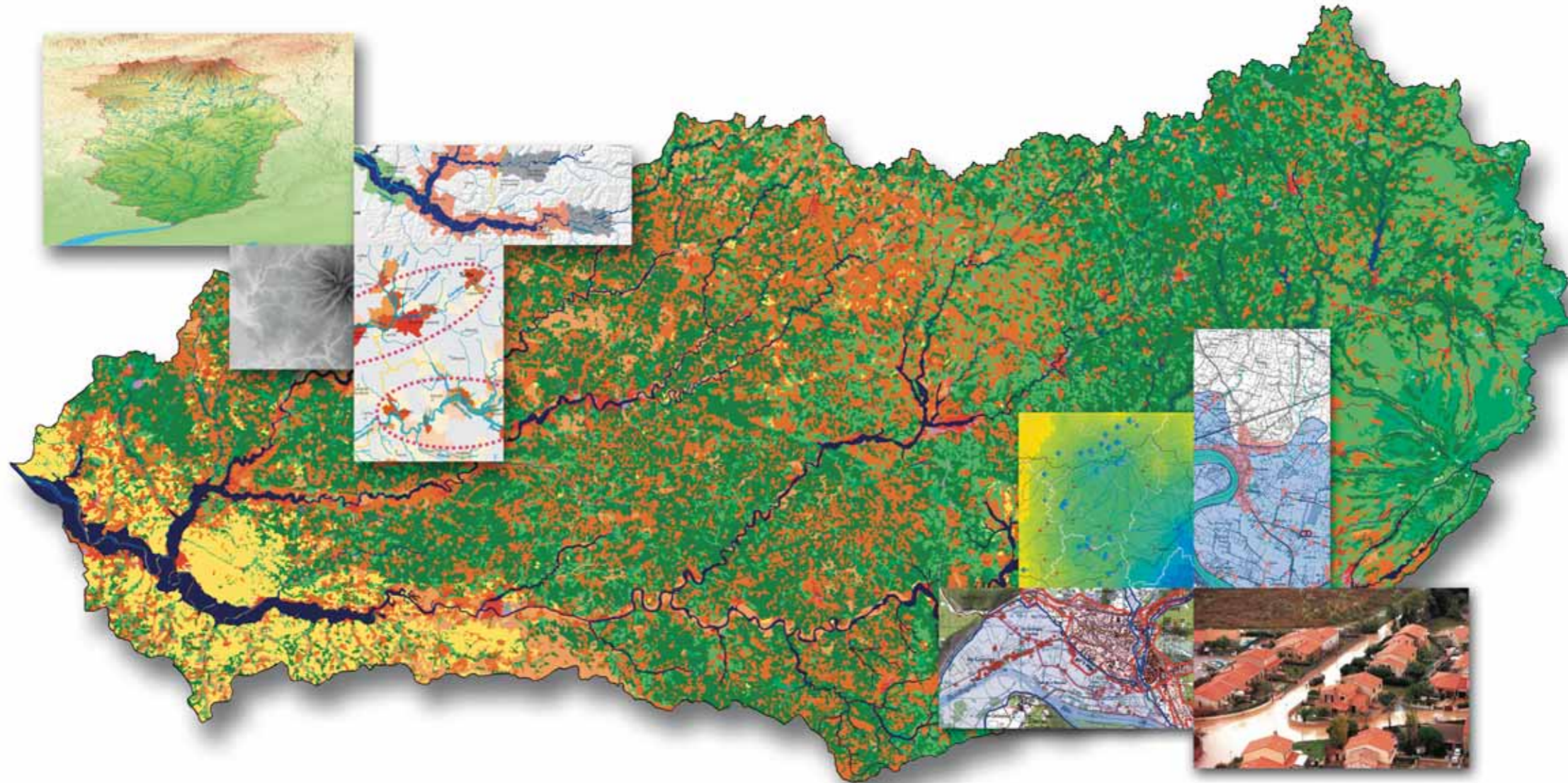


P.A.P.I. DORDOGNE

Atlas du risque d'inondation : Zones inondables et enjeux



Programme d'Actions de Prévention des Inondations du Bassin de la Dordogne



P.A.P.I. DORDOGNE

Atlas du risque d'inondation

Préambule

Le Plan d'Actions de Prévention des Inondations du bassin de la Dordogne, a été initié par EPIDOR, pour permettre une meilleure lecture du phénomène des inondations dans le bassin de la Dordogne. Le bassin de la Dordogne couvre un territoire de près de 25 000 km² qui se caractérise par la diversité des risques d'inondation à caractère torrentiel sur les reliefs du massif central, de plaine dans les grandes vallées ou fluvio-maritime en Gironde. Diversité encore du contexte administratif puisque 5 régions et 10 départements doivent se coordonner pour organiser une protection efficace des populations. Le bassin de la Dordogne se distingue enfin par le poids remarquable de l'hydroélectricité qui depuis 50 ans en confisquant les crues ordinaires a considérablement amoindri la culture du risque d'inondation déjà si fugace pour les populations régulièrement exposées.

Le PAPI Dordogne s'inscrit dans un contexte écologique, patrimonial et touristique remarquable. La lutte contre le risque inondation doit intégrer cette dimension en organisant des stratégies différenciées sur chacun des territoires. Cette diversité a conduit les promoteurs du PAPI à optimiser les opportunités offertes par les infrastructures naturelles et à hiérarchiser les actions pour plus d'efficacité. La première fonction du PAPI d'ores et déjà acquise aux travers des travaux effectués, est de proposer une lecture du bassin argumentée qui devra conduire les réflexions des futurs maîtres d'ouvrages pour garantir une cohérence d'ensemble absolument vitale si l'on veut éviter des désordres majeurs à moyen et long terme.

Le PAPI est organisé en deux tomes et trois atlas :

Le premier, les crues de la Dordogne, expose l'ensemble des phénomènes qui contribuent au développement de la crue puis de l'inondation dans le bassin.

Le deuxième, propositions pour un programme d'actions, propose une analyse des enjeux, des propositions d'actions adaptées au territoire traduites sous la forme d'un programme d'action.

Le premier atlas est un recueil de cartes thématiques à l'échelle du bassin de la Dordogne qui illustrent les principaux aspects développés dans les tomes précédents et permet aussi une approche globale des enjeux de l'aménagement du territoire.

Le deuxième atlas intitulé atlas du risque d'inondation est constitué d'un atlas sur un fond 1/50 000 qui reprend à la fois la cartographie des zones inondables décrites au premier semestre 2006 et des principaux enjeux identifiés.

Le troisième atlas intitulé Zones inondables et enjeux d'environnement est constitué d'un atlas sur un fond 1/100 000 qui reprend à la fois la cartographie des zones inondables décrites au premier semestre 2006 et les principales zones de protections spéciales type ZNIEFF par exemple.

Données spécifiques inondation (données SIG disponibles)

Bassin	Thème	Organisme	Commentaire	Date
Dordogne	ZI	CETE Lyon / Clermont-Fd	Atlas ZI du Cantal	Juin-06
Dronne	ZI	DDE Charente	Dronne département Charente	Juin-06
Vézère	Enveloppe ZI (zones rouges/bleues)	DDE 24	Enveloppes zones inondables Vézère.	Déc-05
Dordogne	Atlas Zones Inondables	DDE 24	Département 24 en 9 secteurs	Janv-05
Dordogne	PPRI	DDE 24	Aval : Castillon, Amont : Lamonzie-St-Martin	Janv-05
Isle	PPRI	DDE 33	Aval : Savignac, Amont : Gours et Les Eglisottes	Déc-04
Dronne	PPRI	DDE 24	Aval : St-Astier, Amont : Trelissac	Nov-04
Dordogne	Cartographie Informative	DIREN Midi-Pyrénées	Site Internet DIREN / Lot	Déc-01
Dordogne	Atlas Zones Inondables	CETE 33	CD-ROM / 139 couches	Déc-04

Analyse des différentes sources d'information concernant l'occupation du sol

Corine Land Cover est un inventaire homogène de l'occupation du sol basé sur une photo-interprétation d'images satellites assistées par ordinateur. Le seuil minimal des unités cartographiées est de 25 hectares (soit une maille de 0.25 km²). Chaque unité décrit l'élément dominant de l'occupation du sol. Ainsi, certaines surfaces bâties isolées peuvent ne pas être prises en compte du fait de la prédominance de prairies par exemple. La description résultante de l'occupation du sol est donc approximative. Il s'est avéré utile de croiser ces informations disponibles avec celles des Scan 25. Ainsi, à l'aide des cartes au 1/25000^{ème}, tout bâtiment non pris en compte par Corine Land Cover a été pointé et enregistré comme table sous MapInfo. A partir des Scan 25, on peut également être repérées de nombreuses autres structures telles que les STEP, les terrains de camping, certaines serres, etc. Beaucoup d'informations ont pu en être tirées et enregistrées, comme pour le bâti, sous une table MapInfo. Puis on a étudié les photos aériennes disponibles issues de «La cartographie de la vallée de la Dordogne» (Epidor), mais uniquement sur le tronçon Beaulieu –Souillac : certaines structures n'apparaissant pas sur les Scan 25 ont pu être localisées. Ces photos sont donc très utiles pour compléter les informations issues de Corine Land Cover et des Scan 25. On peut recouper ainsi trois niveaux d'information concernant l'occupation du sol. L'analyse a porté sur toutes les zones inondables des axes Dordogne, Vézère, Corrèze, Isle et Dronne. Pour les autres affluents le recensement est partiel.

Illustration des différents niveaux d'information utilisés pour affiner l'occupation du sol par le bâti

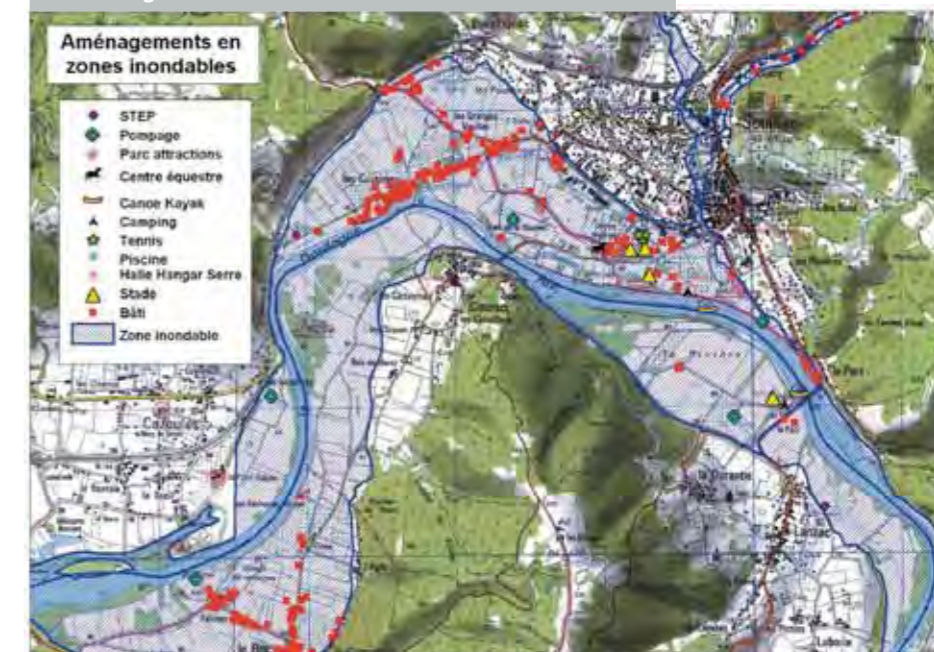
Zone urbaine repérée par CORINE LAND COVER

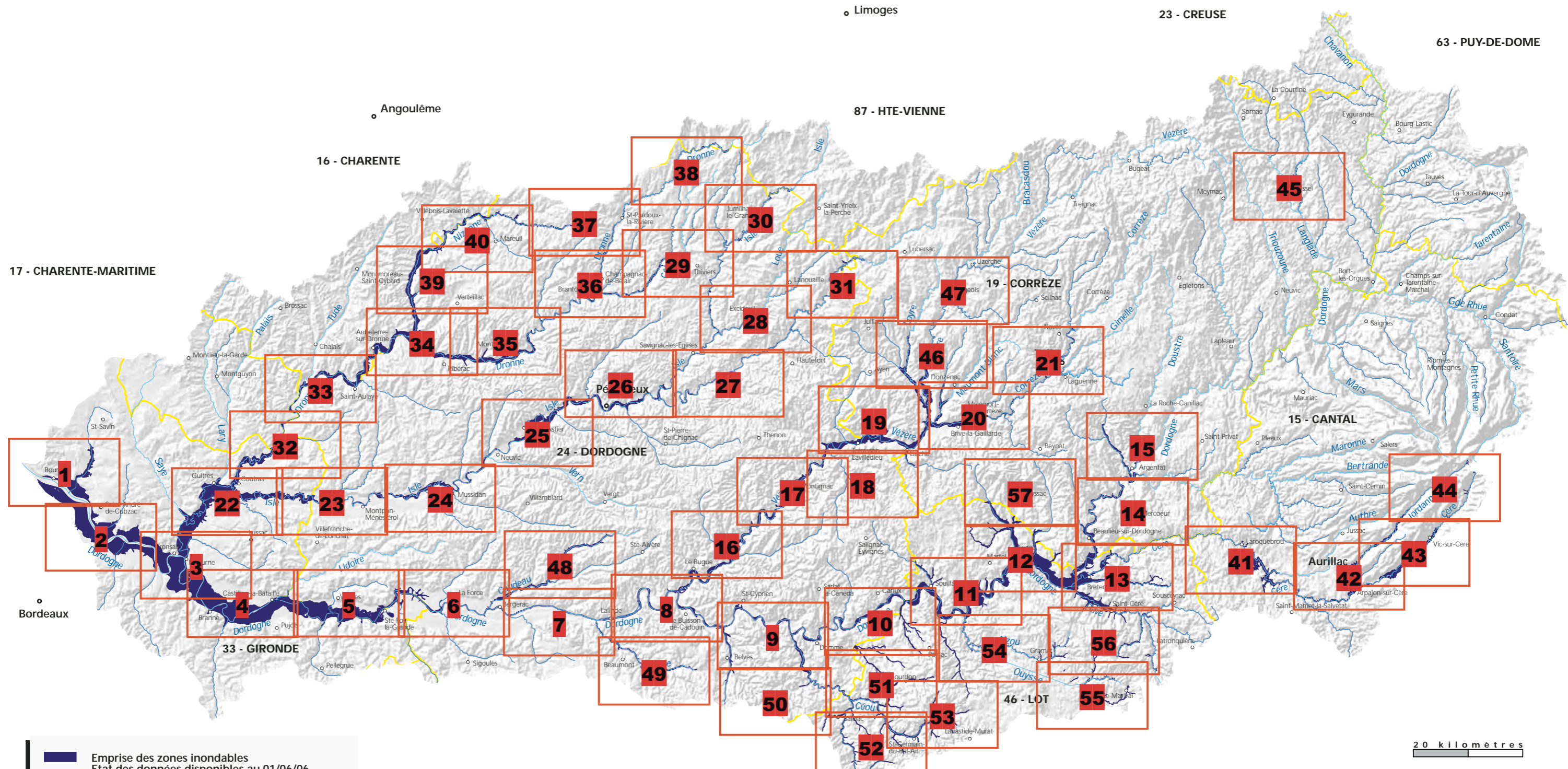


Bâti non localisé par CORINE repéré de manière ponctuelle



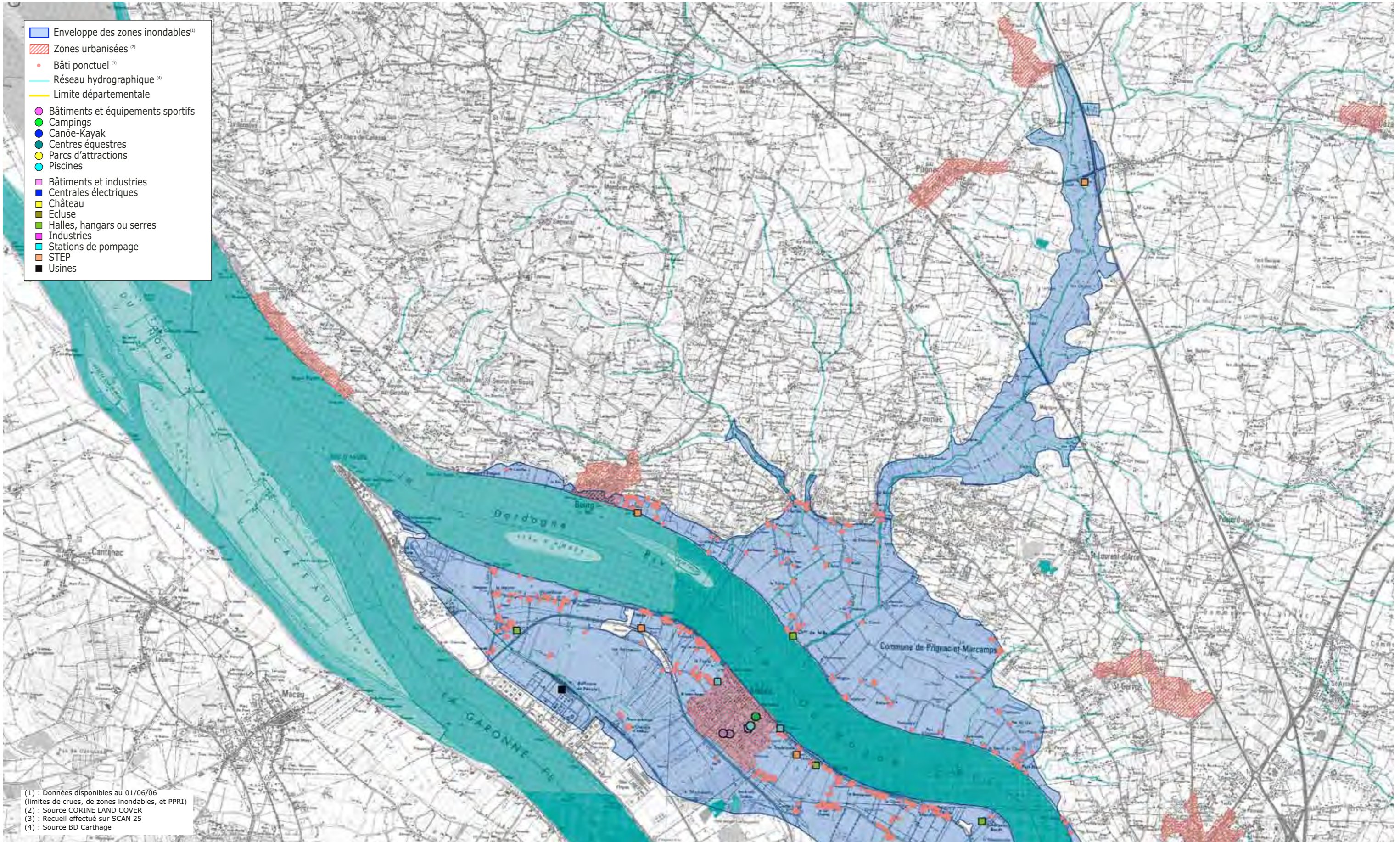
Aménagements identifiés à l'aide des Scan 25



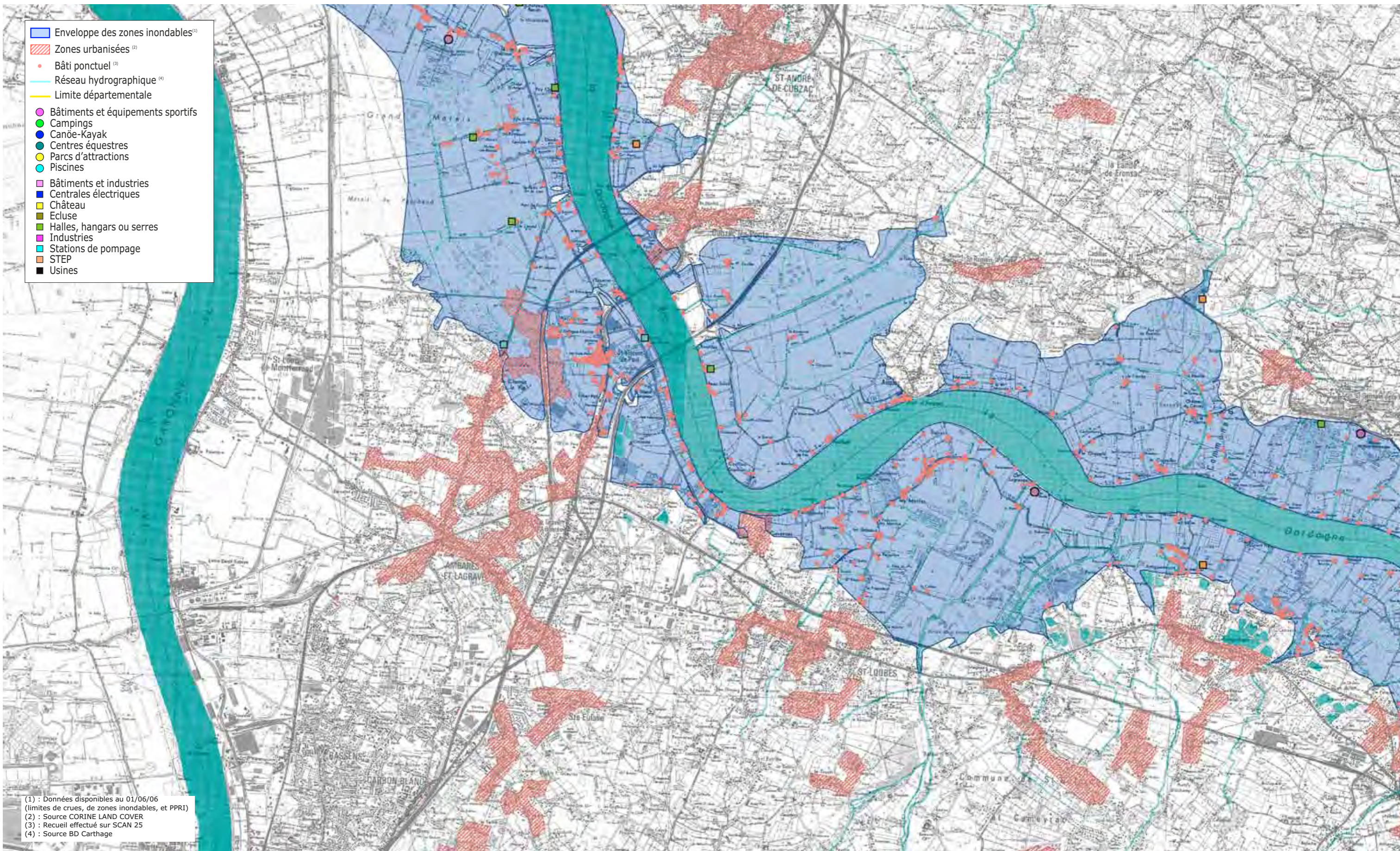


Emprise des zones inondables
 Etat des données disponibles au 01/06/06
 (limites de crues historiques, crues de référence,
 limites de zones inondables, PPRI)

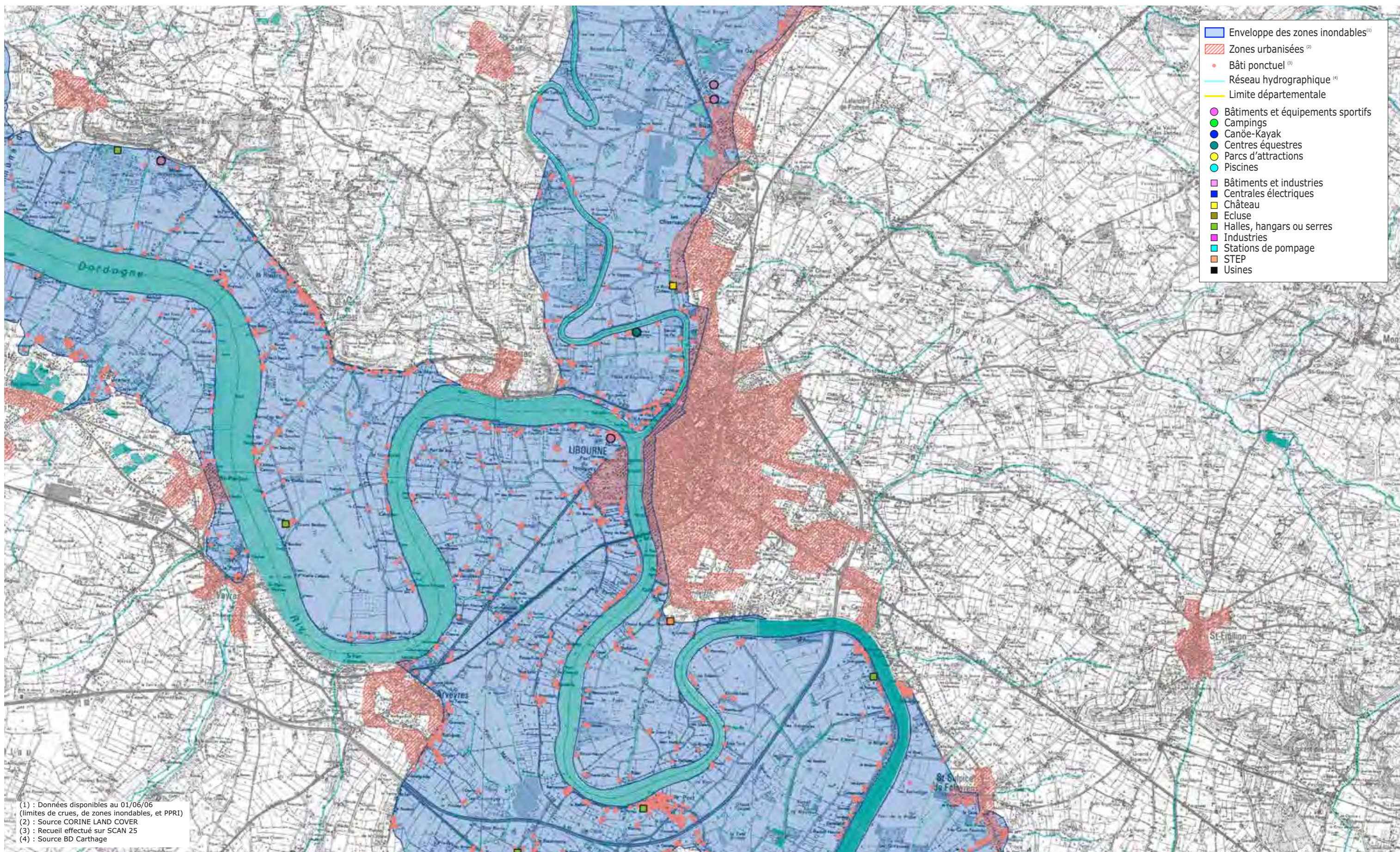
SOURCES DES CARTES & MENTIONS LÉGALES :
 Données Zones inondables - Source DDE et DIREN
 BD Carthage® - BD Cartho®
 © IGN - Paris - 2004 / MEDD
 Copie et reproduction interdites
 Licence N°2004/cubx/074
 Scan25®
 © IGN - Paris - 2004
 Copie et reproduction interdites
 Licence N°2004/cubx/071



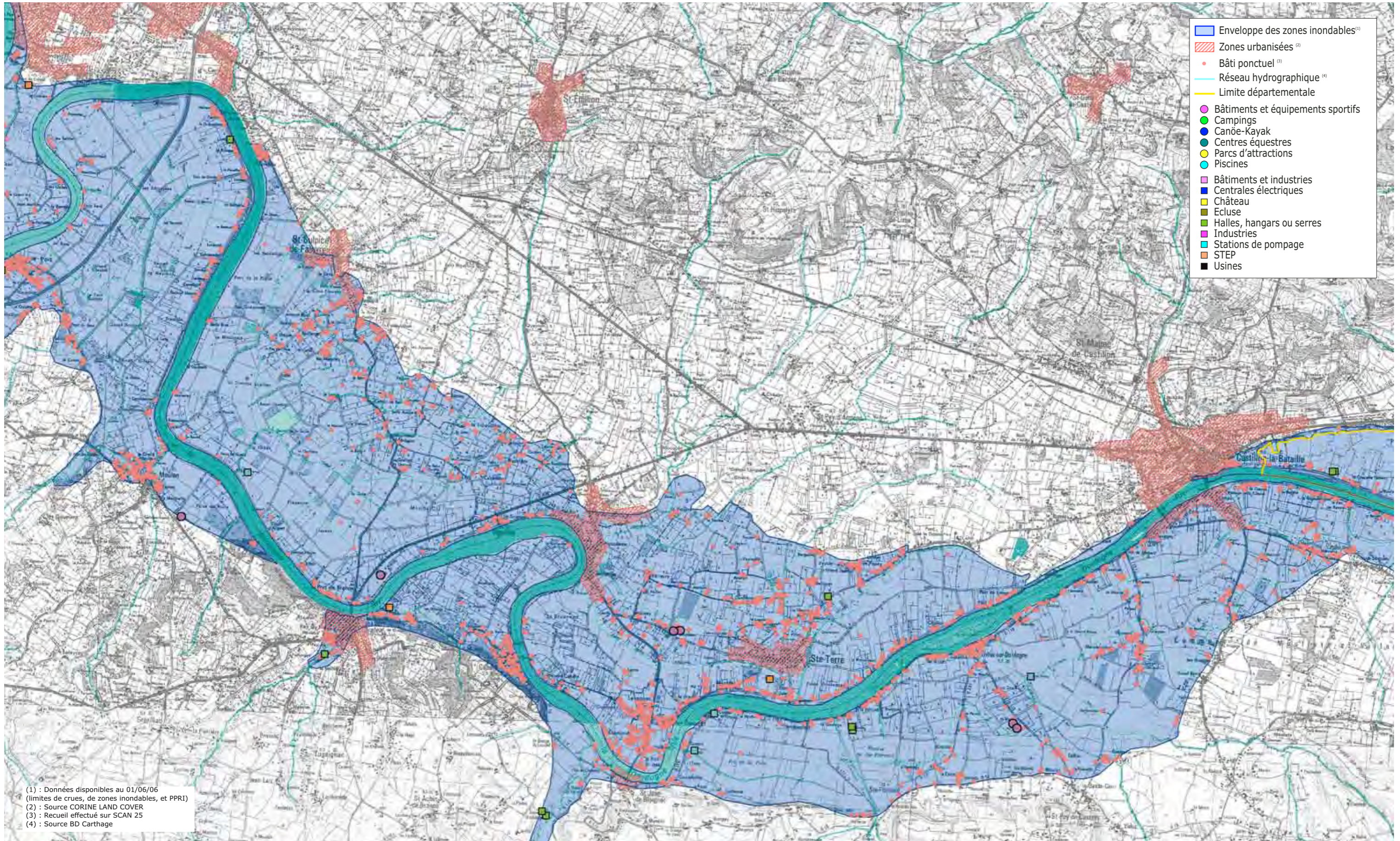
(1) : Données disponibles au 01/06/06
(limites de crues, de zones inondables, et PPR1)
(2) : Source CORINE LAND COVER
(3) : Recueil effectué sur SCAN 25
(4) : Source BD Carthage

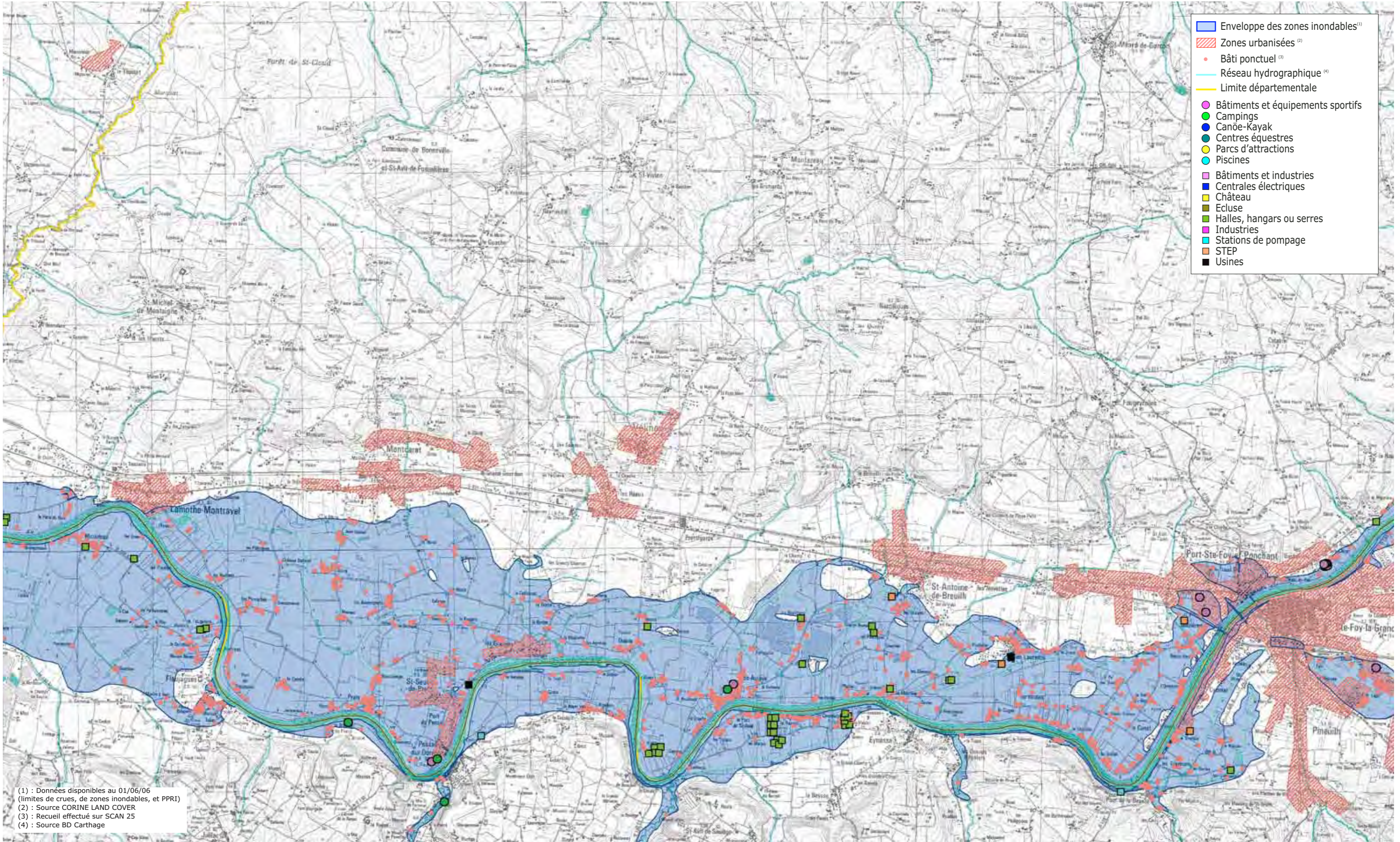


1 kilomètre

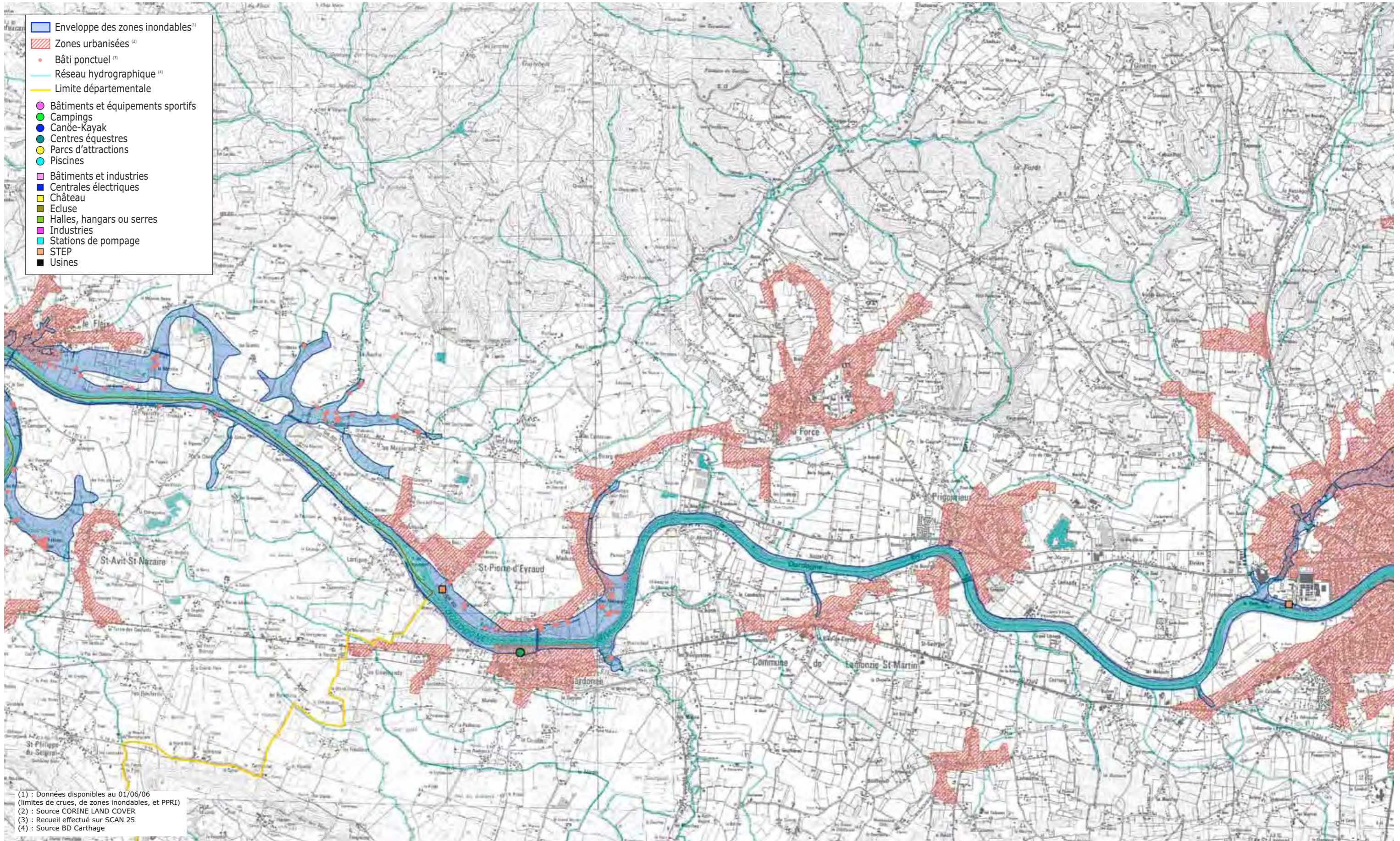


(1) : Données disponibles au 01/06/06 (limites de crues, de zones inondables, et PPRI)
 (2) : Source CORINE LAND COVER
 (3) : Recueil effectué sur SCAN 25
 (4) : Source BD Carthage



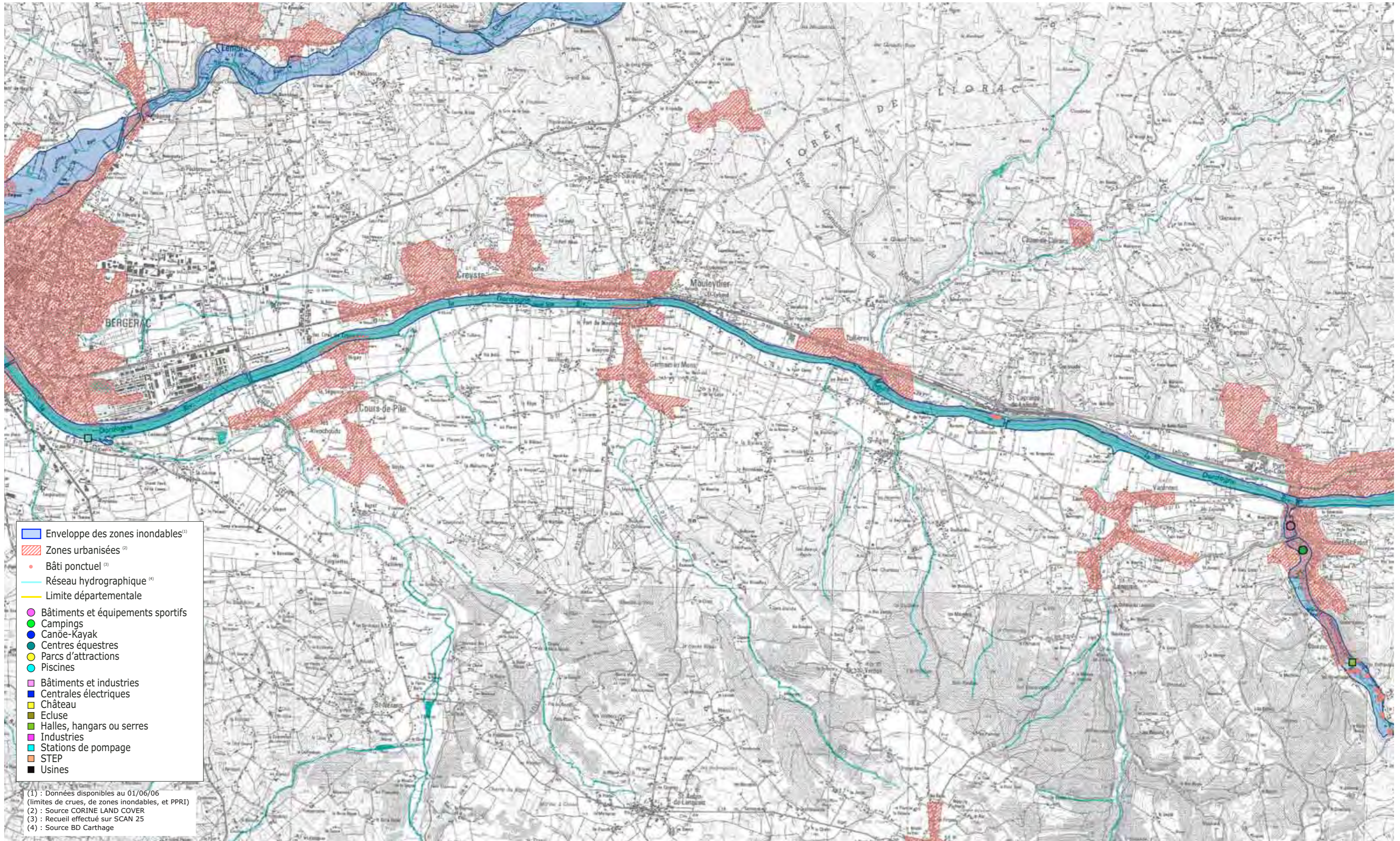


(1) : Données disponibles au 01/06/06 (limites de crues, de zones inondables, et PPRI)
 (2) : Source CORINE LAND COVER
 (3) : Recueil effectué sur SCAN 25
 (4) : Source BD Carthage



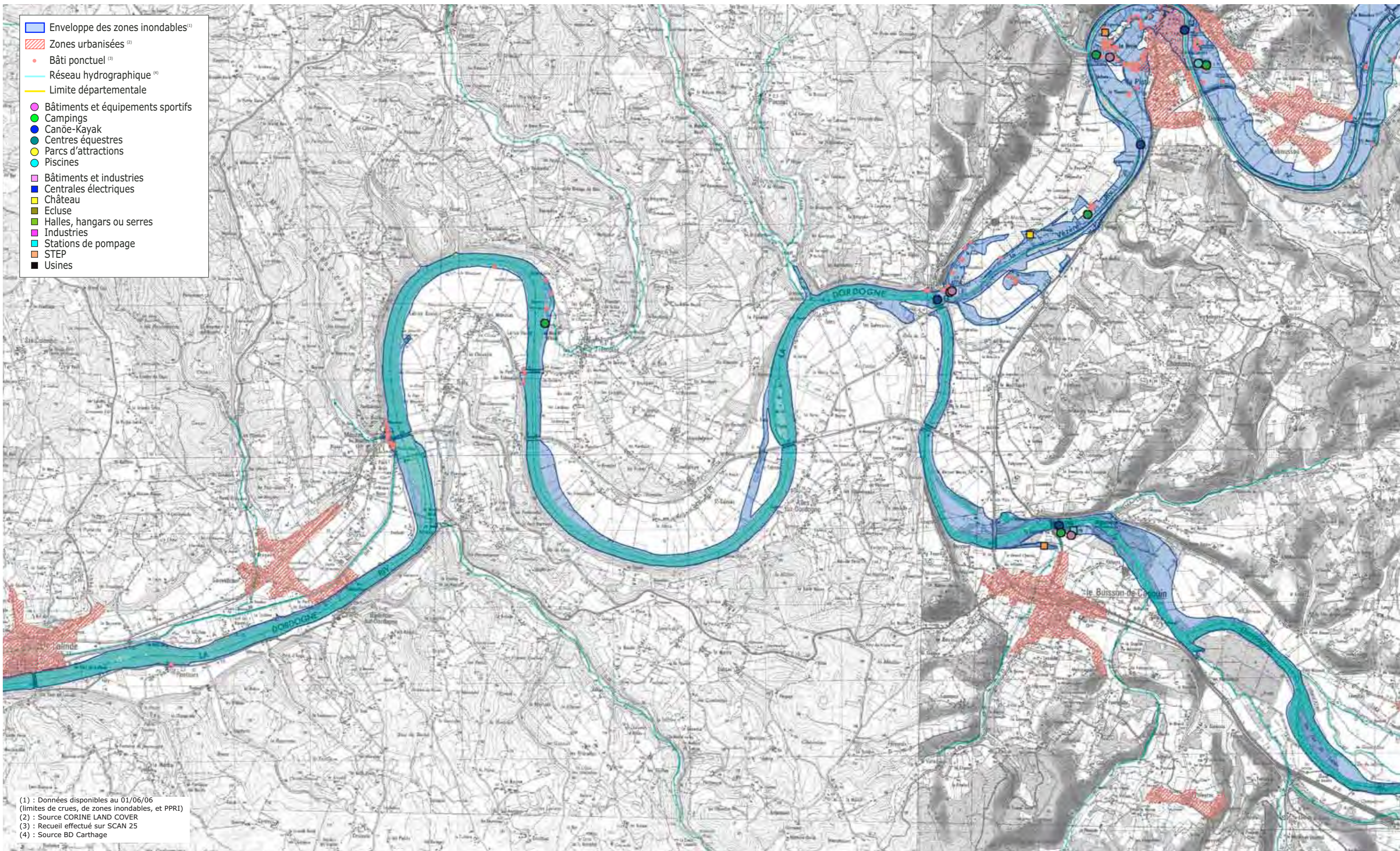
- ▭ Enveloppe des zones inondables⁽¹⁾
- ▨ Zones urbanisées⁽²⁾
- Bâti ponctuel⁽³⁾
- Réseau hydrographique⁽⁴⁾
- Limite départementale
- Bâtiments et équipements sportifs
- Campings
- Canô-Kayak
- Centres équestres
- Parcs d'attractions
- Piscines
- ▭ Bâtiments et industries
- ▭ Centrales électriques
- ▭ Château
- ▭ Ecluse
- ▭ Halles, hangars ou serres
- ▭ Industries
- ▭ Stations de pompage
- ▭ STEP
- ▭ Usines

(1) : Données disponibles au 01/06/06
 (limites de crues, de zones inondables, et PPRI)
 (2) : Source CORINE LAND COVER
 (3) : Recueil effectué sur SCAN 25
 (4) : Source BD Carthage

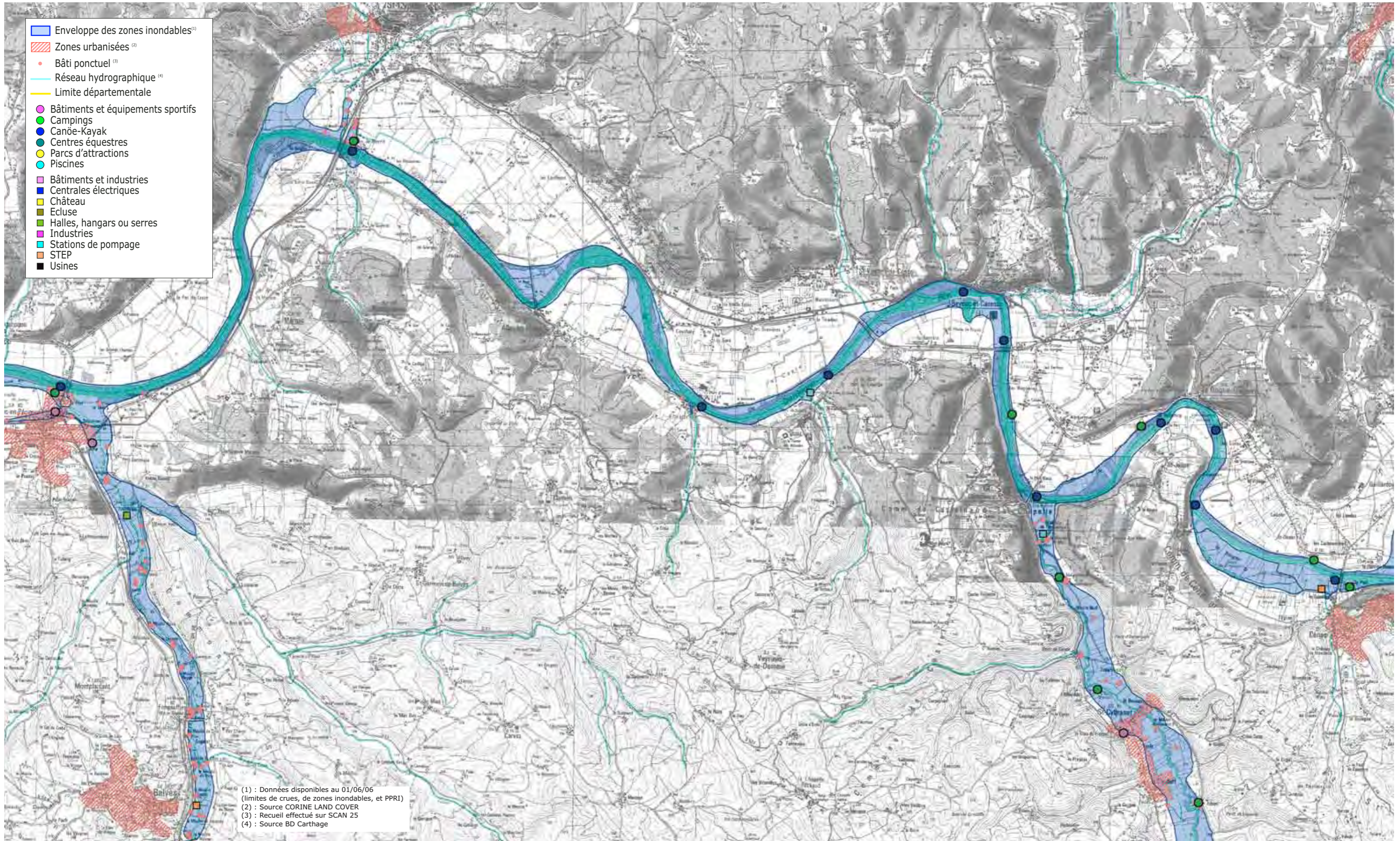


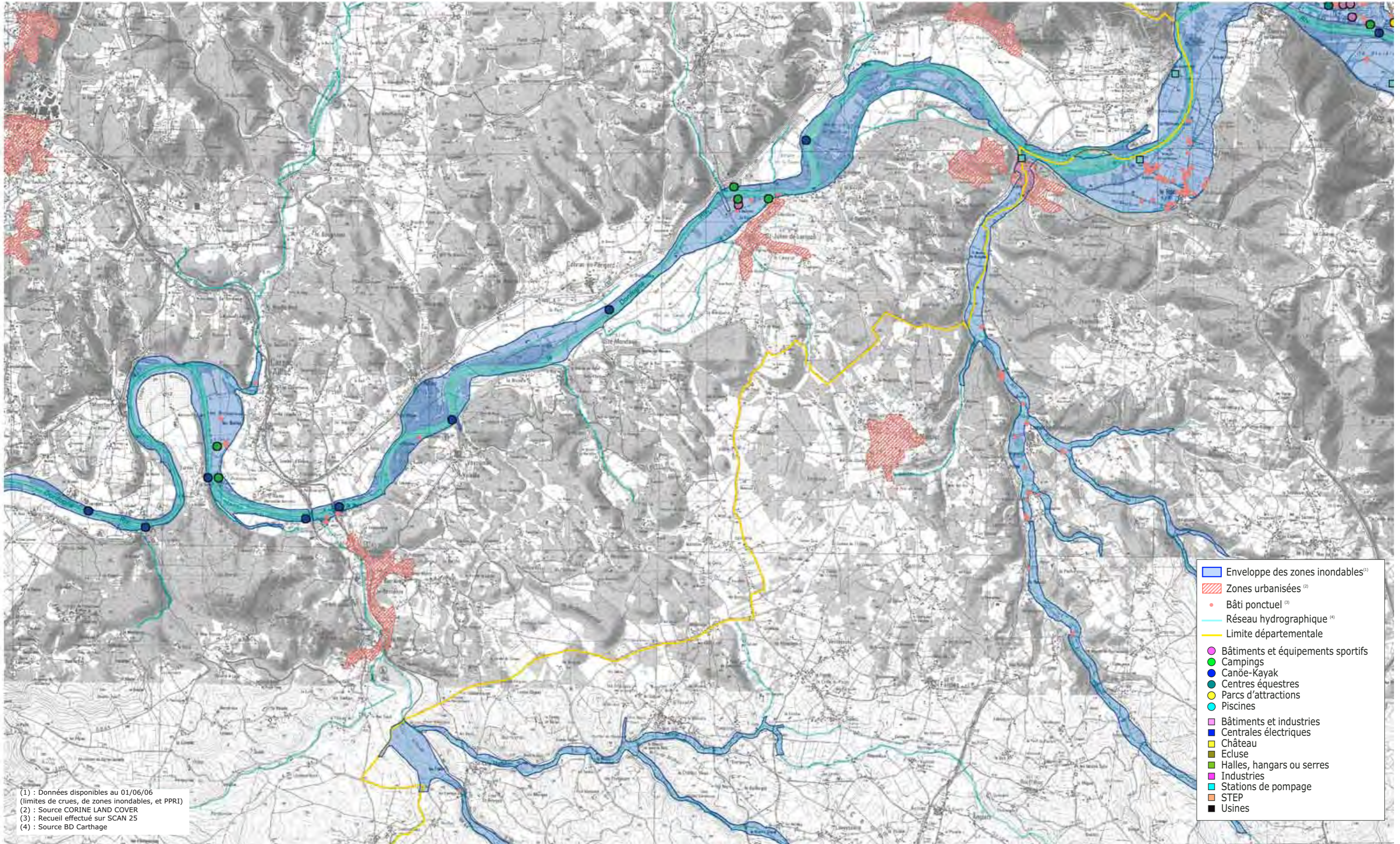
- Enveloppe des zones inondables⁽¹⁾
- ▨ Zones urbanisées⁽²⁾
- Bâti ponctuel⁽³⁾
- Réseau hydrographique⁽⁴⁾
- Limite départementale
- Bâtiments et équipements sportifs
- Campings
- Canô-Kayak
- Centres équestres
- Parcs d'attractions
- Piscines
- Bâtiments et industries
- Centrales électriques
- Château
- Ecluse
- Halles, hangars ou serres
- Industries
- Stations de pompage
- STEP
- Usines

(1) : Données disponibles au 01/06/06 (limites de crues, de zones inondables, et PPRI)
 (2) : Source CORINE LAND COVER
 (3) : Recueil effectué sur SCAN 25
 (4) : Source BD Carthage

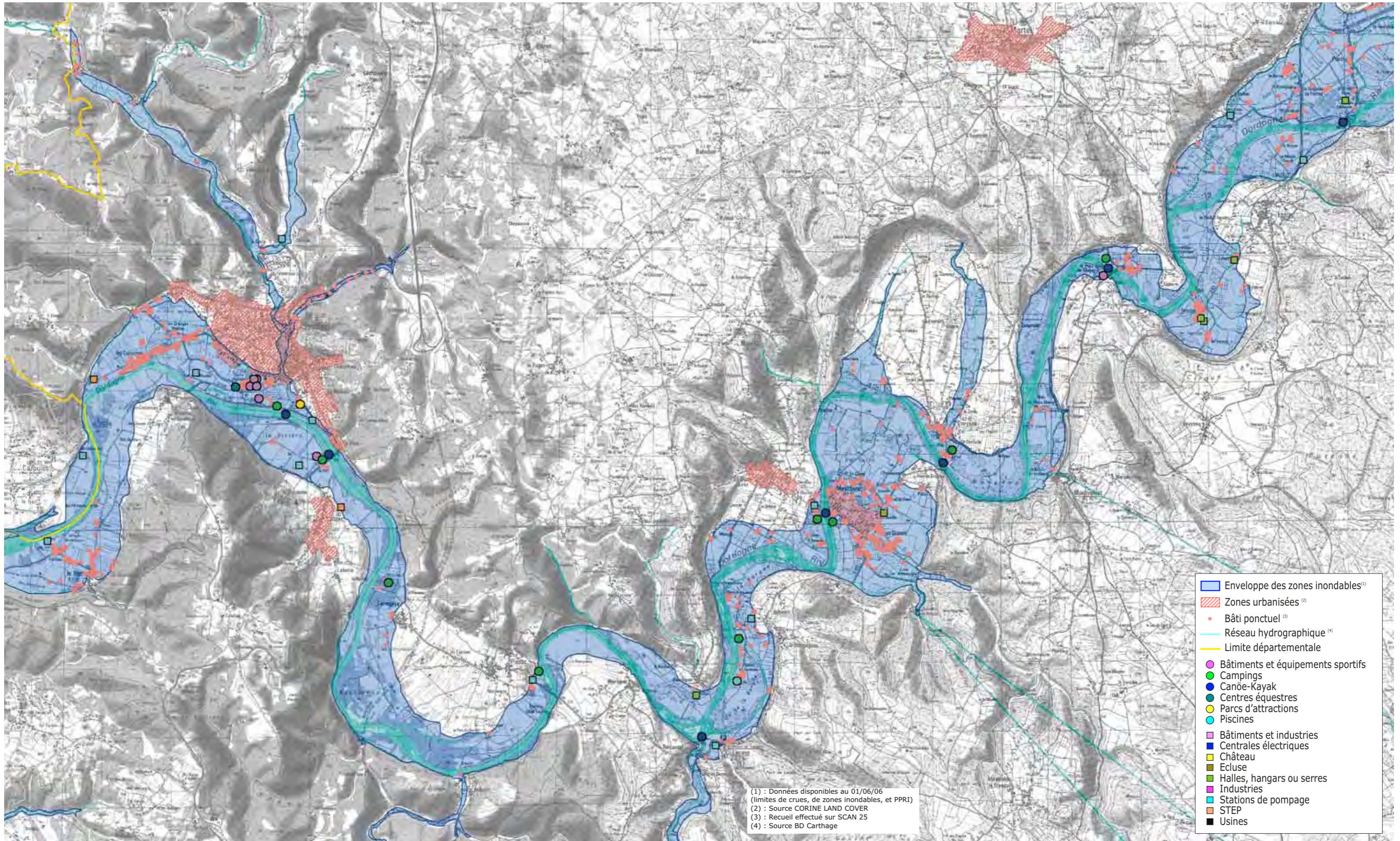


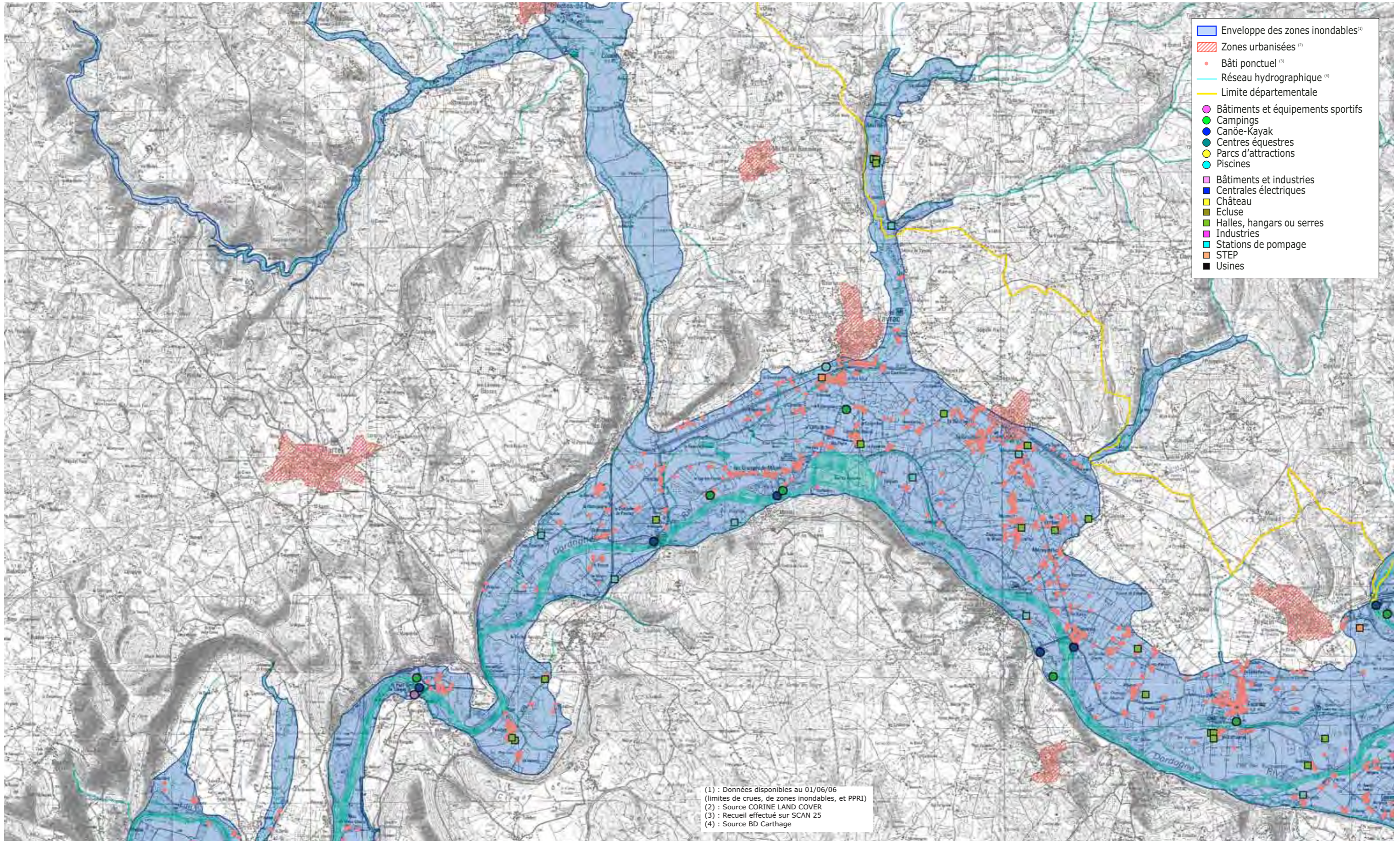
1 kilomètre



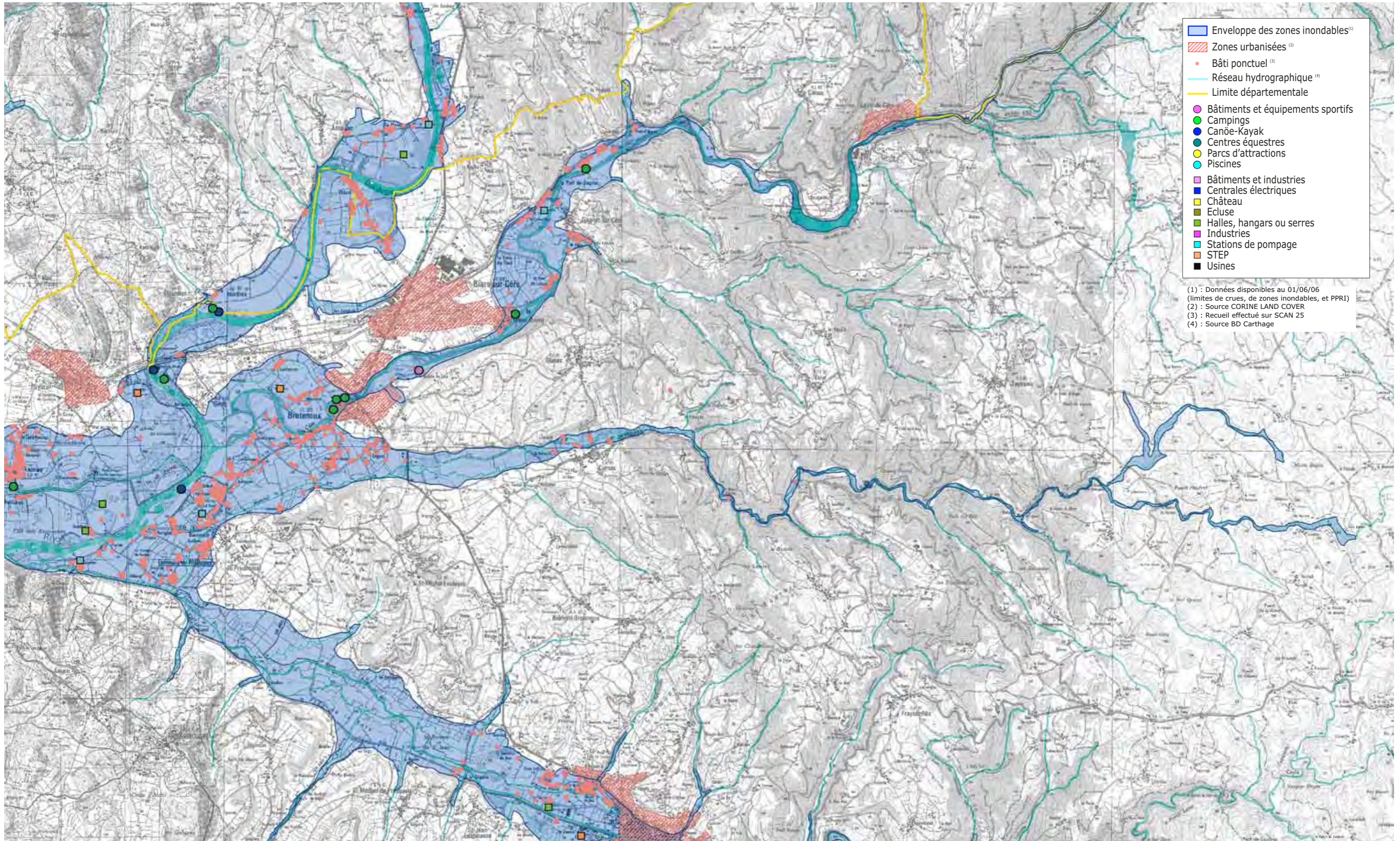


(1) : Données disponibles au 01/06/06 (limites de crues, de zones inondables, et PPR1)
 (2) : Source CORINE LAND COVER
 (3) : Recueil effectué sur SCAN 25
 (4) : Source BD Carthage



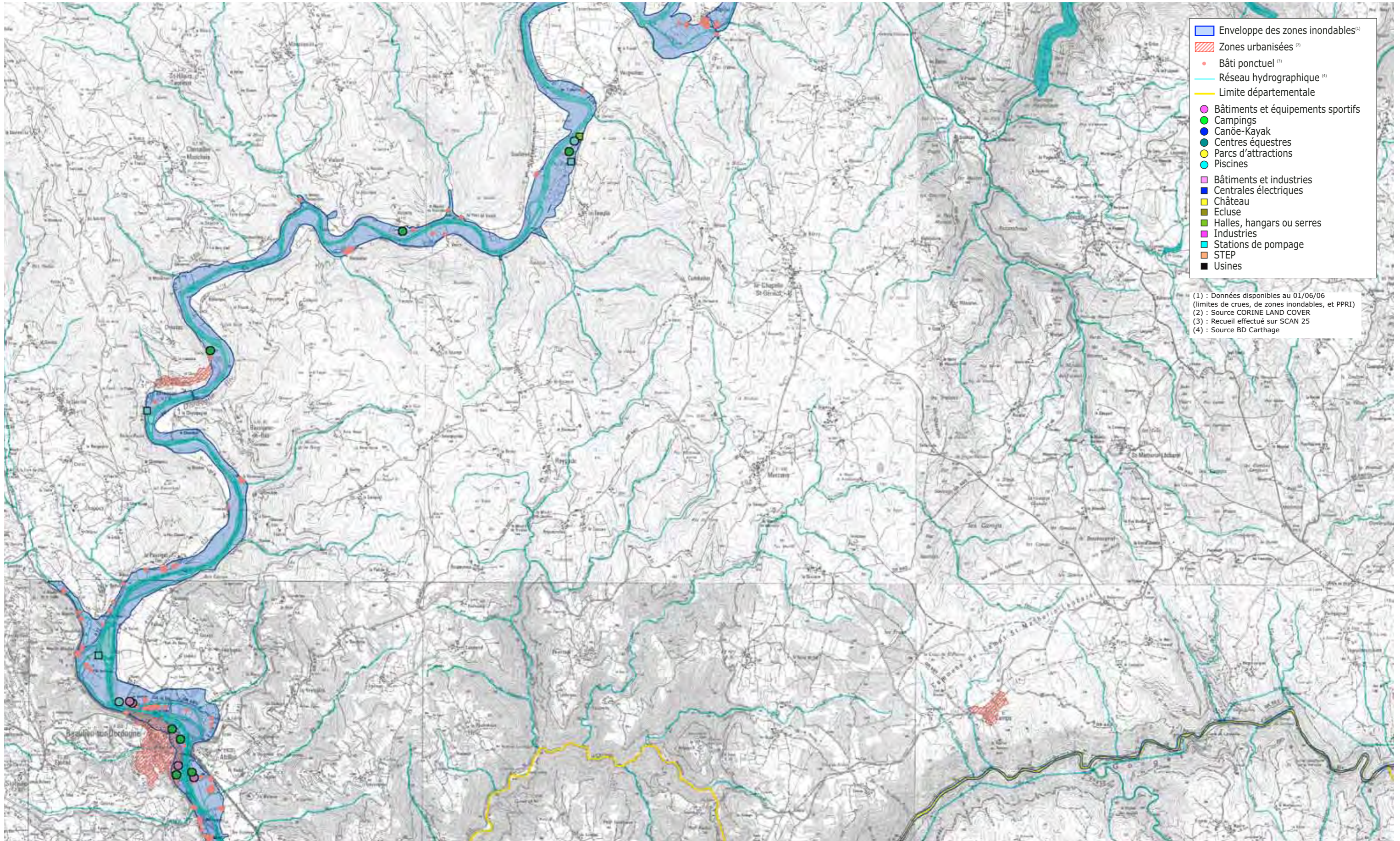


1 kilomètre



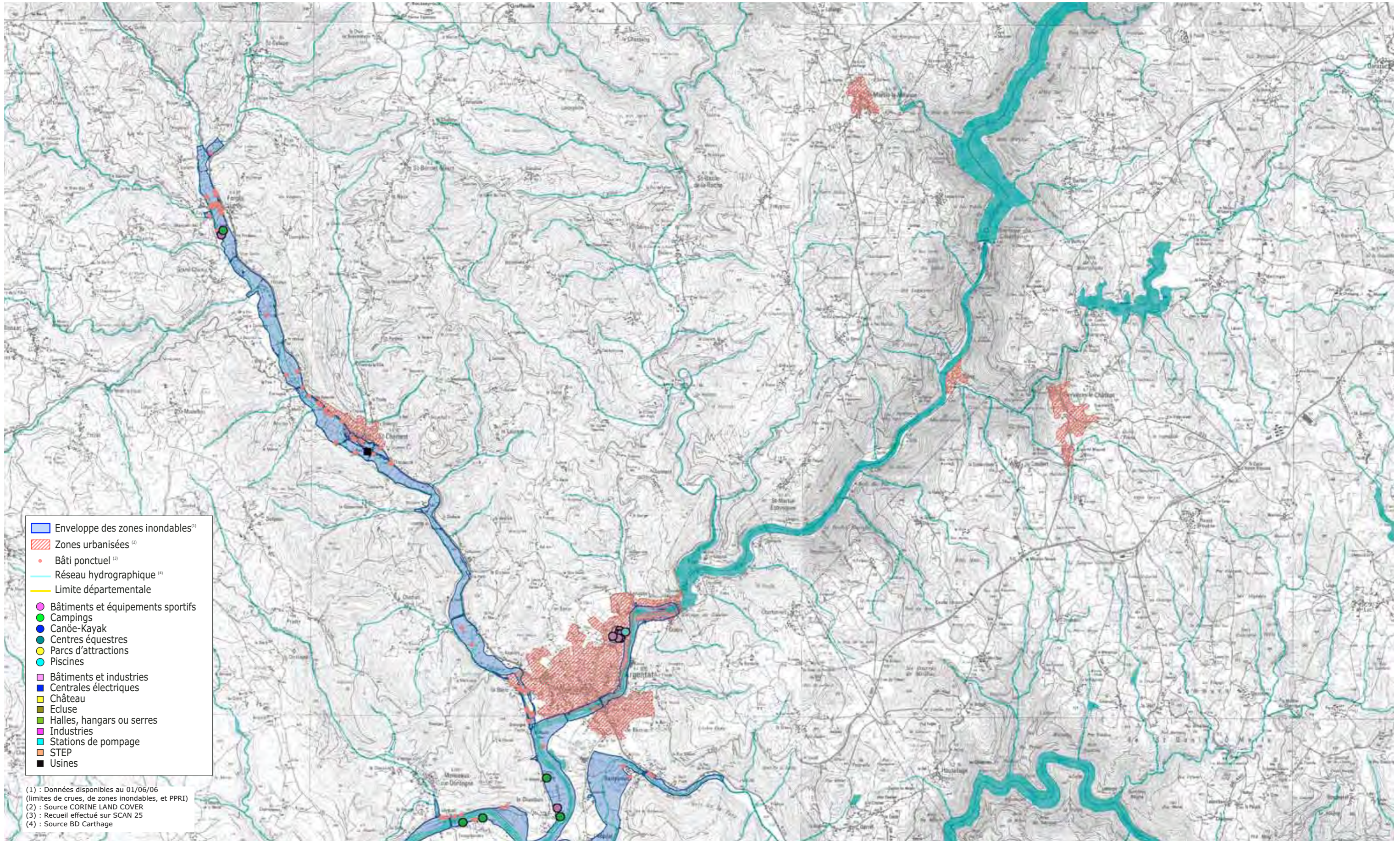
- Enveloppe des zones inondables⁽¹⁾
- ▨ Zones urbanisées⁽²⁾
- Bâti ponctuel⁽³⁾
- Réseau hydrographique⁽⁴⁾
- Limite départementale
- Bâtiments et équipements sportifs
- Campings
- Canoe-Kayak
- Centres équestres
- Parcs d'attractions
- Piscines
- Bâtiments et industries
- Centrales électriques
- Château
- Ecluse
- Halles, hangars ou serres
- Industries
- Stations de pompage
- STEP
- Usines

(1) : Données disponibles au 01/06/06 (limites de crues, de zones inondables, et PPR1)
 (2) : Source CORINE LAND COVER
 (3) : Recueil effectué sur SCAN 25
 (4) : Source BD Carthage



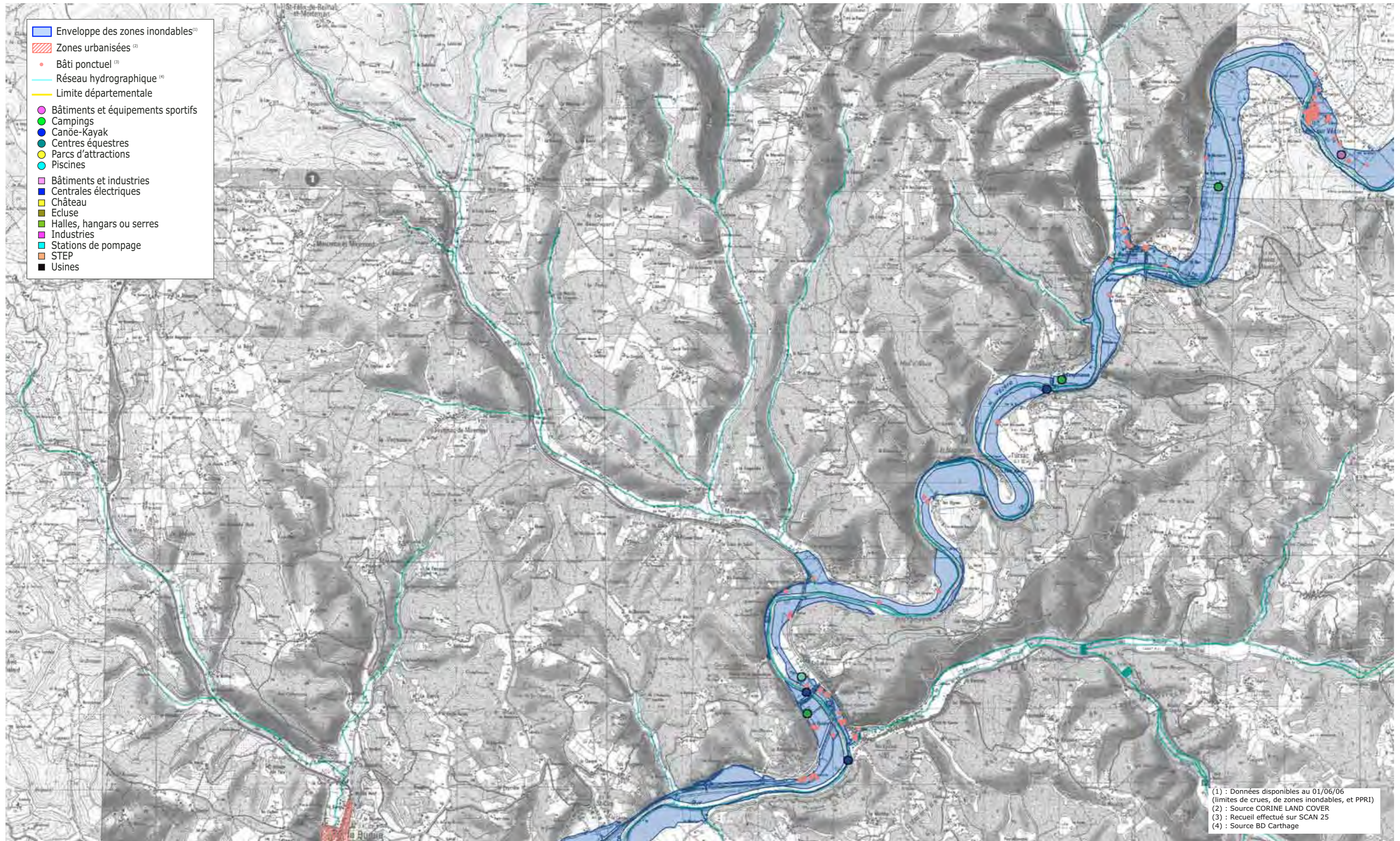
- Enveloppe des zones inondables⁽¹⁾
- Zones urbanisées⁽²⁾
- Bâti ponctuel⁽³⁾
- Réseau hydrographique⁽⁴⁾
- Limite départementale
- Bâtiments et équipements sportifs
- Campings
- Canôe-Kayak
- Centres équestres
- Parcs d'attractions
- Piscines
- Bâtiments et industries
- Centrales électriques
- Château
- Ecluse
- Halles, hangars ou serres
- Industries
- Stations de pompage
- STEP
- Usines

(1) : Données disponibles au 01/06/06 (limites de crues, de zones inondables, et PPRI)
 (2) : Source CORINE LAND COVER
 (3) : Recueil effectué sur SCAN 25
 (4) : Source BD Carthage



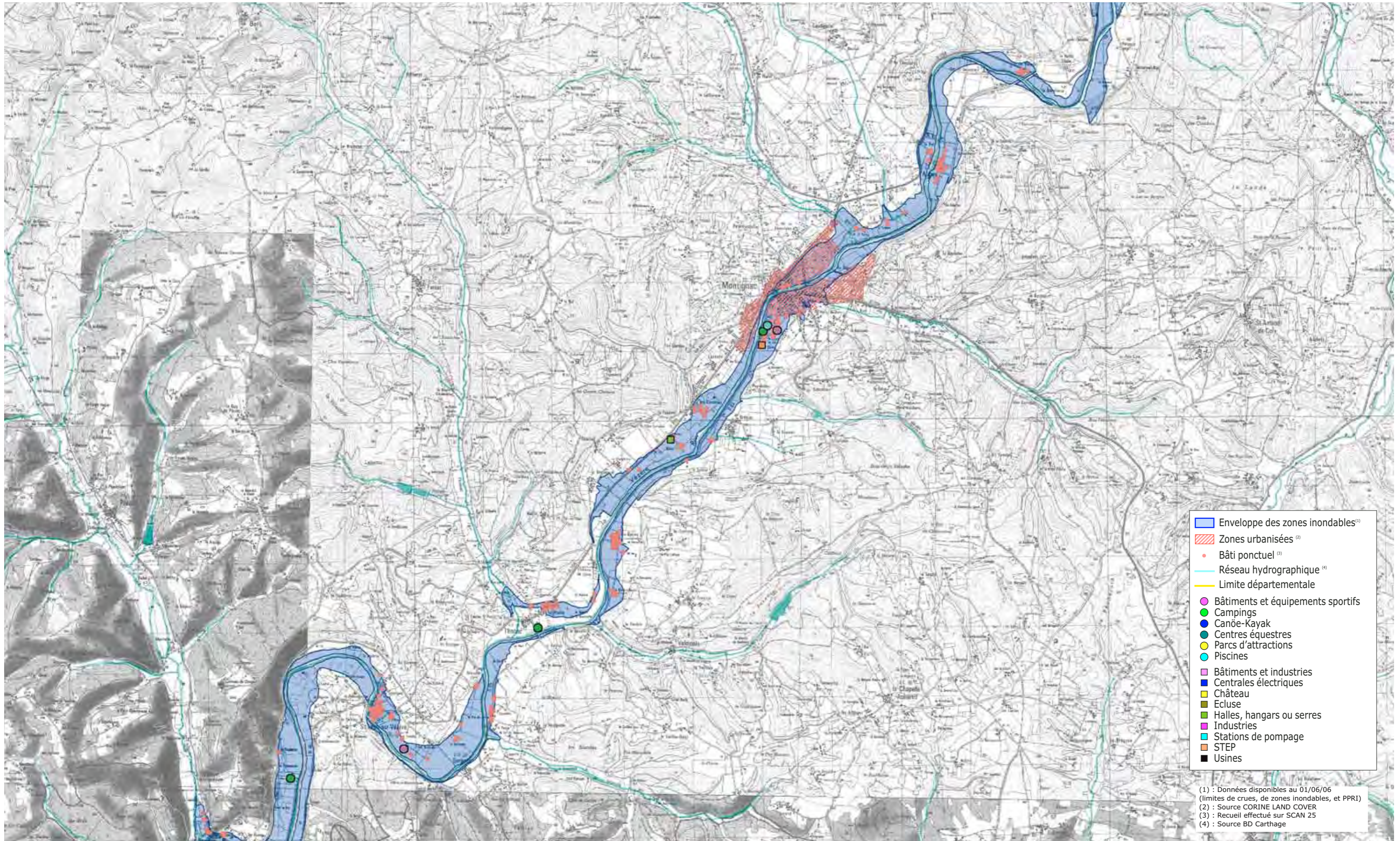
- ▭ Enveloppe des zones inondables⁽¹⁾
- ▨ Zones urbanisées⁽²⁾
- Bâti ponctuel⁽³⁾
- Réseau hydrographique⁽⁴⁾
- Limite départementale
- Bâtiments et équipements sportifs
- Campings
- Canoe-Kayak
- Centres équestres
- Parcs d'attractions
- Piscines
- ▭ Bâtiments et industries
- ▭ Centrales électriques
- ▭ Château
- ▭ Ecluse
- ▭ Halles, hangars ou serres
- ▭ Industries
- ▭ Stations de pompage
- ▭ STEP
- ▭ Usines

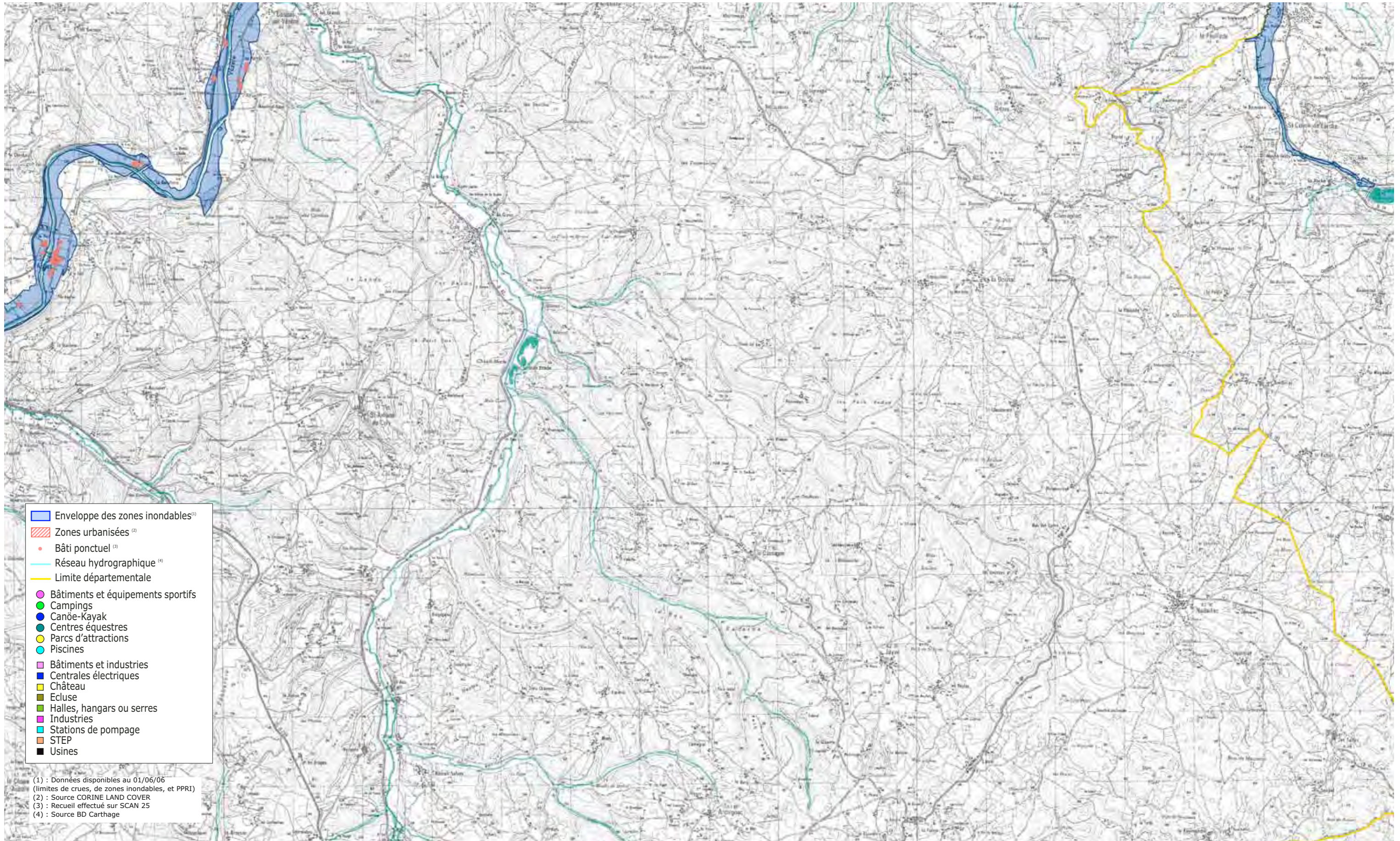
(1) : Données disponibles au 01/06/06 (limites de crues, de zones inondables, et PPR1)
 (2) : Source CORINE LAND COVER
 (3) : Recueil effectué sur SCAN 25
 (4) : Source BD Carthage

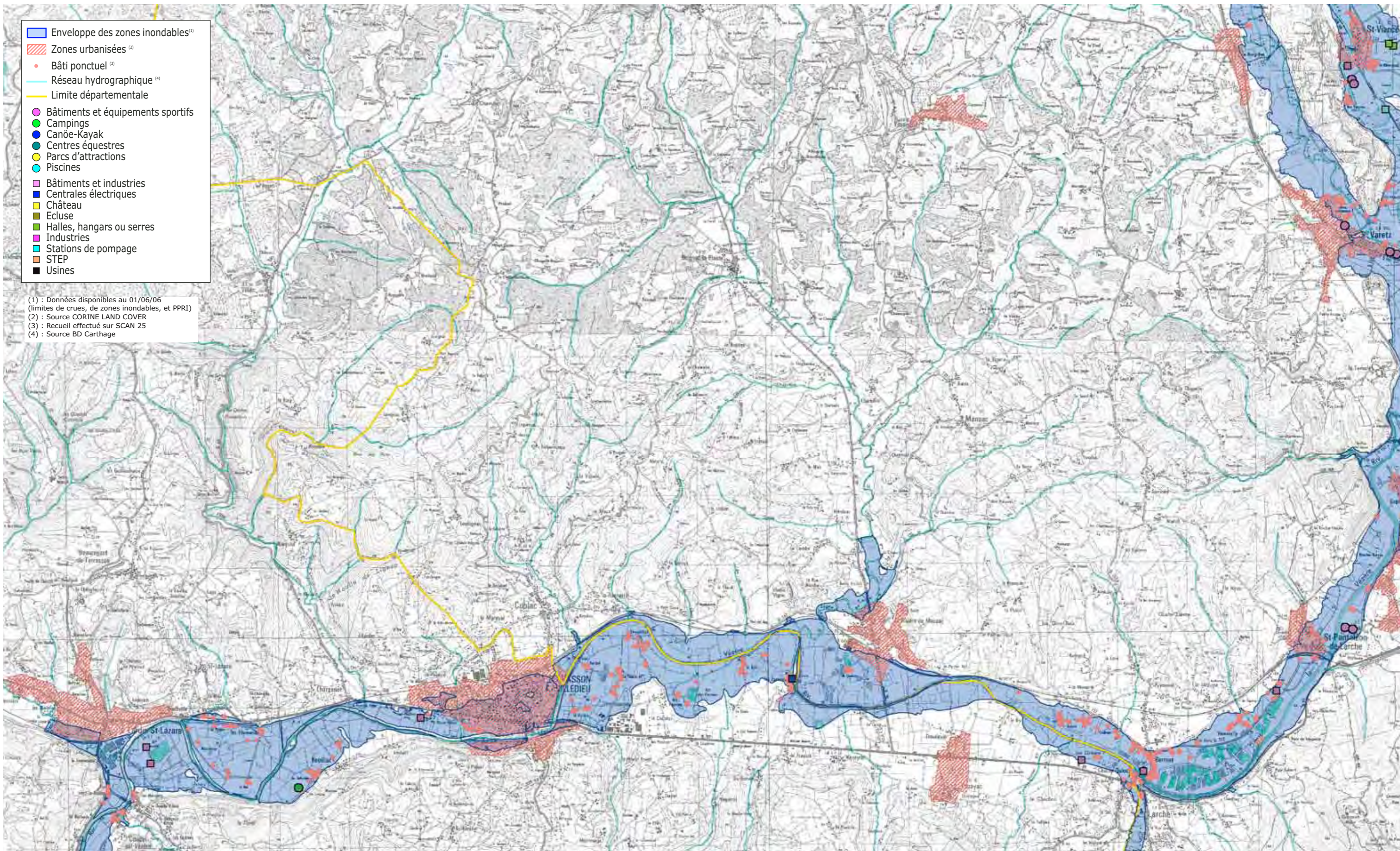


- Enveloppe des zones inondables⁽¹⁾
- ▨ Zones urbanisées⁽²⁾
- Bâti ponctuel⁽³⁾
- Réseau hydrographique⁽⁴⁾
- Limite départementale
- Bâtiments et équipements sportifs
- Campings
- Canôe-Kayak
- Centres équestres
- Parcs d'attractions
- Piscines
- Bâtiments et industries
- Centrales électriques
- Château
- Écluse
- Halles, hangars ou serres
- Industries
- Stations de pompage
- STEP
- Usines

(1) : Données disponibles au 01/06/06 (limites de crues, de zones inondables, et PPRI)
 (2) : Source CORINE LAND COVER
 (3) : Recueil effectué sur SCAN 25
 (4) : Source BD Carthage

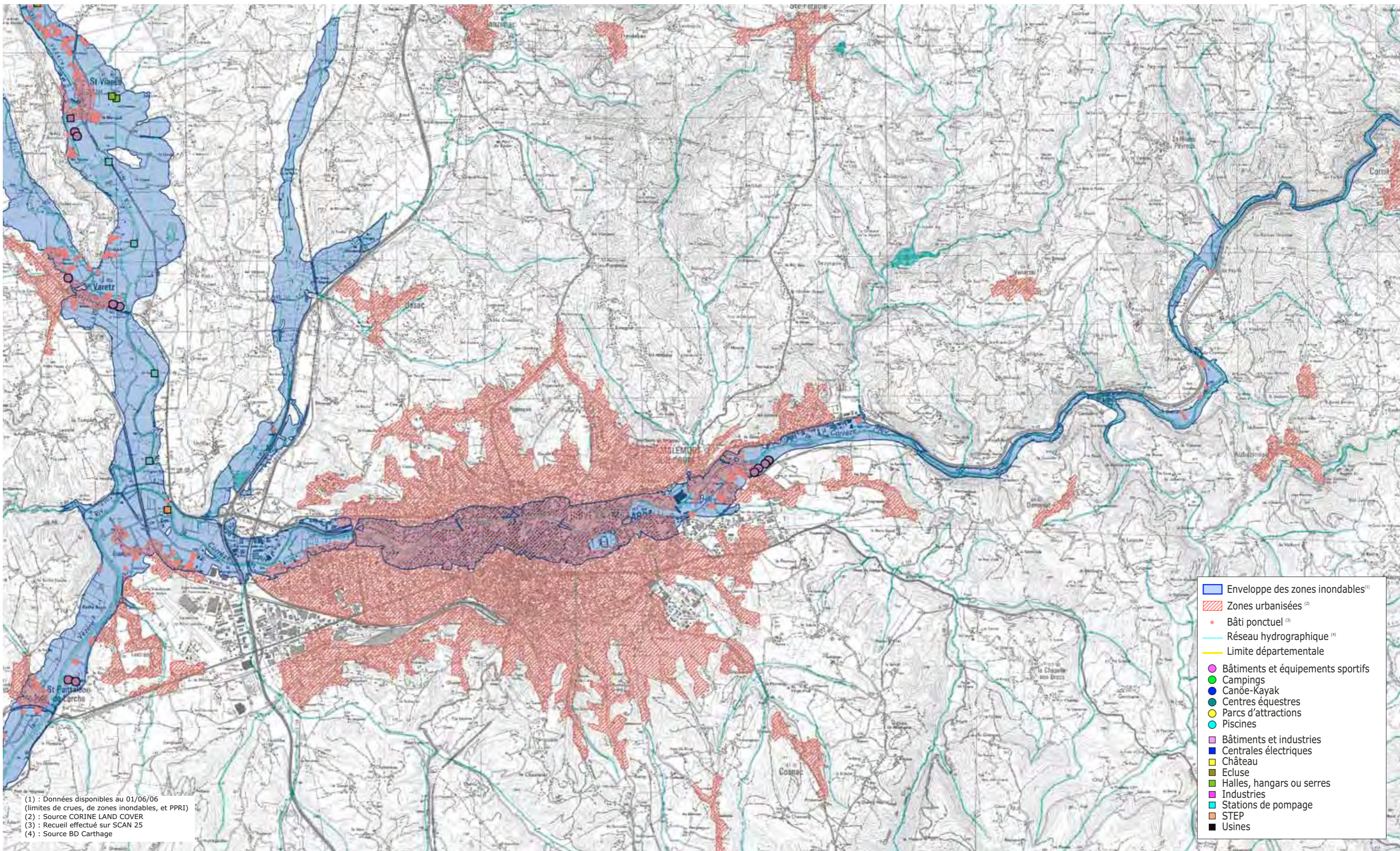






- Enveloppe des zones inondables⁽¹⁾
- Zones urbanisées⁽²⁾
- Bâti ponctuel⁽³⁾
- Réseau hydrographique⁽⁴⁾
- Limite départementale
- Bâtiments et équipements sportifs
- Campings
- Canôe-Kayak
- Centres équestres
- Parcs d'attractions
- Piscines
- Bâtiments et industries
- Centrales électriques
- Château
- Cluse
- Halles, hangars ou serres
- Industries
- Stations de pompage
- STEP
- Usines

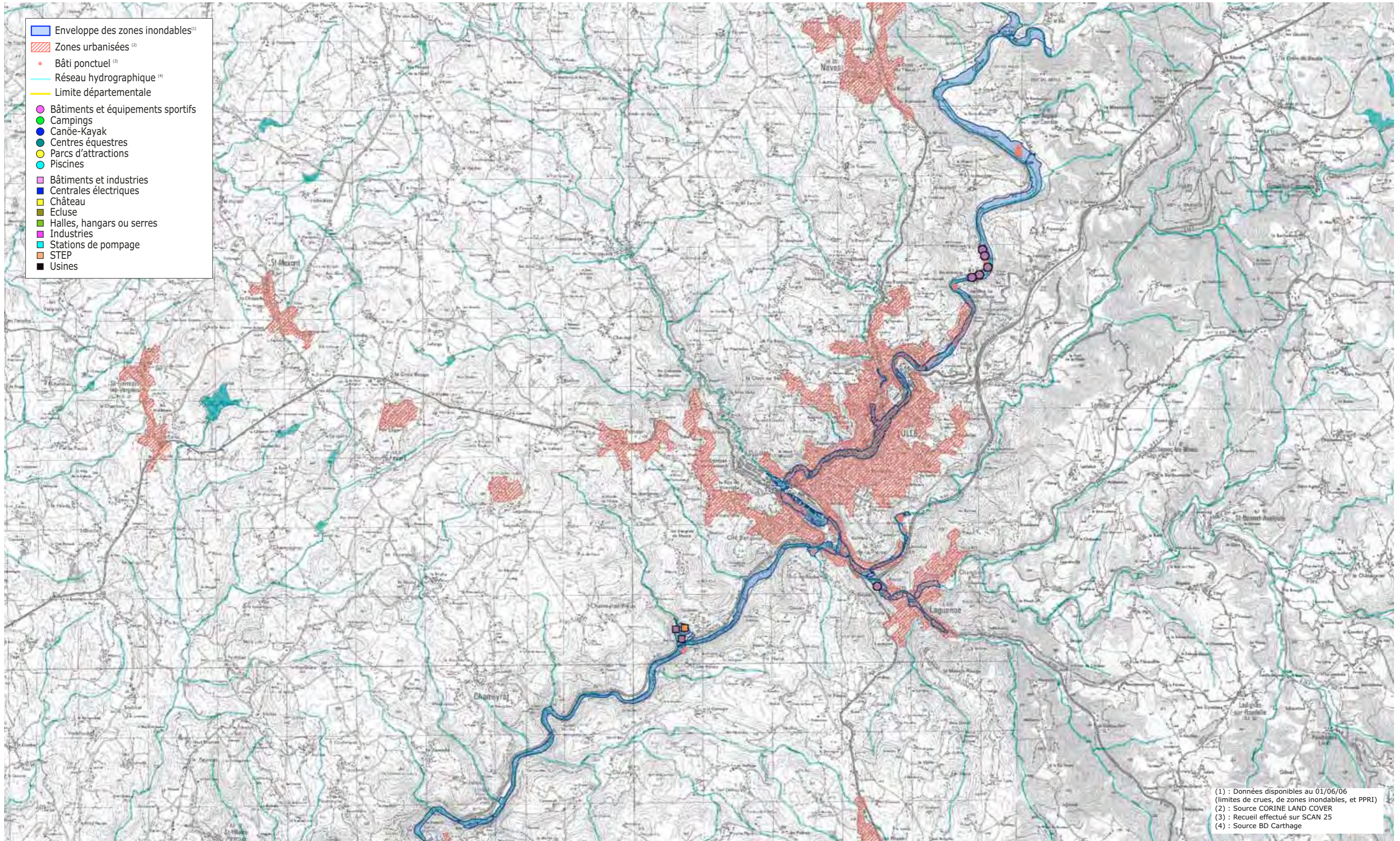
(1) : Données disponibles au 01/06/06 (limites de crues, de zones inondables, et PPRI)
 (2) : Source CORINE LAND COVER
 (3) : Recueil effectué sur SCAN 25
 (4) : Source BD Carthage



(1) : Données disponibles au 01/06/06 (limites de crues, de zones inondables, et PPR1)
 (2) : Source CORINE LAND COVER
 (3) : Recueil effectué sur SCAN 25
 (4) : Source BD Carthage

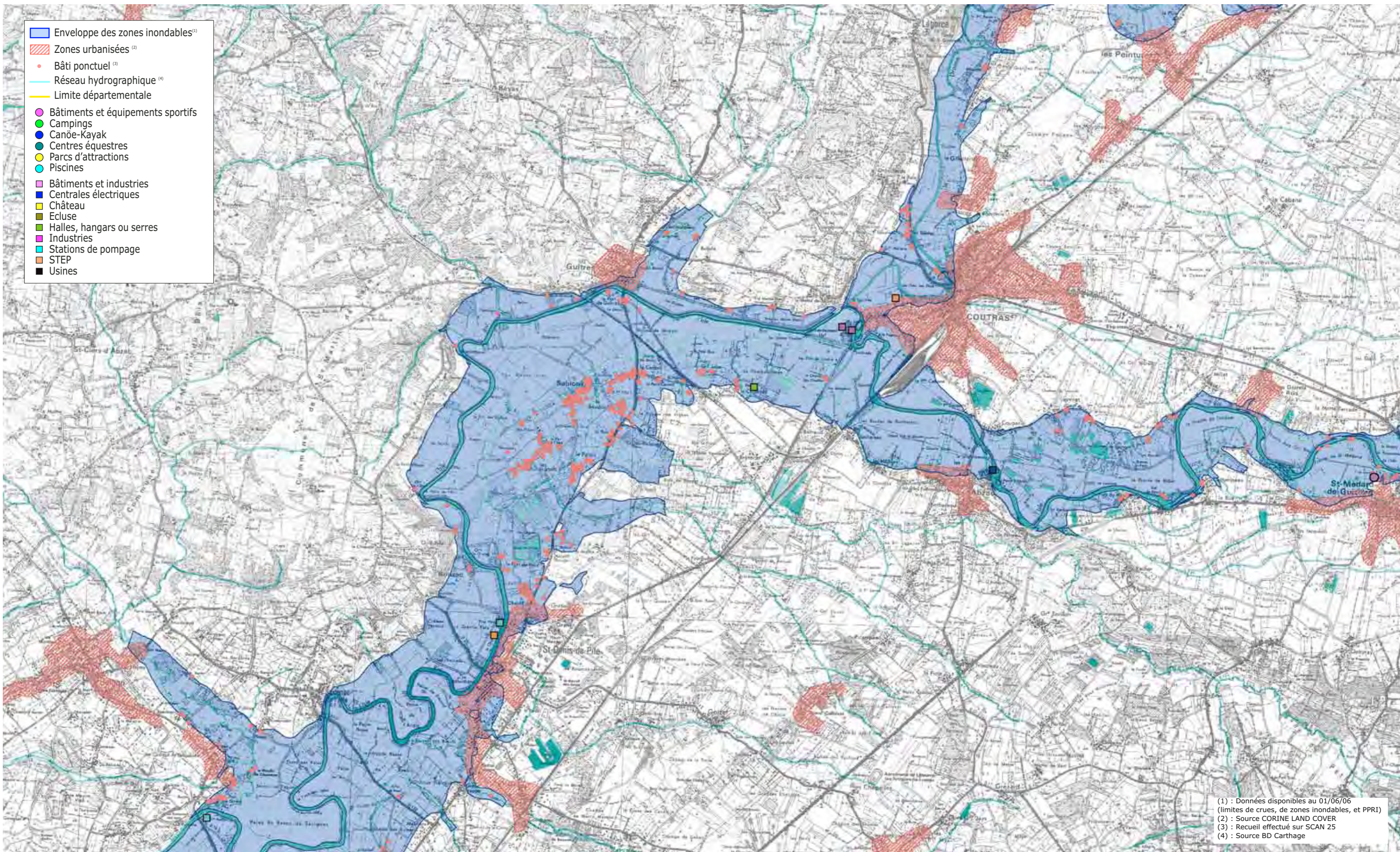
- Enveloppe des zones inondables⁽¹⁾
- Zones urbanisées⁽²⁾
- Bâti ponctuel⁽³⁾
- Réseau hydrographique⁽⁴⁾
- Limite départementale
- Bâtiments et équipements sportifs
- Campings
- Canôe-Kayak
- Centres équestres
- Parcs d'attractions
- Piscines
- Bâtiments et industries
- Centrales électriques
- Château
- Ecluse
- Halles, hangars ou serres
- Industries
- Stations de pompage
- STEP
- Usines

1 kilomètre

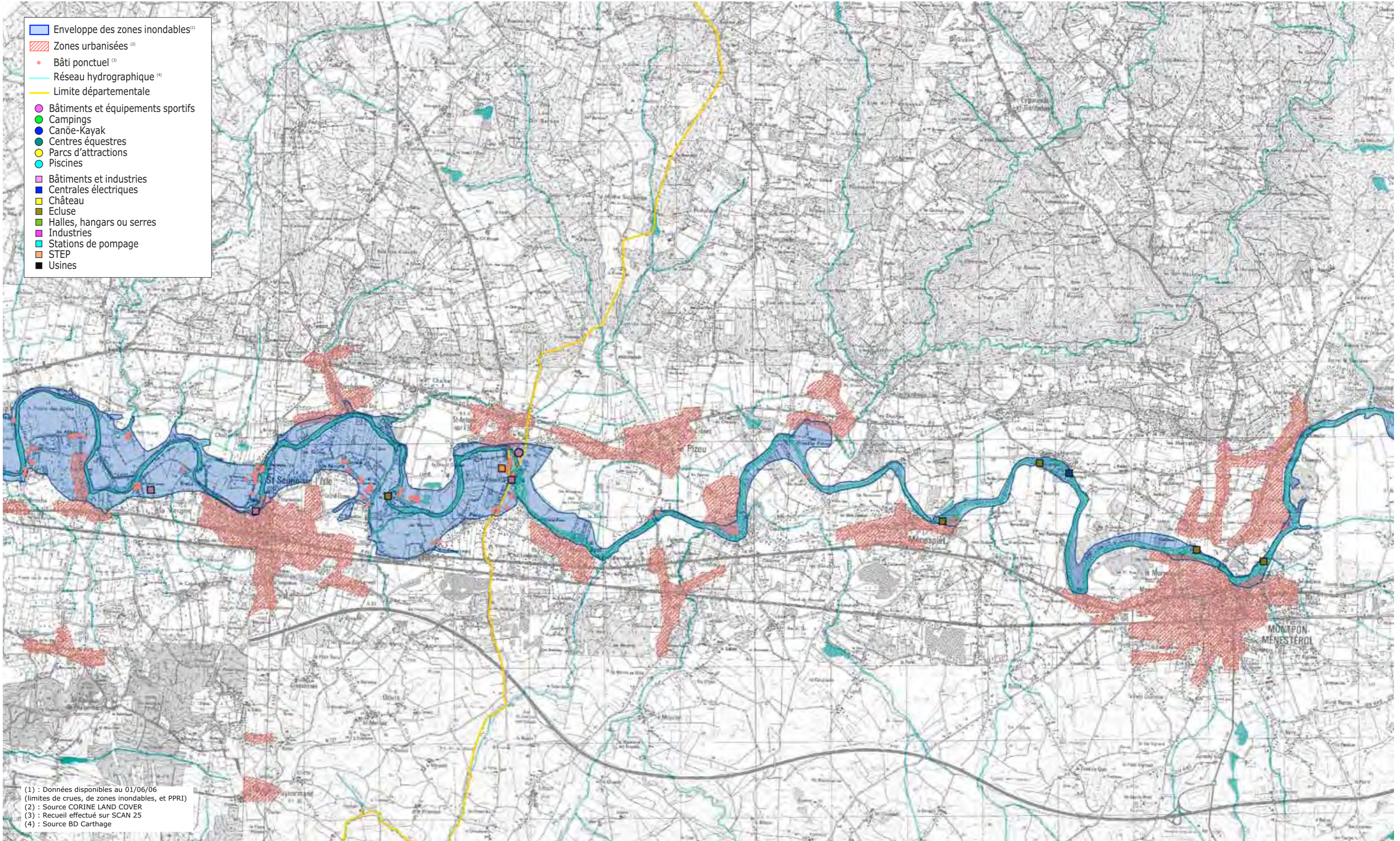


- ▭ Enveloppe des zones inondables⁽¹⁾
- ▨ Zones urbanisées⁽²⁾
- Bâti ponctuel⁽³⁾
- Réseau hydrographique⁽⁴⁾
- Limite départementale
- Bâtiments et équipements sportifs
- Campings
- Canoe-Kayak
- Centres équestres
- Parcs d'attractions
- Piscines
- Bâtiments et industries
- Centrales électriques
- Château
- Ecluse
- Halles, hangars ou serres
- Industries
- Stations de pompage
- STEP
- Usines

(1) : Données disponibles au 01/06/06 (limites de crues, de zones inondables, et PPR1)
 (2) : Source CORINE LAND COVER
 (3) : Recueil effectué sur SCAN 25
 (4) : Source BD Carthage

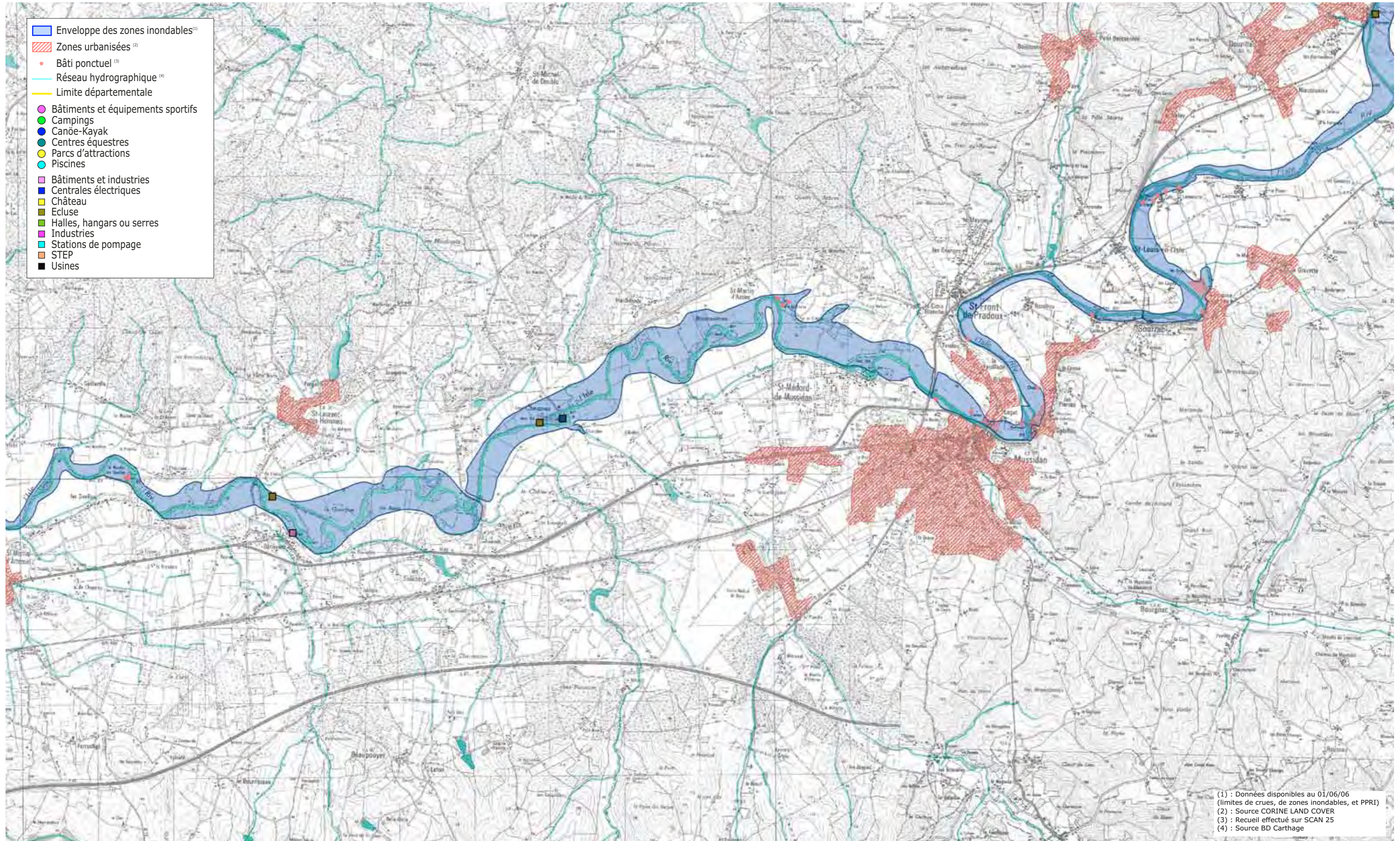


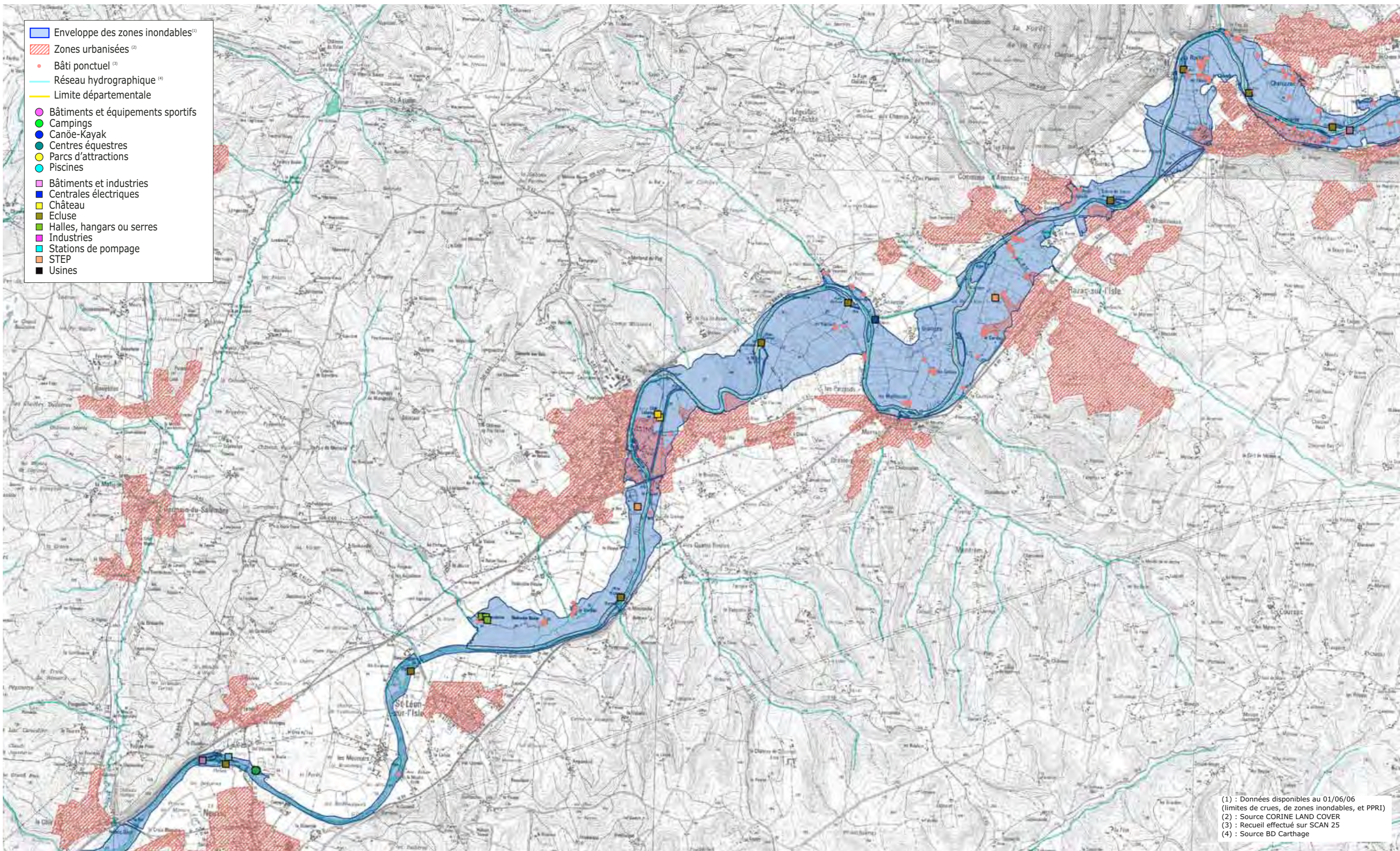
1 kilomètre



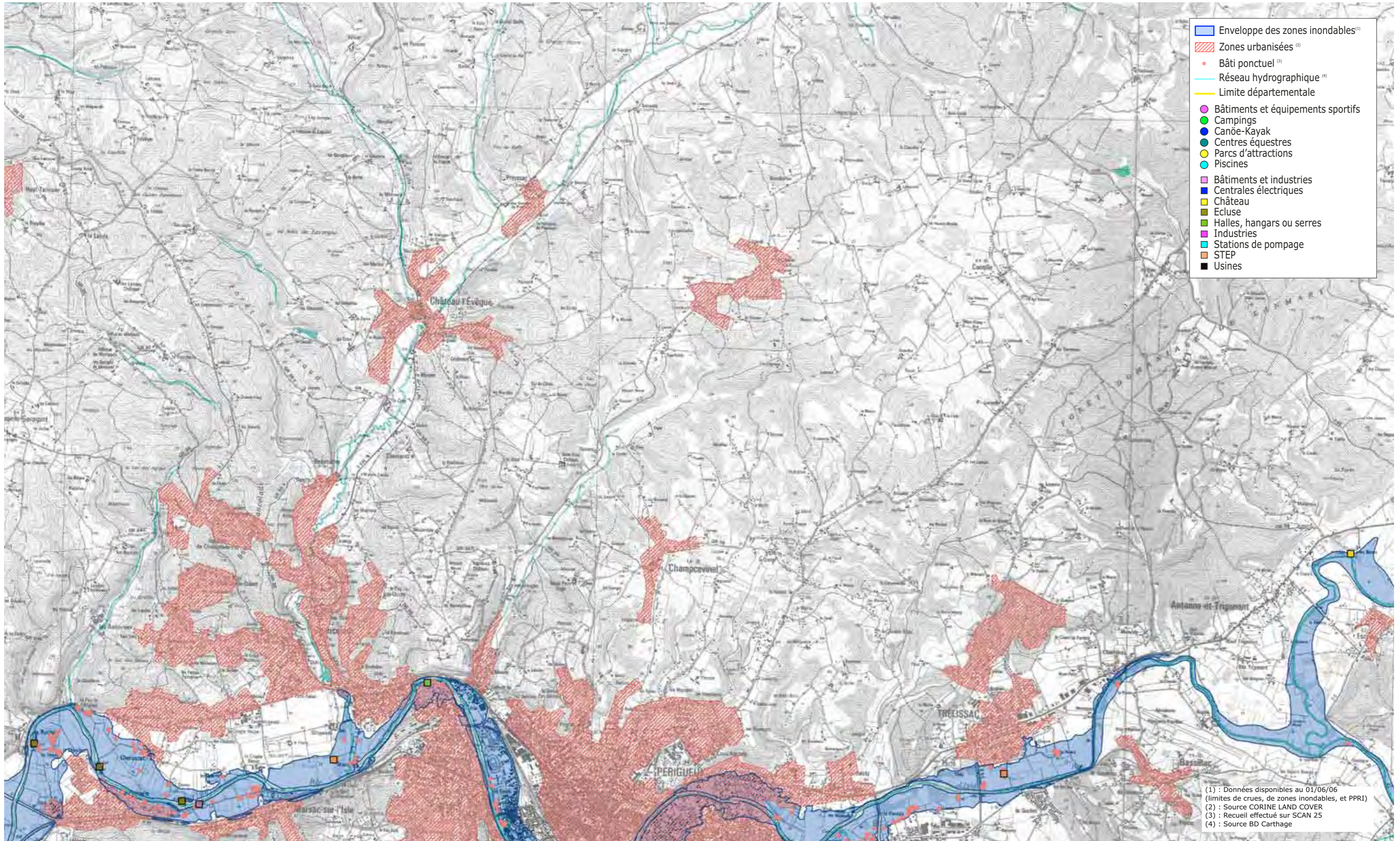
- Enveloppe des zones inondables⁽¹⁾
- ▨ Zones urbanisées⁽²⁾
- Bâti ponctuel⁽³⁾
- Réseau hydrographique⁽⁴⁾
- Limite départementale
- Bâtiments et équipements sportifs
- Campings
- Canoe-Kayak
- Centres équestres
- Parcs d'attractions
- Piscines
- Bâtiments et industries
- Centrales électriques
- Château
- Ecluse
- Halles, hangars ou serres
- Industries
- Stations de pompage
- STEP
- Usines

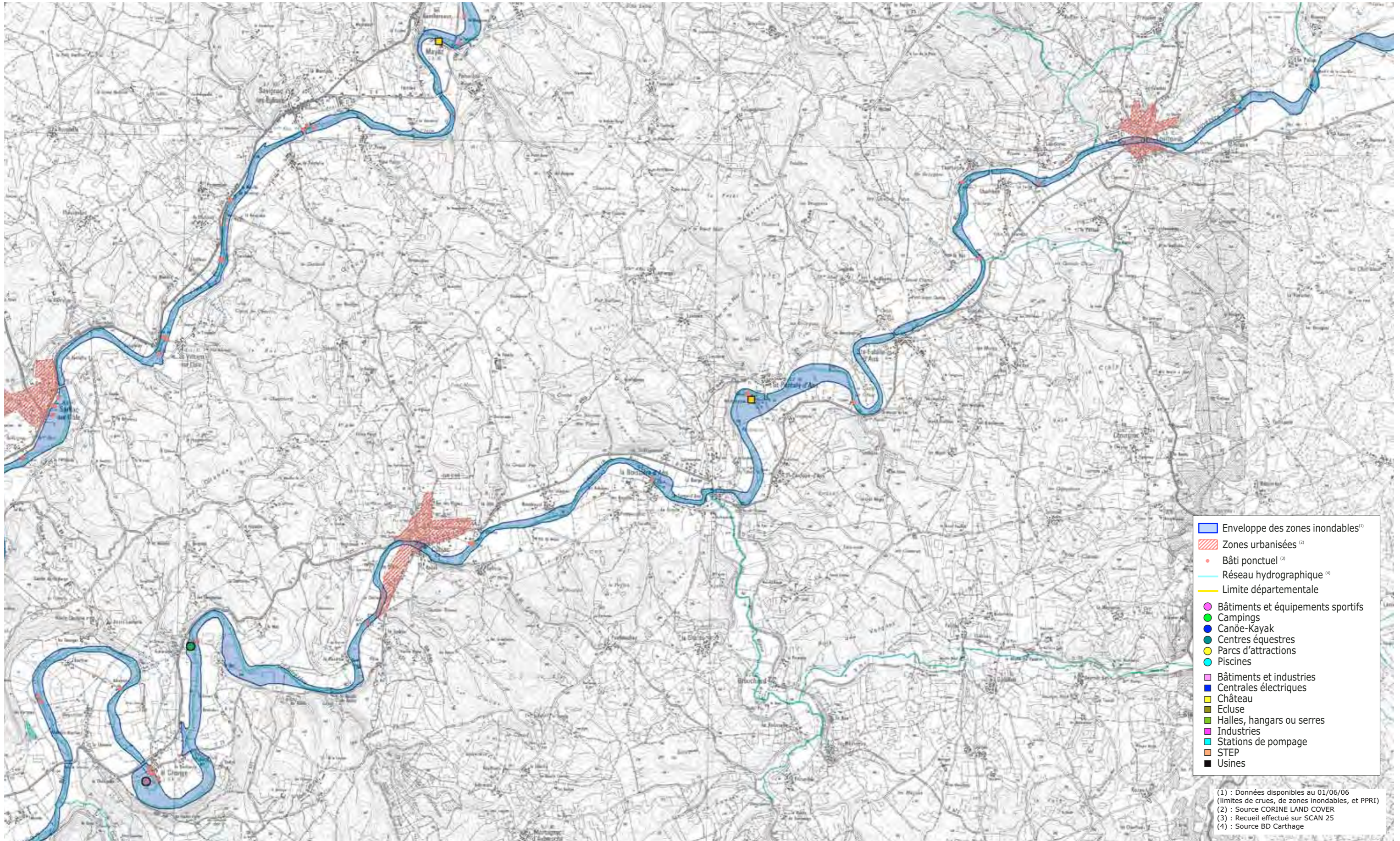
(1) : Données disponibles au 01/06/06 (limites de crues, de zones inondables, et PPR1)
 (2) : Source CORINE LAND COVER
 (3) : Recueil effectué sur SCAN 25
 (4) : Source BD Carthage

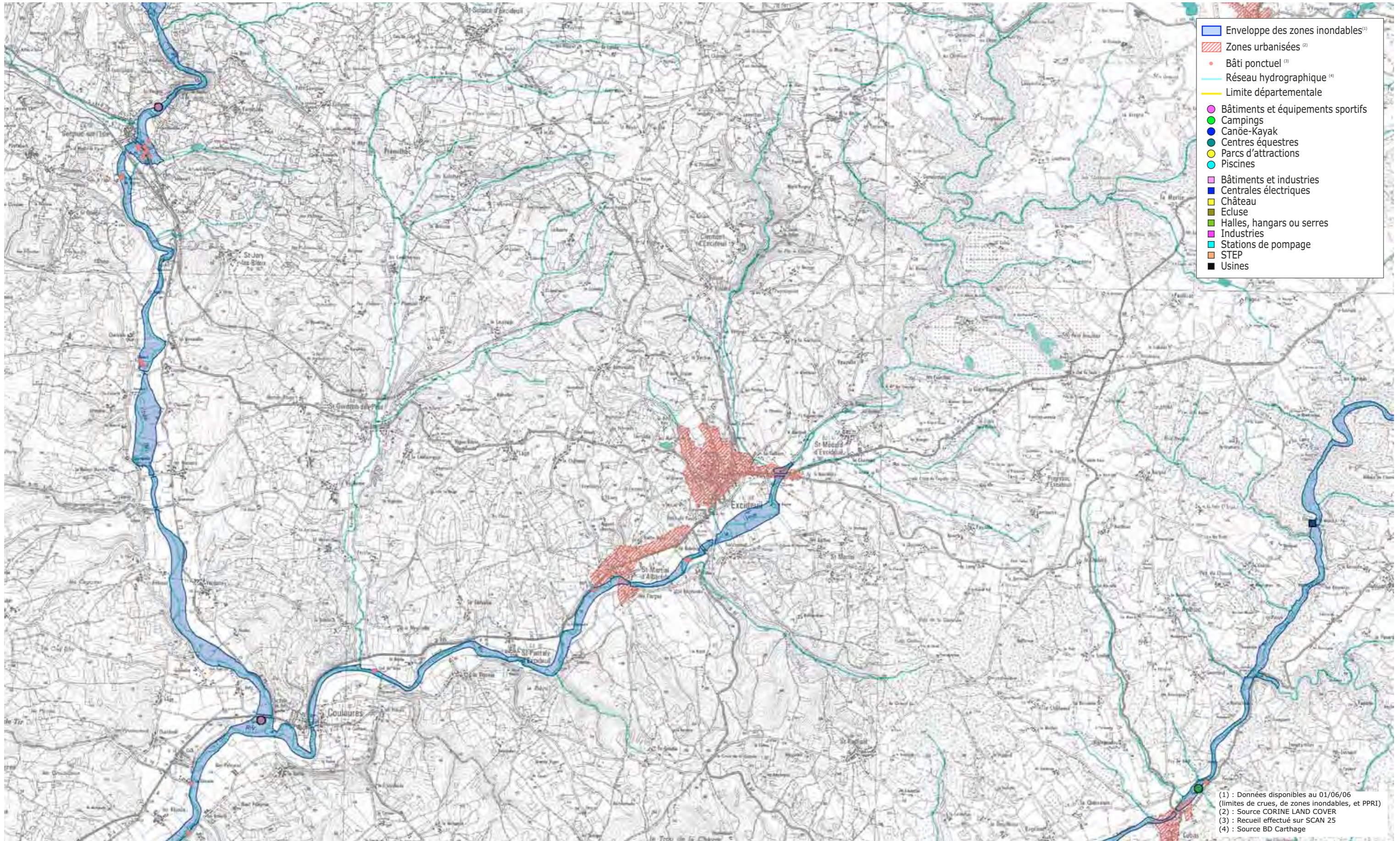




1 kilomètre



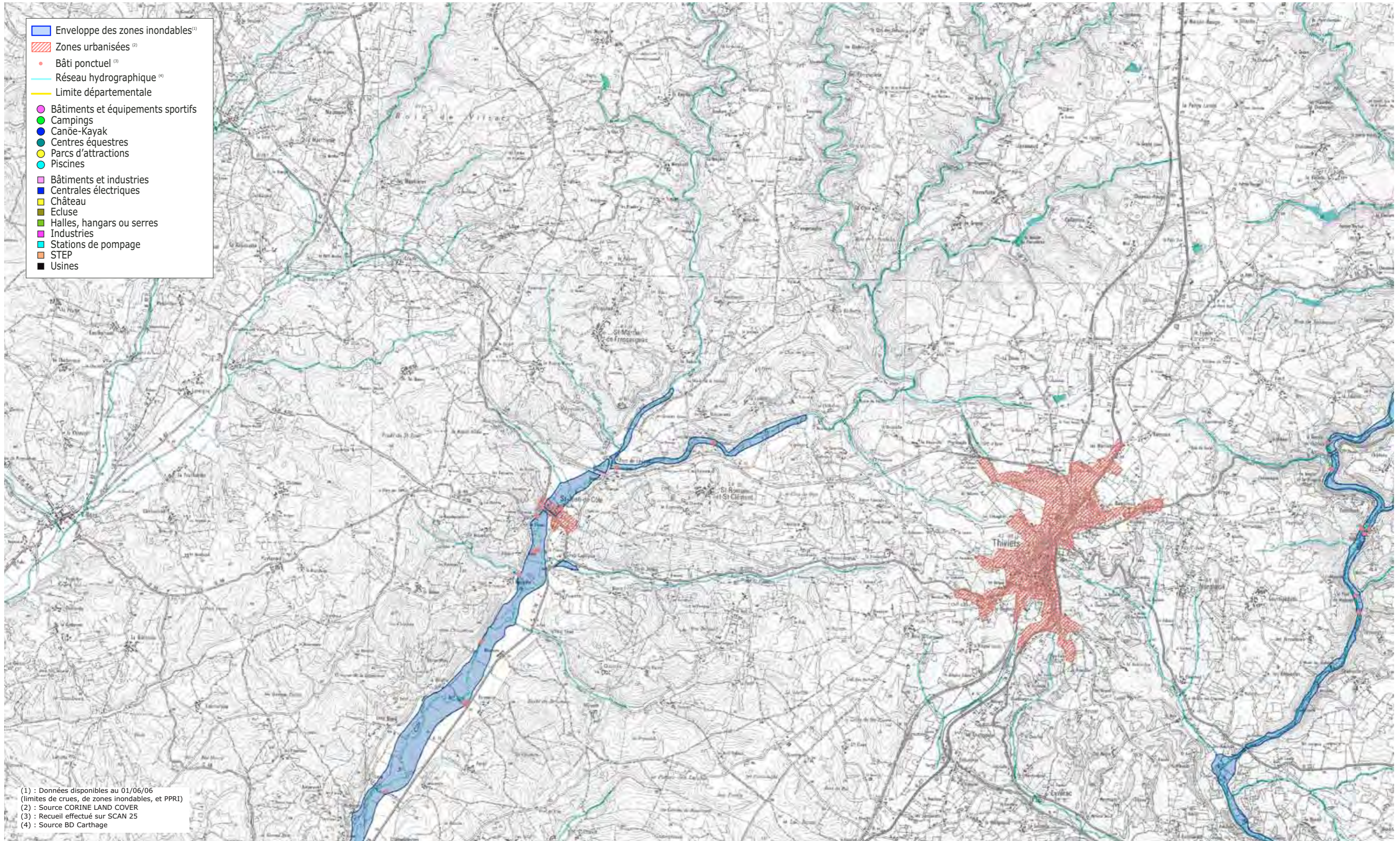


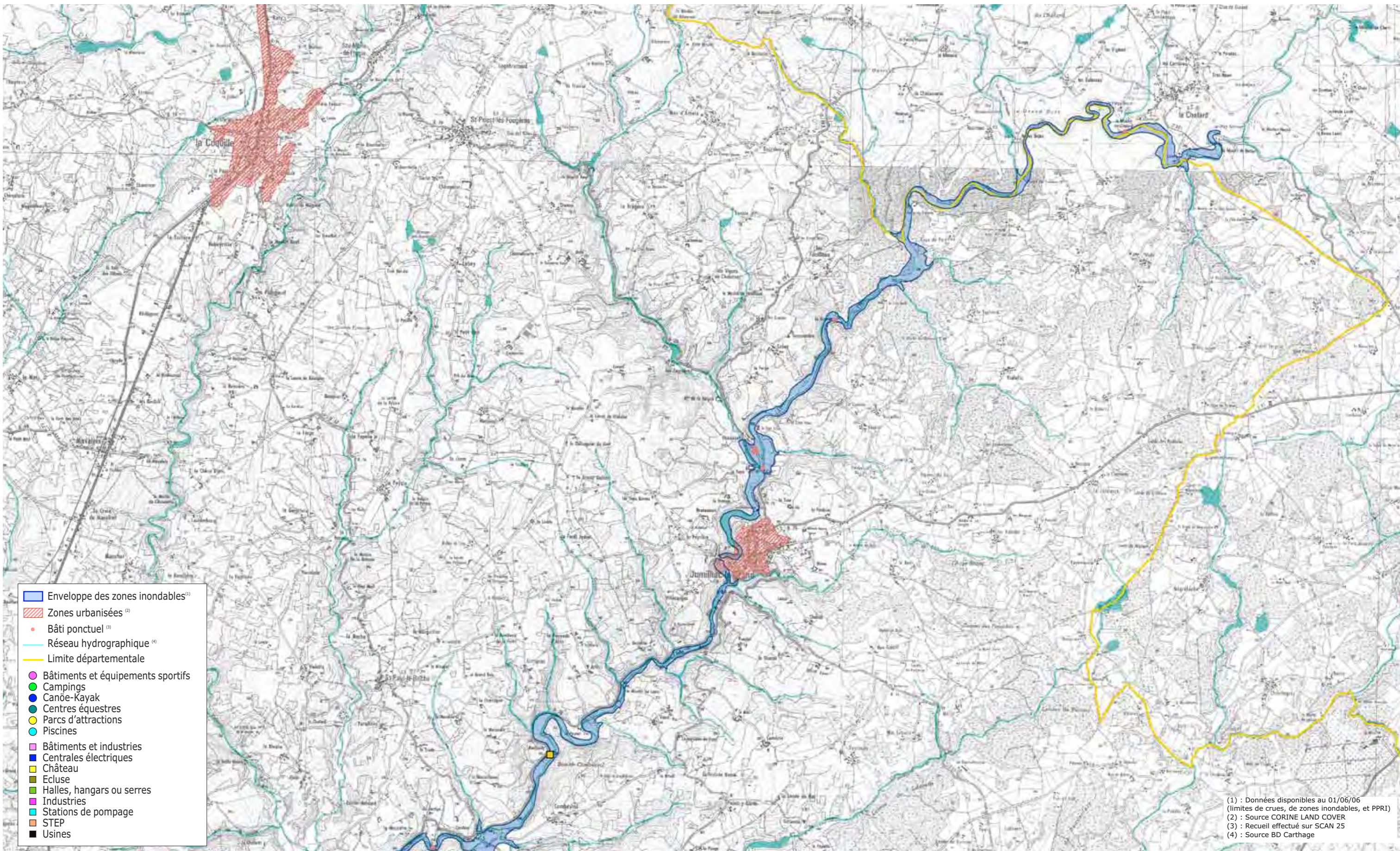


- ▭ Enveloppe des zones inondables⁽¹⁾
- ▨ Zones urbanisées⁽²⁾
- Bâti ponctuel⁽³⁾
- Réseau hydrographique⁽⁴⁾
- Limite départementale
- Bâtiments et équipements sportifs
- Campings
- Canoe-Kayak
- Centres équestres
- Parcs d'attractions
- Piscines
- ▭ Bâtiments et industries
- ▭ Centrales électriques
- ▭ Château
- ▭ Ecluse
- ▭ Halles, hangars ou serres
- ▭ Industries
- ▭ Stations de pompage
- ▭ STEP
- ▭ Usines

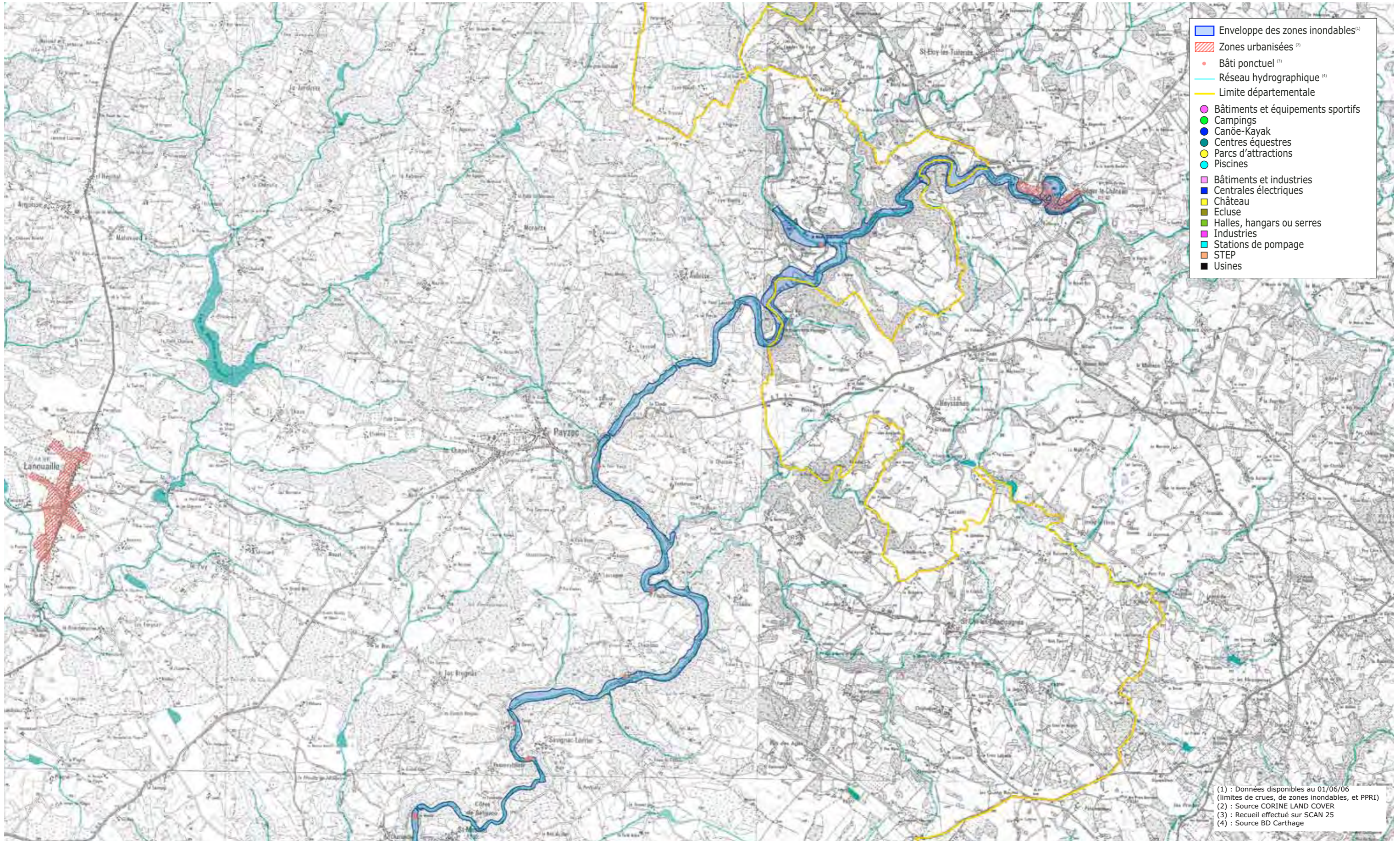
(1) : Données disponibles au 01/06/06 (limites de crues, de zones inondables, et PPRI)
 (2) : Source CORINE LAND COVER
 (3) : Recueil effectué sur SCAN 25
 (4) : Source BD Carthage

1 kilomètre

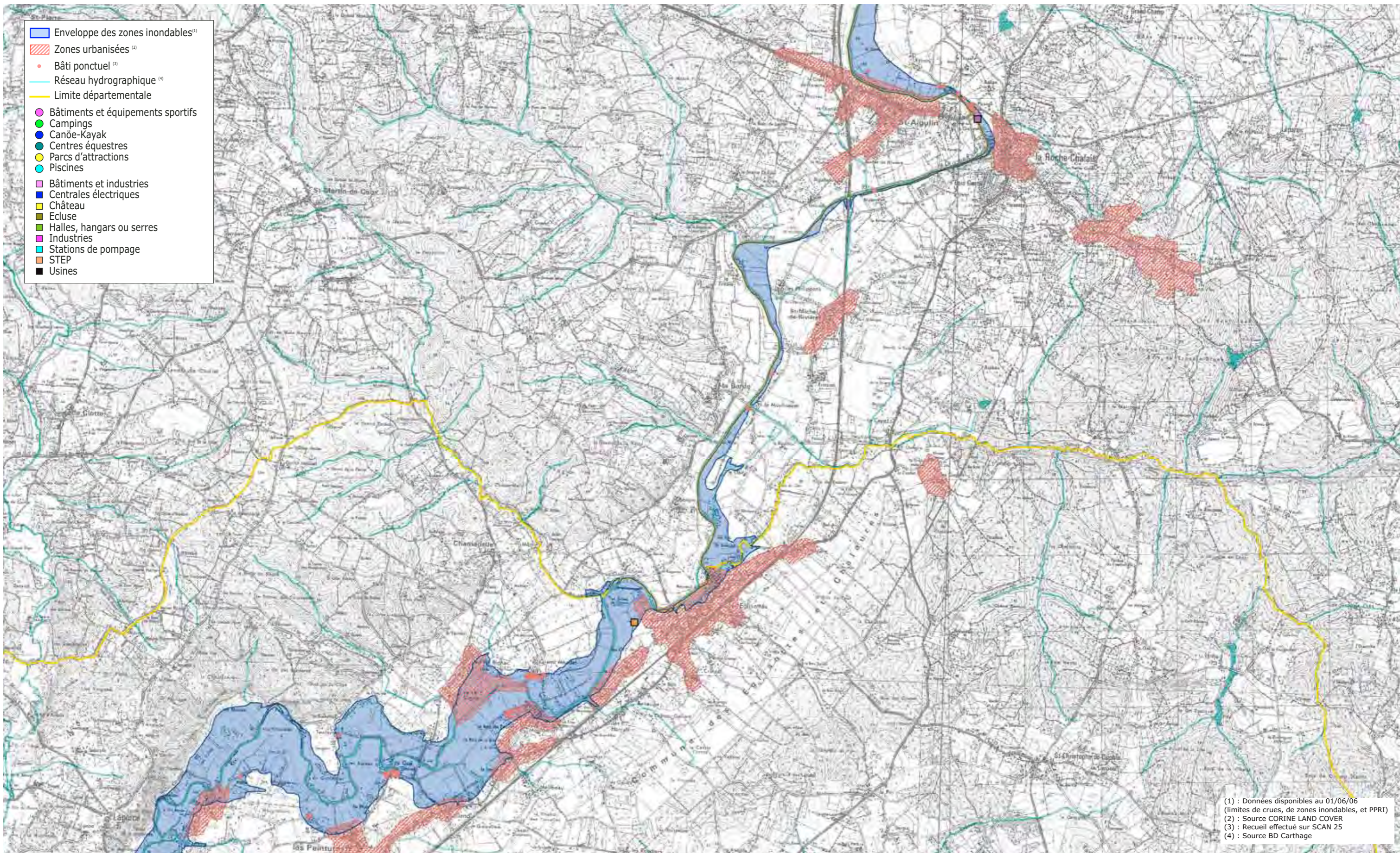




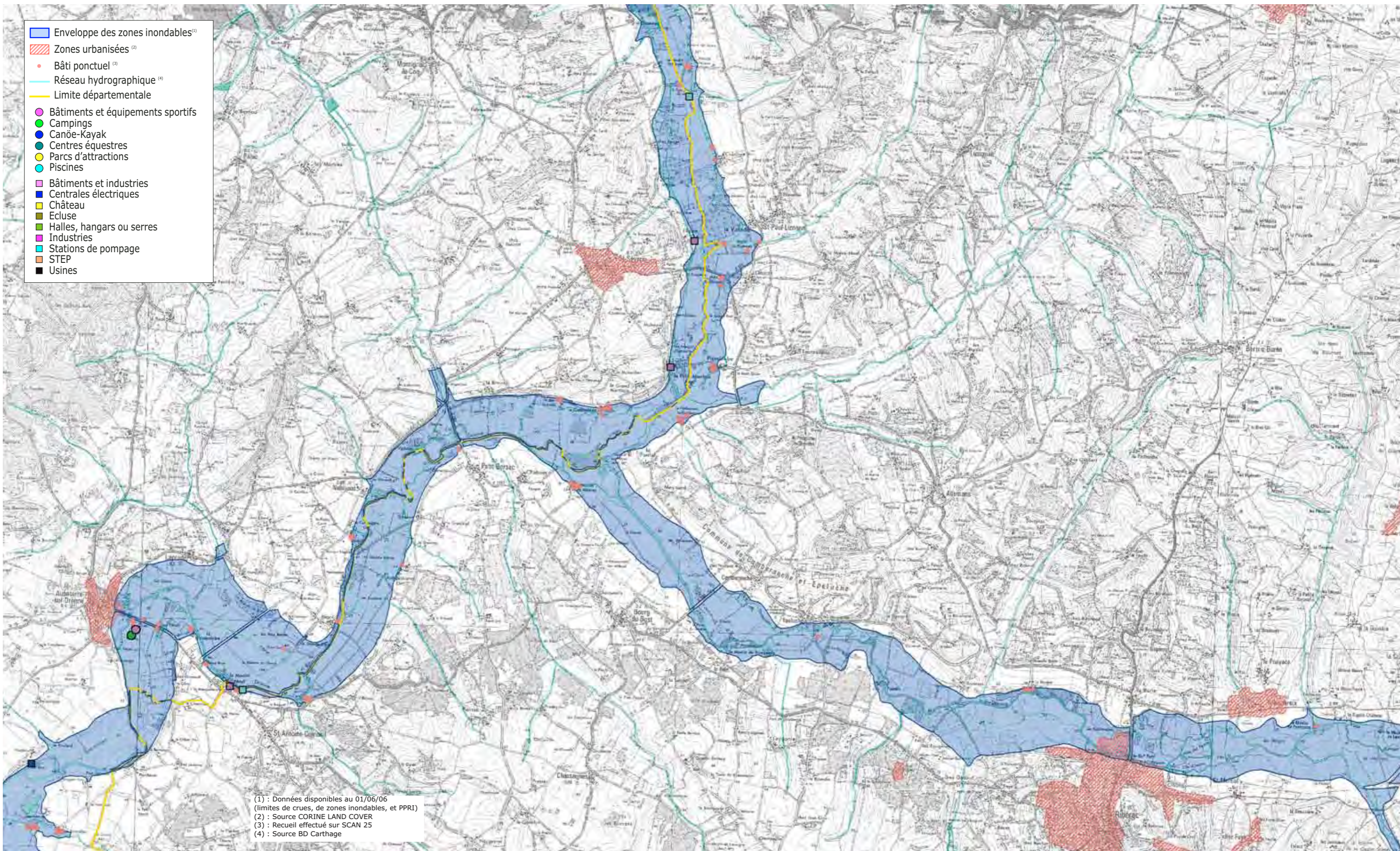
1 kilomètre



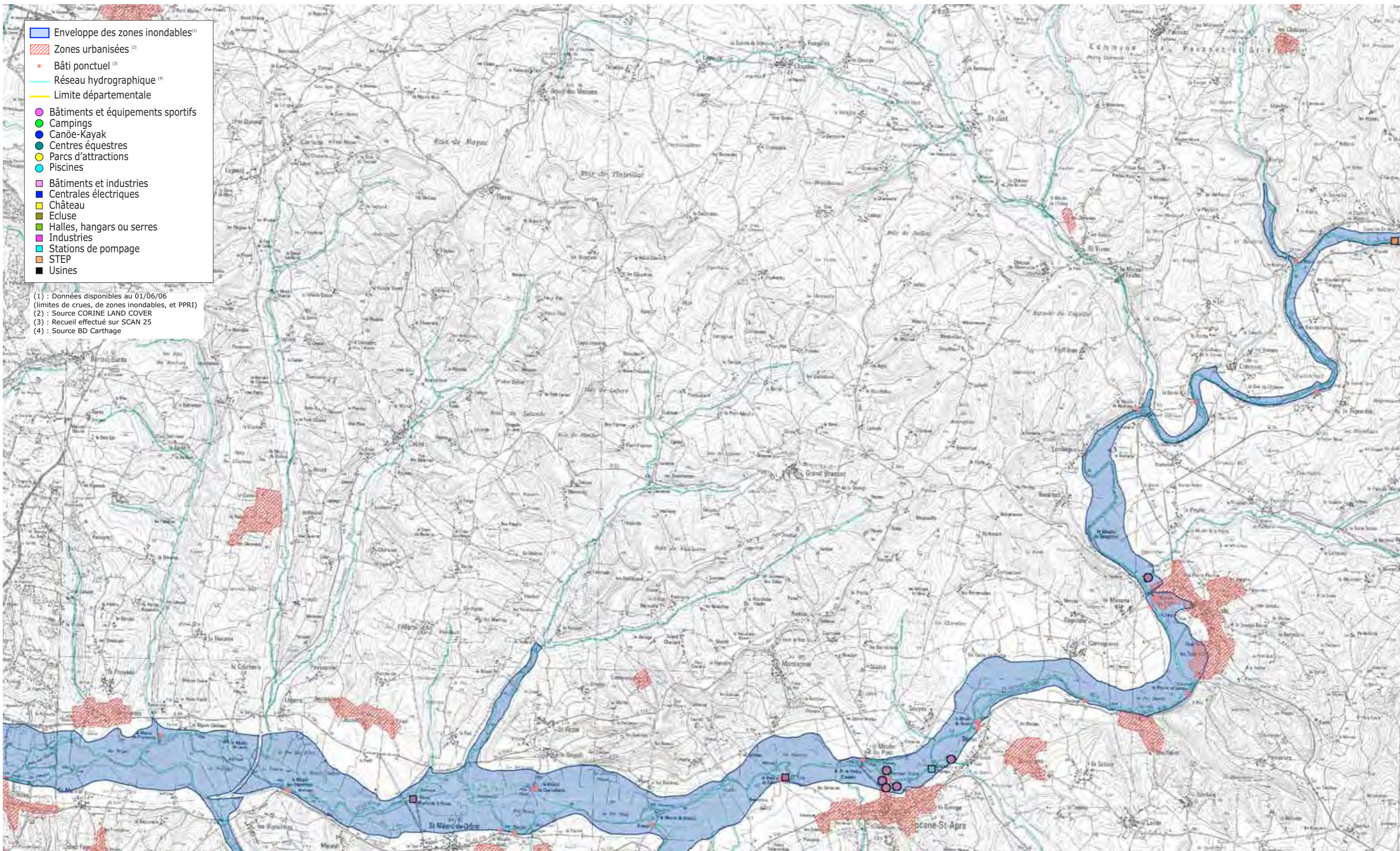
1 kilomètre

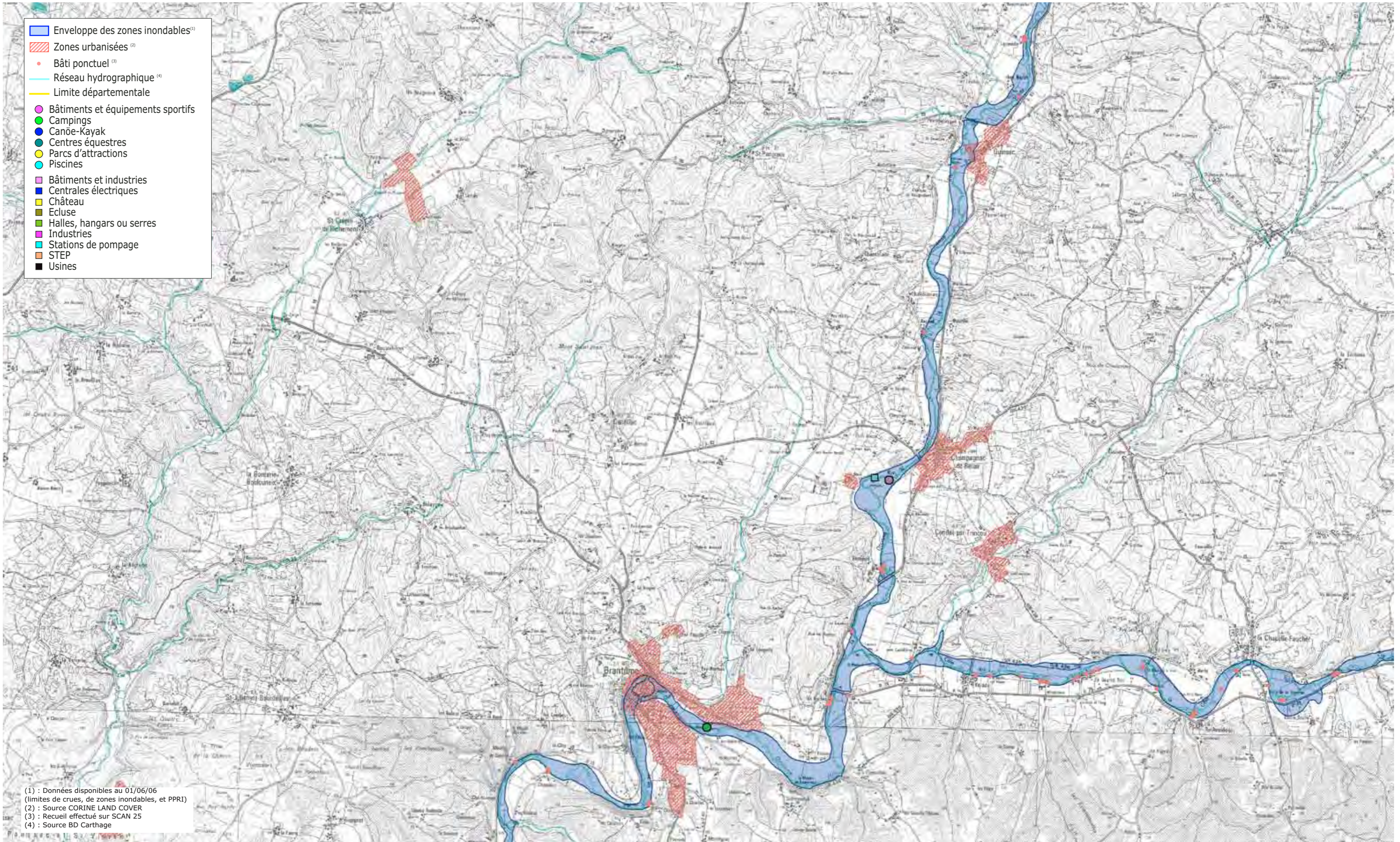






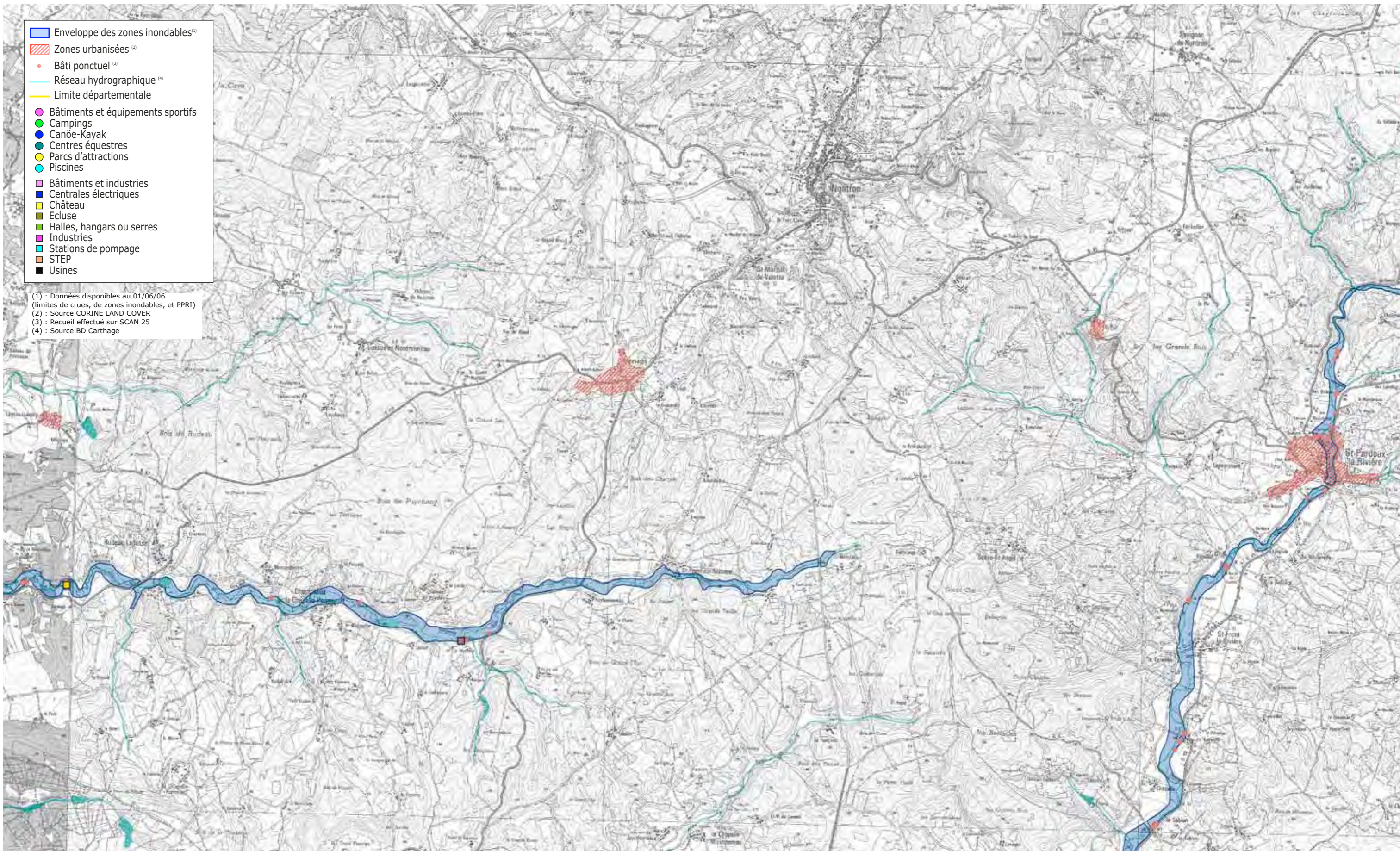
1 kilomètre

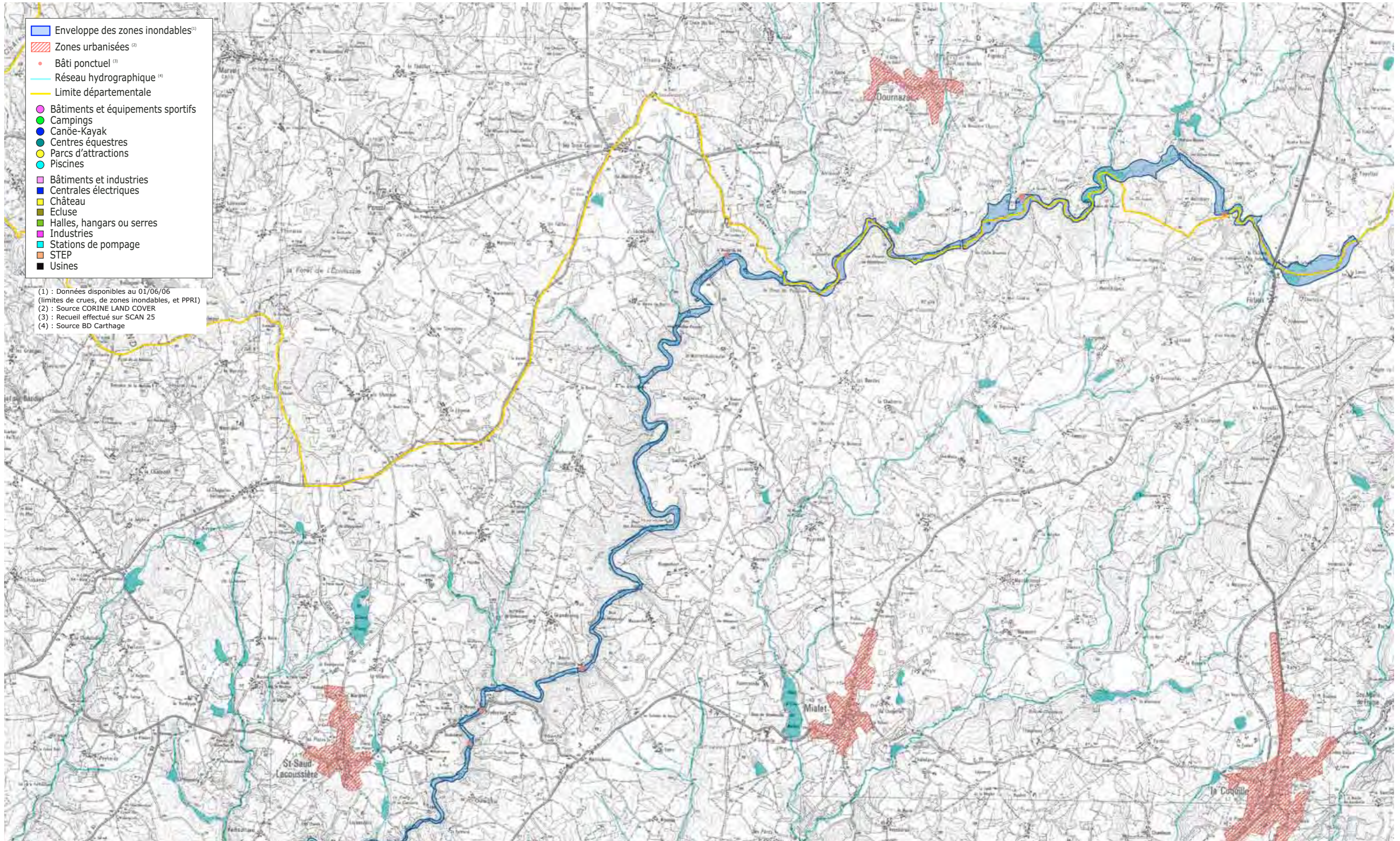




- ▭ Enveloppe des zones inondables⁽¹⁾
- ▭ Zones urbanisées⁽²⁾
- Bâti ponctuel⁽³⁾
- Réseau hydrographique⁽⁴⁾
- Limite départementale
- Bâtiments et équipements sportifs
- Campings
- Canôe-Kayak
- Centres équestres
- Parcs d'attractions
- Piscines
- ▭ Bâtiments et industries
- ▭ Centrales électriques
- ▭ Château
- ▭ Ecluse
- ▭ Halles, hangars ou serres
- ▭ Industries
- ▭ Stations de pompage
- ▭ STEP
- ▭ Usines

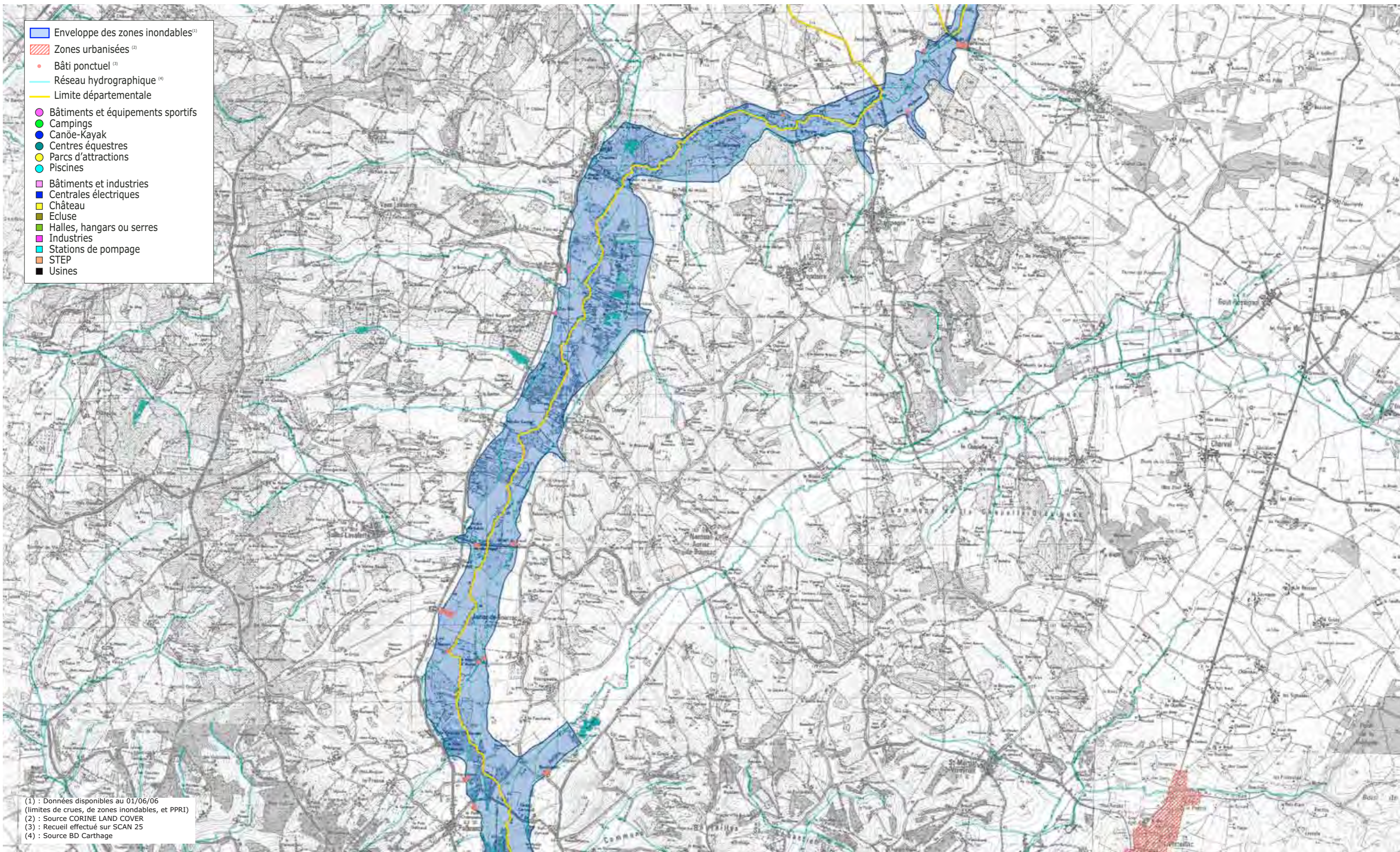
(1) : Données disponibles au 01/06/06 (limites de crues, de zones inondables, et PPR1)
 (2) : Source CORINE LAND COVER
 (3) : Recueil effectué sur SCAN 25
 (4) : Source BD Carthage

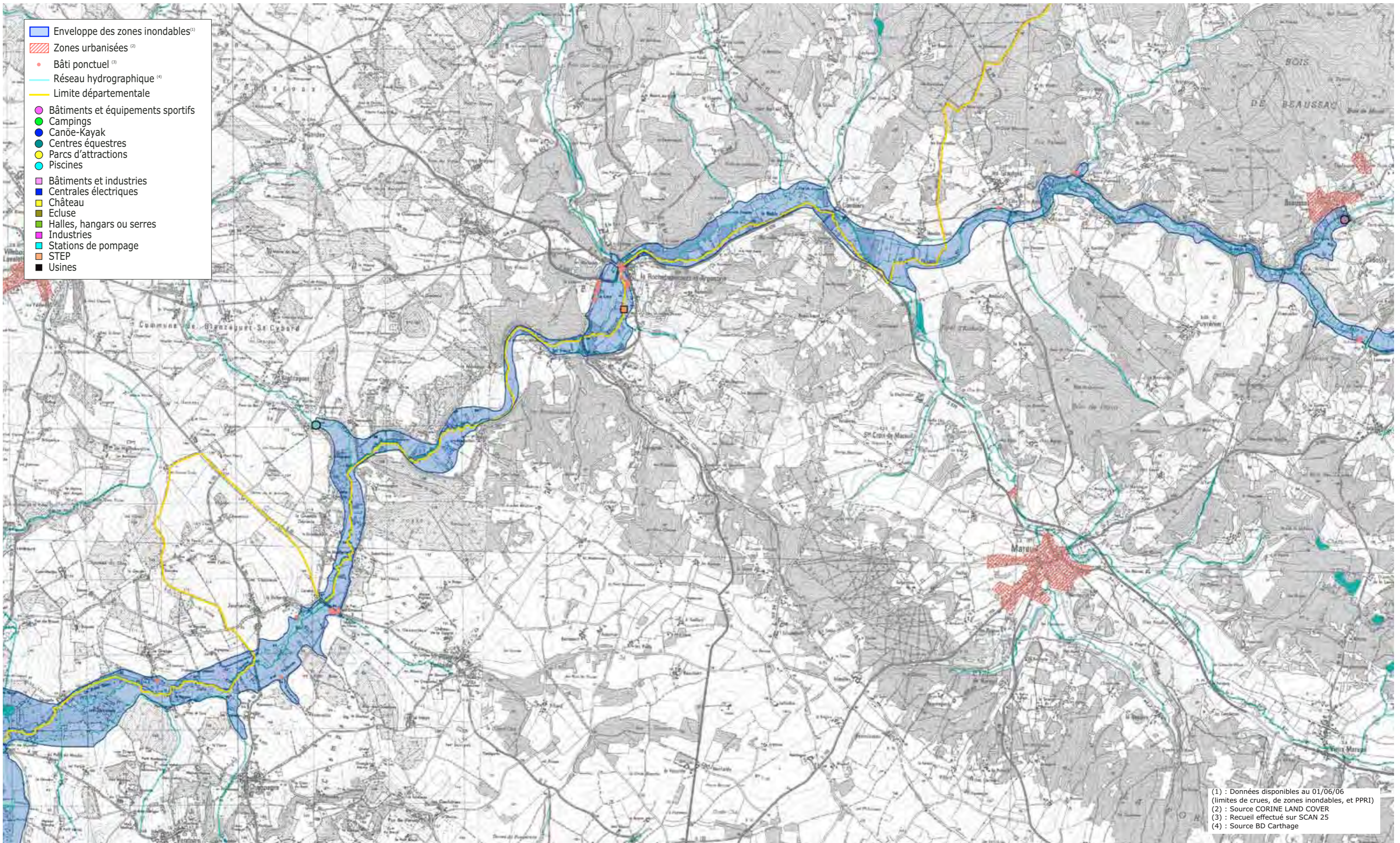


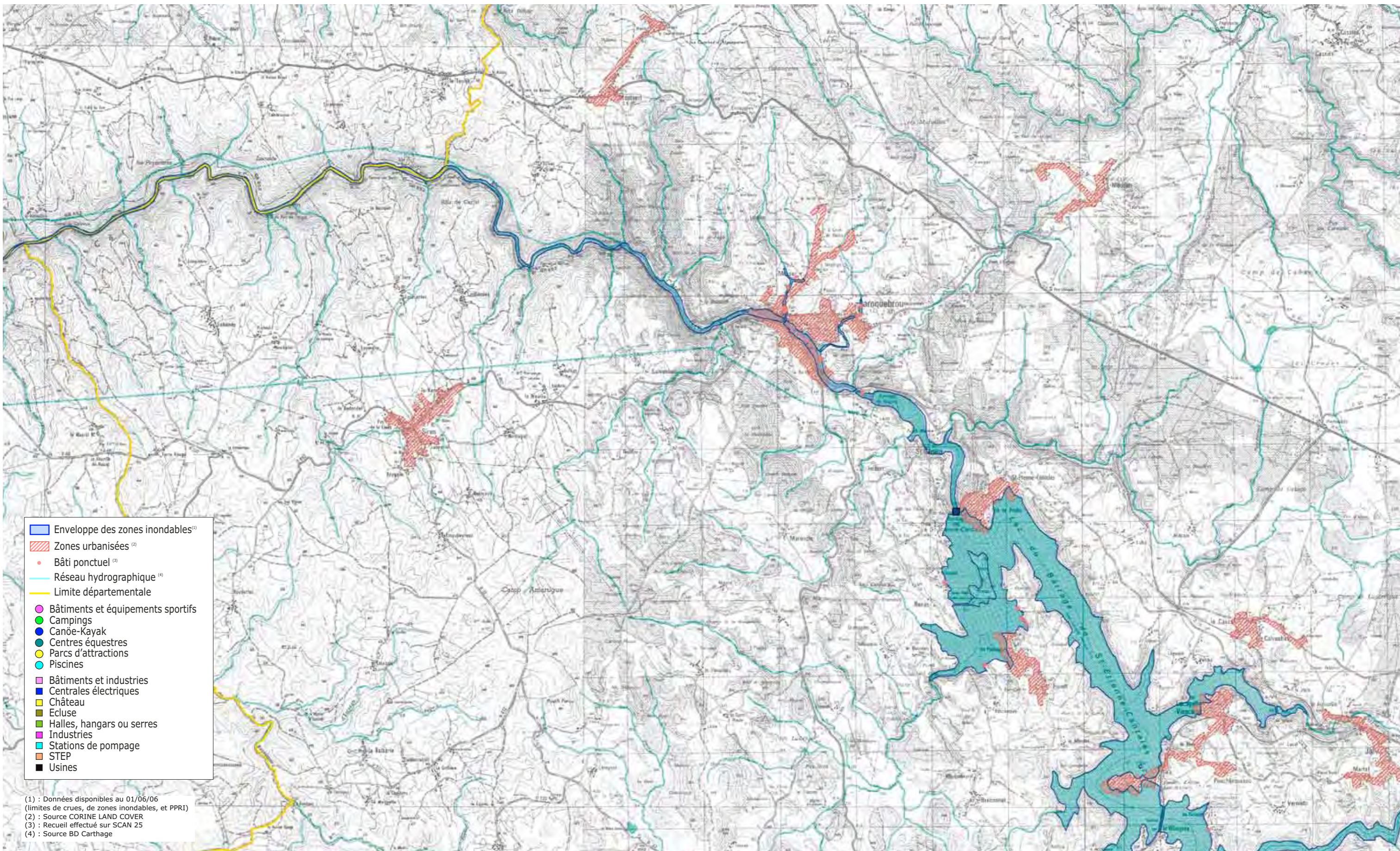


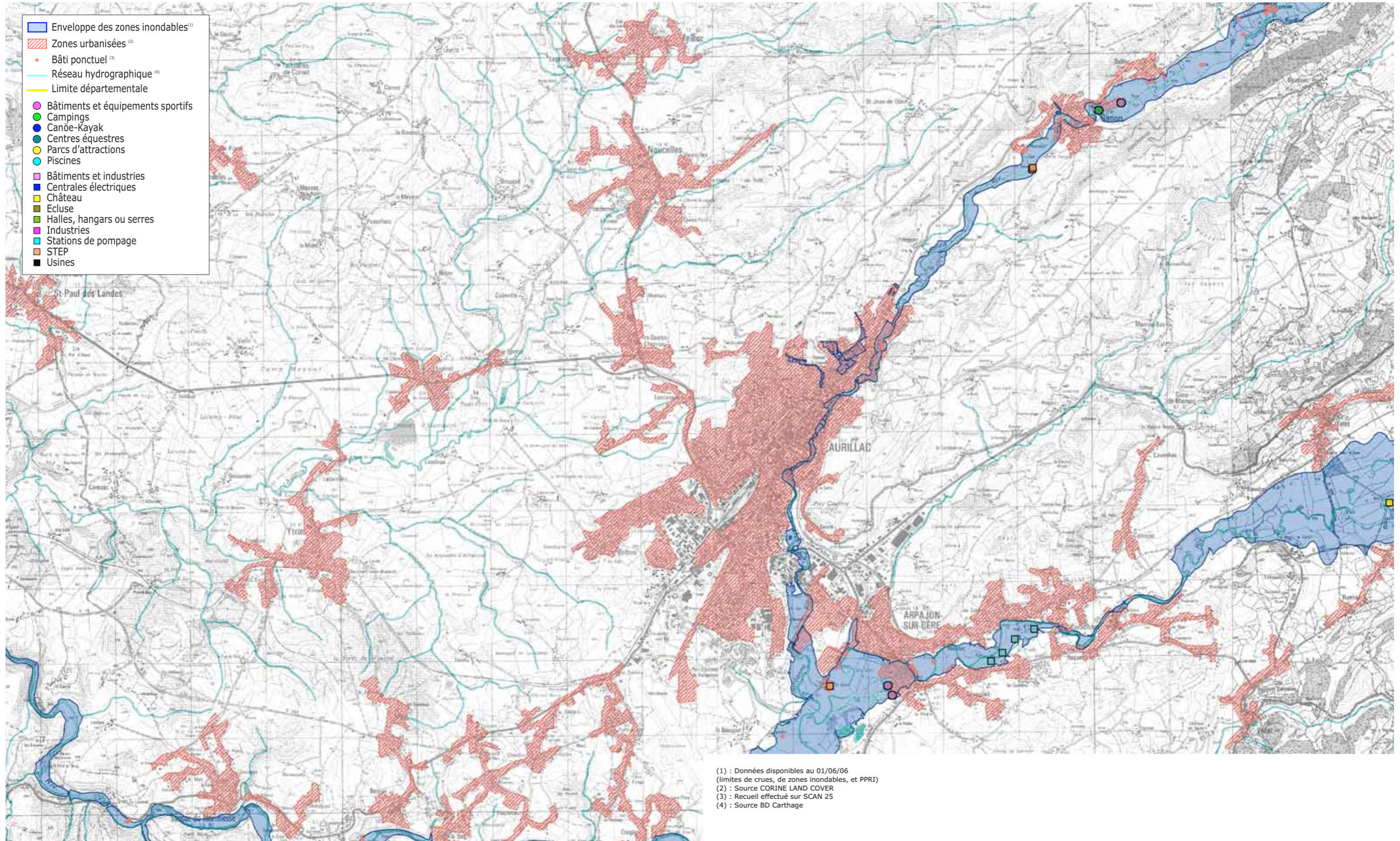
- ▭ Enveloppe des zones inondables⁽¹⁾
- ▨ Zones urbanisées⁽²⁾
- Bâti ponctuel⁽³⁾
- Réseau hydrographique⁽⁴⁾
- Limite départementale
- Bâtiments et équipements sportifs
- Campings
- Canôe-Kayak
- Centres équestres
- Parcs d'attractions
- Piscines
- ▭ Bâtiments et industries
- ▭ Centrales électriques
- ▭ Château
- ▭ Ecluse
- ▭ Halles, hangars ou serres
- ▭ Industries
- ▭ Stations de pompage
- ▭ STEP
- ▭ Usines

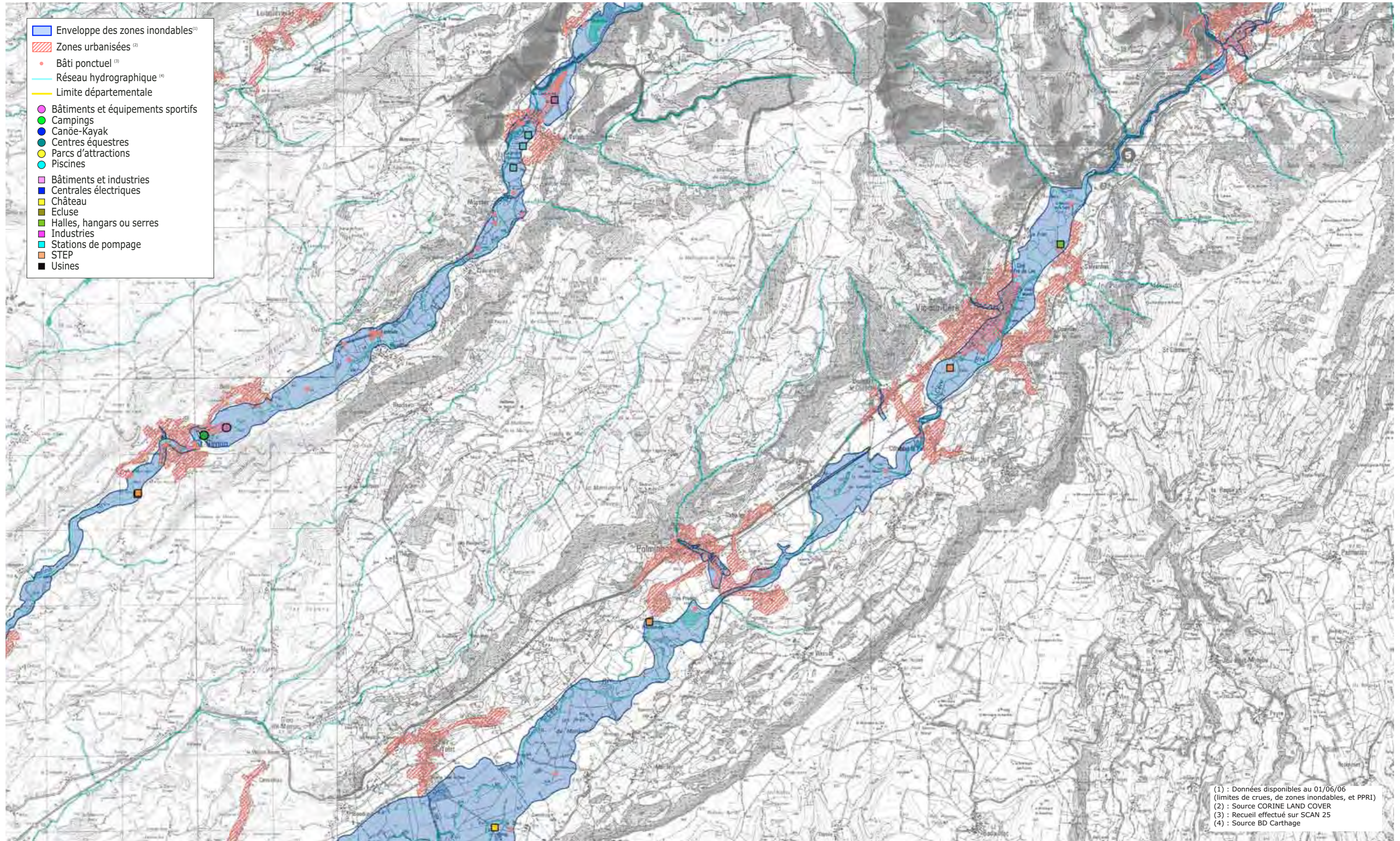
(1) : Données disponibles au 01/06/06
(limites de crues, de zones inondables, et PPRI)
(2) : Source CORINE LAND COVER
(3) : Recueil effectué sur SCAN 25
(4) : Source BD Carthage

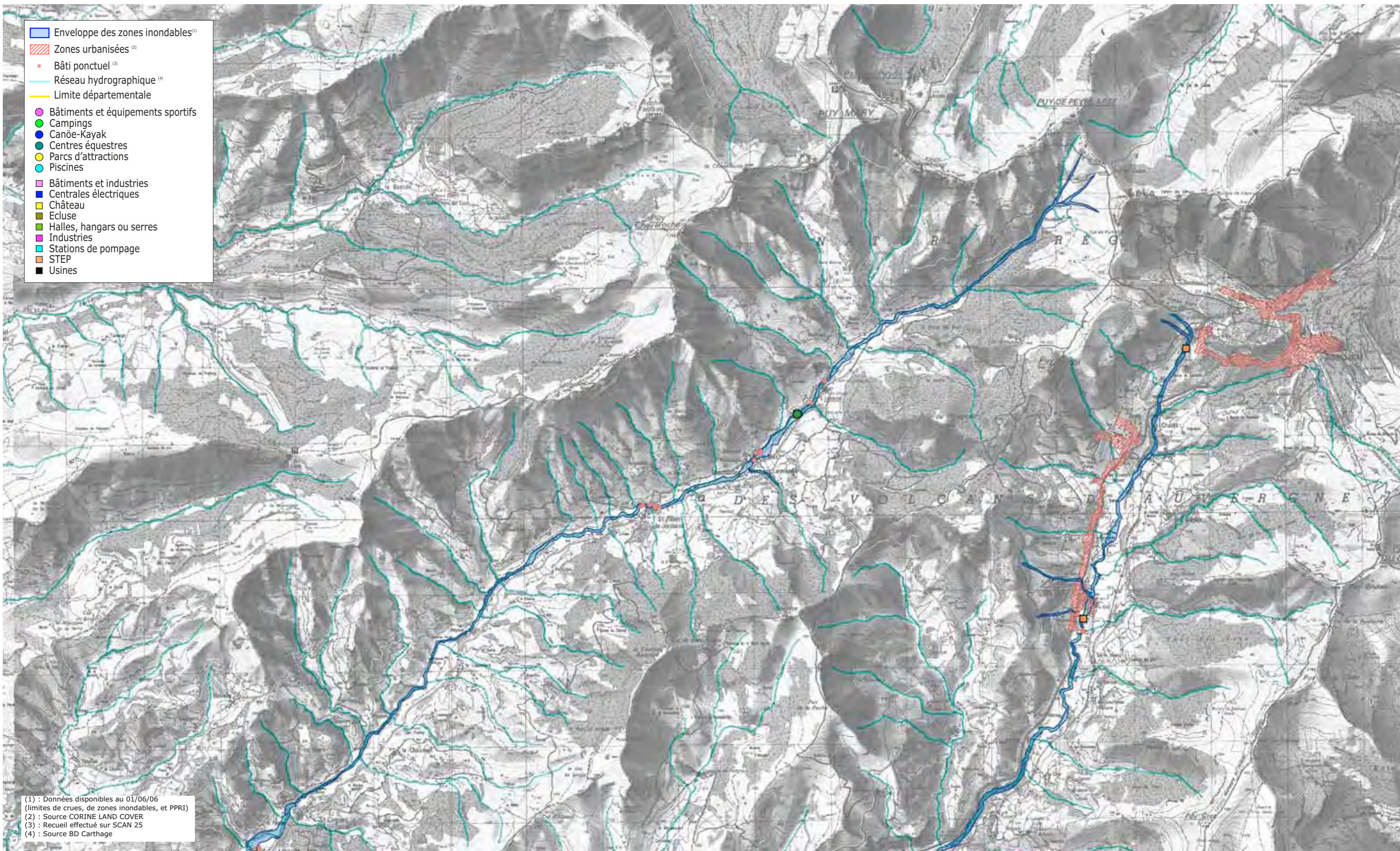




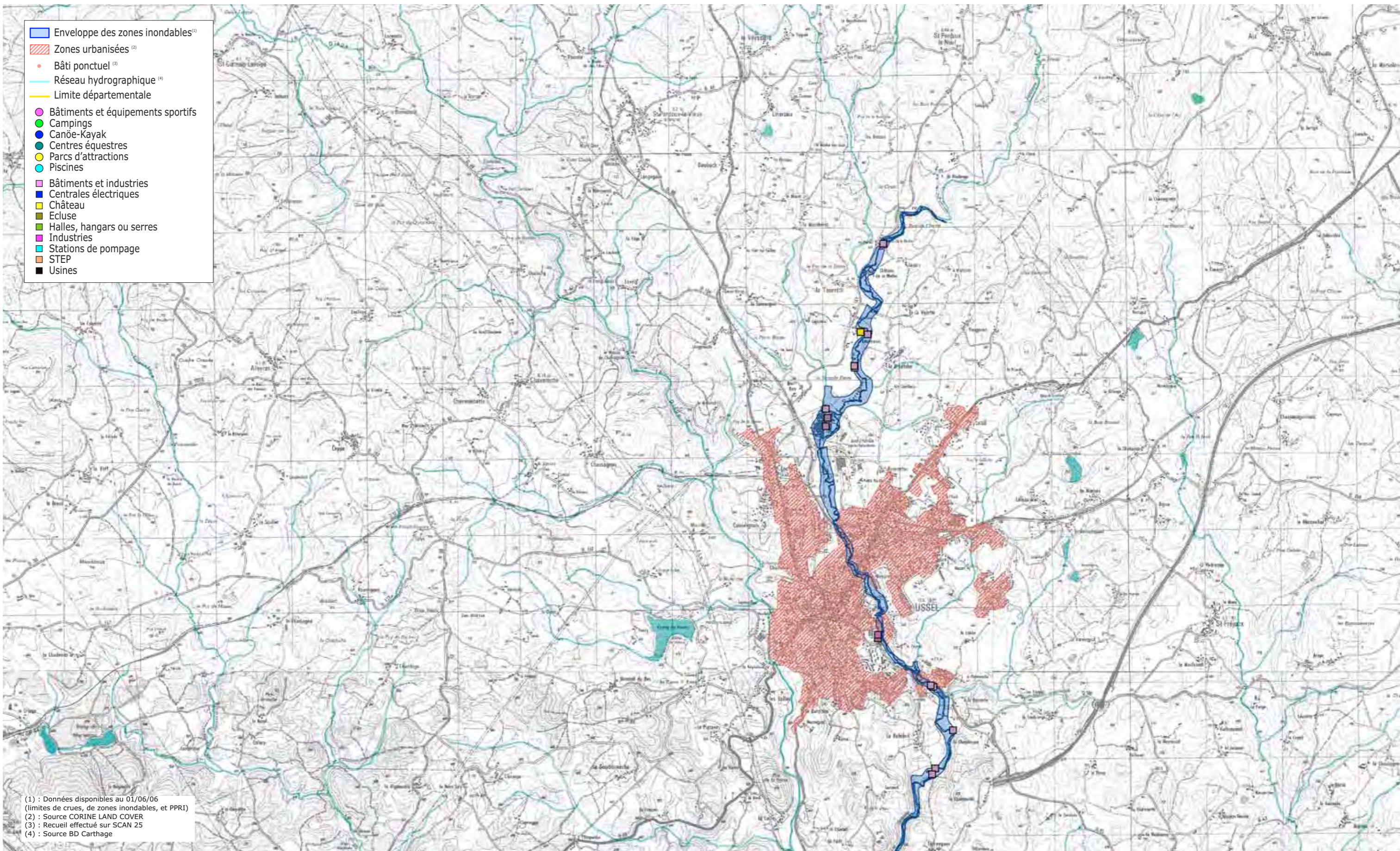








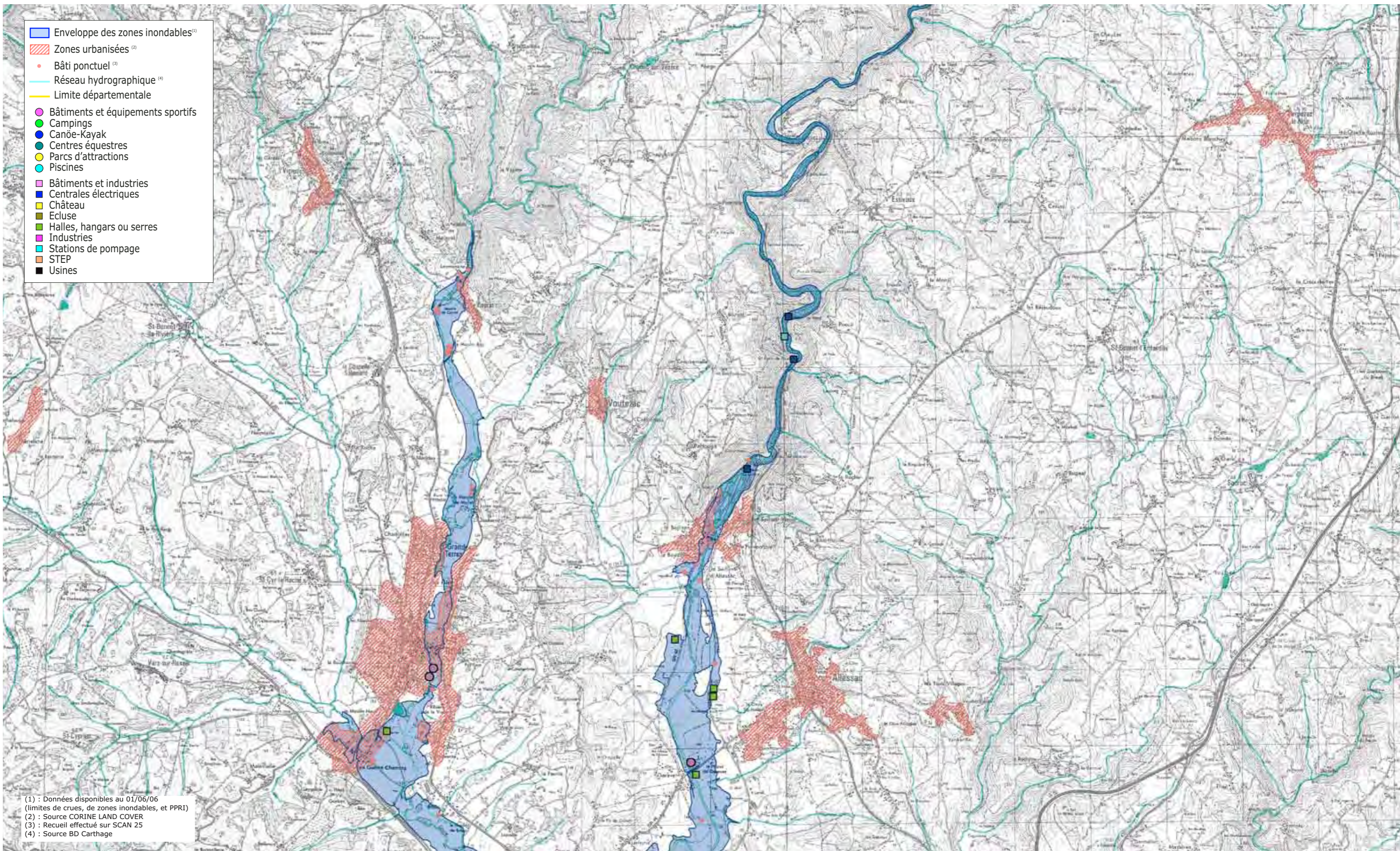
1 kilomètre

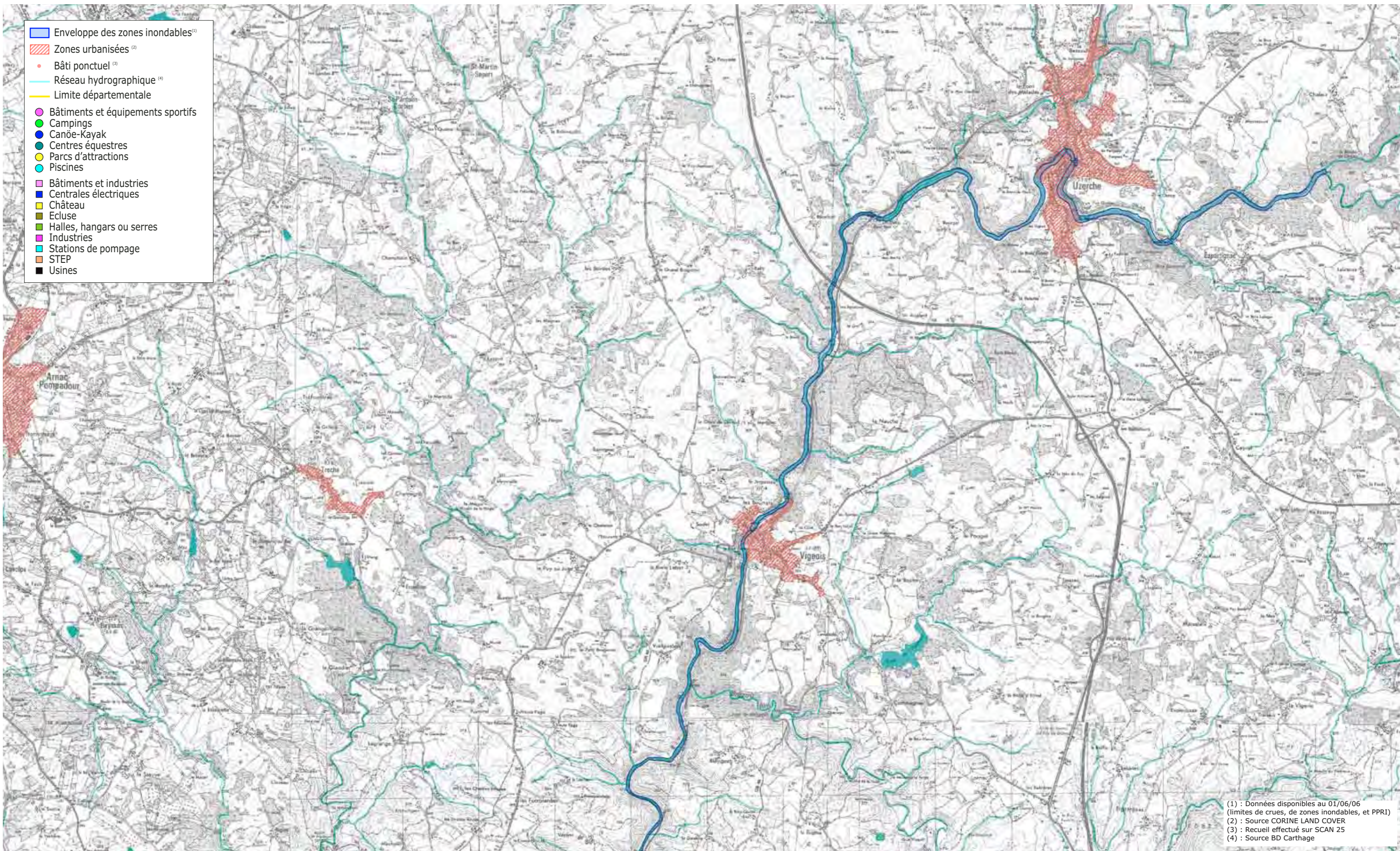


- ▭ Enveloppe des zones inondables⁽¹⁾
- ▨ Zones urbanisées⁽²⁾
- Bâti ponctuel⁽³⁾
- Réseau hydrographique⁽⁴⁾
- Limite départementale
- ▭ Bâtiments et équipements sportifs
- ▭ Campings
- ▭ Canoe-Kayak
- ▭ Centres équestres
- ▭ Parcs d'attractions
- ▭ Piscines
- ▭ Bâtiments et industries
- ▭ Centrales électriques
- ▭ Château
- ▭ Ecluse
- ▭ Halles, hangars ou serres
- ▭ Industries
- ▭ Stations de pompage
- ▭ STEP
- ▭ Usines

(1) : Données disponibles au 01/06/06 (limites de crues, de zones inondables, et PPR1)
 (2) : Source CORINE LAND COVER
 (3) : Recueil effectué sur SCAN 25
 (4) : Source BD Carthage

1 kilomètre



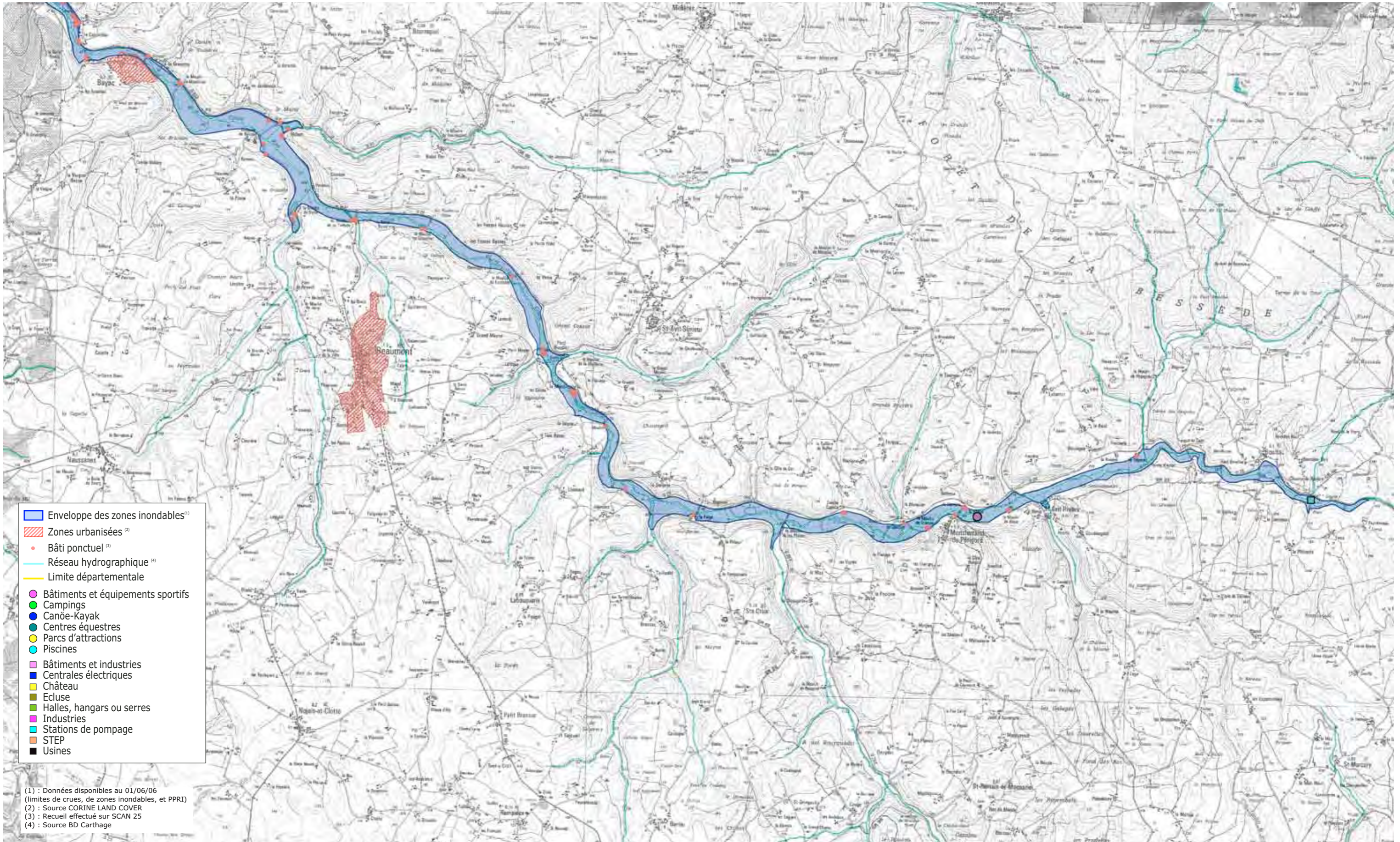


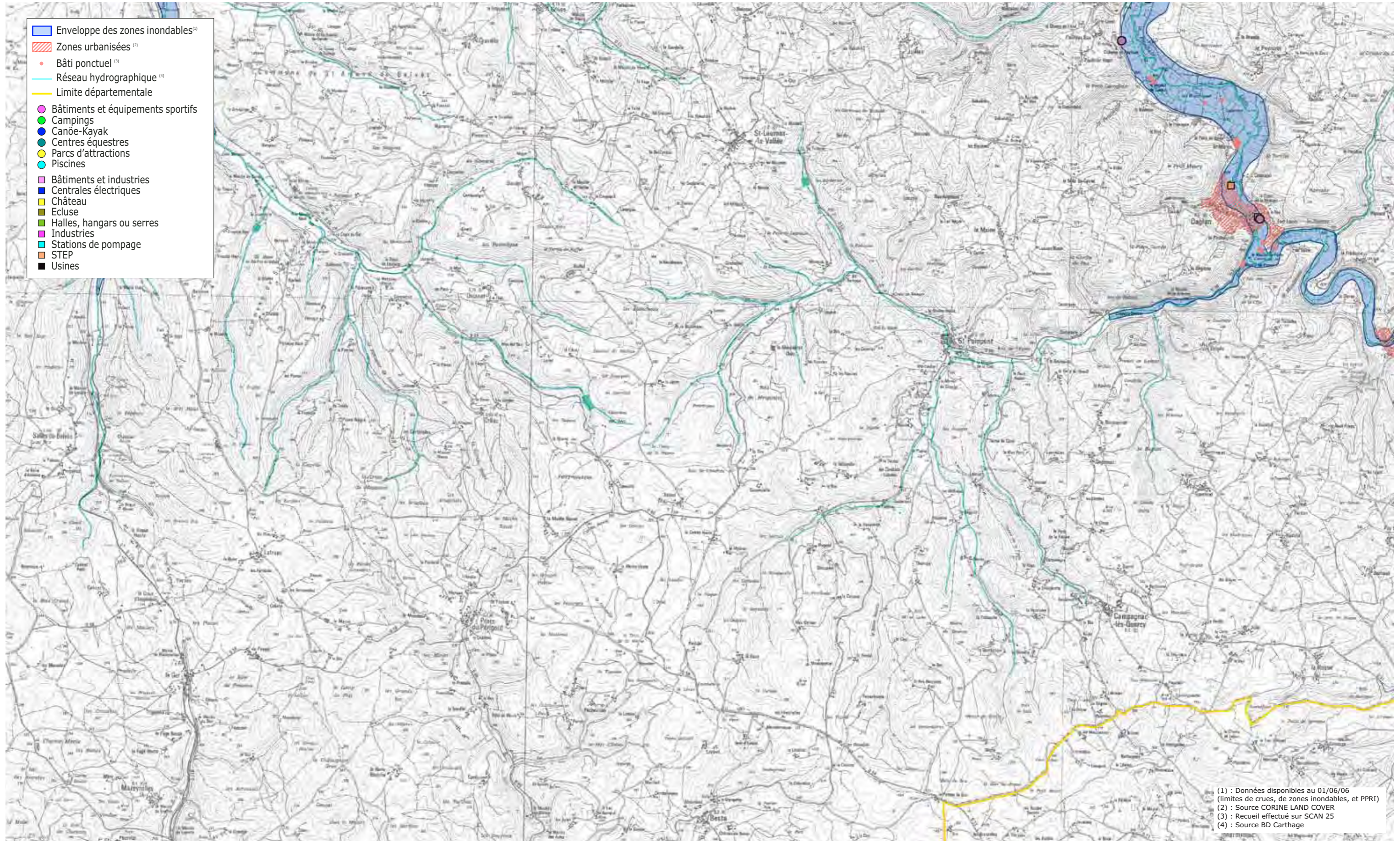
- ▭ Enveloppe des zones inondables⁽¹⁾
- ▨ Zones urbanisées⁽²⁾
- Bâti ponctuel⁽³⁾
- Réseau hydrographique⁽⁴⁾
- Limite départementale
- Bâtiments et équipements sportifs
- Campings
- Canôe-Kayak
- Centres équestres
- Parcs d'attractions
- Piscines
- ▭ Bâtiments et industries
- ▭ Centrales électriques
- ▭ Château
- ▭ Ecluse
- ▭ Halles, hangars ou serres
- ▭ Industries
- ▭ Stations de pompage
- ▭ STEP
- ▭ Usines

(1) : Données disponibles au 01/06/06 (limites de crues, de zones inondables, et PPR1)
 (2) : Source CORINE LAND COVER
 (3) : Recueil effectué sur SCAN 25
 (4) : Source BD Carthage

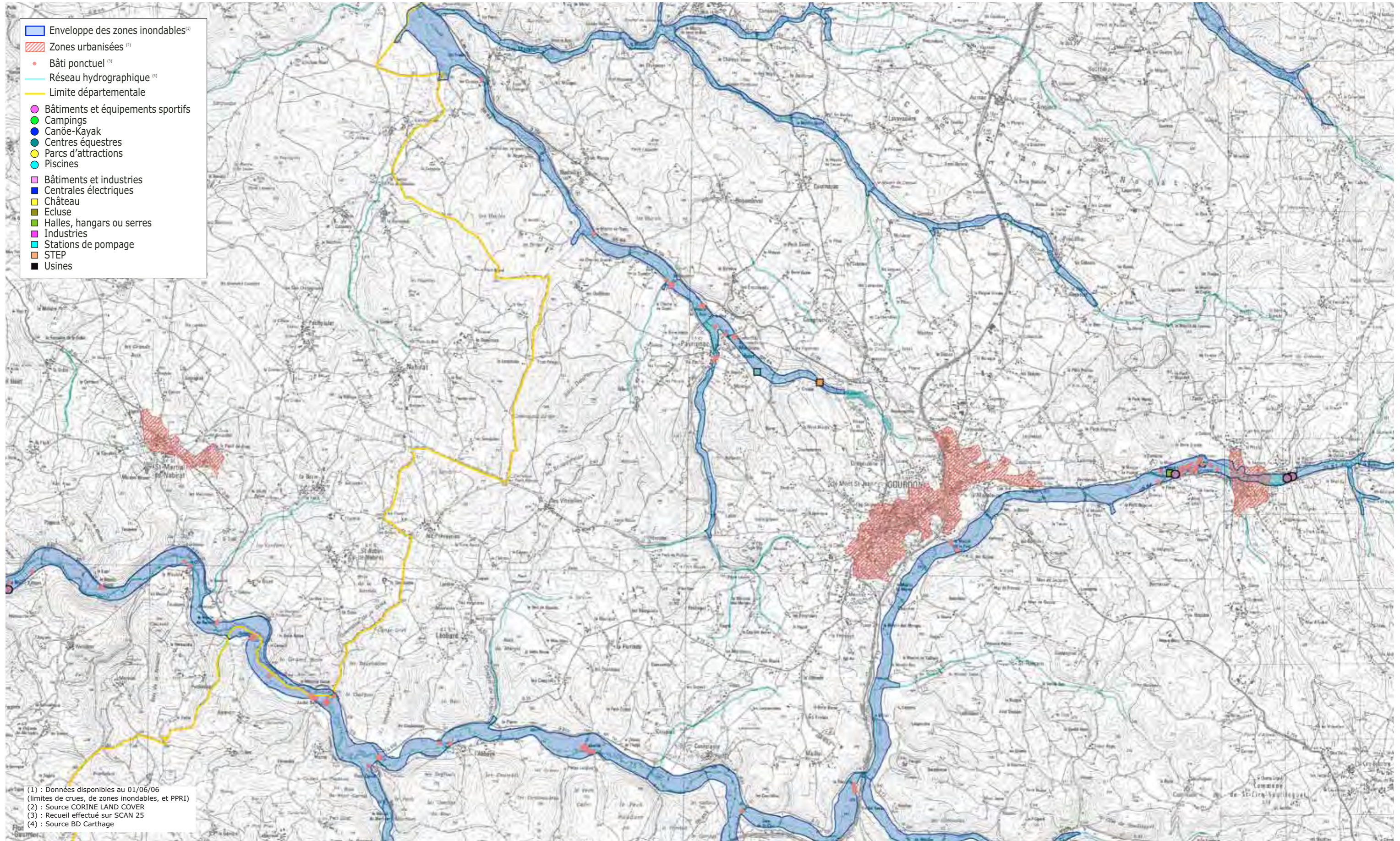
Atlas du risque d'inondation : Zones inondables et enjeux

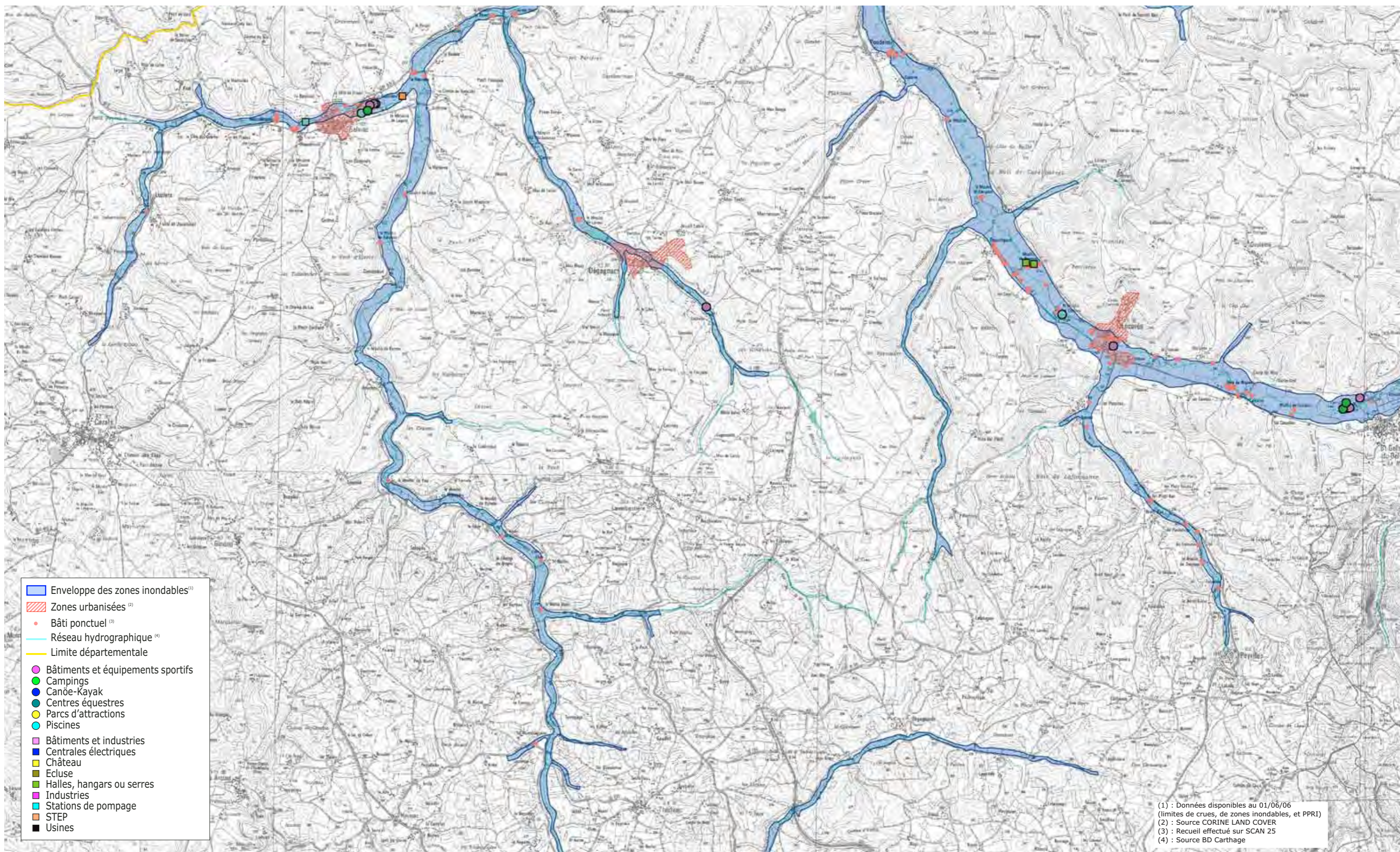






Atlas du risque d'inondation : Zones inondables et enjeux

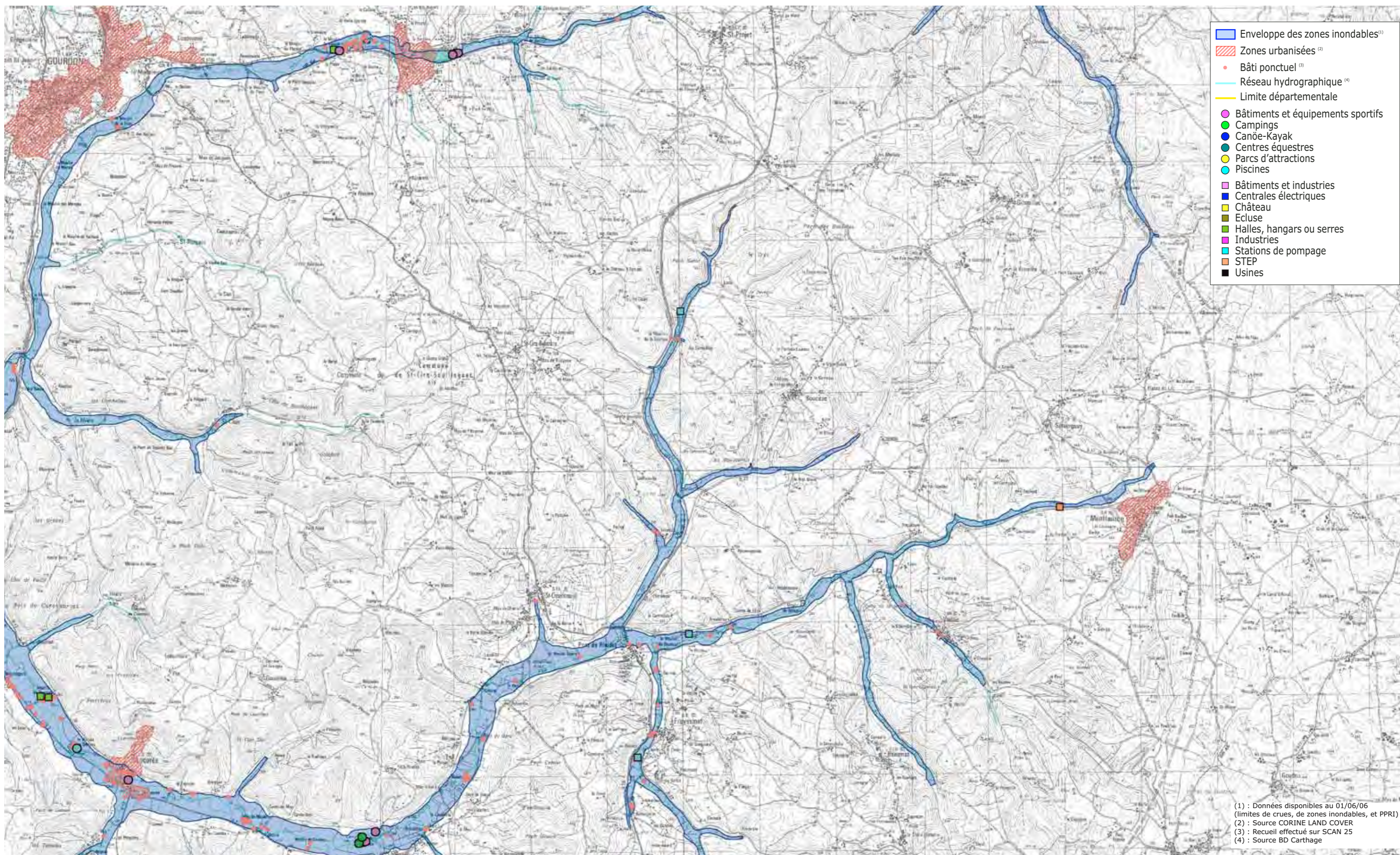




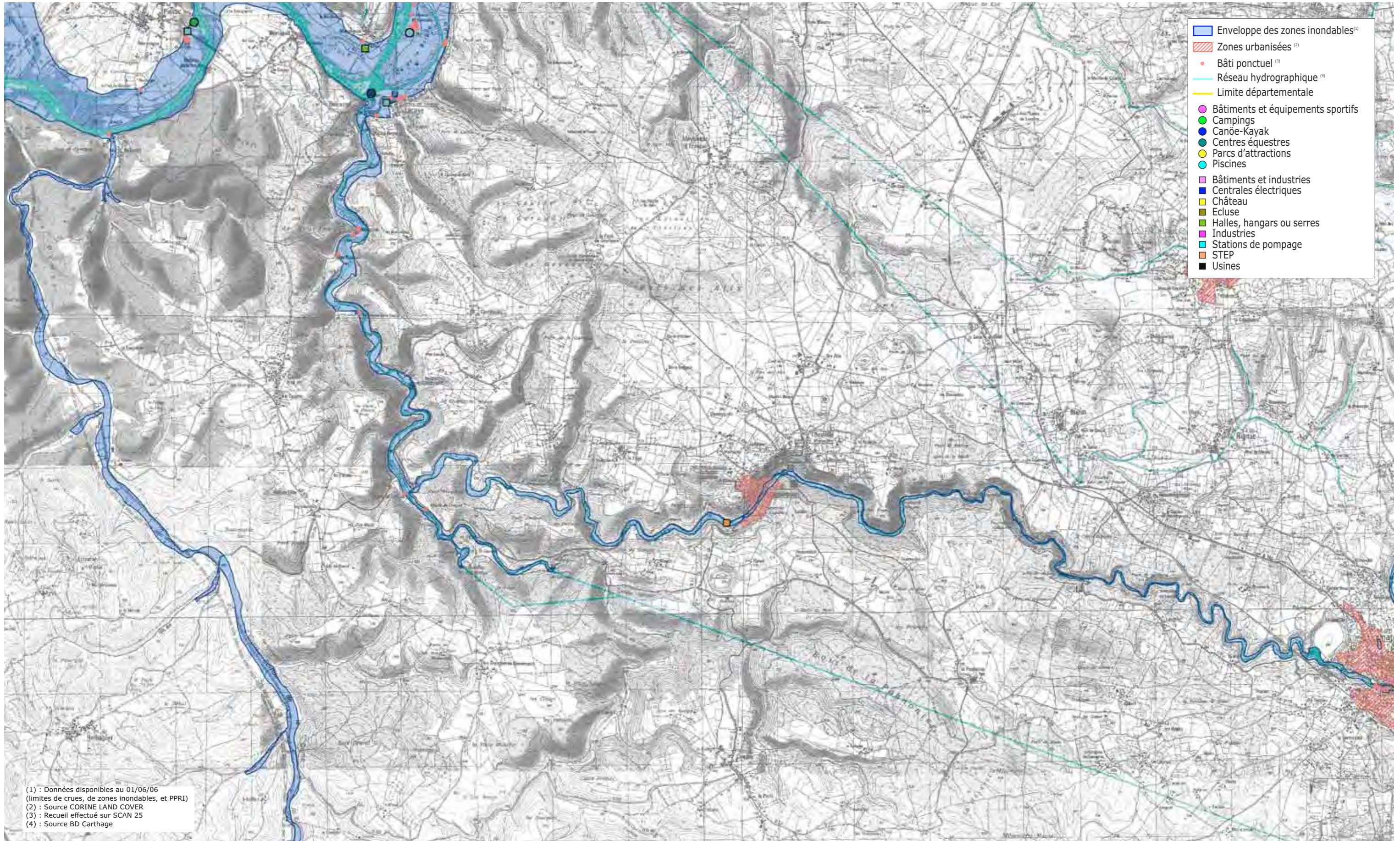
- ▭ Enveloppe des zones inondables⁽¹⁾
- ▨ Zones urbanisées⁽²⁾
- Bâti ponctuel⁽³⁾
- Réseau hydrographique⁽⁴⁾
- Limite départementale
- Bâtiments et équipements sportifs
- Campings
- Canôe-Kayak
- Centres équestres
- Parcs d'attractions
- Piscines
- ▭ Bâtiments et industries
- ▭ Centrales électriques
- ▭ Château
- ▭ Ecluse
- ▭ Halles, hangars ou serres
- ▭ Industries
- ▭ Stations de pompage
- ▭ STEP
- ▭ Usines

(1) : Données disponibles au 01/06/06 (limites de crues, de zones inondables, et PPRI)
 (2) : Source CORINE LAND COVER
 (3) : Recueil effectué sur SCAN 25
 (4) : Source BD Carthage

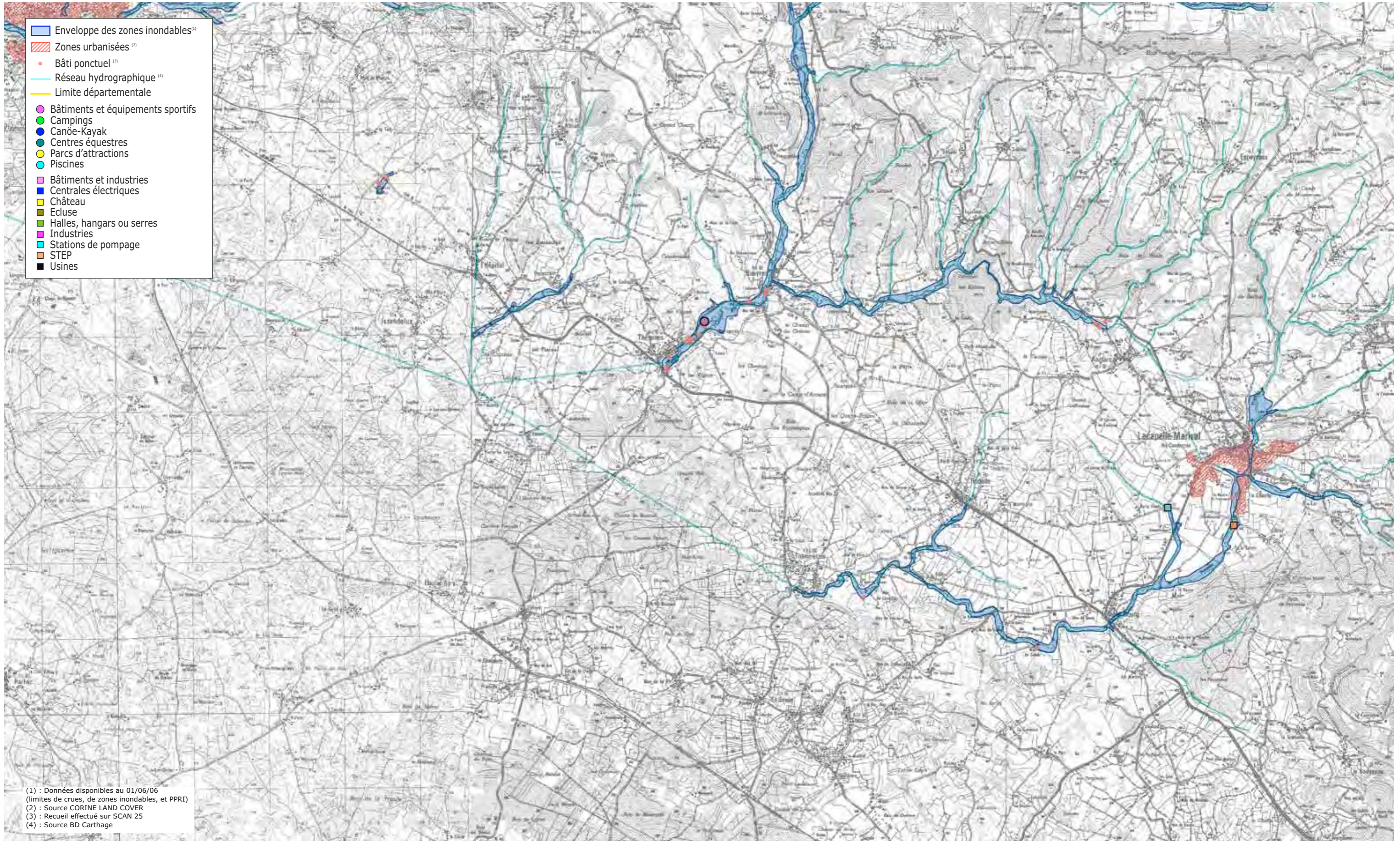
1 kilomètre

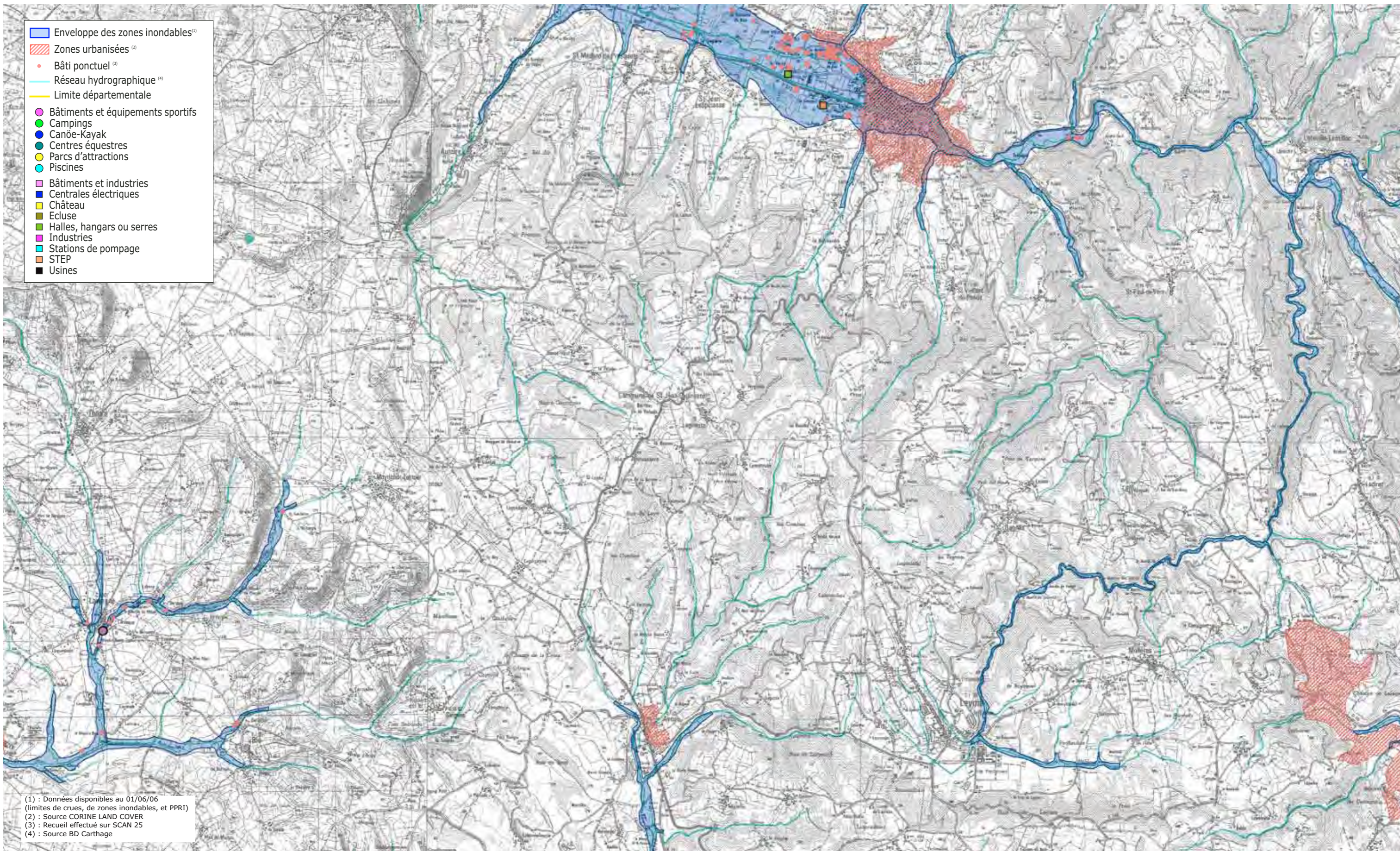


1 kilomètre

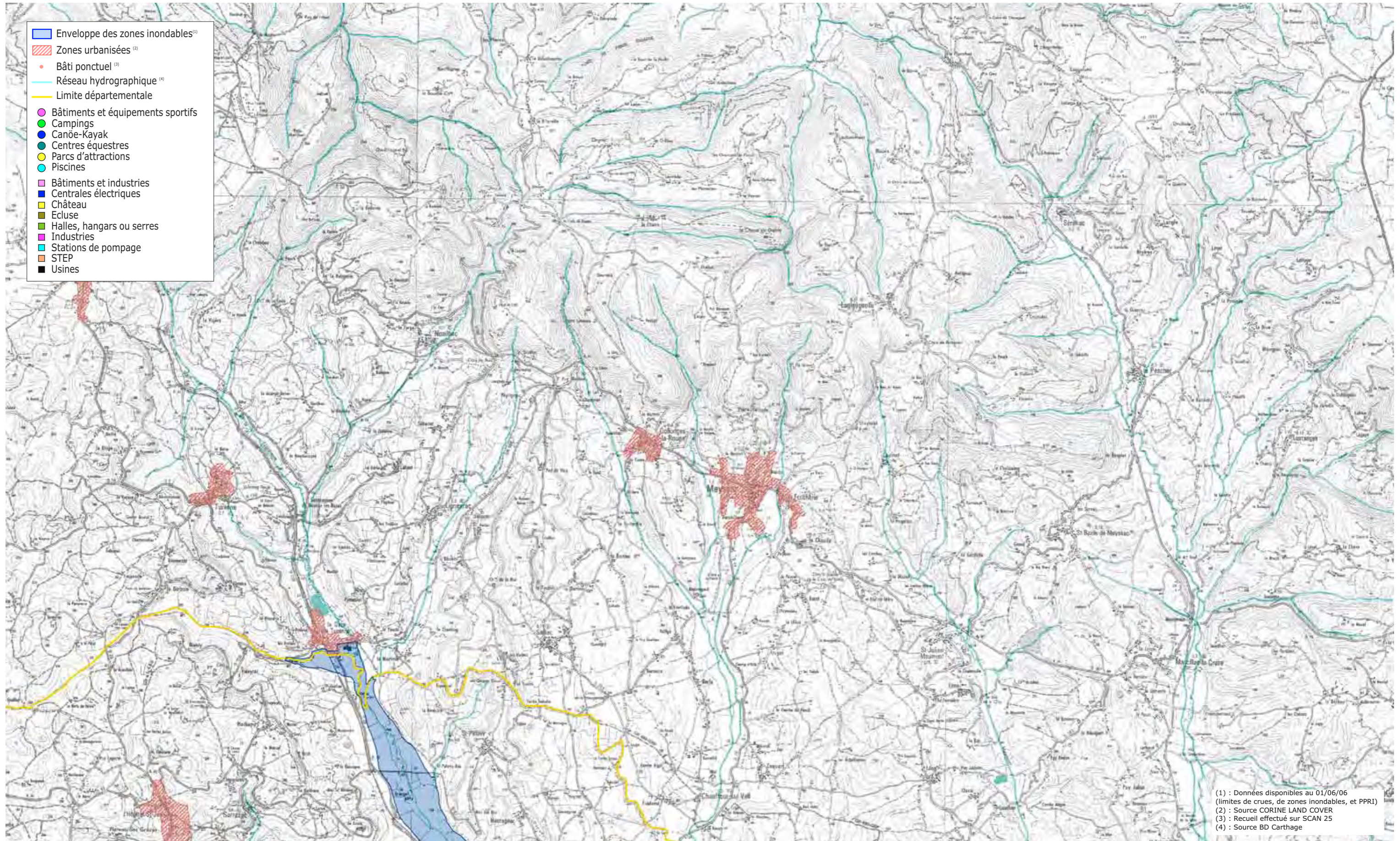


(1) : Données disponibles au 01/06/06 (limites de crues, de zones inondables, et PPR1)
 (2) : Source CORINE LAND COVER
 (3) : Recueil effectué sur SCAN 25
 (4) : Source BD Carthage





Atlas du risque d'inondation : Zones inondables et enjeux



1 kilomètre