



EPTB AUDE
SMMAR
DES RIVIÈRES & DES HOMMES

PAPI

PROGRAMME D' ACTIONS DE PREVENTION DES INONDATIONS

PAPI 3 du Bassin de l'Aude et de la Berre 2023-2028

Mars 2022

Atlas cartographique

LISTE DES CARTOGRAPHIES

CONTEXTE ADMINISTRATIF

- Périmètre du PAPI 3 sur le bassin versant de l'Aude et ses affluents
- Périmètre des SAGE et instance de concertation sur le bassin versant de l'Aude et ses affluents
- EPCI à fiscalité propre sur le bassin versant de l'Aude et ses affluents
- Limites des syndicats de rivières sur le périmètre du PAPI3 du bassin versant de l'Aude
- Linéaire du Domaine Public Fluvial du fleuve Aude (163 km) sur le bassin versant de l'Aude et ses affluents
- Plans locaux d'urbanisme et cartes communales sur le bassin versant de l'Aude et ses affluents
- Etat d'avancement des SCOT sur le bassin versant de l'Aude et ses affluents

DONNEES GENERALES

- Population par commune sur le bassin versant de l'Aude et ses affluents
- Types d'occupation du sol sur le bassin versant de l'Aude et ses affluents
- Réseau hydrographique sur le bassin versant de l'Aude et ses affluents

RISQUE INONDATION

- Emprise des zones inondables des 2 TRI de Carcassonne et Narbonne sur le bassin versant de l'Aude et ses affluents
- Principales inondations sur le bassin versant de l'Aude et ses affluents
- Plans Communaux de Sauvegarde en vigueur sur le bassin versant de l'Aude et ses affluents
- Localisation des 356 repères de crues posés par le SMMAR sur le bassin versant de l'Aude et ses affluents
- Ouvrages hydrauliques de protection et stations de mesure sur le bassin versant de l'Aude et ses affluents
- Systèmes d'endiguement et aménagements hydrauliques



DONNEES ENVIRONNEMENTALES

Qualité écologique des cours d'eau sur le bassin versant de l'Aude et ses affluents

Zones de protection des paysages et de la biodiversité sur le bassin versant de l'Aude et ses affluents

Inventaire des espaces naturels sur le bassin versant de l'Aude et ses affluents

Inventaire des zones humides sur le bassin versant de l'Aude et ses affluents

ALEAS INONDATION

Zones inondables par débordement de cours d'eau et par ruissellement - Syndicat Mixte du Delta de l'Aude

Zones inondables par débordement de cours d'eau et par ruissellement - Syndicat Mixte Aude-Centre

Zones inondables par débordement de cours d'eau et par ruissellement - SIAH Berre et Rieu

Zones inondables par débordement de cours d'eau et par ruissellement - SIAH du Fresquel

Zones inondables par débordement de cours d'eau et par ruissellement - SMAH de la Haute Vallée de l'Aude

Zones inondables par débordement de cours d'eau et par ruissellement - SIAH Orbieu-Jourres

Zones inondables par submersion marine

ENJEUX EXPOSES AU RISQUE INONDATION

Surfaces bâties à usage d'habitat en zone inondable par débordement de cours d'eau - Scénario fréquent (crues d'occurrence 10 à 30 ans)

Surfaces bâties à usage d'habitat en zone inondable par débordement de cours d'eau - Scénario moyen (crues de référence, d'occurrence 100 ans ou supérieure)

Surfaces bâties à usage d'habitat en zone inondable par débordement de cours d'eau - Scénario extrême (crues mobilisant l'ensemble du lit majeur)

Population en zone inondable par débordement de cours d'eau - Scénario fréquent (crues d'occurrence 10 à 30 ans)

Population en zone inondable par débordement de cours d'eau - Scénario moyen (crues de référence, d'occurrence 100 ans ou supérieure)

Population en zone inondable par débordement de cours d'eau - Scénario extrême (crues mobilisant l'ensemble du lit majeur)



Emplois en zone inondable par débordement de cours d'eau - Scénario fréquent (crues d'occurrence 10 à 30 ans)

Emplois en zone inondable par débordement de cours d'eau - Scénario moyen (crues de référence, d'occurrence 100 ans ou supérieure)

Emplois en zone inondable par débordement de cours d'eau - Scénario extrême (crues mobilisant l'ensemble du lit majeur)

Enjeux liés aux équipements, à la santé humaine et au patrimoine en zone inondable par débordement de cours d'eau - Scénario fréquent (crues d'occurrence 10 à 30 ans)

Enjeux liés aux équipements, à la santé humaine et au patrimoine en zone inondable par débordement de cours d'eau - Scénario moyen (crues de référence, d'occurrence 100 ans ou supérieure)

Enjeux liés aux équipements, à la santé humaine et au patrimoine en zone inondable par débordement de cours d'eau - Scénario extrême (crues mobilisant l'ensemble du lit majeur)

Surfaces bâties affectées par le phénomène de ruissellement pluvial

Surfaces bâties à usage d'habitat en zone inondable par submersion marine - Scénario fréquent (crues d'occurrence 10 à 30 ans)

Surfaces bâties à usage d'habitat en zone inondable par submersion marine - Scénario moyen (crues de référence, d'occurrence 100 ans ou supérieure)

Surfaces bâties à usage d'habitat en zone inondable par submersion marine - Scénario extrême (crues mobilisant l'ensemble du lit majeur)

Population en zone inondable par submersion marine - Scénario fréquent (crues d'occurrence 10 à 30 ans)

Population en zone inondable par submersion marine - Scénario moyen (crues de référence, d'occurrence 100 ans ou supérieure)

Population en zone inondable par submersion marine - Scénario extrême (crues mobilisant l'ensemble du lit majeur)

Emplois en zone inondable par submersion marine - Scénario fréquent (crues d'occurrence 10 à 30 ans)

Emplois en zone inondable par submersion marine - Scénario moyen (crues de référence, d'occurrence 100 ans ou supérieure)

Emplois en zone inondable par submersion marine - Scénario extrême (crues mobilisant l'ensemble du lit majeur) Enjeux liés aux équipements, à la santé humaine et au patrimoine en zone inondable par submersion marine - Scénario fréquent (crues d'occurrence 10 à 30 ans)

Enjeux liés aux équipements, à la santé humaine et au patrimoine en zone inondable par submersion marine - Scénario moyen (crues de référence, d'occurrence 100 ans ou supérieure)

Enjeux liés aux équipements, à la santé humaine et au patrimoine en zone inondable par submersion marine - Scénario extrême (crues mobilisant l'ensemble du lit majeur)



PAPI3

Les principaux travaux programmés dans le PAPI3 sur le bassin versant de l'Aude et ses affluents

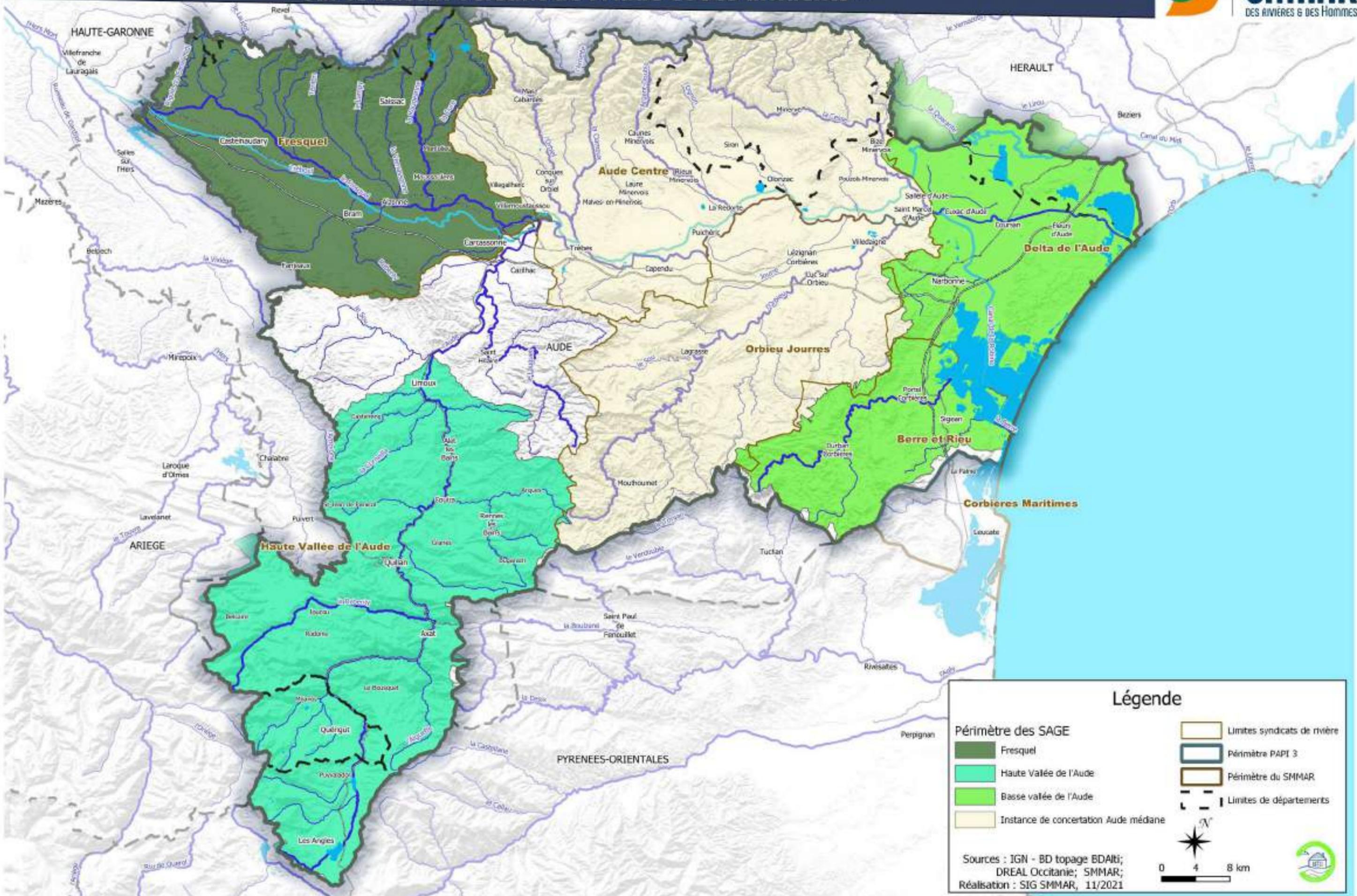




SMMAR

CONTEXTE ADMINISTRATIF

- Périmètre des SAGE et instance de concertation sur le bassin versant de l'Aude et ses affluents -



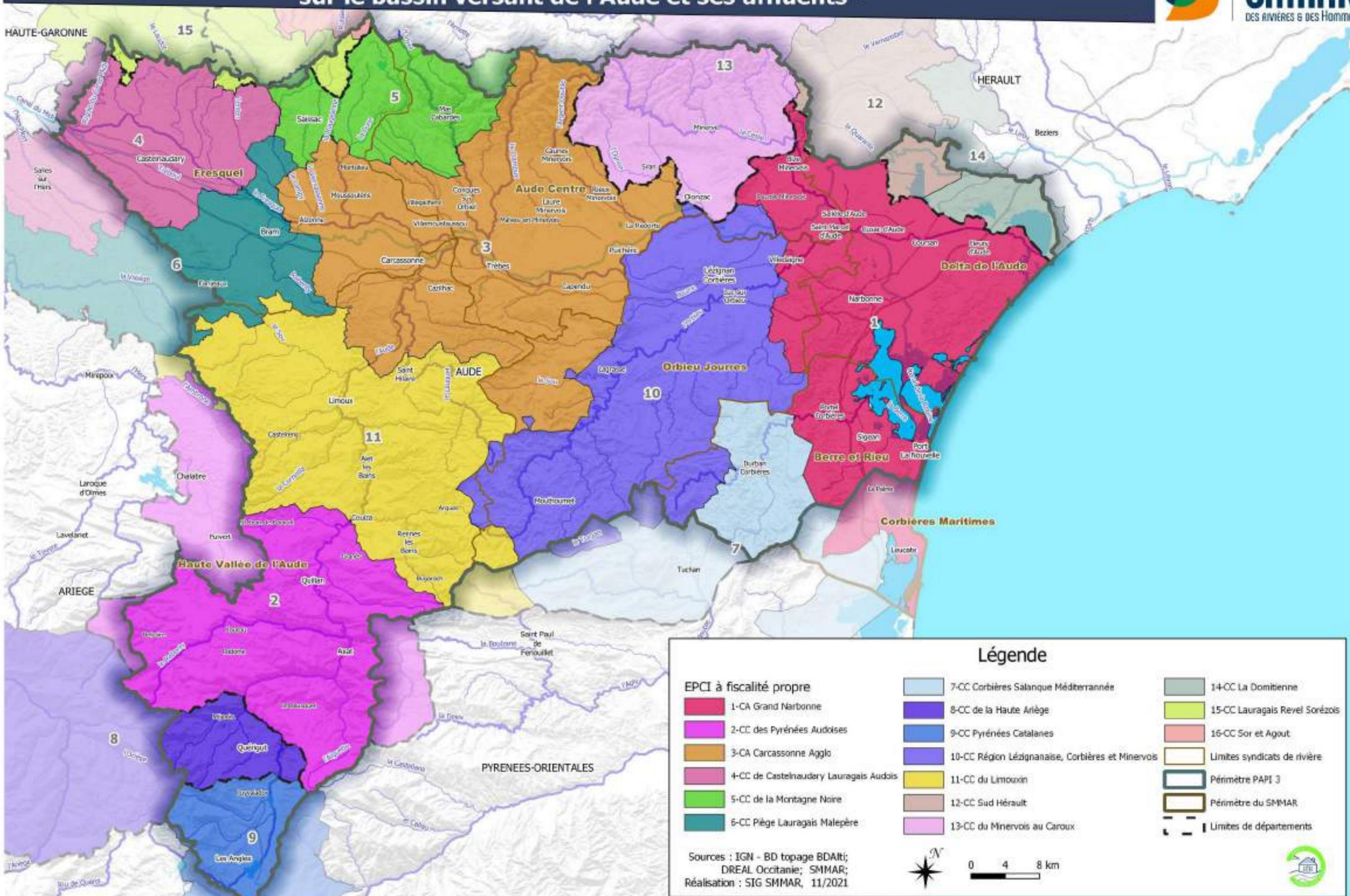
Légende

	Fresquel		Limites syndicats de rivière
	Haute Vallée de l'Aude		Périmètre PAPI 3
	Basse vallée de l'Aude		Périmètre du SMMAR
	Instance de concertation Aude médiane		Limites de départements

Sources : IGN - BD topage BDAlt; DREAL Occitanie; SMMAR; Réalisation : SIG SMMAR, 11/2021




- EPCI à fiscalité propre sur le bassin versant de l'Aude et ses affluents -



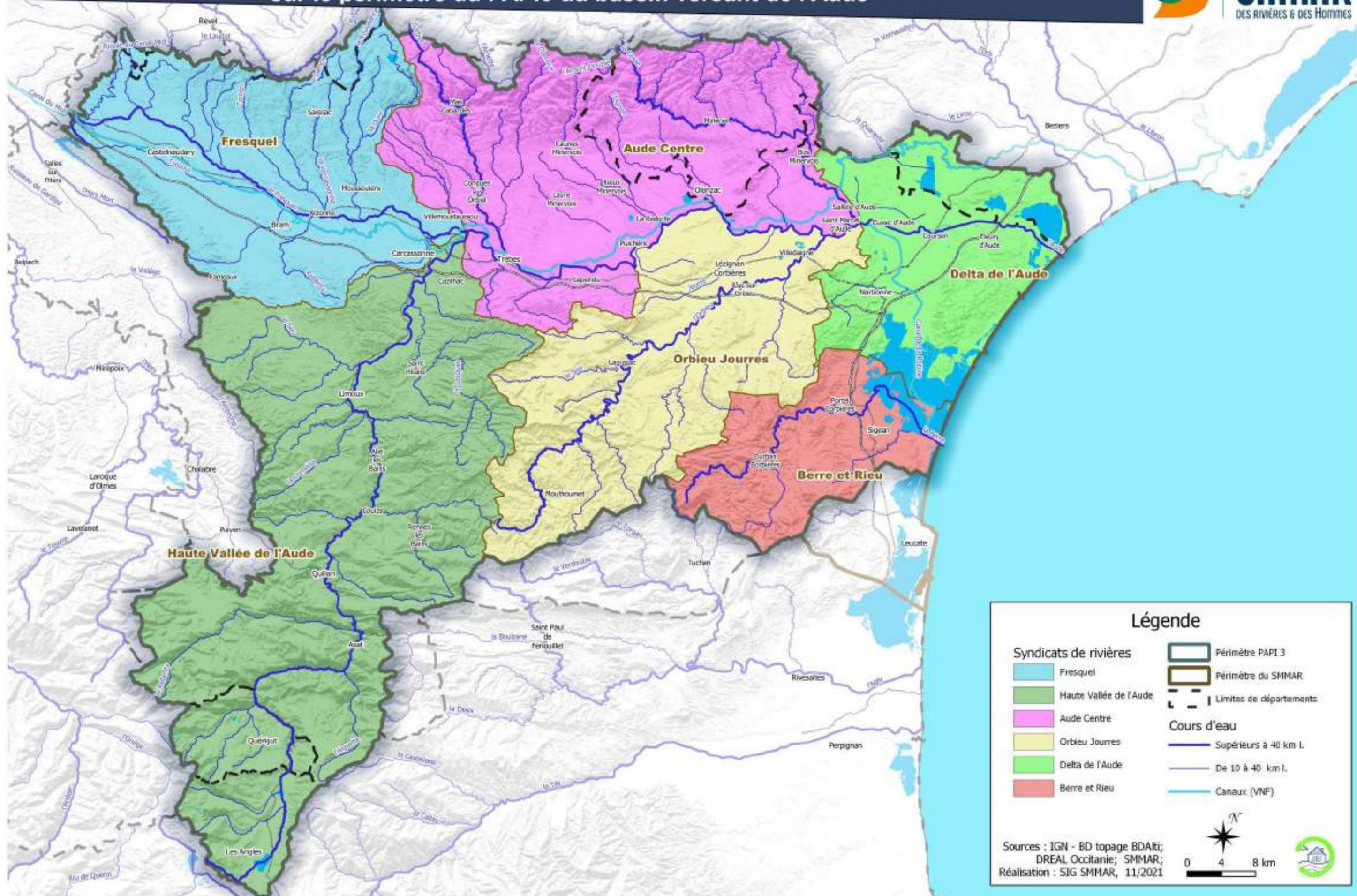
Légende

EPCI à fiscalité propre	7-CC Corbières Salanque Méditerranée	14-CC La Domitienne
1-CA Grand Narbonne	8-CC de la Haute Ariège	15-CC Lauragais Revel Sorézois
2-CC des Pyrénées Audoises	9-CC Pyrénées Catalanes	16-CC Sor et Agout
3-CA Carcassonne Agglo	10-CC Région Lézignanaise, Corbières et Minervois	Limites syndicats de rivière
4-CC de Castelnaudery Lauragais Audois	11-CC du Limouxin	Périmètre PAPI 3
5-CC de la Montagne Noire	12-CC Sud Hérault	Périmètre du SMMAR
6-CC Piège Lauragais Malepère	13-CC du Minervois au Caroux	Limites de départements

Sources : IGN - BD topage BDAlt;
DREAL Occitanie; SMMAR;
Réalisation : SIG SMMAR, 11/2021

0 4 8 km

**- Limites des syndicats de rivières
sur le périmètre du PAPI3 du bassin versant de l'Aude -**



Légende

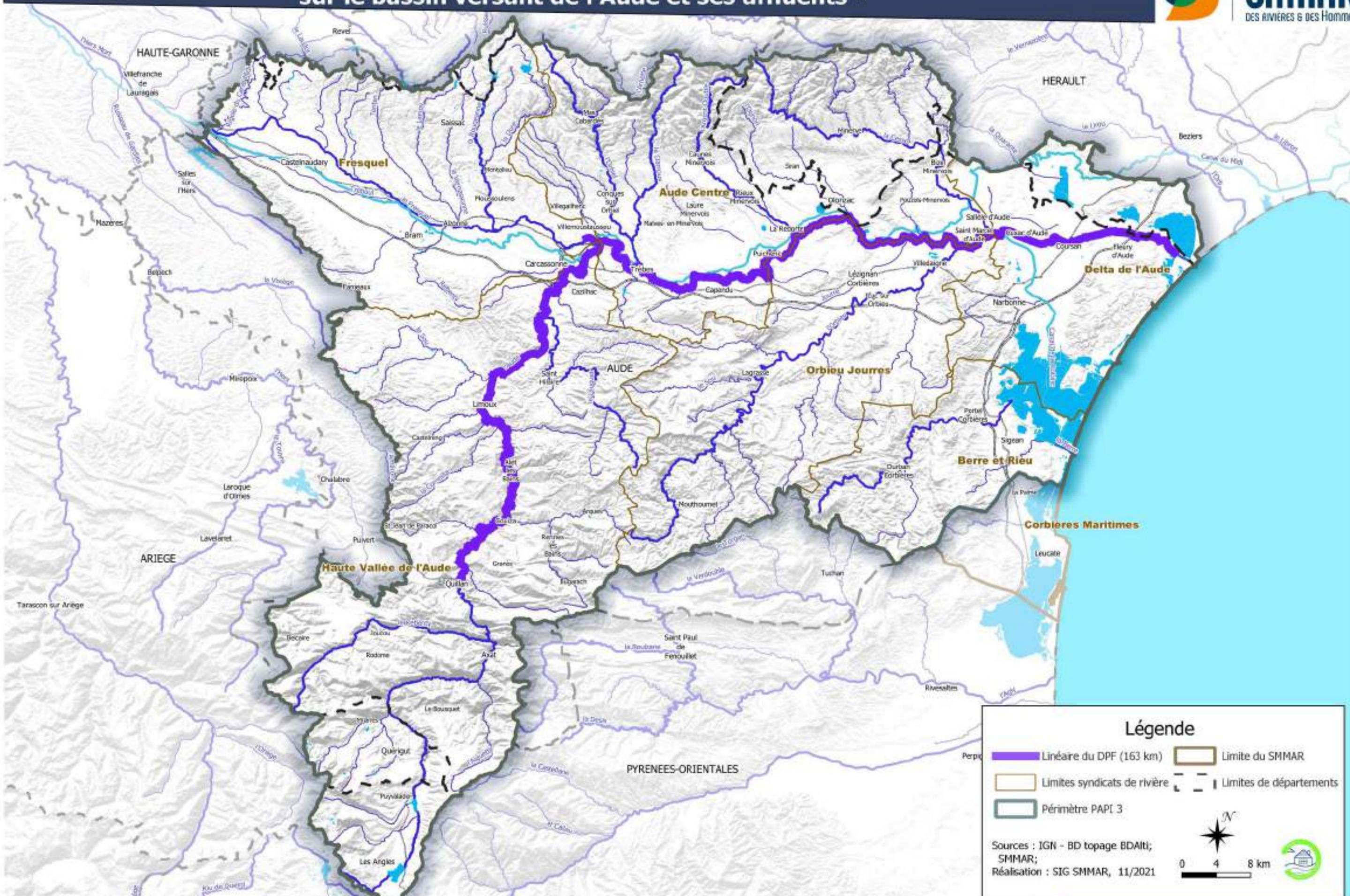
Syndicats de rivières	 Périmètre PAPI 3
 Fresquel	 Périmètre du SMMAR
 Haute Vallée de l'Aude	 Limites de départements
 Aude Centre	Cours d'eau
 Orbieu Jourres	 Supérieurs à 40 km l.
 Delta de l'Aude	 De 10 à 40 km l.
 Berre et Rieu	 Canaux (VNF)

Sources : IGN - BD topage BDAlti;
DREAL Occitanie; SMMAR;
Réalisation : SIG SMMAR, 11/2021





**- Linéaire du Domaine Public Fluvial du fleuve Aude (163 km)
sur le bassin versant de l'Aude et ses affluents -**



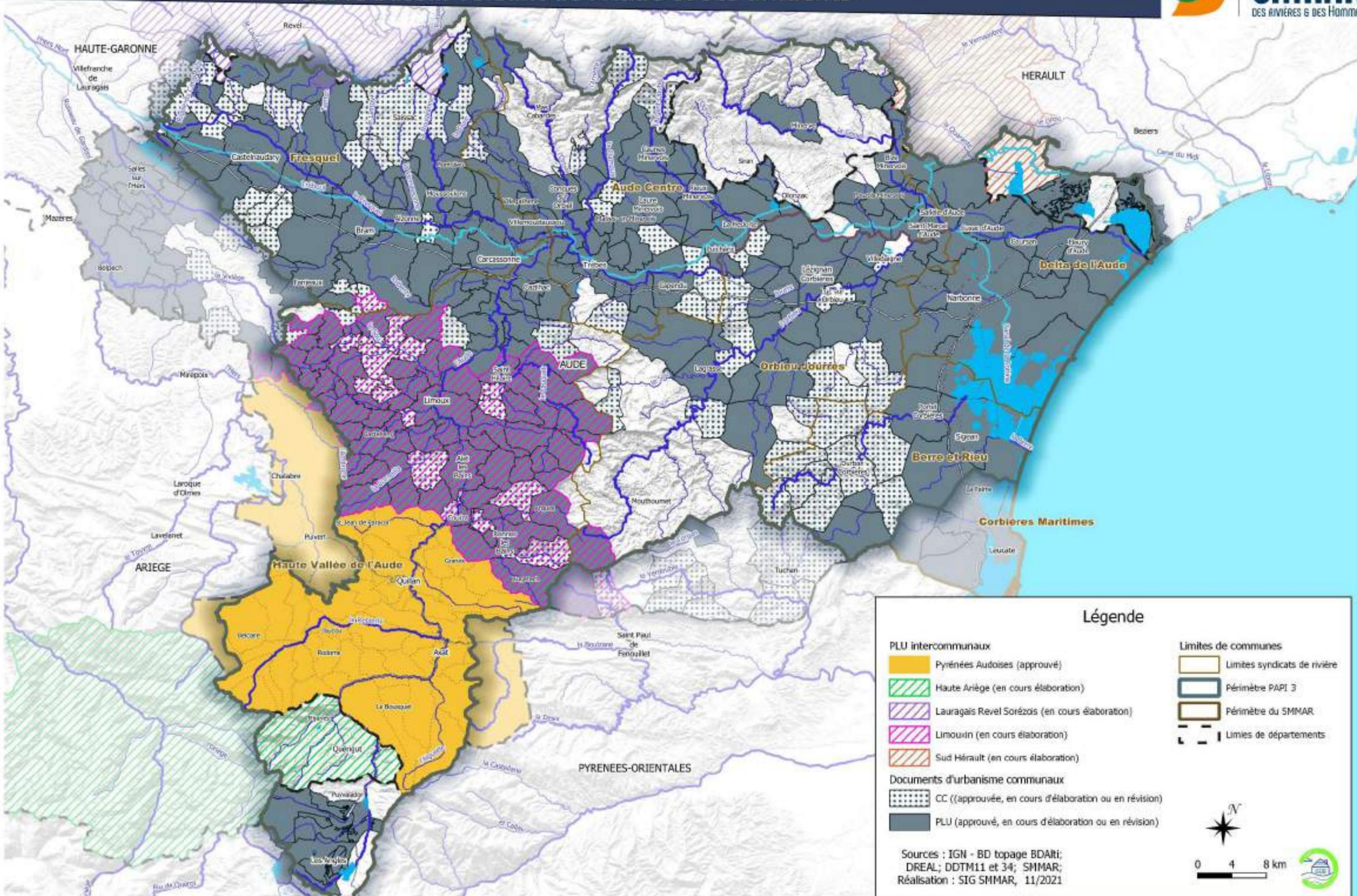
Légende

- Linéaire du DPF (163 km)
- Limite du SMMAR
- Limites syndicats de rivière
- Limites de départements
- Périmètre PAPI 3

Sources : IGN - BD topage BDAIti; SMMAR; Réalisation : SIG SMMAR, 11/2021

0 4 8 km

- Plans locaux d'urbanisme et cartes communales sur le bassin versant de l'Aude et ses affluents -



Légende

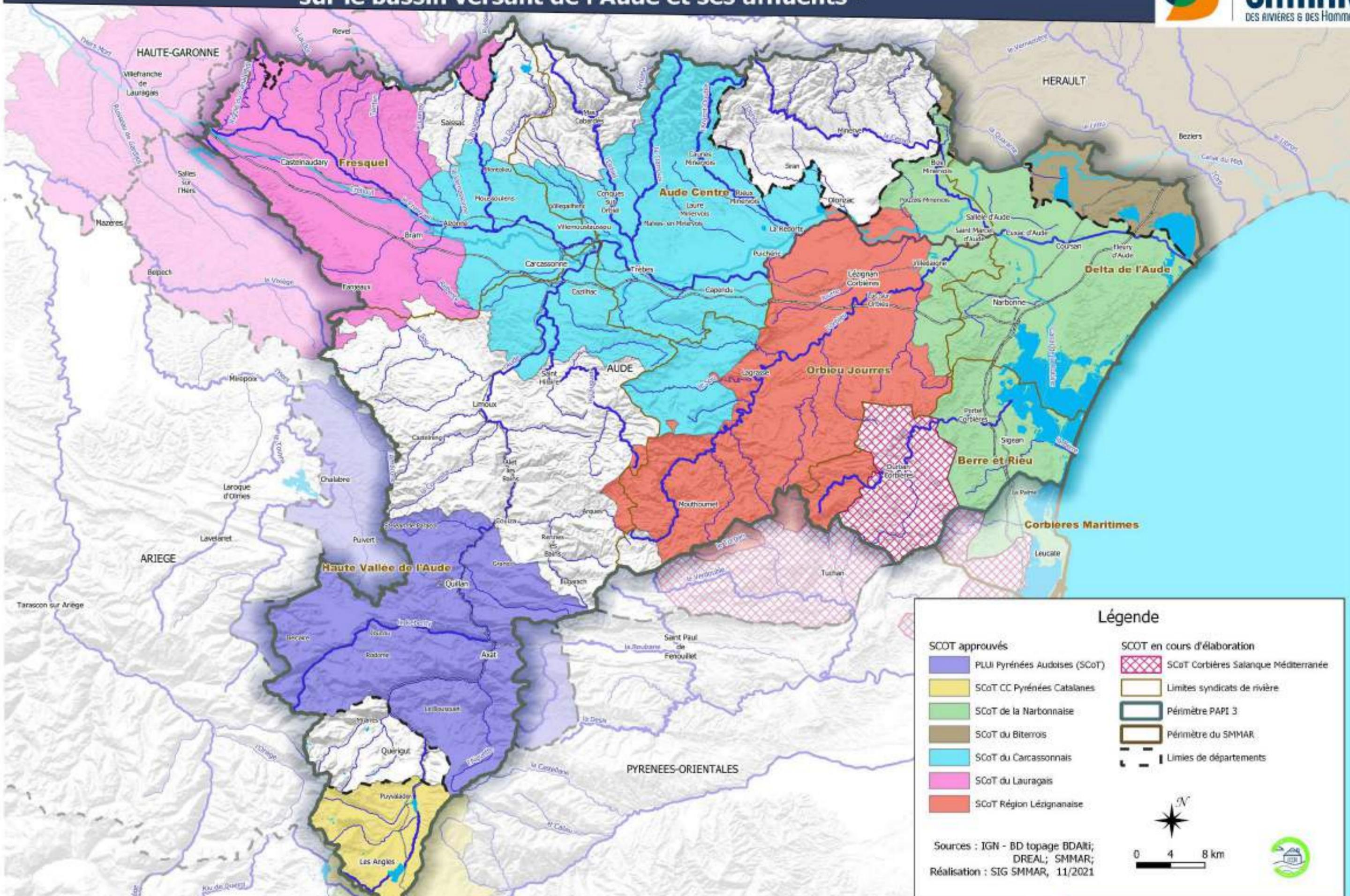
<p>PLU intercommunaux</p> <ul style="list-style-type: none"> Pyrénées Audoises (approuvé) Haute Ariège (en cours élaboration) Lauragais Revel Sorézois (en cours élaboration) Limouxin (en cours élaboration) Sud Hérault (en cours élaboration) <p>Documents d'urbanisme communaux</p> <ul style="list-style-type: none"> CC ((approuvée, en cours d'élaboration ou en révision) PLU (approuvé, en cours d'élaboration ou en révision) 	<p>Limites de communes</p> <ul style="list-style-type: none"> Limites syndicats de rivière Périmètre PAPI 3 Périmètre du SMMAR Limites de départements
---	--

Sources : IGN - BD topage BDARI;
DREAL; DDTM11 et 34; SMMAR;
Réalisation : SIG SMMAR, 11/2021





- Etat d'avancement des SCOT sur le bassin versant de l'Aude et ses affluents -



Légende

SCOT approuvés	SCOT en cours d'élaboration
PLUI Pyrénées Audoises (SCoT)	SCoT Corbières Salanque Méditerranée
SCoT CC Pyrénées Catalanes	Limites syndicats de rivière
SCoT de la Narbonnaise	Périmètre PAPI 3
SCoT du Biterrois	Périmètre du SMMAR
SCoT du Carcassonnais	Limites de départements
SCoT du Lauragais	
SCoT Région Lézignanaise	

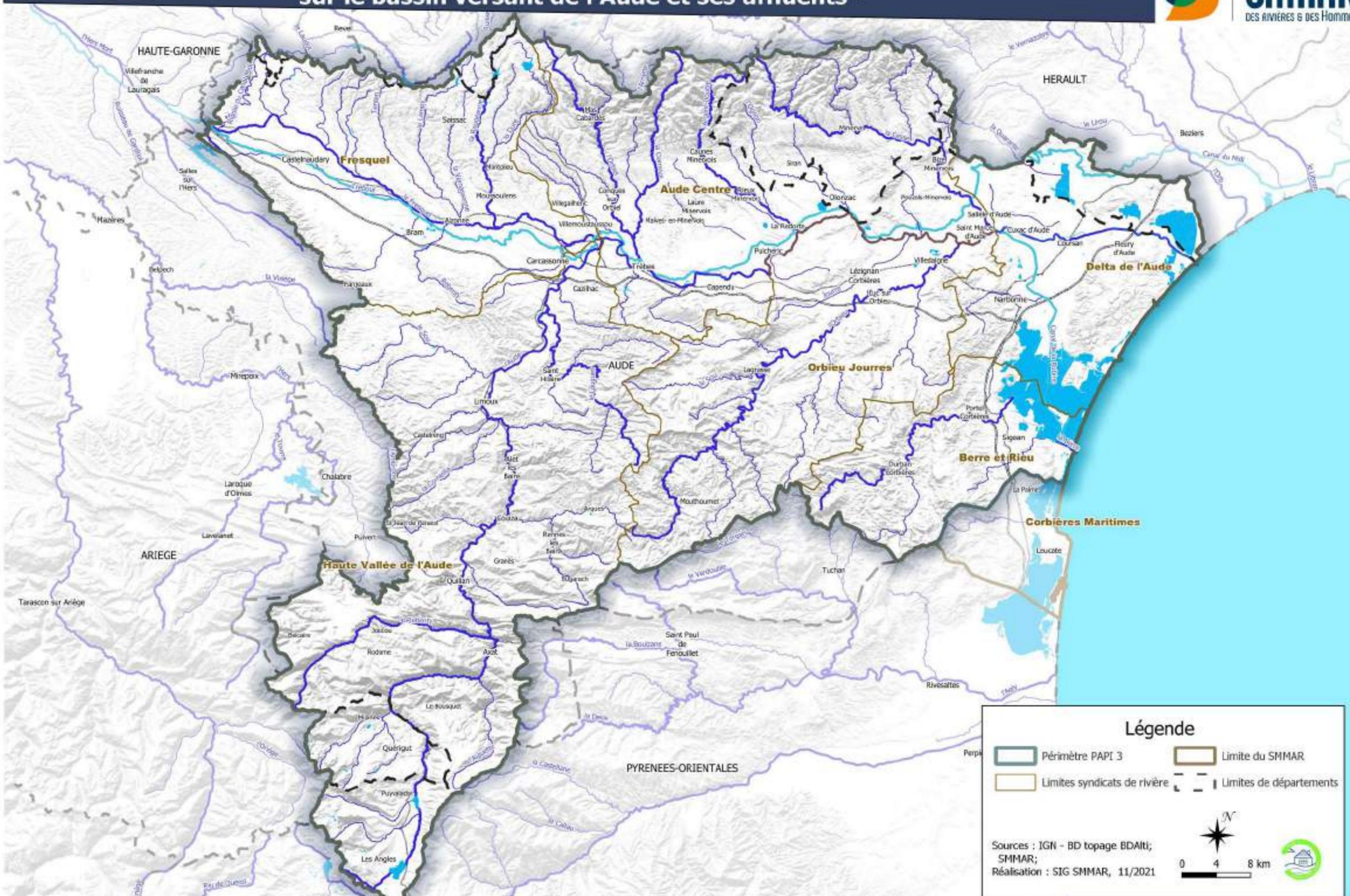
Sources : IGN - BD topage BDAlti; DREAL; SMMAR;
Réalisation : SIG SMMAR, 11/2021

0 4 8 km

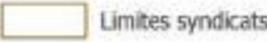
- Périmètre du PAPI 3 sur le bassin versant de l'Aude et ses affluents -



EPTB AUDE
SMMAR
DES RIVIÈRES & DES HOMMES

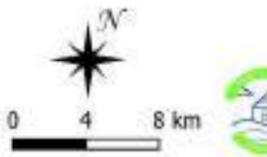


Légende

 Périmètre PAPI 3	 Limite du SMMAR
 Limites syndicats de rivière	 Limites de départements

Sources : IGN - BD topage BDAIti;
SMMAR;
Réalisation : SIG SMMAR, 11/2021

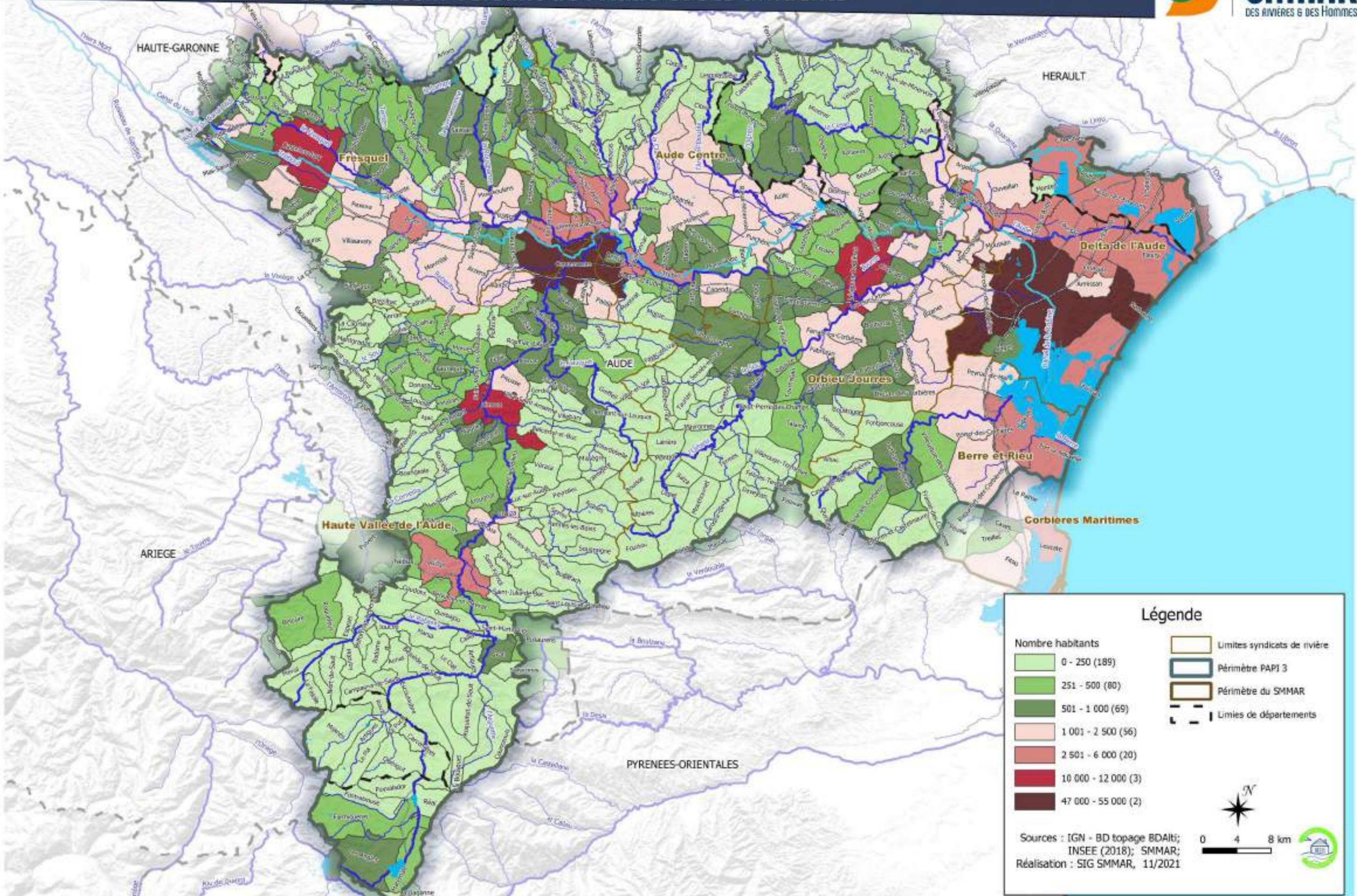
0 4 8 km






DONNEES GENERALES

- Population par commune sur le bassin versant de l'Aude et ses affluents -



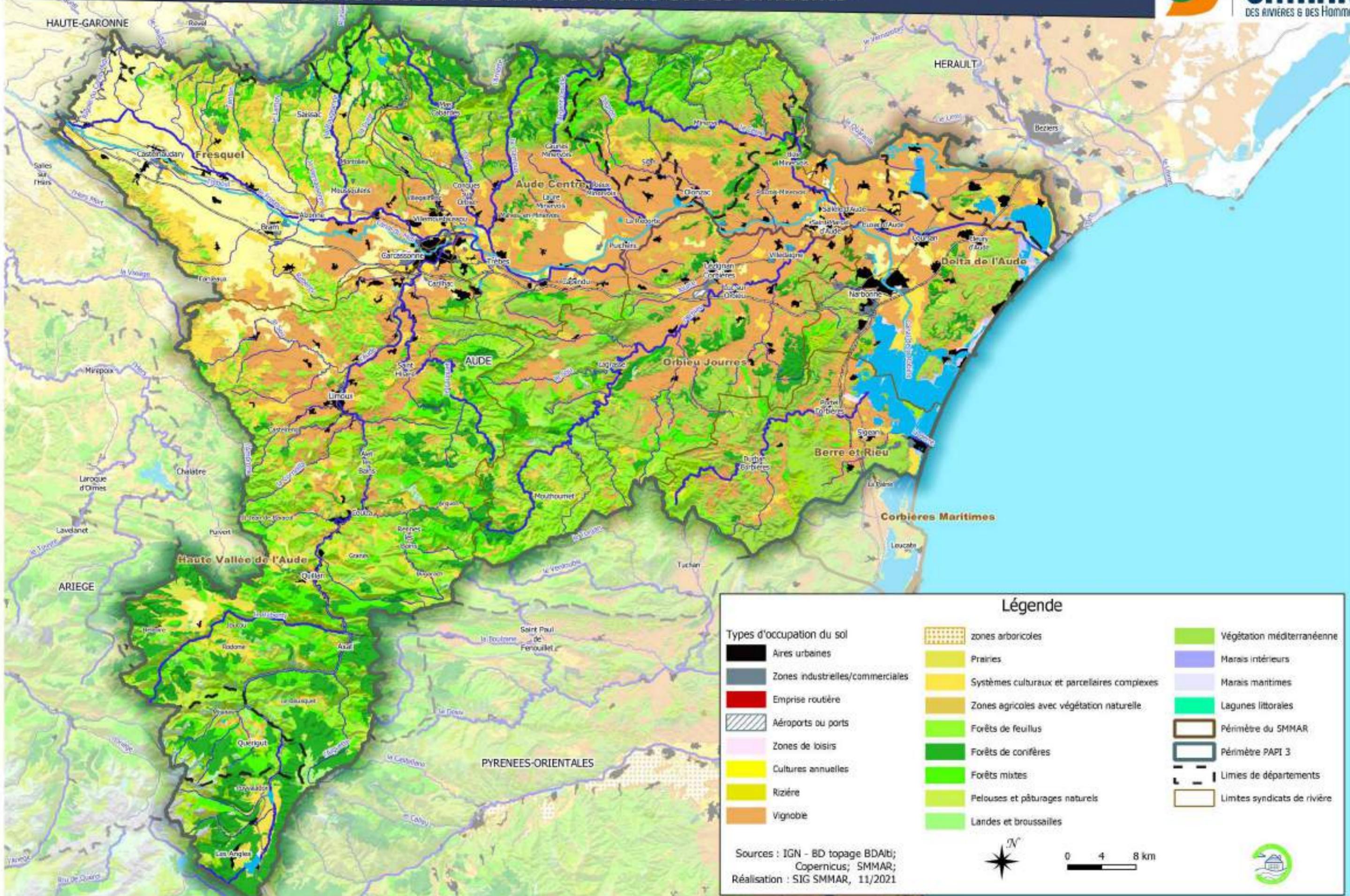
Légende

Nombre habitants		Lignes de limites	
	0 - 250 (189)		Limites syndicats de rivière
	251 - 500 (80)		Périmètre PAPI 3
	501 - 1 000 (69)		Périmètre du SMMAR
	1 001 - 2 500 (56)		Limites de départements
	2 501 - 6 000 (20)		
	10 000 - 12 000 (3)		
	47 000 - 55 000 (2)		

Sources : IGN - BD topogé BDAlti; INSEE (2018); SMMAR; Réalisation : SIG SMMAR, 11/2021

0 4 8 km

- Types d'occupation du sol sur le bassin versant de l'Aude et ses affluents -



Légende

Aires urbaines	zones arboricoles	Végétation méditerranéenne
Zones industrielles/commerciales	Prairies	Marais intérieurs
Emprise routière	Systèmes culturaux et parcellaires complexes	Marais maritimes
Aéroports ou ports	Zones agricoles avec végétation naturelle	Lagunes littorales
Zones de loisirs	Forêts de feuillus	Périmètre du SMMAR
Cultures annuelles	Forêts de conifères	Périmètre PAPI 3
Rizière	Forêts mixtes	Limites de départements
Vignoble	Pelouses et pâturages naturels	Limites syndicats de rivière
	Landes et broussailles	

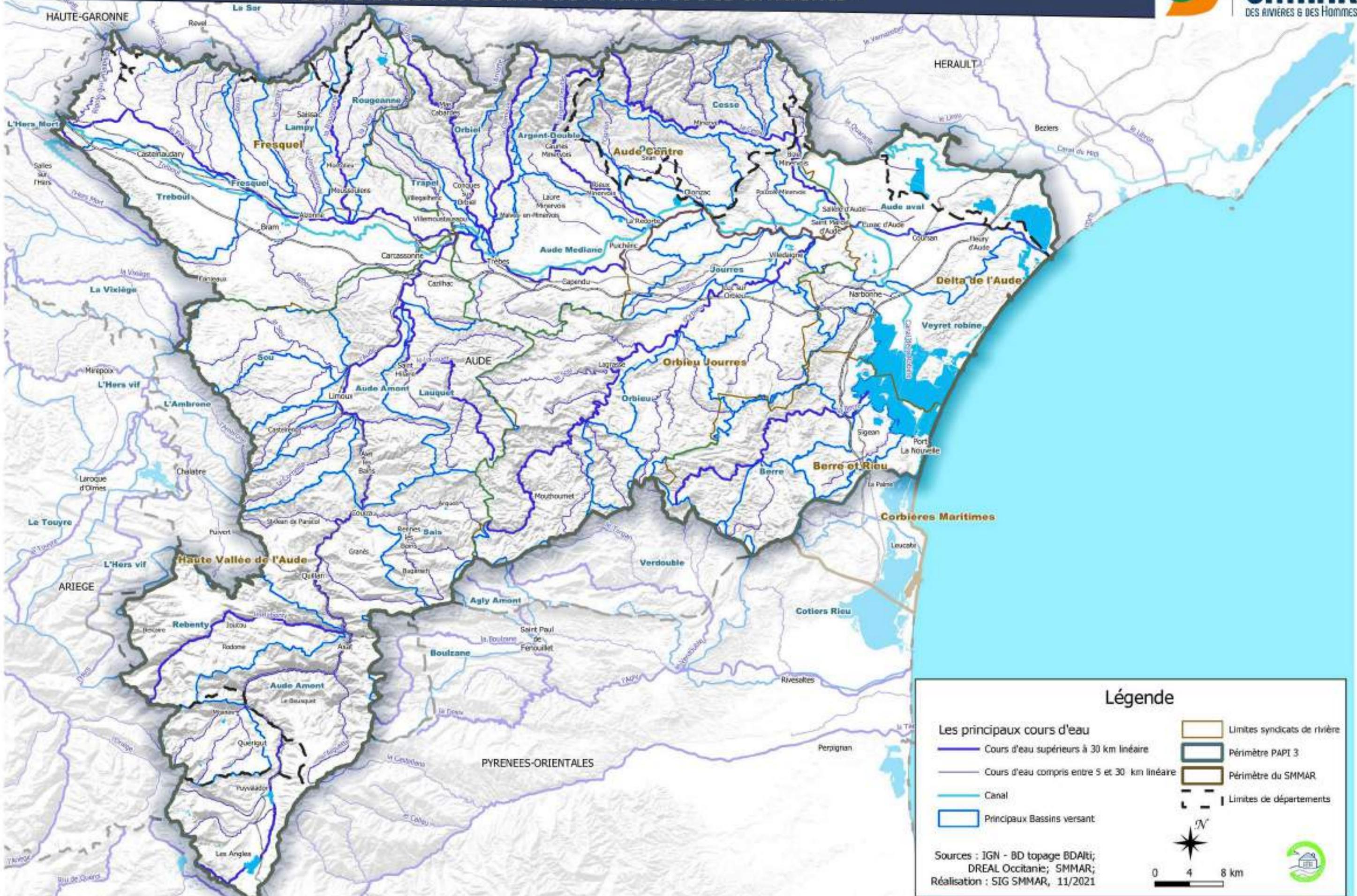
Sources : IGN - BD topage BDAIb; Copernicus; SMMAR;
Réalisation : SIG SMMAR, 11/2021

0 4 8 km

- Réseau hydrographique sur le bassin versant de l'Aude et ses affluents -



EPTB AUDE
SMMAR
DES RIVIÈRES & DES HOMMES



Légende

— Les principaux cours d'eau	— Limites syndicats de rivière
— Cours d'eau supérieurs à 30 km linéaire	— Périimètre PAPI 3
— Cours d'eau compris entre 5 et 30 km linéaire	— Périimètre du SMMAR
— Canal	— Limites de départements
— Principaux Bassins versant	

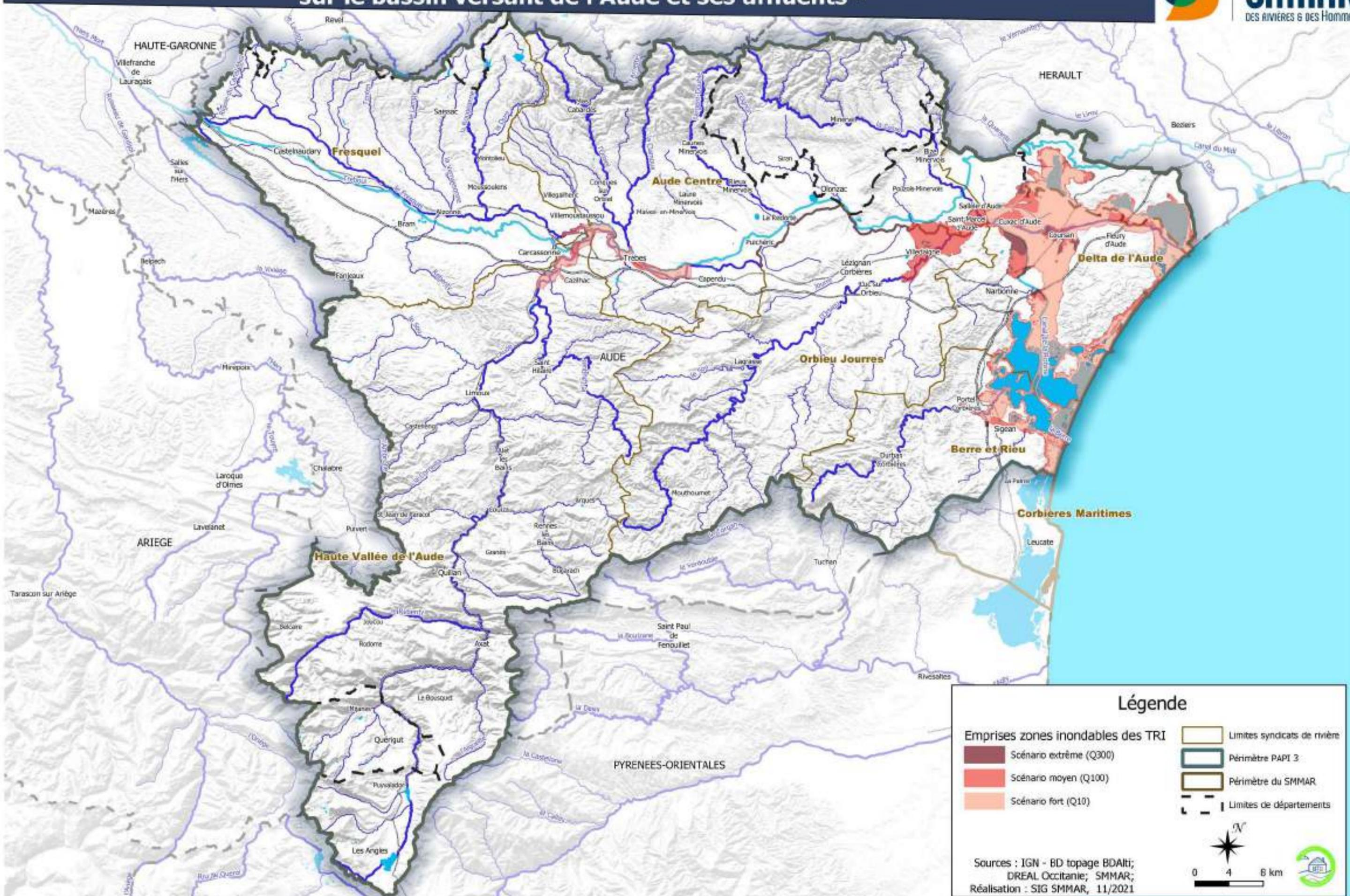
Sources : IGN - BD topogé BDAlti; DREAL Occitanie; SMMAR;
Réalisation : SIG SMMAR, 11/2021

0 4 8 km



RISQUE INONDATION

- Emprise des zones inondables des 2 TRI de Carcassonne et Narbonne sur le bassin versant de l'Aude et ses affluents -



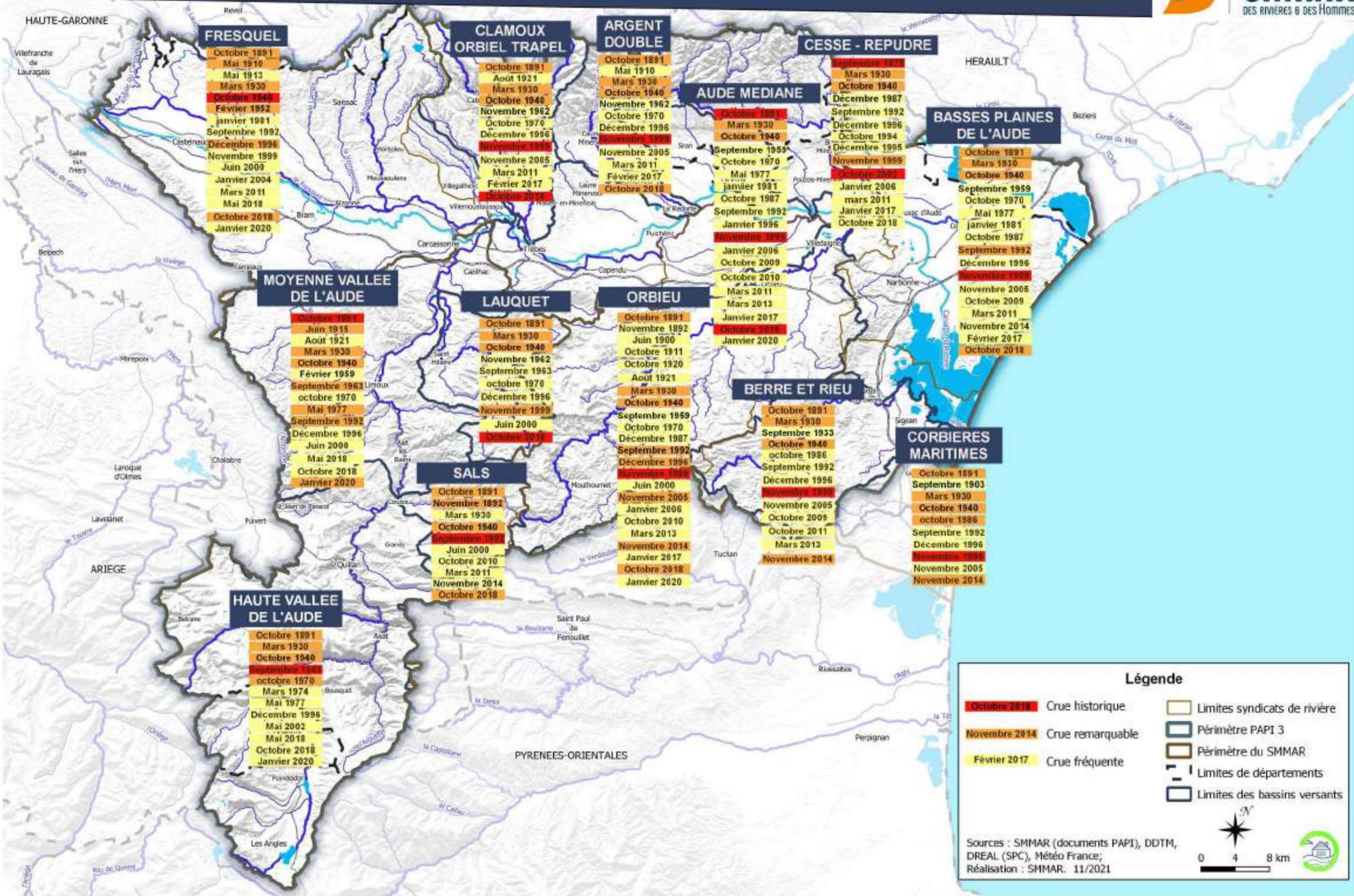
Légende

Scénario extrême (Q300)	Limites syndicats de rivière
Scénario moyen (Q100)	Périmètre PAPI 3
Scénario fort (Q10)	Périmètre du SMMAR
	Limites de départements

Sources : IGN - BD topage BDAlt; DREAL Occitanie; SMMAR; Réalisation : SIG SMMAR, 11/2021

0 4 8 km

- Principales inondations sur le bassin versant de l'Aude et ses affluents -



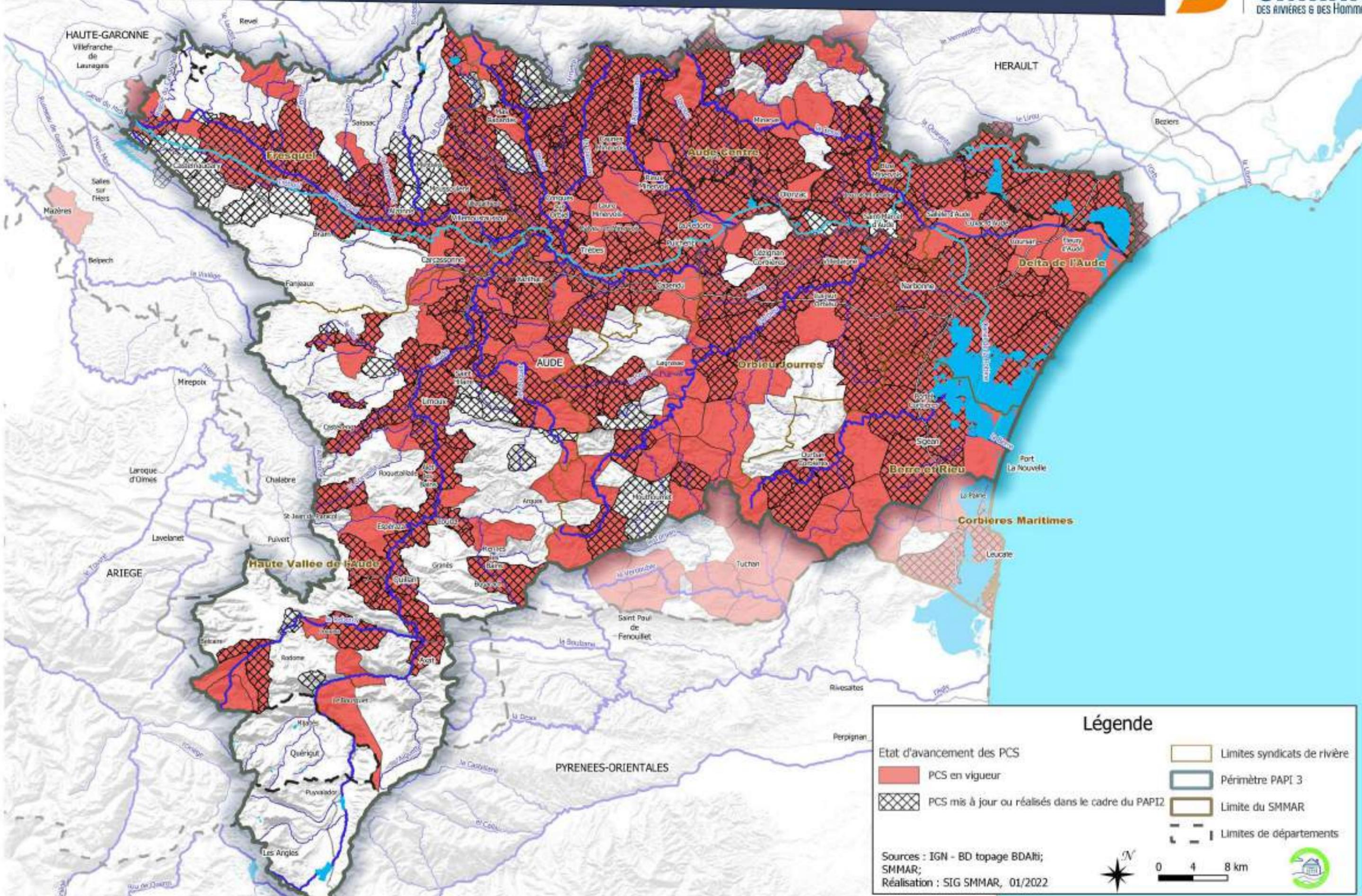
Légende

- Octobre 2018** (rouge) : Crue historique
- Novembre 2014** (orange) : Crue remarquable
- Février 2017** (jaune) : Crue fréquente
- Limite syndicats de rivière
- Périmètre PAPI 3
- Périmètre du SMMAR
- Limite de départements
- Limite des bassins versants

Sources : SMMAR (documents PAPI), DDTM, DREAL (SPC), Météo France;
Réalisation : SMMAR, 11/2021

0 4 8 km

- Plans Communaux de Sauvegarde en vigueur sur le bassin versant de l'Aude et ses affluents -



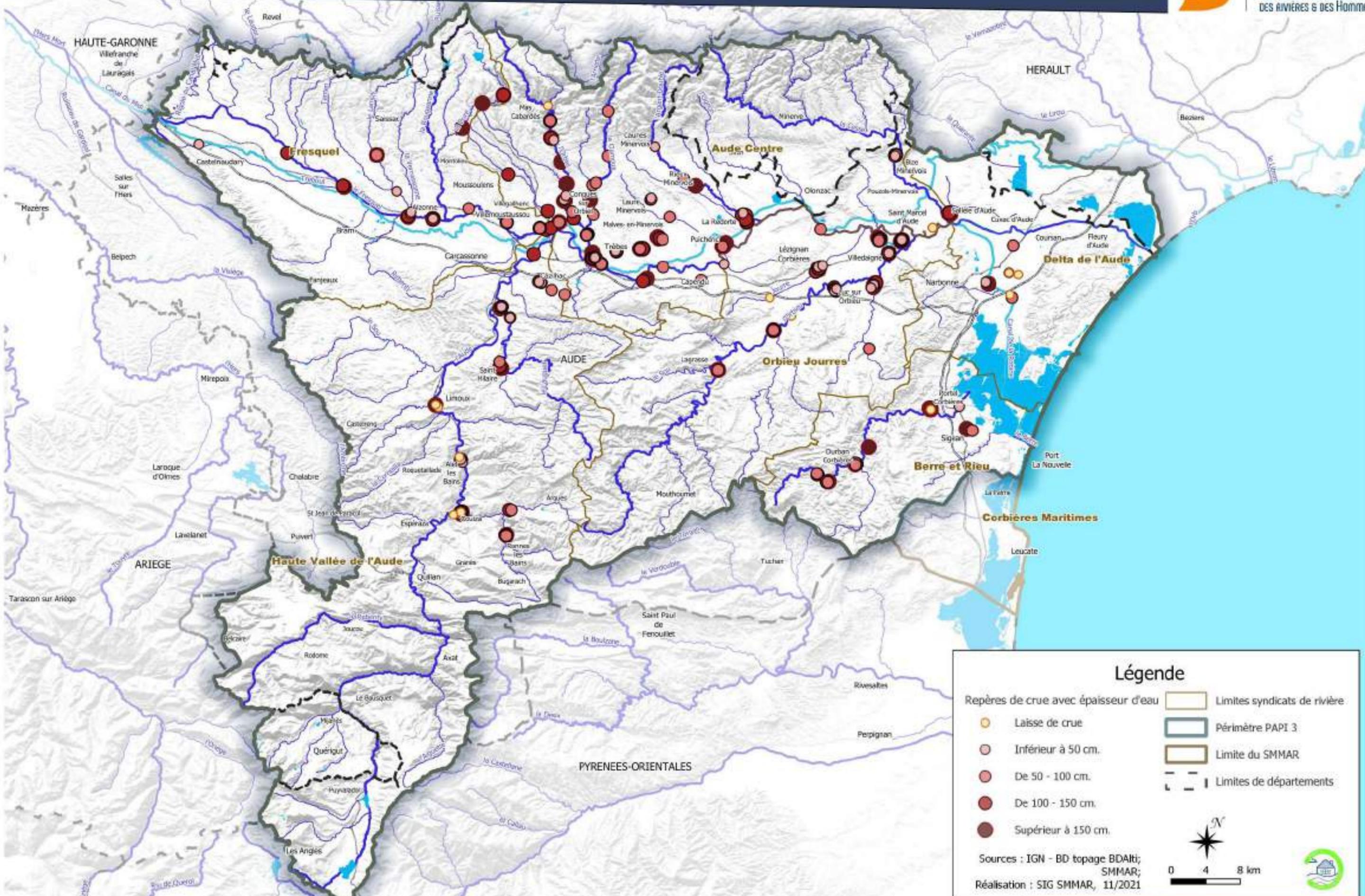
Légende

Etat d'avancement des PCS	Limites syndicats de rivière
 PCS en vigueur	 Périmètre PAPI 3
 PCS mis à jour ou réalisés dans le cadre du PAPI2	 Limite du SMMAR
	 Limites de départements

Sources : IGN - BD topage BDA01;
 SMMAR;
 Réalisation : SIG SMMAR, 01/2022

0 4 8 km

- Localisation des 356 repères de crues posés par le SMMAR sur le bassin versant de l'Aude et ses affluents -



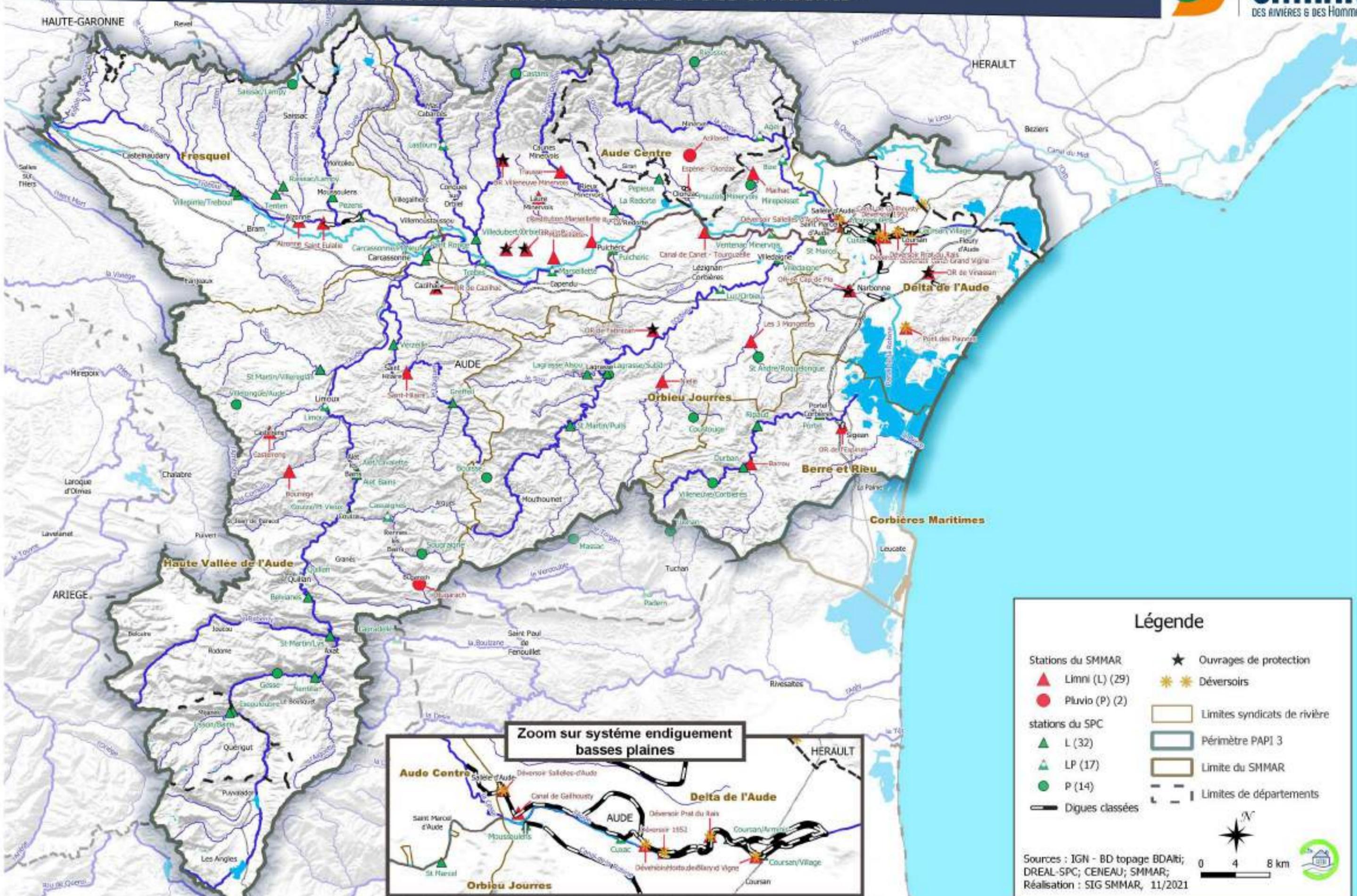
Légende

Repères de crue avec épaisseur d'eau	Limites syndicats de rivière
● Laisse de crue	■ Périmètre PAPI 3
● Inférieur à 50 cm.	■ Limite du SMMAR
● De 50 - 100 cm.	--- Limites de départements
● De 100 - 150 cm.	
● Supérieur à 150 cm.	

Sources : IGN - BD topage BDAlti; SMMAR;
Réalisation : SIG SMMAR, 11/2021

0 4 8 km

- Ouvrages hydrauliques de protection et stations de mesure sur le bassin versant de l'Aude et ses affluents -



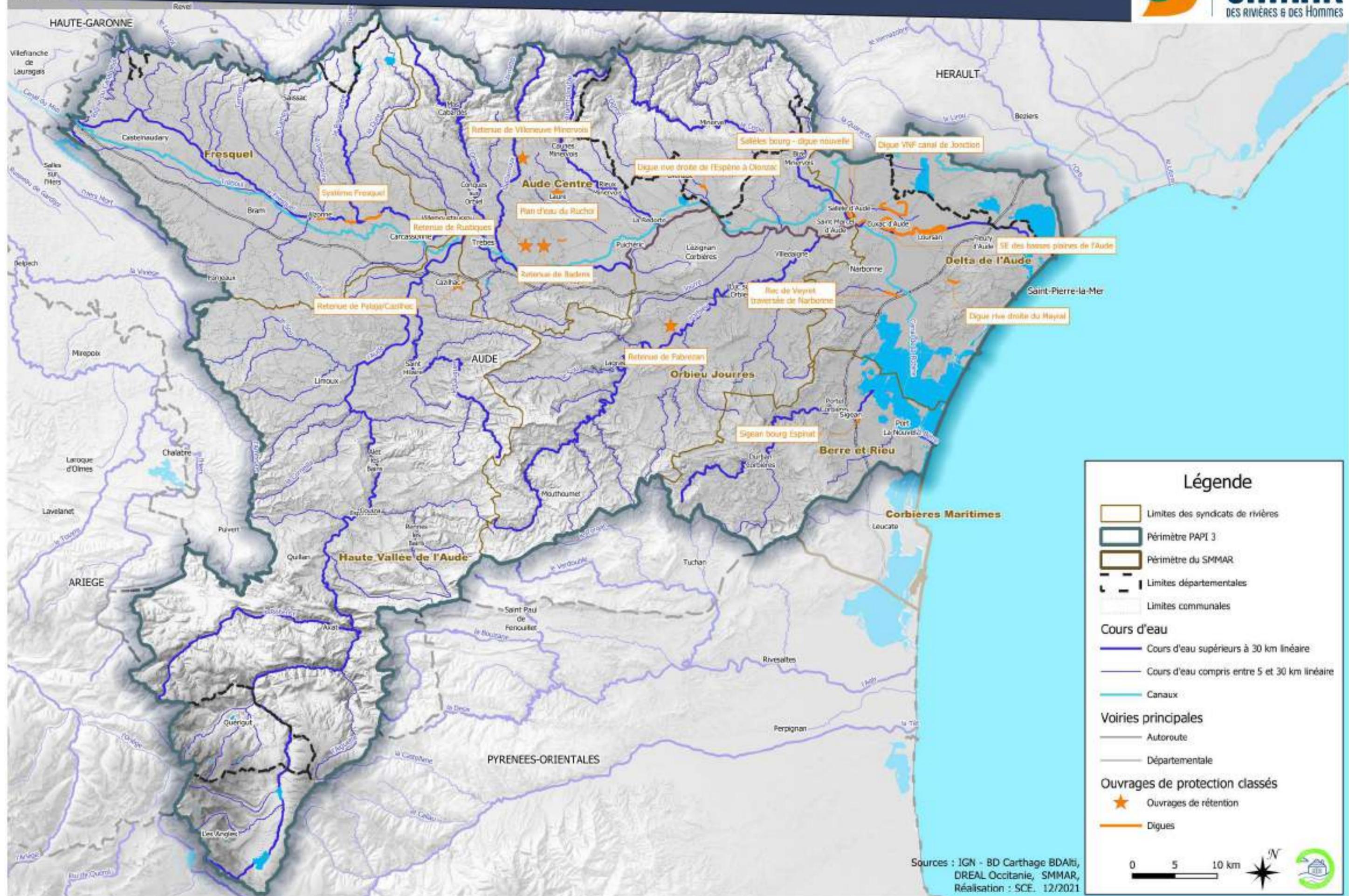
Zoom sur système endiguement basses plaines

Légende

Stations du SMMAR	★ Ouvrages de protection
▲ Limni (L) (29)	☀ Déversoirs
● Pluvio (P) (2)	▭ Limites syndicats de rivière
stations du SPC	▭ Périmètre PAPI 3
▲ L (32)	▭ Limite du SMMAR
▲ LP (17)	▭ Limites de départements
● P (14)	— Dignes classées

Sources : IGN - BD topog BDA; DREAL-SPC; CENEAU; SMMAR; Réalisation : SIG SMMAR, 11/2021

0 4 8 km



Légende

- Limites des syndicats de rivières
- Périmètre PAPI 3
- Périmètre du SMMAR
- Limites départementales
- Limites communales

Cours d'eau

- Cours d'eau supérieurs à 30 km linéaire
- Cours d'eau compris entre 5 et 30 km linéaire
- Canaux

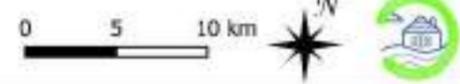
Voiries principales

- Autoroute
- Départementale

Ouvrages de protection classés

- Ouvrages de rétention
- Digues

Sources : IGN - BD Carthage BDAiti, DREAL Occitanie, SMMAR, Réalisation : SCE. 12/2021





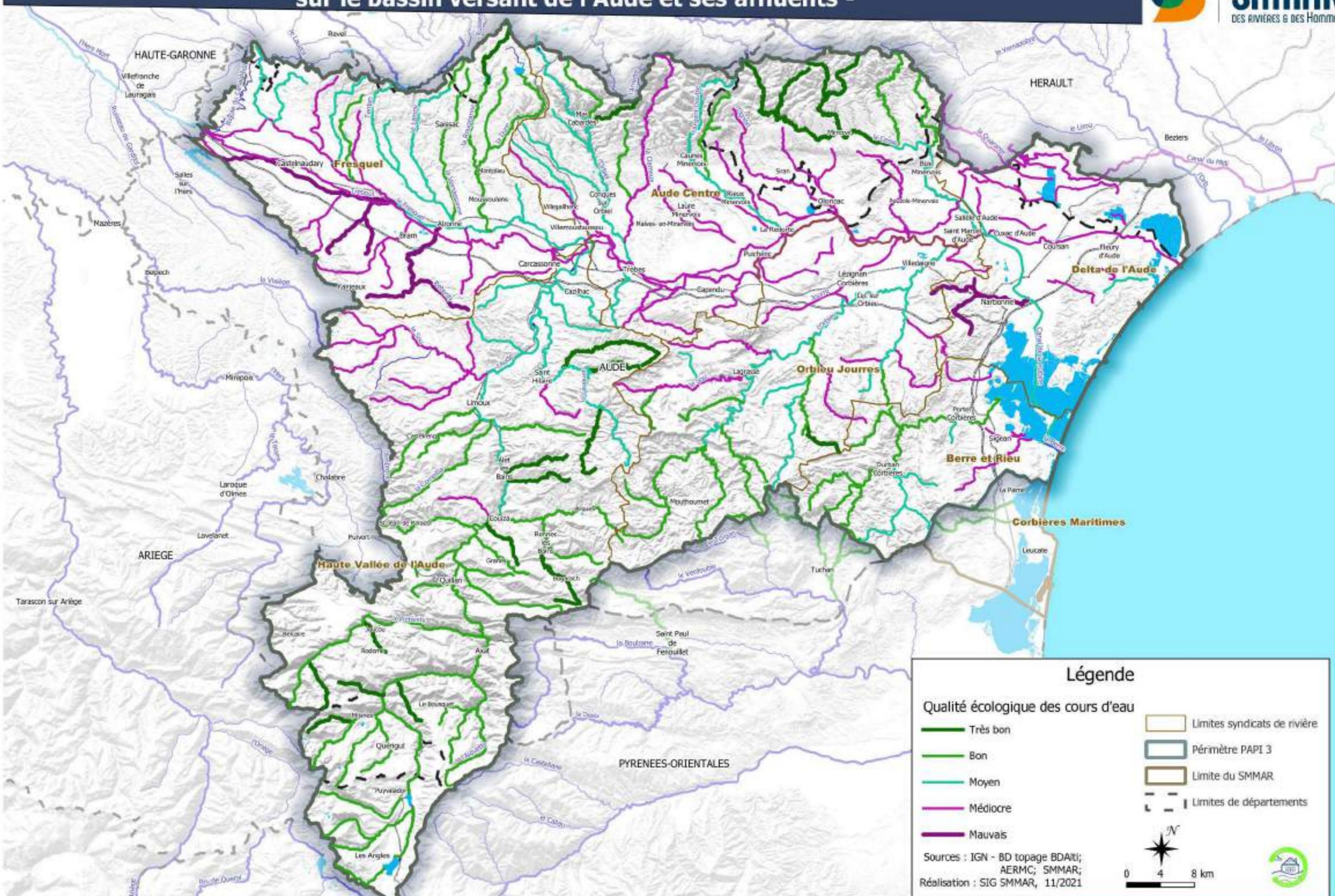
SMMAR

DONNEES ENVIRONNEMENTALES

- Qualité écologique des cours d'eau sur le bassin versant de l'Aude et ses affluents -



EPTB AUDE
SMMAR
DES RIVIÈRES & DES HOMMES

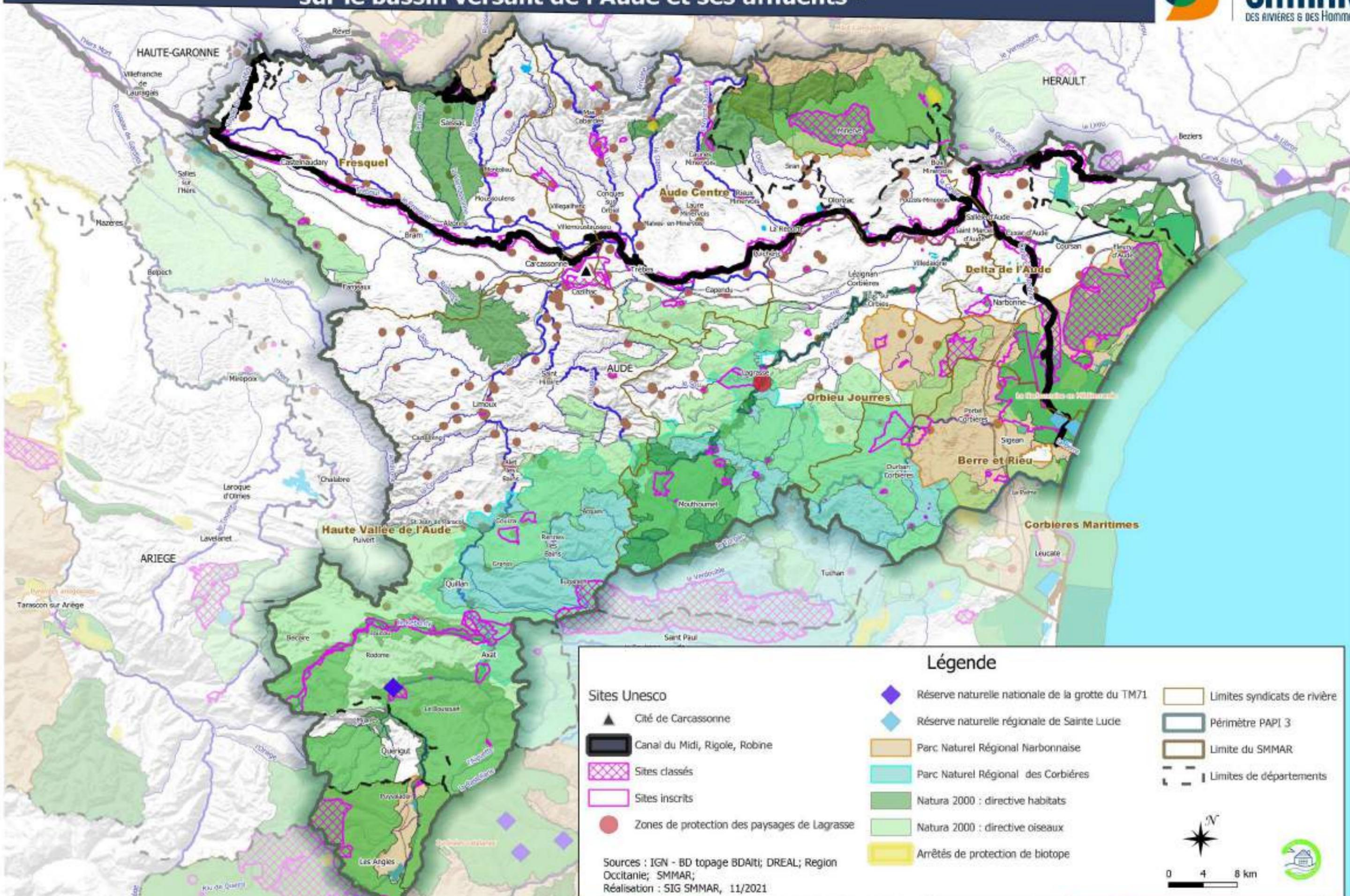


Légende

	Très bon		Limites syndicats de rivière
	Bon		Périmètre PAPI 3
	Moyen		Limite du SMMAR
	Médiocre		Limites de départements
	Mauvais		

Sources : IGN - BD topage BDAIt; AERM; SMMAR;
Réalisation : SIG SMMAR, 11/2021

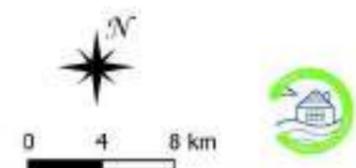
- Zones de protection des paysages et de la biodiversité sur le bassin versant de l'Aude et ses affluents -



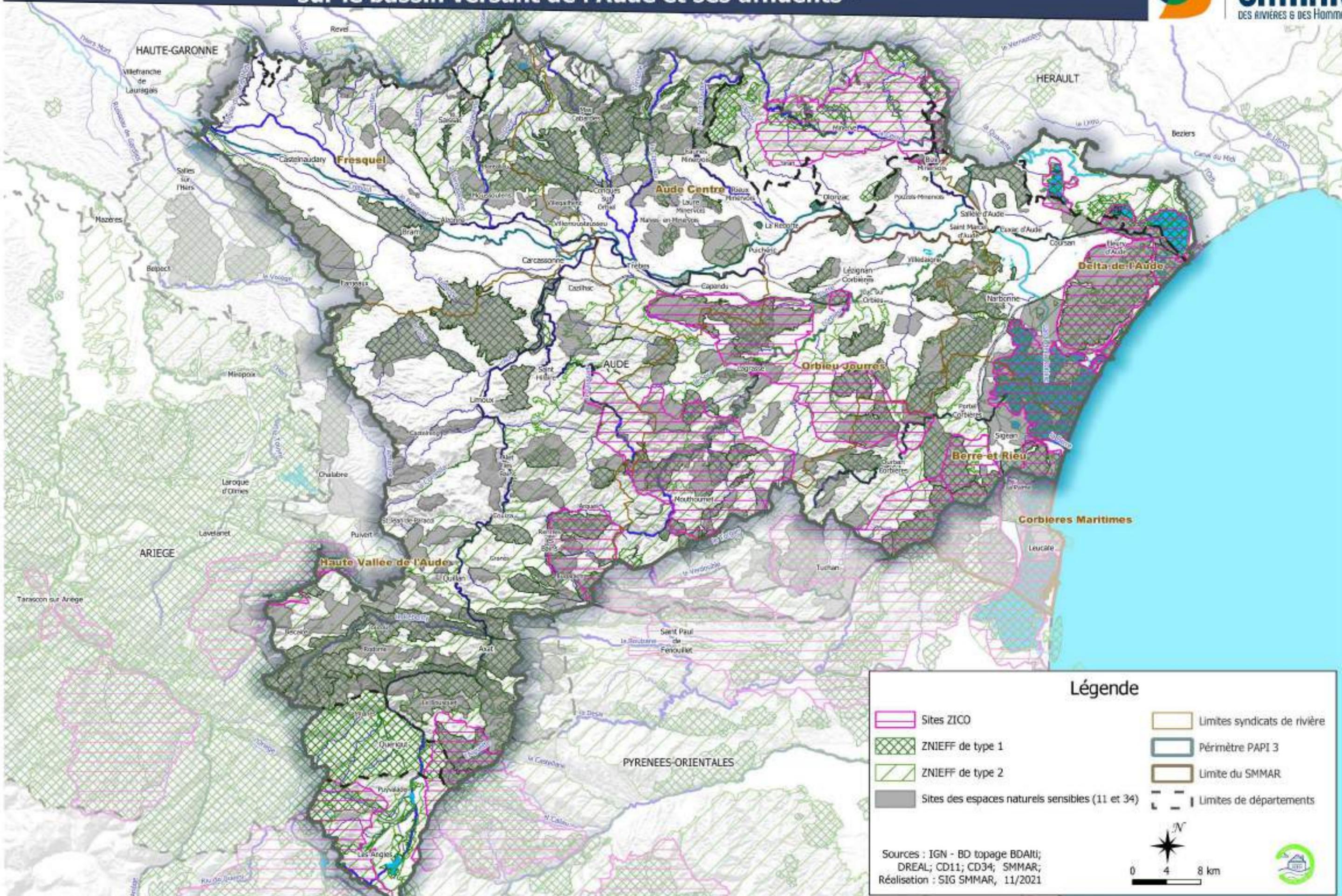
Légende

▲	Cité de Carcassonne	◆	Réserve naturelle nationale de la grotte du TM71	▭ (orange)	Limites syndicats de rivière
▬ (thick black)	Canal du Midi, Rigole, Robine	◆ (light blue)	Réserve naturelle régionale de Sainte Lucie	▭ (light blue)	Périmètre PAPI 3
▭ (cross-hatch)	Sites classés	▭ (orange)	Parc Naturel Régional Narbonnaise	▭ (orange)	Limite du SMMAR
▭ (pink)	Sites inscrits	▭ (light blue)	Parc Naturel Régional des Corbières	▭ (dashed)	Limites de départements
● (red)	Zones de protection des paysages de Lagrasse	▭ (dark green)	Natura 2000 : directive habitats		
		▭ (light green)	Natura 2000 : directive oiseaux		
		▭ (yellow)	Arrêtés de protection de biotope		

Sources : IGN - BD topage BDAIT; DREAL; Région Occitanie; SMMAR;
Réalisation : SIG SMMAR, 11/2021

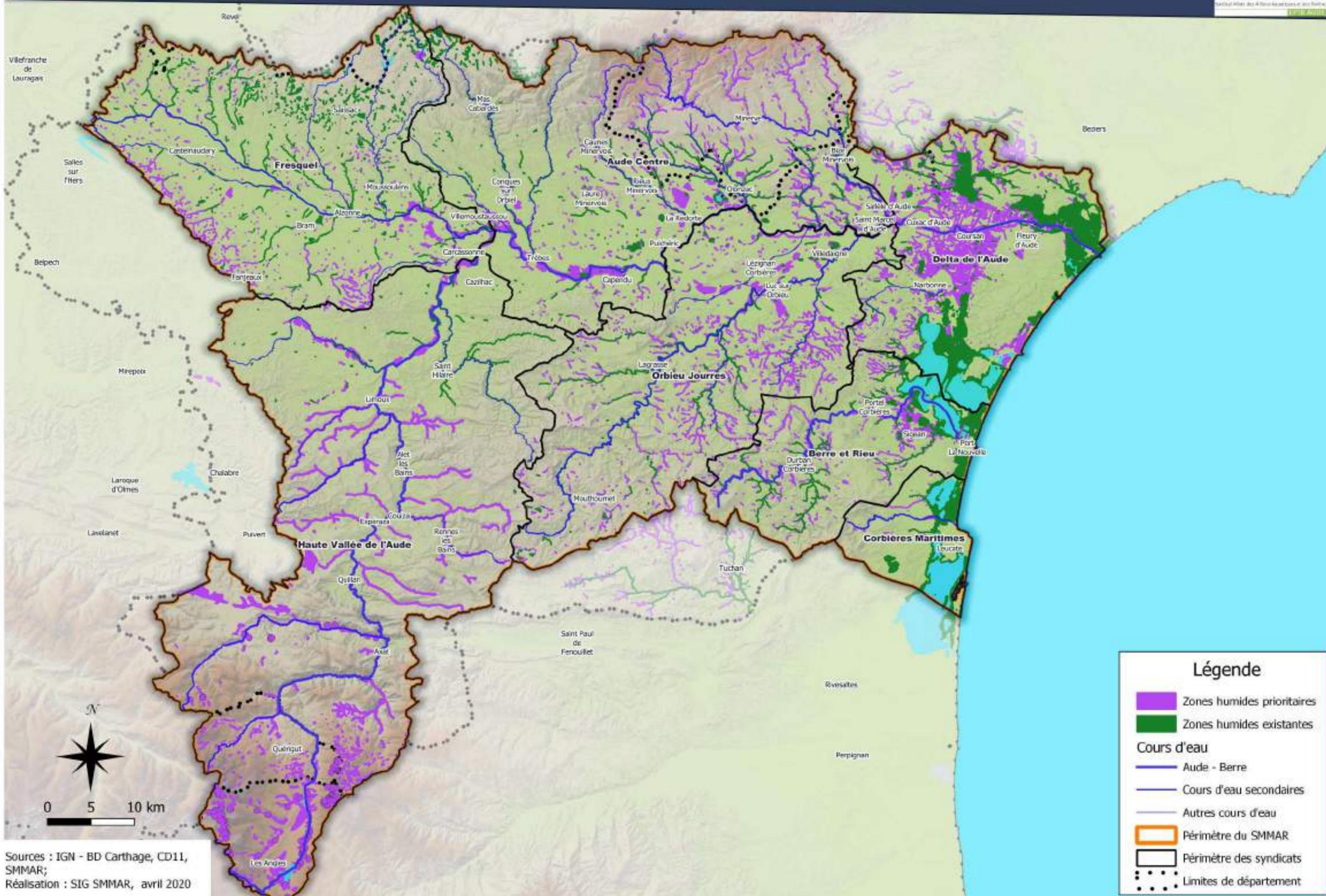


- Inventaire des espaces naturels sur le bassin versant de l'Aude et ses affluents -





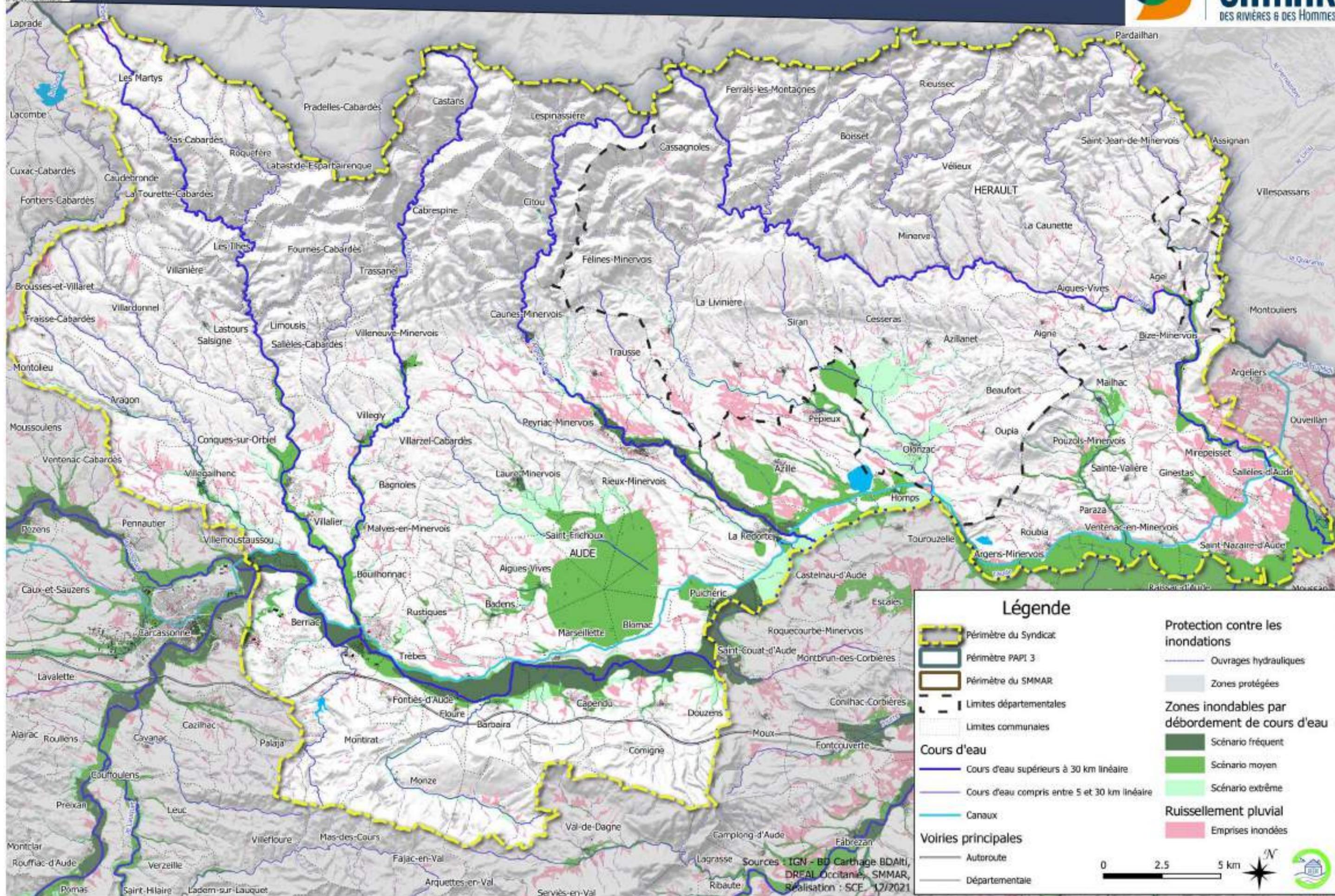
Inventaire des zones humides sur le bassin versant de l'Aude et ses affluents



Sources : IGN - BD Carthage, CD11, SMMAR;
Réalisation : SIG SMMAR, avril 2020



ALEAS INONDATION



Légende

- Périmètre du Syndicat
- Périmètre PAPI 3
- Périmètre du SMAR
- Limites départementales
- Limites communales

Protection contre les inondations

- Ouvrages hydrauliques
- Zones protégées

Zones inondables par débordement de cours d'eau

- Scénario fréquent
- Scénario moyen
- Scénario extrême

Ruissellement pluvial

- Emprises inondées

Cours d'eau

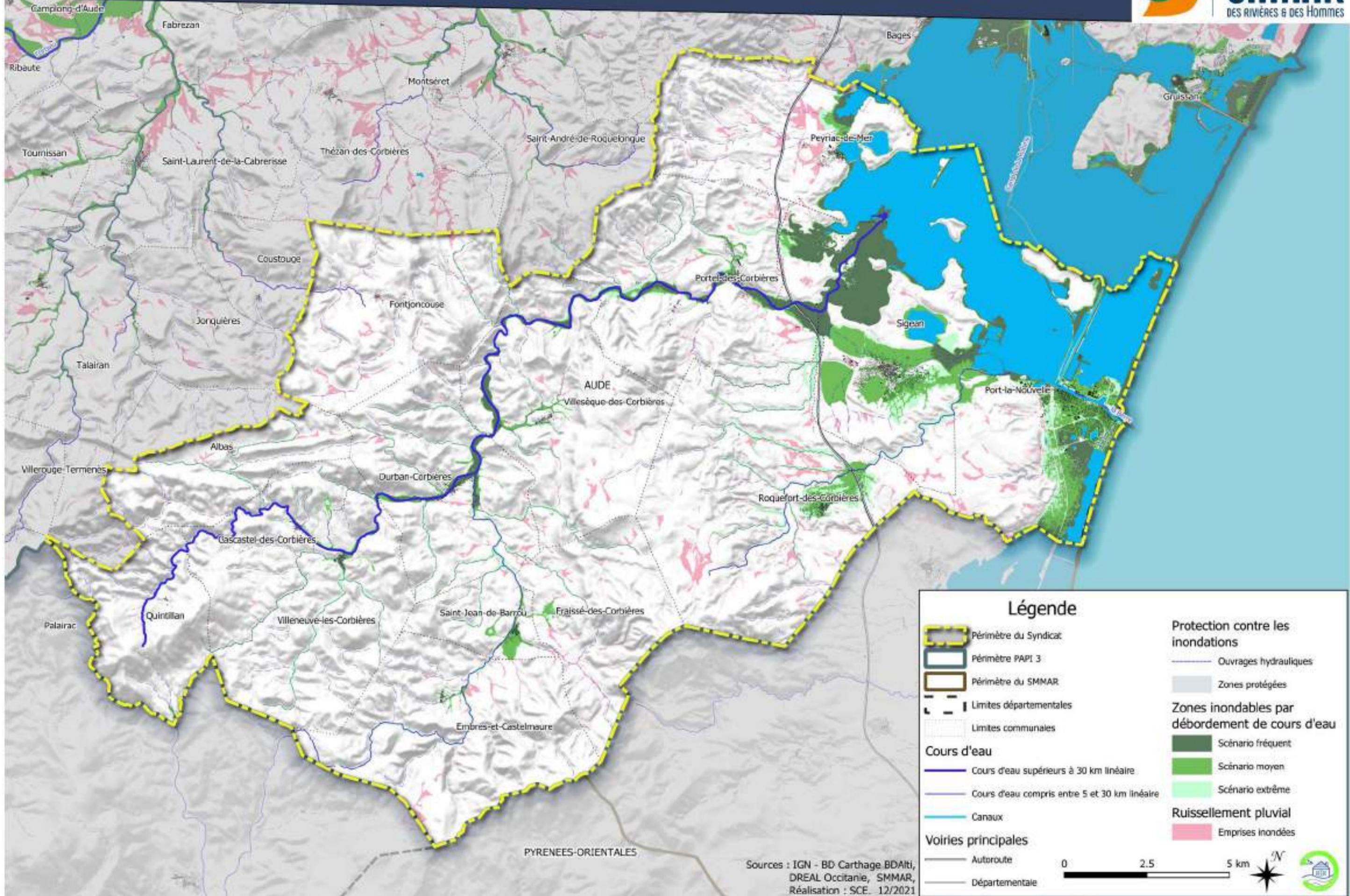
- Cours d'eau supérieurs à 30 km linéaire
- Cours d'eau compris entre 5 et 30 km linéaire
- Canaux

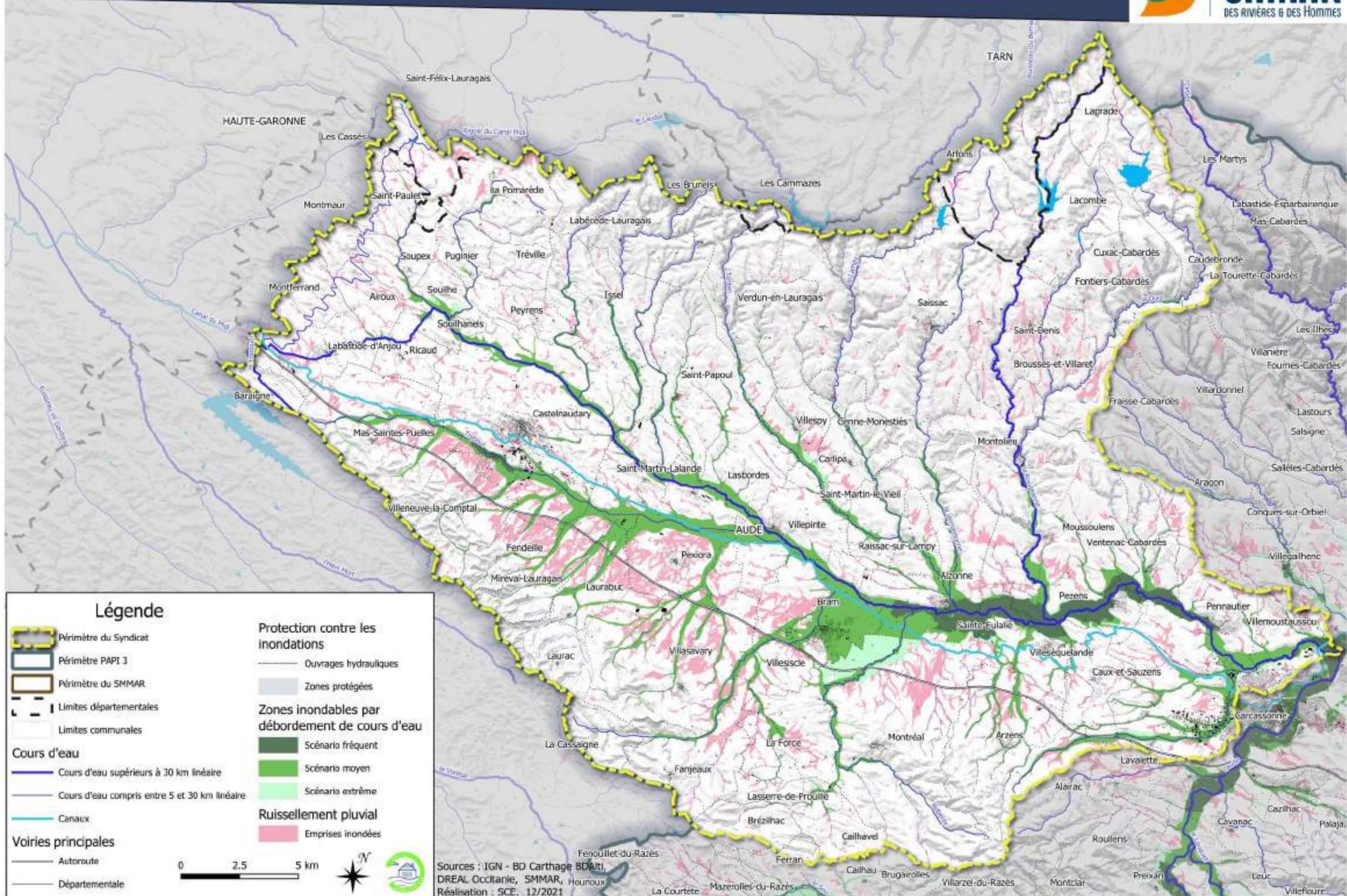
Voiries principales

- Autoroute
- Départementale

Sources : IGN - BD Carthage BDAI, DREAL Occitanie, SMAR, Réalisation : SCE, 12/2021

0 2.5 5 km





Légende

- Périmètre du Syndicat
- Périmètre PAPI 3
- Périmètre du SMAR
- Limites départementales
- Limites communales

Cours d'eau

- Cours d'eau supérieurs à 30 km linéaire
- Cours d'eau compris entre 5 et 30 km linéaire
- Canaux

Voiries principales

- Autoroute
- Départementale

Protection contre les inondations

- Ouvrages hydrauliques
- Zones protégées

Zones inondables par débordement de cours d'eau

- Scénario fréquent
- Scénario moyen
- Scénario extrême

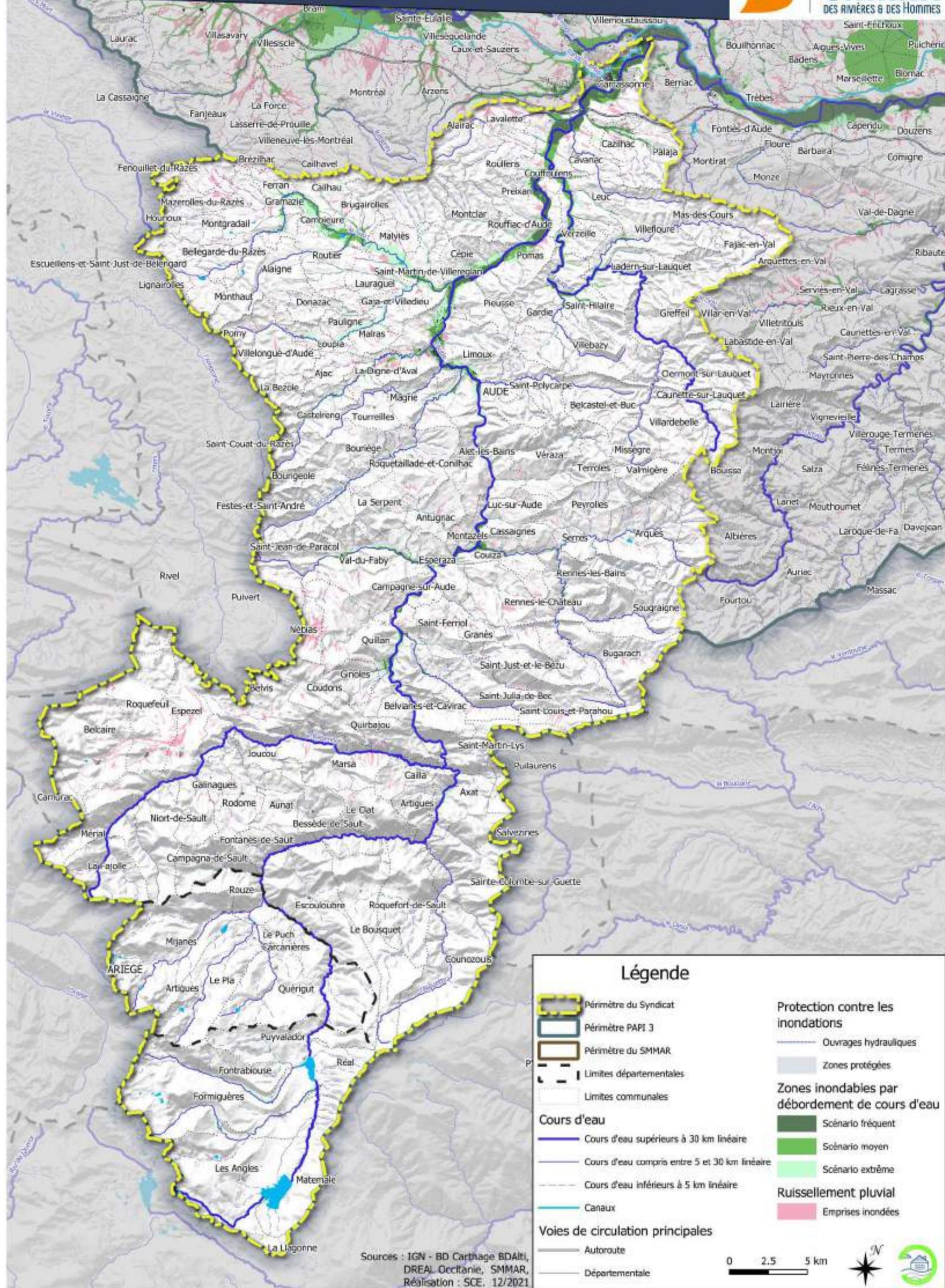
Ruissellement pluvial

- Emprises inondées

0 2.5 5 km

Sources : IGN - BD Carthage BDAlti, DREAL Occitanie, SMAR, HONNOUX
Réalisation : SCE. 12/2021

- Zones inondables par débordement de cours d'eau et par ruissellement - SMAH Haute Vallée de l'Aude -



Légende

- Périimètre du Syndicat
- Périimètre PAPI 3
- Périimètre du SMMAR
- Limites départementales
- Limites communales
- Cours d'eau
 - Cours d'eau supérieures à 30 km linéaire
 - Cours d'eau compris entre 5 et 30 km linéaire
 - Cours d'eau inférieurs à 5 km linéaire
- Canaux
- Voies de circulation principales
 - Autoroute
 - Départementale

Protection contre les inondations

- Ouvrages hydrauliques
- Zones protégées

Zones inondables par débordement de cours d'eau

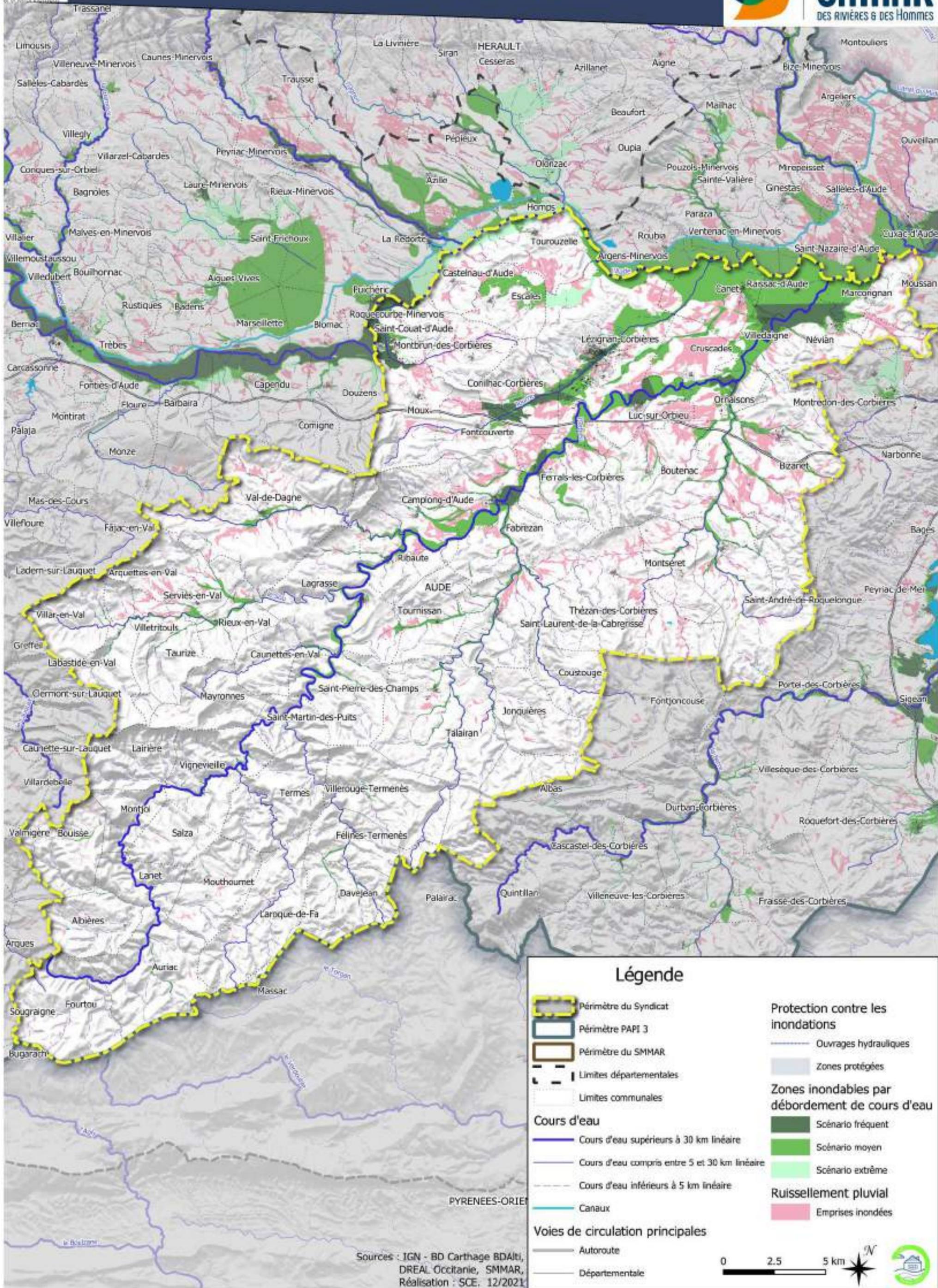
- Scénario fréquent
- Scénario moyen
- Scénario extrême

Ruissellement pluvial

- Emprises inondées

Sources : IGN - BD Carthage BDAlti, DREAL Occitanie, SMMAR, Réalisation : SCE, 12/2021

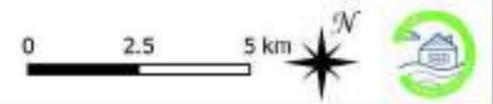
0 2.5 5 km

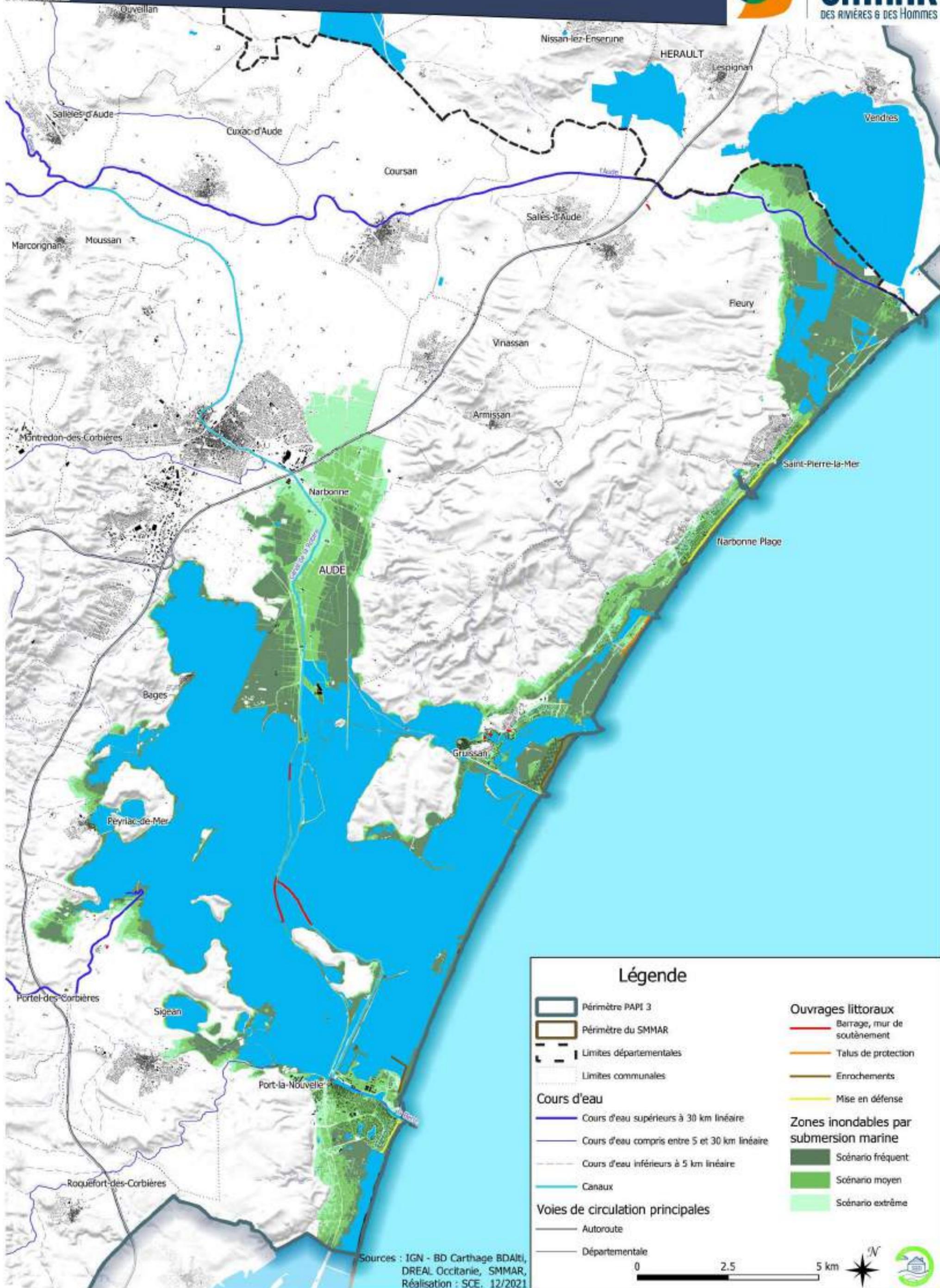


Légende

- Périimètre du Syndicat
- Périimètre PAPI 3
- Périimètre du SMAR
- Limites départementales
- Limites communales
- Cours d'eau**
 - Cours d'eau supérieures à 30 km linéaire
 - Cours d'eau compris entre 5 et 30 km linéaire
 - Cours d'eau inférieurs à 5 km linéaire
 - Canaux
- Voies de circulation principales**
 - Autoroute
 - Départementale
- Protection contre les inondations**
 - Ouvrages hydrauliques
 - Zones protégées
- Zones inondables par débordement de cours d'eau**
 - Scénario fréquent
 - Scénario moyen
 - Scénario extrême
- Ruissellement pluvial**
 - Emprises inondées

Sources : IGN - BD Carthage BDAlti, DREAL Occitanie, SMAR, Réalisation : SCE, 12/2021





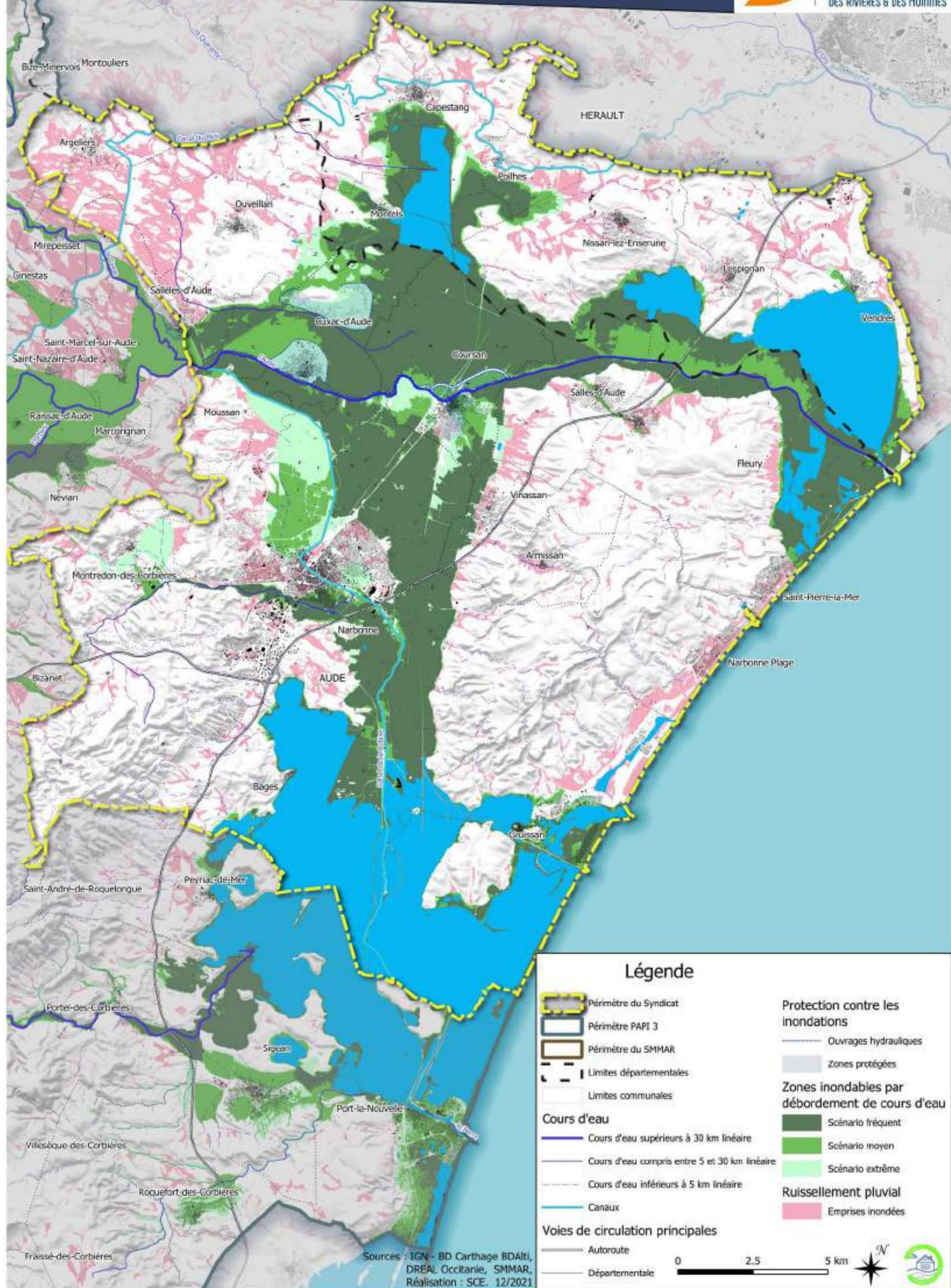
Légende

- Périimètre PAPI 3
- Périimètre du SMMAR
- Limites départementales
- Limites communales
- Cours d'eau**
 - Cours d'eau supérieurs à 30 km linéaire
 - Cours d'eau compris entre 5 et 30 km linéaire
 - Cours d'eau inférieurs à 5 km linéaire
 - Canaux
- Voies de circulation principales**
 - Autoroute
 - Départementale
- Ouvrages littoraux**
 - Barrage, mur de soutènement
 - Talus de protection
 - Enrochements
 - Mise en défense
- Zones inondables par submersion marine**
 - Scénario fréquent
 - Scénario moyen
 - Scénario extrême

Sources : IGN - BD Carthage BDAlti, DREAL Occitanie, SMMAR, Réalisation : SCE. 12/2021



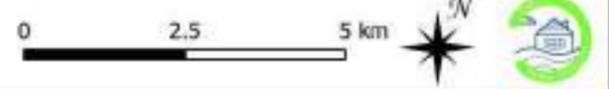
- Zones inondables par débordement de cours d'eau et par ruissellement - SM du Delta de l'Aude -



Légende

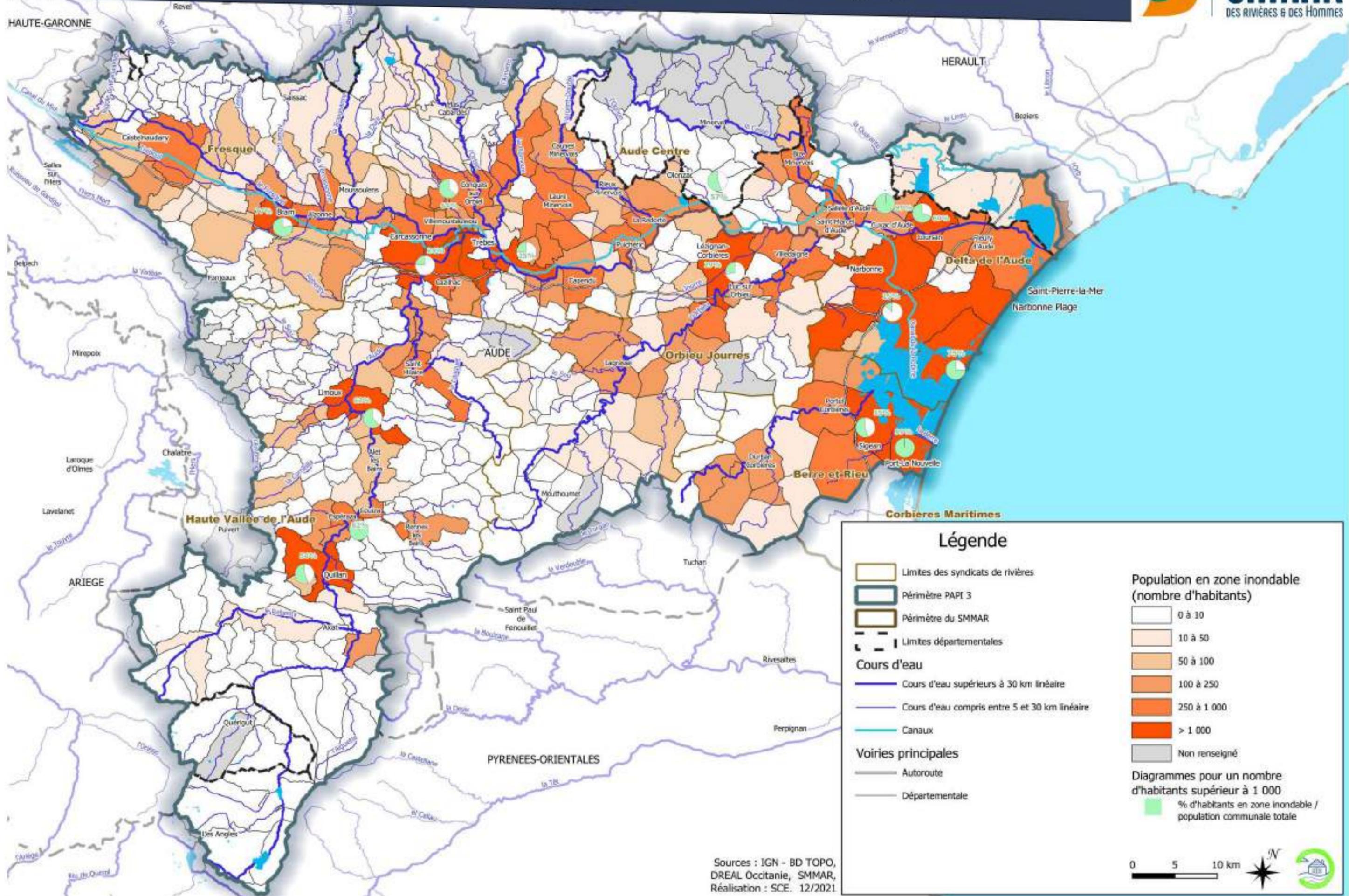
- Périimètre du Syndicat
 - Périimètre PAPI 3
 - Périimètre du SMMAR
 - Limites départementales
 - Limites communales
 - Cours d'eau supérieures à 30 km linéaire
 - Cours d'eau compris entre 5 et 30 km linéaire
 - Cours d'eau inférieurs à 5 km linéaire
 - Canaux
 - Voies de circulation principales
 - Autoroute
 - Départementale
-
- Protection contre les inondations**
 - Ouvrages hydrauliques
 - Zones protégées
-
- Zones inondables par débordement de cours d'eau**
 - Scénario fréquent
 - Scénario moyen
 - Scénario extrême
-
- Ruissellement pluvial**
 - Emprises inondées

Sources : IGN - BD Carthage BDAIt, DREAL Occitanie, SMMAR, Réalisation : SCE. 12/2021





ENJEUX EXPOSES AU RISQUE INONDATION



Légende

- Limites des syndicats de rivières
- Périmètre PAPI 3
- Périmètre du SMMAR
- Limites départementales

Cours d'eau

- Cours d'eau supérieurs à 30 km linéaire
- Cours d'eau compris entre 5 et 30 km linéaire
- Canaux

Voiries principales

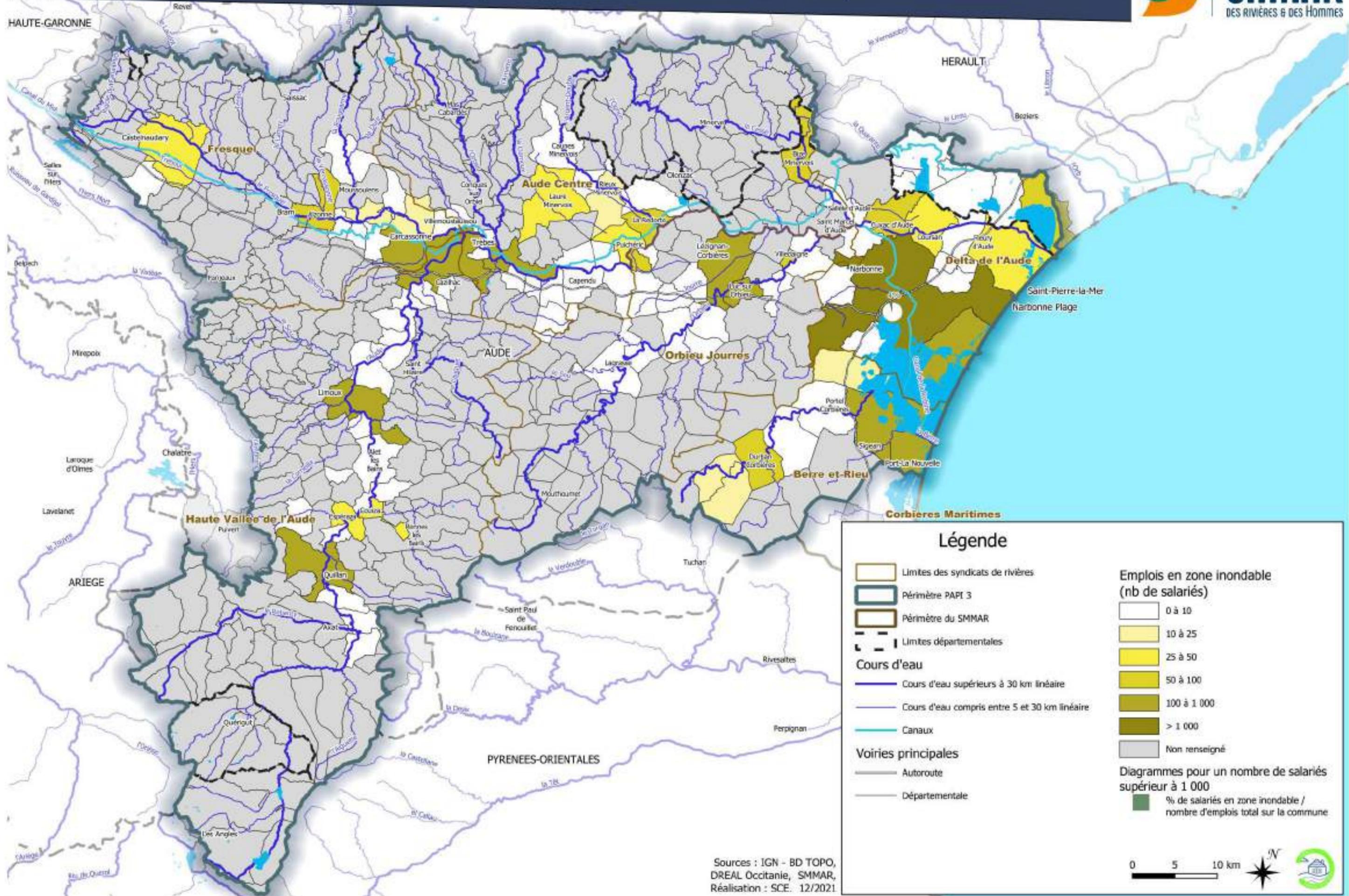
- Autoroute
- Départementale

Population en zone inondable (nombre d'habitants)

- 0 à 10
- 10 à 50
- 50 à 100
- 100 à 250
- 250 à 1 000
- > 1 000
- Non renseigné

Diagrammes pour un nombre d'habitants supérieur à 1 000

- % d'habitants en zone inondable / population communale totale



Légende

- Limites des syndicats de rivières
- Périmètre PAPI 3
- Périmètre du SMMAR
- Limites départementales

Cours d'eau

- Cours d'eau supérieurs à 30 km linéaire
- Cours d'eau compris entre 5 et 30 km linéaire
- Canaux

Voiries principales

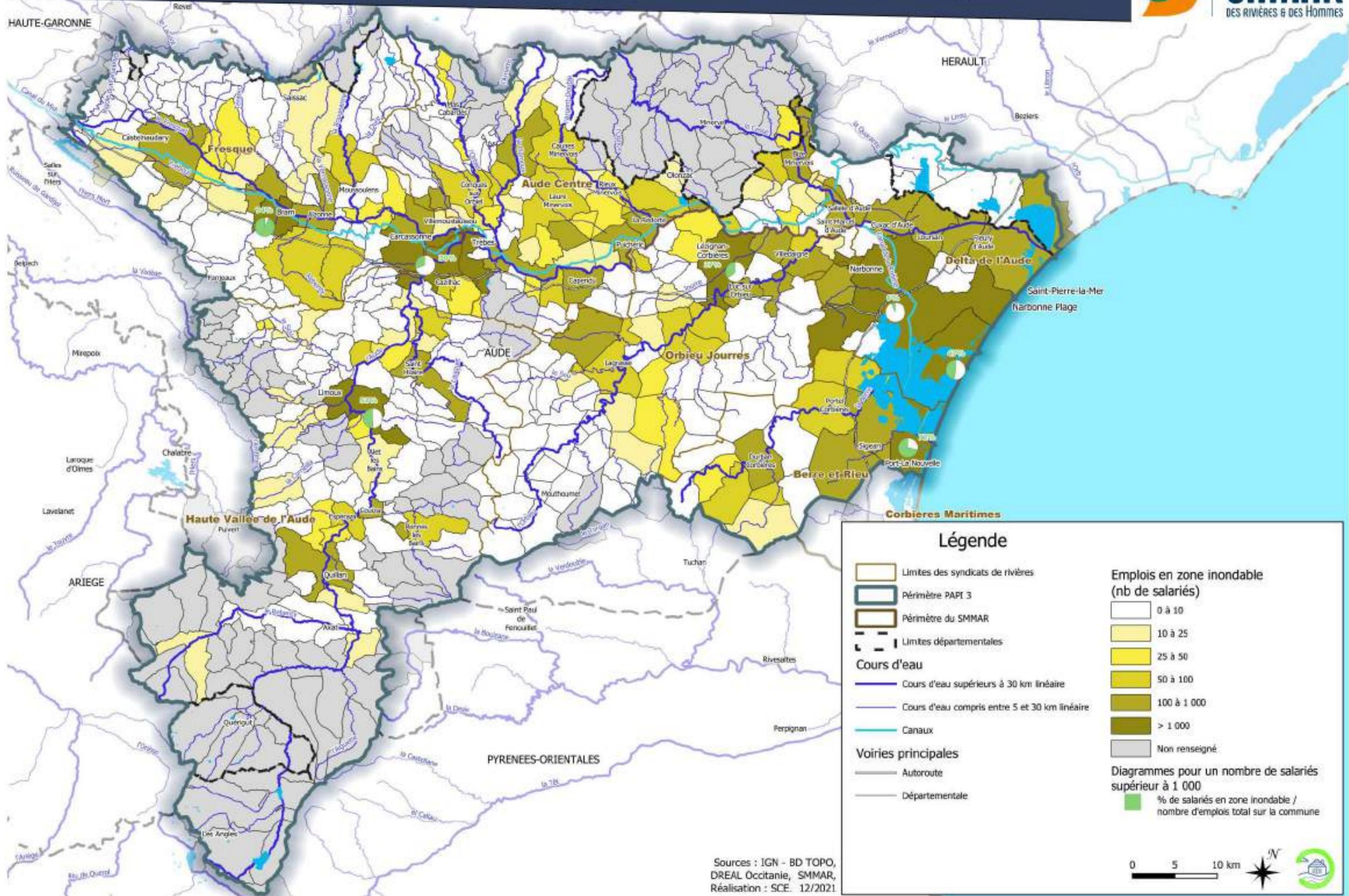
- Autoroute
- Départementale

Emplois en zone inondable (nb de salariés)

- 0 à 10
- 10 à 25
- 25 à 50
- 50 à 100
- 100 à 1 000
- > 1 000
- Non renseigné

Diagrammes pour un nombre de salariés supérieur à 1 000

- % de salariés en zone inondable / nombre d'emplois total sur la commune



Légende

- Limites des syndicats de rivières
- Périmètre PAPI 3
- Périmètre du SMMAR
- Limites départementales

Cours d'eau

- Cours d'eau supérieurs à 30 km linéaire
- Cours d'eau compris entre 5 et 30 km linéaire
- Canaux

Voiries principales

- Autoroute
- Départementale

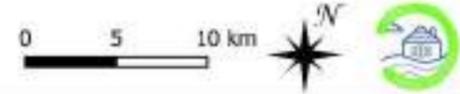
Emplois en zone inondable (nb de salariés)

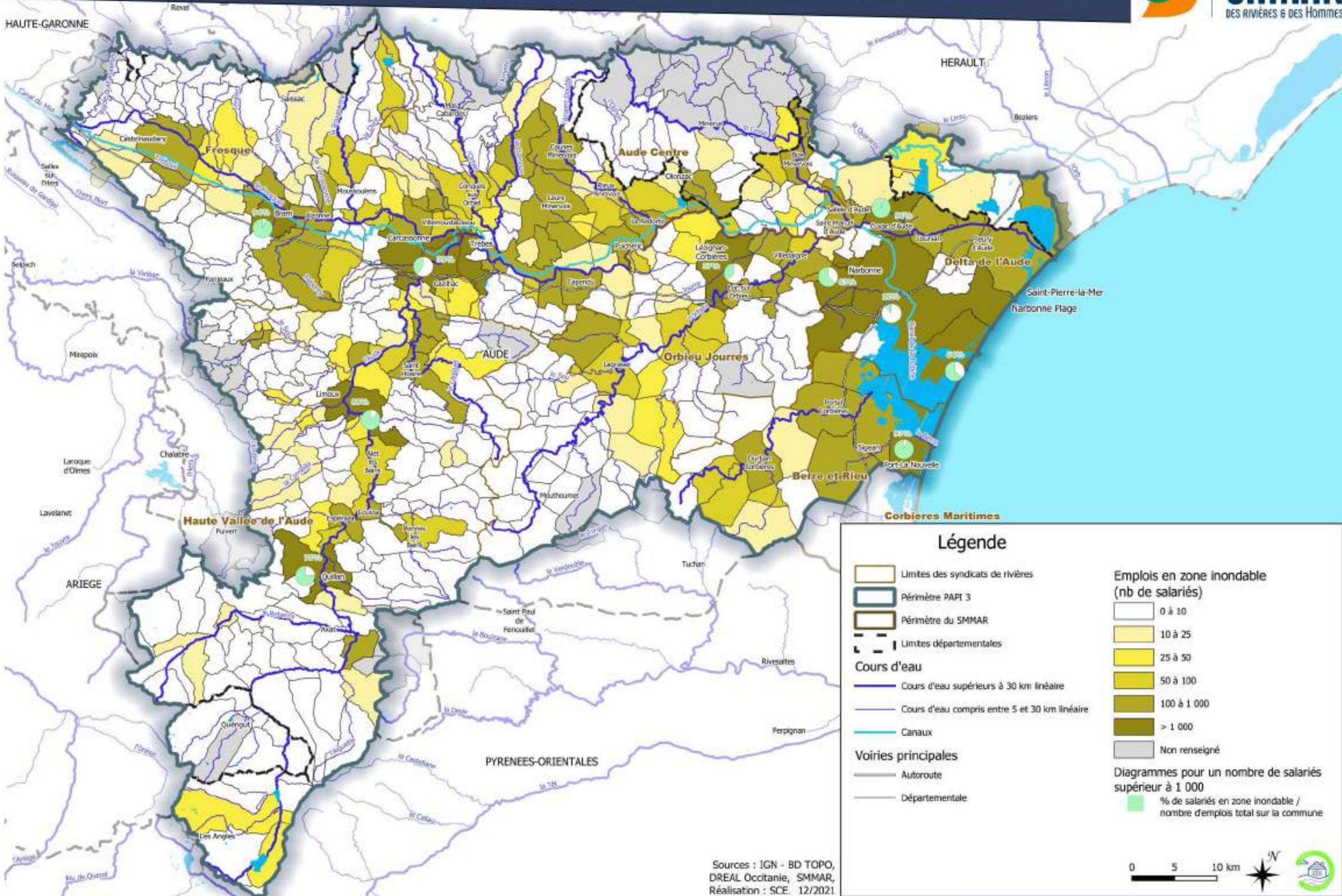
- 0 à 10
- 10 à 25
- 25 à 50
- 50 à 100
- 100 à 1 000
- > 1 000
- Non renseigné

Diagrammes pour un nombre de salariés supérieur à 1 000

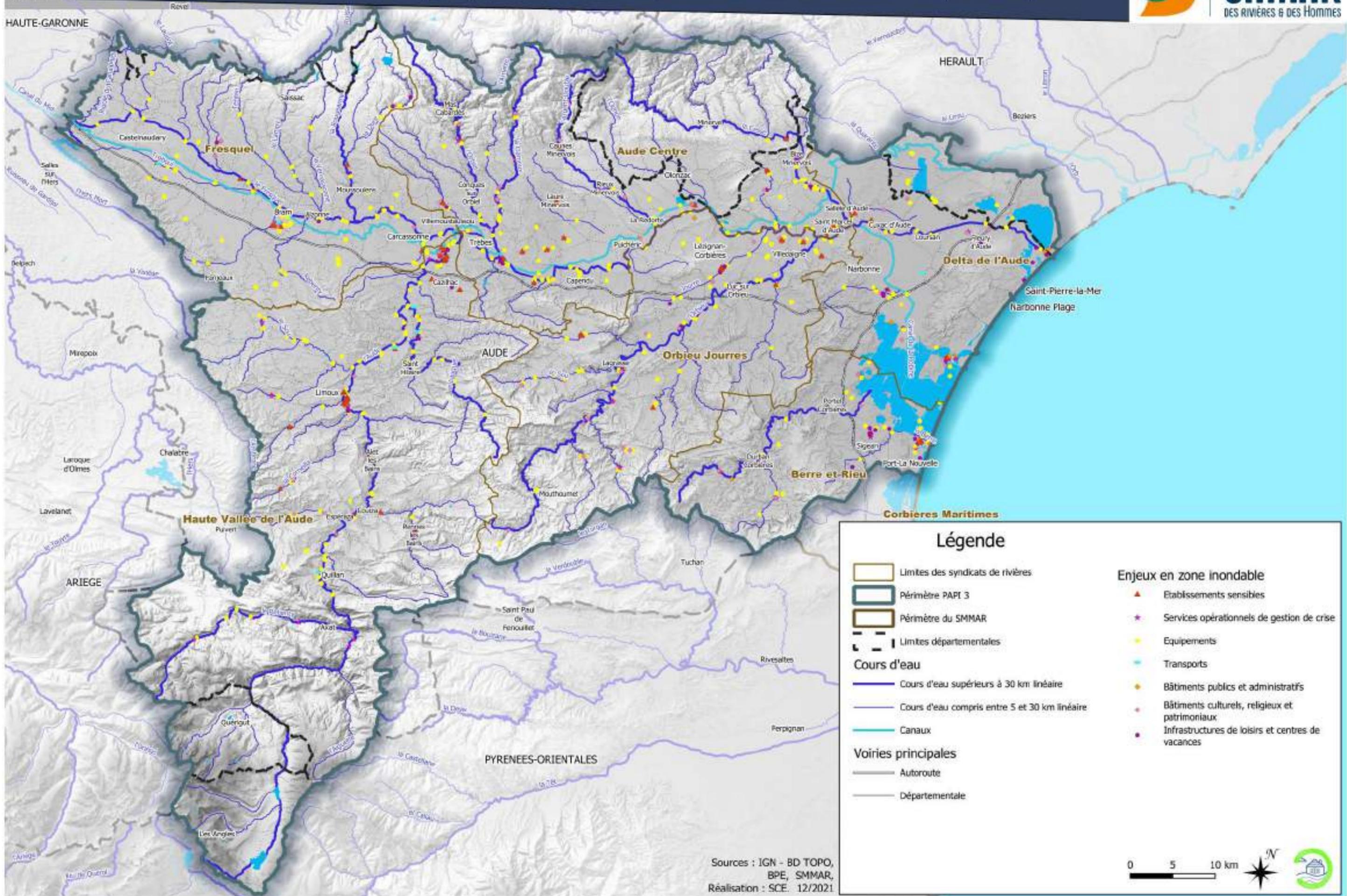
- % de salariés en zone inondable / nombre d'emplois total sur la commune

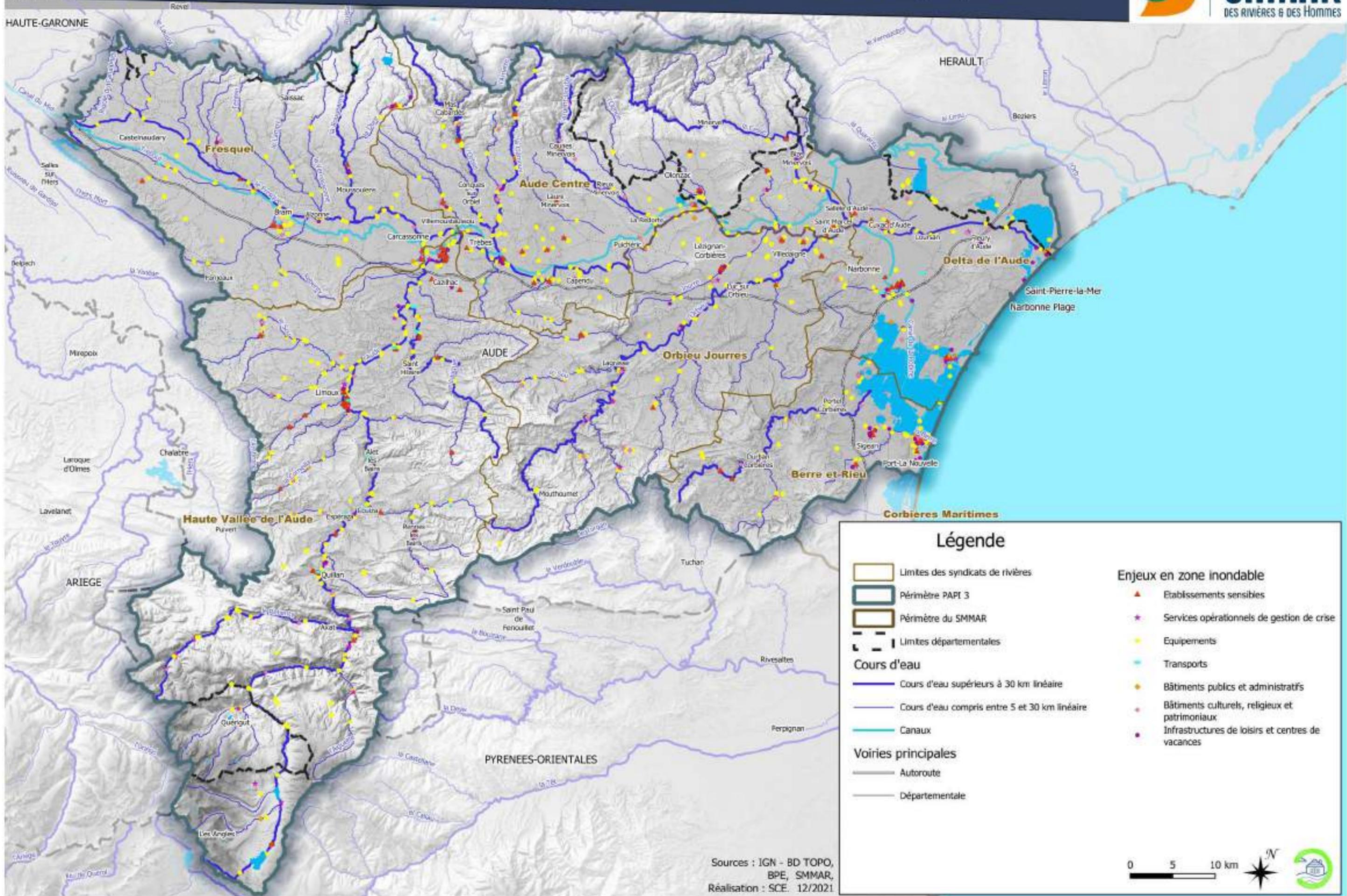
Sources : IGN - BD TOPO, DREAL Occitanie, SMMAR, Réalisation : SCE. 12/2021







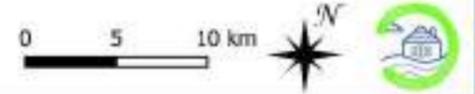


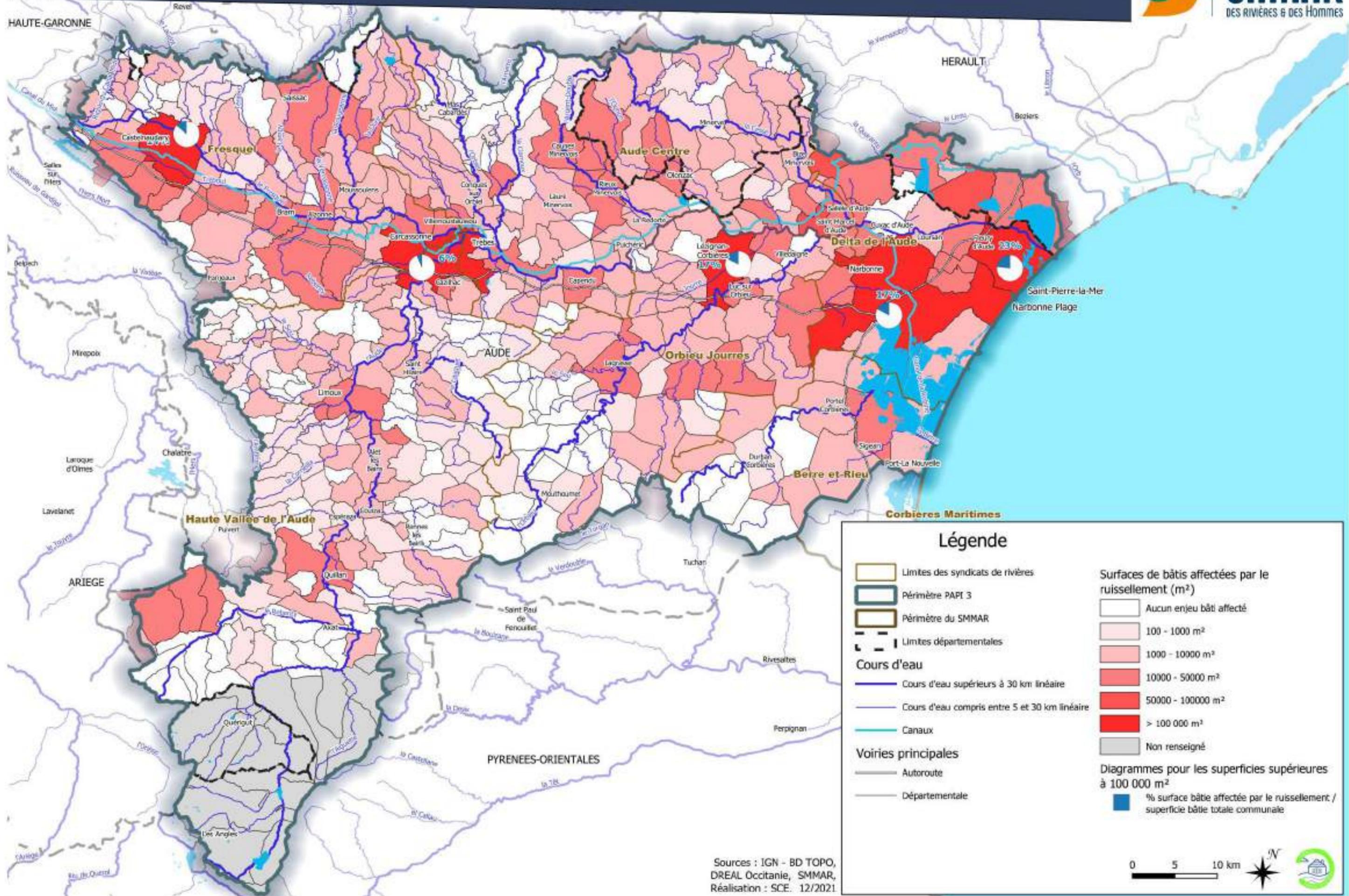


Légende

	Limites des syndicats de rivières		Etablissements sensibles
	Périmètre PAPI 3		Services opérationnels de gestion de crise
	Périmètre du SMMAR		Equipements
	Limites départementales		Transports
Cours d'eau			Bâtiments publics et administratifs
	Cours d'eau supérieurs à 30 km linéaire		Bâtiments culturels, religieux et patrimoniaux
	Cours d'eau compris entre 5 et 30 km linéaire		Infrastructures de loisirs et centres de vacances
	Canaux		
Voiries principales			
	Autoroute		
	Départementale		

Sources : IGN - BD TOPO, BPE, SMMAR, Réalisation : SCE. 12/2021





Légende

- Limites des syndicats de rivières
- Périmètre PAPI 3
- Périmètre du SMMAR
- Limites départementales

Cours d'eau

- Cours d'eau supérieurs à 30 km linéaire
- Cours d'eau compris entre 5 et 30 km linéaire
- Canaux

Voiries principales

- Autoroute
- Départementale

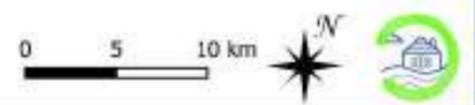
Surfaces de bâtis affectées par le ruissellement (m²)

- Aucun enjeu bâti affecté
- 100 - 1000 m²
- 1000 - 10000 m²
- 10000 - 50000 m²
- 50000 - 100000 m²
- > 100 000 m²
- Non renseigné

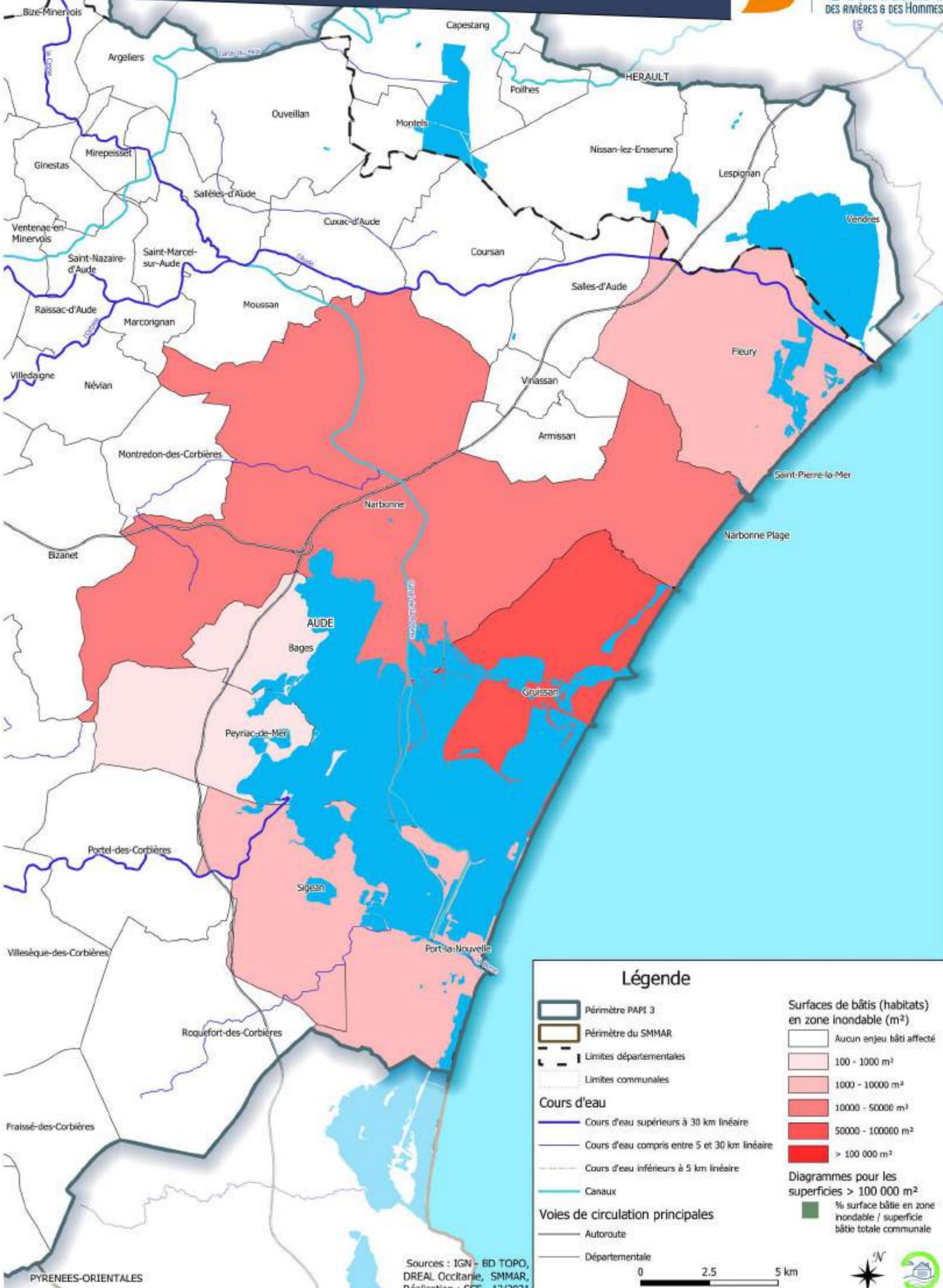
Diagrammes pour les superficies supérieures à 100 000 m²

- % surface bâtie affectée par le ruissellement / superficie bâtie totale communale

Sources : IGN - BD TOPO, DREAL Occitanie, SMMAR, Réalisation : SCE. 12/2021



- Surfaces bâties à usage d'habitat en zone inondable par submersion marine - Scénario fréquent (crues d'occurrence 10 à 30 ans)



Légende

- Périmètre PAPI 3
- Périmètre du SMMAR
- Limites départementales
- Limites communales

Cours d'eau

- Cours d'eau supérieurs à 30 km linéaire
- Cours d'eau compris entre 5 et 30 km linéaire
- Cours d'eau inférieurs à 5 km linéaire
- Canaux

Voies de circulation principales

- Autoroute
- Départementale

Surfaces de bâtis (habitats) en zone inondable (m²)

- Aucun enjeu bâti affecté
- 100 - 1000 m²
- 1000 - 10000 m²
- 10000 - 50000 m²
- 50000 - 100000 m²
- > 100 000 m²

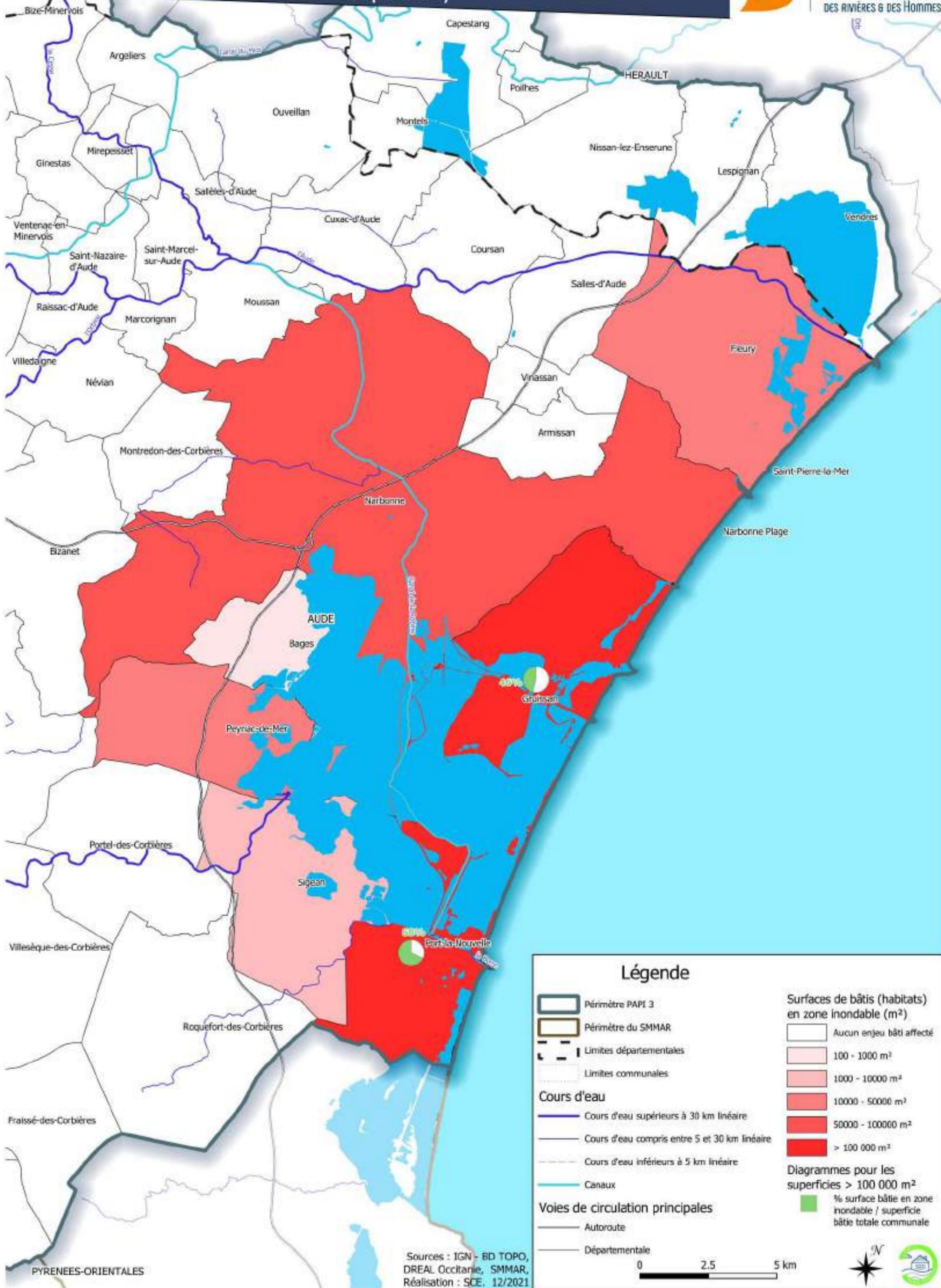
Diagrammes pour les superficies > 100 000 m²

- % surface bâtie en zone inondable / superficie bâtie totale communale

0 2.5 5 km

Sources : IGN - BD TOPO, DREAL Occitanie, SMMAR, Réalisation : SCE, 12/2021

- Surfaces bâties à usage d'habitat en zone inondable par submersion marine - Scénario moyen (crues de référence, d'occurrence 100 ans ou supérieure)



Légende

- Périmètre PAPI 3
- Périmètre du SMMAR
- Limites départementales
- Limites communales

Cours d'eau

- Cours d'eau supérieurs à 30 km linéaire
- Cours d'eau compris entre 5 et 30 km linéaire
- Cours d'eau inférieurs à 5 km linéaire
- Canaux

Voies de circulation principales

- Autoroute
- Départementale

Surfaces de bâtis (habitats) en zone inondable (m²)

- Aucun enjeu bâti affecté
- 100 - 1000 m²
- 1000 - 10000 m²
- 10000 - 50000 m²
- 50000 - 100000 m²
- > 100 000 m²

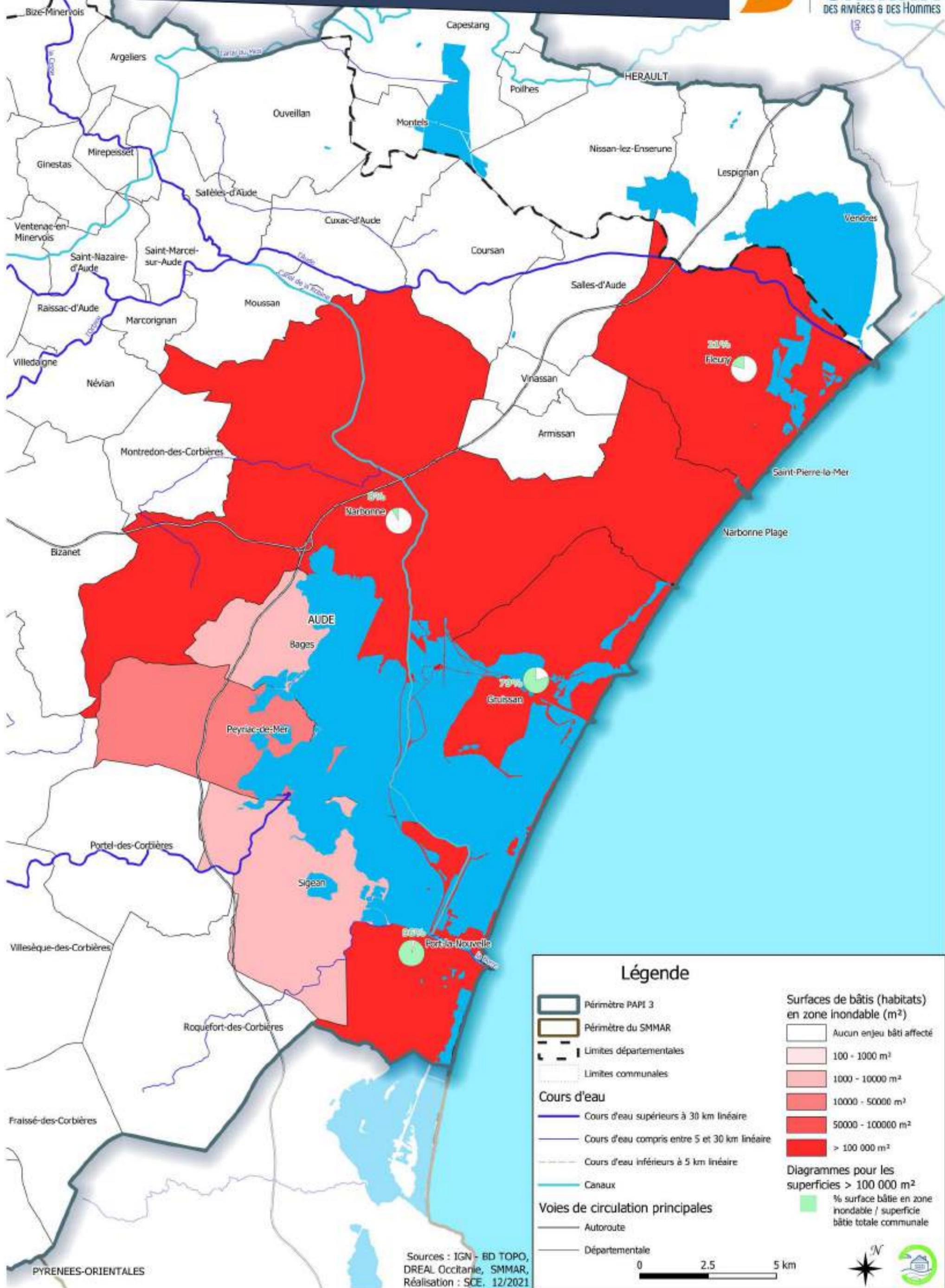
Diagrammes pour les superficies > 100 000 m²

- % surface bâtie en zone inondable / superficie bâtie totale communale

0 2.5 5 km

Sources : IGN - BD TOPO, DREAL Occitanie, SMMAR, Réalisation : SCE, 12/2021

- Surfaces bâties à usage d'habitat en zone inondable par submersion marine - Scénario extrême (crues mobilisant l'ensemble du lit majeur)



Légende

- Périphérie PAPI 3
- Périphérie du SMMAR
- Limites départementales
- Limites communales

Cours d'eau

- Cours d'eau supérieurs à 30 km linéaire
- Cours d'eau compris entre 5 et 30 km linéaire
- Cours d'eau inférieurs à 5 km linéaire
- Canaux

Voies de circulation principales

- Autoroute
- Départementale

Surfaces de bâtis (habitats) en zone inondable (m²)

- Aucun enjeu bâti affecté
- 100 - 1000 m²
- 1000 - 10000 m²
- 10000 - 50000 m²
- 50000 - 100000 m²
- > 100 000 m² symbol"/> > 100 000 m²

Diagrammes pour les superficies > 100 000 m²

- % surface bâtie en zone inondable / superficie bâtie totale communale

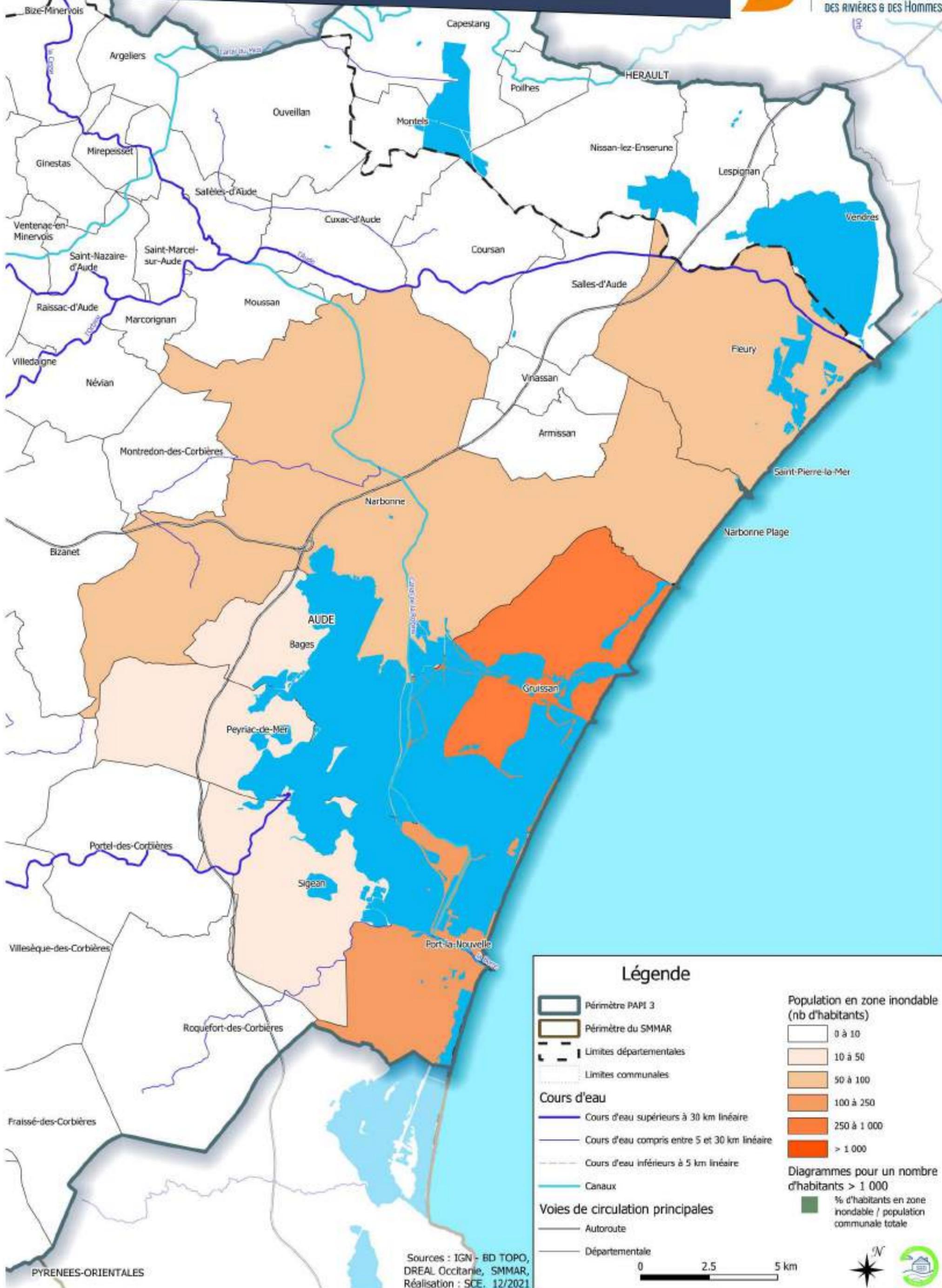
Sources : IGN - BD TOPO, DREAL Occitanie, SMMAR, Réalisation : SCE, 12/2021

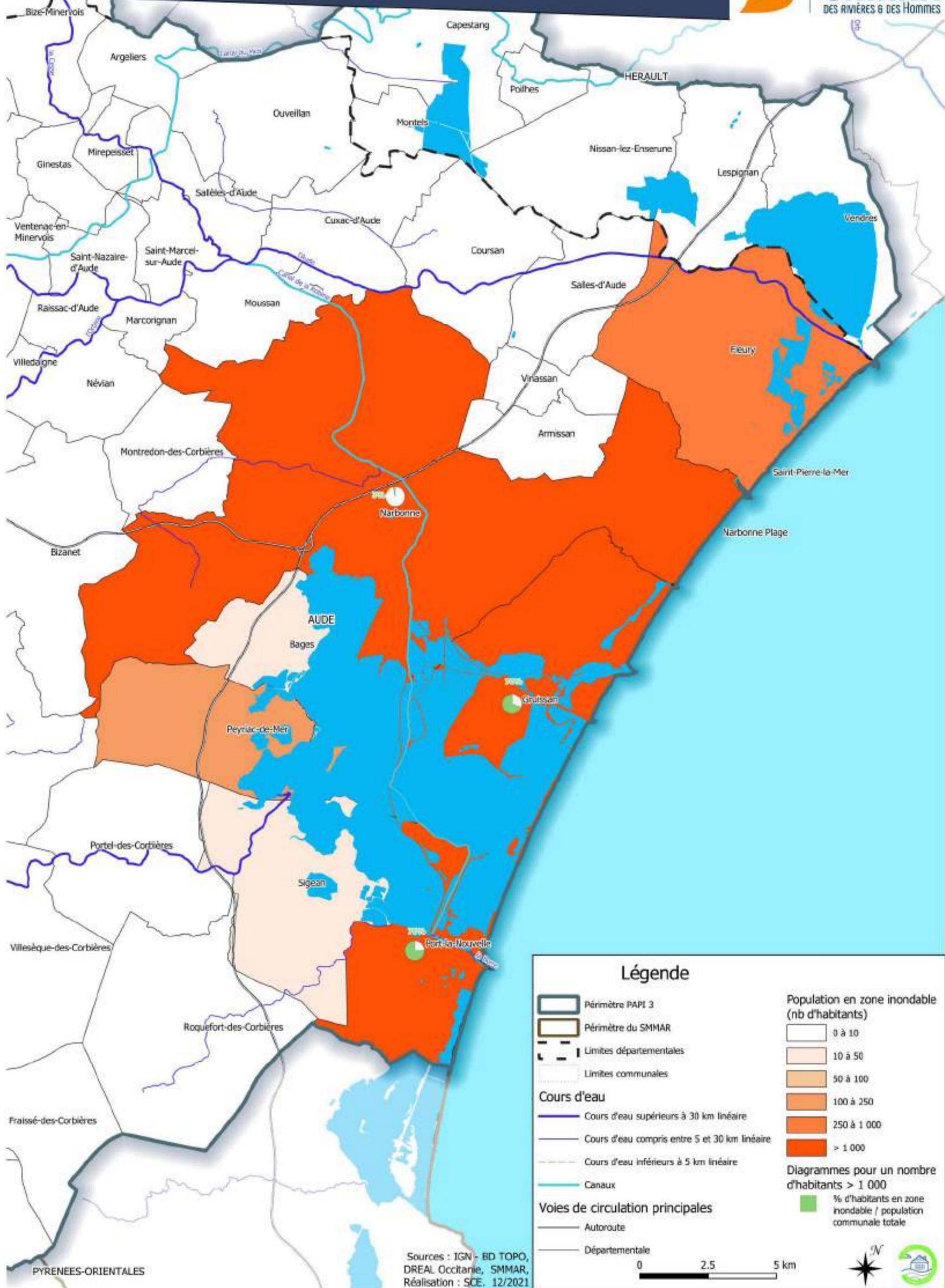
0 2.5 5 km

- Population en zone inondable par submersion marine -
Scénario fréquent (crues d'occurrence 10 à 30 ans)



EPTB AUDE
SMMAR
DES RIVIÈRES & DES HOMMES





Légende

- Périimètre PAPI 3
- Périimètre du SMMAR
- Limites départementales
- Limites communales

Cours d'eau

- Cours d'eau supérieurs à 30 km linéaire
- Cours d'eau compris entre 5 et 30 km linéaire
- Cours d'eau inférieurs à 5 km linéaire
- Canaux

Voies de circulation principales

- Autoroute
- Départementale

Population en zone inondable (nb d'habitants)

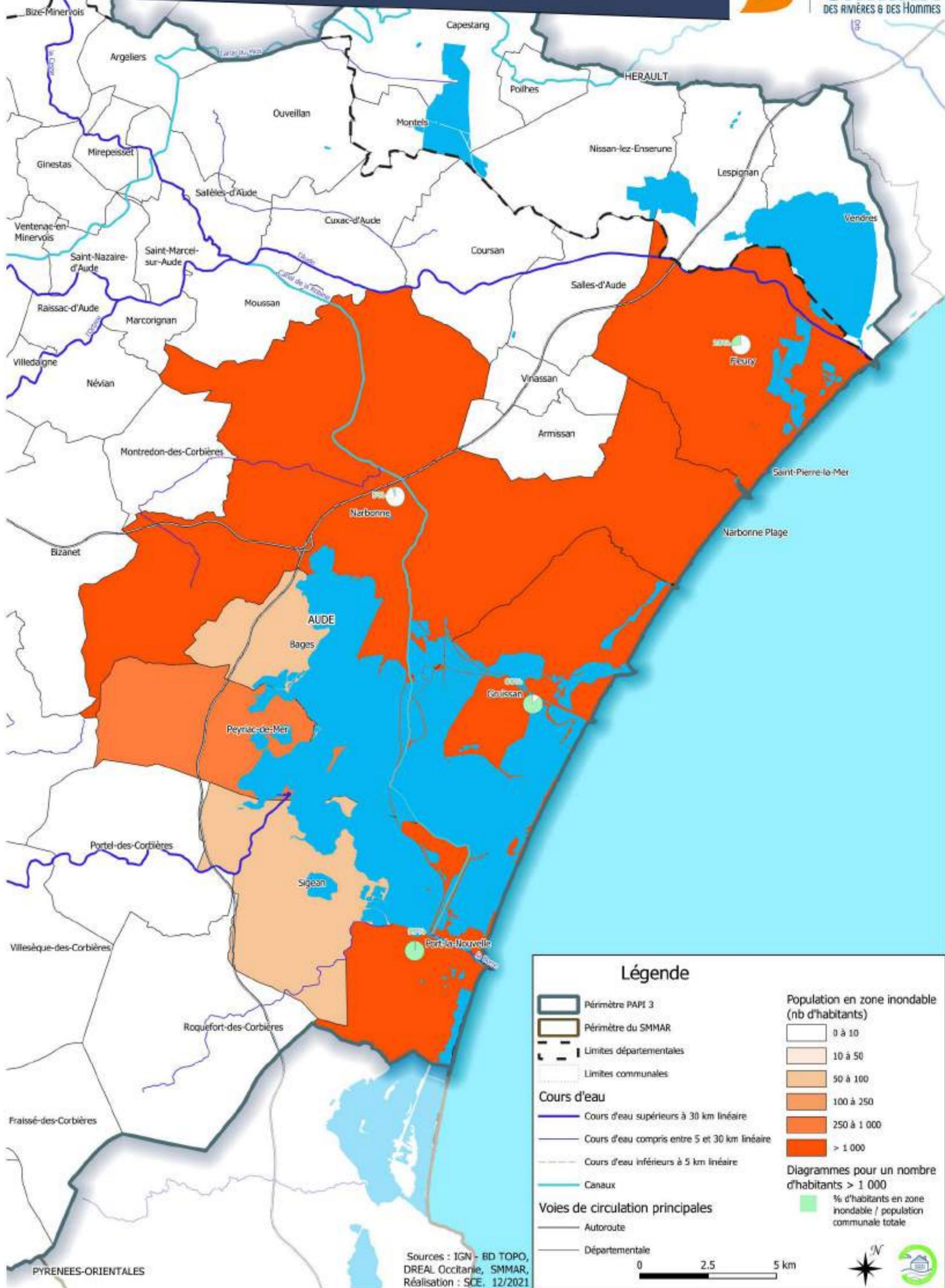
- 0 à 10
- 10 à 50
- 50 à 100
- 100 à 250
- 250 à 1 000
- > 1 000

Diagrammes pour un nombre d'habitants > 1 000

- % d'habitants en zone inondable / population communale totale

0 2.5 5 km

Sources : IGN - BD TOPO, DREAL Occitanie, SMMAR, Réalisation : SCE, 12/2021



Légende

- Périmètre PAPI 3
- Périmètre du SMMAR
- Limites départementales
- Limites communales

Cours d'eau

- Cours d'eau supérieurs à 30 km linéaire
- Cours d'eau compris entre 5 et 30 km linéaire
- Cours d'eau inférieurs à 5 km linéaire
- Canaux

Voies de circulation principales

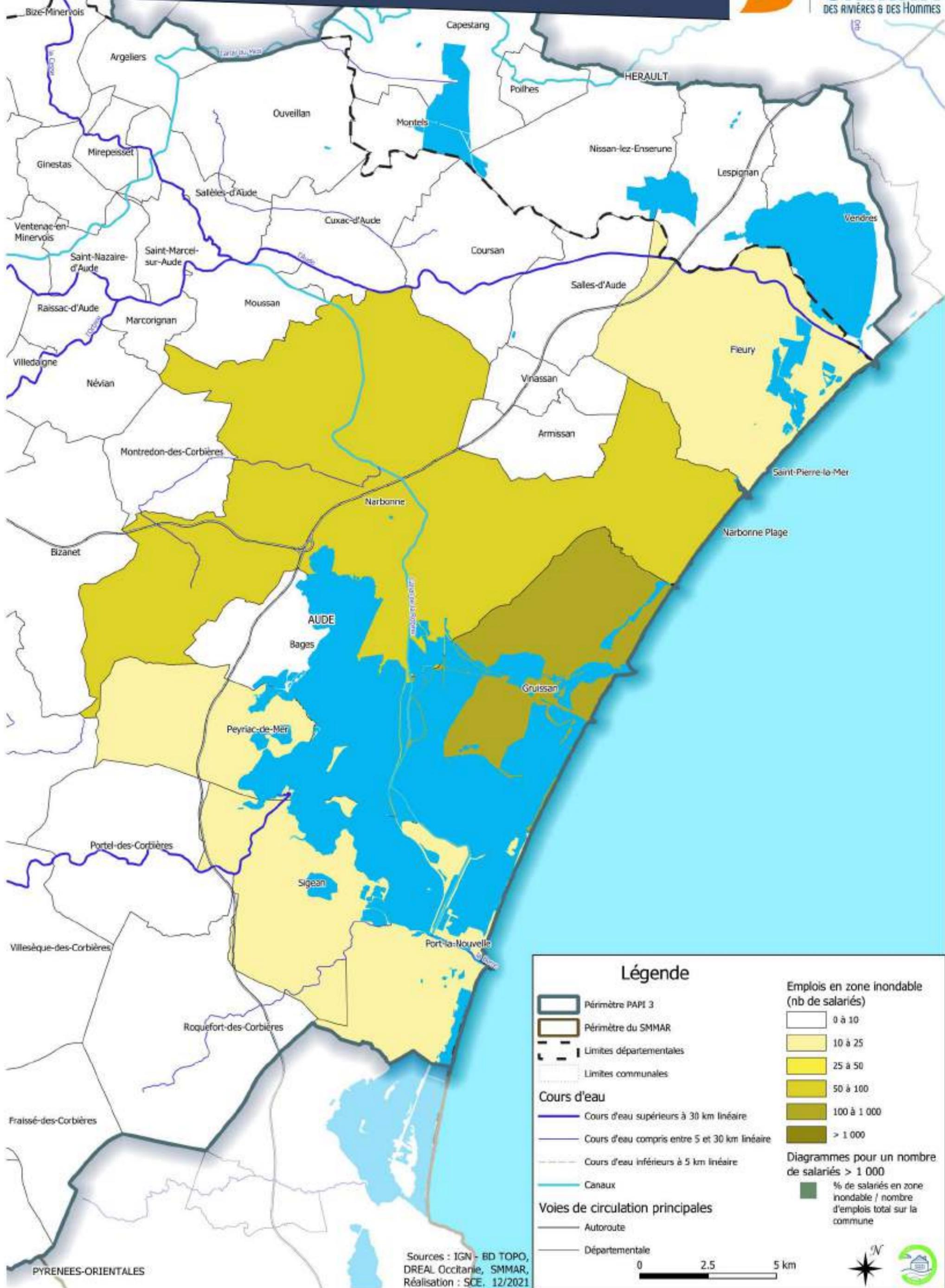
- Autoroute
- Départementale

Population en zone inondable (nb d'habitants)

	0 à 10
	10 à 50
	50 à 100
	100 à 250
	250 à 1 000
	> 1 000

Diagrammes pour un nombre d'habitants > 1 000

- % d'habitants en zone inondable / population communale totale



Légende

- Périmètre PAPI 3
- Périmètre du SMMAR
- Limites départementales
- Limites communales

Cours d'eau

- Cours d'eau supérieurs à 30 km linéaire
- Cours d'eau compris entre 5 et 30 km linéaire
- Cours d'eau inférieurs à 5 km linéaire
- Canaux

Voies de circulation principales

- Autoroute
- Départementale

Emplois en zone inondable (nb de salariés)

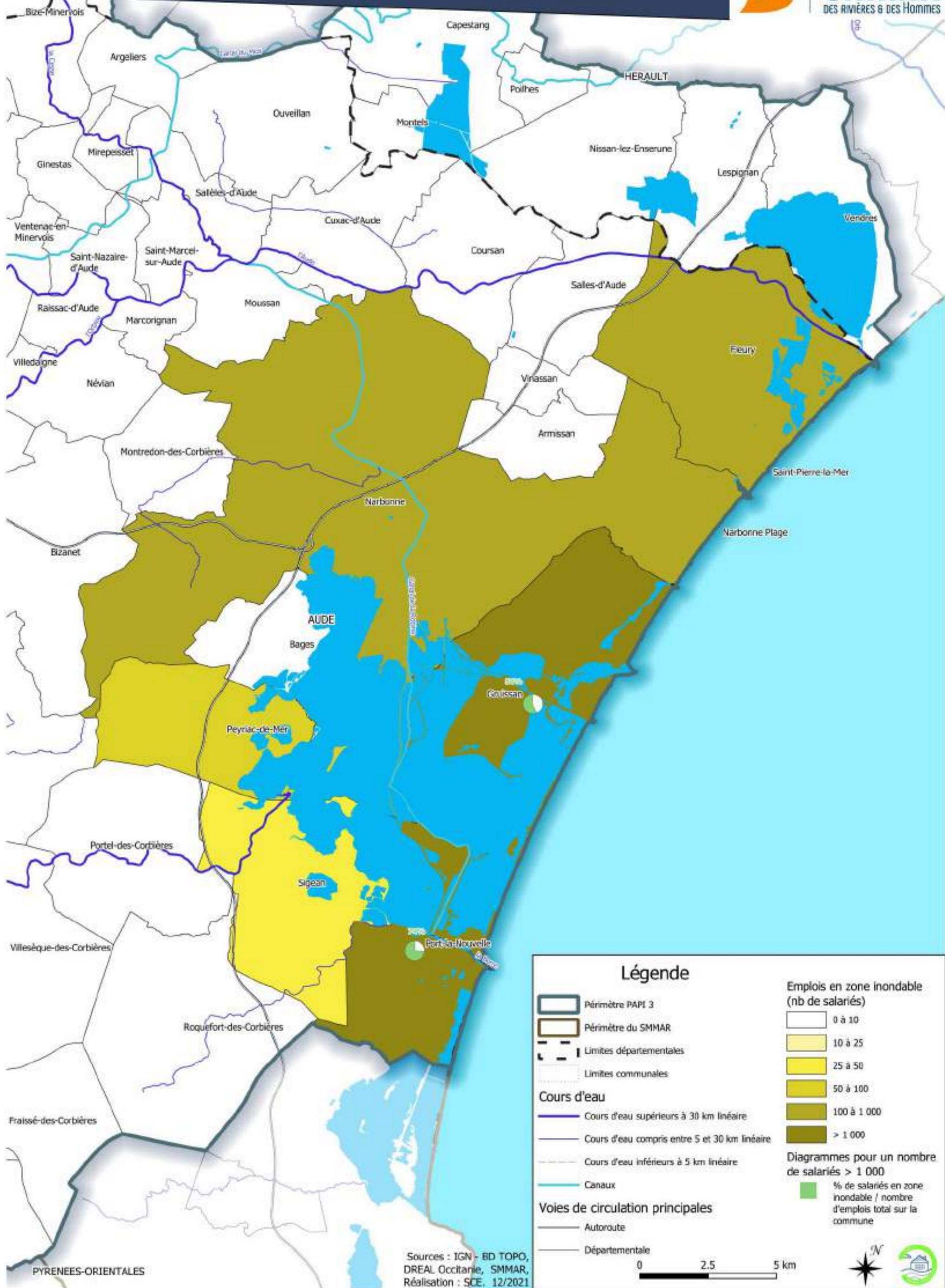
- 0 à 10
- 10 à 25
- 25 à 50
- 50 à 100
- 100 à 1 000
- > 1 000

Diagrammes pour un nombre de salariés > 1 000

- % de salariés en zone inondable / nombre d'emplois total sur la commune

Sources : IGN - BD TOPO, DREAL Occitanie, SMMAR, Réalisation : SCE, 12/2021





Légende

- Périmètre PAPI 3
- Périmètre du SMMAR
- Limites départementales
- Limites communales

Cours d'eau

- Cours d'eau supérieurs à 30 km linéaire
- Cours d'eau compris entre 5 et 30 km linéaire
- Cours d'eau inférieurs à 5 km linéaire
- Canaux

Voies de circulation principales

- Autoroute
- Départementale

Emplois en zone inondable (nb de salariés)

- 0 à 10
- 10 à 25
- 25 à 50
- 50 à 100
- 100 à 1 000
- > 1 000

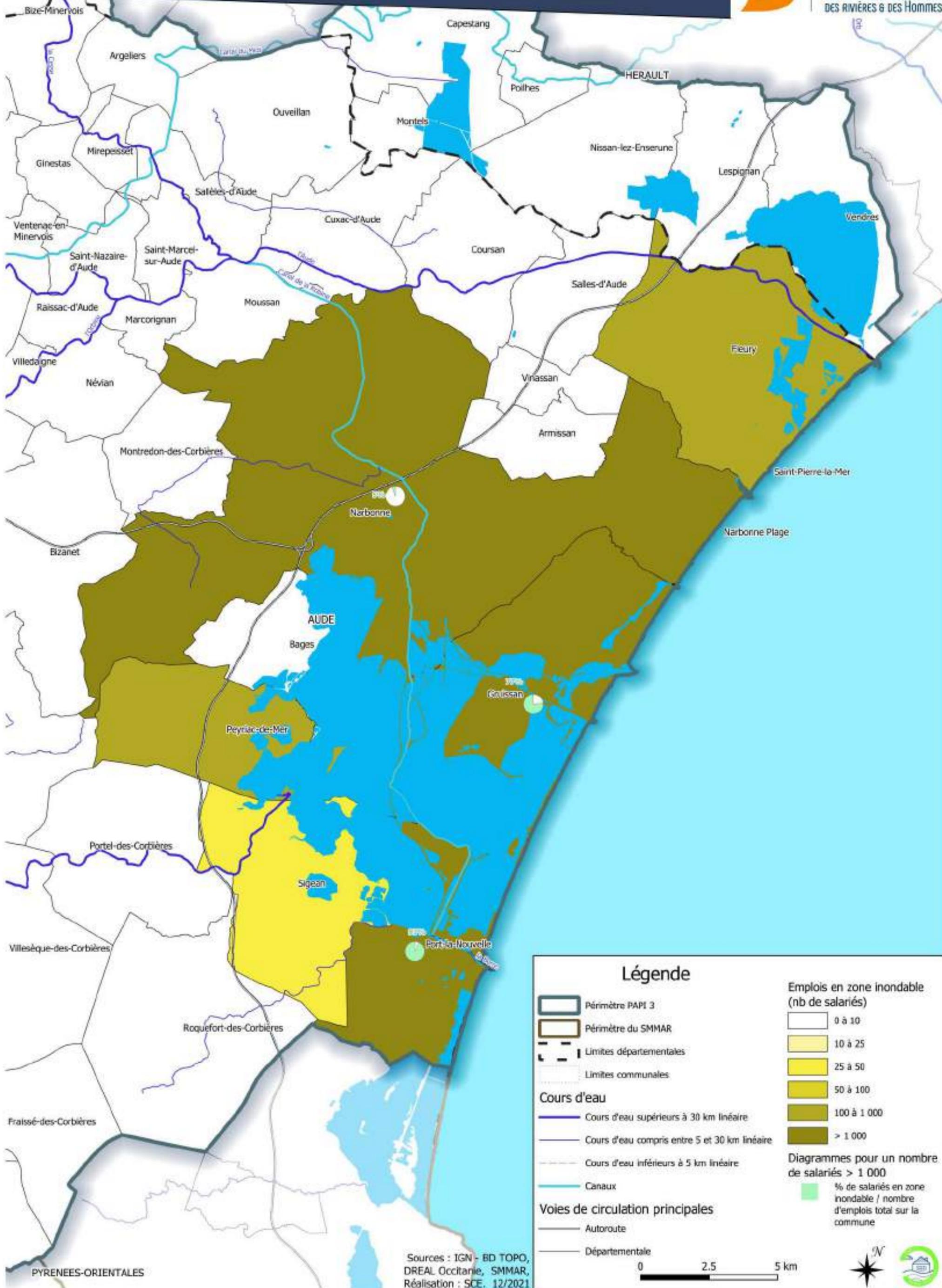
Diagrammes pour un nombre de salariés > 1 000

- % de salariés en zone inondable / nombre d'emplois total sur la commune

- Emplois en zone inondable par submersion marine -
Scénario extrême (crues mobilisant l'ensemble du lit majeur)



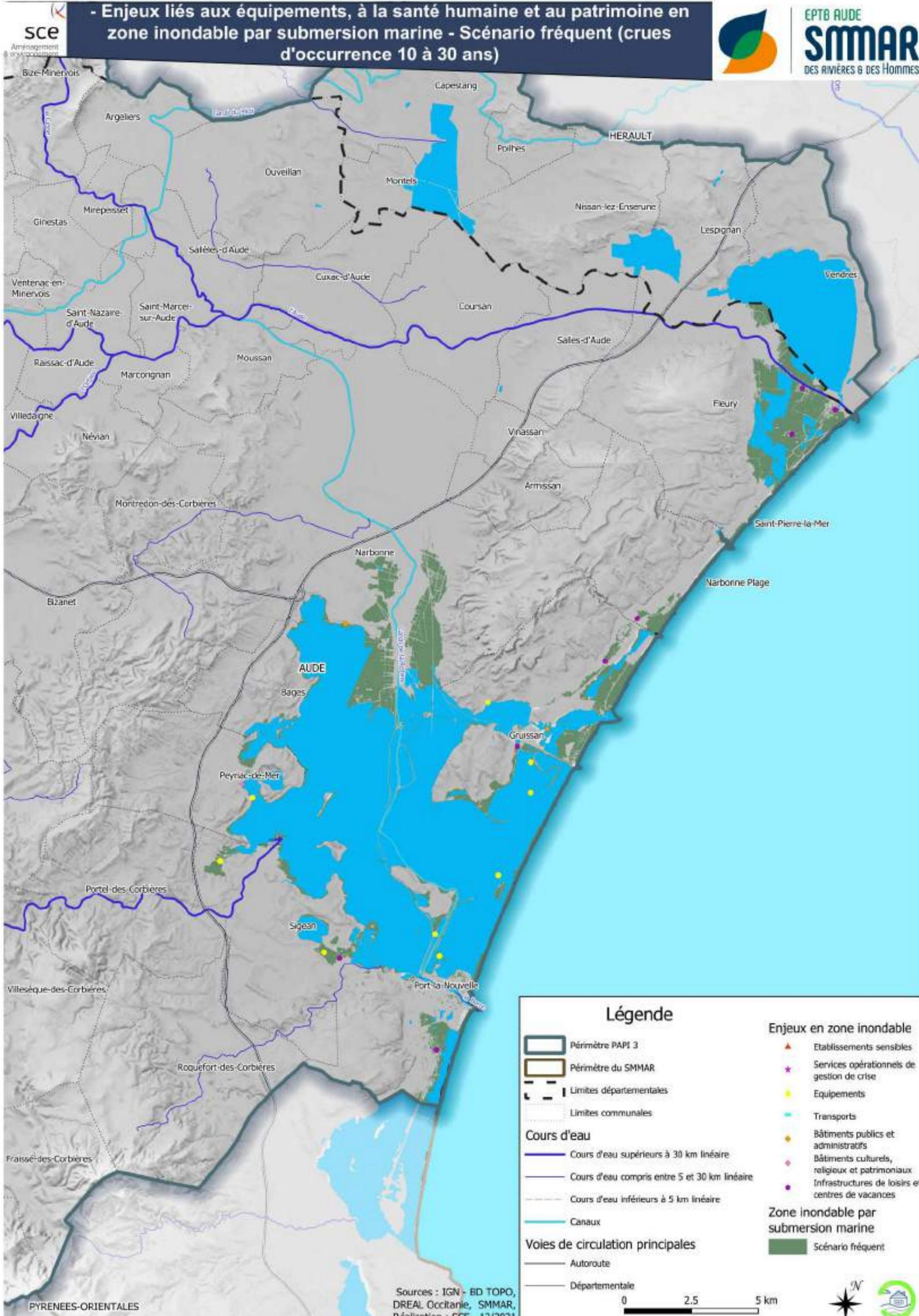
EPTB AUDE
SMMAR
DES RIVIÈRES & DES HOMMES



- Enjeux liés aux équipements, à la santé humaine et au patrimoine en zone inondable par submersion marine - Scénario fréquent (crues d'occurrence 10 à 30 ans)



EPTB AUDE
SMMAR
DES RIVIÈRES & DES HOMMES



Légende

	Périphérie PAPI 3		Etablissements sensibles
	Périphérie du SMMAR		Services opérationnels de gestion de crise
	Limites départementales		Equipements
	Limites communales		Transports
	Cours d'eau supérieurs à 30 km linéaire		Bâtiments publics et administratifs
	Cours d'eau compris entre 5 et 30 km linéaire		Bâtiments culturels, religieux et patrimoniaux
	Cours d'eau inférieurs à 5 km linéaire		Infrastructures de loisirs et centres de vacances
	Canaux		Zone inondable par submersion marine
	Voies de circulation principales		Scénario fréquent
	Autoroute		
	Départementale		

Sources : IGN - BD TOPO, DREAL Occitanie, SMMAR, Réalisation : SCE, 12/2021

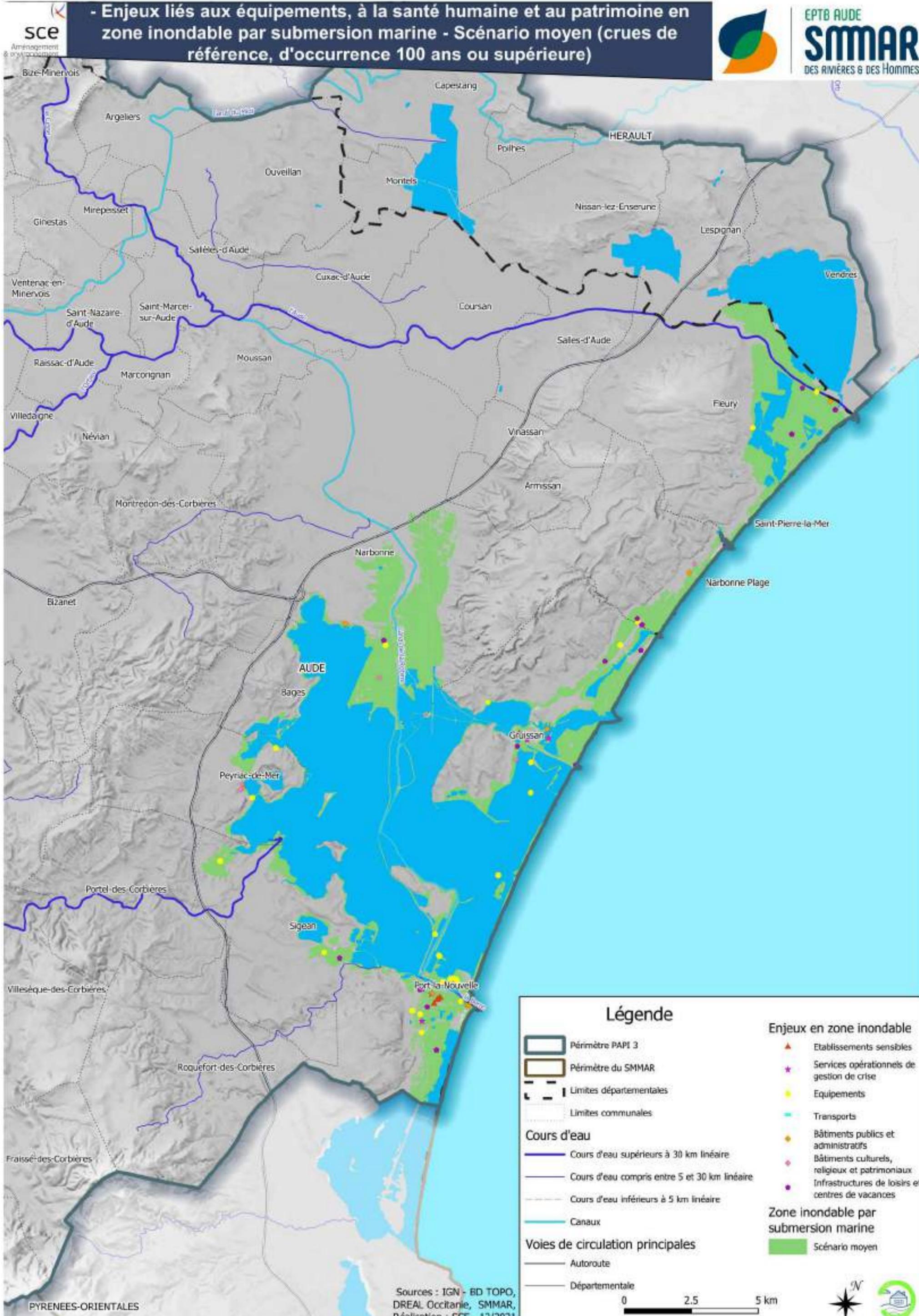


PYRENEES-ORIENTALES

- Enjeux liés aux équipements, à la santé humaine et au patrimoine en zone inondable par submersion marine - Scénario moyen (crues de référence, d'occurrence 100 ans ou supérieure)



EPTB AUDE
SMMAR
DES RIVIÈRES & DES HOMMES



Légende

	Périphérie PAPI 3		Etablissements sensibles
	Périphérie du SMMAR		Services opérationnels de gestion de crise
	Limites départementales		Equipements
	Limites communales		Transports
	Cours d'eau supérieurs à 30 km linéaire		Bâtiments publics et administratifs
	Cours d'eau compris entre 5 et 30 km linéaire		Bâtiments culturels, religieux et patrimoniaux
	Cours d'eau inférieurs à 5 km linéaire		Infrastructures de loisirs et centres de vacances
	Canaux		Zone inondable par submersion marine
	Voies de circulation principales		Scénario moyen
	Autoroute		
	Départementale		

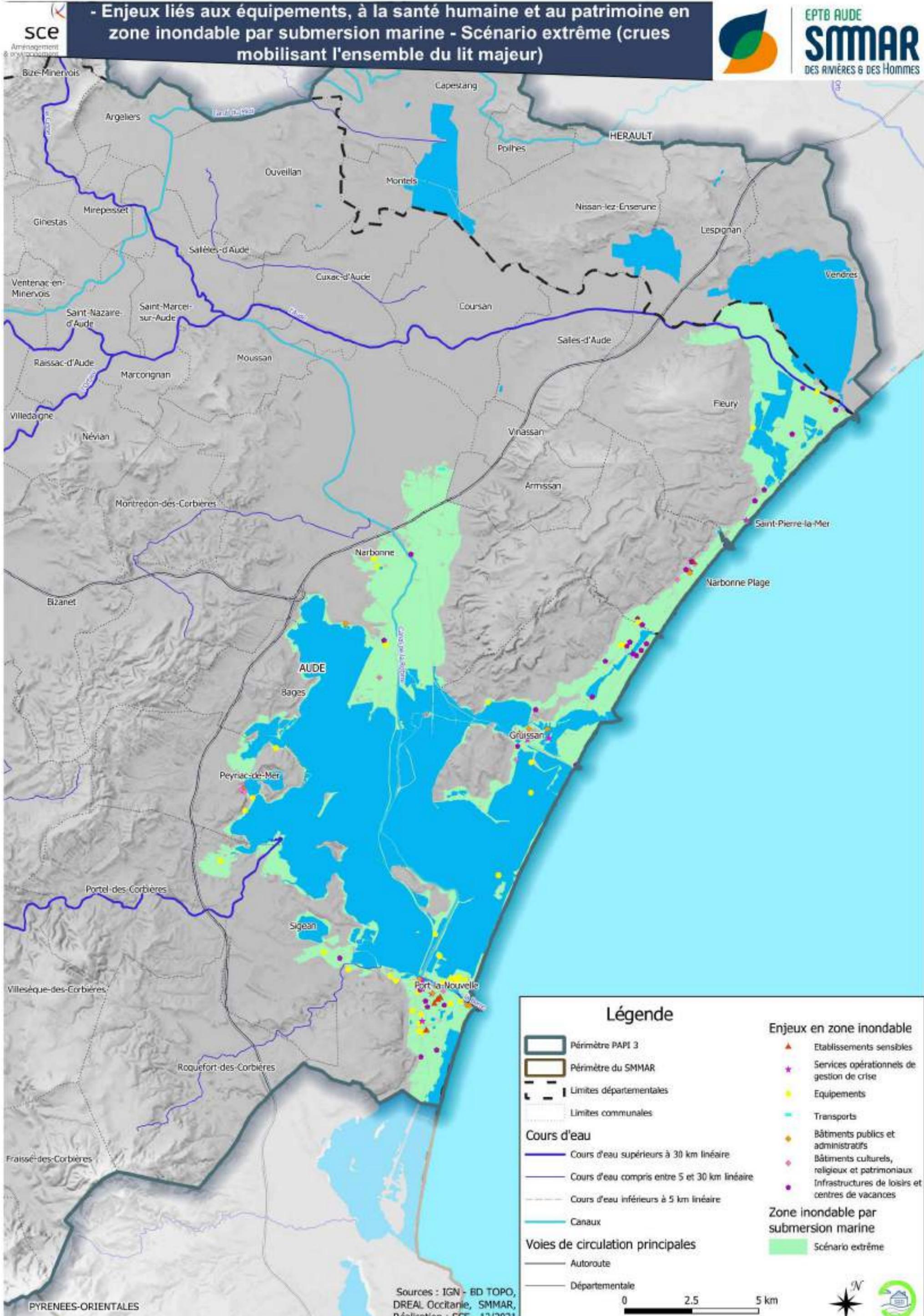
Sources : IGN - BD TOPO, DREAL Occitanie, SMMAR, Réalisation : SCE, 12/2021

0 2.5 5 km

- Enjeux liés aux équipements, à la santé humaine et au patrimoine en zone inondable par submersion marine - Scénario extrême (crues mobilisant l'ensemble du lit majeur)



EPTB AUDE
SMMAR
DES RIVIÈRES & DES HOMMES



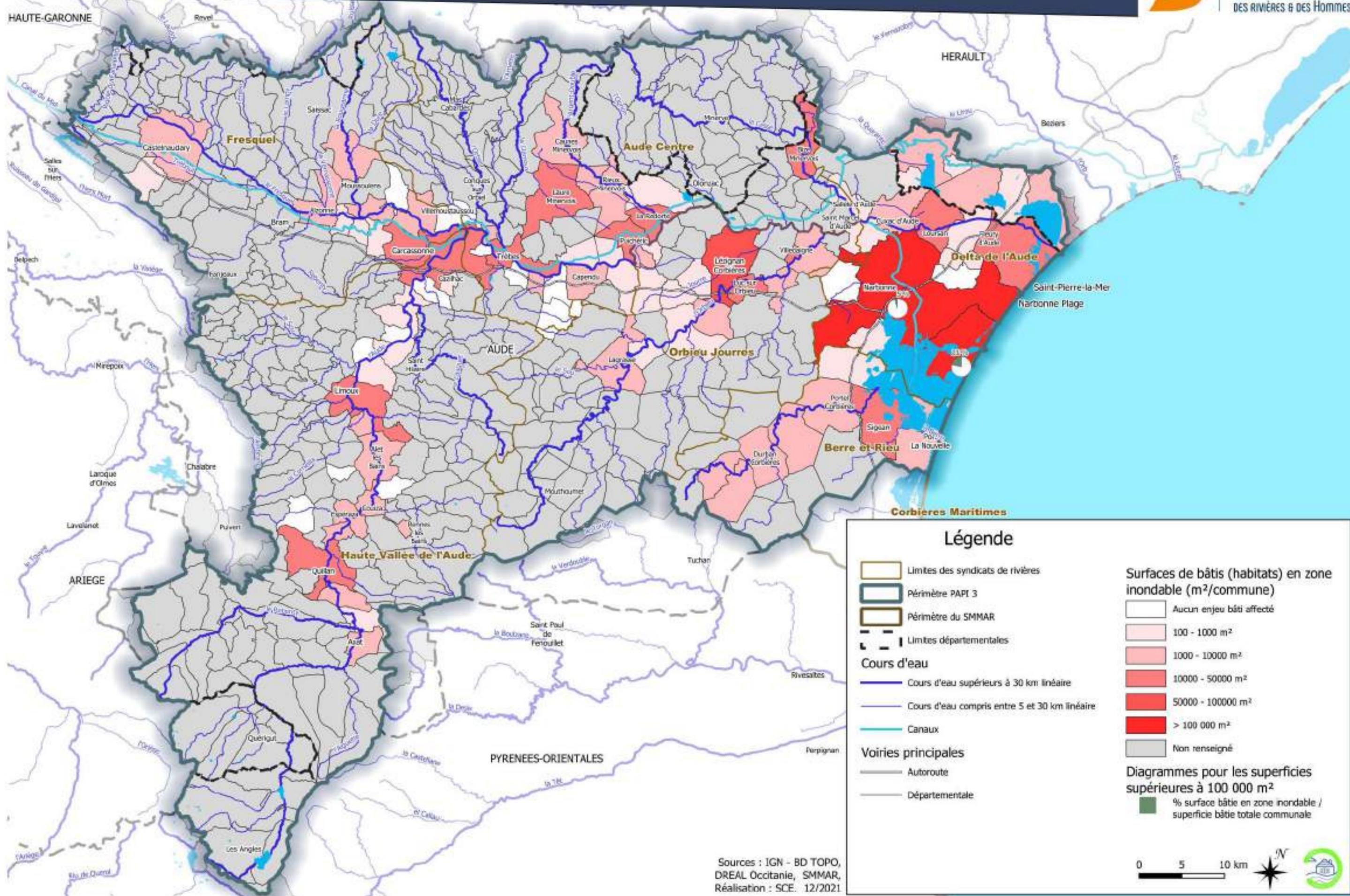
Légende

- Périmètre PAPI 3
- Périmètre du SMMAR
- Limites départementales
- Limites communales
- Cours d'eau**
 - Cours d'eau supérieurs à 30 km linéaire
 - Cours d'eau compris entre 5 et 30 km linéaire
 - Cours d'eau inférieurs à 5 km linéaire
 - Canaux
- Voies de circulation principales**
 - Autoroute
 - Départementale
- Enjeux en zone inondable**
 - Etablissements sensibles
 - Services opérationnels de gestion de crise
 - Equipements
 - Transports
 - Bâtiments publics et administratifs
 - Bâtiments culturels, religieux et patrimoniaux
 - Infrastructures de loisirs et centres de vacances
- Zone inondable par submersion marine**
 - Scénario extrême

Sources : IGN - BD TOPO, DREAL Occitanie, SMMAR, Réalisation : SCE, 12/2021



PYRENEES-ORIENTALES



Légende

- Limites des syndicats de rivières
- Périmètre PAPI 3
- Périmètre du SMMAR
- Limites départementales

Cours d'eau

- Cours d'eau supérieurs à 30 km linéaire
- Cours d'eau compris entre 5 et 30 km linéaire
- Canaux

Voiries principales

- Autoroute
- Départementale

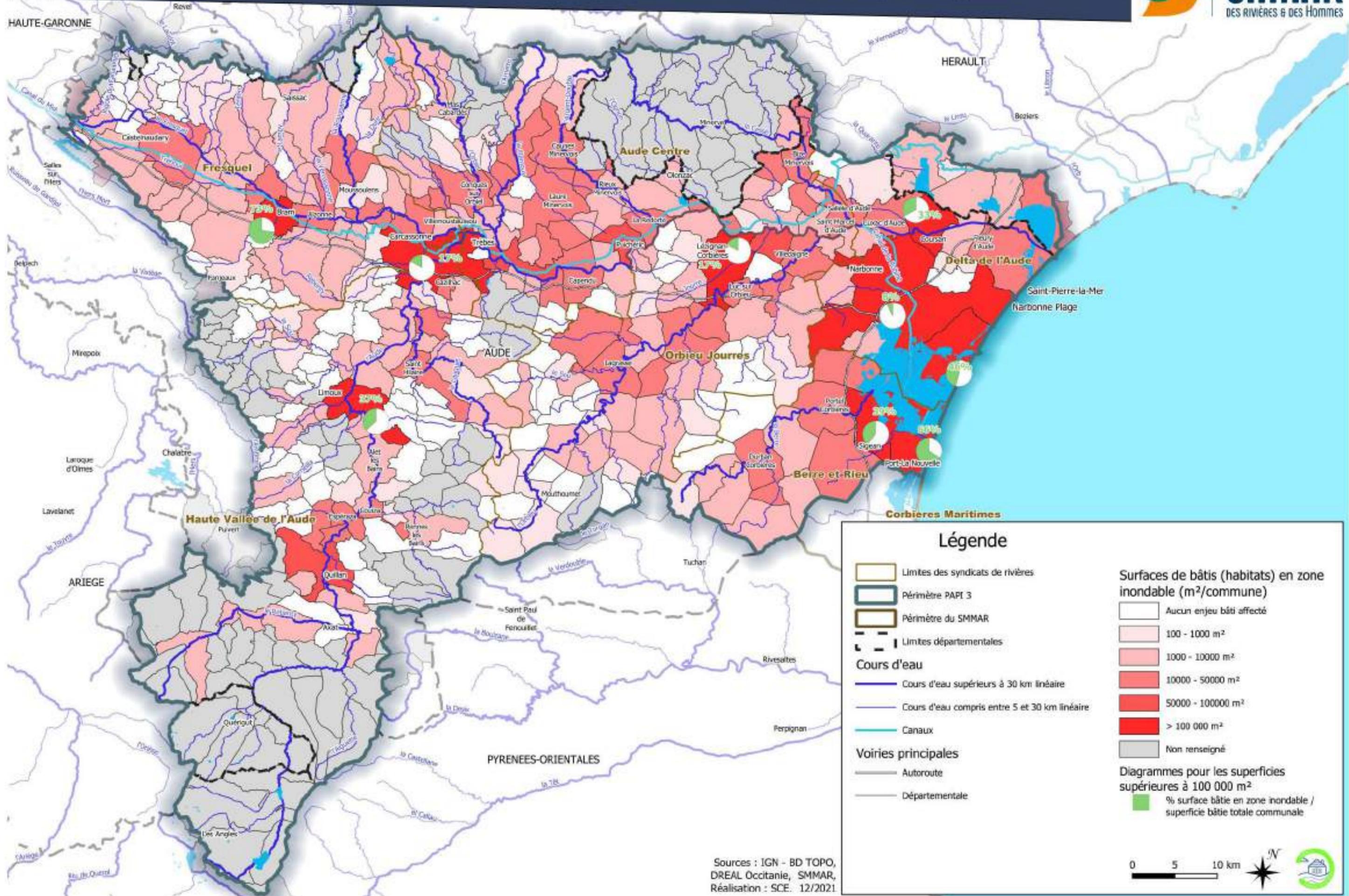
Surfaces de bâtis (habitats) en zone inondable (m²/commune)

- Aucun enjeu bâti affecté
- 100 - 1000 m²
- 1000 - 10000 m²
- 10000 - 50000 m²
- 50000 - 100000 m²
- > 100 000 m²
- Non renseigné

Diagrammes pour les superficies supérieures à 100 000 m²

- % surface bâtie en zone inondable / superficie bâtie totale communale

Sources : IGN - BD TOPO, DREAL Occitanie, SMMAR, Réalisation : SCE. 12/2021



Légende

- Limites des syndicats de rivières
- Périmètre PAPI 3
- Périmètre du SMMAR
- Limites départementales

Cours d'eau

- Cours d'eau supérieurs à 30 km linéaire
- Cours d'eau compris entre 5 et 30 km linéaire
- Canaux

Voiries principales

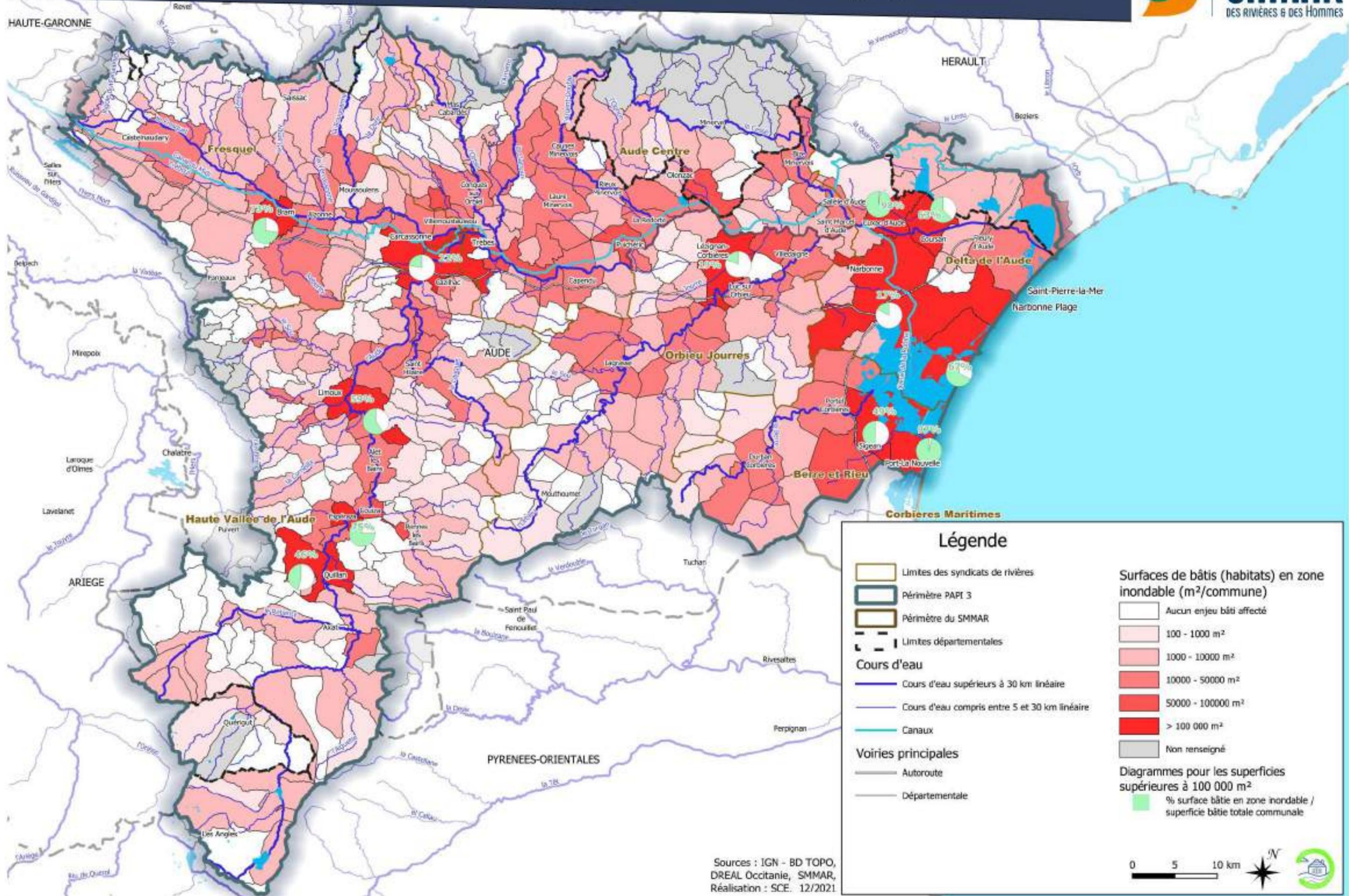
- Autoroute
- Départementale

Surfaces de bâtis (habitats) en zone inondable (m²/commune)

- Aucun enjeu bâti affecté
- 100 - 1000 m²
- 1000 - 10000 m²
- 10000 - 50000 m²
- 50000 - 100000 m²
- > 100 000 m²
- Non renseigné

Diagrammes pour les superficies supérieures à 100 000 m²

- % surface bâtie en zone inondable / superficie bâtie totale communale



Légende

- Limites des syndicats de rivières
- Périmètre PAPI 3
- Périmètre du SMMAR
- Limites départementales

Cours d'eau

- Cours d'eau supérieurs à 30 km linéaire
- Cours d'eau compris entre 5 et 30 km linéaire
- Canaux

Voiries principales

- Autoroute
- Départementale

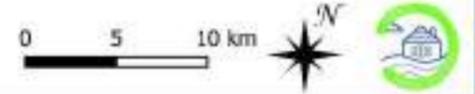
Surfaces de bâtis (habitats) en zone inondable (m²/commune)

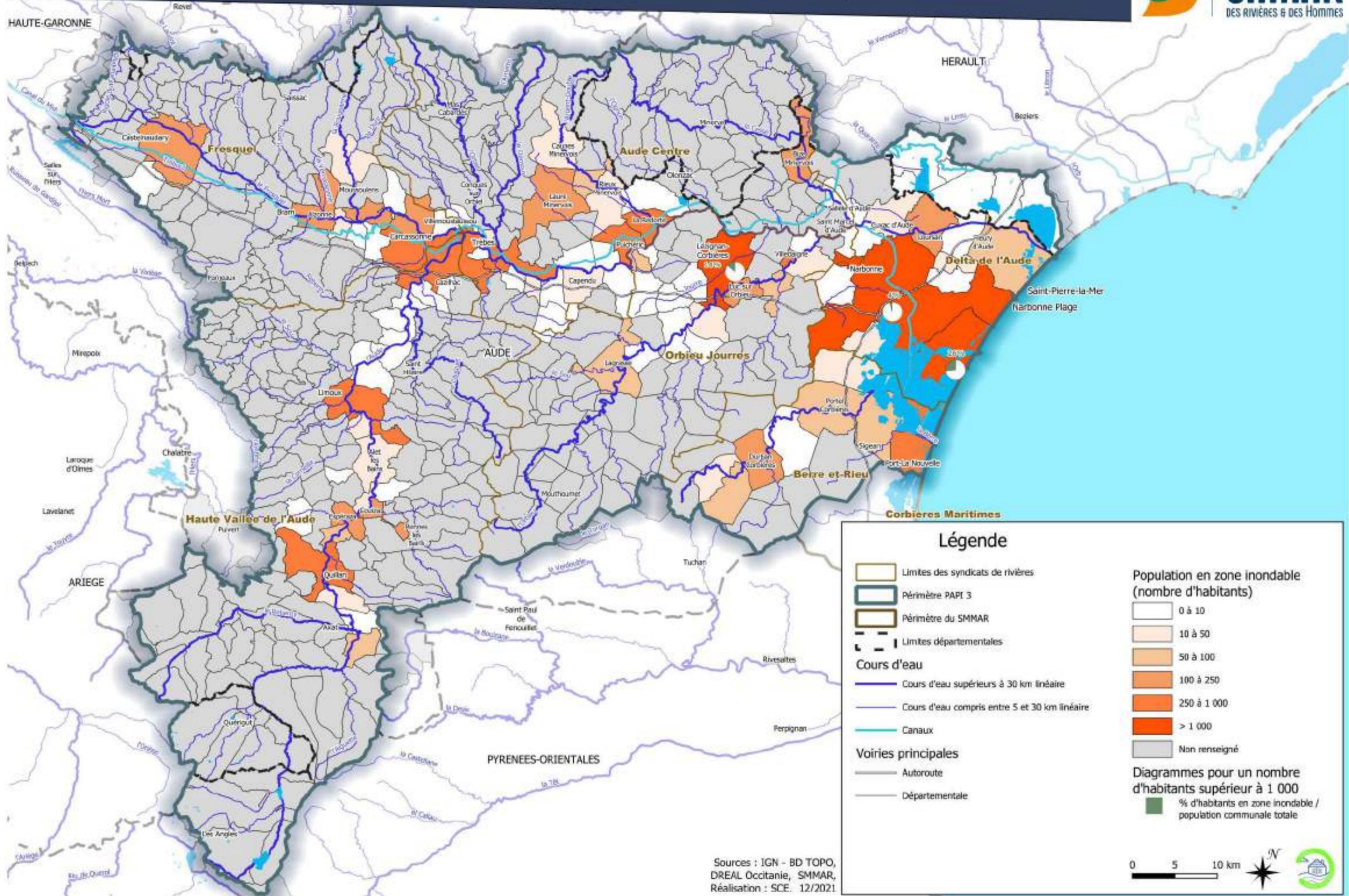
- Aucun enjeu bâti affecté
- 100 - 1000 m²
- 1000 - 10000 m²
- 10000 - 50000 m²
- 50000 - 100000 m²
- > 100 000 m²
- Non renseigné

Diagrammes pour les superficies supérieures à 100 000 m²

- % surface bâtie en zone inondable / superficie bâtie totale communale

Sources : IGN - BD TOPO, DREAL Occitanie, SMMAR, Réalisation : SCE. 12/2021





Légende

- Limites des syndicats de rivières
- Périmètre PAPI 3
- Périmètre du SMMAR
- Limites départementales

Cours d'eau

- Cours d'eau supérieurs à 30 km linéaire
- Cours d'eau compris entre 5 et 30 km linéaire
- Canaux

Voiries principales

- Autoroute
- Départementale

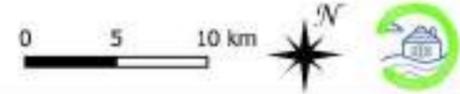
Population en zone inondable (nombre d'habitants)

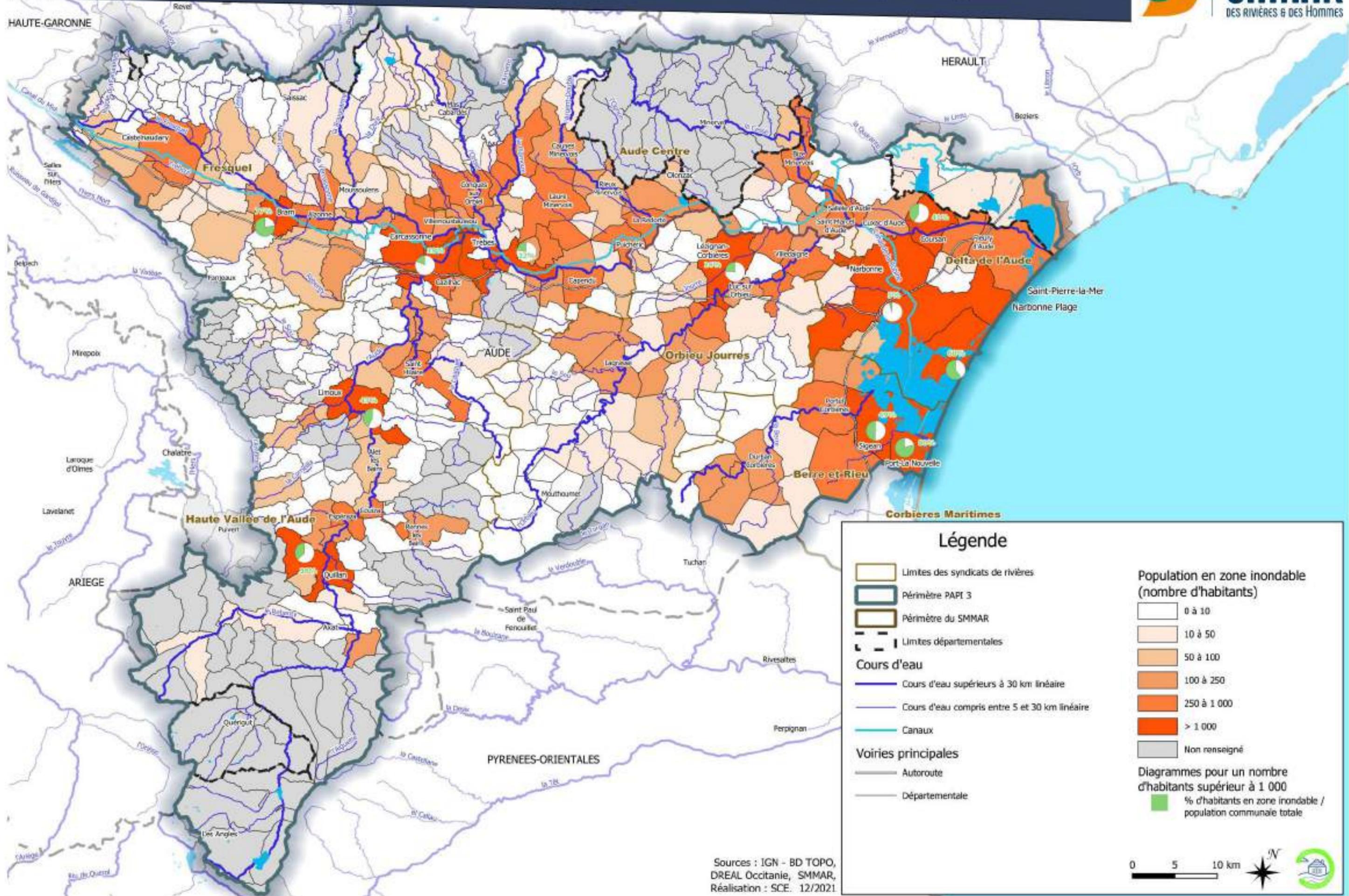
- 0 à 10
- 10 à 50
- 50 à 100
- 100 à 250
- 250 à 1 000
- > 1 000
- Non renseigné

Diagrammes pour un nombre d'habitants supérieur à 1 000

- % d'habitants en zone inondable / population communale totale

Sources : IGN - BD TOPO, DREAL Occitanie, SMMAR, Réalisation : SCE. 12/2021





Légende

- Limites des syndicats de rivières
- Périmètre PAPI 3
- Périmètre du SMMAR
- Limites départementales

Cours d'eau

- Cours d'eau supérieurs à 30 km linéaire
- Cours d'eau compris entre 5 et 30 km linéaire
- Canaux

Voiries principales

- Autoroute
- Départementale

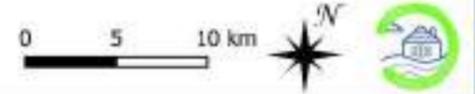
Population en zone inondable (nombre d'habitants)

- 0 à 10
- 10 à 50
- 50 à 100
- 100 à 250
- 250 à 1 000
- > 1 000
- Non renseigné

Diagrammes pour un nombre d'habitants supérieur à 1 000

- % d'habitants en zone inondable / population communale totale

Sources : IGN - BD TOPO, DREAL Occitanie, SMMAR, Réalisation : SCE. 12/2021

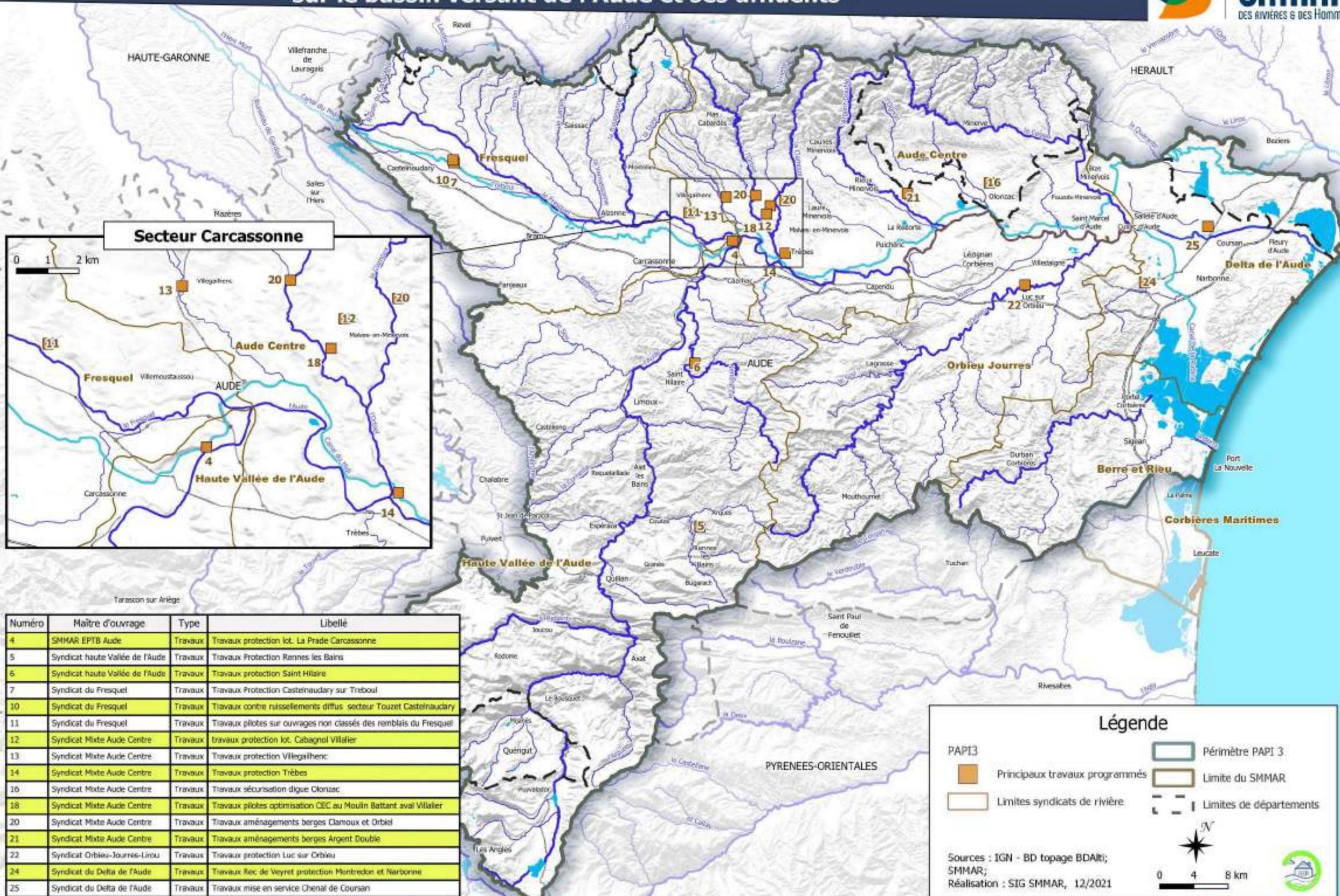




SMMAR

PAPI3

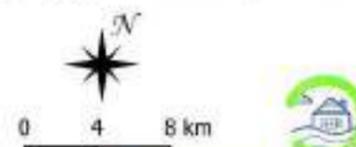
- Les principaux travaux programmés dans le PAPI3 sur le bassin versant de l'Aude et ses affluents -



Légende

- PAPI3
- Principaux travaux programmés
- Limites syndicats de rivière
- Périmètre PAPI 3
- Limite du SMMAR
- Limites de départements

Sources : IGN - BD topage BDAlti; SMMAR; Réalisation : SIG SMMAR, 12/2021





EPTB AUDE
SMMAR
DES RIVIÈRES & DES HOMMES

Hôtel du Département de l'Aude
Allée Raymond Courrière
11855 CARCASSONNE Cedex 9
04 68 11 63 02
contact@smmar.fr / www.smmar.org

