

Directive Inondation

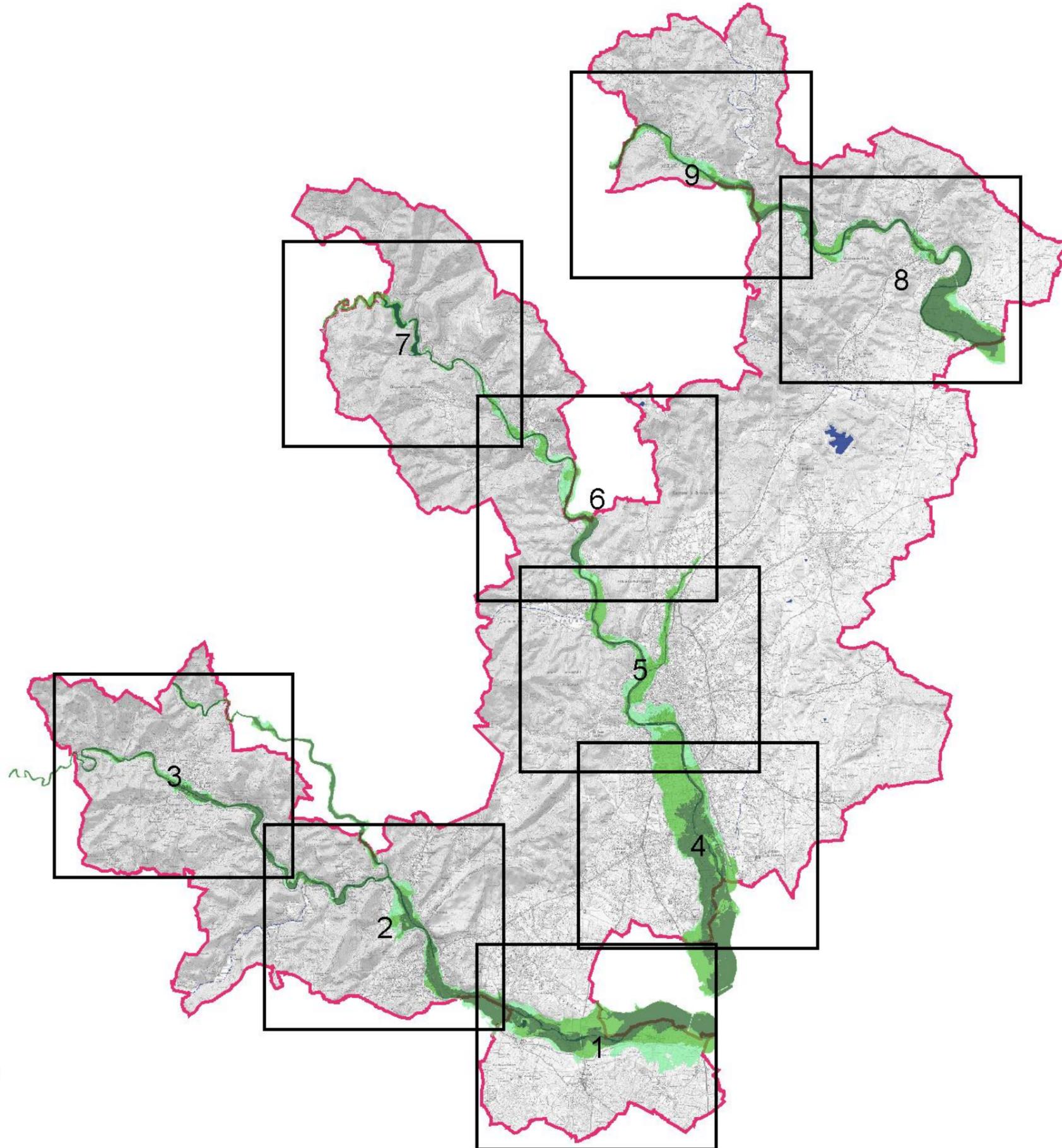
Bassin Rhône- Méditerranée

Territoire à Risque Important d'inondation (TRI) d'ALES

Débordement de cours d'eau - la Cèze et les Gardons

Cartes de risque

Atlas du TRI d'Alès - Débordement de cours d'eau



▣ Secteur de TRI cartographié

Probabilité de crue

- Crue de forte probabilité
- Crue de moyenne probabilité
- Crue de faible probabilité
- ▣ Secteur du TRI cartographié
- Hydrographie



CARTE DE RISQUE

Débordement des cours d'eau

TRI d'ALES - Secteur 1



Avertissement : Carte partielle ne tenant pas compte de tous les cours d'eau, ni de tous les phénomènes de concomitance des crues.

■ Lit mineur et zone en eau permanente

Probabilité de crue

- Crue de faible probabilité
- Crue de moyenne probabilité
- Crue de forte probabilité

Protection

— Ouvrage de protection

Enjeux

- Bâti
- Surface d'activité économique
- Etablissement hospitalier
- Etablissement d'enseignement
- ▲ Camping
- Etablissement utile à la gestion de crise
- Installation d'eau potable
- Gare
- Aéroport
- Transformateur électrique
- ▲ Autre Etablissement sensible à la gestion de crise (notamment SEVESO et INB)
- Etablissement SEVESO (seuil haut et bas)
- Station d'épuration (> 2000 EH)
- Patrimoine culturel

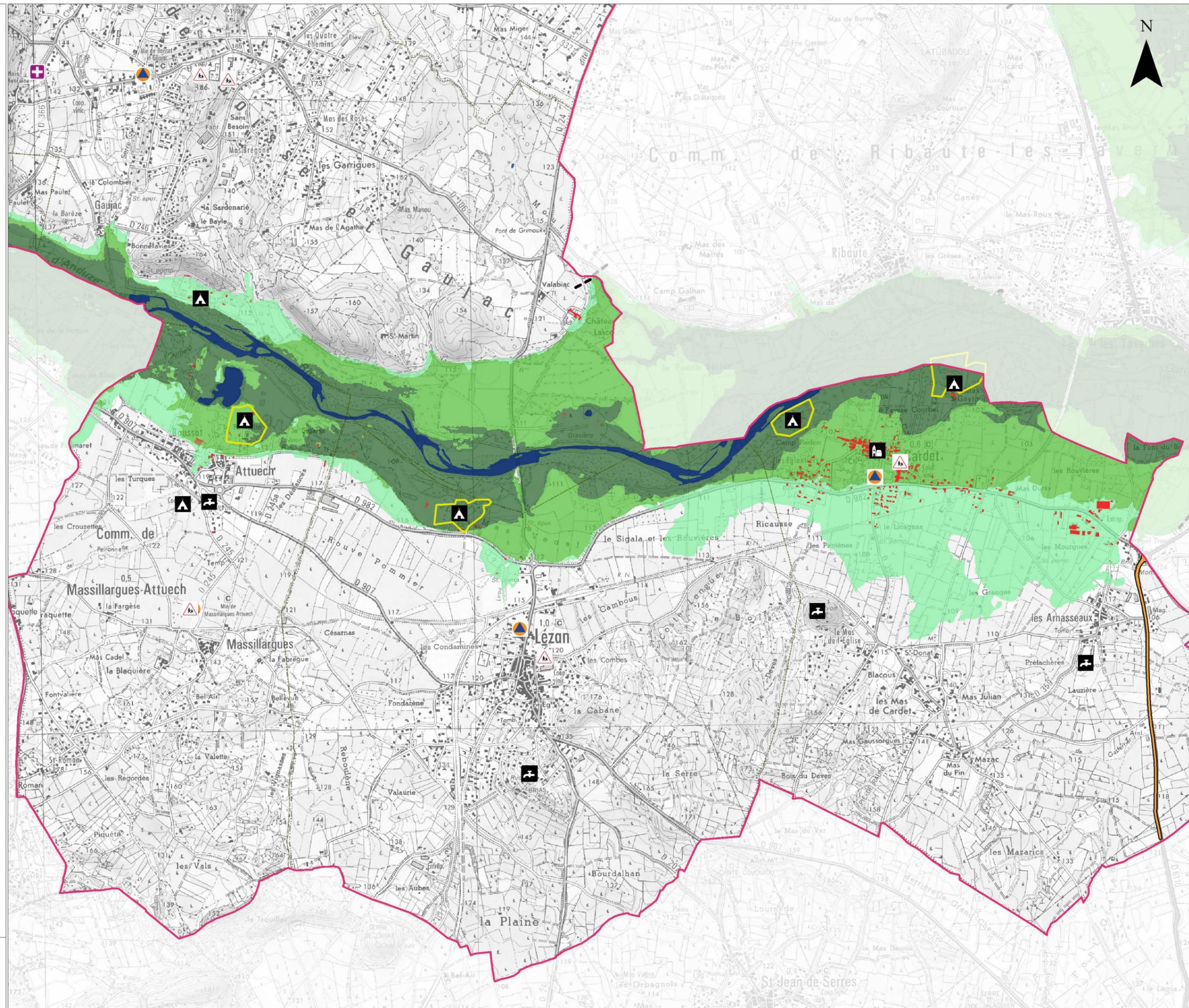
Réseaux

- Route, liaison principale
- Voie ferrée principale

Découpage administratif

- Limite de TRI
- Limite de commune
- Limite de représentation d'un affluent tronqué pour le scénario moyen, compte tenu de l'absence de connaissances aux scénarios fréquent et extrême

Copyright IGN © (Scan25, BD Topo)
Année de production : 2013
Protocole ministère du 8 janvier 2012



CARTE DE RISQUE

Débordement des cours d'eau

TRI d'ALES - Secteur 2



Avertissement : Carte partielle ne tenant pas compte de tous les cours d'eau, ni de tous les phénomènes de concomitance des crues.

Lit mineur et zone en eau permanente

Probabilité de crue

- Crue de faible probabilité
- Crue de moyenne probabilité
- Crue de forte probabilité

Protection

Ouvrage de protection

Enjeux

- Bâti
- Surface d'activité économique
- Etablissement hospitalier
- Etablissement d'enseignement
- Camping
- Etablissement utile à la gestion de crise
- Installation d'eau potable
- Gare
- Aéroport
- Transformateur électrique
- Autre Etablissement sensible à la gestion de crise (notamment SEVESO et INB)
- Etablissement SEVESO (seuil haut et bas)
- Station d'épuration (> 2000 EH)
- Patrimoine culturel

Réseaux

- Route, liaison principale
- Voie ferrée principale

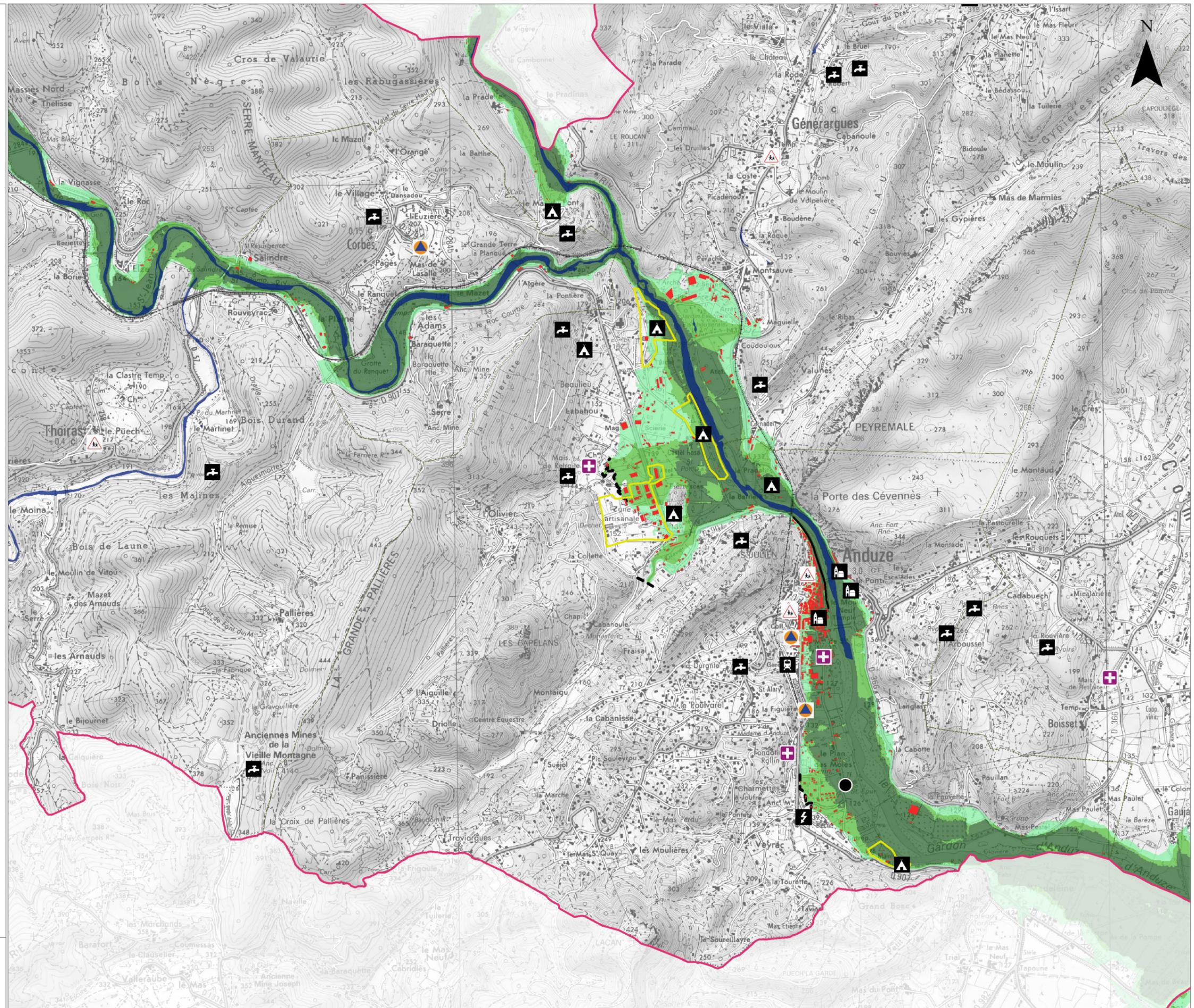
Découpage administratif

- Limite de TRI
- Limite de commune
- Limite de représentation d'un affluent tronqué pour le scénario moyen, compte tenu de l'absence de connaissances aux scénarios fréquent et extrême

Copyright IGN © (Scan25, BD Topo)

Année de production : 2013

Protocole ministère du 8 janvier 2012



CARTE DE RISQUE

Débordement des cours d'eau

TRI d'ALES - Secteur 3



Avertissement : Carte partielle ne tenant pas compte de tous les cours d'eau, ni de tous les phénomènes de concomitance des crues.

Lit mineur et zone en eau permanente

Probabilité de crue

- Crue de faible probabilité
- Crue de moyenne probabilité
- Crue de forte probabilité

Protection

Ouvrage de protection

Enjeux

- Bâti
- Surface d'activité économique
- Etablissement hospitalier
- Etablissement d'enseignement
- Camping
- Etablissement utile à la gestion de crise
- Installation d'eau potable
- Gare
- Aéroport
- Transformateur électrique
- Autre Etablissement sensible à la gestion de crise (notamment SEVESO et INB)
- Etablissement SEVESO (seuil haut et bas)
- Station d'épuration (> 2000 EH)
- Patrimoine culturel

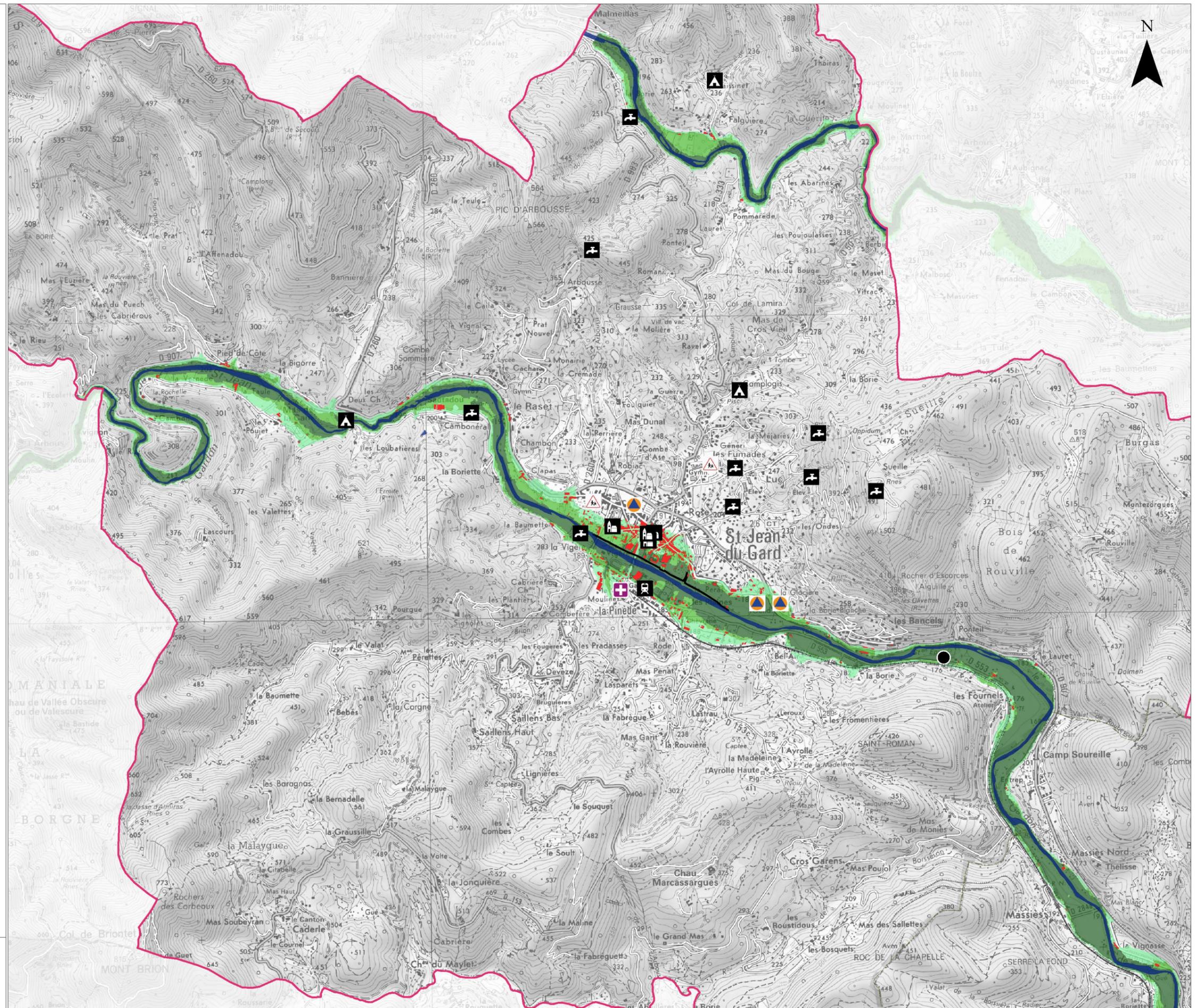
Réseaux

- Route, liaison principale
- Voie ferrée principale

Découpage administratif

- Limite de TRI
- Limite de commune
- Limite de représentation d'un affluent tronqué pour le scénario moyen, compte tenu de l'absence de connaissances aux scénarios fréquent et extrême

Copyright IGN © (Scan25, BD Topo)
Année de production : 2013
Protocole ministère du 8 janvier 2012



CARTE DE RISQUE

Débordement des cours d'eau

TRI d'ALES - Secteur 4



Avertissement : Carte partielle ne tenant pas compte de tous les cours d'eau, ni de tous les phénomènes de concomitance des crues.

Lit mineur et zone en eau permanente

Probabilité de crue

- Crue de faible probabilité
- Crue de moyenne probabilité
- Crue de forte probabilité

Protection

Ouvrage de protection

Enjeux

- Bâti
- Surface d'activité économique
- Etablissement hospitalier
- Etablissement d'enseignement
- Camping
- Etablissement utile à la gestion de crise
- Installation d'eau potable
- Gare
- Aéroport
- Transformateur électrique
- Autre Etablissement sensible à la gestion de crise (notamment SEVESO et INB)
- Etablissement SEVESO (seuil haut et bas)
- Station d'épuration (> 2000 EH)
- Patrimoine culturel

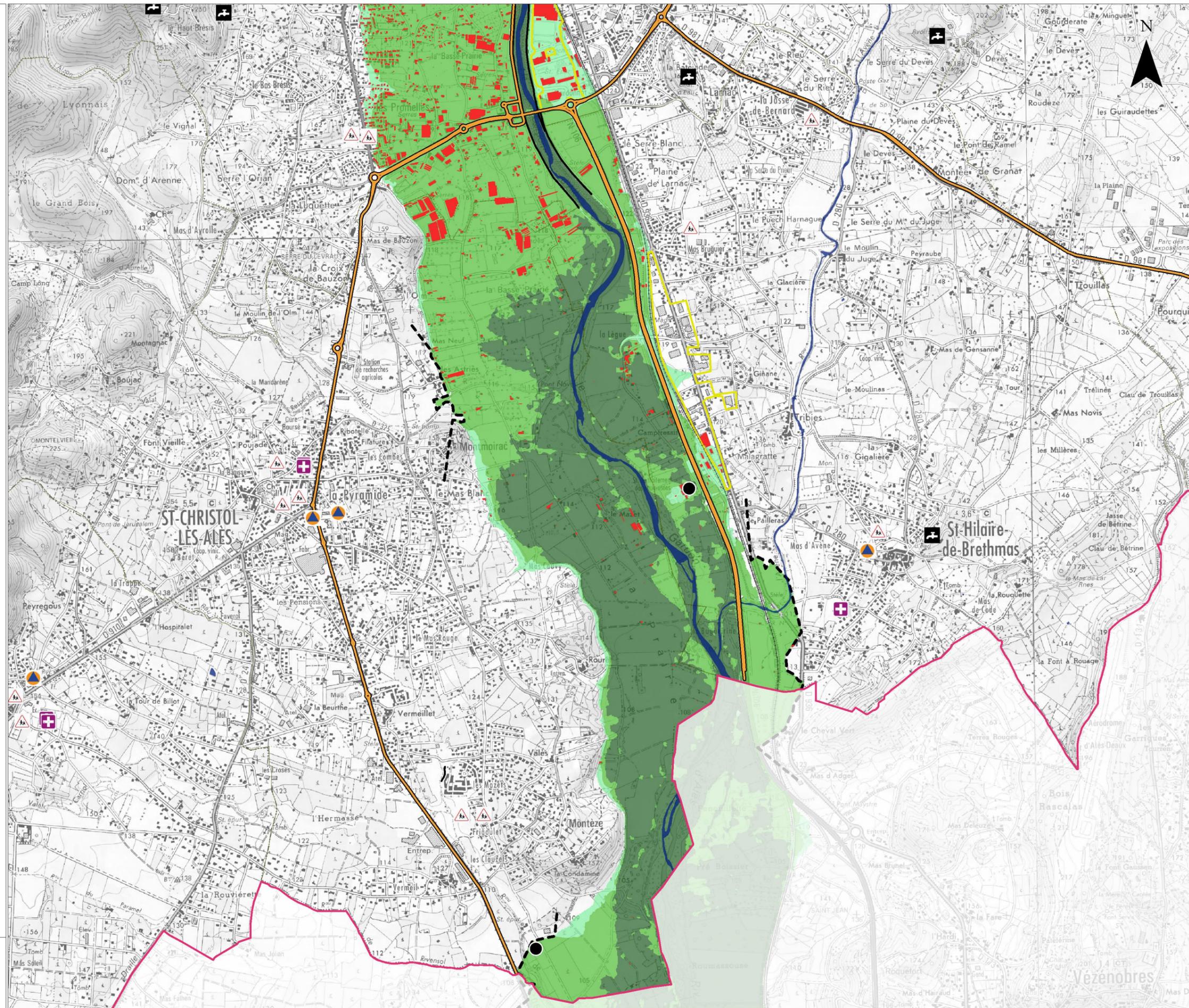
Réseaux

- Route, liaison principale
- Voie ferrée principale

Découpage administratif

- Limite de TRI
- Limite de commune
- Limite de représentation d'un affluent tronqué pour le scénario moyen, compte tenu de l'absence de connaissances aux scénarios fréquent et extrême

Copyright IGN © (Scan25, BD Topo)
Année de production : 2013
Protocole ministère du 8 janvier 2012



CARTE DE RISQUE

Débordement des cours d'eau

TRI d'ALES - Secteur 5



Avertissement : Carte partielle ne tenant pas compte de tous les cours d'eau, ni de tous les phénomènes de concomitance des crues.

Lit mineur et zone en eau permanente

Probabilité de crue

- Crue de faible probabilité
- Crue de moyenne probabilité
- Crue de forte probabilité

Protection

- Ouvrage de protection

Enjeux

- Bâti
- Surface d'activité économique
- Etablissement hospitalier
- Etablissement d'enseignement
- Camping
- Etablissement utile à la gestion de crise
- Installation d'eau potable
- Gare
- Aéroport
- Transformateur électrique
- Autre Etablissement sensible à la gestion de crise (notamment SEVESO et INB)
- Etablissement SEVESO (seuil haut et bas)
- Station d'épuration (> 2000 EH)
- Patrimoine culturel

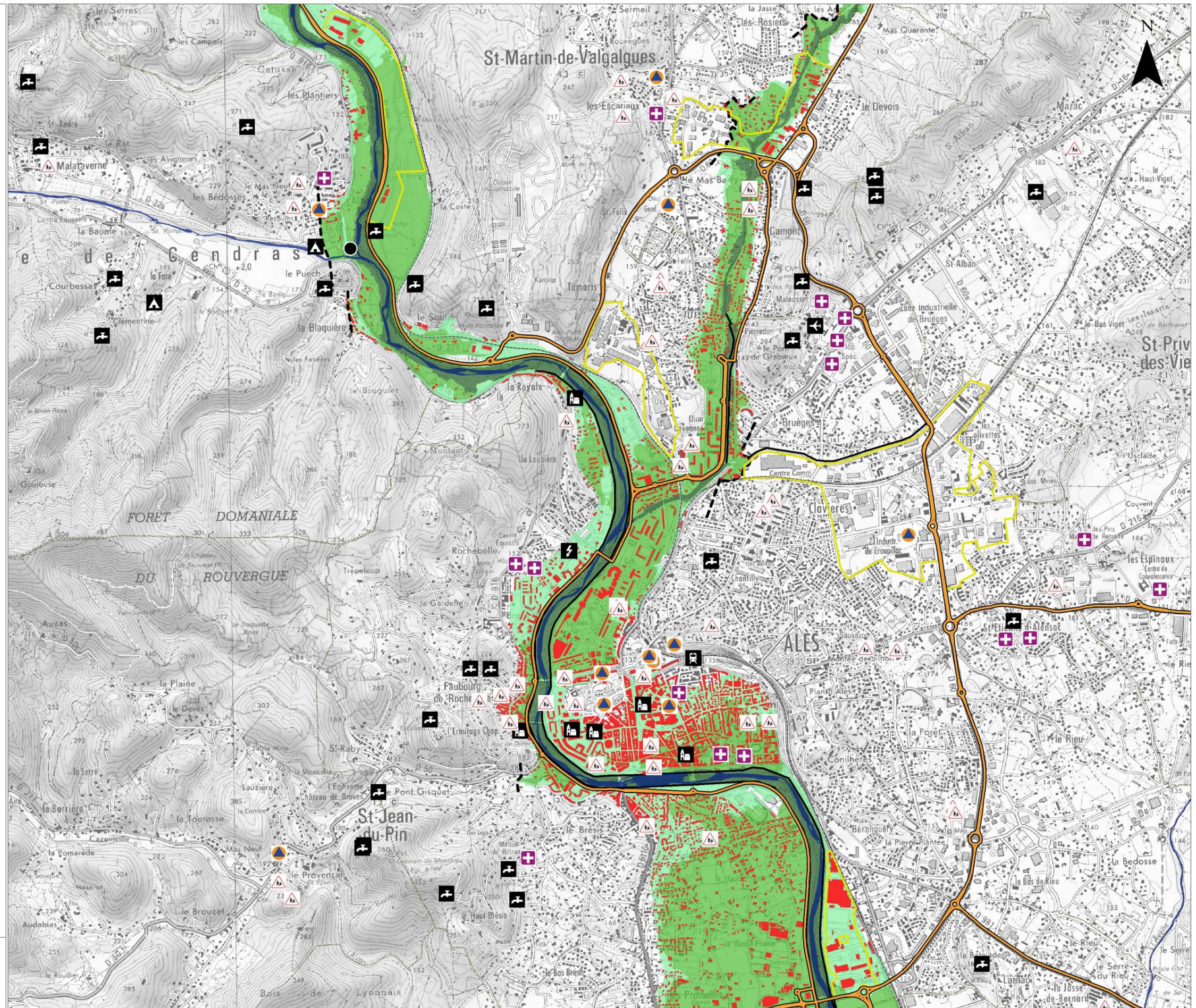
Réseaux

- Route, liaison principale
- Voie ferrée principale

Découpage administratif

- Limite de TRI
- Limite de commune
- Limite de représentation d'un affluent tronqué pour le scénario moyen, compte tenu de l'absence de connaissances aux scénarios fréquent et extrême

Copyright IGN © (Scan25, BD Topo)
Année de production : 2013
Protocole ministère du 8 janvier 2012



CARTE DE RISQUE

Débordement des cours d'eau

TRI d'ALES - Secteur 6



Avertissement : Carte partielle ne tenant pas compte de tous les cours d'eau, ni de tous les phénomènes de concomitance des crues.

Lit mineur et zone en eau permanente

Probabilité de crue

- Crue de faible probabilité
- Crue de moyenne probabilité
- Crue de forte probabilité

Protection

Ouvrage de protection

Enjeux

- Bâti
- Surface d'activité économique
- Etablissement hospitalier
- Etablissement d'enseignement
- Camping
- Etablissement utile à la gestion de crise
- Installation d'eau potable
- Gare
- Aéroport
- Transformateur électrique
- Autre Etablissement sensible à la gestion de crise (notamment SEVESO et INB)
- Etablissement SEVESO (seuil haut et bas)
- Station d'épuration (> 2000 EH)
- Patrimoine culturel

Réseaux

- Route, liaison principale
- Voie ferrée principale

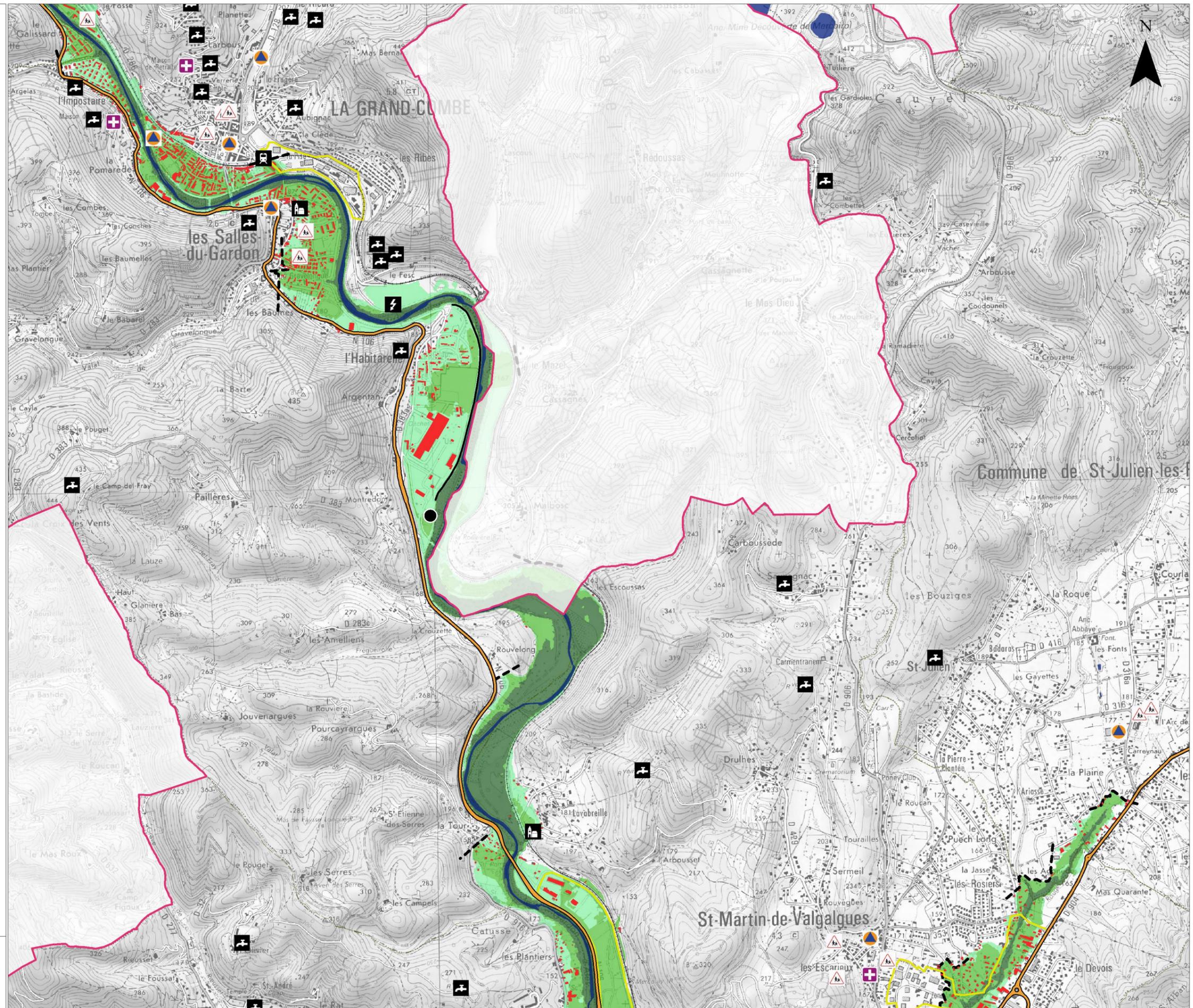
Découpage administratif

- Limite de TRI
- Limite de commune
- Limite de représentation d'un affluent tronqué pour le scénario moyen, compte tenu de l'absence de connaissances aux scénarios fréquent et extrême

Copyright IGN © (Scan25, BD Topo)

Année de production : 2013

Protocole ministère du 8 janvier 2012



CARTE DE RISQUE

Débordement des cours d'eau

TRI d'ALES - Secteur 7



Avertissement : Carte partielle ne tenant pas compte de tous les cours d'eau, ni de tous les phénomènes de concomitance des crues.

Lit mineur et zone en eau permanente

Probabilité de crue

- Crue de faible probabilité
- Crue de moyenne probabilité
- Crue de forte probabilité

Protection

Ouvrage de protection

Enjeux

- Bâti
- Surface d'activité économique
- Etablissement hospitalier
- Etablissement d'enseignement
- Camping
- Etablissement utile à la gestion de crise
- Installation d'eau potable
- Gare
- Aéroport
- Transformateur électrique
- Autre Etablissement sensible à la gestion de crise (notamment SEVESO et INB)
- Etablissement SEVESO (seuil haut et bas)
- Station d'épuration (> 2000 EH)
- Patrimoine culturel

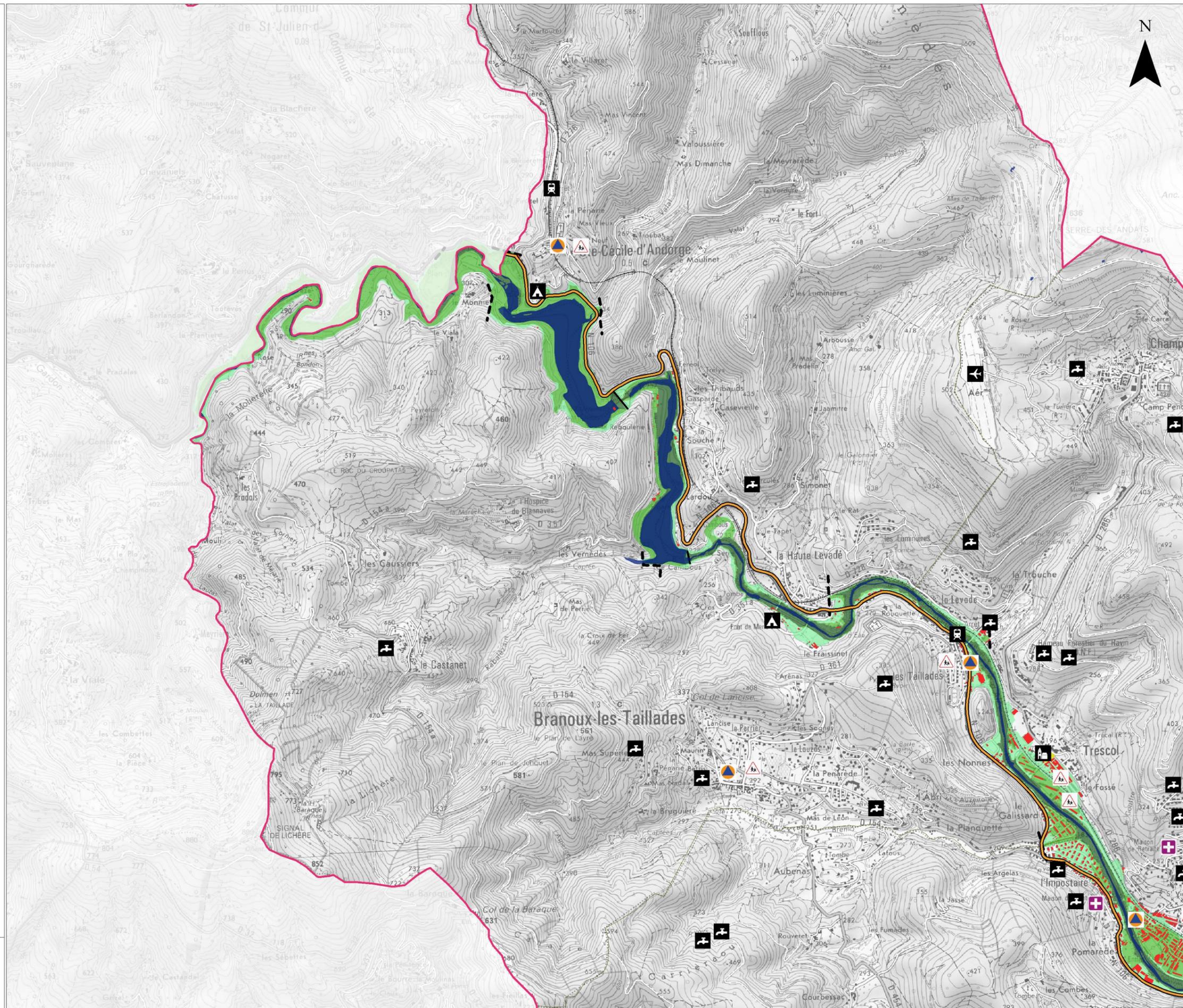
Réseaux

- Route, liaison principale
- Voie ferrée principale

Découpage administratif

- Limite de TRI
- Limite de commune
- Limite de représentation d'un affluent tronqué pour le scénario moyen, compte tenu de l'absence de connaissances aux scénarios fréquent et extrême

Copyright IGN © (Scan25, BD Topo)
Année de production : 2013
Protocole ministère du 8 janvier 2012



CARTE DE RISQUE

Débordement des cours d'eau

TRI d'ALES - Secteur 8



Avertissement : Carte partielle ne tenant pas compte de tous les cours d'eau, ni de tous les phénomènes de concomitance des crues.

Lit mineur et zone en eau permanente

Probabilité de crue

- Crue de faible probabilité
- Crue de moyenne probabilité
- Crue de forte probabilité

Protection

Ouvrage de protection

Enjeux

- Bâti
- Surface d'activité économique
- Etablissement hospitalier
- Etablissement d'enseignement
- Camping
- Etablissement utile à la gestion de crise
- Installation d'eau potable
- Gare
- Aéroport
- Transformateur électrique
- Autre Etablissement sensible à la gestion de crise (notamment SEVESO et INB)
- Etablissement SEVESO (seuil haut et bas)
- Station d'épuration (> 2000 EH)
- Patrimoine culturel

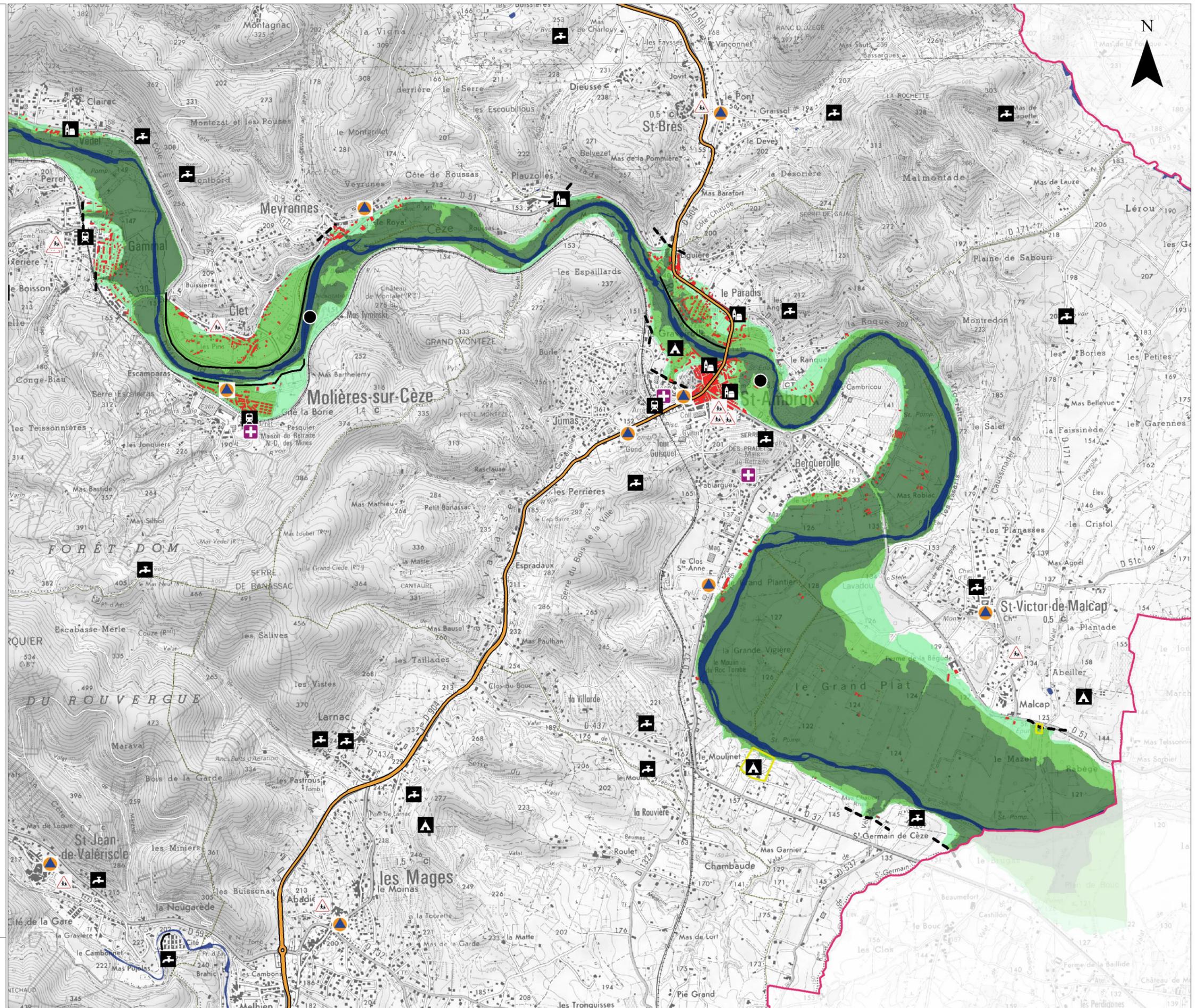
Réseaux

- Route, liaison principale
- Voie ferrée principale

Découpage administratif

- Limite de TRI
- Limite de commune
- Limite de représentation d'un affluent tronqué pour le scénario moyen, compte tenu de l'absence de connaissances aux scénarios fréquent et extrême

Copyright IGN © (Scan25, BD Topo)
Année de production : 2013
Protocole ministère du 8 janvier 2012



CARTE DE RISQUE

Débordement des cours d'eau

TRI d'ALES - Secteur 9



Avertissement : Carte partielle ne tenant pas compte de tous les cours d'eau, ni de tous les phénomènes de concomitance des crues.

Lit mineur et zone en eau permanente

Probabilité de crue

- Cru de faible probabilité
- Cru de moyenne probabilité
- Cru de forte probabilité

Protection

- Ouvrage de protection

Enjeux

- Bâti
- Surface d'activité économique
- Etablissement hospitalier
- Etablissement d'enseignement
- Camping
- Etablissement utile à la gestion de crise
- Installation d'eau potable
- Gare
- Aéroport
- Transformateur électrique
- Autre Etablissement sensible à la gestion de crise (notamment SEVESO et INB)
- Etablissement SEVESO (seuil haut et bas)
- Station d'épuration (> 2000 EH)
- Patrimoine culturel

Réseaux

- Route, liaison principale
- Voie ferrée principale

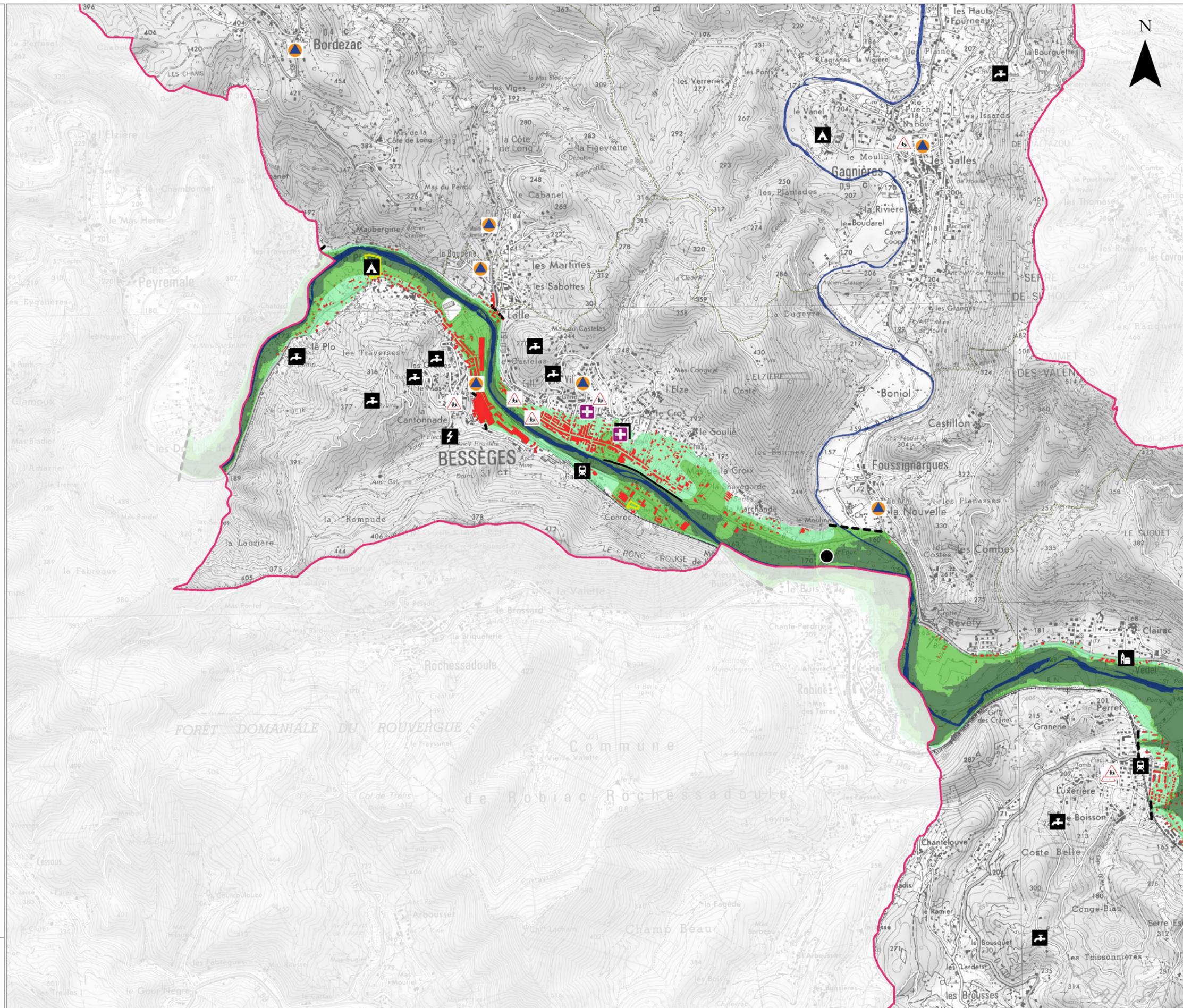
Découpage administratif

- Limite de TRI
- Limite de commune
- Limite de représentation d'un affluent tronqué pour le scénario moyen, compte tenu de l'absence de connaissances aux scénarios fréquent et extrême

Copyright IGN © (Scan25, BD Topo)

Année de production : 2013

Protocole ministère du 8 janvier 2012



Population et emplois impactés par les surfaces inondables liées au débordement de cours d'eau

TRI d'Alès	Habitants permanents en 2010	Taux d'habitants saisonniers	Scénario Fréquent			Scénario Moyen			Scénario Extrême		
			Habitants permanents impactés	Nbr. minimum d'emplois impactés	Nbr. maximum d'emplois impactés	Habitants permanents impactés	Nbr. minimum d'emplois impactés	Nbr. maximum d'emplois impactés	Habitants permanents impactés	Nbr. minimum d'emplois impactés	Nbr. maximum d'emplois impactés
Avertissement : - tableau partiel ne tenant pas compte de tous les cours d'eau, ni de tous les phénomènes de concomitance des crues - Incertitude de +/- 20 pour la donnée population et de +/- 50 pour la donnée emploi											
ENJEUX DANS LA Z.I. POUR LES COURS D'EAU CARTOGRAPHIÉS (GARDON D'ALES, GARDONS D'ANDUZE, CEZE)											
Alès	41432	0,1	28	<50	<50	1 456	1 470	2 559	2 590	3 593	6 424
Anduze	3303	1,5	336	106	195	572	139	255	1 160	234	434
Bagard	2430	0,1									
Bessèges	3169	0,4	<20				148	298	1 578	295	583
Boisset-et-Gaujac	2302	0,5	<20			245			388	<50	<50
Bordezac	366	1,0							<20		
Branoux-les-Taillades	1336	0,7	<20			31	<50	<50	60	<50	<50
Cardet	843	1,2	<20			<20	<50	<50	<20	<50	82
Cendras	1930	0,6				26			50	<50	<50
Corbès	150	1,5				<20			<20	<50	<50
Gagnières	1090	1,0									
Généralgues	698	0,7	<20			<20			<20	<50	<50
La Grand-Combe	5150	0,1				158	<50	74	275	<50	99
Les Mages	1827	0,3									
Les Salles-du-Gardon	2551	0,2				138			295		
Lézan	1378	0,5		<50	<50	<20	<50	<50	<20	<50	<50
Massillargues-Attuech	675	1,0	116	<50	<50	372	<50	<50	870	<50	<50
Méjannes-lès-Alès	861	0,6									
Meyrannes	1595	0,2	<20			207	<50	<50	305	<50	<50
Molières-sur-Cèze	1458	0,2	26	<50	<50	350	<50	<50	614	<50	<50
Mons	1073	0,1									
Rousson	3643	0,1									
Saint-Ambroix	3349	0,4	92	<50	5	217	<50	<50	939	75	146
Saint-Brès	646	0,8	<20			<20			43		
Saint-Christol-lès-Alès	6617	0,1	<20	50	99	35	57	112	37	58	114
Sainte-Cécile-d'Andorge	564	0,8				<20	<50	<50	<20	120	219
Saint-Hilaire-de-Brethmas	4160	0,1	<20			29	<50	<50	34	85	162
Saint-Jean-de-Valérisclé	727	0,5									
Saint-Jean-du-Gard	2687	0,9	<20	<50	<50	<20	<50	119	32	147	282
Saint-Jean-du-Pin	1320	0,2									
Saint-Julien-de-Cassagnas	636	0,3									
Saint-Julien-les-Rosiers	3021	0,1	<20			<20	<50	<50	<20	<50	<50
Saint-Martin-de-Valgagues	4162	0,0	<20	<50	<50	156	<50	<50	224	<50	<50
Saint-Privat-des-Vieux	4430	0,1									
Saint-Victor-de-Malcap	683	1,3	<20			<20			<20		
Salindres	3058	0,0									
Thoiras	424	4,3									
TOTAL TRI	115744	0,3	654	163	306	4 039	1 988	3 563	9 574	4 738	8 626

Population et emplois impactés par les surfaces inondables liées au débordement de cours d'eau

TRI d'Alès	Habitants permanents en 2010	Taux d'habitants saisonniers	Scénario Fréquent			Scénario Moyen			Scénario Extrême		
			Habitants permanents impactés	Nbr. minimum d'emplois impactés	Nbr. maximum d'emplois impactés	Habitants permanents impactés	Nbr. minimum d'emplois impactés	Nbr. maximum d'emplois impactés	Habitants permanents impactés	Nbr. minimum d'emplois impactés	Nbr. maximum d'emplois impactés
Avertissement : - tableau partiel ne tenant pas compte de tous les cours d'eau, ni de tous les phénomènes de concomitance des crues - Incertitude de +/- 20 pour la donnée population et de +/- 50 pour la donnée emploi											
ENJEUX DANS LA Z.I. DE LA CEZE											
Bessèges	3 169	0,4	<20			433	148	298	1 578	295	583
Bordezac	366	1,0							<20		
Meyrannes	861	0,6	<20			207	<50	<50	305	<50	<50
Molières-sur-Cèze	1 595	0,2	26	<50	<50	350	<50	<50	614	<50	<50
Saint-Ambroix	3 349	0,4	92	<50	<50	217	<50	<50	939	75	146
Saint-Brès	646	0,8	<20			<20			43		
Saint-Victor-de-Malcap	683	1,3	<20			<20			<20		
TOTAL CEZE	10 669	0,5	130	3	5	1 221	168	333	3 489	382	752
ENJEUX DANS LA Z.I. DU GARDON D'ALÈS											
Alès	41 432	0,1	28	<50	<50	1 456	1 470	2 559	2 590	3 593	6 424
Branoux-les-Taillades	1 336	0,7	<20			31	<50	<50	60	<50	<50
Cendras	1 930	0,6				26			50	<50	<50
La Grand-Combe	5 150	0,1				158	<50	74	275	<50	99
Sainte-Cécile-d'Andorge	564	0,8				<20	<50	<50	<20	120	219
Saint-Christol-lès-Alès	6 617	0,1	<20	50	99	35	57	112	37	58	114
Saint-Hilaire-de-Brethmas	4 160	0,1	<20			29	<50	<50	34	85	162
Saint-Julien-les-Rosiers	3 021	0,1	<20			<20	<50	<50	15	<50	<50
Saint-Martin-de-Valgagues	4 162	0,0	<20	<50	<50	156	<50	<50	224	<50	<50
Les Salles-du-Gardon	2 551	0,2				138			295		
TOTAL GARDON D'ALÈS	70 923	0,1	54	50	99	2 038	1 609	2 837	3 584	3 931	7 069
ENJEUX DANS LA Z.I. DU GARDON D'ANDUZE											
Anduze	3 303	1,5	336	106	195	572	139	255	1 160	234	434
Boisset-et-Gaujac	2 302	0,5	<20			245			388	<50	<50
Cardet	843	1,2	0			<20	<50	<50	<20	<50	82
Corbès	150	1,5				<20			<20	<50	<50
Généralgues	698	0,7	<20			<20			<20	<50	<50
Lézan	1 378	0,5		<50	<50	<20	<50	<50	<20	<50	<50
Massillargues-Attuech	675	1,0	116	<50	<50	372	<50	<50	870	<50	<50
Saint-Jean-du-Gard	2 687	0,9	<20	<50	<50	<20	61	119	32	147	282
TOTAL GARDON D'ANDUZE	12 036	1,0	470	110	202	1213	211	393	2501	425	805

**Direction régionale de l'Environnement
de l'Aménagement et du Logement
LANGUEDOC-ROUSSILLON
délégation de bassin Rhône-Méditerranée**

34064 MONTPELLIER – CS 69007 - CEDEX 02

Tél : 33 (01) 04 34 46 64 00

Fax : 33 (01) 04 34 46 63 64

