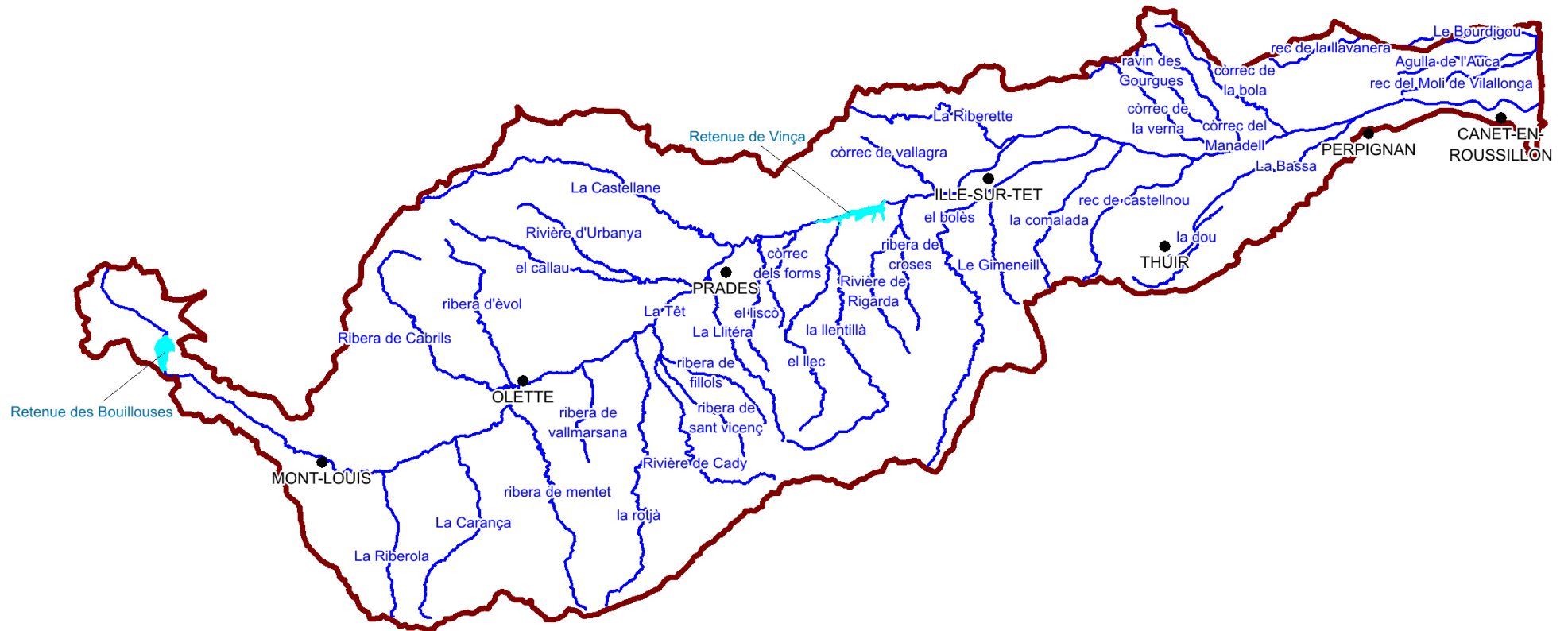


I.1A RÉSEAU HYDROGRAPHIQUE PRINCIPAL

Etude d'évaluation du Contrat de rivière Têt - Bourdigou 2017 - 2022

Sources : SMTBV (réseau hydro),
tri et compléments EMA Conseil 2023



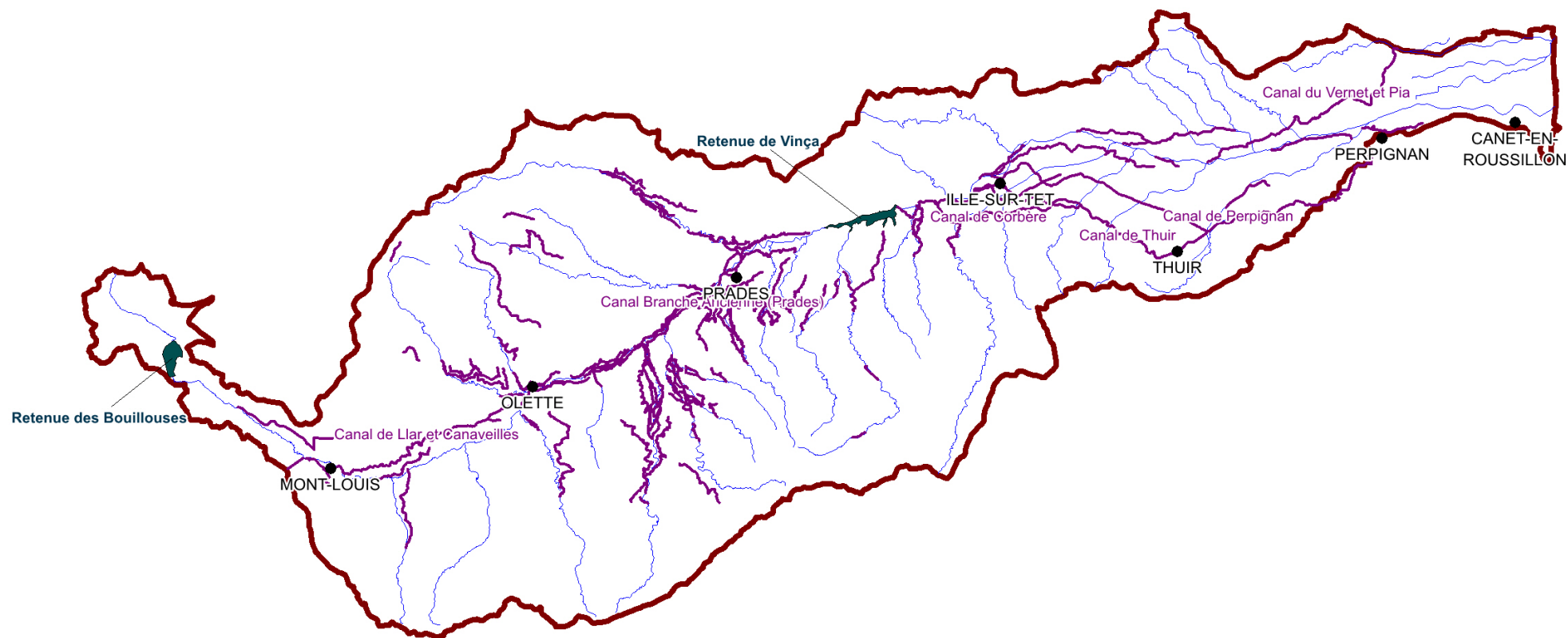
0 2500 5000
Mètres
Echelle (sortie A3) : 1/250 000



I.1B RÉSEAU HYDROGRAPHIQUE PRINCIPAUX CANAUX

Etude d'évaluation du Contrat de rivière Têt - Bourdigou 2017 - 2022

Sources : SMTBV



0 2500 5000
Mètres
Echelle (sortie A3) : 1/250 000



1.2 COMMUNES ET INTERCOMMUNALITÉS (EPCI À FISCALITÉ PROPRE)

Etude d'évaluation du Contrat de rivière Têt - Bourdigou 2017 - 2022

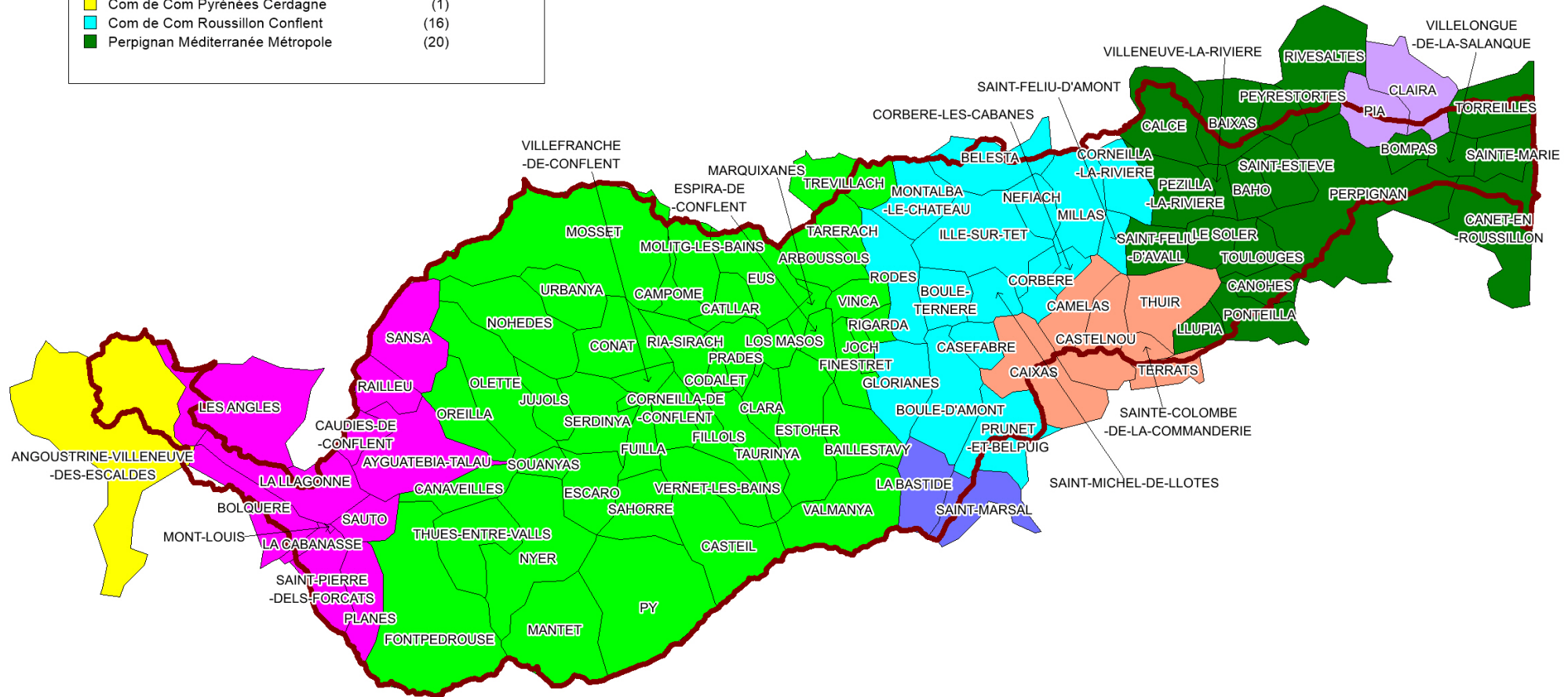
Source : SMTBV



Conception : EMA Conseil - mars 2024

Communes et EPCI à fiscalité propre :

Com de Com Aspres	(6)
Com de Com Conflent Canigó	(45)
Com de Com Corbières Salanque Méditerranée	(2)
Com de Com Haut Vallespir	(2)
Com de Com Pyrénées Catalanes	(12)
Com de Com Pyrénées Cerdagne	(1)
Com de Com Roussillon Conflent	(16)
Perpignan Méditerranée Métropole	(20)



0 2500 5000
Mètres
Echelle (sortie A3) : 1/250 000



I.3 GESTION DES MILIEUX AQUATIQUES ET PRÉVENTION DES INONDATIONS - PRINCIPAUX INTERVENANTS

Etude d'évaluation du Contrat de rivière Têt - Bourdigou 2017 - 2022

Sources : SMTBV essentiellement



Périmètre du SM Têt Bassin Versant (SMTBV) :

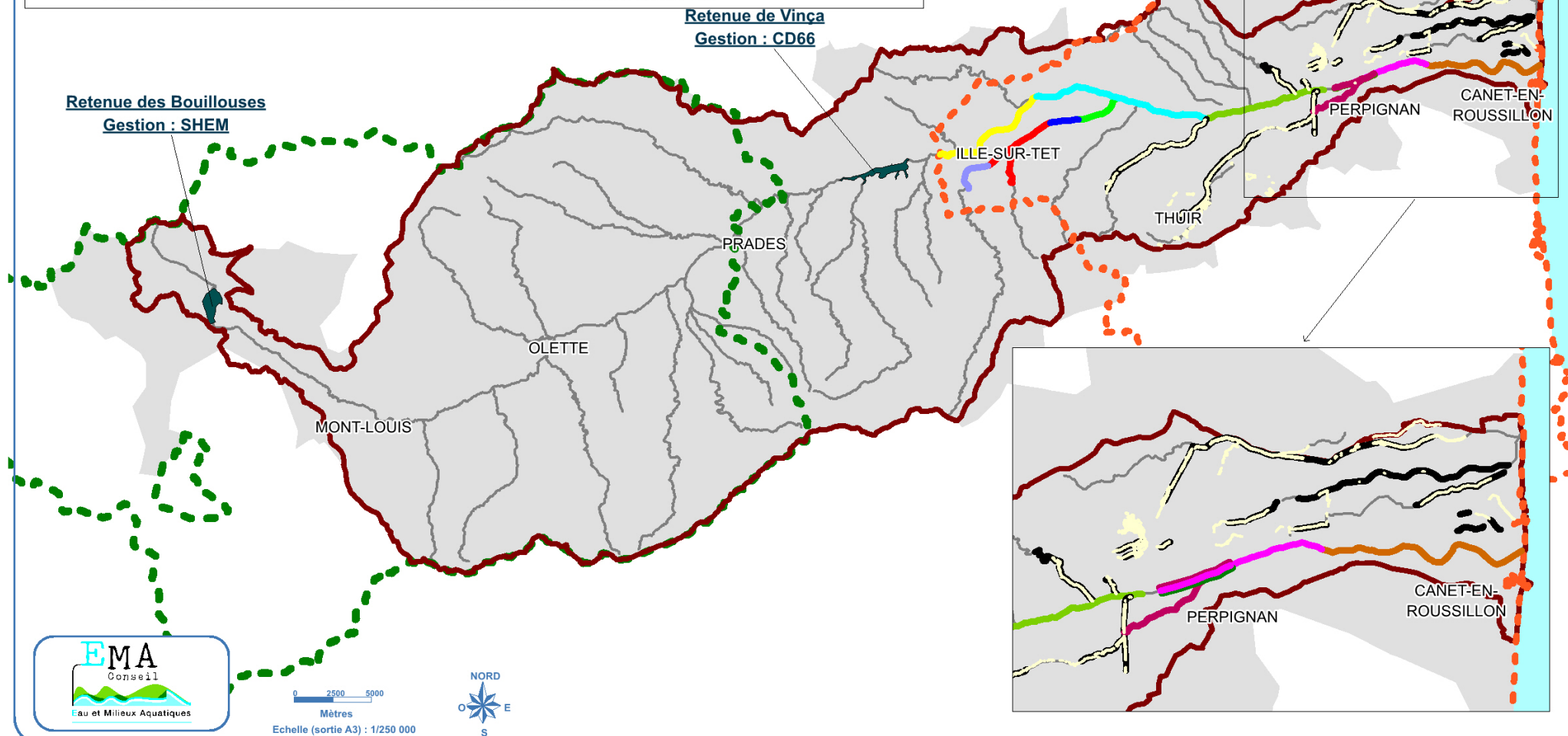
- Périmètre des communes incluses via leur EPCI à fiscalité propre (dans la limite du bassin versant Têt)
- Principaux cours d'eau du bassin (sur lesquels le SMTBV est susceptible d'intervenir au titre de l'ensemble de ses compétences)
- Ouvrages hydrauliques et berges propriété du SMTBV

Autres périmètres de gestion :

- avec action sur Eau et/ou Milieux aquatiques
- Parc Naturel Régional des Pyrénées catalanes
 - SM des Nappes de la Plaine du Roussillon (porteur du SAGE éponyme)
 - Mer Méditerranée et gestionnaires spécifiques, notamment du Littoral (compétence PMMCU)

Répartition des gestionnaires sur les cours d'eau de la plaine aval : (nb de tronçons)

	ASCO du Boules a Millas	(1)		ASCO Tet a Sainte_Marie	(1)
	ASCO du Boules a Nefiach	(1)		ASCO Tet a Ste-Estève	(1)
	ASCO Boules et du Gimeneil a Ille	(2)		Commune de Bouleternere	(1)
	ASCO Tet a Bompas	(1)		Commune de Perpignan	(2)
	ASCO Tet a Ille	(1)		PMMCUCU	(1)
	ASCO Tet a Millas	(1)		Syndicat Mixte de la Tet Bassin Versant	(19)

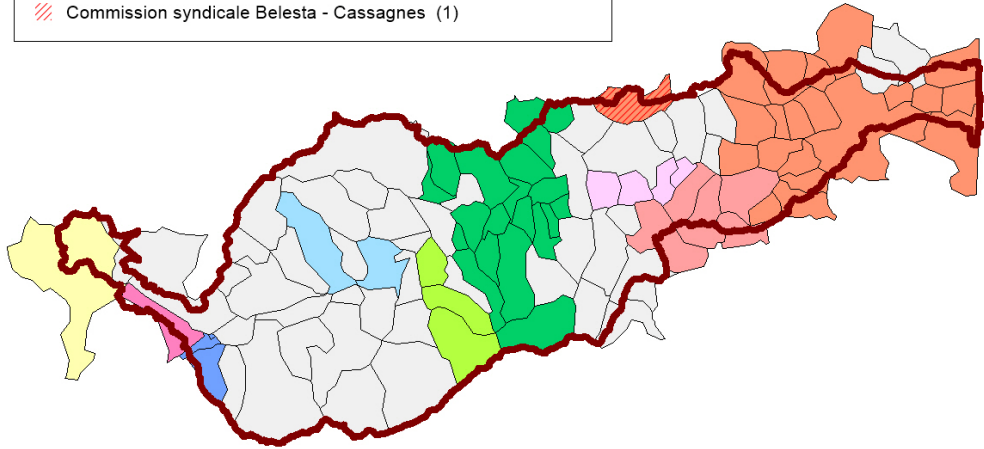


Echelle (sortie A3) : 1/250 000



Compétence AEP (production et distribution) :

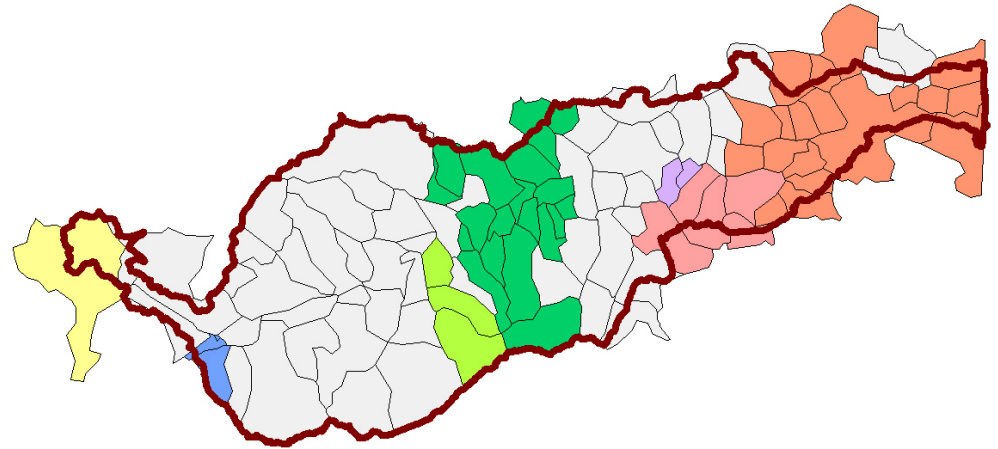
□ communale	(44)	□ SIAEPA Cambre d'Aze	(3)
□ CC Aspres	(6)	□ SIAEPA de la Solane	(1)
□ PMMCU	(21)	□ SIVOM Cady	(3)
□ SIAEP de Boulternère	(4)	□ SIVU Conflent	(19)
□ SIAEP Haute Cerdagne	(1)	□ SIVU Têt Rotja	(2)
▨ Commission syndicale Belesta - Cassagnes (1)			



**I.4 AUTRES COMPÉTENCES INTERCOMMUNALES
PETIT CYCLE DE L'EAU ET SCOT**

Etude d'évaluation du Contrat de rivière Têt - Bourdigou 2017 - 2022

Sources : SMTBV et CD66 (2024)



Compétence Assainissement collectif (AC) :

□ communale	(51)	□ SIAEPA de la Solane	(1)
□ CC Aspres	(6)	□ SIVOM Cady	(3)
□ PMMCU	(19)	□ SIVOM des deux Corbère	(2)
□ SIAEPA Cambre d'Aze	(3)	□ SIVU Conflent	(19)

N.B. : La compétence ANC est assurée par le syndicat départemental SPANC66.

Compétence SCOT :

□ SCoT Corbières Salanque Méditerranée	(2)
□ SCoT des Pyrénées Catalanes	(12)
□ SCoT Plaine du Roussillon	(42)



0 2500 5000
Mètres
Echelle (sortie A3) : 1/500 000



I.5A POPULATION DU TERRITOIRE NOMBRE D'HABITANTS PERMANENTS ET DENSITÉ

Etude d'évaluation du Contrat de rivière Têt - Bourdigou 2017 - 2022

Source : INSEE - 2021 (dernières données complètes disponibles)



Densité de population : Population permanente en 2020 :
en hab./km2

- 800 à 1 740 (4)
- 300 à 800 (13)
- 100 à 300 (23)
- 20 à 100 (19)
- 0 à 20 (45)



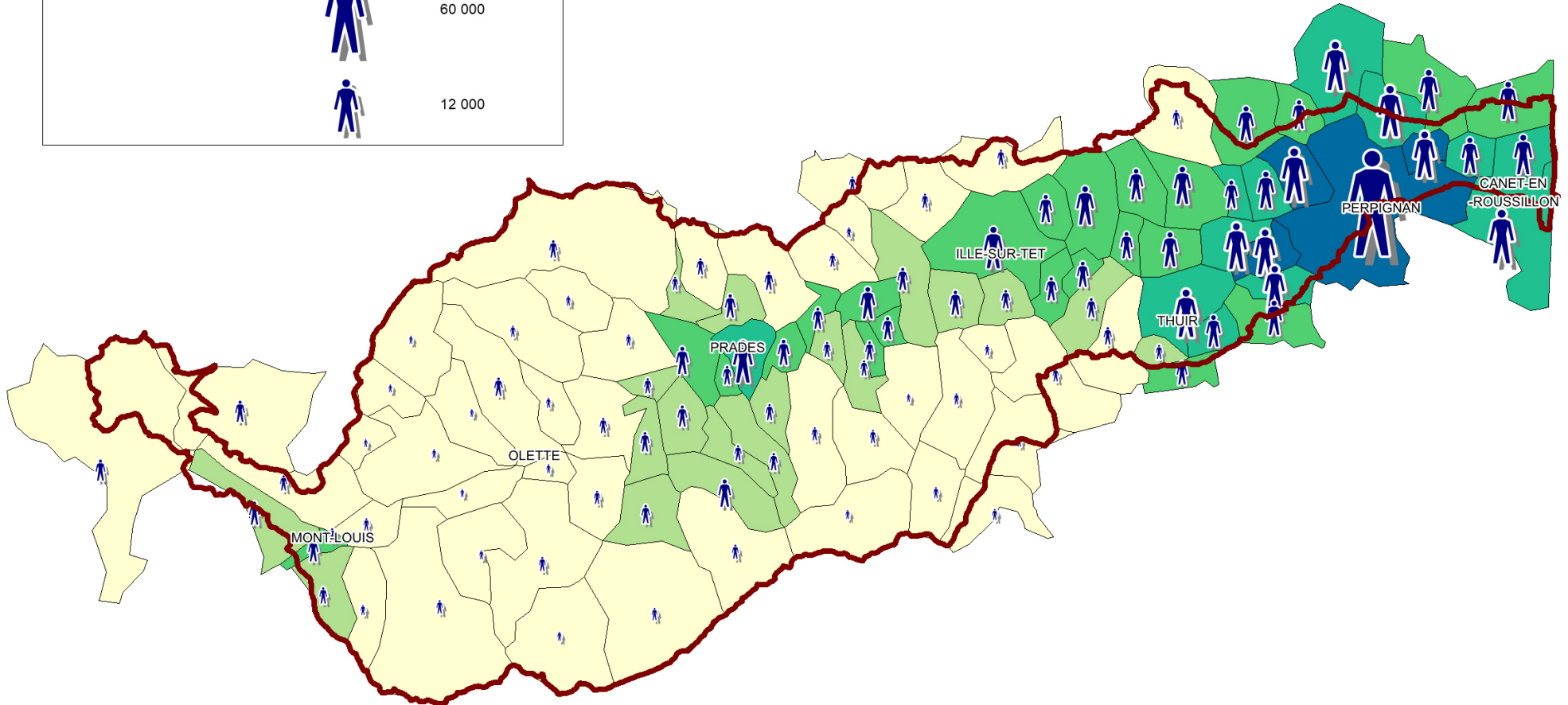
120 000



60 000



12 000



0 2500 5000
Mètres
Echelle (sortie A3) : 1/250 000



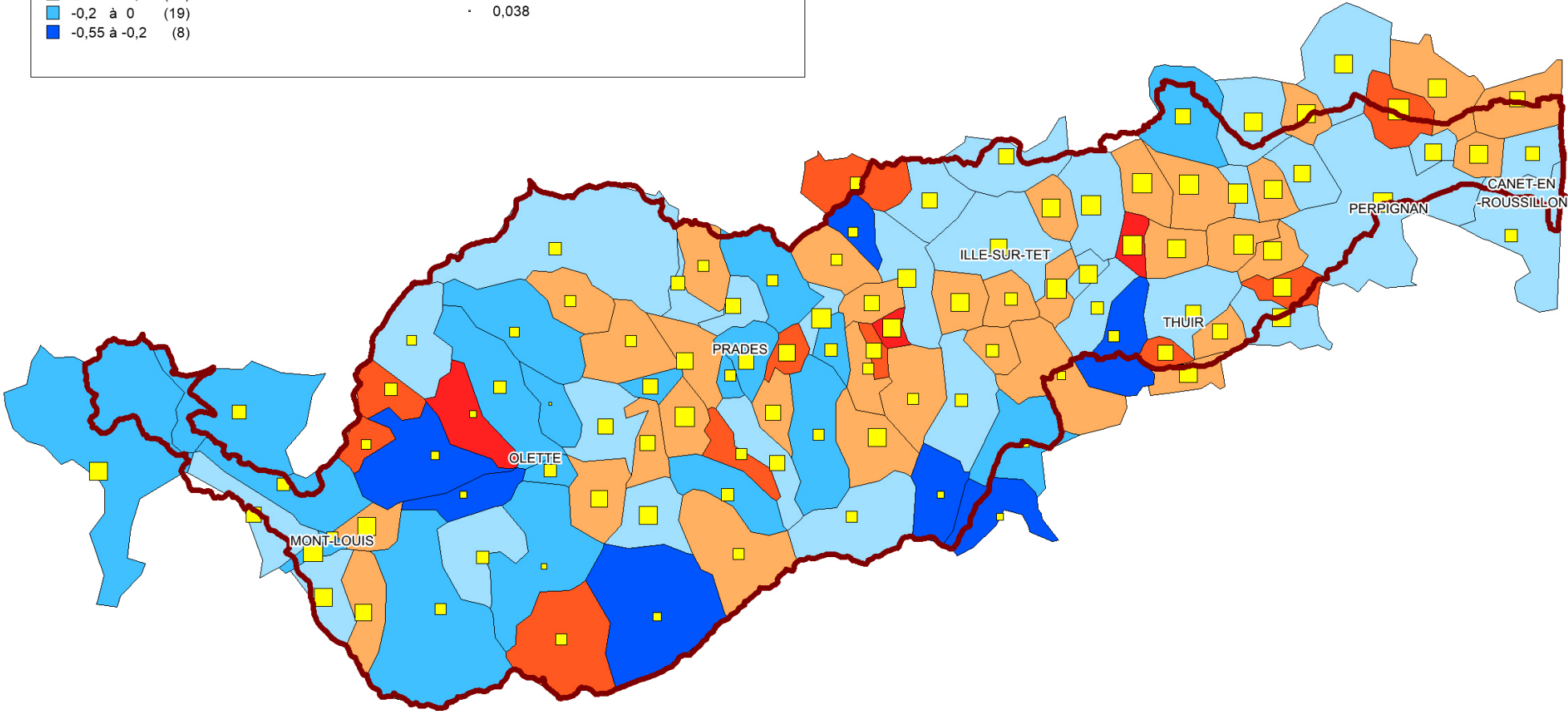
I.5B POPULATION DU TERRITOIRE EVOLUTION DEPUIS 2008 ET TAUX DE JEUNES DANS LA POPULATION

Etude d'évaluation du Contrat de rivière Têt - Bourdigou 2017 - 2022

Source : INSEE - 2021 (dernières données complètes disponibles)



Evolution de la population entre 2008 et 2020 :		Taux d'individus de moins de 30 ans :	
■	0,6 à 1,05 (3)	■	0,38
■	0,3 à 0,6 (10)	■	0,19
■	0,1 à 0,3 (34)	■	0,038
■	0 à 0,1 (30)		
■	-0,2 à 0 (19)		
■	-0,55 à -0,2 (8)		



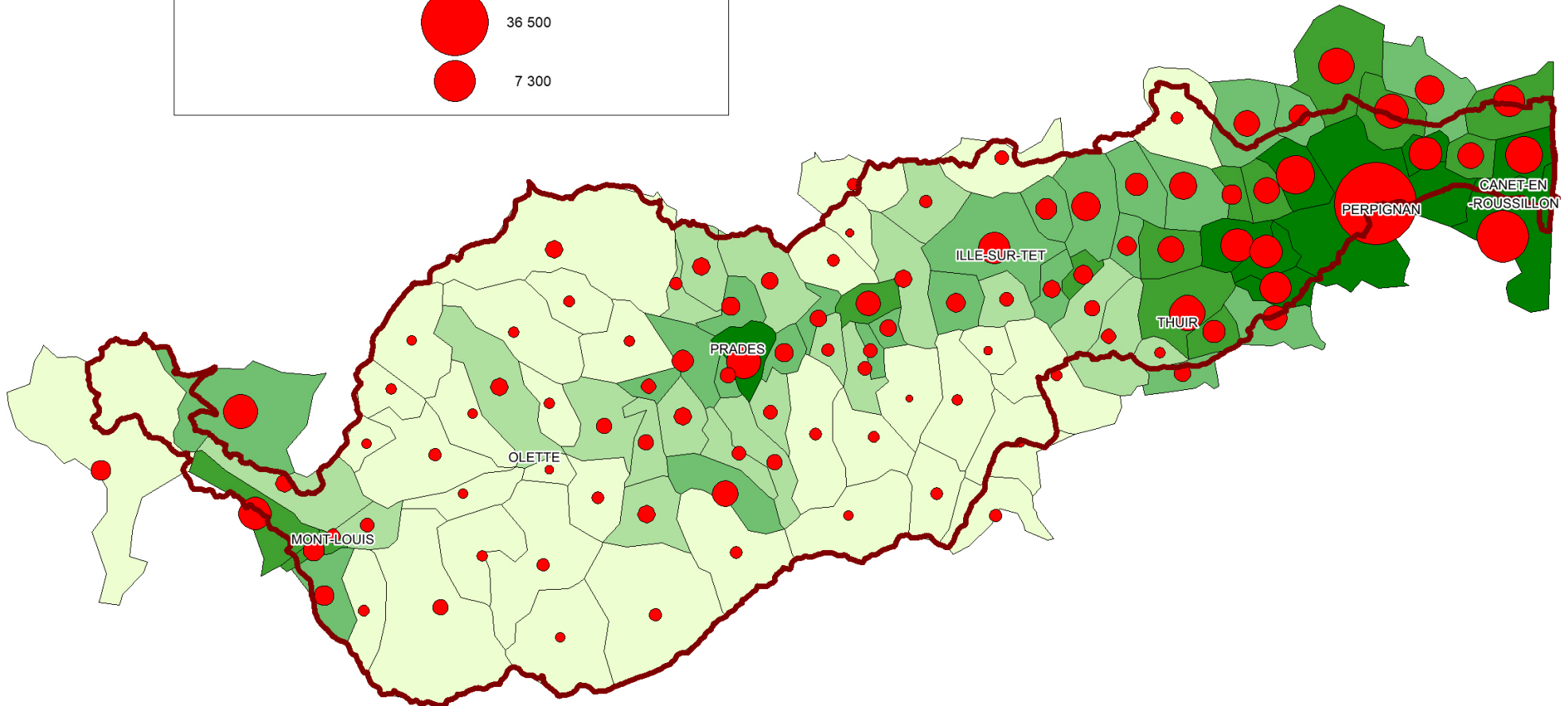
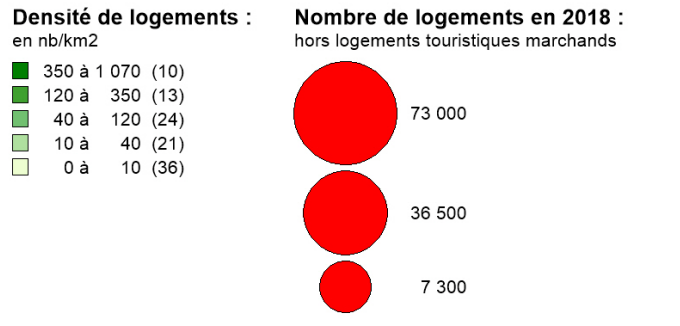
0 2500 5000
Mètres
Echelle (sortie A3) : 1/250 000



I.6A PARC DE LOGEMENTS DU TERRITOIRE NOMBRE ET DENSITÉ DE LOGEMENTS EN 2018

Etude d'évaluation du Contrat de rivière Têt - Bourdigou 2017 - 2022

Source : INSEE - 2019 (dernières données complètes disponibles)



I.6B PARC DE LOGEMENTS DU TERRITOIRE EVOLUTION DES LOGEMENTS DEPUIS 2008

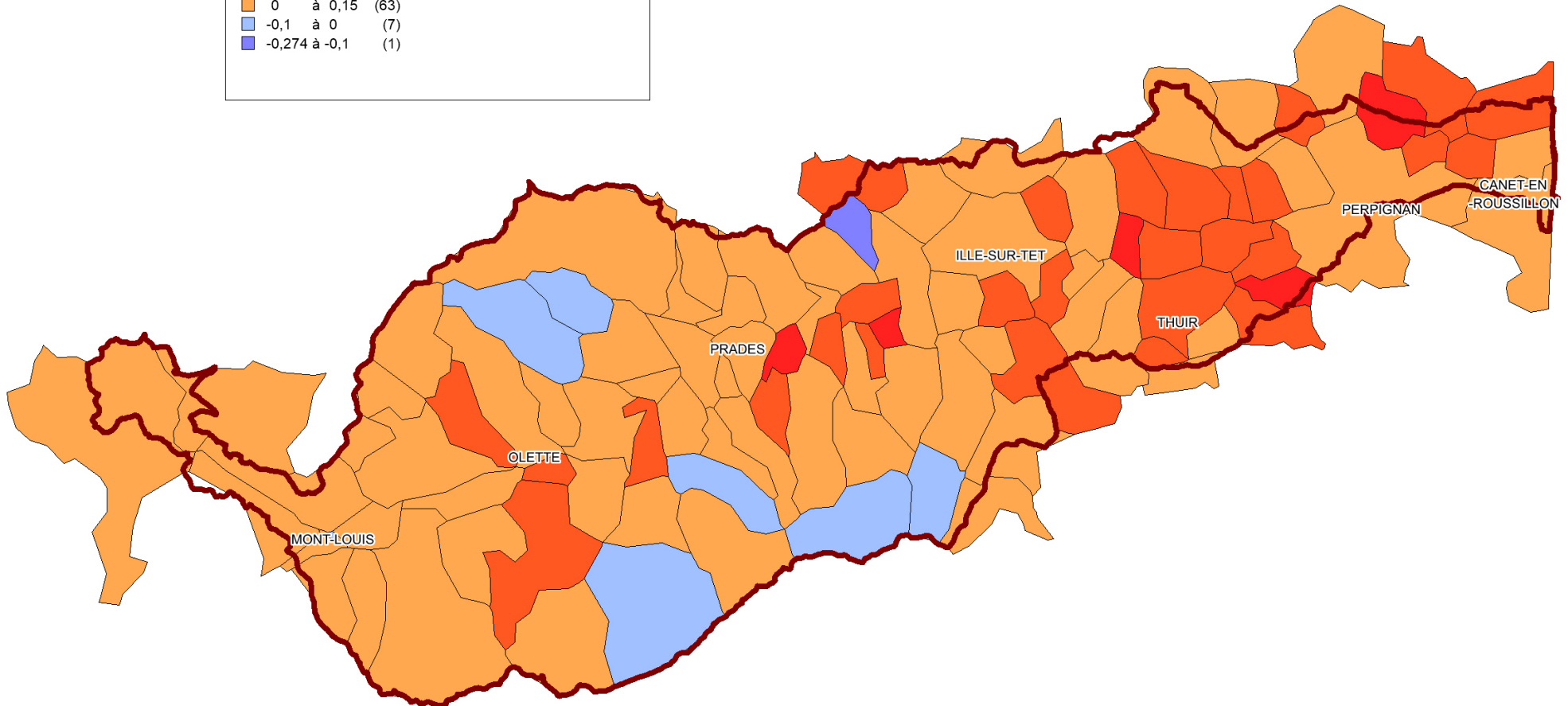
Etude d'évaluation du Contrat de rivière Têt - Bourdigou 2017 - 2022

Source : INSEE - 2019 (dernières données complètes disponibles)



Evolution des logements entre 2008 et 2018 : hors logements touristiques marchands

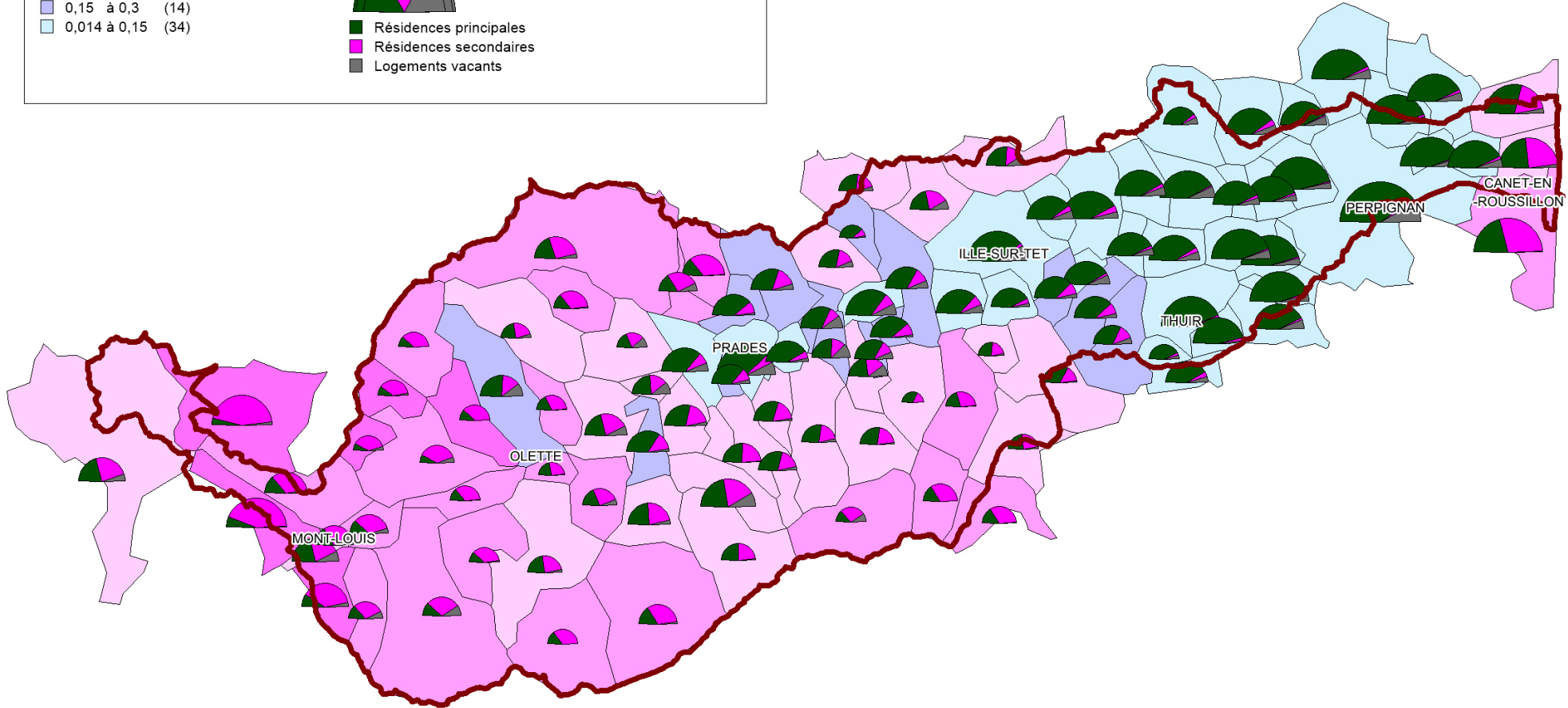
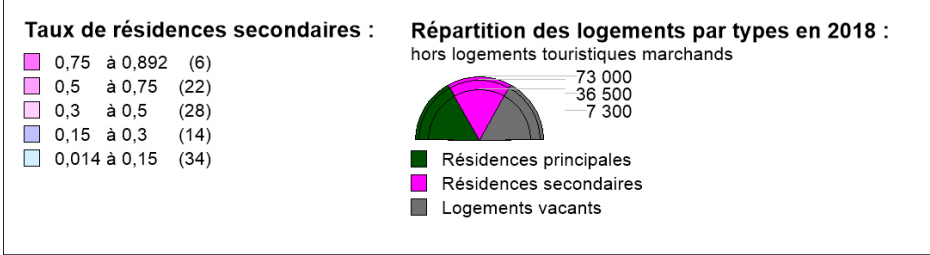
■	0,3 à 0,589	(5)
■	0,15 à 0,3	(28)
■	0 à 0,15	(63)
■	-0,1 à 0	(7)
■	-0,274 à -0,1	(1)



I.6C PARC DE LOGEMENTS DU TERRITOIRE RÉPARTITION DU PARC PAR TYPES ET TAUX DE RÉSIDENCES SECONDAIRES

Etude d'évaluation du Contrat de rivière Têt - Bourdigou 2017 - 2022

Source : INSEE - 2019 (dernières données complètes disponibles)



0 2500 5000
Mètres
Echelle (sortie A3) : 1/250 000



I.6D PARC DE LOGEMENTS DU TERRITOIRE RÉPARTITION DES RÉSIDENCES PRINCIPALES PAR ÂGE ET TAUX DE LOGEMENTS RÉCENTS

Etude d'évaluation du Contrat de rivière Têt - Bourdigou 2017 - 2022

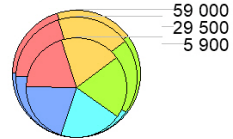
Source : INSEE - 2019 (dernières données complètes disponibles)



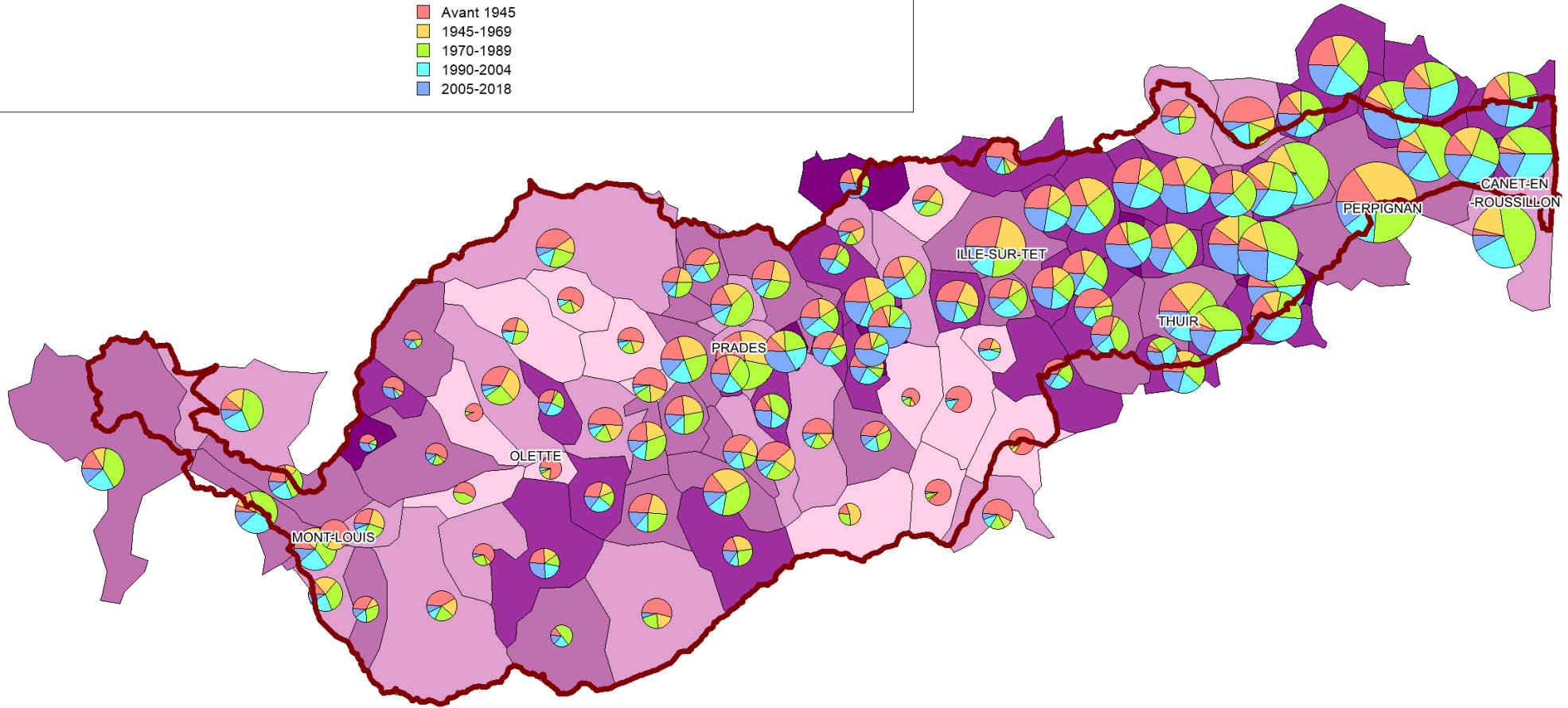
Taux de logements postérieurs à 2008 en 2018 :
uniquement résidences principales

- 0,3 à 0,484 (7)
- 0,15 à 0,3 (36)
- 0,1 à 0,15 (27)
- 0,05 à 0,1 (20)
- 0 à 0,05 (14)

Répartition des logements par périodes de construction :
uniquement résidences principales



- Avant 1945
- 1945-1969
- 1970-1989
- 1990-2004
- 2005-2018



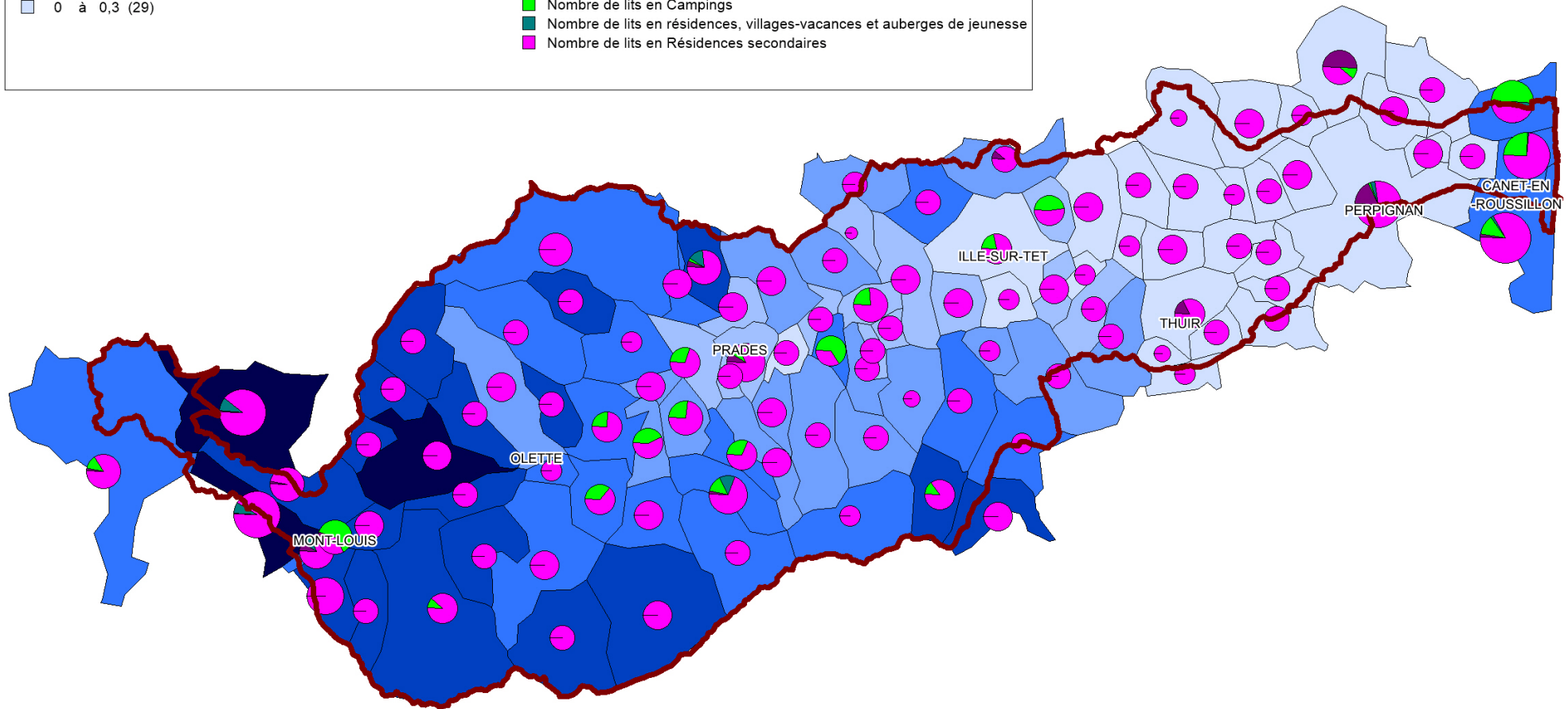
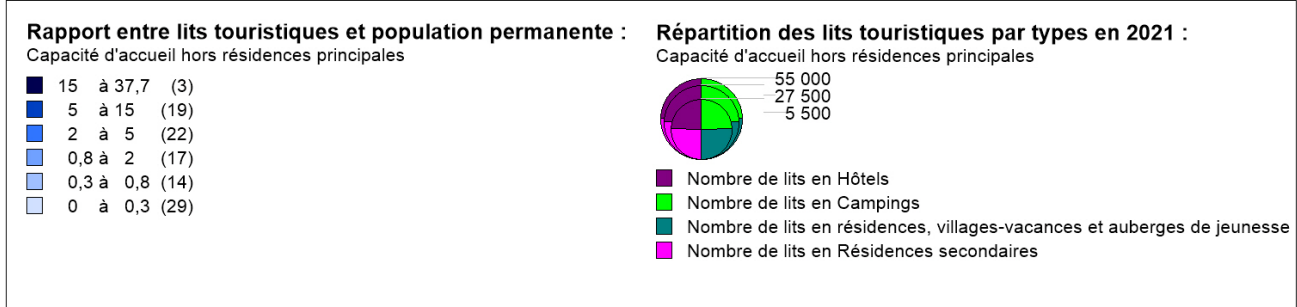
0 2500 5000
Mètres
Echelle (sortie A3) : 1/250 000



I.7 CAPACITÉS D'ACCUEIL TOURISTIQUE RÉPARTITION DES LITS TOURISTIQUES PAR TYPES ET COMPARAISON AVEC LA POPULATION PERMANENTE

Etude d'évaluation du Contrat de rivière Têt - Bourdigou 2017 - 2022

Source : INSEE - 2022
(dernières données complètes disponibles)



0 2500 5000
Mètres
Echelle (sortie A3) : 1/250 000



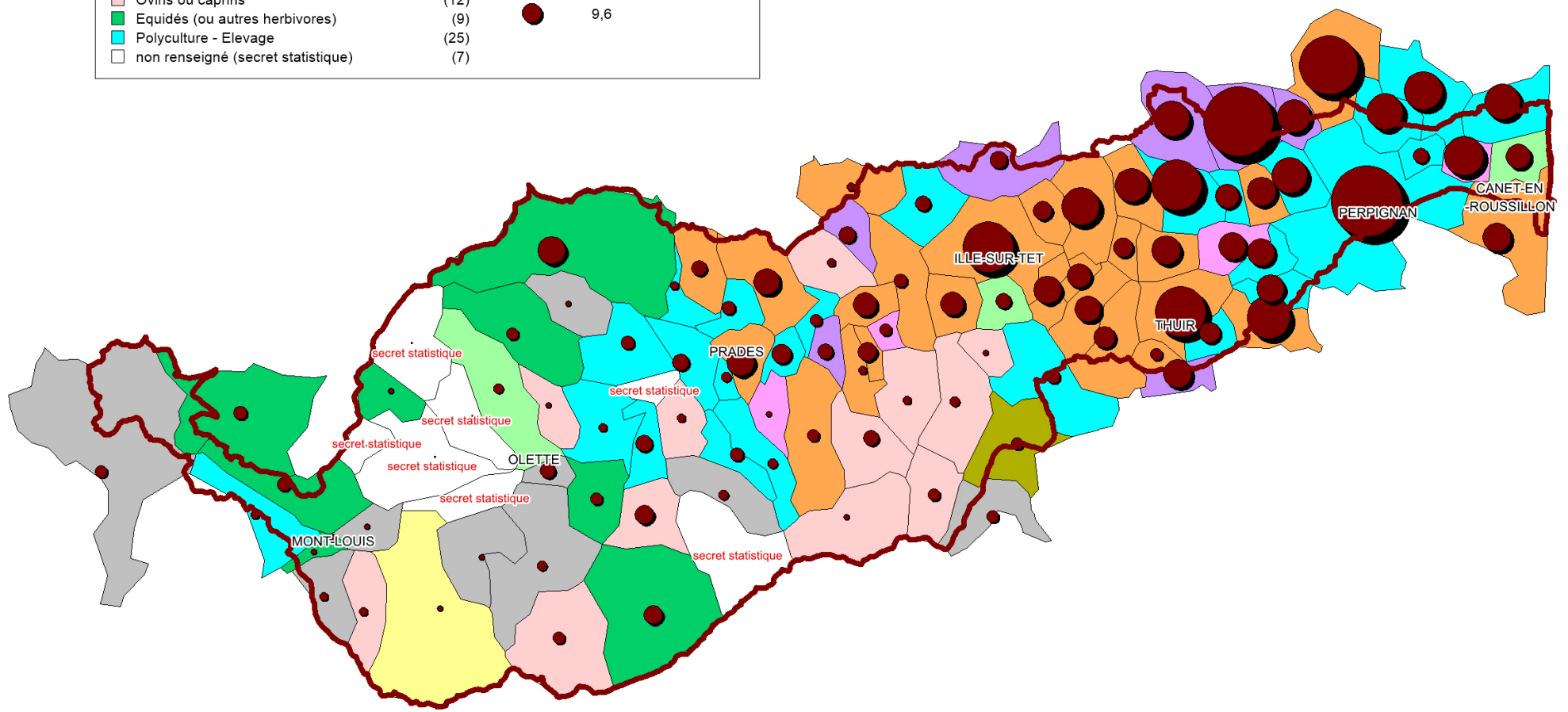
I.8A AGRICULTURE DU TERRITOIRE ORIENTATION PRINCIPALE ET NOMBRE D'EXPLOITATIONS

Etude d'évaluation du Contrat de rivière Têt - Bourdigou 2017 - 2022

Source : Recensement général agricole (AGRESTE- 2020)



Orientation technique principale :		Nombre d'exploitations en 2020 :	
	Grandes cultures (autres que céréales)	(1)	96
	Légumes	(3)	
	Horticulture (et fleurs)	(4)	
	Vigne	(7)	48
	Arboriculture (et autres cultures permanentes)	(26)	
	Bovins Lait	(9)	9,6
	Bovins Viande	(1)	
	Ovins ou caprins	(12)	
	Equidés (ou autres herbivores)	(9)	
	Polyculture - Elevage	(25)	
	non renseigné (secret statistique)	(7)	

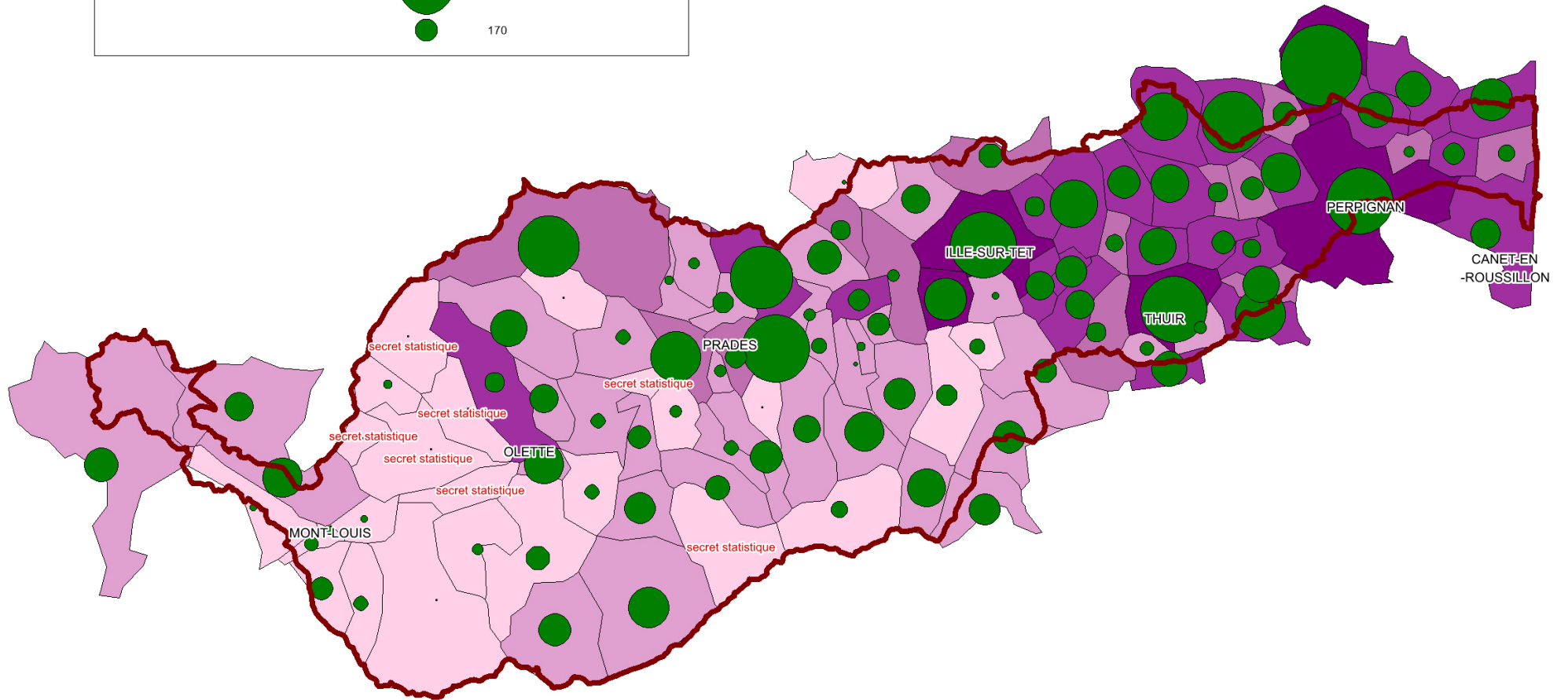
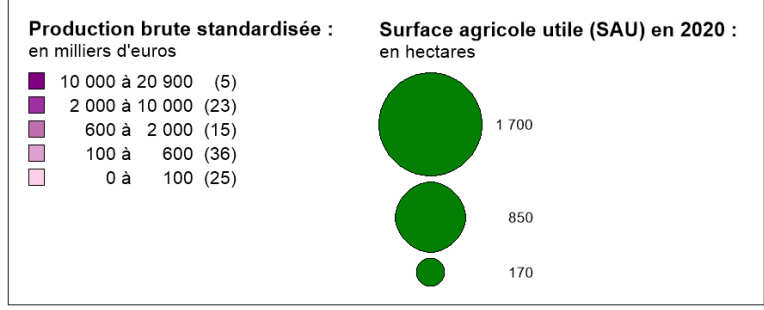


0 2500 5000
Mètres
Echelle (sortie A3) : 1/250 000



I.8B AGRICULTURE DU TERRITOIRE
SURFACE AGRICOLE ET PRODUCTION BRUTE
DES EXPLOITATIONS
 Etude d'évaluation du Contrat de rivière Têt - Bourdigou 2017 - 2022

Source : Recensement général agricole (AGRESTE- 2020)



0 2500 5000
Mètres
Echelle (sortie A3) : 1/250 000



I.8C AGRICULTURE DU TERRITOIRE ESTIVE/PRAIRIE ET CHEPTEL GLOBAL

Etude d'évaluation du Contrat de rivière Têt - Bourdigou 2017 - 2022

Source : Recensement général agricole (AGRESTE- 2020)



Part de la commune en prairie et estive : en %

- 60 à 80
- 30 à 60
- 15 à 30
- 5 à 15
- 0 à 5

□ secret statistique

□ incohérence en lien avec loca du siège de l'exploitation

Nombre d'unités gros bétail (UGB-TA) en 2020 : UGB tous cheptels et tous aliments

- (4)
- (3)
- (17)
- (25)
- (45)
- (8)
- (2)



720

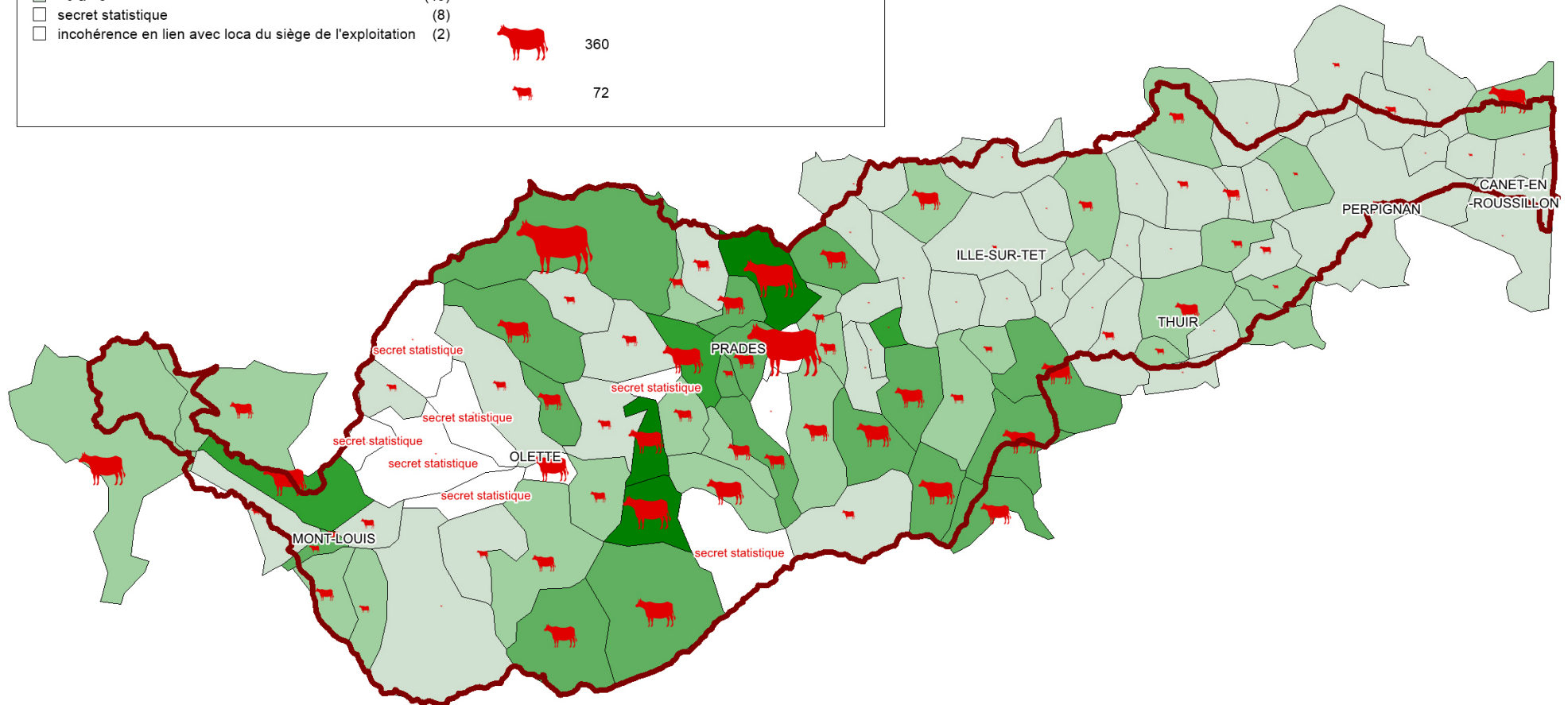


360



72

A noter : représentation par une vache arbitraire : les UGB sont également des ovins, caprins, équins, ...



0 2500 5000
Mètres
Echelle (sortie A3) : 1/250 000



I.8 PARCELLAIRE AGRICOLE CULTURES DÉCLARÉES PAC

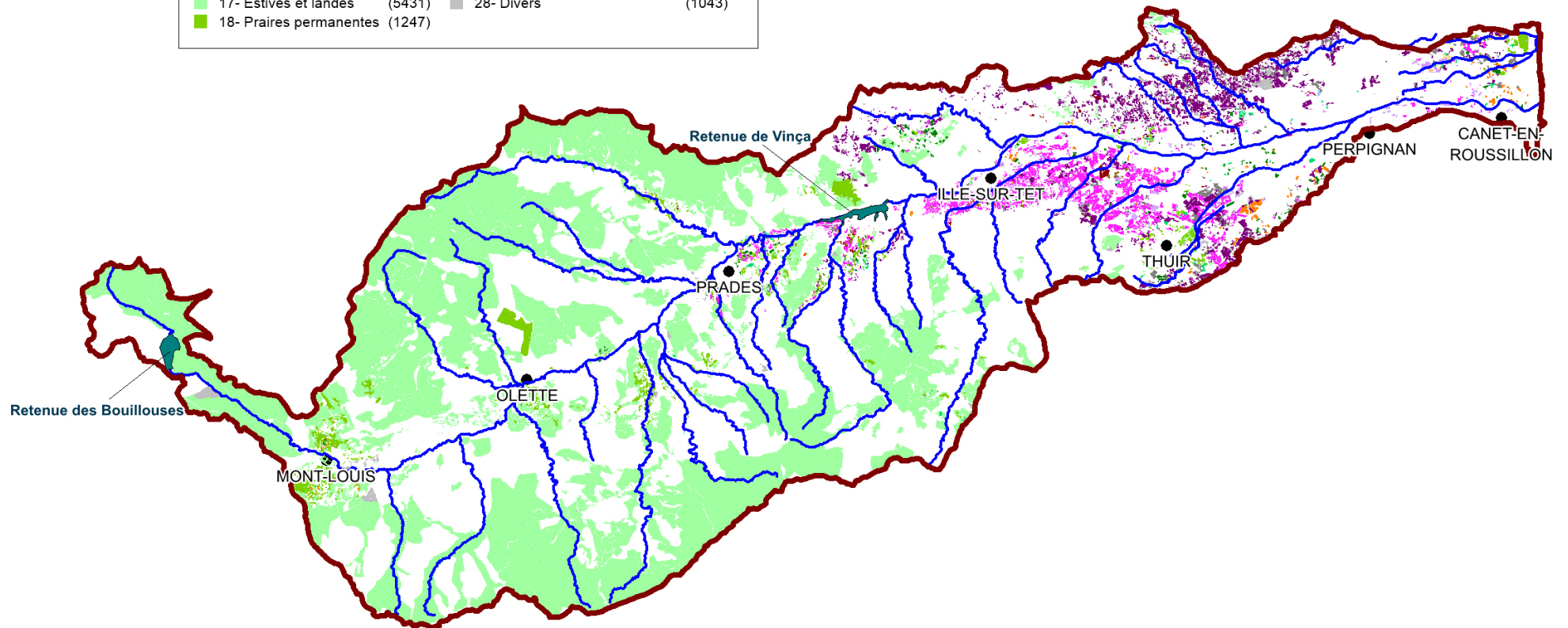
Etude d'évaluation du Contrat de rivière Têt - Bourdigou 2017 - 2022

Source : Registre parcellaire agricole (RPG, 2021)



Types de cultures du parcellaire agricole déclaré PAC en 2021 : (nb de parcelles concernées)

1- Blé tendre	(10)	19- Prairies temporaires	(154)
2- Maïs	(8)	20- Vergers	(2366)
3- Orge	(5)	21- Vignes	(2372)
4- Autres céréales	(162)	22- Fruits à coque	(34)
8- Protéagineux	(2)	23- Oliviers	(144)
11- Gel	(668)	24- autres cultures industrielles	(39)
16- Fourrage	(268)	25- Légumes ou fleurs	(811)
17- Estives et landes	(5431)	28- Divers	(1043)
18- Prairies permanentes	(1247)		



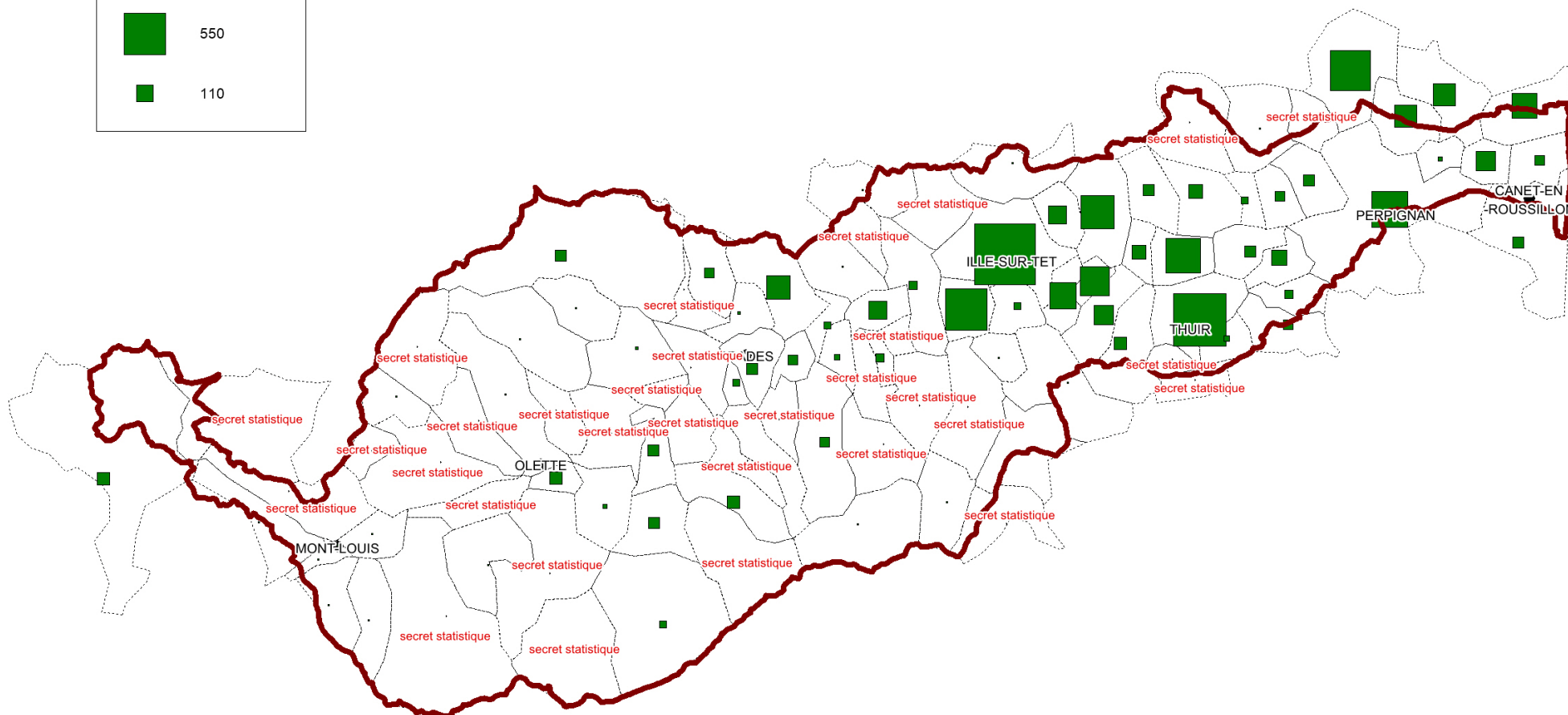
I.8E AGRICULTURE DU TERRITOIRE SURFACE IRRIGUÉE (DÉCLARÉE AU RGA)

Etude d'évaluation du Contrat de rivière Têt - Bourdigou 2017 - 2022

Source : Recensement général agricole (AGRESTE- 2020)



SAU irriguée :
en hectares



0 2500 5000
Mètres
Echelle (sortie A3) : 1/250 000



I.9 OCCUPATION DES SOLS

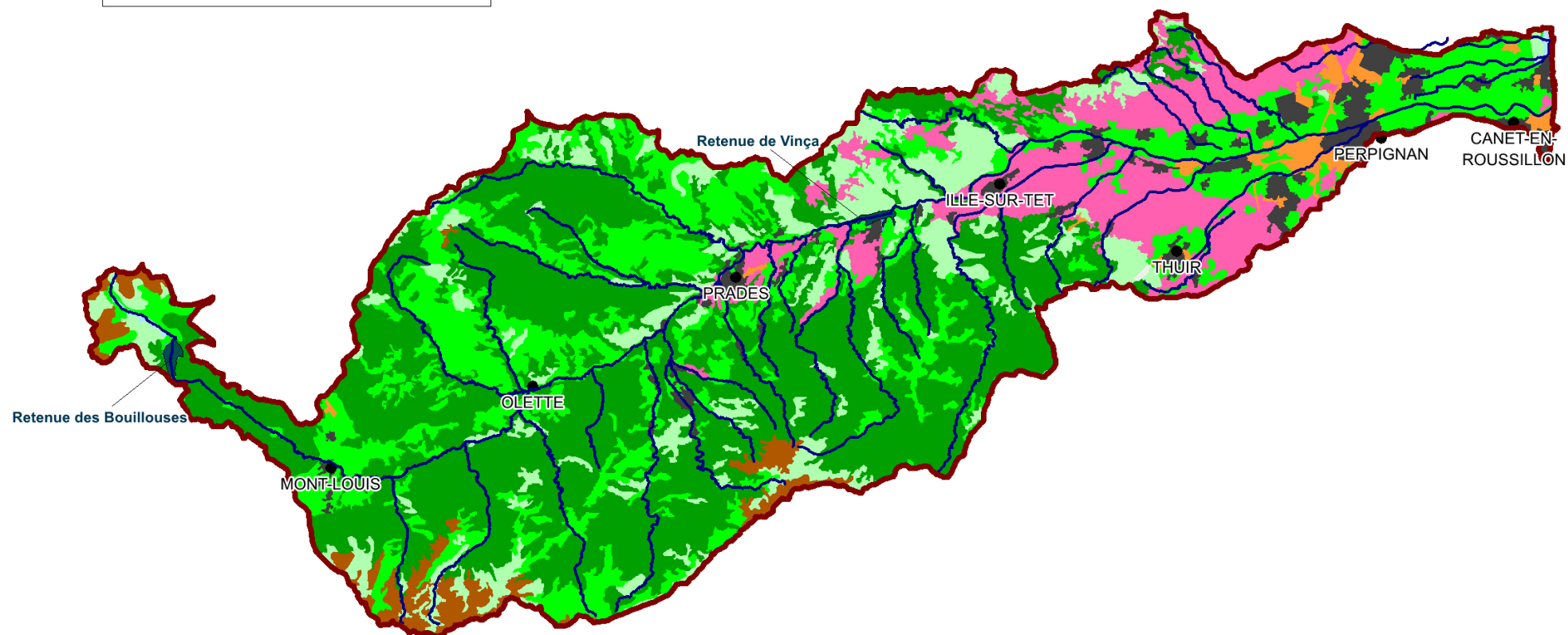
Etude d'évaluation du Contrat de rivière Têt - Bourdigou 2017 - 2022

Source : BD CARTO 2023 (IGN)



Occupation des sols (2023) :

- | | |
|----------------------|---------------------|
| ■ Bâti | ■ Vigne, verger |
| ■ Zone d'activités | ■ Rocher, éboulis |
| ■ Carrière, décharge | ■ Sable, gravier |
| ■ Forêt | ■ Marais, tourbière |
| ■ Prairie | ■ Eau libre |
| ■ Broussailles | |

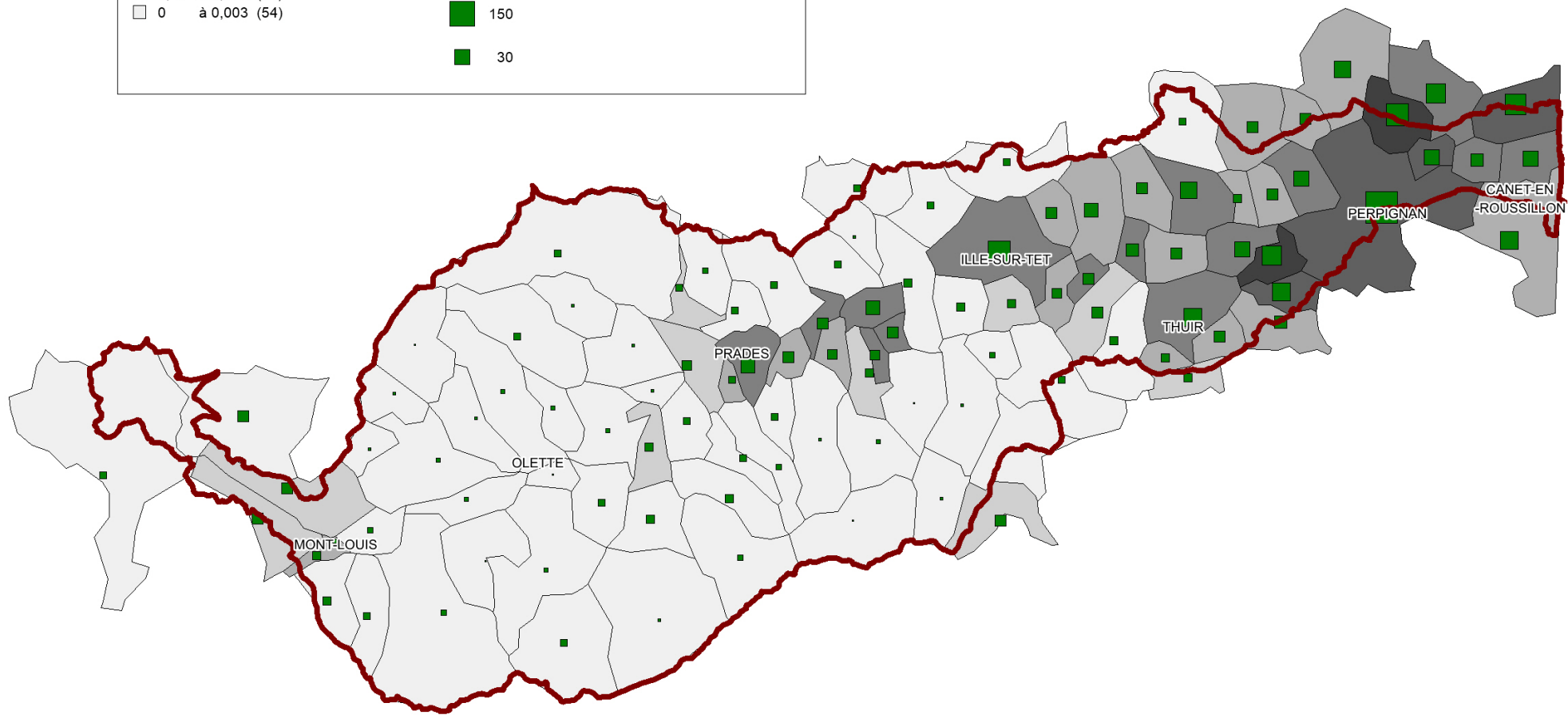


I.10 ARTIFICIALISATION DU TERRITOIRE
DONNÉES COMMUNALES DE CONSOMMATION D'ESPACES
NATURELS, AGRICOLES ET FORESTIERS
 Etude d'évaluation du Contrat de rivière Têt - Bourdigou 2017 - 2022

Source : CEREMA - 2023



Part de la commune artificialisée :	Surface artificialisée entre 2009 et 2022 : en ha
■ 0,06 à 0,08 (2)	■ 300
■ 0,04 à 0,06 (4)	■ 150
■ 0,015 à 0,04 (15)	■ 30
■ 0,006 à 0,015 (19)	
■ 0,003 à 0,006 (10)	
■ 0 à 0,003 (54)	



0 2500 5000
Mètres
Echelle (sortie A3) : 1/250 000



I.11 ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES DU TERRITOIRE RÉPARTITION PAR SECTEURS ET DYNAMIQUE DE CRÉATION D'ENTREPRISES

Etude d'évaluation du Contrat de rivière Têt - Bourdigou 2017 - 2022

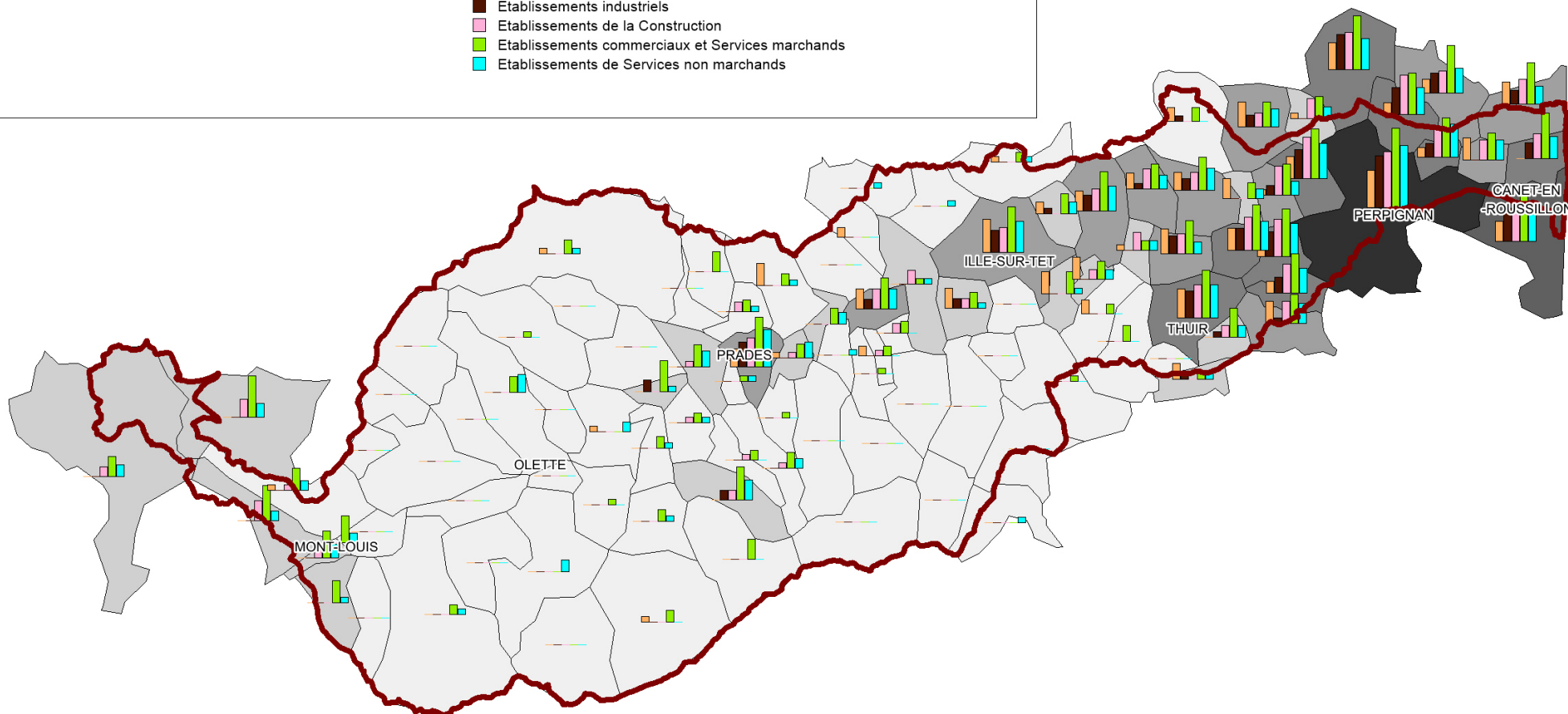
Source : INSEE - 2022 (dernières données complètes disponibles)



Nombre de créations d'entreprises entre 2015 et 2020 :

- 3 000 à 9 320 (1)
- 1 000 à 3 000 (1)
- 300 à 1 000 (9)
- 100 à 300 (13)
- 30 à 100 (20)
- 0 à 30 (60)

Répartition des établissements économiques par types en 2018 :



0 2500 5000
Mètres
Echelle (sortie A3) : 1/250 000



I.12A MILIEUX NATURELS REMARQUABLES ZONAGES DE RECONNAISSANCE D'INTÉRÊTS

Etude d'évaluation du Contrat de rivière Têt - Bourdigou 2017 - 2022

Sources : SMTBV et Agence de l'Eau RMC
(réservoirs biologiques 2023)

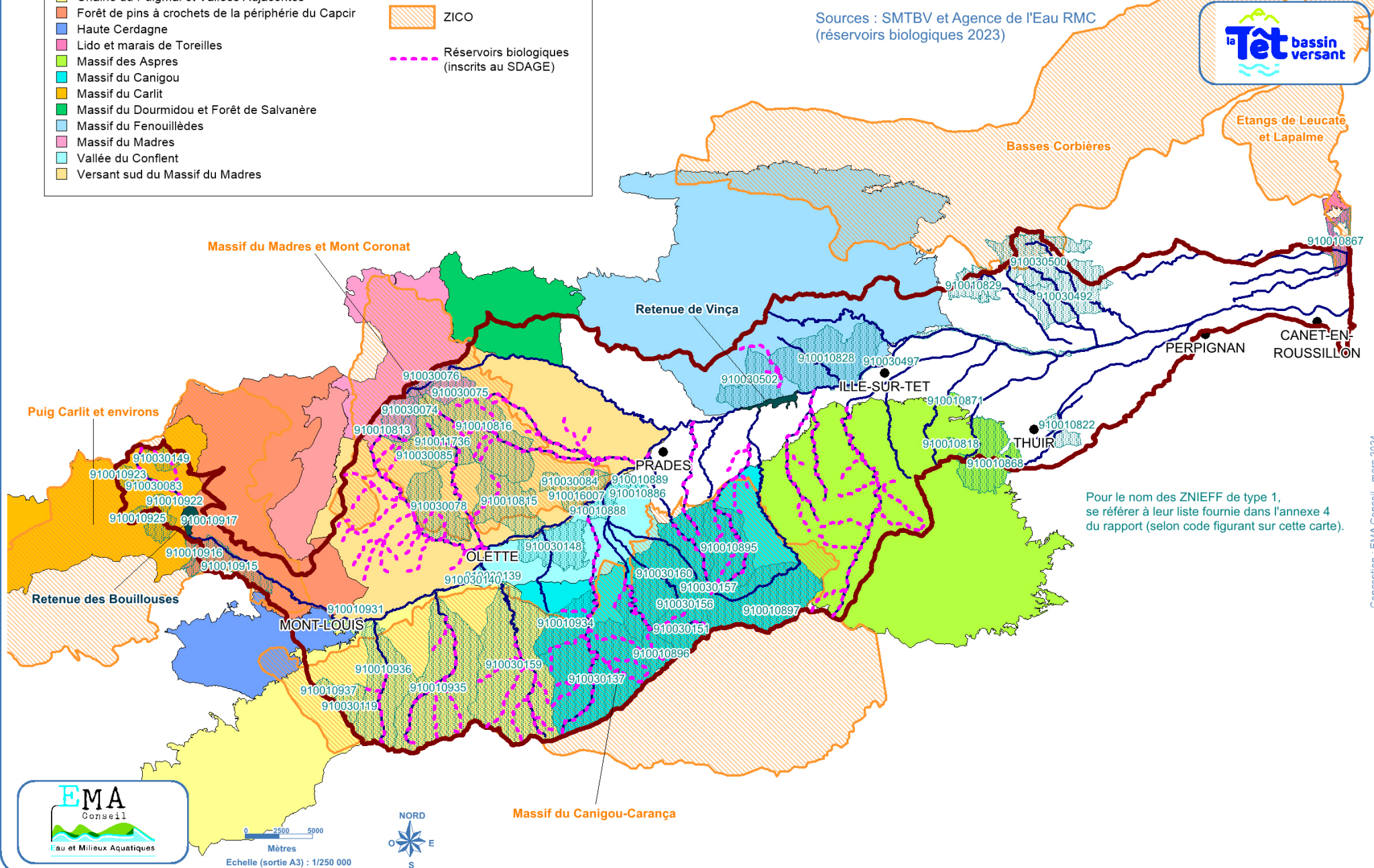


ZNIEFF de type 2 :

- Capcir
- Chaîne du Puigmal et Vallées Adjacentes
- Forêt de pins à crochets de la périphérie du Capcir
- Haute Cerdagne
- Lido et marais de Toreilles
- Massif des Aspres
- Massif du Canigou
- Massif du Carlit
- Massif du Dourmidou et Forêt de Salvanère
- Massif du Fenouillèdes
- Massif du Madres
- Vallée du Conflent
- Versant sud du Massif du Madres

Autres reconnaissances :

- ZNIEFF de type 1
- ZICO
- Réservoirs biologiques (inscrits au SDAGE)



Pour le nom des ZNIEFF de type 1, se référer à leur liste fournie dans l'annexe 4 du rapport (selon code figurant sur cette carte).



0 2500 5000
Mètres
Echelle (sortie A3) : 1/250 000





I.12B MILIEUX NATURELS REMARQUABLES MESURES DE PROTECTION

Etude d'évaluation du Contrat de rivière Têt - Bourdigou 2017 - 2022





Source : SMTBV

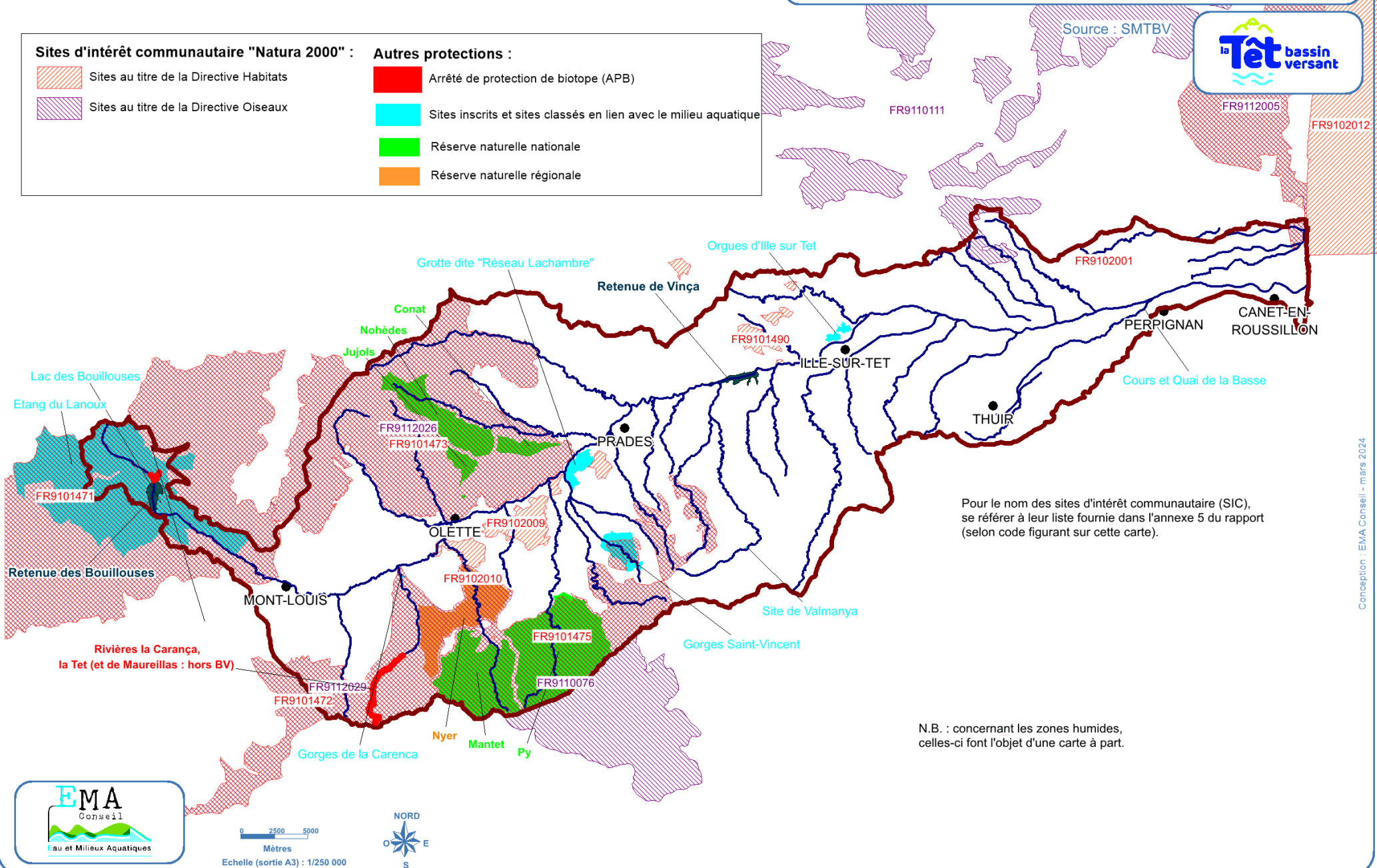


Sites d'intérêt communautaire "Natura 2000" :

-  Sites au titre de la Directive Habitats
-  Sites au titre de la Directive Oiseaux

Autres protections :

-  Arrêté de protection de biotope (APB)
-  Sites inscrits et sites classés en lien avec le milieu aquatique
-  Réserve naturelle nationale
-  Réserve naturelle régionale



Pour le nom des sites d'intérêt communautaire (SIC), se référer à leur liste fournie dans l'annexe 5 du rapport (selon code figurant sur cette carte).

N.B. : concernant les zones humides, celles-ci font l'objet d'une carte à part.



0 2500 5000
Mètres
Echelle (sortie A3) : 1/250 000



II.1 ETAT PHYSIQUE DES MILIEUX AQUATIQUES CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE

Etude d'évaluation du Contrat de rivière Têt - Bourdigou 2017 - 2022

Sources : OFB (ROE, 2016), SMTBV (bilan Contrat de rivière), étude préalable CCEAU-BURGEAP (2014)



Différents recensements d'ouvrages en travers des cours d'eau :

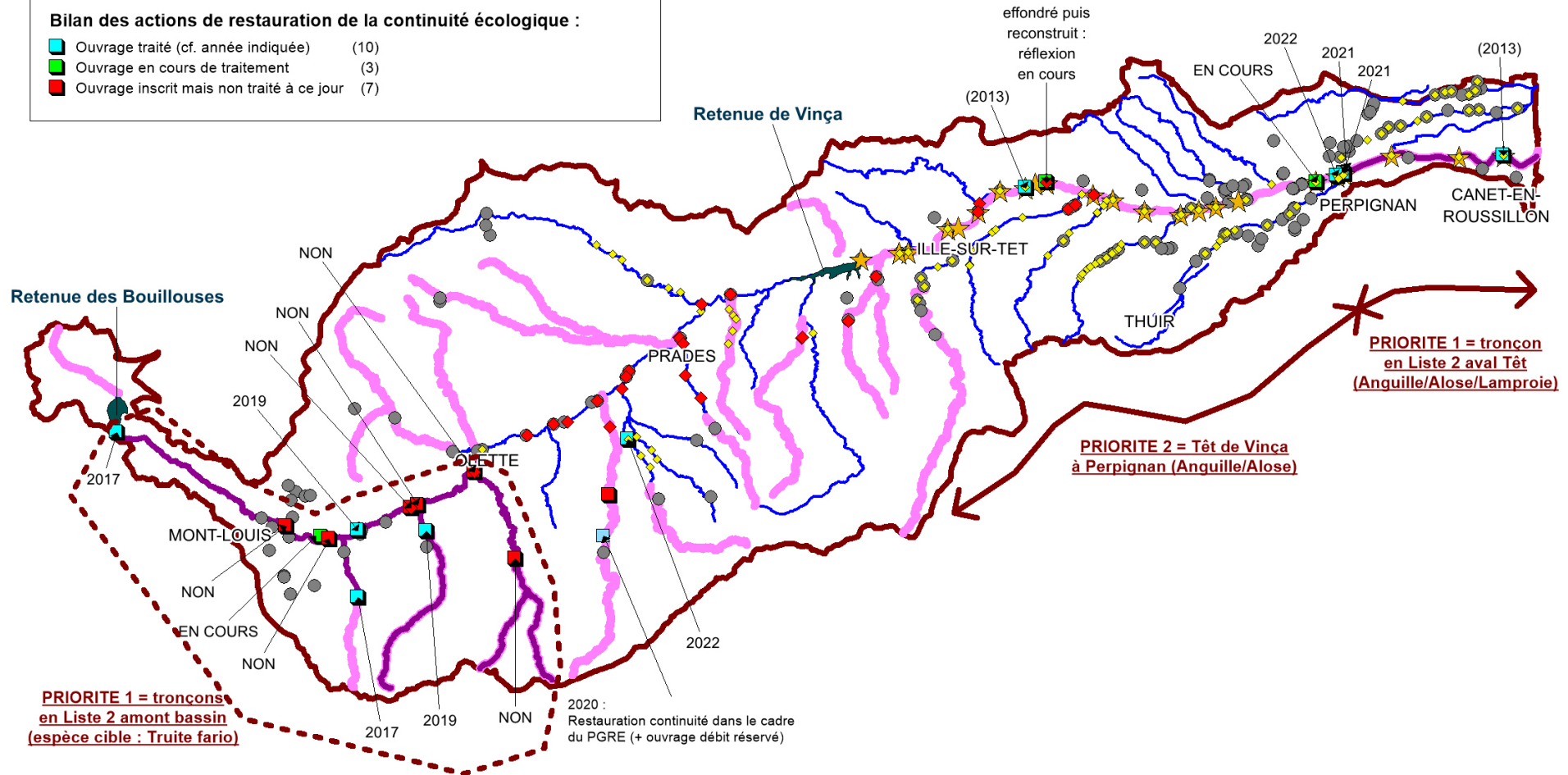
- Recensement des obstacles à l'écoulement (OFB-ROE, mise à jour 2016) (180)
- ◆ Ouvrages recensés par CCEAU-BURGEAP 2014 (134)
 - ◆ Dont ouvrages jugés à traiter ne l'étant pas à ce jour (27)
- ★ Ouvrages recensés sur la Têt aval (MRM 2011) (24)

Classement des cours d'eau :






- Tronçons en Liste 2 (obligation de restauration de la continuité écologique)
- Tronçons en Liste 1 (interdiction d'aménagement de nouveaux ouvrages)

Bilan des actions de restauration de la continuité écologique :




- Ouvrage traité (cf. année indiquée) (10)
- Ouvrage en cours de traitement (3)
- Ouvrage inscrit mais non traité à ce jour (7)



Eléments de connaissance de la Têt aval Vinça :

-  Emprise des études depuis 2019
-  Sites de réinjection de matériaux utilisés par le CD66
-  Emprise du projet de restauration retenu (stade AVP)
-  Atterrissements (recensés par Burgeap 2014)
-  Bancs perchés identifiés par Egis en 2023

Travaux d'urgence post-crués de 2020 :

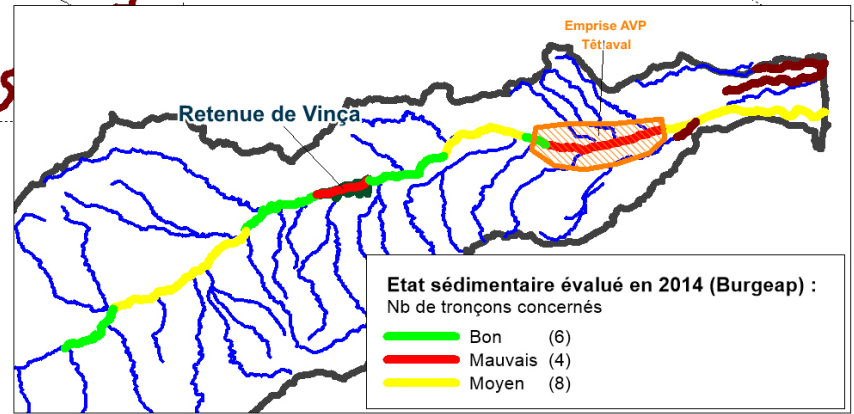
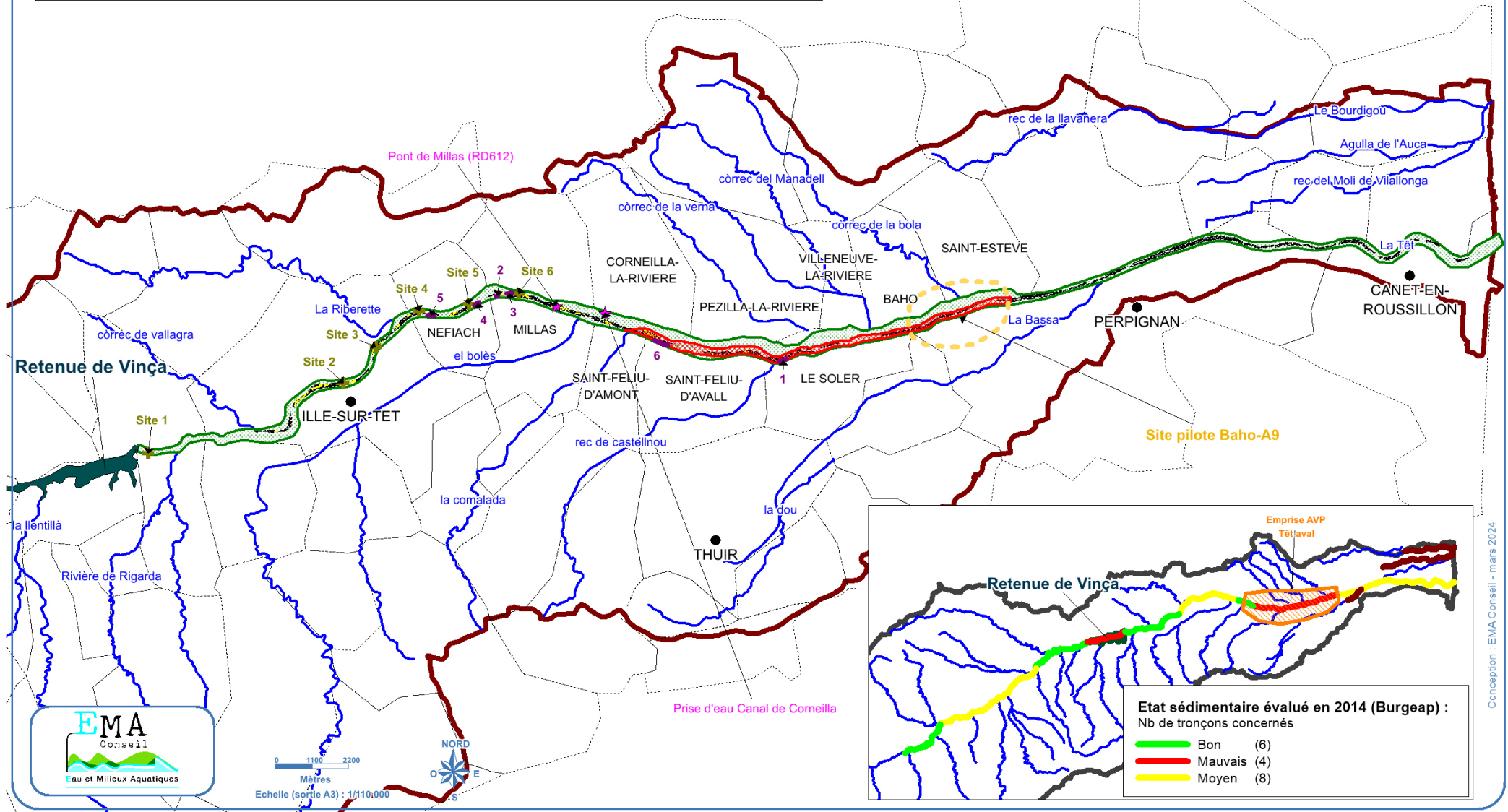
-  sur talus de la RN116 (6 secteurs)
-  sur seuils de fond en lien avec RN116 (2 ouvrages)
-  sur autres ouvrages

N.B. : les données présentées ici sont faites pour être figurées à une échelle beaucoup plus fine (cf. étude originale) mais le but de cette carte est seulement d'en rappeler la nature. Lisibilité non améliorée à cette échelle de représentation.




**II.2 ETAT PHYSIQUE DES MILIEUX AQUATIQUES
MORPHODYNAMIQUE FLUVIALE (TÊT AVAL)**

Etude d'évaluation du Contrat de rivière Têt - Bourdigou 2017 - 2022

Sources : SMTBV (bilan Contrat de rivière),
étude préalable CCEAU-BURGEAP (2014)



Etat sédimentaire évalué en 2014 (Burgeap) :
Nb de tronçons concernés

-  Bon (6)
-  Mauvais (4)
-  Moyen (8)

II.3A ETAT PHYSIQUE DES MILIEUX AQUATIQUES RAPPEL D'ÉLÉMENTS 2014 SUR L'ÉTAT DE LA RIPISYLVE

Etude d'évaluation du Contrat de rivière Têt - Bourdigou 2017 - 2022

Sources : étude préalable CCEAU-BURGEAP (2014)

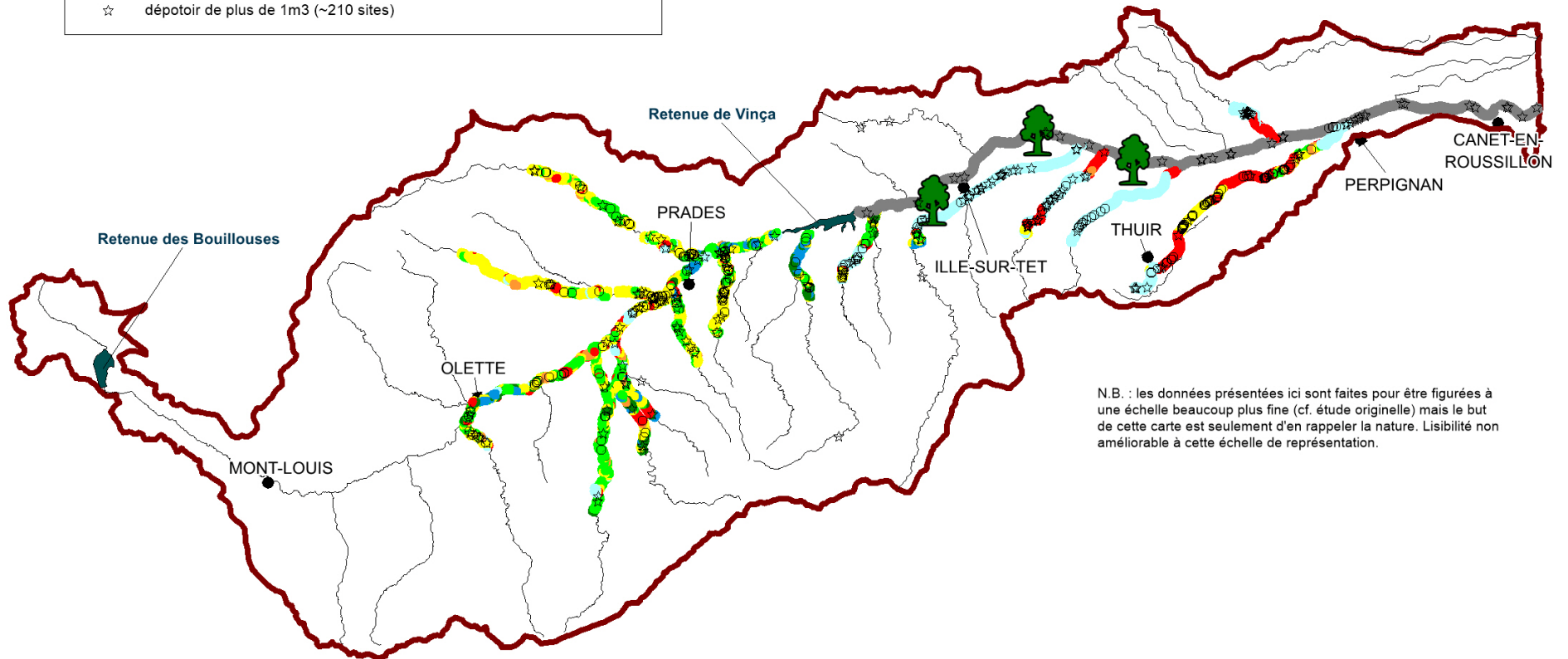


Fonctionnalité de la ripisylve (évaluation 2014) :

- exceptionnelle
- très importante
- importante
- naturel sans ripi
- moyenne
- faible
- nulle
- n.d.

Secteur de forêt alluviale remarquable

- présence d'espèces arborées indésirables (peupliers, résineux, platanes, Bambou...) (~200 sites)
- ☆ dépotoir de plus de 1m3 (~210 sites)



N.B. : les données présentées ici sont faites pour être figurées à une échelle beaucoup plus fine (cf. étude originelle) mais le but de cette carte est seulement d'en rappeler la nature. Lisibilité non améliorée à cette échelle de représentation.



0 2500 5000
Mètres
Echelle (sortie A3) : 1/250 000



II.3B ETAT PHYSIQUE DES MILIEUX AQUATIQUES ENTRETIEN CLASSIQUE DU LIT ET DES BERGES

Etude d'évaluation du Contrat de rivière Têt - Bourdigou 2017 - 2022

Sources : SMTBV (bilan Contrat de rivière),
étude préalable CCEAU-BURGEAP (2014)



Rappel de la demande d'entretien-restauration :
Caractérisée en 2014 (CCEau)

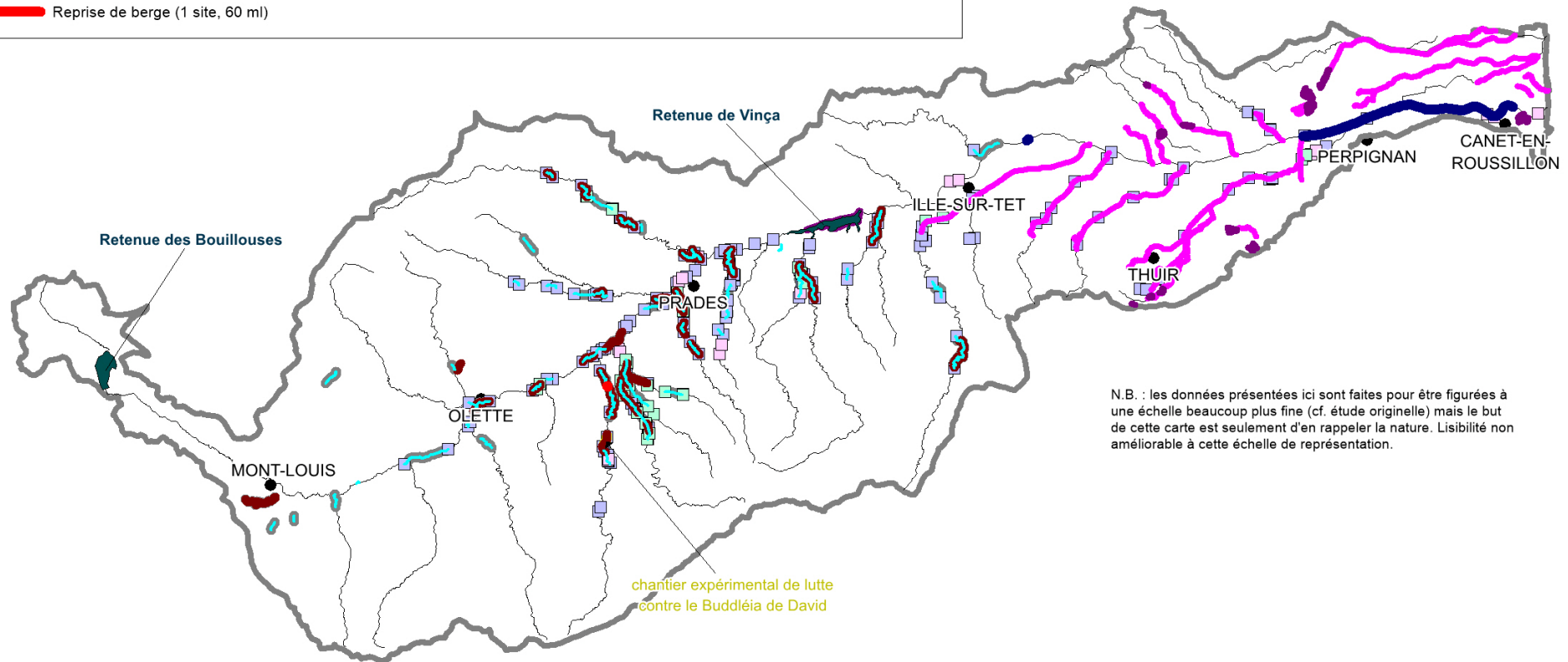
- demande sociale (fréquentation)
- demande hydraulique
- demande biologique
- Secteurs fléchés en 2014 comme nécessitant d'être entretenus ou restaurés

Autres opérations réalisées, pour mémoire :

- Désembaclement post-crués 2020 (SMTBV)
- Entretien annuel des émissaires recalibrés - 115 km (SMTBV)
- Entretien régulier des bassins de rétention (SMTBV)
N.B. : la retenue de Vinça est à part, gérée par le CD66.
- Chantier expérimental de lutte contre le Buddléia 2018 (PNRPC)

Bilan de l'entretien-restauration des cours d'eau :

- Secteurs restaurés entre 2020 et 2022 (38 km)
- Secteurs entretenus entre 2020 et 2022 (10 km)
- Reprise de berge (1 site, 60 ml)



N.B. : les données présentées ici sont faites pour être figurées à une échelle beaucoup plus fine (cf. étude originale) mais le but de cette carte est seulement d'en rappeler la nature. Lisibilité non améliorable à cette échelle de représentation.



0 2500 5000
Mètres
Echelle (sortie A3) : 1/250 000



II.4 ZONES HUMIDES DE L'ATLAS 2014 À LA STRATÉGIE 2023

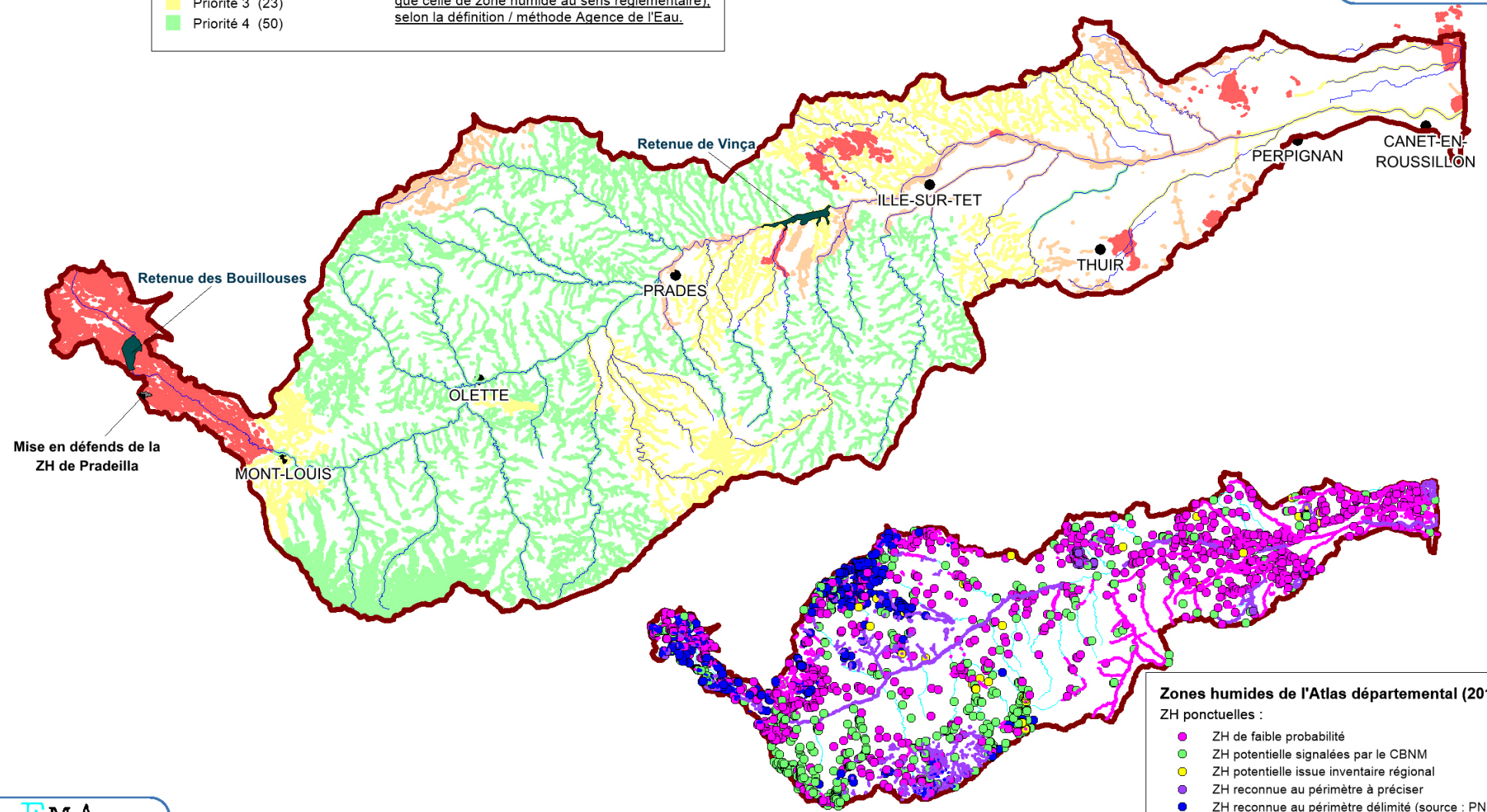
Etude d'évaluation du Contrat de rivière Têt - Bourdigou 2017 - 2022

Sources : Stratégie 2022-2023 (Ecotone-Lisode),
Atlas 2014 (Césame) et bilan Contrat du rivière
(SMTBV, 2024)



Entités de gestion des zones humides de la Stratégie 2022-2023 :
Priorisation des 103 entités de gestion

■ Priorité 1 (12)	N.B. : sont délimités ci-dessous les "espaces de référence" des zones humides (notion plus large que celle de zone humide au sens réglementaire), selon la définition / méthode Agence de l'Eau.
■ Priorité 2 (18)	
■ Priorité 3 (23)	
■ Priorité 4 (50)	



Zones humides de l'Atlas départemental (2014) :

ZH ponctuelles :

- ZH de faible probabilité
- ZH potentielle signalées par le CBNM
- ZH potentielle issue inventaire régional
- ZH reconnue au périmètre à préciser
- ZH reconnue au périmètre délimité (source : PNRPC)

ZH linéaire reconnue au périmètre délimité

ZH surfacique reconnue au périmètre à préciser

ZH surfacique potentielle

ZH surfacique reconnue au périmètre délimité



0 2500 5000
Mètres
Echelle (sortie A3) : 1/250 000



Conception : EMA Conseil - mars 2024

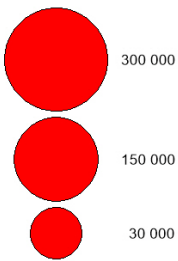
II.5 QUALITÉ DES MILIEUX AQUATIQUES ASSAINISSEMENT COLLECTIF

Etude d'évaluation du Contrat de rivière Têt - Bourdigou 2017 - 2022

Sources : SMTBV (bilan Contrat de rivière)
et données CD66/SATESE (2024)



Stations d'épuration actuelles - fin 2023 :
Capacité en EH

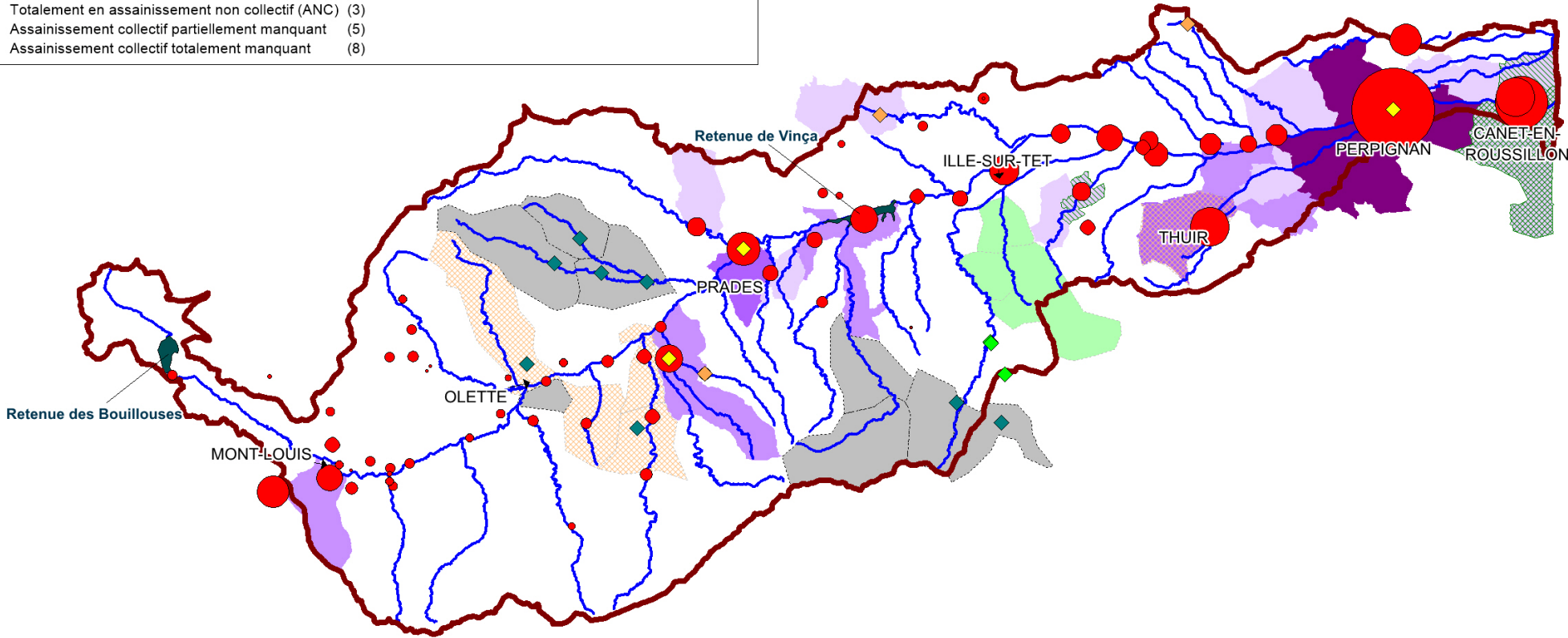


STEP en projet et état des communes sans STEP :

- ◆ STEP en projet (8)
- Totallement en assainissement non collectif (ANC) (3)
- ▨ Assainissement collectif partiellement manquant (5)
- ▩ Assainissement collectif totalement manquant (8)

Bilan des actions d'assainissement :

- Actions sur STEP :**
- ◆ Amélioration (3)
 - ◆ Création (3)
 - ◆ Réhabilitation (3)
- Actions sur réseaux d'assainissement :**
Nombre d'opérations par commune
- 10 à 24 (1)
 - 6 à 10 (2)
 - 2 à 6 (9)
 - 1 à 1 (12)
- Actions sur les eaux pluviales :**
Nombre d'opérations par commune
- ▨ 2 à 3 (1)
 - ▨ 1 à 1 (2)



0 2500 5000
Mètres
Echelle (sortie A3) : 1/250 000



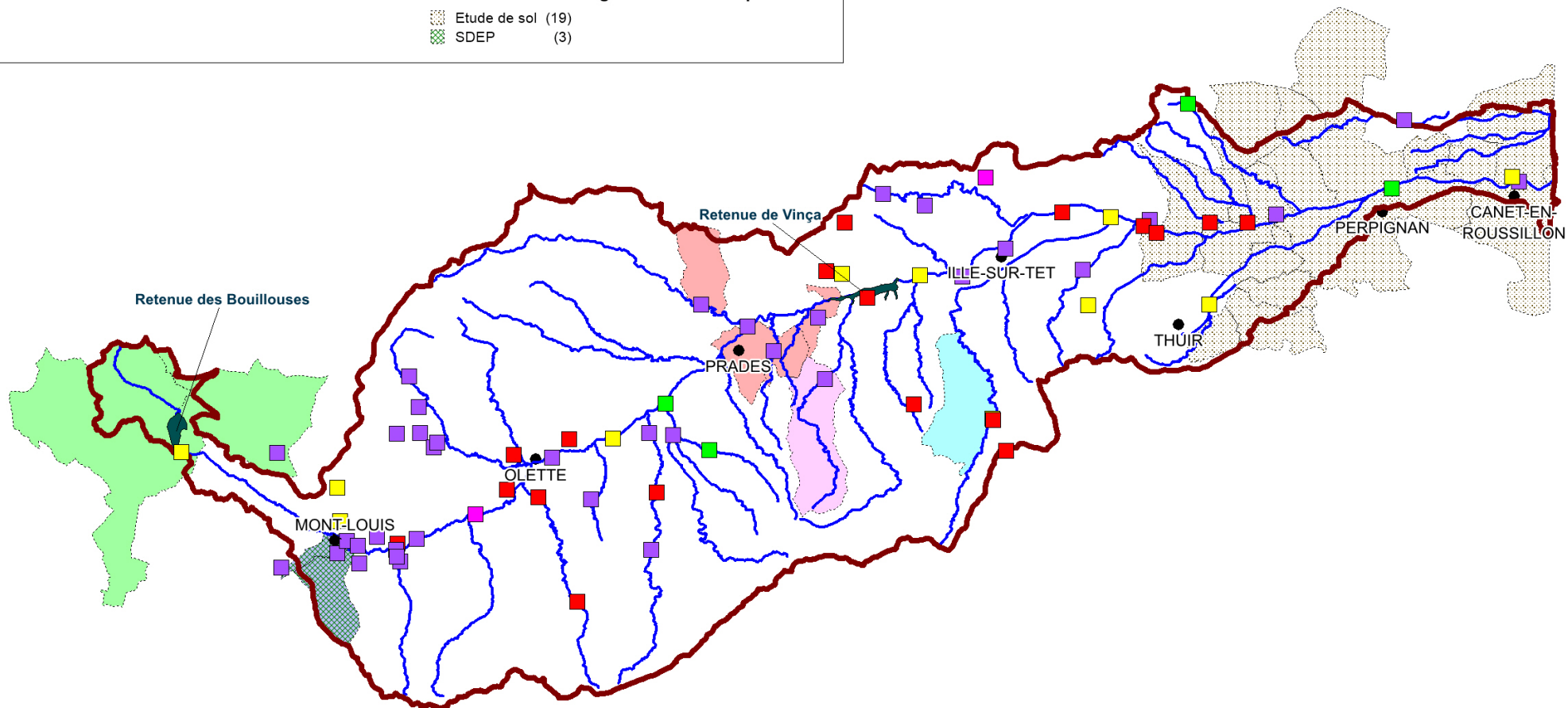
II.6 QUALITÉ DES MILIEUX AQUATIQUES ETUDES ET SCHÉMAS DIRECTEURS D'ASSAINISSEMENT

Etude d'évaluation du Contrat de rivière Têt - Bourdigou 2017 - 2022

Sources : SMTBV (bilan Contrat de rivière)
et données CD66/SATESE (2024)



Etat des schémas directeurs d'assainissement :		Bilan des études d'assainissement :	
Information rattachée aux STEP du bassin		Menées entre 2017 et 2022	
■	A jour, réalisé entre 2017 et 2023 (36)	■	Faisabilité d'une STEP + SDA (2)
■	A jour, réalisé avant 2017 (4)	■	SDA Elaboration (3)
■	En cours de réalisation (11)	■	SDA Actualisation (1)
■	A actualiser (schéma existant ancien) (18)	■	Faisabilité d'un Traitement tertiaire (1)
■	A réaliser (schéma jamais réalisé) (3)	■	Diagnostic d'arrivée de substances dangereuses (4)
		Bilan des études de gestion des eaux pluviales :	
		■	Etude de sol (19)
		■	SDEP (3)



II.7A QUALITÉ DES MILIEUX AQUATIQUES PRESSIONS PHYTOSANITAIRES AGRICOLES

Etude d'évaluation du Contrat de rivière Têt - Bourdigou 2017 - 2022

Sources : Asso SOLAGRO (IFT des communes, 2021),
données SDAGE 2022 et CD66/SATESE (2024)



IFT total moyen estimé par SOLAGRO en 2021 (carte "Adonis") :

IFT : indice de fréquence de traitements phytosanitaires

- 5 à 7,83 (15)
- 2 à 5 (27)
- 1 à 2 (3)
- 0,3 à 1 (4)
- 0 à 0,3 (21)
- 0 à 0 (34)

Etat des aires de remplissage de produits phytosanitaires :

données CD66 2024

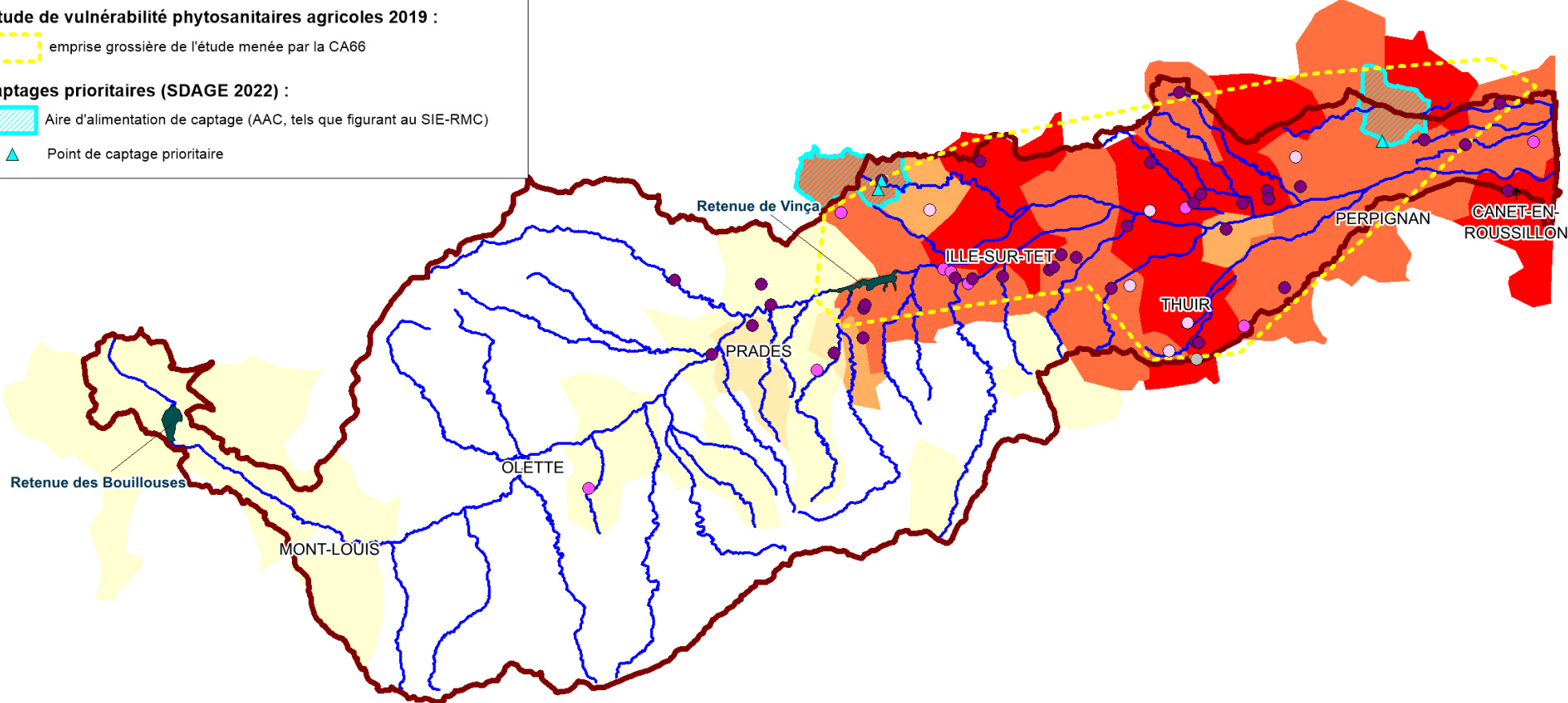
- aire mise aux normes (6)
- aire à mettre aux normes (9)
- aire à déplacer (37)
- aire fermée (1)

Etude de vulnérabilité phytosanitaires agricoles 2019 :

- emprise grossière de l'étude menée par la CA66

Captages prioritaires (SDAGE 2022) :

- Aire d'alimentation de captage (AAC, tels que figurant au SIE-RMC)
- ▲ Point de captage prioritaire




0 2500 5000
Mètres
Echelle (sortie A3) : 1/250 000








Réalisation des PAPPH* en zones non agricoles :

Animation par le CD66

 Commune ayant réalisé leur plan entre 2017 et 2022 (18)


Charte "0 phyto" de réduction des phytosanitaires :

Animation par la FREDON Occitanie 2015-2021


-  commune engagée au Niveau 1 (1)
-  commune engagée au Niveau 2 (11)
-  commune engagée au Niveau 3 (5)
-  commune engagée au Niveau Terre Saine (11)
-  Camping engagé (2)


Captages prioritaires (SDAGE 2022) :

 Aire d'alimentation de captage (AAC)


 Point de captage prioritaire

Démarche de gestion des macro-déchets :

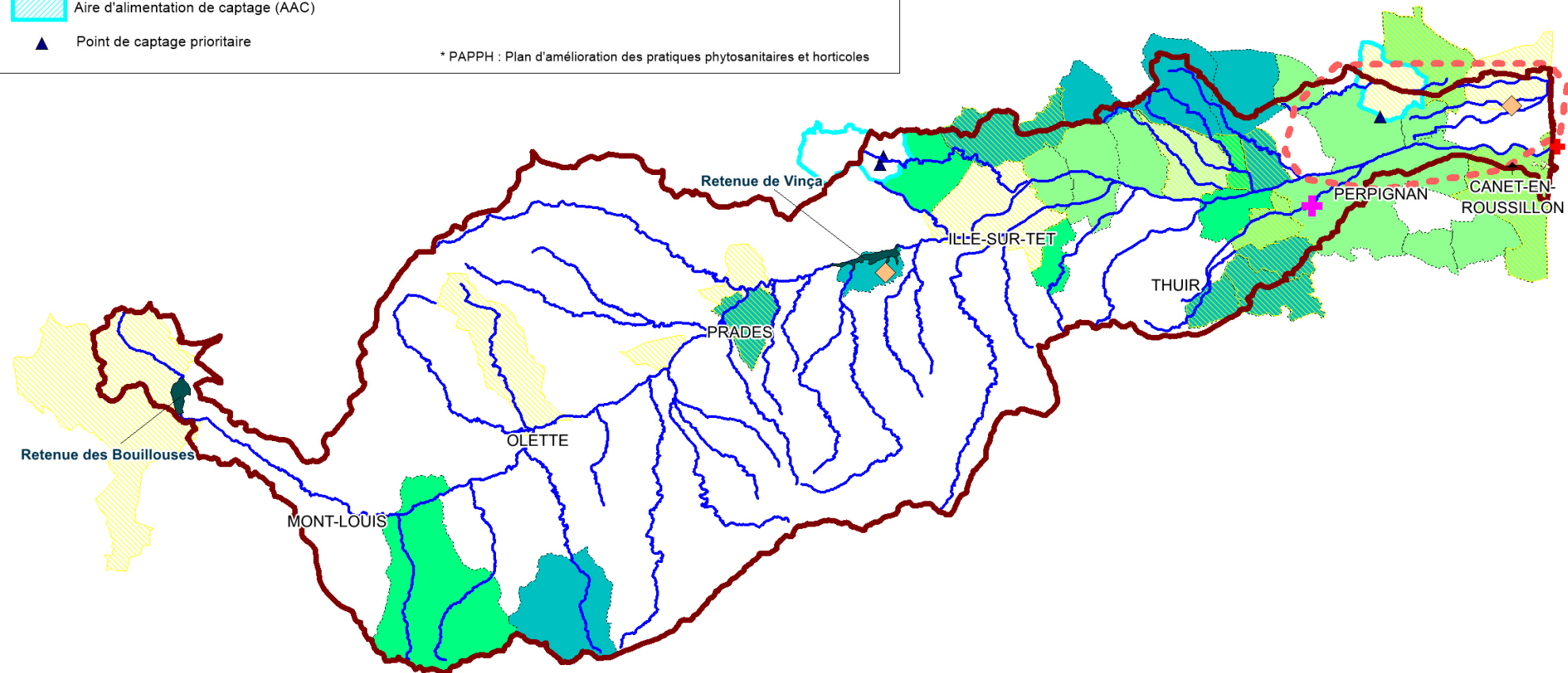
 Aire de travail sur la question par consortium partenarial (identification des sites, suivi, ...)

 Plage de la Crouste

Problématique des PCB :

 Site identifié comme source de la pollution de la Basse

* PAPPH : Plan d'amélioration des pratiques phytosanitaires et horticoles



II.7B QUALITÉ DES MILIEUX AQUATIQUES PHYTOSANITAIRES NON AGRICOLES + DIVERS

Etude d'évaluation du Contrat de rivière Têt - Bourdigou 2017 - 2022

Sources : SMTBV (bilan Contrat de rivière),
données SDAGE 2022 et CD66/SATESE (2024)



II.8 QUALITÉ DES EAUX POINTS DE SUIVI DE LA QUALITÉ DES EAUX

Etude d'évaluation du Contrat de rivière Têt - Bourdigou 2017 - 2022


Sources : données CD66, SMNPR et ARS (2024)



Réseau de suivi de la qualité des eaux souterraines :

Réseau "Chlorures" du SMNPR

- PLIOCENE (15)
- ▲ QUATERNAIRE (10)

 Rappel : limite du SAGE des nappes de la plaine du Roussillon

Réseau Nitrates & Pesticides du SMNPR

- ▲ QUATERNAIRE (4)

Réseau de suivi de la qualité des eaux de surface :

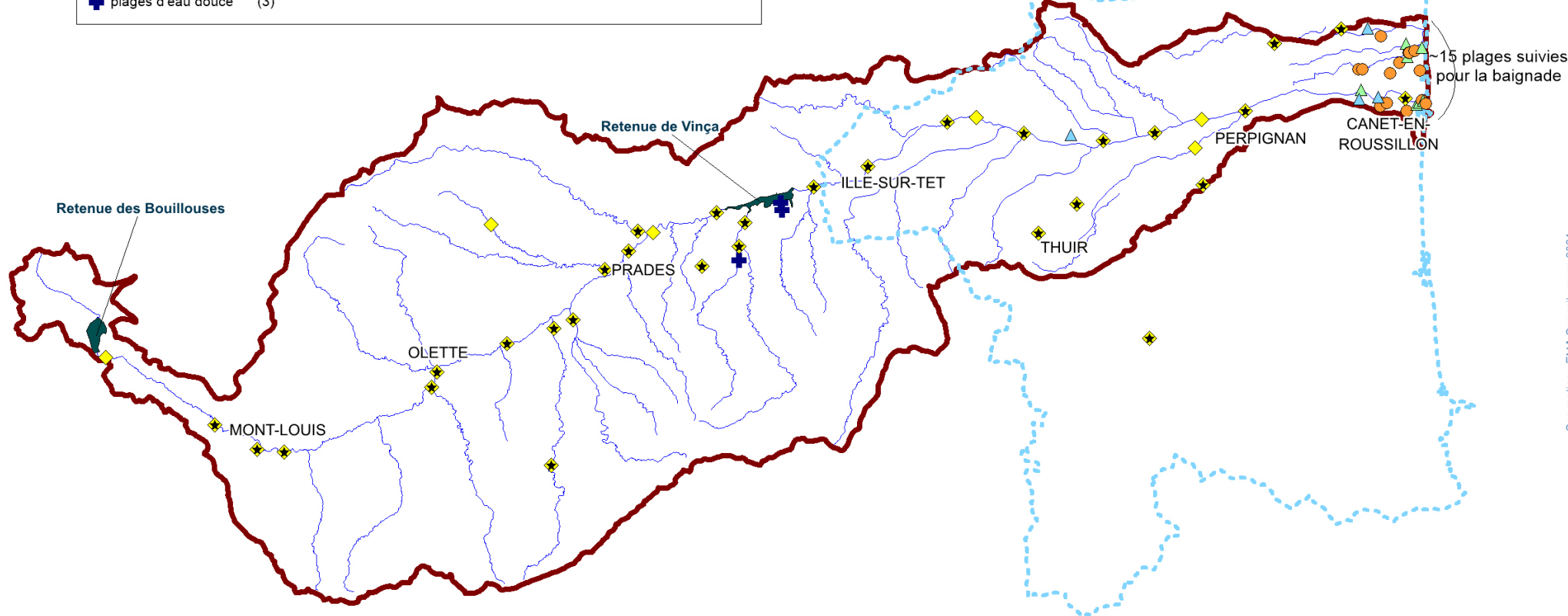
CD66 + RCS/RCO (AE)

- ◆ toutes stations du suivi 2023 (36)
- ★ toutes stations du suivi 2016-2017 (30)

Suivi des sites de baignade :

ARS

- ⊕ plages d'eau douce (3)



0 2500 5000
Mètres
Echelle (sortie A3) : 1/250 000



II.9 QUALITÉ DES MILIEUX AQUATIQUES SUIVIS DES PEUPELEMENTS PISCICOLES

Etude d'évaluation du Contrat de rivière Têt - Bourdigou 2017 - 2022

Sources : données FDPMA66 (2024)



Synthèse état du peuplement piscicole :

Données caractérisées / FDPMA66 2016 - 2023

Excellent (3)	Domaine piscicole	Cyprinicole
Bon (10)		Intermédiaire
Perturbé (20)		Salmonicole
Altéré (3)		
Très altéré (2)		

Point ayant fait l'objet de pêche(s) de sauvetage (25)

5 à 13 fois (8)

4 à 5 fois (1)

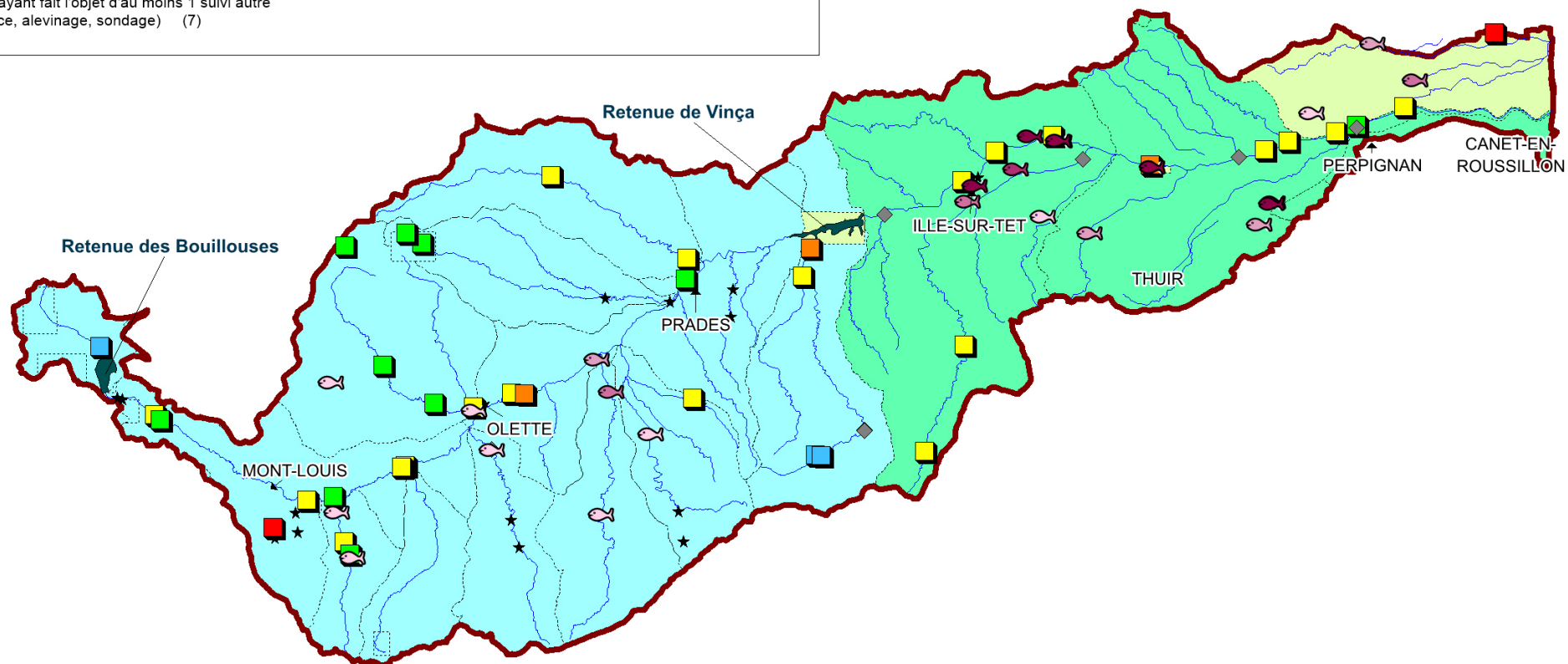
3 à 4 fois (3)

2 à 3 fois (4)

1 à 2 fois (9)

★ Point ayant fait l'objet d'au moins 1 pêche d'étude du peuplement (incluant celles où l'état a pu être caractérisé) (55)

◆ Point ayant fait l'objet d'au moins 1 suivi autre (espèce, alevinage, sondage) (7)



0 2500 5000
Mètres
Echelle (sortie A3) : 1/250 000



II.10 GESTION QUANTITATIVE CONNAISSANCE HYDROLOGIQUE ET PIÉZOMÉTRIQUE

Etude d'évaluation du Contrat de rivière Têt - Bourdigou 2017 - 2022

Sources : SMTBV (bilan Contrat de rivière),
étude préalable "EVP" (2012) et SMNPR



Découpage en sous-bassins du PGRE (SMTBV) :

- T1
- T2
- T3
- T4
- T5
- T6
- T7

Stations hydrométriques automatiques de la DREAL :

Fiabilité à l'étiage (donnée SMTBV 2023)

- Fiable (6)
- Moyennement fiable (4)
- Pas fiable (5)
- ???

Points caractéristiques de l'étude EVP (2012) :

Disposant d'estimation de statistiques d'étiage (VCN...)

- ★ Station / point nodal et son appellation (13)

Stations de jaugeages du SMTBV depuis 2014 :

Ayant bénéficié d'au moins 1 jaugeage

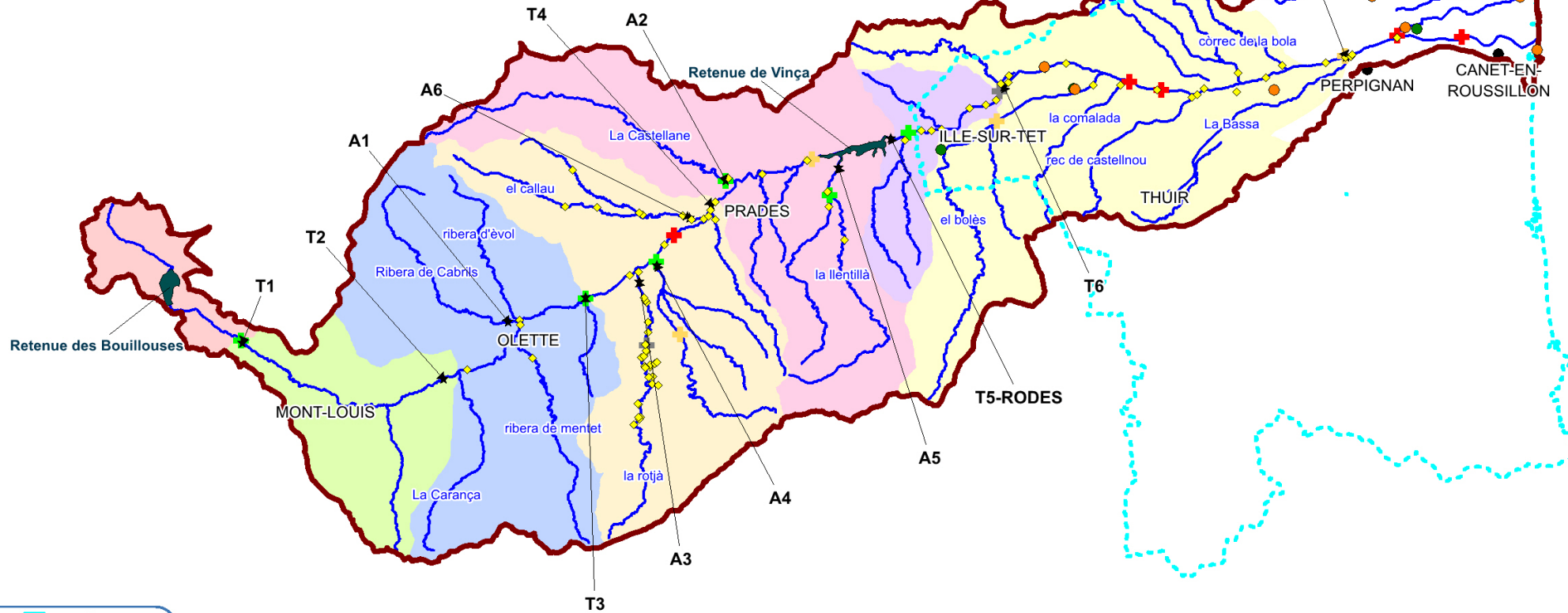
- ◆ point de jaugeage (82)

Stations piézométriques gérées par le SMNPR :

NB: + "Pia Quaternaire" depuis début 2023, non représentée

- en nappe Pliocène (BV Têt) (7)
- en nappe Quaternaire (BV Têt) (3)

--- Rappel : limite du SAGE des nappes
plioquaternaires de la Plaine du Roussillon



0 2500 5000
Mètres
Echelle (sortie A3) : 1/250 000








II.11 GESTION QUANTITATIVE ACTIONS MENÉES AU VOLET 3 (PGRE)

Etude d'évaluation du Contrat de rivière Têt - Bourdigou 2017 - 2022

Sources : SMTBV (bilan Contrat de rivière)

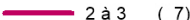
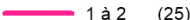


Actions de connaissance Ressources / Usages :

-  Etude lien karst - nappe Caillan (PNR PC / SMTBV / CA66)
-  Etudes des usages et fonctionnement hydrologique (PNR PC / SMTBV)
-  Etudes nappe plioquaternaire (SMNPR)
-  Etude de fonctionnement de la retenue de Vinça (CD66)
-  Expertise écologique Têt autour du point T6 (SMTBV)

Actions d'économies d'eau potentielles :

Nombre d'actions sur des canaux

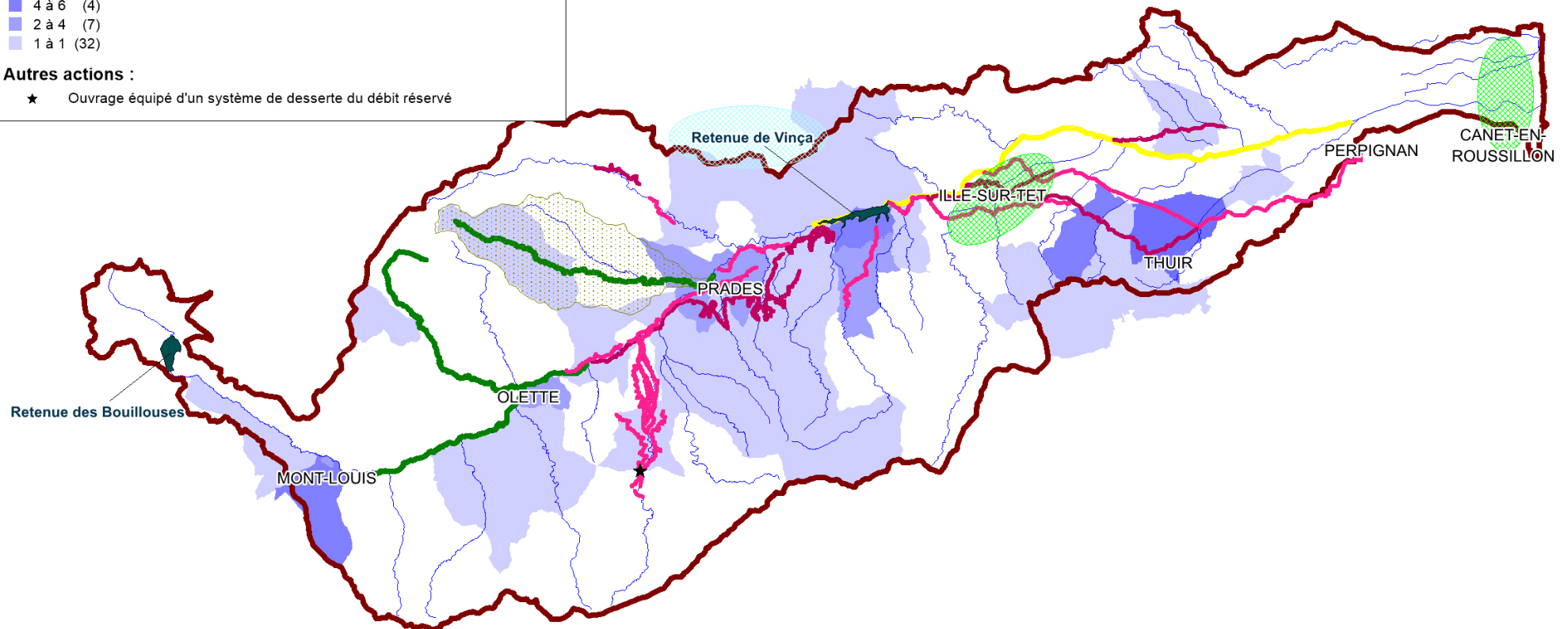
-  2 à 3 (7)
-  1 à 2 (25)

Nombre d'actions sur ouvrages AEP (par commune)

-  6 à 9 (1)
-  4 à 6 (4)
-  2 à 4 (7)
-  1 à 1 (32)

Autres actions :

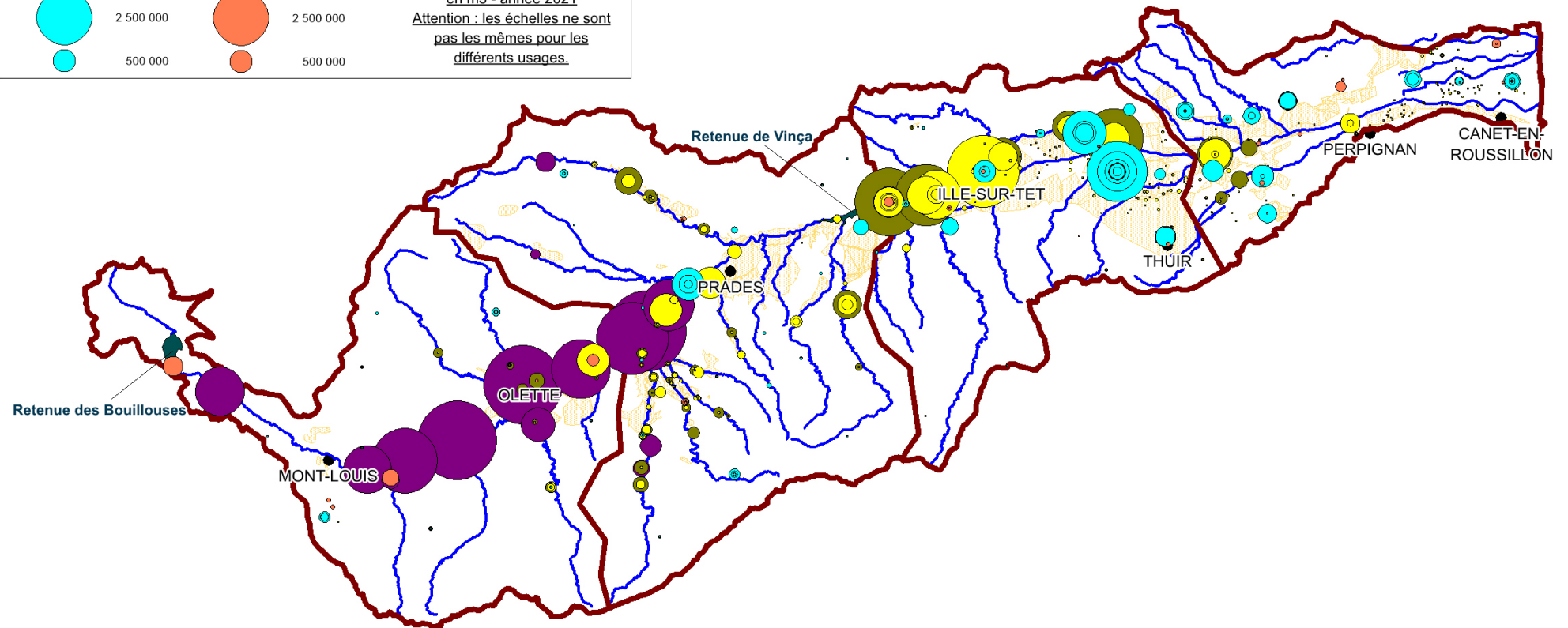
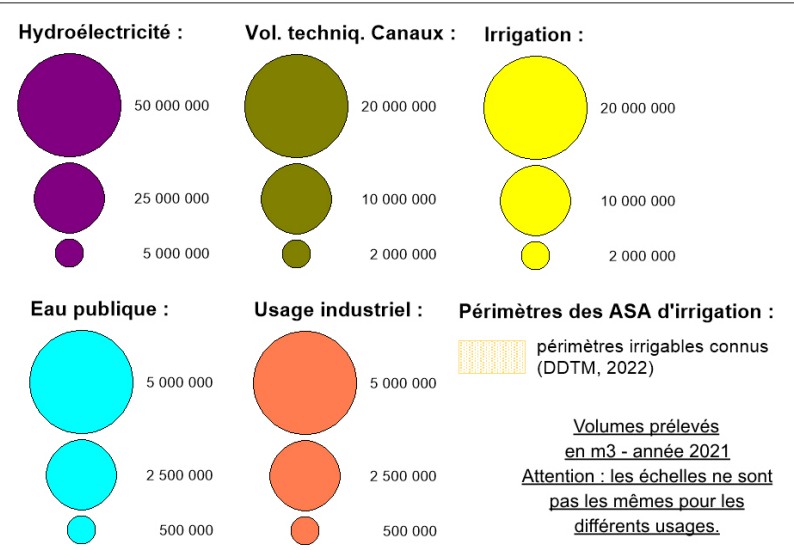
- ★ Ouvrage équipé d'un système de desserte du débit réservé



II.12 PRESSIONS DE PRÉLÈVEMENTS VOLUMES DÉCLARÉS À L'AGENCE DE L'EAU

Etude d'évaluation du Contrat de rivière Têt - Bourdigou 2017 - 2022

Sources : BNPE - 2023 (dernière année disponible : 2021)
et DDTM (2022) pour les périmètres des canaux.



II.13 GESTION QUANTITATIVE POINTS RESSOURCES ET SCHÉMAS DIRECTEURS AEP

Etude d'évaluation du Contrat de rivière Têt - Bourdigou 2017 - 2022

Sources : données CD66/SATEP (2024)



Points ressources utilisés pour l'AEP :

- sources captées (129)
- prises d'eau en cours d'eau/plan d'eau (10)
- pompage en nappe quaternaire (3)
- forage en nappe pliocène (4)
- autres forages (32)

Etat des SDAEP fin 2022 :

- nd (non défini) (64)
- pas de SDAEP (10)
- plus de 10 ans (3)
- En cours (12)
- moins de 10 ans (15)

N.B. : nous ne sommes pas sûrs que la donnée traitée soit à jour (points ressources) et complète (les 64 communes pour lesquelles l'état du SDAEP n'est pas défini), en lien avec une donnée SIG transmise rapportée à la commune et non aux collectivités compétentes.

