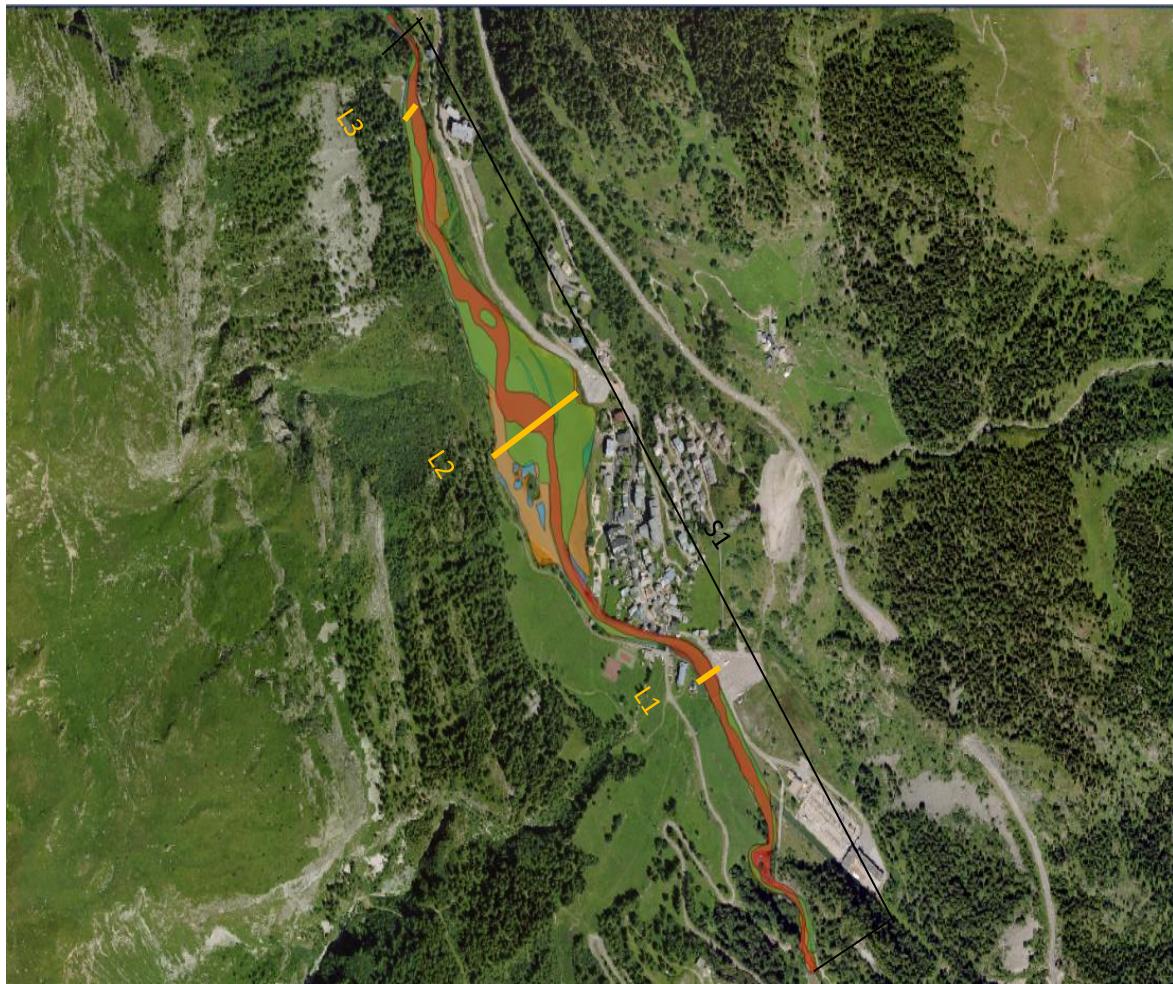
1990



2013



Brévières



Surface active du lit (ha)					
Zone	1948	1970	1990	2013	Ecart 1948-2013
S1	4.1	7.5	9.3	9.2	+ 5.1
Surface végétalisée (m ²)					
S1	150	200	0	0	
Largeur du lit vif (en m)					
Zone	1948	1970	1990	2013	Ecart 1948-2013
L1	17	26	26	26	+ 9
L2	33	176	211	197	+164
L3	15	22	12	19	+4
Chenaux multiples et bras secondaires					
Total	-	-	-	-	

1948



1970



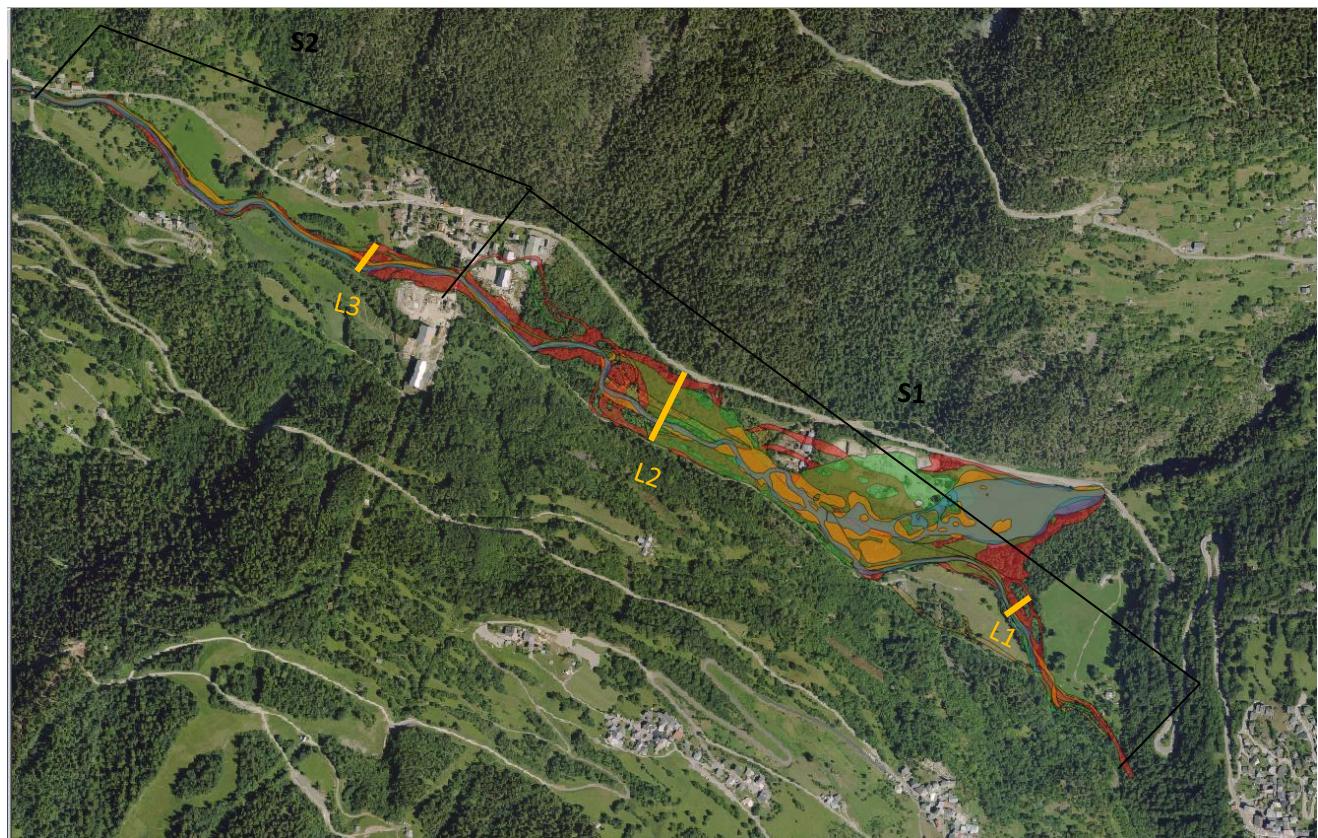
1990



2013



Viclaire :



Surface active du lit (ha)					
Zone	1948	1970	1990	2013	Ecart 1948-2013
S1	14.2	10	4.5	2.3	- 11.9
S2	2.7	1.7	1.2	1.4	- 2.4
S total	16.9	11.7	5.7	3.7	-13.2 / (-78%)
Surface végétalisée (m ²)					
S1	42 000	22 200	1000	3000	
S2	0	1200	200	1300	
Largeur du lit vif (en m)					
Zone	1948	1970	1990	2013	Ecart 1948-2013
L1	57	10	7	7	- 50
L2	103	126	36	10	-93
L3	68	47	10	10	-58
Chenaux multiples et bras secondaires (difficultés d'interprétation)					
Total	6 à 8	4 à 6	4 à 6	2 à 4	

1948



1970



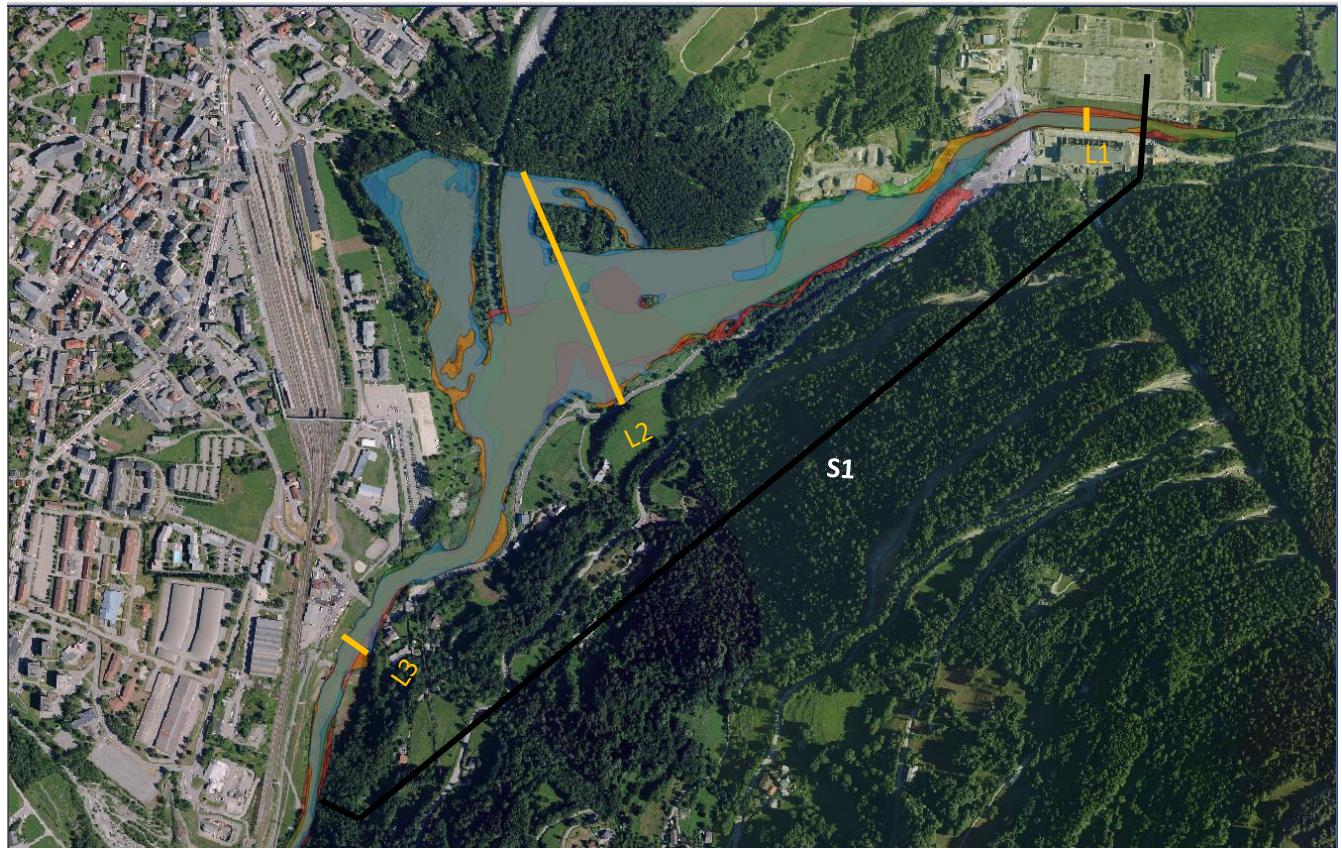
1990



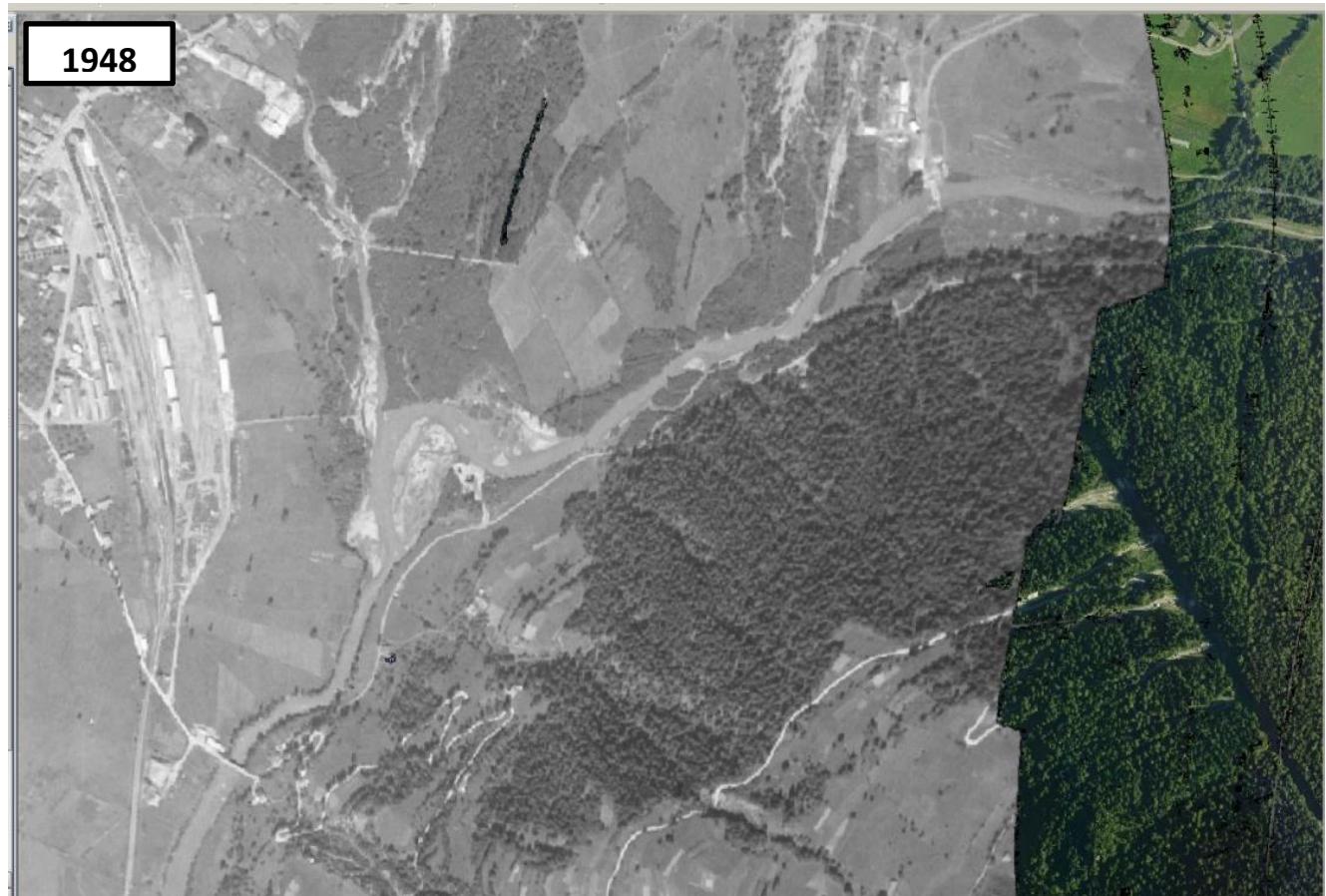
2013



Bourg Saint Maurice

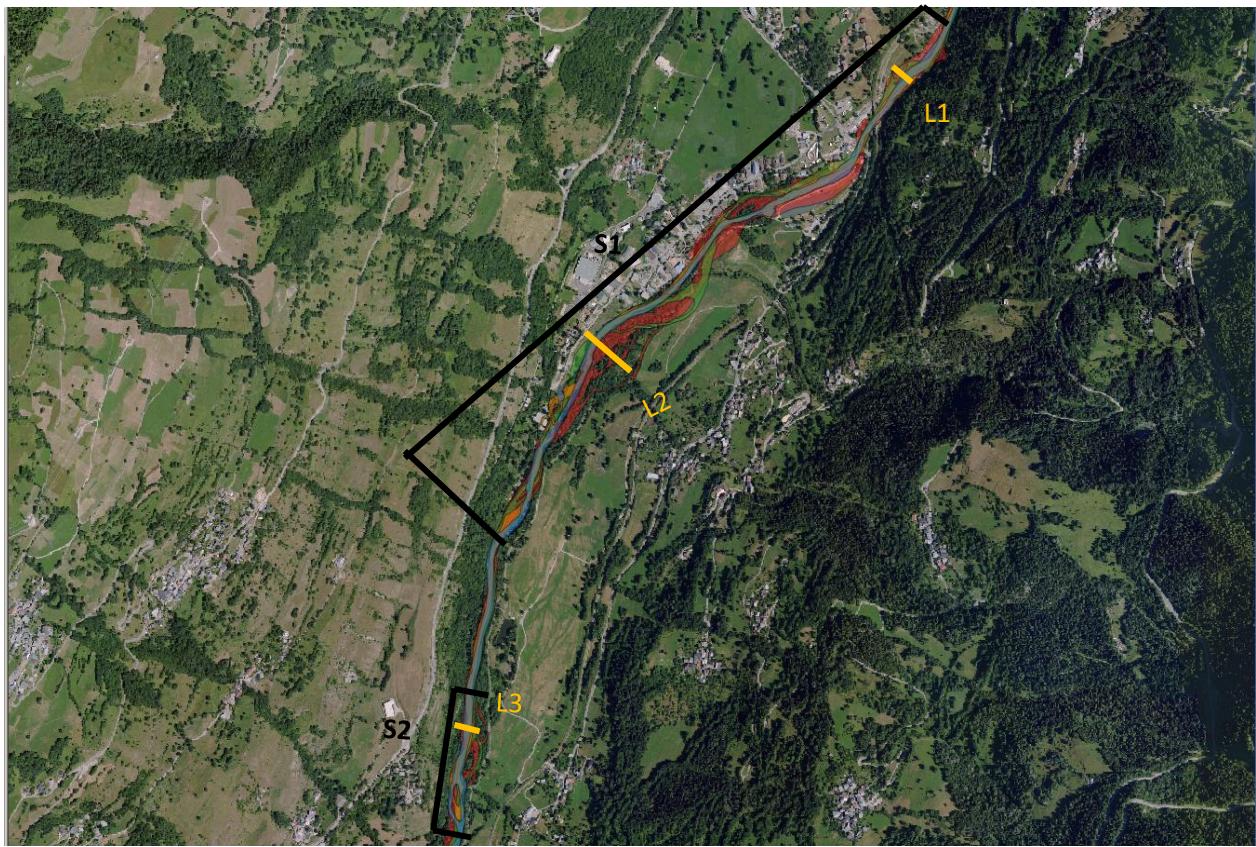


Surface active du lit (ha)					
Zone	1948	1970	1990	2013	Ecart 1948-2013
S1	11.8	12.6	22.7	24.7	+ 12.9
Surface végétalisée (m ²)					
S1	4350	800	1000	2500	
Largeur du lit vif (en m)					
Zone	1948	1970	1990	2013	Ecart 1948-2013
L1	27.2	20.4	28.1	22.8	- 4.4
L2	180.4	145	414	433	+252.8
L3	37.3	23.9	36.5	47.8	+ 10.5





Hauteville-Bonconseil



Surface active du lit (ha)					
Zone	1948	1970	1990	2013	Ecart 1948-2013
S1	16.9	8.9	6.1	6.7	-10.2
S2	2.4	1.6	1.4	2.0	-0.4
S totale	19.4	10.5	7.5	8.7	-10.7 / (-55%)

Surface végétalisée (m²)				
Zone	1948	1970	1990	2013
S1	23640	21900	4400	9629
S2	5521	3000	0	0

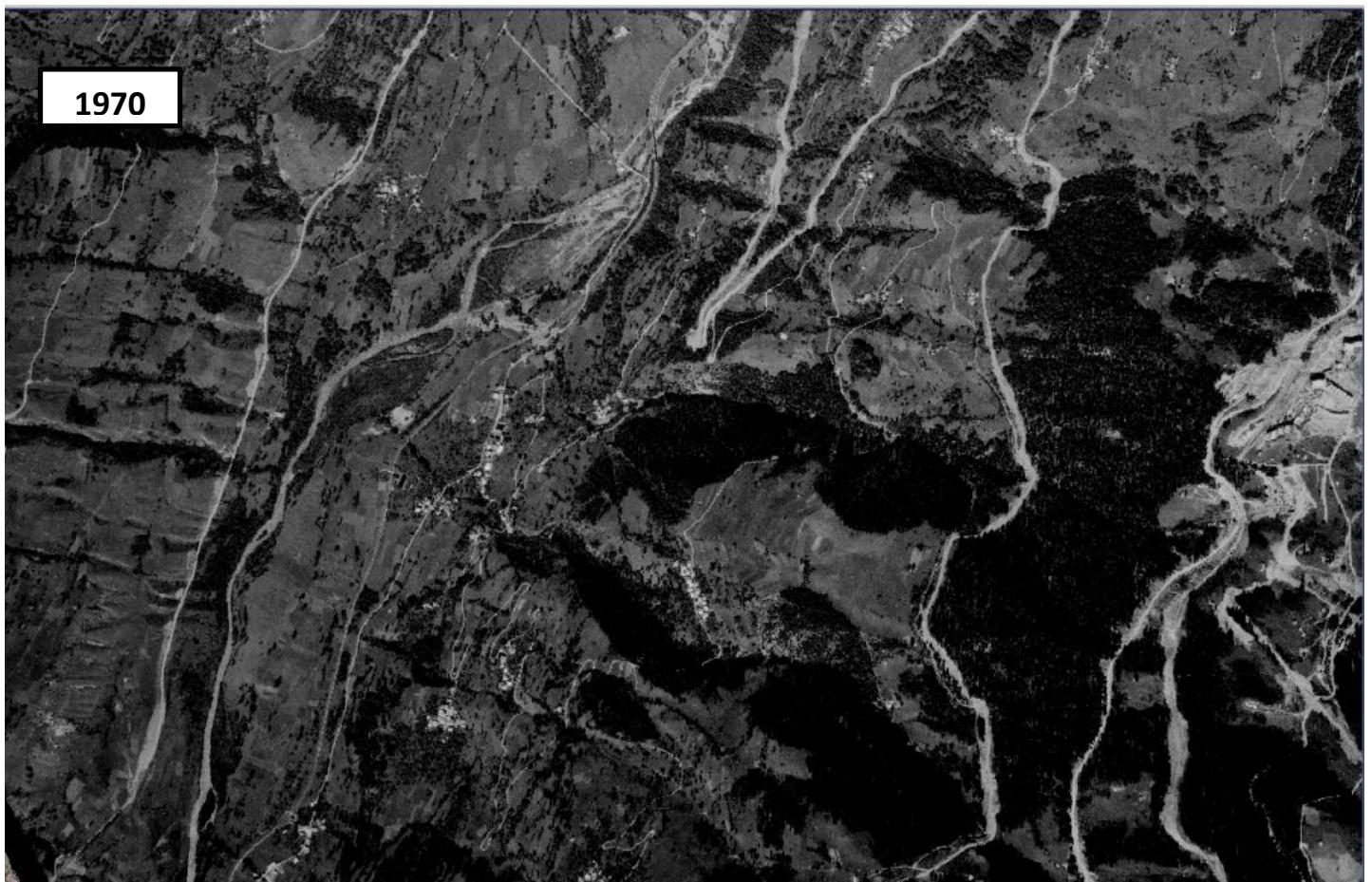
Largeur du lit vif (en m)					
Zone	1948	1970	1990	2013	Ecart 1948-2013
L1	57.7	53.3	29	28	-29.7
L2	97	21	20	25	+162.5
L3	92.4	45	30	25	+ 67.4

Chenaux multiples et bras secondaire					
Total	5 à 7	4 dominants	3 dont 1 avec de nombreuses ramifications	4	

1948



1970



1948

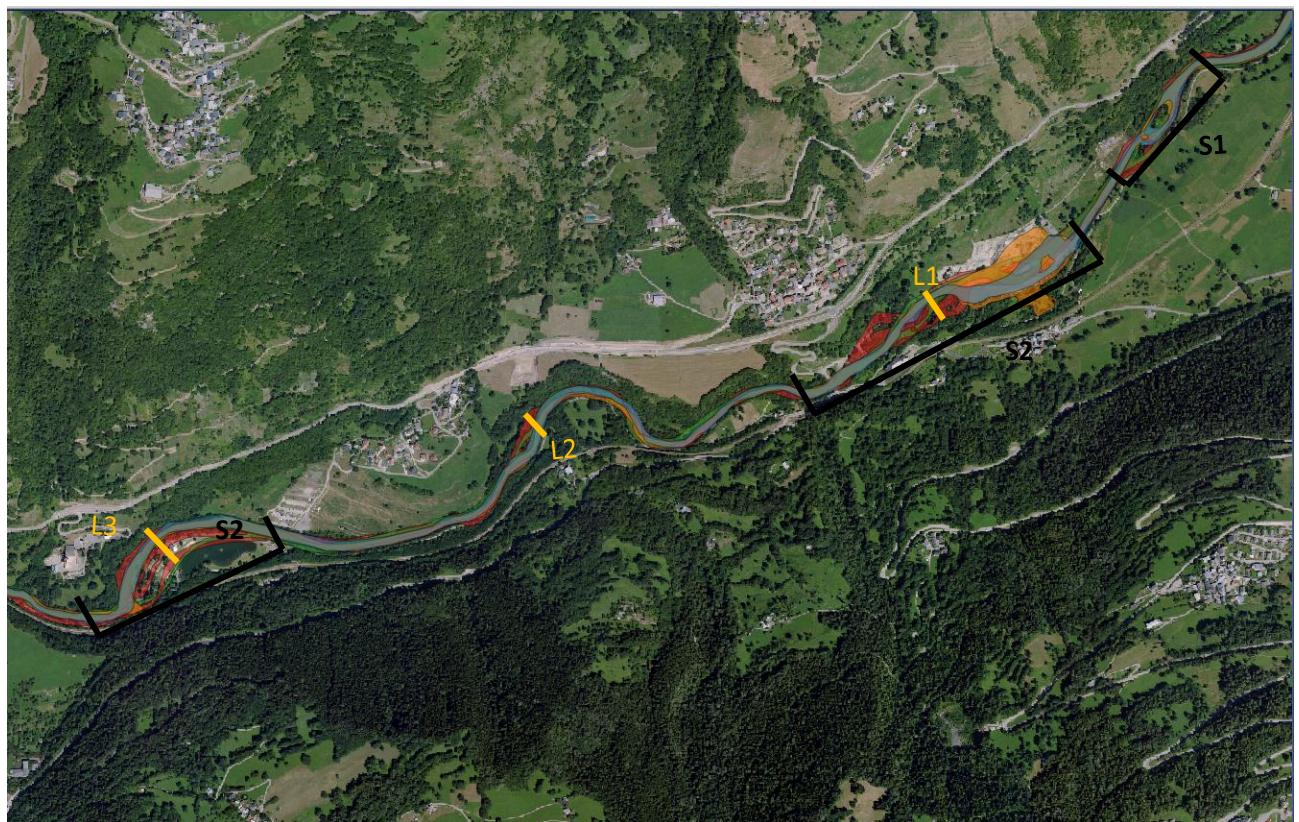
1990



2013



Bellentre



Surface active du lit (ha)					
Zone	1948	1970	1990	2013	Ecart 1948-2013
S1	2.2	1.6	1.2	1.3	- 0.9
S2	4.9	3	5.6	3.4	- 1.5
S3	4.9	4.6	2.1	2.3	-2.6
S totale	12	9.2	8.9	7	-5 / (-40%)
Surface végétalisé (m ²)					
S1	3700	2800	3000	2800	
S2	3000	4400	0	1200	
S3	18 000	22 000	0	0	
Largeur du lit vif (en m)					
Zone	1948	1970	1990	2013	Ecart 1948-2013
L1	80	45	20	22	-58
L2	46	28	23	28	-18
L3	68	32	32	32	-36
Chenaux multiples et bras secondaire					
Total	10	8	1	2	

1948



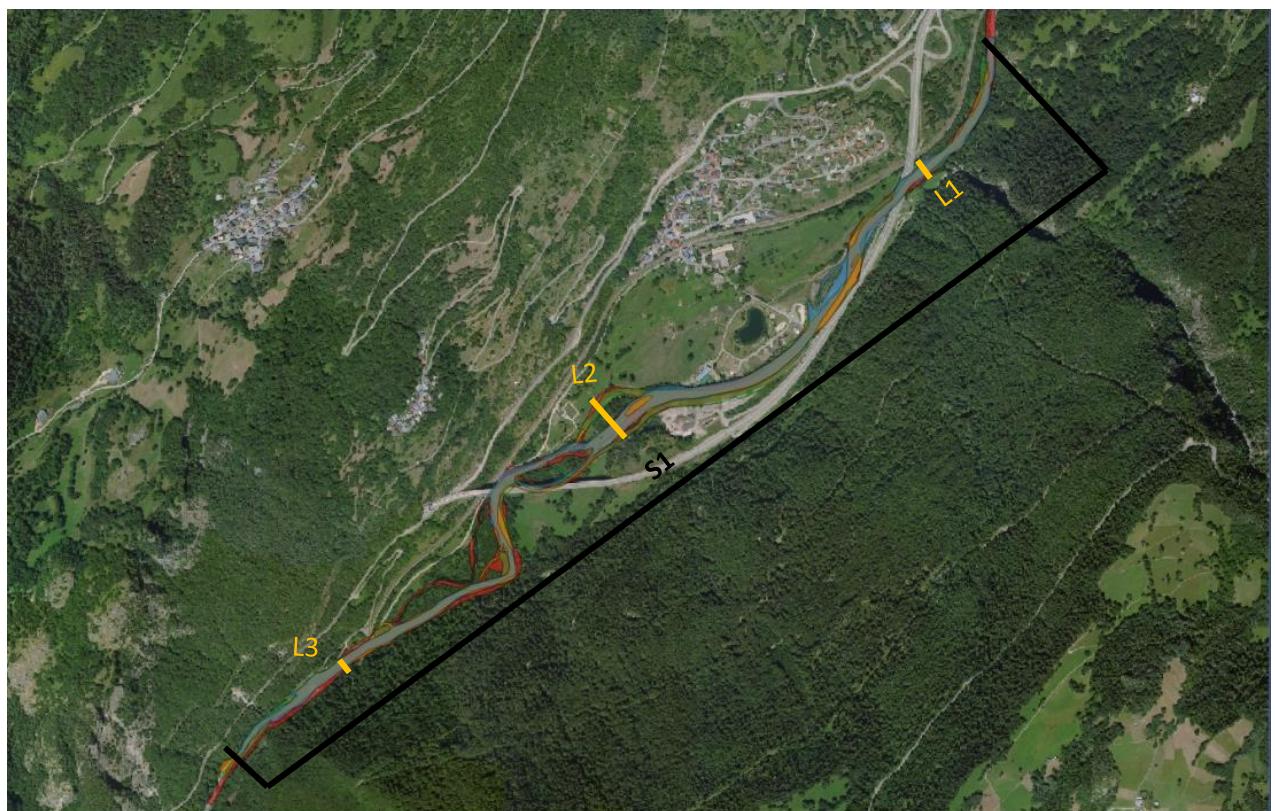
1970





1990

Centron :

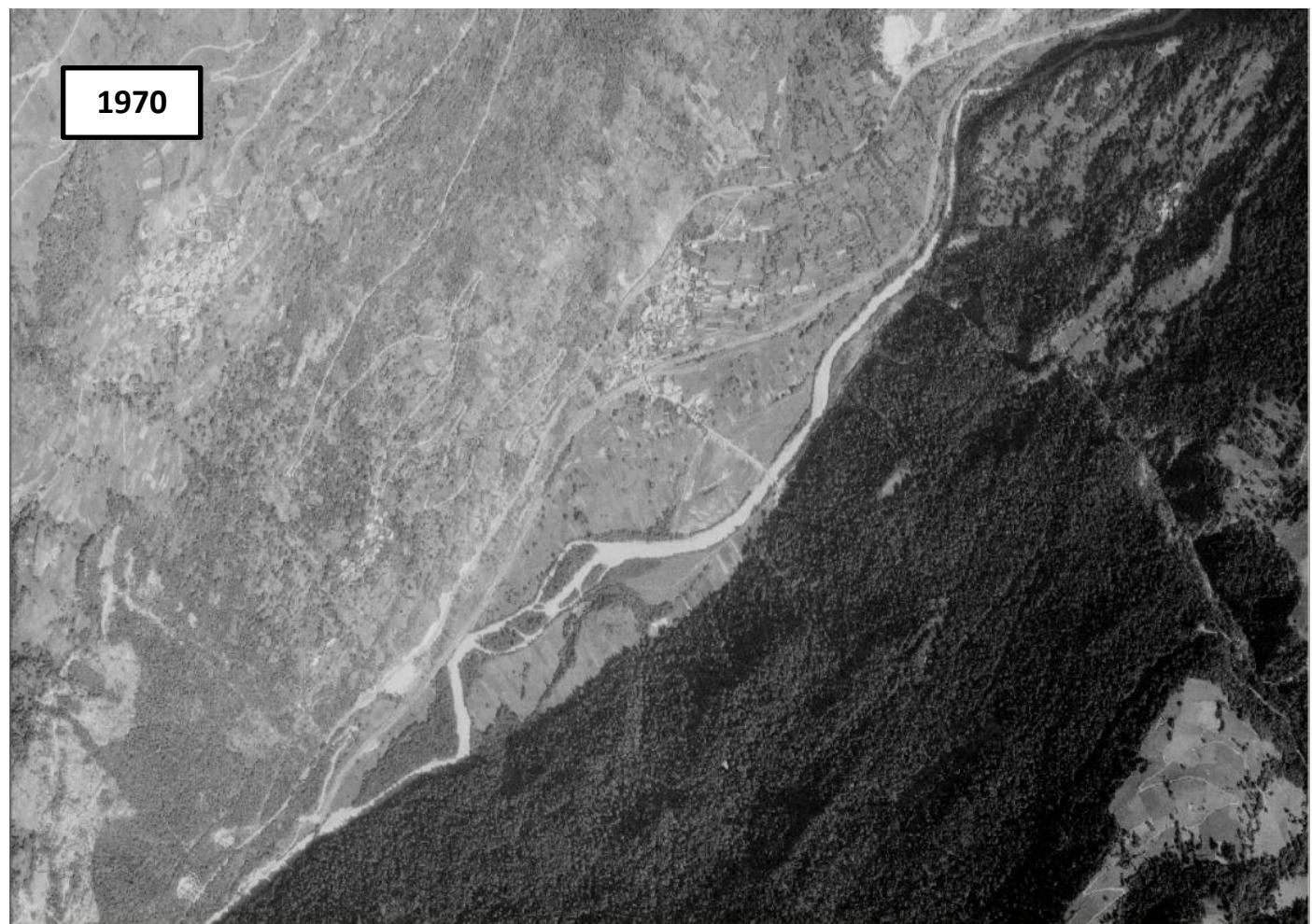


Surface active du lit (ha)					
Zone	1948	1970	1990	2013	Ecart 1948-2013
S1	15.9	14	11.9	11.8	4.1 / (-25%)
Surface végétalisée (m ²)					
S1	37 900	40 400	34 232	36 570	
Largeur du lit vif (en m)					
Zone	1948	1970	1990	2013	Ecart 1948-2013
L1	29	29	23	29	-0
L2	68	55	43.2	42.4	-26
L3	40	22	25.1	24.3	-15.2
Chenaux multiples et bras secondaires					
Total	5	5	3	4	

1948



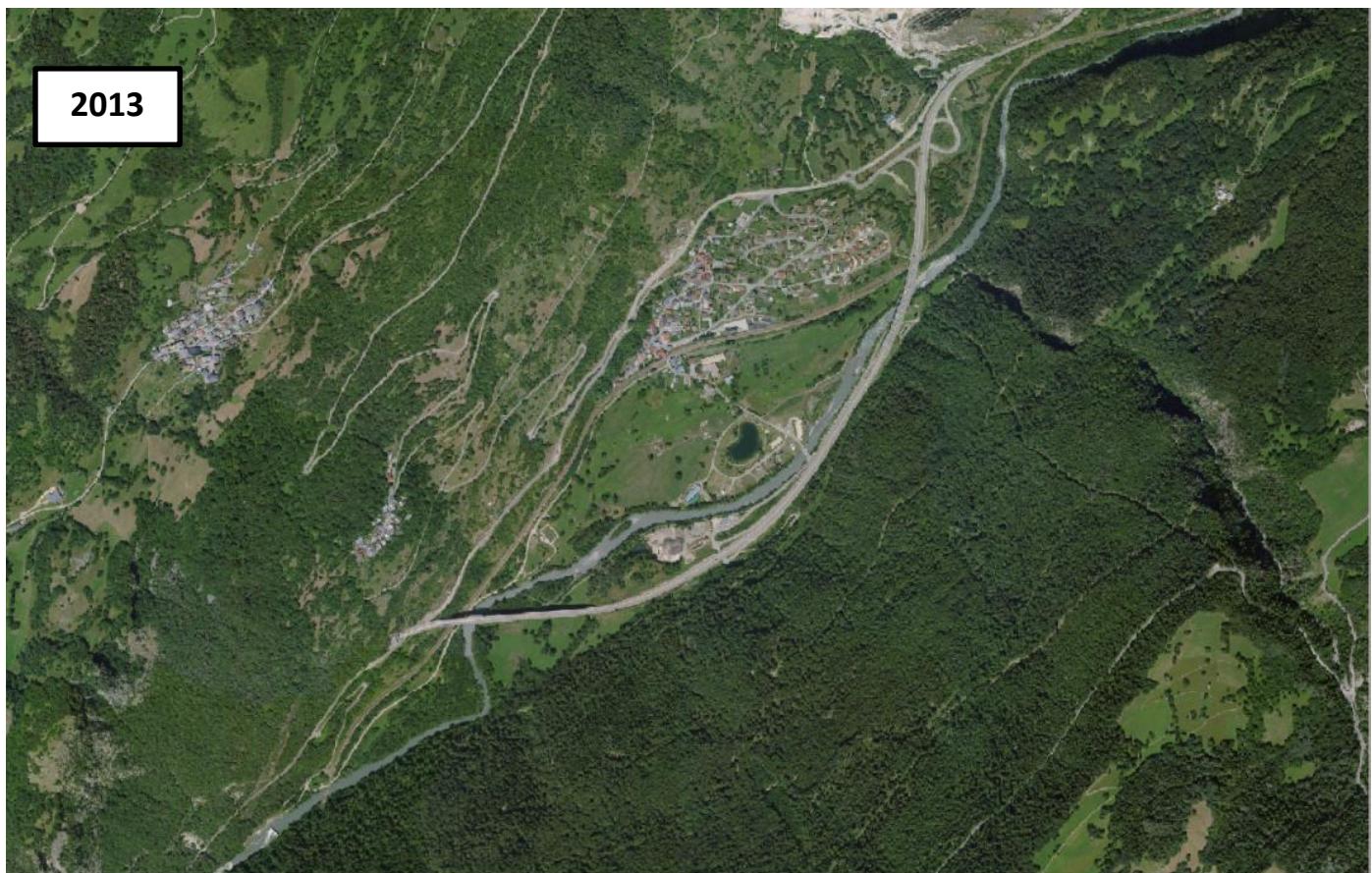
1970



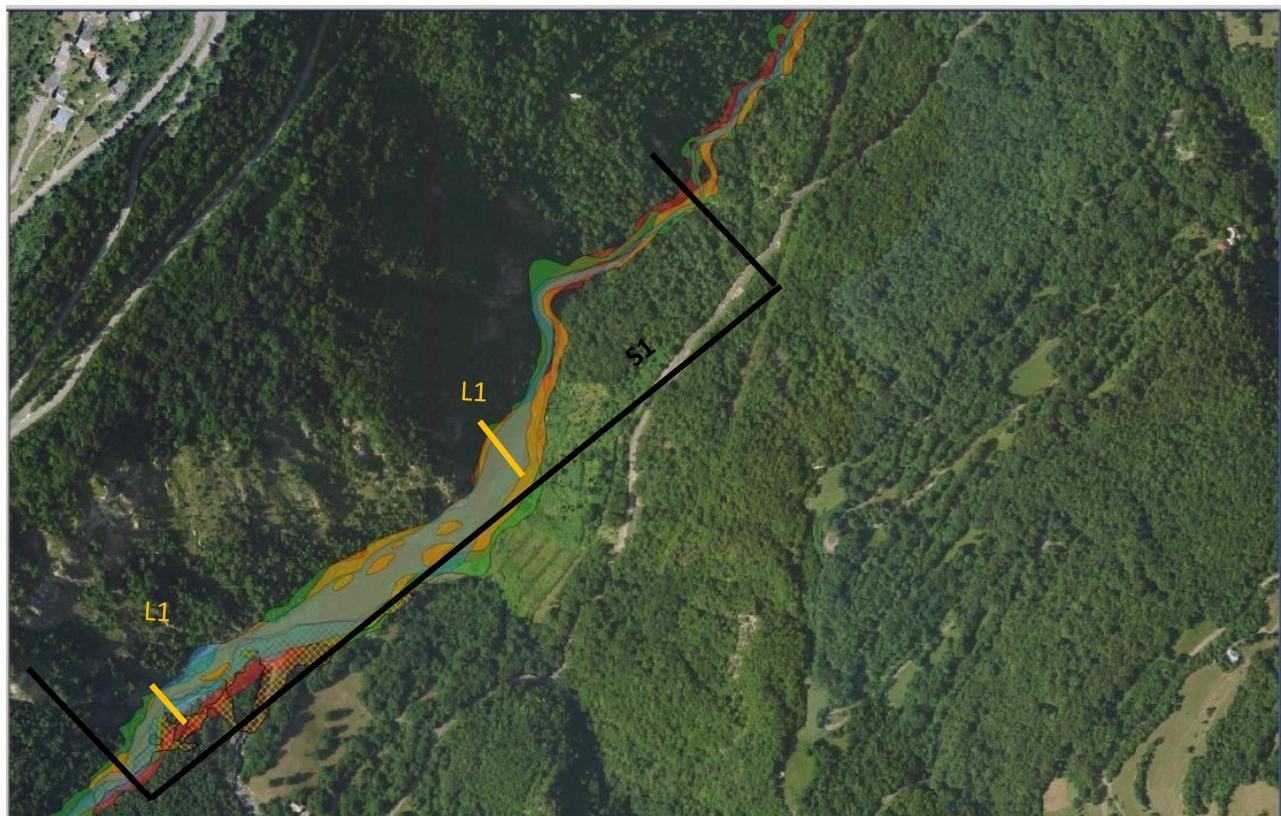
1990



2013

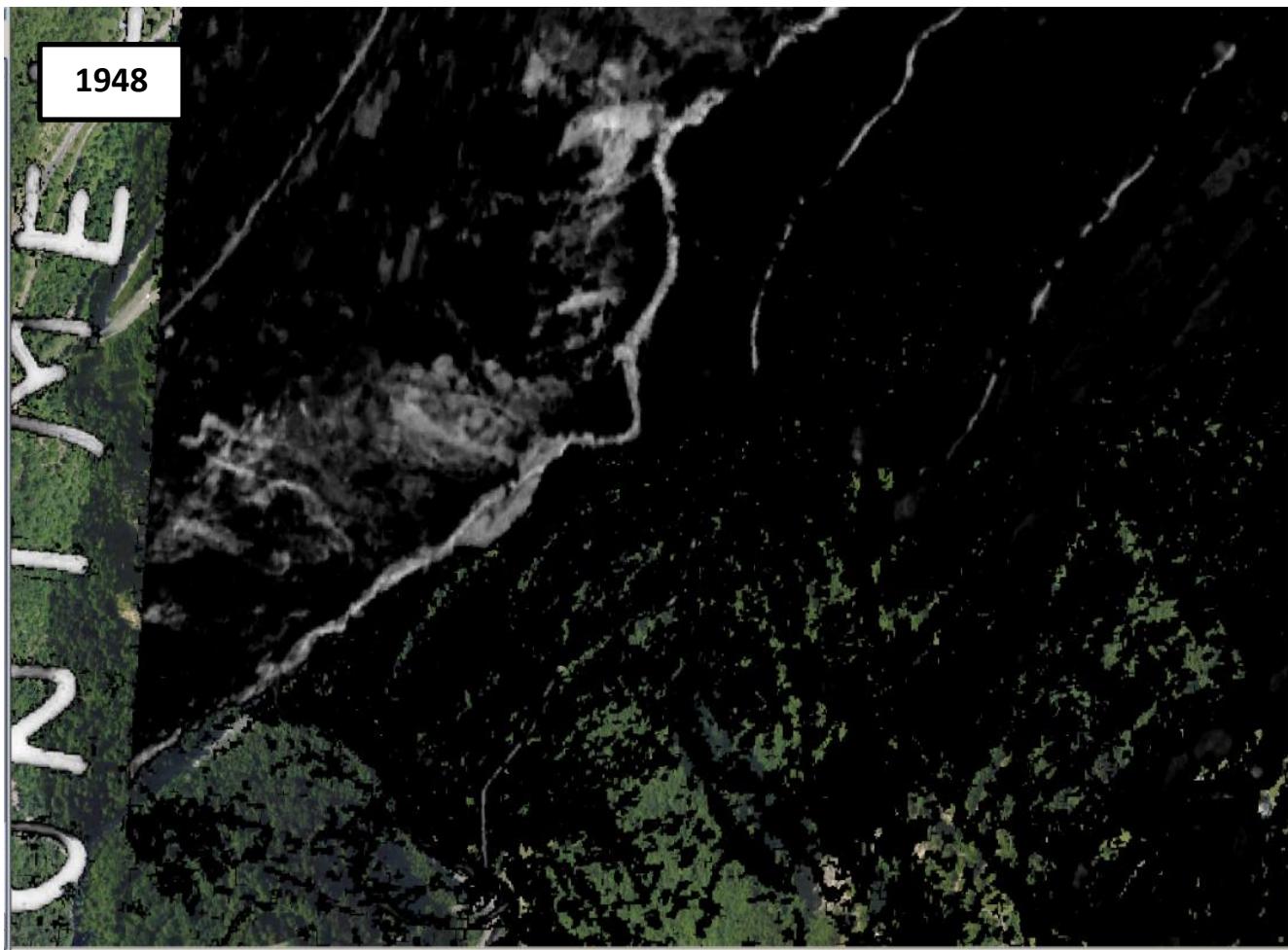


Le Ravin d'Enfer



Surface active du lit (ha)					
Zone	1948	1970	1990	2013	Ecart 1948-2013
S1	1.7	3.8	2.5	2.4	+0.7
Surface végétalisé (m²)					
S1	200	0	0	1200	

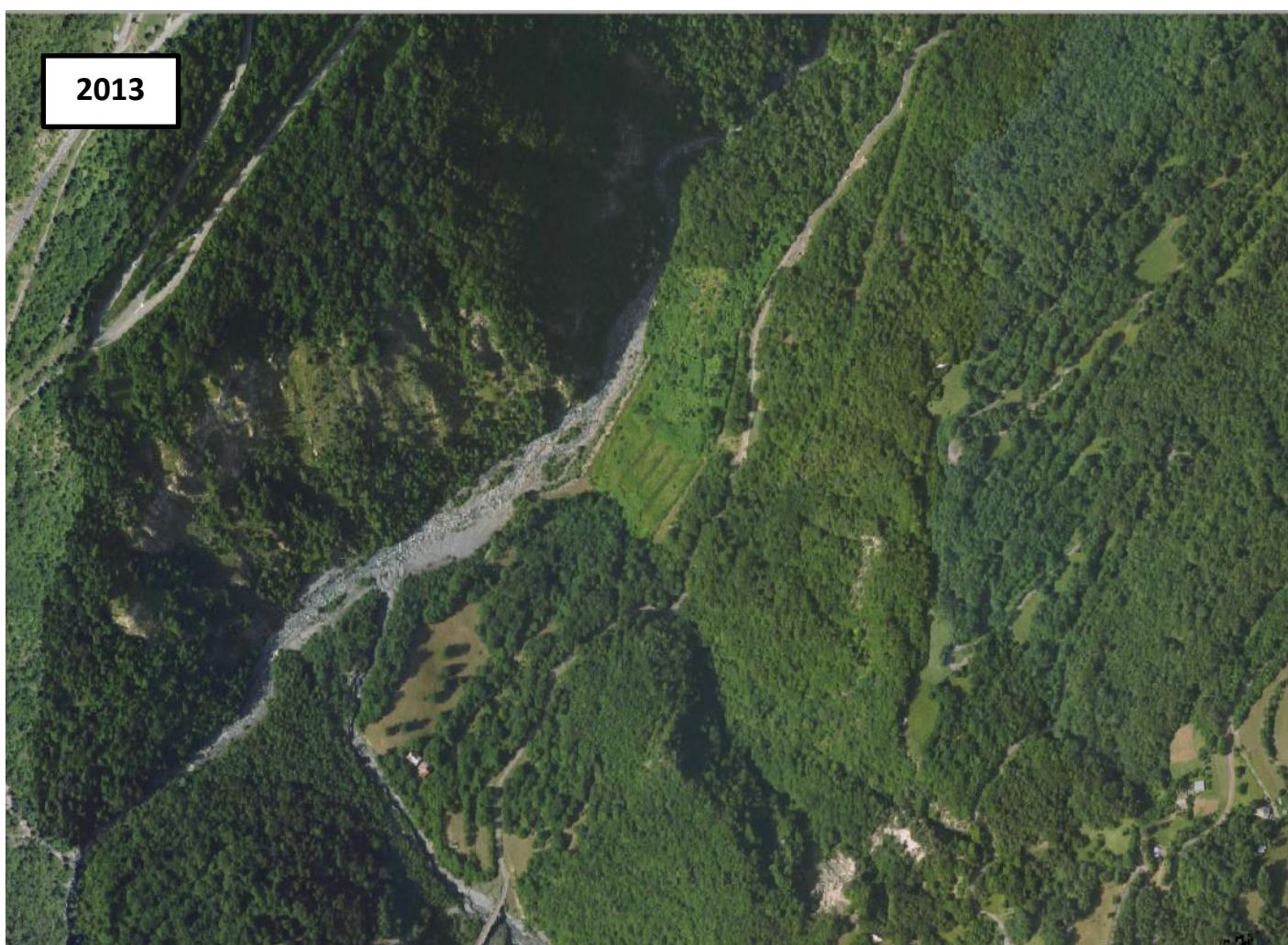
Indicateurs évolutions des lits (Longeur m)					
Zone	1948	1970	1990	2013	Ecart 1948-2013
L1	44.6	85.7	68.6	48.5	+3.9
L2	30.7	59.7	60.2	36.5	+ 5.1



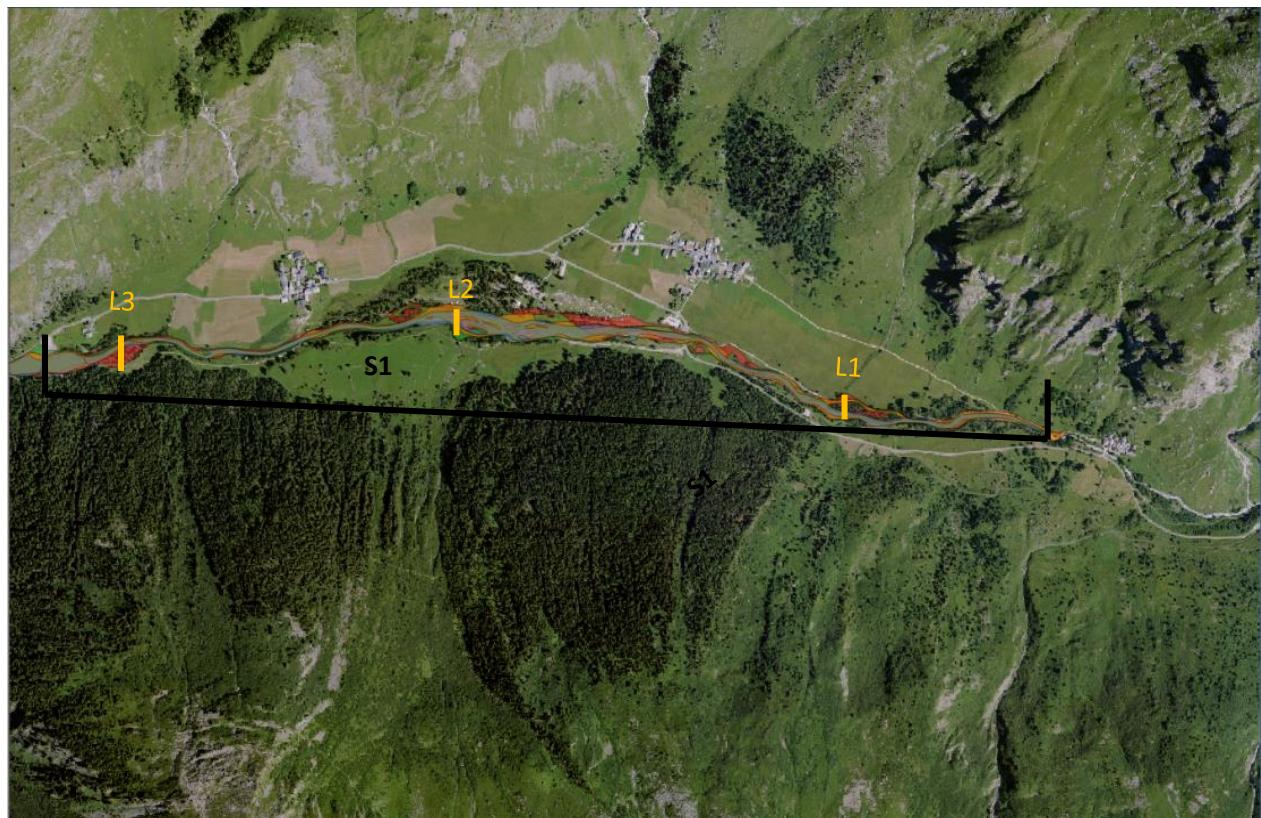
1990



2013



Champagny le Haut :

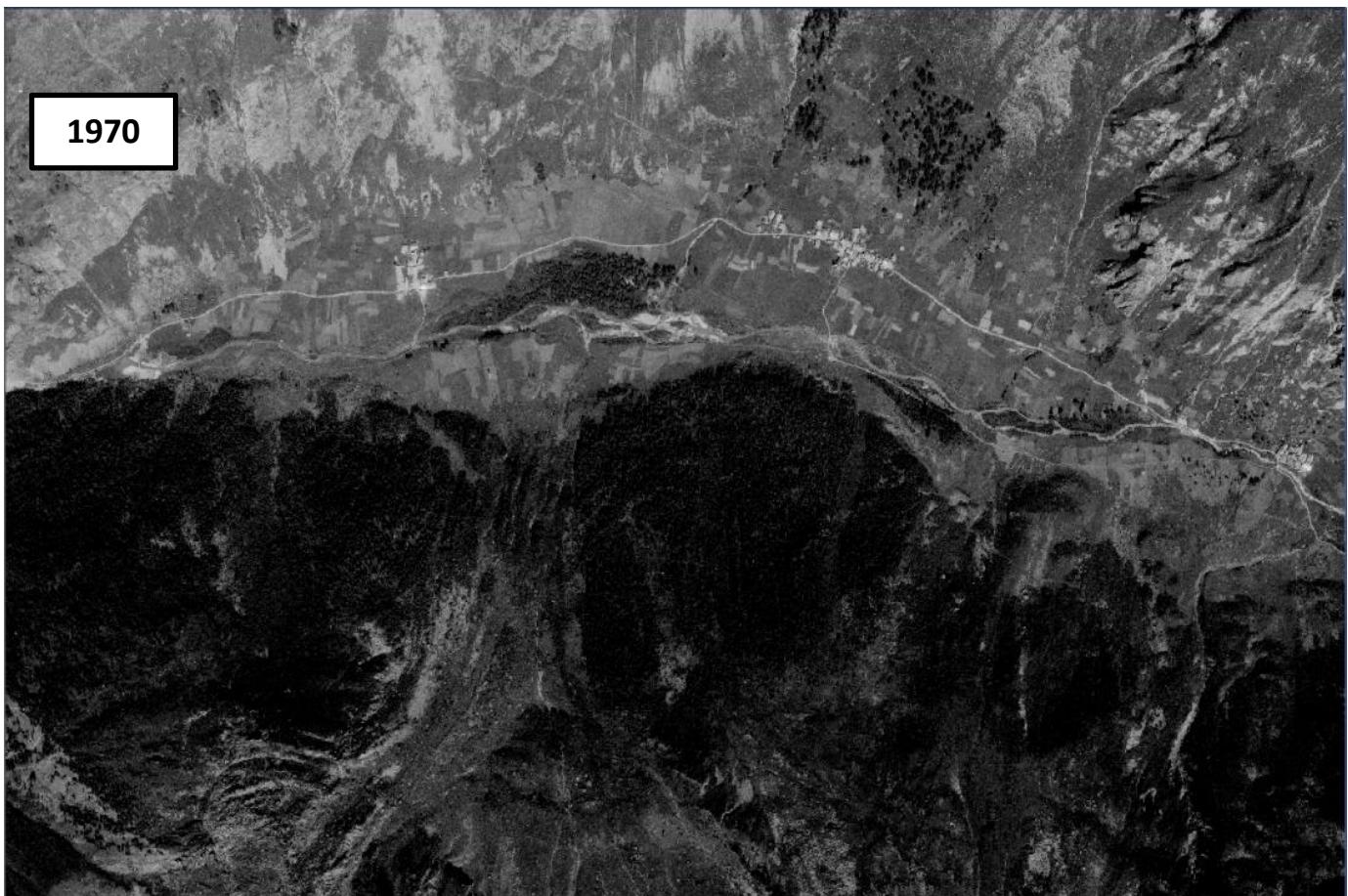


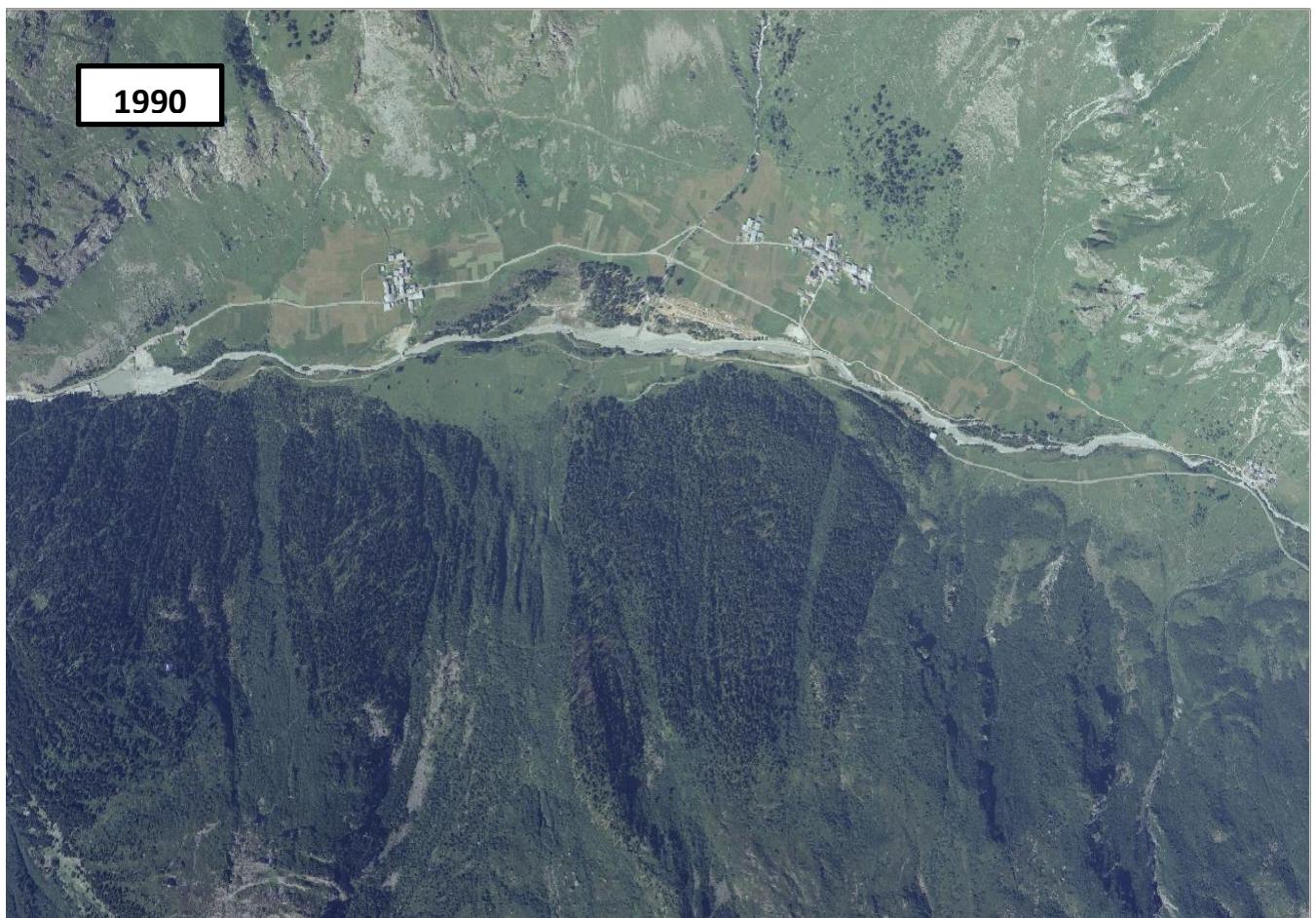
Surface active en (ha)					
Zone	1948	1970	1990	2013	Ecart 1948-2013
S1	10.8	8.4	8.7	6.8	-4.0 / (-37%)
Surface végétalisé (m ²)					
S1	5820	6700	13 700	1800	
Largeur du lit vif (en m)					
Zone	1948	1970	1990	2013	Ecart 1948-2013
L1	30	17	21	16	-14
L2	55.2	51.4	38.2	35.7	-19.5
L3	65.5	13.1	15.2	10.3	-55.2
Chenaux multiples et bras secondaire					
Total	6 à 8	6 à 8	3	1 à 2 + 1 secteur à chenal multiple	

1948

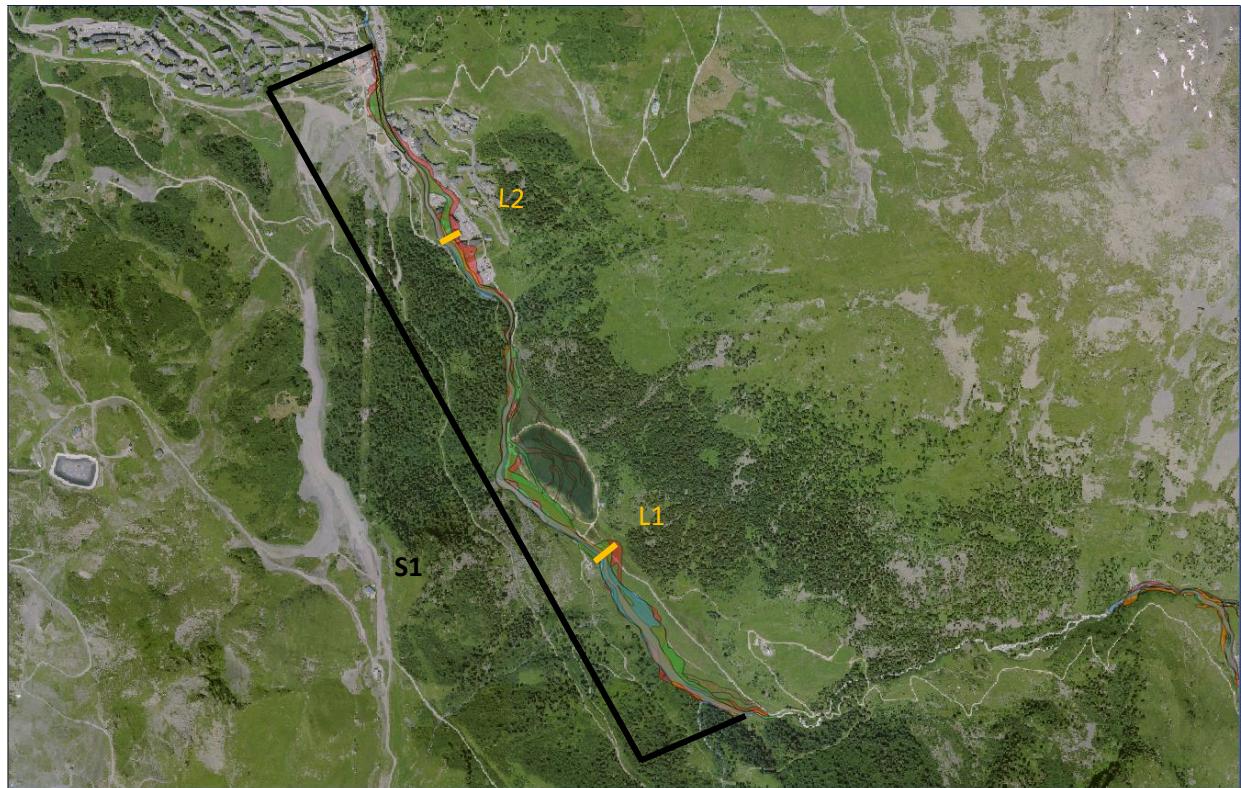


1970



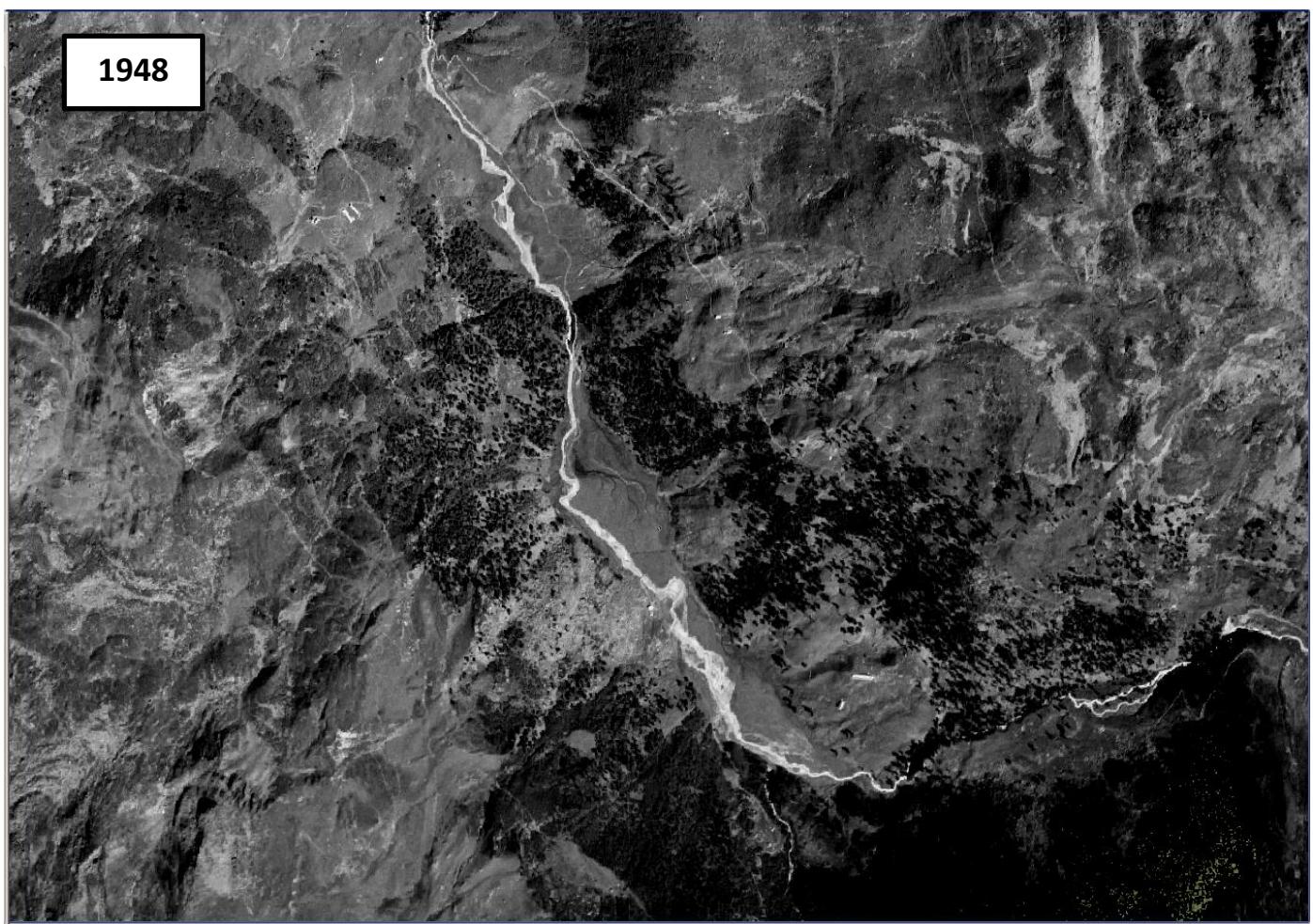


Plan de Tuéda

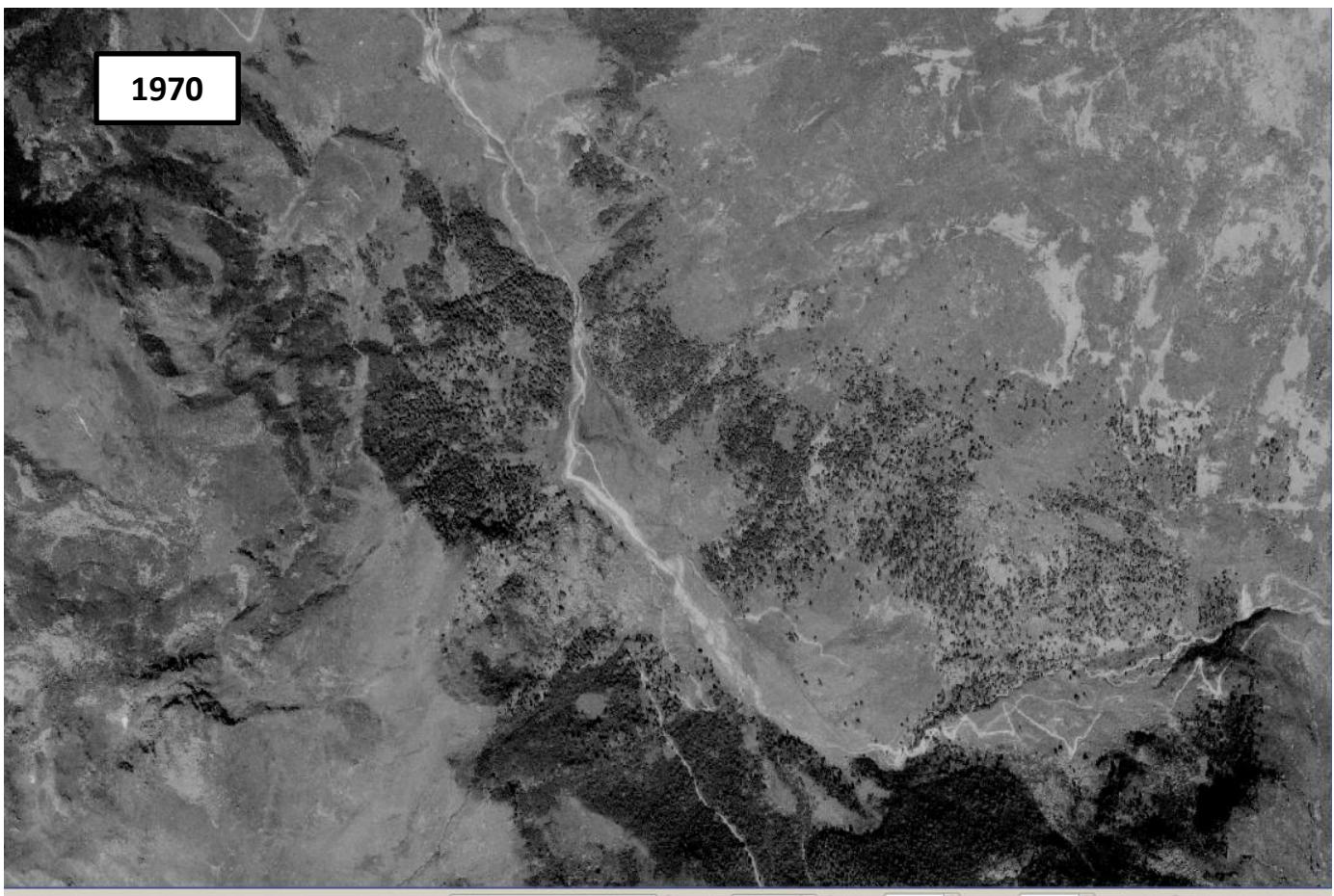


Surface active du lit (ha)					
Zone	1948	1970	1990	2013	Ecart 1948-2013
S1	7.2	7.3	3.9	4.9	-2.3 / (-32%)
Surface végétalisée (m ²)					
S1	1300	5200	0	450	
Largeur du lit vif (en m)					
Zone	1948	1970	1990	2013	Ecart 1948-2013
L1	45	39	32	35	-10
L2	40	22	24	18	-22
Chenaux multiples et bras secondaire					
Total	2 à 4 plusieurs bras phréatique	2 à 4	0	1	

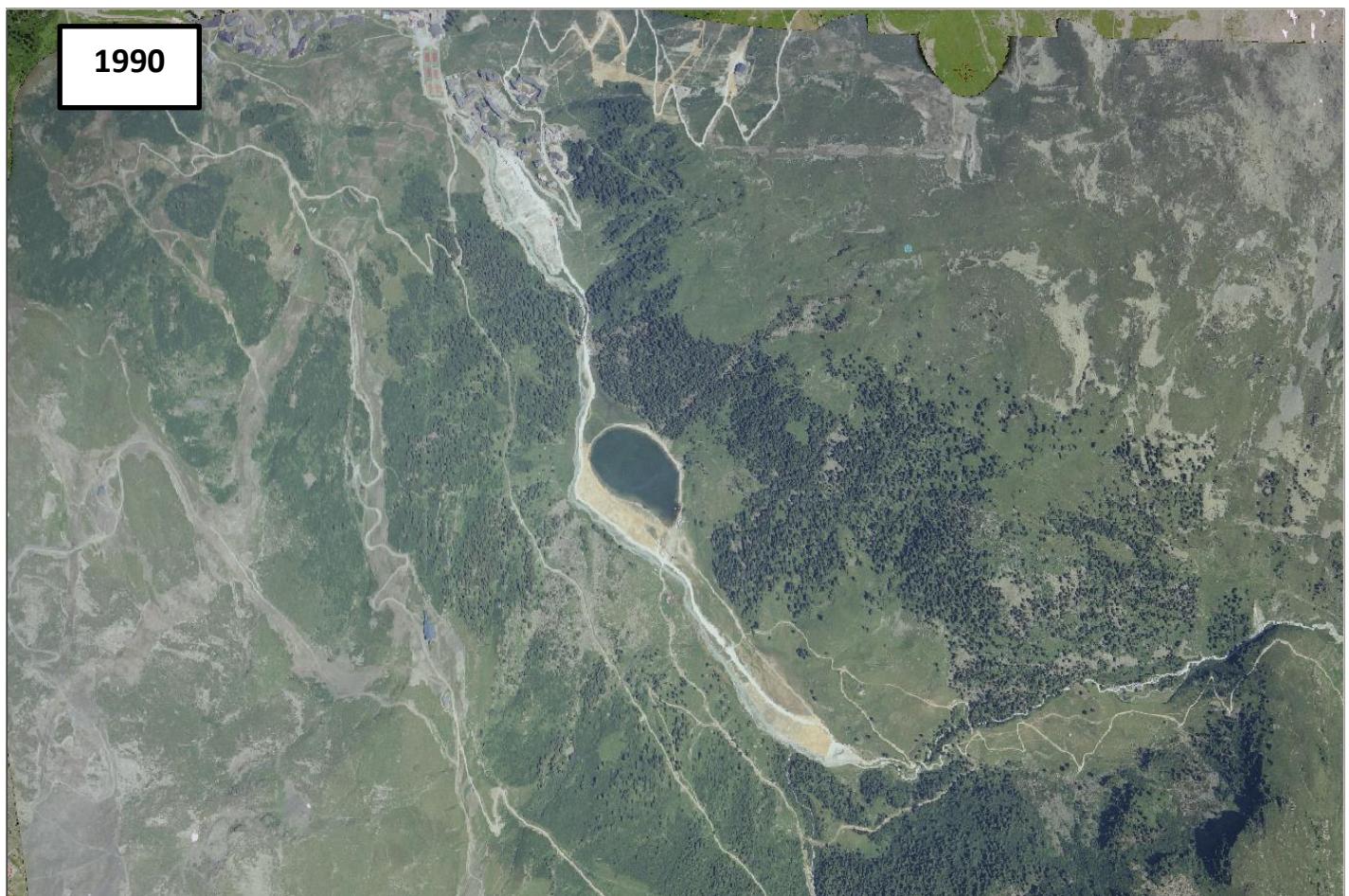
1948



1970



1990



2013



Aigueblanche « Lieu-dit château feuillet »



Surface active en (ha)					
Zone	1948	1970	1990	2013	Ecart 1948-2013
S1	9.5	6.8	4.5	4.8	-4.7 / (-49%)
Surface végétalisé (m ²)					
S1	4500	2500	0	0	
Largeur du lit vif (en m)					
Zone	1948	1970	1990	2013	Ecart 1948-2013
L1	71	40	28.8	32	-39
L2	41	32	32	30	-11
Chenaux multiples et bras secondaire					
Total	1	1	0	1	



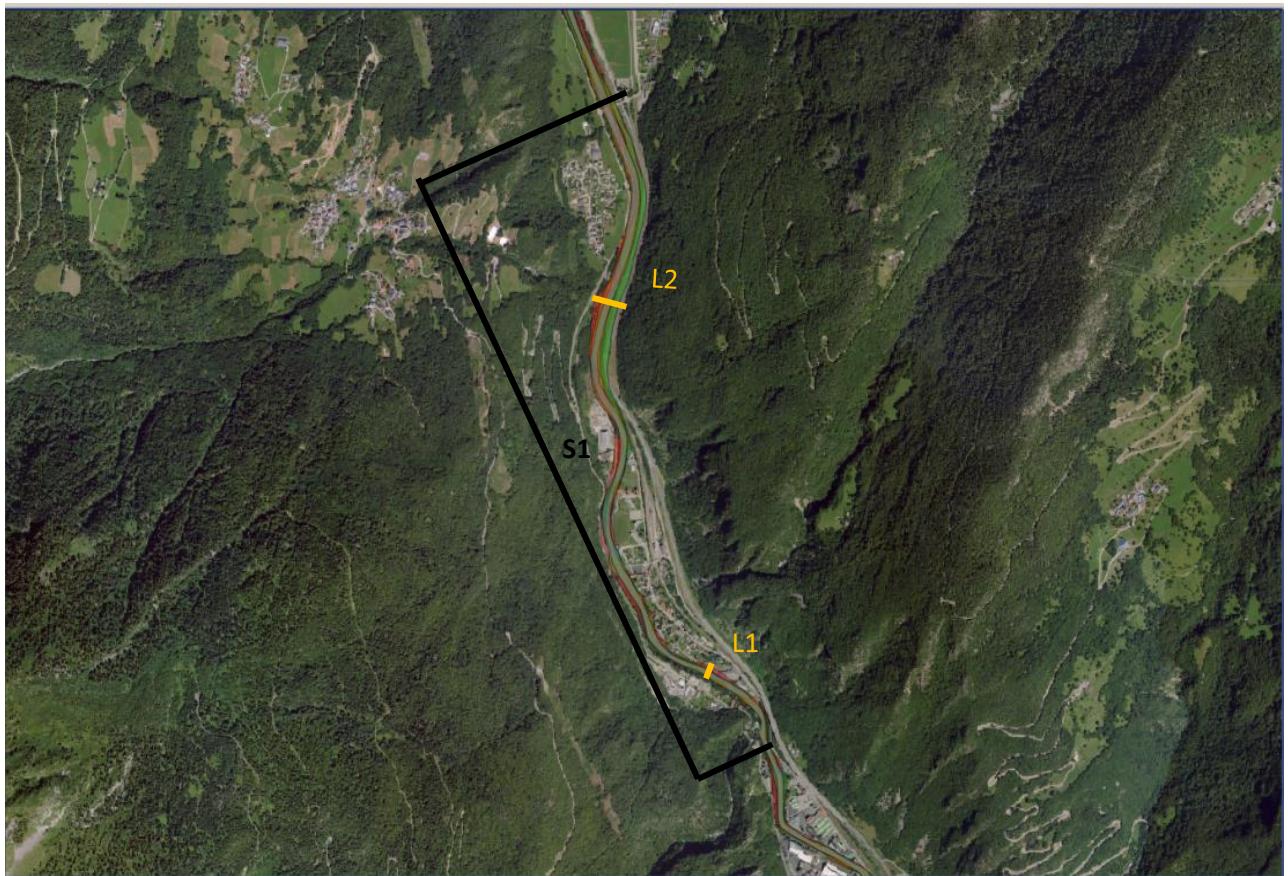
1948



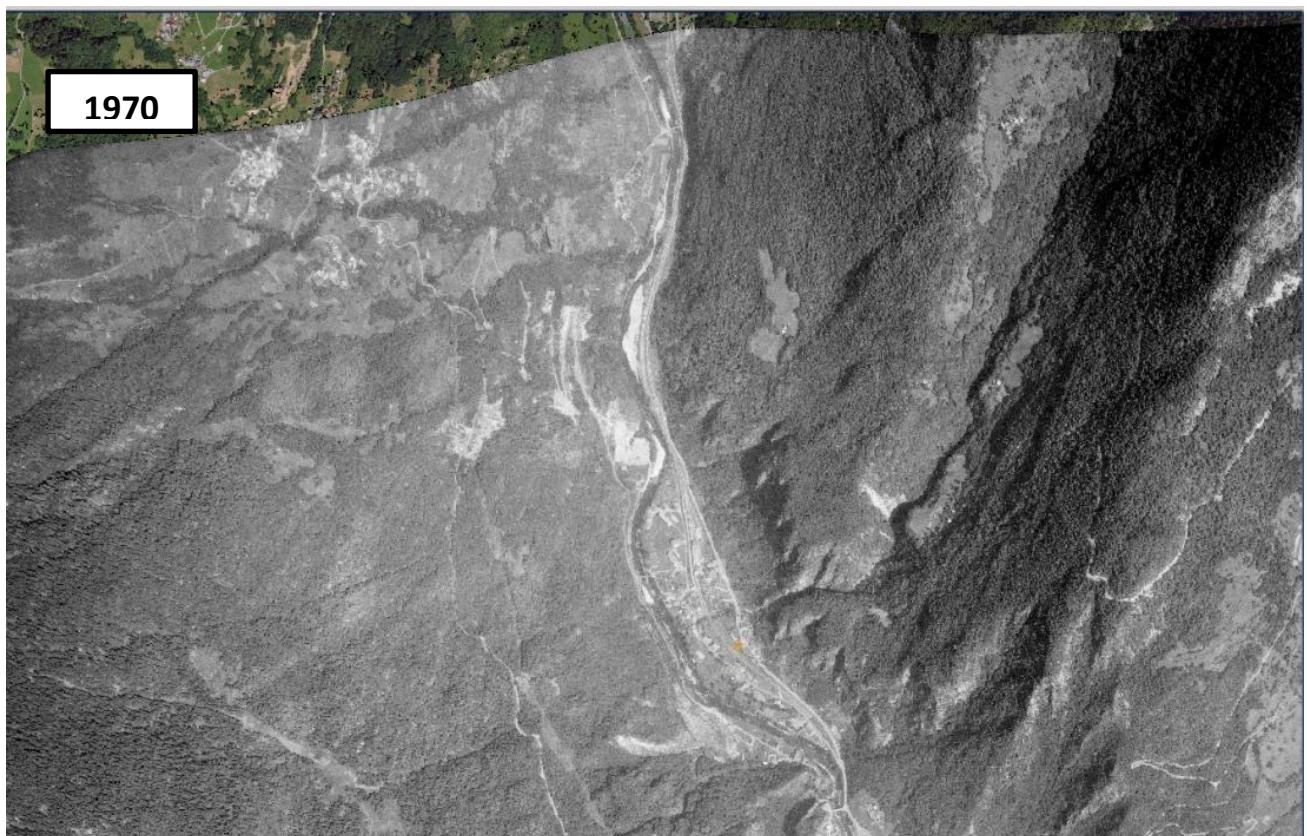
1970

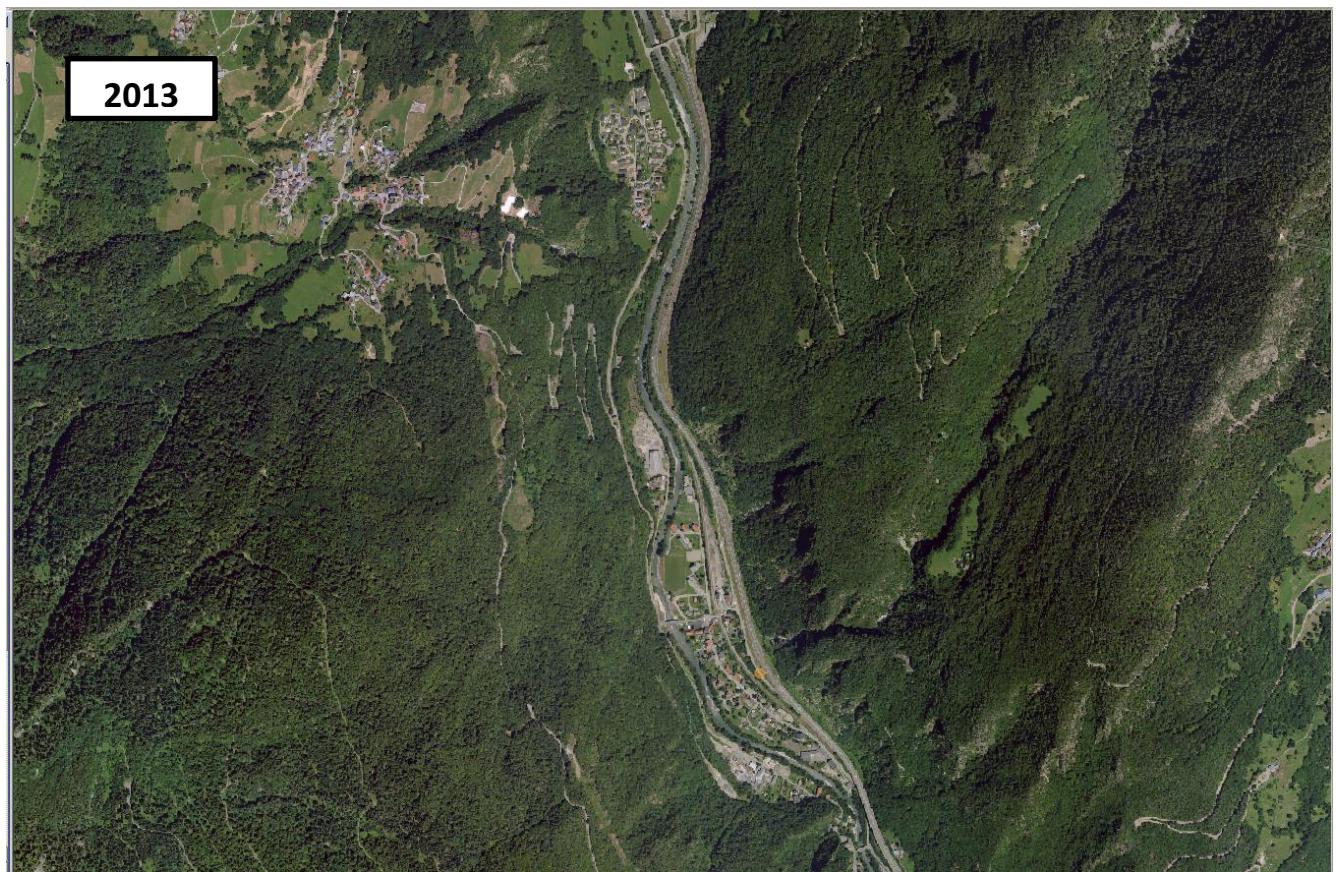


La Lèchere-Pont de Feisonnet



Surface active en (ha)					
Zone	1948	1970	1990	2013	Ecart 1948-2013
S1	12.4	10.4	8.7	7.8	-4.6 / (-37%)
Surface végétalisée (m ²)					
S1	0	0	0	0	
Largeur du lit vif (en m)					
Zone	1948	1970	1990	2013	Ecart 1948-2013
L1	55	36	24	25	-30
L2	70	58	44	29	-41
Chenaux multiples et bras secondaire					
Total	1	0	0	0	



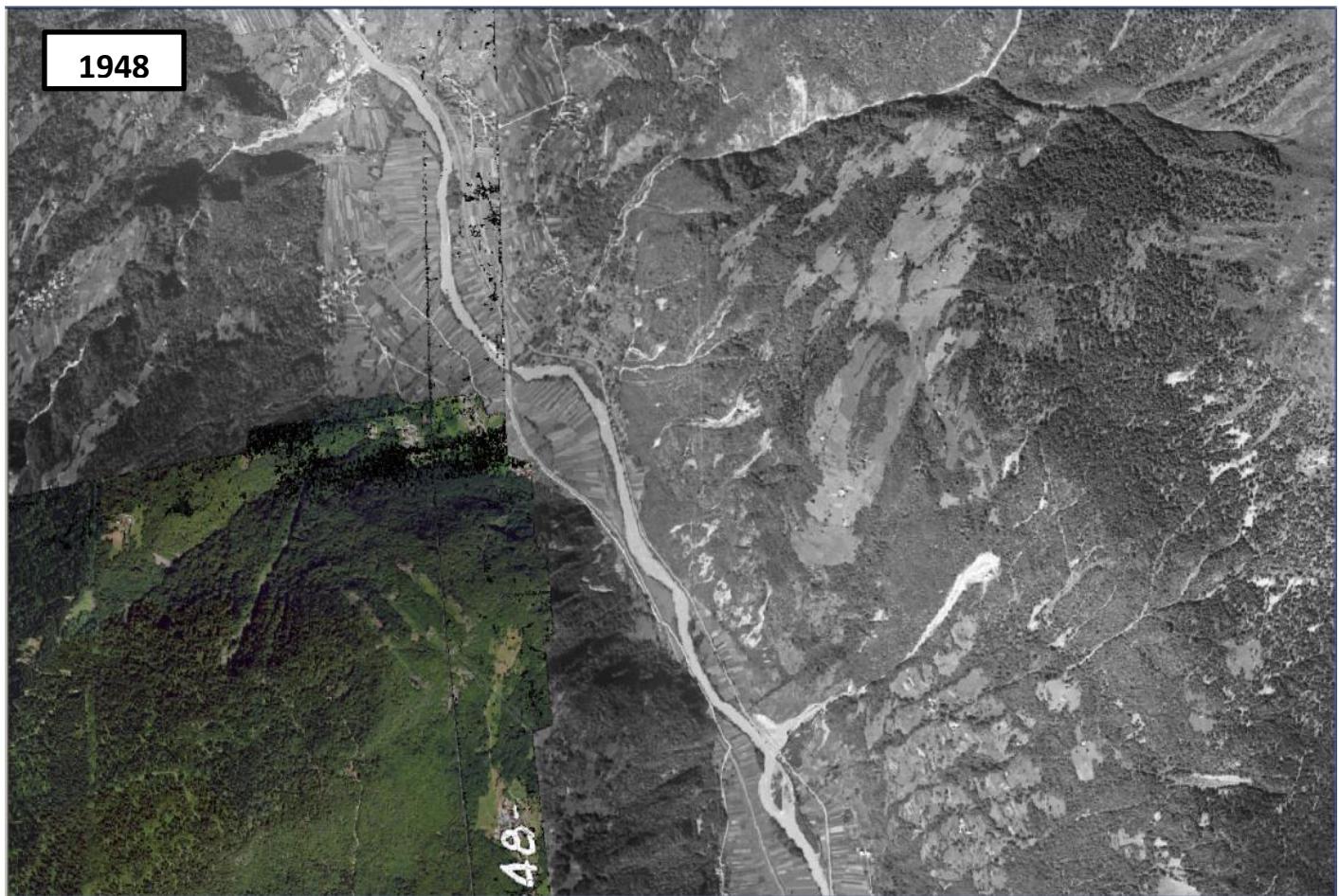


Lac de Feissons-sur-Isère au Pont de Cevins



Surface active du lit (ha)					
Zone	1948	1970	1990	2013	Ecart 1948-2013
S1	19.7	15.3	12.4	11.3	-7.7 / (-40%)
Surface végétalisée (m ²)					
S1	5600	0	0	0	
Largeur du lit vif (en m)					
Zone	1948	1970	1990	2013	Ecart 1948-2013
L1	79	70	41	44	-35
L2	70	48	42	30	-40
L3	56	38	39	35	-21
Chenaux multiples et bras secondaire					
Total	2	0	0	0	

1948

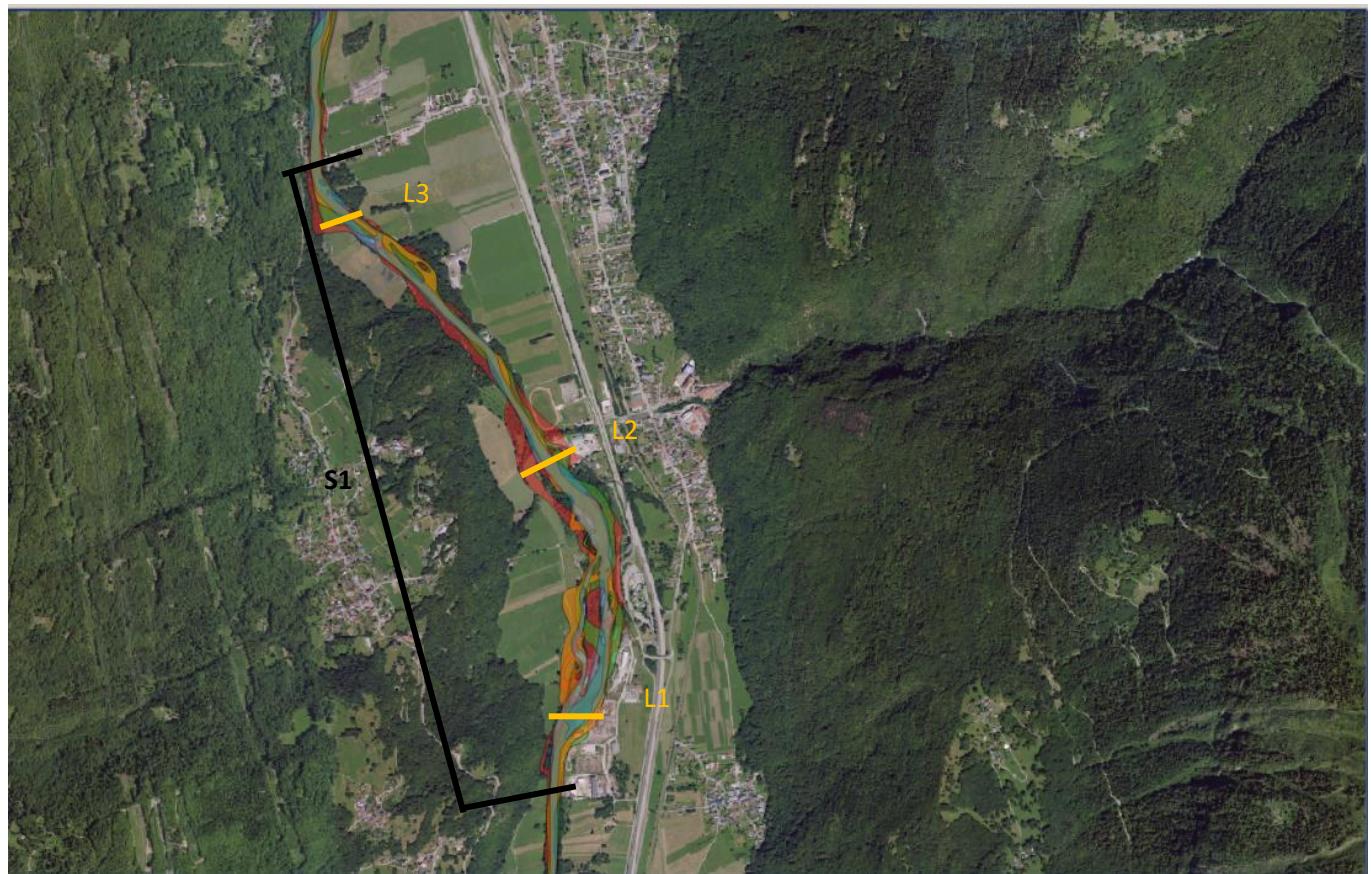


1970





La bâtie

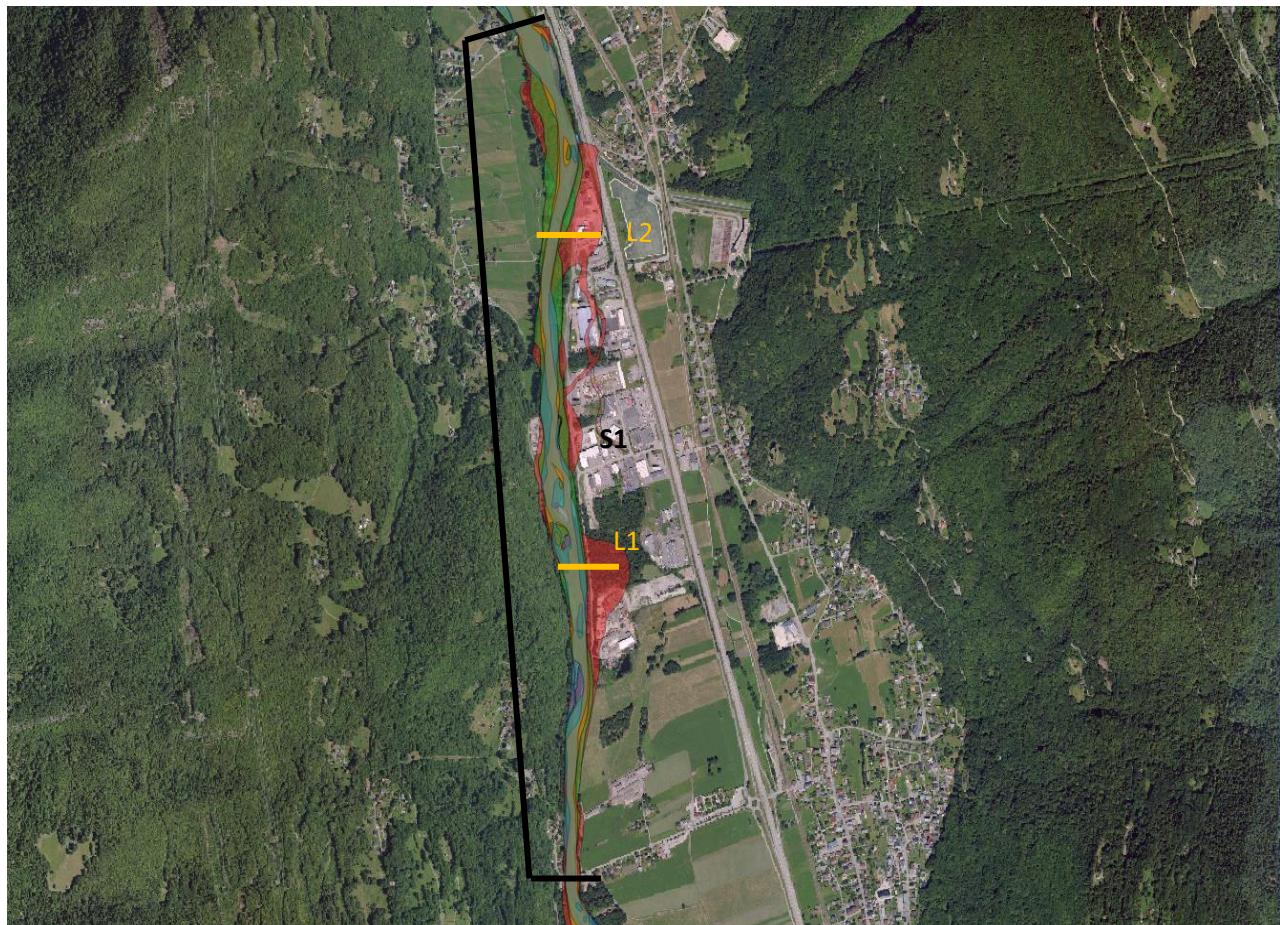


Surface active du lit (ha)					
Zone	1948	1970	1990	2013	Ecart 1948-2013
S1	33.3	21.6	23.3	18.7	- 14.6 / (-44%)
Surface végétalisée (m ²)					
S1	44300	20700	52400	27180	
Largeur du lit vif (en m)					
Zone	1948	1970	1990	2013	Ecart 1948-2013
L1	104	97	65	96	-8
L2	97	73	42	65	-32
L3	80	51	31	52	-28
Chenaux multiples et bras secondaire					
Nombre	6 à 8	5 à 7	4 à 5	3	





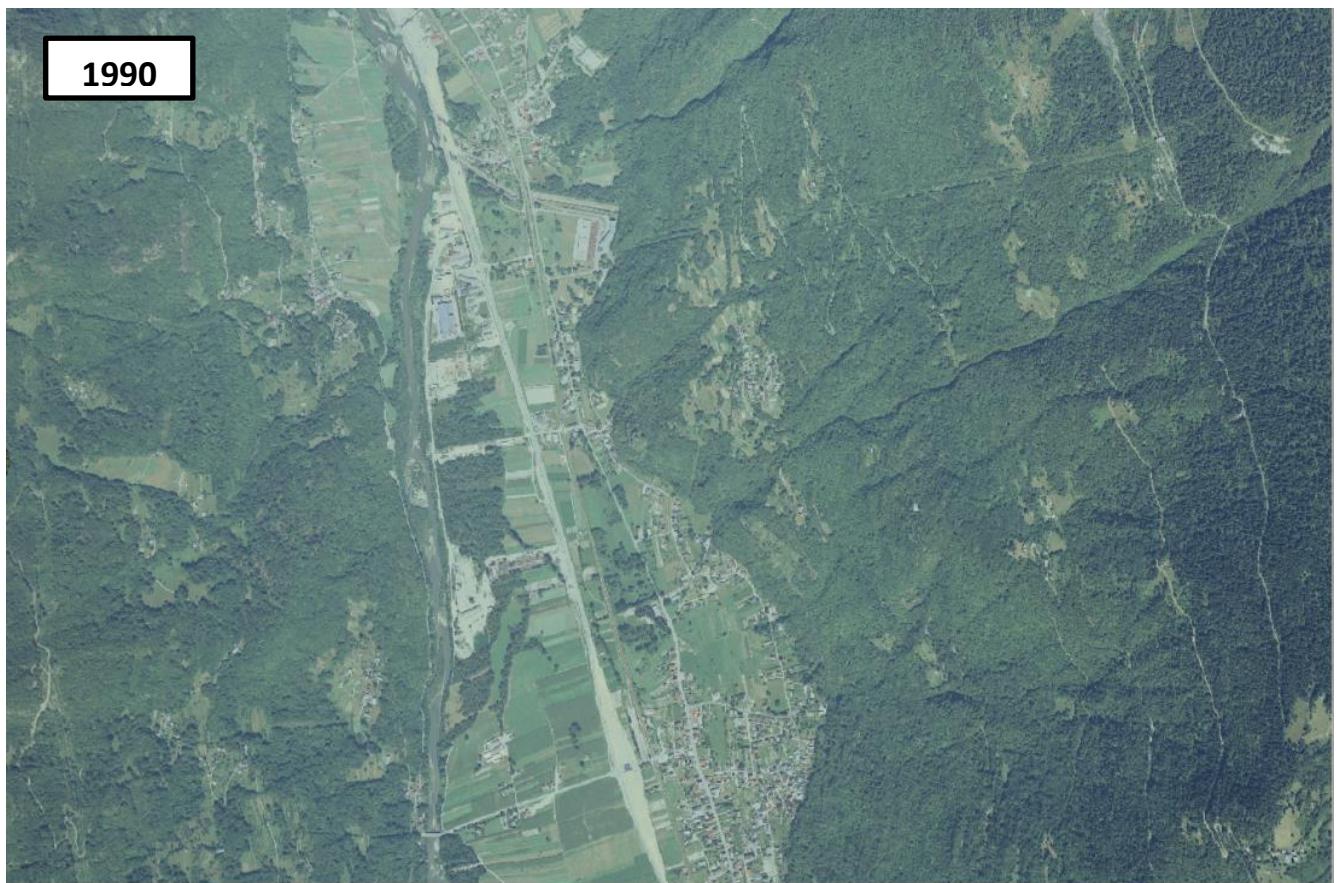
Tours en Savoie



Surface active du lit (ha)					
Zone	1948	1970	1990	2013	Ecart 1948-2013
S1	35.6	21.9	13.3	15.6	-20 / (-56%)
Surface végétalisée (m ²)					
S1	42500	4000	13700	3640	
Largeur du lit vif (en m)					
Zone	1948	1970	1990	2013	Ecart 1948-2013
L1	161	103	53	63	-98
L2	148	82	46	39	-109
Chenaux multiples et bras secondaire					
Total	4	2 à 3	3	2	



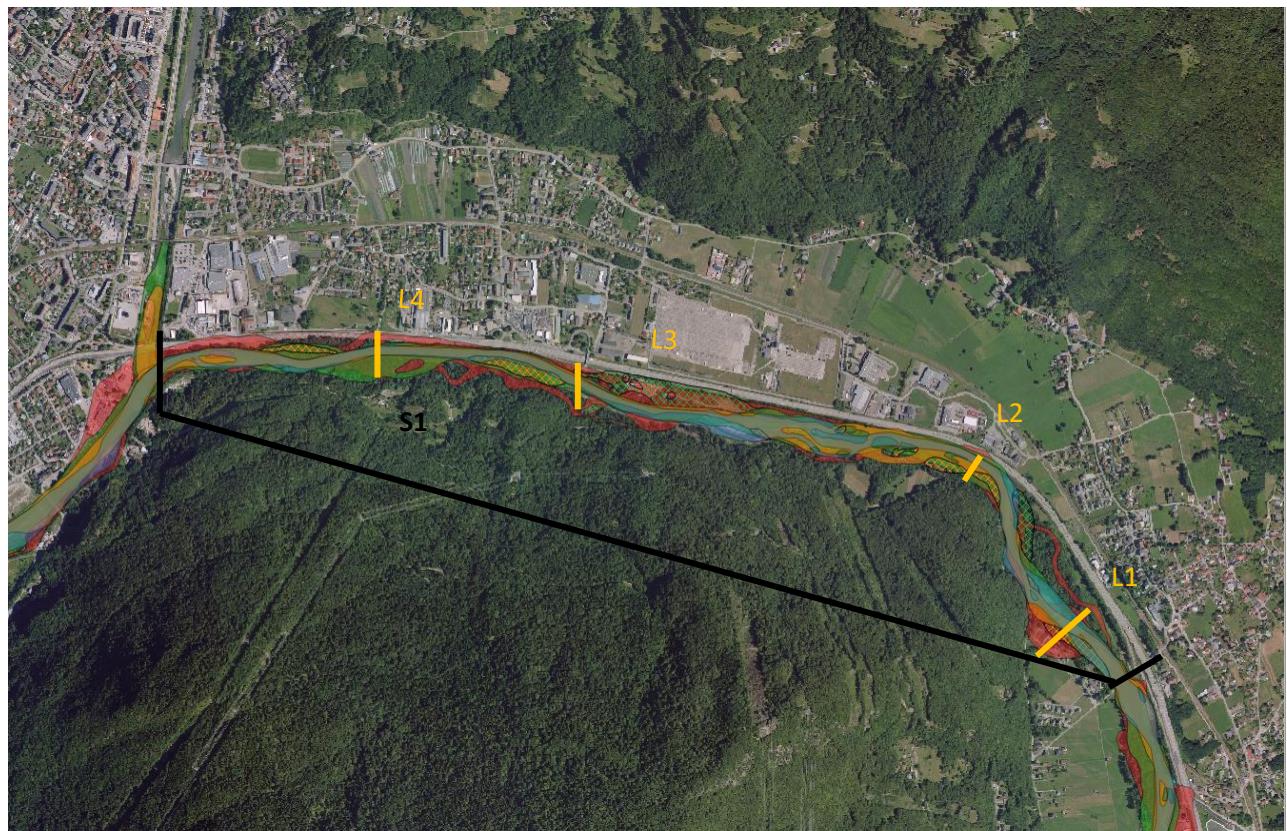
1990



2013



Confluence avec l'Arly



Surface active du lit (ha)					
Zone	1948	1970	1990	2013	Ecart 1948-2013
S1	45.9	30.7	19.5	21.7	- 24.2 / (-53%)
Surface végétalisée (m ²)					
S1	79 700	5000	16 200	8840	
Largeur du lit vif (en m)					
Zone	1948	1970	1990	2013	Ecart 1948-2013
L1	131	80	60.1	72	-59
L2	109.1	99.2	53.5	28.3	-80.8
L3	84	65	35	33	-51
L4	99	101	38	41	-58
Chenaux multiples et bras secondaire					
Total	6 à 8	3 à 4	3	3	



1990



2013

