



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFET DE
L'AUBE



TROYES
CHAMPAGNE
MÉTROPOLE

SYNDICAT
DÉPART



Grand Est
ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE



PROGRAMME D' ACTIONS DE PRÉVENTION DES INONDATIONS (PAPI) AU STADE COMPLET DE TROYES ET DU BASSIN DE LA SEINE SUPÉRIEURE

D.0 - ANNEXES DU DOSSIER DE CANDIDATURE A L'APPEL A PROJETS PAPI

JUIN 2019

D.0 – ANNEXES AU RAPPORT DE PRÉSENTATION

SOMMAIRE

| | |
|--|----|
| 1.1. ARRETE PREFECTORAL DE LA STRATEGIE LOCALE N°2014107-0011 DU 17 AVRIL 2014..... | 5 |
| 1.2. ARRETE D'APPROBATION DE LA STRATEGIE LOCALE N°DDT-SRRC-S-2016344-001 DU 9 DECEMBRE 2016 | 8 |
| 1.3. LISTE DES COMMUNES DU PROGRAMME D' ACTIONS | 10 |
| 1.4. LES EVOLUTIONS RECENTES DE LA GOUVERNANCE | 15 |
| 1.4.1. Du SAVSAT à la Communauté d'Agglomération Troyes Champagne Métropole | 15 |
| 1.4.2. Du SICEC à l'EPAGE du Syndicat mixte Sequana | 16 |
| 1.4.3. Le projet de création de l'EPAGE du SDDEA | 18 |
| 1.4.4. De l'Institution interdépartementale au Syndicat mixte de l'EPTB Seine Grands Lacs | 19 |
| 1.5. LA GEOLOGIE SIMPLIFIEE DU BASSIN VERSANT DE LA SEINE SUPERIEURE | 20 |
| 1.6. LA GEOLOGIE DU BASSIN VERSANT DE LA SEINE SUPERIEURE EN FONCTION DE L'ALTITUDE | 21 |
| 1.7. GEOLOGIE DU BASSIN VERSANT DE LA SEINE SUPERIEURE EN FONCTION DE LA PENTE | 22 |
| 1.8. SURFACES FORESTIERES DU BASSIN VERSANT DE LA SEINE SUPERIEURE..... | 23 |
| 1.9. SURFACES AGRICOLES DU BASSIN VERSANT DE LA SEINE SUPERIEURE..... | 24 |
| 1.10. LES ZONES URBANISEES DU BASSIN VERSANT DE LA SEINE SUPERIEURE | 25 |
| 1.11. L'ENVELOPPE CARTOGRAPHIEE DE LA CRUE DU MOIS DE JANVIER – FEVRIER 2018 : EXEMPLE DE LA COMMUNE DE BOURGUIGNONS (DEPARTEMENT DE L'AUBE (10)) | 26 |
| 1.12. TABLEAU DE CORRESPONDANCE STRATEGIE LOCALE ET ACTIONS DU PAPI | 28 |
| 1.13. LISTE DES OUVRAGES PRIORITAIRES..... | 29 |
| 1.14. LA GESTION HYDRAULIQUE ET LES DISPOSITIFS DE PROTECTION..... | 32 |
| 1.15. LES PLANS COMMUNAUX DE SAUVEGARDE..... | 34 |
| 1.16. LES DOCUMENTS D'INFORMATION COMMUNAL SUR LES RISQUES MAJEURS | 35 |
| 1.17. LES ZONAGES PLUVIAUX | 36 |
| 1.18. LISTE DES COMMUNES INCLUSES DANS LE PERIMETRE DES SCHEMAS DE COHERENCE TERRITORIALE..... | 37 |
| 1.18.1. Le SCoT de la Région Troyenne | 37 |
| 1.18.2. Le SCoT du Parc Naturel Régional de la Forêt d'Orient | 37 |
| 1.18.3. Le SCoT des Territoires de l'Aube | 37 |
| 1.18.4. Le SCoT du Pays Seine et Tilles en Bourgogne | 38 |
| 1.18.5. Le SCoT du Pays Brie de Champagne | 38 |
| 1.18.6. Le SCoT du Pays Seine en Plaine Champenoise | 38 |
| 1.18.7. Le SCoT du Pays de Chaumont | 38 |
| 1.18.8. Le SCoT du Pays de Langres..... | 38 |
| 1.19. LES ATLAS DE ZONES INONDABLES | 39 |
| 1.20. LES PRINCIPAUX ETABLISSEMENTS PUBLICS DE COOPERATION INTERCOMMUNALE | 40 |
| 1.21. LES PROJETS D'ETABLISSEMENTS PUBLICS D'AMENAGEMENTS ET DE GESTION DE L'EAU | 41 |
| 1.22. SYNTHESE DE L'ENSEMBLE DES DEMARCHES SUR L'ENSEMBLE DES COMMUNES DU PERIMETRE DU PAPI..... | 42 |

LISTE DES FIGURES

| | |
|--|----|
| Figure 1 : Géologie simplifiée du bassin versant de la Seine supérieure. Source : Lithologie au 1/1 000 000ème - BRGM..... | 20 |
| Figure 2 : Géologie du bassin versant de la Seine supérieure en fonction de l'altitude. | 21 |
| Figure 3 : Géologie du bassin versant de la Seine supérieure en fonction de la pente. | 22 |
| Figure 4 : Surfaces forestières du bassin versant de la Seine supérieure. Source : CLC 2012, BD Ortho 2014. | 23 |
| Figure 5 : Surfaces agricoles du bassin versant de la Seine supérieure. Source : CLC 2012, BD Ortho 2014. | 24 |
| Figure 6 : Urbanisation du bassin versant de la Seine supérieure. Source : CLC 2012, BD Ortho 2014. | 25 |
| Figure 7 : État d'avancement des Plans Communaux de Sauvegarde (PCS). Source : EPTB Seine Grands Lacs / SIDPC..... | 34 |
| Figure 8 : État d'avancement des Documents d'Information Communaux sur les Risques Majeurs (DICRIM). Source : EPTB Seine Grands Lacs / SIDPC. | 35 |
| Figure 9 : État d'avancement des zonages pluviaux. Source : Troyes Champagne Métropole / EPTB Seine Grands Lacs..... | 36 |
| Figure 10 : Les atlas de zones inondables. Source : EPTB Seine Grands Lacs. | 39 |
| Figure 11 : Les principaux établissements publics de coopération intercommunale. Source : EPTB Seine Grands Lacs..... | 40 |
| Figure 12 : Projets d'Établissements Publics d'Aménagement et de Gestion de l'Eau à l'échelle du PAPI, au 1er janvier 2019. Source : EPTB Seine Grands Lacs. | 41 |

LISTE DES TABLEAUX

| | |
|--|----|
| Tableau 1 : Liste des ouvrages prioritaires de l'unité hydrographique Seine supérieure. Source : Agence de l'Eau Seine-Normandie (PTAP 2013 - 2018 Seine amont) | 31 |
| Tableau 2 : Recensement des caractéristiques des ouvrages classés. Source : Troyes Champagne Métropole / EPTB Seine Grands Lacs..... | 33 |

1.1. Arrêté préfectoral de la stratégie locale n°2014107-0011 du 17 avril 2014



LE PREFET DE L'AUBE

ARRETE n° 2014107-0011

désignant les parties prenantes concernées,
ainsi que le service de l'État chargé de coordonner l'élaboration,
la révision et le suivi de la mise en œuvre de la stratégie locale
du territoire à risque important d'inondation de Troyes

Le Préfet de l'Aube
Chevalier de la légion d'honneur
Chevalier de l'ordre national du mérite

Vu la directive 2007/60/CE du parlement européen et du conseil du 23 octobre 2007 relative à l'évaluation et à la gestion des risques d'inondation ;

Vu le code de l'environnement et notamment ses articles L566-8 et R566-15 relatifs à l'identification des parties prenantes pour l'élaboration des stratégies locales des territoires à risque important d'inondation ;

Vu le décret du 31 mars 2011 nommant M. Christophe BAY, Préfet de l'Aube ;

Vu l'arrêté préfectoral n° 2012332-0004 du 27 novembre 2012 du préfet coordonnateur de Bassin Seine-Normandie fixant la liste des Territoires à Risque Important d'Inondation (TRI) du bassin de la Seine et des cours d'eau côtiers normands modifié par l'arrêté préfectoral n° 2013030-0007 du 30 janvier 2013 ;

Vu la délibération du 6 mars 2014 de l'Institution Interdépartementale des Barrages Réservoirs du Bassin de la Seine (IIBRBS) autorisant l'EPTB Seine Grands Lacs à assurer la gouvernance de la stratégie locale de gestion du risque inondation du TRI de Troyes et à porter le PAPI d'intention qui en découlera ;

Sur proposition du secrétaire général de la préfecture de l'Aube ;

ARRETE

Article 1 : les parties prenantes concernées par la mise en œuvre de la stratégie locale sur le TRI de Troyes sont les suivantes :

2

- les communes :

Barbèrey-Saint-Sulpice, Bréviandes, Buchères, Chappes, Clérey, Cormost, Courtenot, Fouchères, Isle-Aumont, La-Chapelle-Saint-Luc, Lantages, Lavau, Les Bordes-Aumont, Monceaux-les-Vaudes, Mousse, Pont-Sainte-Marie, Rouilly-Saint-Loup, Rumilly-les-Vaudes, Ruvigny, Saint-Julien-les-Villas, Saint-Parres-aux-Tertres, Saint-Parres-Les-Vaudes, Saint-Thibault, Troyes, Vaudes, Verrières, Villemoyenne et Virey-sous-Bar.

- les EPCI :

Communauté de communes de Bouilly Mogne Aumont, Communauté de communes du Barséquanais, Communauté de communes du Chaourçois, Communauté d'Agglomération du Grand Troyes, Communauté de communes de Seine Barse, Communauté de communes de Seine, Meida, Coteaux.

- les syndicats de rivière :

Syndicat Intercommunal d'Assainissement de la vallée de la Seine de Bourguignons à l'agglomération troyenne, Syndicat Intercommunal d'Assainissement du Bassin de l'Hozain, Syndicat Intercommunal d'Assainissement de la Vallée de la Barse et de ses affluents, Syndicat Intercommunal d'Assainissement de la Vallée de la Seine entre Barbèrey-Saint-Sulpice et Savières, Syndicat Intercommunal d'Assainissement de la vallée du Meida de Lavau à Chauchigny.

- le syndicat DÉPART ;

- le Conseil Régional de Champagne Ardenne ;

- le Conseil Général de l'Aube ;

- Etat : la Direction Départementale des Territoires de l'Aube, la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement, le Service Interministériel de Défense et de Protection Civiles de la préfecture de l'Aube ;

- l'EPTB Seine Grands Lacs ;

- le Parc Naturel Régional de la Forêt d'Orient ;

- l'Agence de l'eau Seine-Normandie ;

- la chambre départementale d'agriculture de l'Aube ;

- la chambre de commerce et d'industrie de l'Aube ;

- la chambre des métiers de l'Aube ;

- les gestionnaires de réseaux critiques :

* Electricité : RTE-EDF ;

* Gaz : GDF ;

* Eau potable : les producteurs d'eau potable non communaux ;

* Eaux usées : les entreprises gestionnaires d'effluents ;

* Déchets ménagers : les syndicats de traitements des ordures ménagères ;

* Télécommunications : Orange, SFR, Bouygues, Numéricable.

Article 2 : l'EPTB Seine Grands Lacs est désigné comme structure porteuse de la stratégie locale.

Article 3 : le service de l'Etat chargé de coordonner l'élaboration, la révision et le suivi de la mise en œuvre de la stratégie locale du territoire à risque important d'inondation de Troyes est la Direction Départementale des Territoires de l'Aube.

Article 4 : le comité de pilotage de la stratégie locale est composé des représentants des collectivités et organismes suivants :

- des communes de :

Barberey-Saint-Sulpice, Buchères, Clérey, Courtenot, La-Chapelle-Saint-Luc, Pont-Sainte-Marie, Rumilly-les-Vaudes, Saint-Julien-les-Villas, Saint-Parnes-aux-Tertres, Troyes, Verrières

- des EPCI :

Communauté d'Agglomération du Grand Troyes, Communauté de communes du Barséquanais

- des syndicats de rivière :

Syndicat Intercommunal d'Assainissement de la vallée de la Seine de Bourguignons à l'agglomération, Syndicat Intercommunal d'Assainissement du Bassin de l'Hozain

- du syndicat DEPART,

- du Conseil Régional,

- du Conseil Général,

- l'Etat : la Direction Départementale des Territoires de l'Aube, la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement, le Service Interministériel de Défense et de Protection Civiles de la préfecture de l'Aube,

- l'EPTB Seine Grands Lacs,

- l'agence de l'eau Seine Normandie.

Article 5 : le présent arrêté pourra être modifié en fonction de l'évolution possible du périmètre de la stratégie locale qui sera arrêté par le préfet de bassin conformément à l'article R566-14 du code de l'environnement.

Article 6 : le présent arrêté sera publié au recueil des actes administratifs de la préfecture de l'Aube.

1.2. Arrêté d'approbation de la stratégie locale n°DDT-SRRC-S-2016344-001 du 9 décembre 2016



**Direction Départementale
des Territoires**

Arrêté n° DDT-SRRC-S-2016344-001

approuvant la stratégie locale de gestion des risques d'inondation
pour le territoire à risque important d'inondation de TROYES

La Préfète de l'Aube,
Officier de la Légion d'Honneur,
Officier de l'Ordre National du Mérite

Vu la directive 2007/60/CE du Parlement européen et du Conseil du 23 octobre 2007 relative à l'évaluation et à la gestion des risques d'inondation ;

Vu le code de l'environnement, notamment ses articles L.566-8, R.566-14 à R.566-16 relatifs aux stratégies locales de gestion des risques d'inondation ;

Vu l'arrêté ministériel du 27 avril 2012 relatif aux critères nationaux de caractérisation de l'importance du risque d'inondation, pris en application de l'article R.566-4 du code de l'environnement ;

Vu l'arrêté ministériel du 6 novembre 2012 établissant la liste des territoires dans lesquels il existe un risque d'inondation important ayant des conséquences de portée nationale, pris en application des articles L.566-5.I. du code de l'environnement ;

Vu l'arrêté interministériel du 7 octobre 2014 relatif à la stratégie nationale de gestion des risques d'inondation ;

Vu l'arrêté du 20 décembre 2011 du préfet coordonnateur de bassin arrêtant l'évaluation préliminaire des risques d'inondation du bassin de la Seine et des cours d'eau côtiers normands ;

Vu l'arrêté du 27 novembre 2012 du préfet coordonnateur de bassin fixant la liste des territoires à risque important d'inondation du bassin de la Seine et des cours d'eau côtiers normands, modifié par l'arrêté du 30 janvier 2013 ;

Vu les arrêtés du 20 décembre 2013 et du 12 décembre 2014 du préfet coordonnateur de bassin arrêtant les cartes des surfaces inondables et les cartes des risques d'inondation pour les territoires à risque important d'inondation du bassin de la Seine et des cours d'eau côtiers normands ;

Vu l'arrêté du 8 décembre 2014 du préfet coordonnateur de bassin arrêtant la liste des stratégies locales à élaborer pour les territoires à risque important d'inondation du bassin de la Seine et des cours d'eau côtiers normands, leurs périmètres, leurs délais de réalisation et leurs objectifs, modifié par l'arrêté du 30 mars 2015 ;

Vu l'arrêté du 7 décembre 2015 du préfet coordonnateur de bassin arrêtant le plan de gestion des risques d'inondation du bassin de la Seine et des cours d'eau côtiers normands ;

Vu l'arrêté 2014107-0011 du 17 avril 2014 du préfet de l'Aube arrêtant les parties prenantes pour l'élaboration de la stratégie locale de gestion des risques d'inondation du territoire à risque important d'inondation de Troyes ainsi que le service de l'Etat chargé de coordonner l'élaboration, la révision et le suivi de la mise en œuvre de cette stratégie locale ;

Vu la consultation des parties prenantes qui a eu lieu du 8 septembre au 28 octobre 2016 ;

Vu l'avis du préfet coordonnateur du bassin de la Seine et des cours d'eau côtiers normands ;

Vu le projet de stratégie locale présenté et validé en comité de pilotage du 8 novembre 2016 ;

Sur proposition du secrétaire général de la préfecture de l'Aube ;

ARRETE

Article 1 : la stratégie locale de gestion des risques d'inondation du territoire à risque important d'inondation de TROYES est approuvée.

Article 2 : la stratégie locale de gestion des risques d'inondation de Troyes est consultable à la Direction départementale des territoires de l'Aube, 1 bd Jules Guesde à Troyes ainsi que sur le site internet des services de l'Etat dans l'Aube : www.aube.gouv.fr

Article 3 : le présent arrêté sera publié au recueil des actes administratifs.

Article 4 : le directeur départemental des territoires est chargé de l'exécution du présent arrêté.

A Troyes, le 9 DEC. 2016

La Préfète,



Isabelle DILHAC

1.3. Liste des communes du programme d'actions

* Communes incluses dans le périmètre de la stratégie locale du TRI de l'agglomération troyenne et du PAPI au stade d'intention de la Seine troyenne

| COMMUNE | DÉPARTEMENT | COMMUNE | DÉPARTEMENT |
|---------------------------|-------------|------------------------|-------------|
| AMANCE | AUBE | VAILLY | AUBE |
| ARRELLES | AUBE | VALLANT-SAINT-GEORGES | AUBE |
| ASSENAY | AUBE | VAUCHASSIS | AUBE |
| ASSENCIERES | AUBE | VAUCHONVILLIERS | AUBE |
| AUBETERRE | AUBE | VAUDES * | AUBE |
| AVIREY-LINGEY | AUBE | VENDEUVRE-SUR-BARSE | AUBE |
| BAGNEUX-LA-FOSSE | AUBE | VERPILLIERES-SUR-OURCE | AUBE |
| BALNOT-LA-GRANGE | AUBE | VERRIERES * | AUBE |
| BALNOT-SUR-LAIGNES | AUBE | VILLACERF | AUBE |
| BARBEREY-SAINT-SULPICE * | AUBE | VILLECHETIF | AUBE |
| BAR-SUR-SEINE | AUBE | VILLELOUP | AUBE |
| BERTIGNOLLES | AUBE | VILLEMEREUIL | AUBE |
| BEUREY | AUBE | VILLEMORIEN | AUBE |
| BLIGNY | AUBE | VILLEMUYENNE * | AUBE |
| BOUILLY | AUBE | VILLERY | AUBE |
| BOURANTON | AUBE | VILLE-SUR-ARCE | AUBE |
| BOURGUIGNONS | AUBE | VILLIERS-LE-BOIS | AUBE |
| BRAGELOGNE-BEAUVOIR | AUBE | VILLIERS-SOUS-PRASLIN | AUBE |
| BREVIANDES * | AUBE | VILLY-EN-TRODES | AUBE |
| BRIEL-SUR-BARSE | AUBE | VILLY-LE-BOIS | AUBE |
| BUCEY-EN-OTHE | AUBE | VILLY-LE-MARECHAL | AUBE |
| BUCHERES * | AUBE | VIREY-SOUS-BAR * | AUBE |
| BUXEUIL | AUBE | VITRY-LE-CROISE | AUBE |
| BUXIERES-SUR-ARCE | AUBE | VIVIERS-SUR-ARTAUT | AUBE |
| CELLES-SUR-OURCE | AUBE | VOUE | AUBE |
| CHACENAY | AUBE | VOUGREY | AUBE |
| CHAMPIGNOL-LEZ-MONDEVILLE | AUBE | AIGNAY-LE-DUC | COTE-D'OR |
| CHAMP-SUR-BARSE | AUBE | AISEY-SUR-SEINE | COTE-D'OR |
| CHANNES | AUBE | AMPIILY-LES-BORDES | COTE-D'OR |
| CHAUOURCE | AUBE | AMPIILY-LE-SEC | COTE-D'OR |
| CHAPELLE-VALLON | AUBE | AUTRICOURT | COTE-D'OR |
| CHAPPES * | AUBE | BAIGNEUX-LES-JUIFS | COTE-D'OR |
| CHARMONT-SOUS-BARBUISE | AUBE | BALOT | COTE-D'OR |
| CHARNY-LE-BACHOT | AUBE | BEAULIEU | COTE-D'OR |

| | | | |
|-------------------------|------|-----------------------|-----------|
| CHATRES | AUBE | BEAUNOTTE | COTE-D'OR |
| CHAUCHIGNY | AUBE | BELAN-SUR-OURCE | COTE-D'OR |
| CHAUFFOUR-LES-BAILLY | AUBE | BELLENOD-SUR-SEINE | COTE-D'OR |
| CHERVEY | AUBE | BENEUVRE | COTE-D'OR |
| CLEREY * | AUBE | BILLY-LES-CHANCEAUX | COTE-D'OR |
| CORMOST * | AUBE | BISSEY-LA-COTE | COTE-D'OR |
| COURTENOT * | AUBE | BISSEY-LA-PIERRE | COTE-D'OR |
| COURTERANGES | AUBE | BLIGNY-LE-SEC | COTE-D'OR |
| COURTERON | AUBE | BOUIX | COTE-D'OR |
| CRENEY-PRES-TROYES | AUBE | BREMUR-ET-VAUROIS | COTE-D'OR |
| CRESANTIGNES | AUBE | BRION-SUR-OURCE | COTE-D'OR |
| CUNFIN | AUBE | BUNCEY | COTE-D'OR |
| DIERREY-SAINT-PIERRE | AUBE | BURE-LES-TEMPLIERS | COTE-D'OR |
| DOSCHES | AUBE | BUSSEAUT | COTE-D'OR |
| DROUPT-SAINT-BASLE | AUBE | BUSSY-LE-GRAND | COTE-D'OR |
| DROUPT-SAINTE-MARIE | AUBE | BUXEROLLES | COTE-D'OR |
| ECHEMINES | AUBE | CERILLY | COTE-D'OR |
| EGUILLY-SOUS-BOIS | AUBE | CHAMBAIN | COTE-D'OR |
| ESSOYES | AUBE | CHAMESSON | COTE-D'OR |
| ESTISSAC | AUBE | CHANCEAUX | COTE-D'OR |
| ETRELLES-SUR-AUBE | AUBE | CHANNAY | COTE-D'OR |
| FAYS-LA-CHAPELLE | AUBE | CHARREY-SUR-SEINE | COTE-D'OR |
| FEUGES | AUBE | CHATILLON-SUR-SEINE | COTE-D'OR |
| FONTAINE-LES-GRES | AUBE | CHAUGEY | COTE-D'OR |
| FONTETTE | AUBE | CHAUME-LES-BAIGNEUX | COTE-D'OR |
| FONTVANNES | AUBE | CHAUMONT-LE-BOIS | COTE-D'OR |
| FOUCHERES * | AUBE | CHEMIN-D'AISEY | COTE-D'OR |
| FRALIGNES | AUBE | CORPOYER-LA-CHAPELLE | COTE-D'OR |
| FRESNOY-LE-CHATEAU | AUBE | COULMIER-LE-SEC | COTE-D'OR |
| GERAUDOT | AUBE | COURBAN | COTE-D'OR |
| GYE-SUR-SEINE | AUBE | DARCEY | COTE-D'OR |
| ISLE-AUMONT * | AUBE | DUESME | COTE-D'OR |
| JAVERNANT | AUBE | ECHALOT | COTE-D'OR |
| JEUGNY | AUBE | ESSAROIS | COTE-D'OR |
| JULLY-SUR-SARCE | AUBE | ETAIS | COTE-D'OR |
| LA CHAPELLE-SAINT-LUC * | AUBE | ETALANTE | COTE-D'OR |
| LA LOGE-AUX-CHEVRES | AUBE | ETORMAY | COTE-D'OR |
| LA RIVIERE-DE-CORPS | AUBE | ETROCHEY | COTE-D'OR |
| LA VENDUE-MIGNOT | AUBE | FAVEROLLES-LES-LUCEY | COTE-D'OR |
| LA VILLENEUVE-AU-CHENE | AUBE | FONTAINES-EN-DUESMOIS | COTE-D'OR |

| | | | |
|------------------------------|------|---------------------------|-----------|
| LAINES-AUX-BOIS | AUBE | FONTAINES-LES-SECHES | COTE-D'OR |
| LANDREVILLE | AUBE | FROLOIS | COTE-D'OR |
| LANTAGES * | AUBE | GEVROLLES | COTE-D'OR |
| LAUBRESSEL | AUBE | GOMMEVILLE | COTE-D'OR |
| LAVAU * | AUBE | GRANCEY-SUR-OURCE | COTE-D'OR |
| LE PAVILLON-SAINT-JULIE | AUBE | GRISELLES | COTE-D'OR |
| LES BORDES-AUMONT * | AUBE | JOURS-LES-BAIGNEUX | COTE-D'OR |
| LES GRANDES-CHAPELLES | AUBE | LA VILLENEUVE-LES-CONVERS | COTE-D'OR |
| LES LOGES-MARGUERON | AUBE | LAIGNES | COTE-D'OR |
| LES NOES-PRES-TROYES | AUBE | LARREY | COTE-D'OR |
| LES RICEYS | AUBE | LEUGLAY | COTE-D'OR |
| LIREY | AUBE | LOUESME | COTE-D'OR |
| LOCHES-SUR-OURCE | AUBE | LUCENAY-LE-DUC | COTE-D'OR |
| LONGEVILLE-SUR-MOGNE | AUBE | MAGNY-LAMBERT | COTE-D'OR |
| LONGPRE-LE-SEC | AUBE | MAISEY-LE-DUC | COTE-D'OR |
| LONGUEVILLE-SUR-AUBE | AUBE | MARCENAY | COTE-D'OR |
| LUSIGNY-SUR-BARSE | AUBE | MARMAGNE | COTE-D'OR |
| LUYERES | AUBE | MASSINGY | COTE-D'OR |
| MACEY | AUBE | MAUVILLY | COTE-D'OR |
| MACHY | AUBE | MENESBLE | COTE-D'OR |
| MAGNANT | AUBE | MEULSON | COTE-D'OR |
| MAGNY-FOUCHARD | AUBE | MINOT | COTE-D'OR |
| MAISON-DES-CHAMPS | AUBE | MOITRON | COTE-D'OR |
| MAISONS-LES-CHAOURCE | AUBE | MOLESME | COTE-D'OR |
| MAIZIERES-LA-GRANDE-PAROISSE | AUBE | MONTBARD | COTE-D'OR |
| MAROLLES-LES-BAILLY | AUBE | MONTIGNY-SUR-AUBE | COTE-D'OR |
| MAUPAS | AUBE | MONTLIOT-ET-COURCELLES | COTE-D'OR |
| MERGEY | AUBE | MONTMOYEN | COTE-D'OR |
| MERREY-SUR-ARCE | AUBE | MOSSON | COTE-D'OR |
| MERY-SUR-SEINE | AUBE | NESLE-ET-MASSOULT | COTE-D'OR |
| MESGRIGNY | AUBE | NICEY | COTE-D'OR |
| MESNIL-SAINT-PERE | AUBE | NOD-SUR-SEINE | COTE-D'OR |
| MESNIL-SELLIERES | AUBE | NOIRON-SUR-SEINE | COTE-D'OR |
| MESSON | AUBE | OBTREE | COTE-D'OR |
| MEURVILLE | AUBE | OIGNY | COTE-D'OR |
| MONTAULIN | AUBE | ORIGNY | COTE-D'OR |
| MONTCEAUX-LES-VAUDES * | AUBE | ORRET | COTE-D'OR |
| MONTGUEUX | AUBE | PLANAY | COTE-D'OR |
| MONTIERAMEY | AUBE | POINCON-LES-LARREY | COTE-D'OR |
| MONTMARTIN-LE-HAUT | AUBE | POISEUL-LA-GRANGE | COTE-D'OR |

| | | | |
|-------------------------|------|--------------------------------|-------------|
| MONTREUIL-SUR-BARSE | AUBE | POISEUL-LA-VILLE-ET-LAPERRIERE | COTE-D'OR |
| MONTSUZAIN | AUBE | POTHIERES | COTE-D'OR |
| MOUSSEY * | AUBE | PRUSLY-SUR-OURCE | COTE-D'OR |
| MUSSY-SUR-SEINE | AUBE | PUITS | COTE-D'OR |
| NEUVILLE-SUR-SEINE | AUBE | QUEMIGNY-SUR-SEINE | COTE-D'OR |
| NOE-LES-MALLETS | AUBE | RECEY-SUR-OURCE | COTE-D'OR |
| NOZAY | AUBE | RIEL-LES-EAUX | COTE-D'OR |
| ORVILLIERS-SAINT-JULIEN | AUBE | ROCHEFORT-SUR-BREVON | COTE-D'OR |
| PARGUES | AUBE | SAINT-BROING-LES-MOINES | COTE-D'OR |
| PAYNS | AUBE | SAINTE-COLOMBE-SUR-SEINE | COTE-D'OR |
| PINEY | AUBE | SAINT-GERMAIN-LE-ROCHEUX | COTE-D'OR |
| PLAINES-SAINT-LANGE | AUBE | SAINT-MARC-SUR-SEINE | COTE-D'OR |
| POLIGNY | AUBE | SAVOISY | COTE-D'OR |
| POLISOT | AUBE | SEMOND | COTE-D'OR |
| POLISY | AUBE | SOURCE-SEINE | COTE-D'OR |
| PONT-SAINT-MARIE * | AUBE | TERREFONDREE | COTE-D'OR |
| PRASLIN | AUBE | THOIRES | COTE-D'OR |
| PREMIERFAIT | AUBE | TOUILLON | COTE-D'OR |
| PRUGNY | AUBE | VANNAIRE | COTE-D'OR |
| PRUNAY-BELLEVILLE | AUBE | VANVEY | COTE-D'OR |
| PUITS-ET-NUISEMENT | AUBE | VERDONNET | COTE-D'OR |
| RHEGES | AUBE | VERTAULT | COTE-D'OR |
| RILLY-SAINT-SYRE | AUBE | VILLAINES-EN-DUESMOIS | COTE-D'OR |
| ROMILLY-SUR-SEINE | AUBE | VILLEDIEU | COTE-D'OR |
| RONCENAY | AUBE | VILLERS-PATRAS | COTE-D'OR |
| ROSIERES-PRES-TROYES | AUBE | VILLIERS-LE-DUC | COTE-D'OR |
| ROUILLY-SAINT-LOUP * | AUBE | VILLOTTE-SUR-OURCE | COTE-D'OR |
| RUMILLY-LES-VAUDES * | AUBE | VIX | COTE-D'OR |
| RUIGNY * | AUBE | VOULAINES-LES-TEMPLIERS | COTE-D'OR |
| SAINT-ANDRE-LES-VERGERS | AUBE | AUBERIVE | HAUTE-MARNE |
| SAINT-BENOIT-SUR-SEINE | AUBE | COLMIER-LE-BAS | HAUTE-MARNE |
| SAINTE-MAURE | AUBE | COLMIER-LE-HAUT | HAUTE-MARNE |
| SAINTE-SAVINE | AUBE | LANTY-SUR-AUBE | HAUTE-MARNE |
| SAINT-FLAVY | AUBE | POINSENOT | HAUTE-MARNE |
| SAINT-GERMAIN | AUBE | POINSON-LES-GRANCEY | HAUTE-MARNE |
| SAINT-JEAN-DE-BONNEVAL | AUBE | VILLARS-EN-AZOIS | HAUTE-MARNE |

| | | | |
|----------------------------|------|--------------------|-------------|
| SAINT-JULIEN-LES-VILLAS * | AUBE | VILLARS-SANTENOGE | HAUTE-MARNE |
| SAINT-LEGER-PRES-TROYES | AUBE | BAGNEUX | MARNE |
| SAINT-LYE | AUBE | CLESLES | MARNE |
| SAINT-MESMIN | AUBE | MARCILLY-SUR-SEINE | MARNE |
| SAINT-OULPH | AUBE | SAINT-JUST-SAUVAGE | MARNE |
| SAINT-PARRES-AUX-TERTRES * | AUBE | SARON-SUR-AUBE | MARNE |
| SAINT-PARRES-LES-VAUDES * | AUBE | ARTHONNAY | YONNE |
| SAINT-PHAL | AUBE | CRUZY-LE-CHATEL | YONNE |
| SAINT-POUANGE | AUBE | GIGNY | YONNE |
| SAINT-THIBAUT * | AUBE | GLAND | YONNE |
| SAINT-USAGE | AUBE | JULLY | YONNE |
| SAVIERES | AUBE | QUINCEROT | YONNE |
| SOMMEVAL | AUBE | RAVIERES | YONNE |
| SOULIGNY | AUBE | SENNEVOY-LE-BAS | YONNE |
| THENNELIERES | AUBE | SENNEVOY-LE-HAUT | YONNE |
| THIEFFRAIN | AUBE | STIGNY | YONNE |
| TORVILLIERS | AUBE | VILLON | YONNE |
| TROYES * | AUBE | | |

1.4. Les évolutions récentes de la gouvernance

1.4.1. Du SAVSAT à la Communauté d'Agglomération Troyes Champagne Métropole

Le Grand Troyes est une Communauté d'Agglomération centrée sur la ville de Troyes, dans l'Aube. Elle regroupe un peu plus de 130 000 habitants sur 19 communes. Dès 1959, les communes de l'agglomération troyenne s'étaient regroupées en un syndicat intercommunal (le SAVSAT) pour assurer l'entretien des cours d'eau et l'aménagement et l'entretien des digues.

Le 1^{er} janvier 2012, ces missions ont été transférées au Grand Troyes, dans le cadre d'une compétence « trame hydraulique », qui comporte :

- ❖ La prévention des inondations et le maintien du libre écoulement des eaux ;
- ❖ La surveillance et l'entretien des digues de protection contre les inondations ainsi que des ouvrages de régulation du transit de l'eau ;
- ❖ La préservation et l'amélioration des sites, des écosystèmes aquatiques et des zones humides ainsi que des formations boisées riveraines des cours d'eau par la gestion durable des milieux ;
- ❖ La mise en valeur des cours d'eau.

Un service « rivières » a été créé, au sein d'une Direction « Assainissement et rivières », qui, outre le suivi des études et des travaux d'investissement, assure l'entretien courant des cours d'eau via une brigade Rivière composée de 6 agents techniques. Ce sont au total 120 kilomètres de cours d'eau, dont 17 kilomètres busés, soit 206 kilomètres de berges, qui sont ainsi entretenus.

Le 26 juin 2015, le conseil communautaire du Grand Troyes a approuvé la modification des statuts de la communauté d'agglomération. Le Grand Troyes est désormais, et par anticipation, compétent en matière de gestion des milieux aquatiques et prévention des inondations (GEMAPI), ce qui comprend les quatre missions définies aux 1^o, 2^o, 5^o et 8^o de l'article L211-7 du Code de l'Environnement.

Au 1^{er} janvier 2017, le Grand Troyes a modifié ses statuts pour concourir à l'élargissement de son périmètre d'intervention, passant de 19 à 81 communes, dans le département de l'Aube, en application du schéma départemental de coopération intercommunale de l'Aube approuvé le 23 mars 2016. Elle se nomme dorénavant « Troyes Champagne Métropole » et recouvre les anciennes communautés de communes Seine Melda Coteaux, Seine Barse, Bouilly Mogne Aumont et six communes des Portes du Pays d'Othe. Troyes Champagne Métropole regroupe un peu plus de 168 000 habitants sur les 81 communes.

Des réflexions sont en cours pour l'exercice de la compétence à l'échelle étendue du territoire de Troyes Champagne Métropole, en lien avec les structures départementales et/ou de bassin versant :

- Le syndicat départemental des eaux de l'Aube (SDDEA) sur les bassins de la Seine et de l'Aube ;
- Le syndicat mixte du bassin versant de l'Armançon (SMBVA) et le syndicat mixte intercommunal d'assainissement et d'irrigation de la vallée de la Vanne et de ses affluents (SMIAVA) sur leurs bassins respectifs.

1.4.2. Du SICEC à l'EPAGE du Syndicat mixte Sequana

L'ancien Syndicat intercommunal des cours d'eaux du Châtillonnais (SICEC) a approuvé la modification de ses statuts afin de devenir compétent GEMAPI au 1^{er} janvier 2017, définie à l'article 211-7 du code de l'environnement. Dès lors, l'ancien syndicat se nomme « Syndicat mixte Sequana » recouvrant 126 communes et 6 communautés de communes (Auberive Vingeanne et Montsaugonnais ; Montbardois ; Pays d'Alésia et de la Seine ; Forêt, Sein et Suzon ; Le Tonnerrois en Bourgogne et le Pays Châtillonnais). Les deux communautés de communes sont adhérentes au syndicat car elles sont compétentes en matière de gestion de cours d'eau et zones humides. Le nouveau périmètre du syndicat recouvre les départements de la Côte-d'Or (21), de la Haute-Marne (52) et de l'Yonne (89).

Par ailleurs, depuis le 1^{er} janvier 2018, le Syndicat mixte Sequana est reconnu compétent en matière de Gestion des Milieux Aquatiques et de la Prévention des Inondations (GEMAPI). Le premier arrêté interpréfectoral portant extension du périmètre du SICEC a été signé le 23 décembre 2016. Cet arrêté a également permis de baser les contours du périmètre du Syndicat mixte Sequana sur la partie amont de l'unité hydrographique Seine supérieure. Le second arrêté interpréfectoral modifiant les statuts et la dénomination du SICEC a été signé le 20 février 2017. Dans la continuité, le Syndicat mixte Sequana a déposé, en novembre 2017, auprès de la Préfecture de la Côte-d'Or, un dossier de reconnaissance en EPAGE. Ce dernier, a obtenu l'avis favorable du Comité de Bassin Seine-Normandie, le 9 octobre 2018. Le Syndicat mixte Sequana a délibéré, lors de son conseil syndical en date du 30 novembre 2018, favorablement sur l'avis du comité de bassin Seine-Normandie en date du 9 octobre 2018, mais également sur la modification de ses statuts en qualité d'EPAGE, à compter du 1^{er} janvier 2019.

Ainsi, à partir du 1^{er} janvier 2019, le Syndicat mixte Sequana concourt à la gestion équilibrée et durable de la ressource en eau et des cours d'eaux non domaniaux, dans la limite des missions reconnues d'intérêt public local qui lui ont été confiées par ses collectivités membres et dans le strict respect des responsabilités reconnues aux riverains (article L.215-14 du Code de l'Environnement) ou à leurs associations syndicales, au maire (Article L.2212-2-5 du CGCT), au Préfet de Département (Article L.215-7 du Code de l'Environnement) et à l'Agence de l'Eau (Article L.213-8-2 du Code de l'Environnement).

Le Syndicat mixte Sequana exerce la compétence GEMAPI, telle que définie à l'article L.211-7 du Code de l'Environnement, qui recouvre :

1° L'aménagement d'un bassin ou d'une fraction de bassin hydrographique

Étude et mise en œuvre de stratégies globales d'aménagement du bassin versant :

- restauration de champs d'expansion des crues, restauration de la continuité latérale et des enveloppes de mobilité latérales du cours d'eau,
- études géomorphologiques,
- préservation de zones stratégiques pour la gestion de l'eau,
- mise en œuvre d'aménagement d'hydraulique douce (fascine, retalutage de berges, restauration d'annexes hydrauliques...)
- maîtrise d'ouvrage d'études de diagnostic de bassin versant ou de tronçons de cours d'eau concourant à mieux comprendre l'état et le fonctionnement des milieux aquatiques et les pressions qu'ils subissent ; élaboration des programmes d'action (PPG, contrat de milieu...)

2° L'entretien et l'aménagement d'un cours d'eau, canal, lac ou plan d'eau, y compris les accès à ce cours d'eau, à ce canal, à ce lac ou à ce plan d'eau :

Le Syndicat mixte Sequana participe, en substitution des propriétaires, à la restauration et à l'entretien du lit et des berges des cours d'eau. L'intervention du Syndicat mixte Sequana est conditionnée au constat de carence du riverain et à l'obtention par le Préfet d'une déclaration d'intérêt général prévu par l'article L.211-7 du Code de l'Environnement.

Le Syndicat mixte Sequana surveille, entretien, restaure le lit mineur, les berges et annexes fluviales : gestion du transport solide, diversification des faciès d'écoulement, reconnexion d'annexes fluviales, remontée des points d'abreuvement, protection des berges du piétinement, plantations.

5° La défense contre les inondations ;

Dans le cadre de ses missions d'écêtement, l'action du Syndicat mixte Sequana vise à favoriser l'écoulement des hautes eaux notamment en participant à la restauration des champs d'expansion de crues, à l'entretien de la végétation rivulaire, à la gestion d'embâcles ainsi qu'à la restauration hydromorphologique des cours d'eau.

Le Syndicat mixte Sequana, après inventaire, assure la gestion et l'entretien des ouvrages hydrauliques relevant du décret digue, présentes sur son périmètre.

Le Syndicat mixte Sequana définit et met en œuvre une stratégie de protection contre les inondations en concertation avec les acteurs du territoire.

Le Syndicat mixte Sequana est compétent, le cas échéant, pour la réalisation d'études, la création, la surveillance et l'entretien d'ouvrages de protection contre les inondations (digues).

Le Syndicat mixte Sequana participe à l'information et la communication des populations en veillant entre autres à l'entretien de la mémoire des événements passés.

Le Syndicat mixte Sequana n'est pas compétent pour assumer la réalisation ou la gestion d'ouvrages pluviaux (bassins de rétention, dispositifs d'infiltration...).

8° La protection et la restauration des sites, des écosystèmes aquatiques et des zones humides ainsi que des formations boisées riveraines ;

Outre ses compétences en matière de GEMAPI, le Syndicat mixte Sequana possède également les compétences suivantes :

- Animation et concertation dans le domaine de la gestion et de la protection de la ressource en eau et des milieux aquatiques sur le bassin versant ;
- Impulser et coordonner les actions, s'assurer de la cohérence et de l'homogénéité des actions mises en œuvre ;
- Assister les maîtres d'ouvrage pour le montage et la réalisation de leurs projets ;
- Évaluer les actions engagées par le syndicat et les maîtres d'ouvrages sur le bassin ;
- Maîtrise d'ouvrage de tout type d'étude, de travaux d'aménagement, d'opération de gestion, d'opération foncière, relatif aux milieux aquatiques et humides pour ses collectivités adhérentes dans le but d'atteindre les objectifs fixés (DCE) ;
- Sensibilisation, information et communication dans le domaine de l'eau, à l'échelle du bassin versant ;
- Suivi et mise en œuvre du contrat global Sequana et toute autre programmation pluriannuelle ou démarches de concertation dans le domaine d'activité ;
- Animation d'outils contractuels territoriaux à l'échelle du bassin versant (élaboration, animation, suivi et évaluation des programmes) ;
- Recrutement et gestion d'une équipe de salariés qualifiés ;
- Opération pour compte de tiers : le Syndicat mixte Sequana peut recevoir mandat pour réaliser à la demande et pour le compte d'une ou plusieurs collectivités non adhérentes une ou des opérations ponctuelles dans le cadre d'une convention de mandat ou de partenariat. Ces opérations peuvent consister en la réalisation de travaux ou comme des missions d'animation dans le cadre du Contrat Global Sequana. La réalisation d'actions pour compte de tiers permettra au Syndicat mixte Sequana de conforter la cohérence hydrographique de son action au-delà de son périmètre propre d'intervention ;
- Calcul des mesures compensatoires lors d'événements de crue et de projets impactant les zones humides.

1.4.3. Le projet de création de l'EPAGE du SDDEA

Le syndicat départemental des eaux de l'Aube (SDDEA) a été créé en 1943. C'est un syndicat départemental qui, initialement, était prestataire de services. Il participait à l'équipement des communes rurales grâce à la mutualisation des moyens humains et techniques. Par la suite, il est devenu syndicat maître d'ouvrage.

En 2010, ses compétences étaient réparties de la manière suivante : 90% sur la compétence eau potable et 10% sur la compétence assainissement. L'objectif du SDDEA était de devenir compétent en eau potable sur la totalité du département puis de prendre la compétence « cours d'eau ». Mais le SDCI de l'Aube de 2016 a accéléré le schéma prévu : « [Le SDDEA] doit permettre de rationaliser la gestion du cycle complet de l'eau dans le département [de l'Aube]. Il a vocation à prendre en charge l'exercice effectif de l'alimentation en eau potable et de l'assainissement. Il pourra également prendre en charge la compétence en matière de gestion des milieux aquatiques et de prévention des inondations (GEMAPI) dans certaines zones. »

Le SDDEA est devenu le 1^{er} janvier 2017 un syndicat mixte ouvert, en prenant la compétence démolition. Ses autres compétences sont les suivantes : eau potable, assainissement collectif, assainissement non collectif et GEMAPI. Ainsi, il peut définir librement dans ses statuts ses règles de fonctionnement. L'écriture de ses statuts est capitale afin de se laisser le choix de prendre ponctuellement d'autres compétences.

La communauté de communes du Barséquanais a pris la compétence GEMAPI par anticipation et transférera la totalité de la compétence au SDDEA mi-octobre 2017. La communauté de communes Seine et Aube délèguera la compétence GEMAPI au SDDEA le 1^{er} janvier 2018. La communauté de communes de l'Orvin et l'Ardusson a transféré au SDDEA la compétence entretien des rivières et aménagements en 2016. Au 1^{er} janvier 2018, elle transfère la compétence GEMAPI au SDDEA.

1.4.4. De l'Institution interdépartementale au Syndicat mixte de l'EPTB Seine Grands Lacs

L'action entreprise par le Département de la Seine au début du XX^{ème} siècle a été poursuivie par l'Institution interdépartementale des barrages-réservoirs du bassin de la Seine (IIBRBS), à partir de 1969, à la suite de la réforme administrative de la région parisienne.

L'Institution, établissement public à caractère administratif, créée par arrêté ministériel du 16 juin 1969, regroupe les Départements de Paris, de la Seine-Saint-Denis, des Hauts-de-Seine et du Val-de-Marne. Elle a pour mission d'exploiter les barrages existants et de poursuivre le programme de construction de nouveaux aménagements en vue d'assurer la protection contre les inondations et la régularisation des débits d'étiage des rivières sur le territoire des collectivités qui la composent.

La reconnaissance de l'IIBRBS en tant qu'Etablissement public territorial de bassin (EPTB) est conforme à l'arrêté préfectoral n°2011-187 du 7 février 2011. Le périmètre d'intervention de l'EPTB est délimité au Nord par celui de l'EPTB Oise-Aisne, à l'Est et au Sud, par les limites du district Seine-Normandie, et à l'aval par les limites du SAGE Mauldre et de l'unité hydrographique de la Seine Mantoise. Le périmètre de reconnaissance représente une superficie de 47 000 km², soit 63 % du bassin de la Seine. Il inclut 6 Régions, 19 Départements (dont les 4 Départements constitutifs) et 8 Commissions locales de l'eau (CLE), structures porteuses de Schéma d'aménagement et de gestion des eaux (SAGE).

En conformité avec la loi n°2016-1087 pour la reconquête de la biodiversité, de la nature et des paysages (dite loi biodiversité) du 8 août 2016, l'Etablissement public territorial de bassin Seine Grands Lacs a engagé la procédure de transformation en syndicat mixte ouvert composé de ses quatre membres historiques, par délibération n°2016-82 du 8 décembre 2016.

Conformément à l'article L.5421-7 du CGCT, la transformation statutaire de l'Institution interdépartementale en Syndicat mixte a pris effet depuis le 29 mars 2017, suivant les termes de l'arrêté préfectoral N°75-2017-03-29-005 du 29 mars 2017.

Par délibération n°187-12-2017 du conseil communautaire de la Communauté d'agglomération de Saint-Dizier, Der et Blaise le 15 décembre 2017 relative à l'adhésion au syndicat mixte de l'EPTB Seine Grands Lacs puis, par délibération n°17 en date du 21 décembre 2017 du conseil communautaire de Troyes Champagne Métropole autorisant son adhésion au Syndicat mixte de l'EPTB Seine Grands Lacs, le conseil d'administration du Syndicat mixte de l'EPTB Seine Grands Lacs a approuvé leurs adhésions par la délibération n°2017-12/07 du 21 décembre 2017.

Le Syndicat mixte de l'EPTB Seine Grands Lacs est composé au 1^{er} janvier 2018 des collectivités et des groupements suivants :

- Ville de Paris, Départements des Hauts-de-Seine, de la Seine-Saint-Denis, du Val-de-Marne ;
- Communauté d'agglomération de Troyes Champagne Métropole ;
- Communauté d'agglomération de Saint-Dizier, Der et Blaise.

1.5. La géologie simplifiée du bassin versant de la Seine supérieure

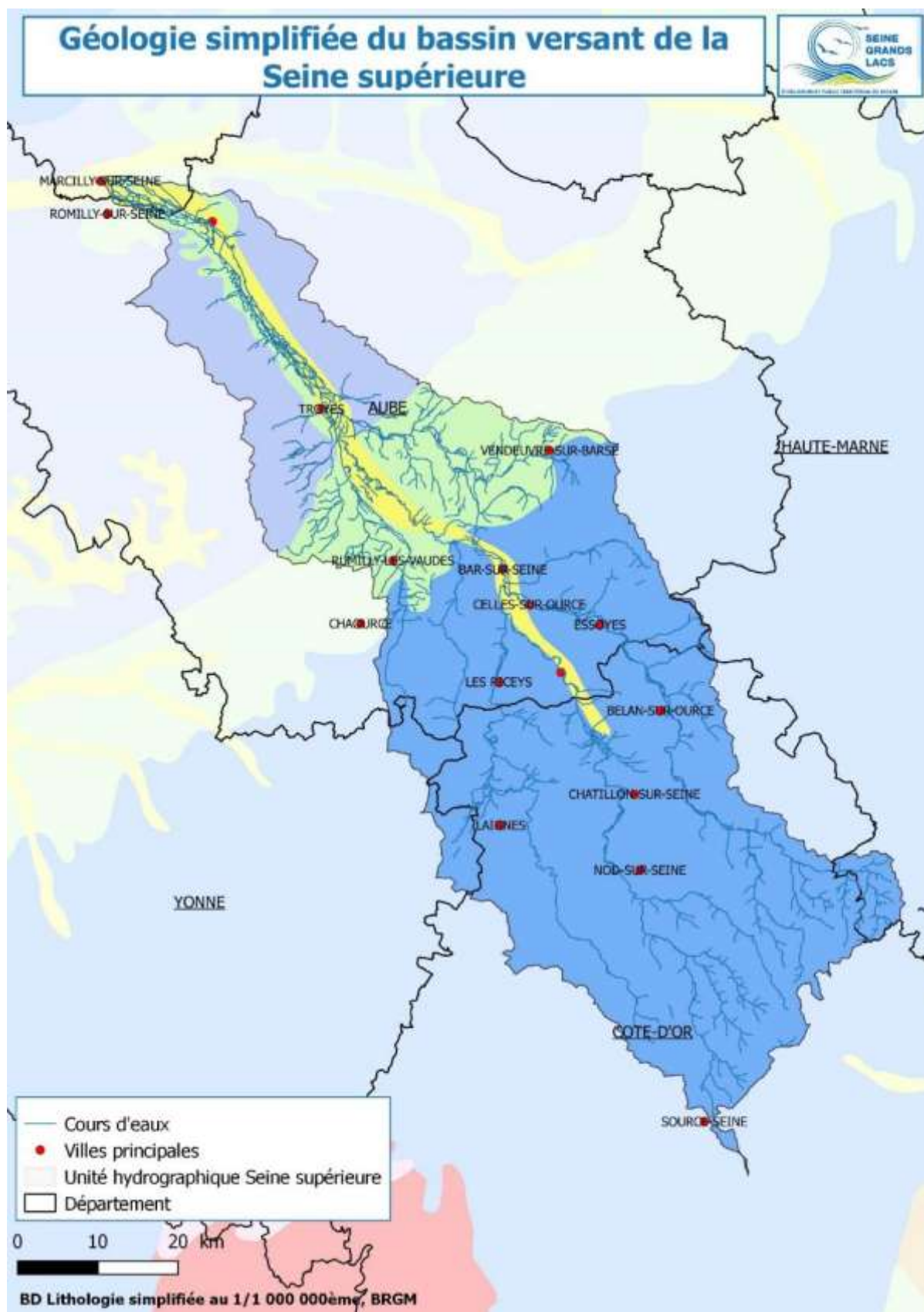


Figure 1 : Géologie simplifiée du bassin versant de la Seine supérieure. *Source* : Lithologie au 1/1 000 000ème - BRGM.

1.6. La géologie du bassin versant de la Seine supérieure en fonction de l'altitude

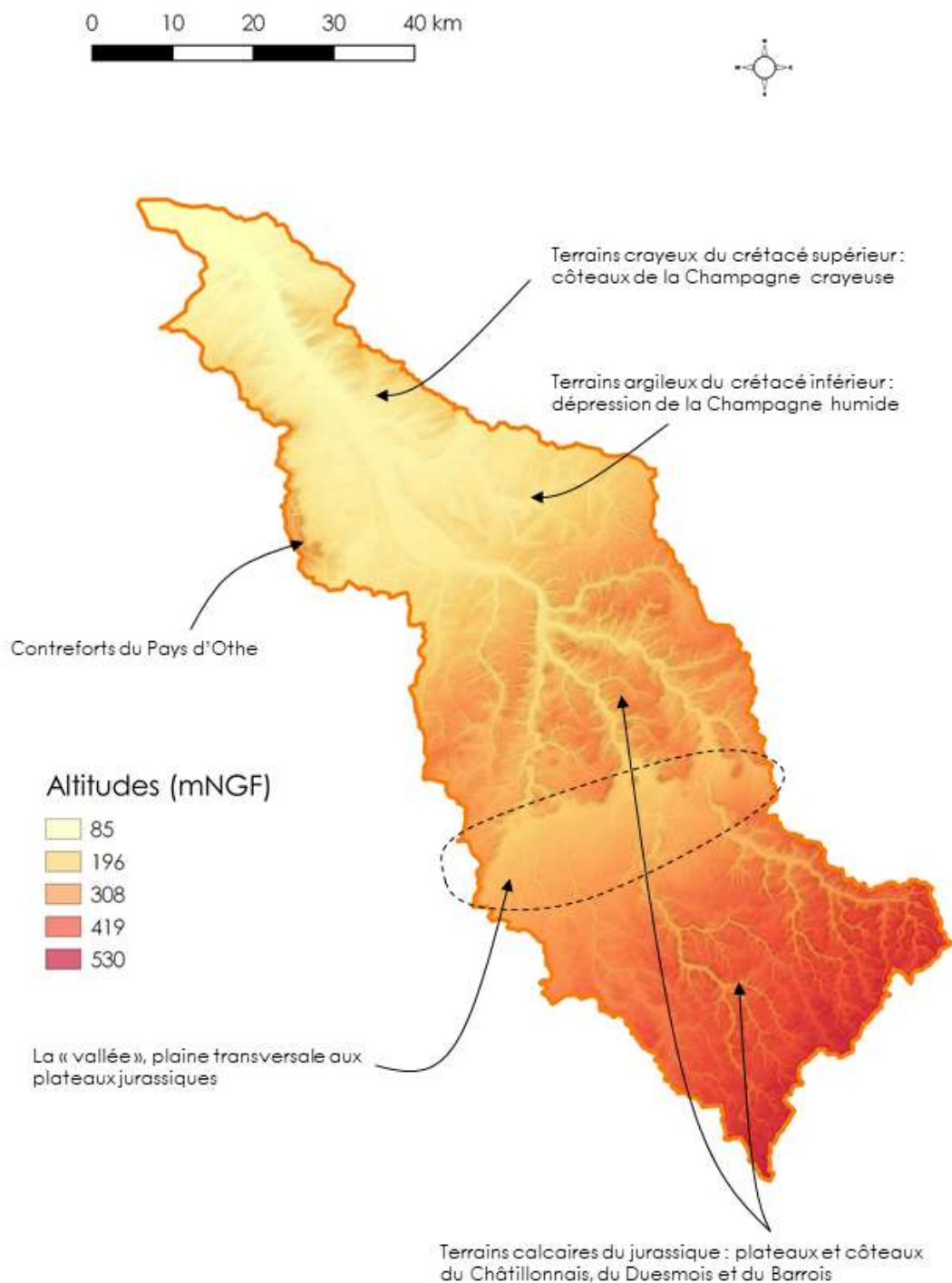


Figure 2 : Géologie du bassin versant de la Seine supérieure en fonction de l'altitude.

1.7. Géologie du bassin versant de la Seine supérieure en fonction de la pente

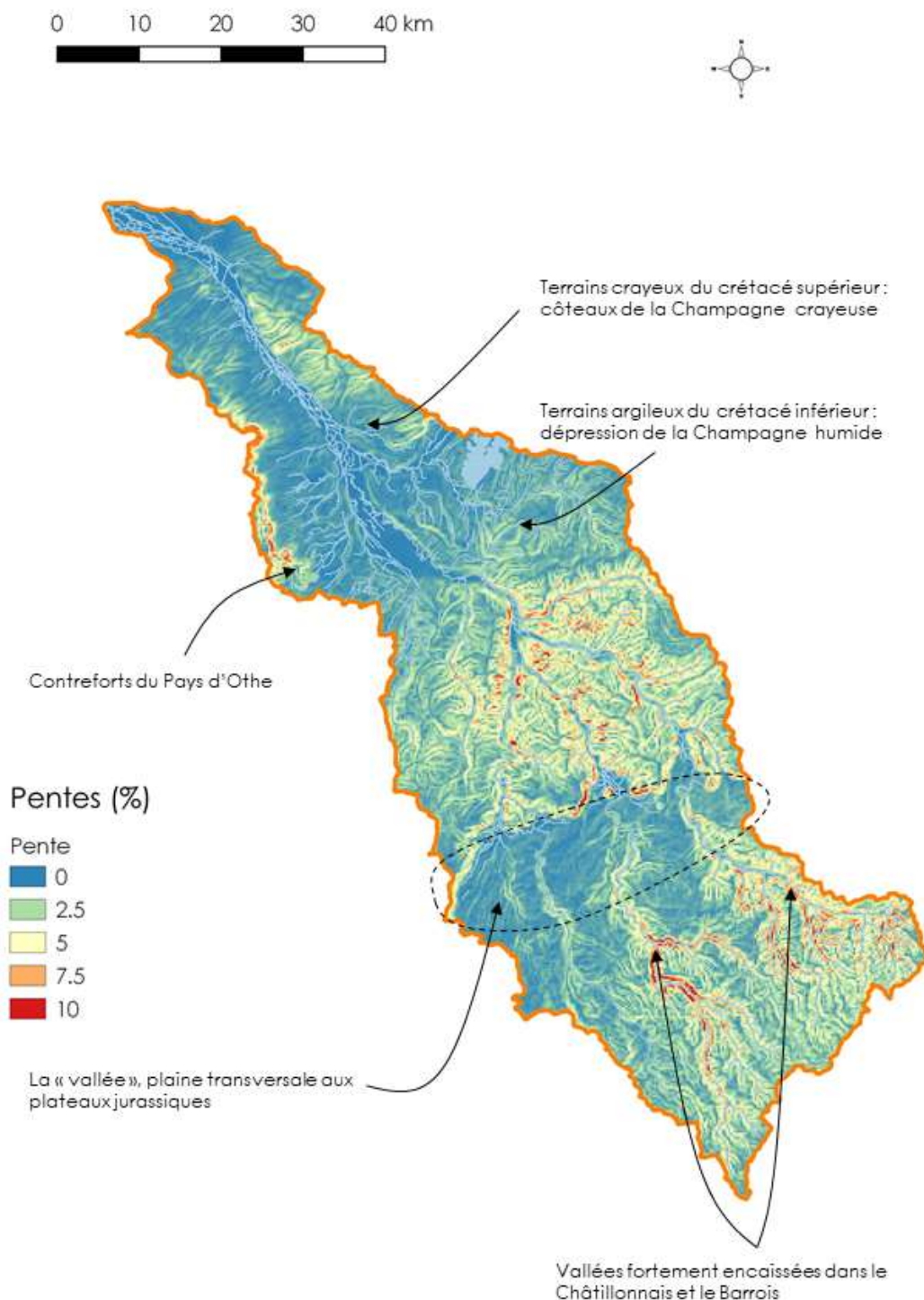


Figure 3 : Géologie du bassin versant de la Seine supérieure en fonction de la pente.

1.8. Surfaces forestières du bassin versant de la Seine supérieure

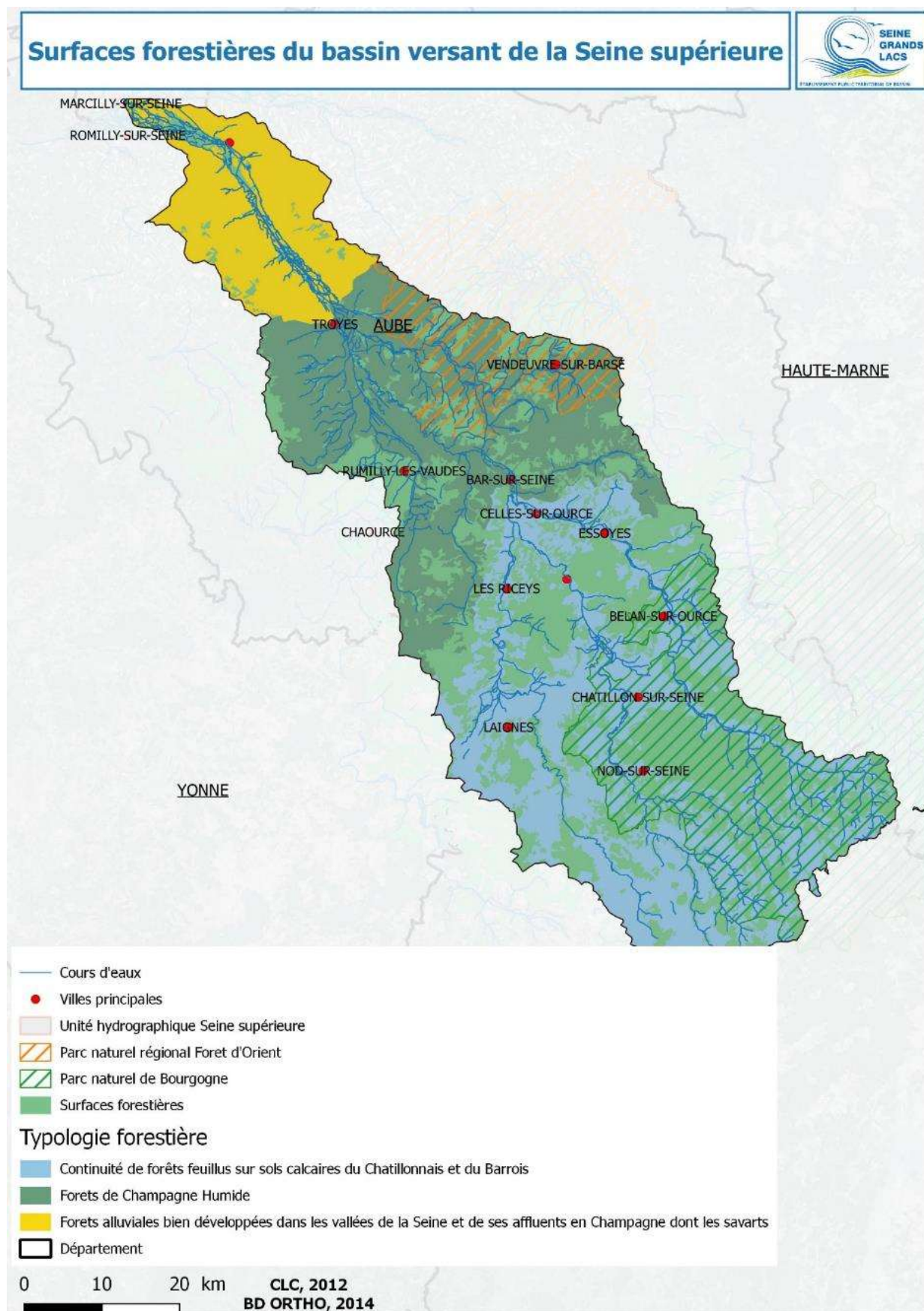


Figure 4 : Surfaces forestières du bassin versant de la Seine supérieure. Source : CLC 2012, BD Ortho 2014.

1.9. Surfaces agricoles du bassin versant de la Seine supérieure

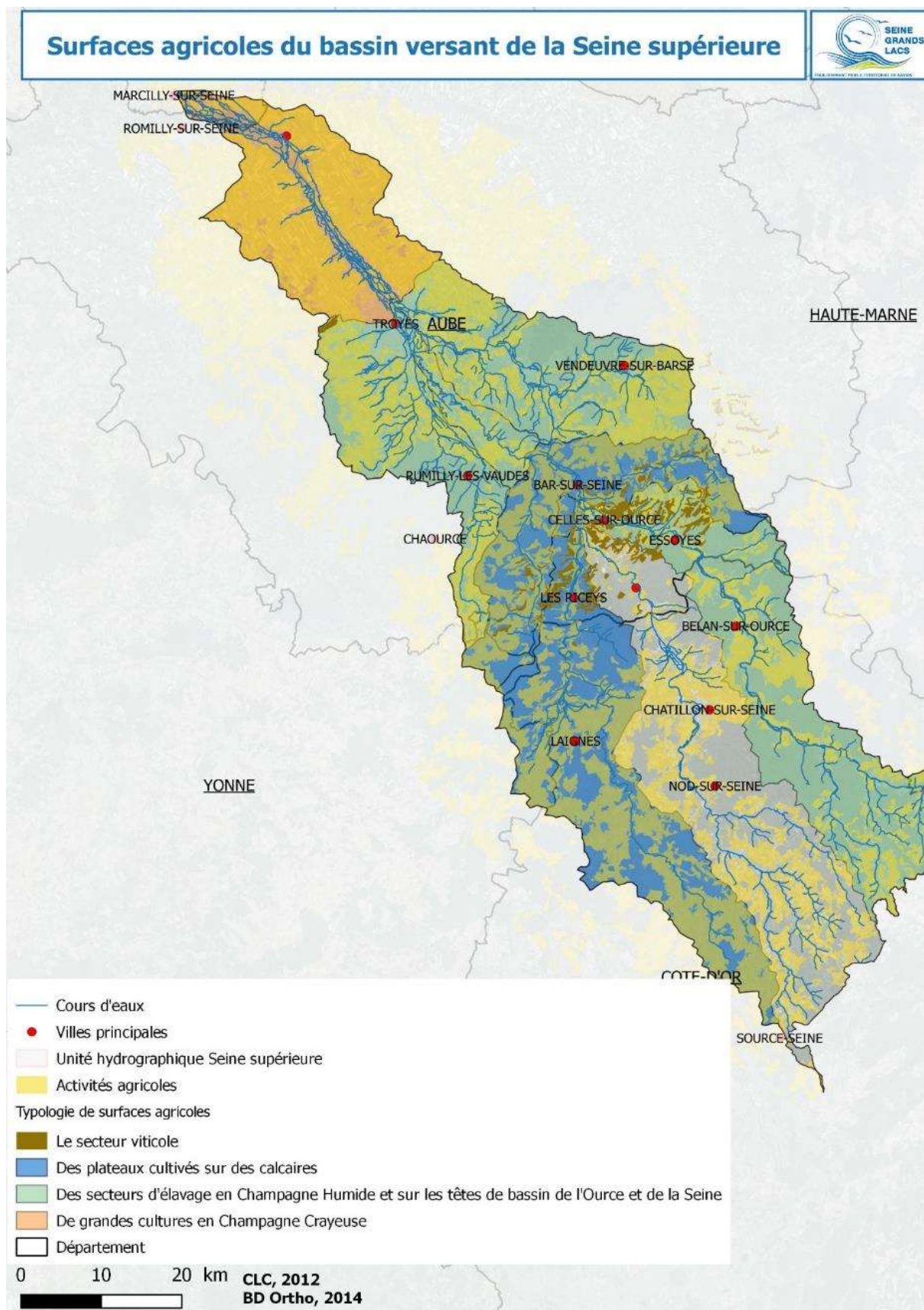


Figure 5 : Surfaces agricoles du bassin versant de la Seine supérieure. *Source : CLC 2012, BD Ortho 2014.*

1.10. Les zones urbanisées du bassin versant de la Seine supérieure

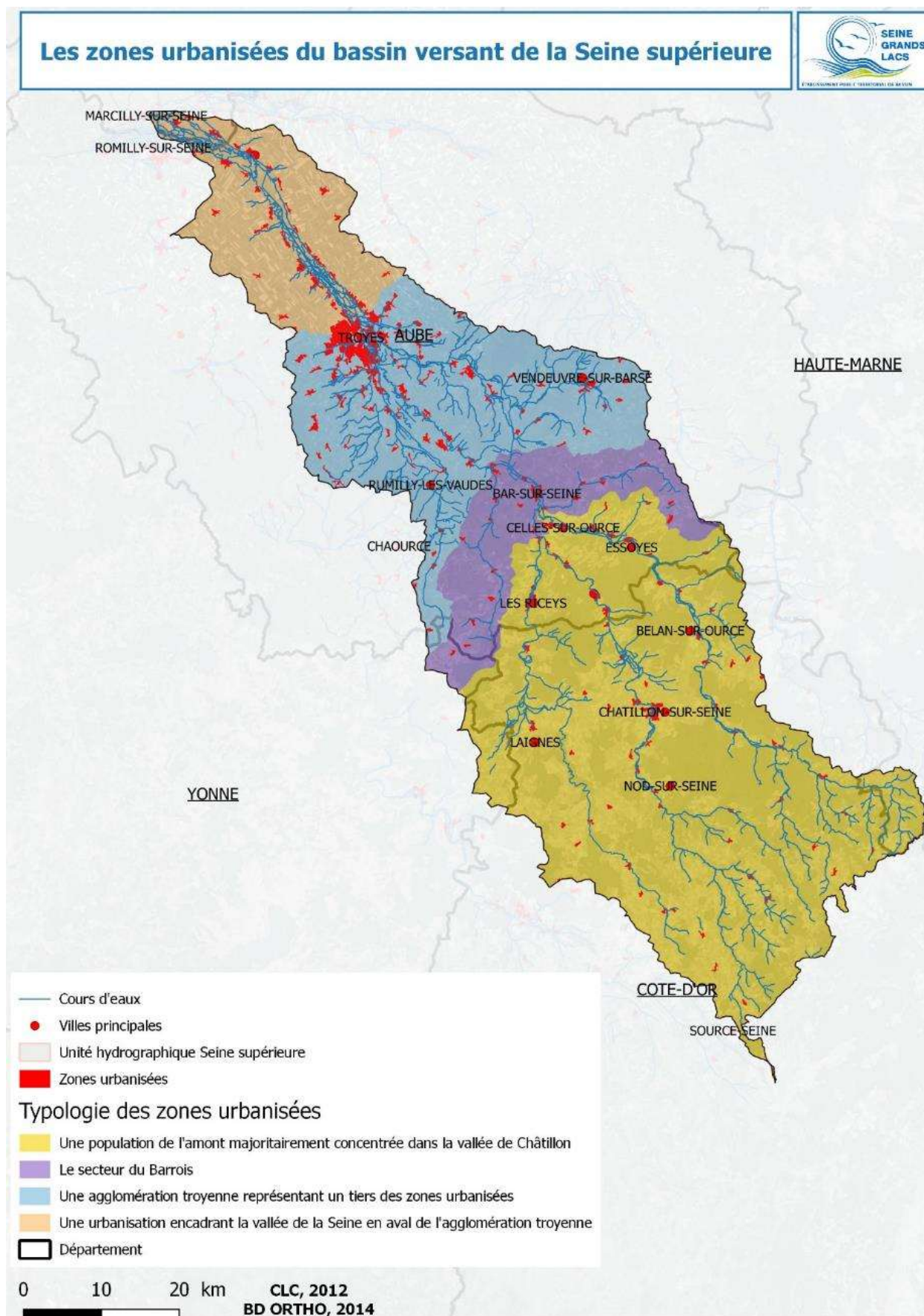
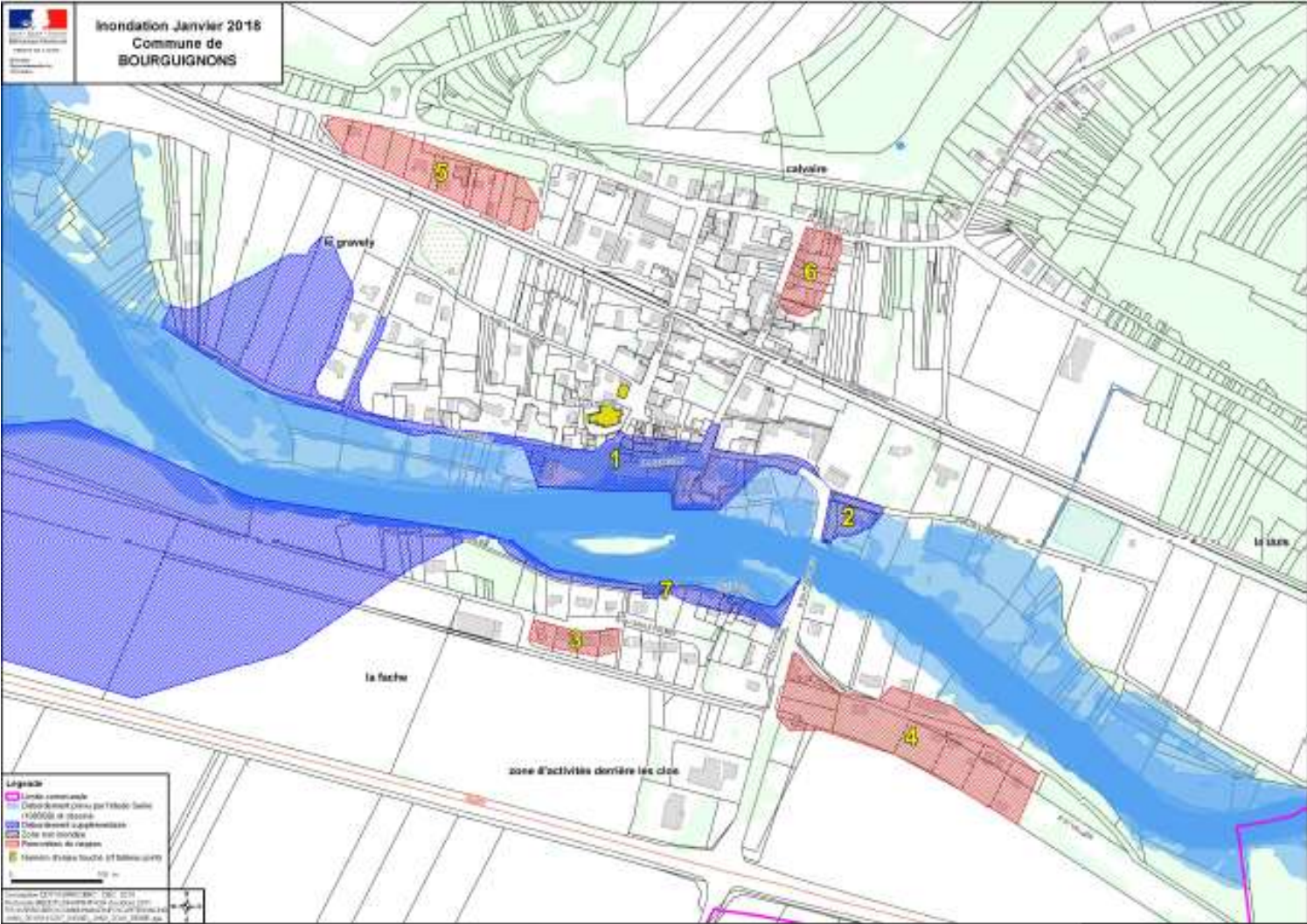


Figure 6 : Urbanisation du bassin versant de la Seine supérieure. Source : CLC 2012, BD Ortho 2014.

1.11. L'enveloppe cartographiée de la crue du mois de janvier – février 2018 : exemple de la commune de Bourguignons (département de l'Aube (10))



De couleur rouge, les secteurs inondés par remontées de nappes. De couleur magenta, les limites communales. De couleur bleu clair, les secteurs inondés par débordement de cours d'eaux de la crue 1983 modélisée par l'étude ANTEA (2012). De couleur bleu foncé hachuré, les secteurs inondés par débordements de cours d'eaux de la crue du mois de janvier – février 2018.

1.12. Tableau de correspondance stratégie locale et actions du PAPI

1.13. Liste des ouvrages prioritaires

La liste des ouvrages prioritaires, recensés dans le cadre du PTAP Seine amont 2013 – 2018 est décrite dans le tableau ci-dessous.

| DÉPARTEMENT | COMMUNE | OUVRAGE | CODE OUVRAGE (ROE) | CODE MASSE D'EAU | NOM MASSE D'EAU |
|-------------|------------------------|---------------|--------------------|------------------|-----------------|
| AUBE | Bar-sur-Seine | Déversoir | ROE5087 | FRHR7 | Seine |
| AUBE | Barberey-Saint-Sulpice | Microcentrale | ROE1133 | FRHR13A | Seine |
| AUBE | Bourguignon | Déversoir | ROE5082 | FRHR7 | Seine |
| AUBE | Bourguignon | Microcentrale | ROE5077 | FRHR7 | Seine |
| AUBE | Buxeuil | Ouvrage | ROE6514 | FRHR2B | Seine |
| AUBE | Chappes | Ouvrage | ROE777 | FRHR7 | Seine |
| AUBE | Clérey | Château | ROE5062 | FRHR7 | Seine |
| AUBE | Clérey | Ouvrage | ROE5052 | FRHR7 | Seine |
| AUBE | Clérey | Ouvrage | ROE5054 | FRHR7 | Seine |
| AUBE | Courgerennes | Ouvrage | ROE4563 | FRHR7 | Seine |
| AUBE | Courtenot | Ouvrage | ROE5072 | FRHR7 | Seine |
| AUBE | Courteron | Déversoir | ROE6505 | FRHR2B | Seine |
| AUBE | Fouchères | Ouvrage | ROE796 | FRHR7 | Seine |
| AUBE | Fouchères | Ouvrage | ROE791 | FRHR7 | Seine |
| AUBE | Gyé-sur-Seine | Déversoir | ROE6508 | FRHR2B | Seine |
| AUBE | Lavau | Déversoir | ROE12295 | FRHR11B | Barse |
| AUBE | Merrey-sur-Arce | - | ROE5099 | FRHR6 | Ource |
| AUBE | Mussy | Déversoir | ROE6493 | FRHR2B | Seine |
| AUBE | Mussy | Déversoir | ROE6495 | FRHR2B | Seine |
| AUBE | Neuville-sur-Seine | Ouvrage | ROE60649 | FRHR2B | Seine |
| AUBE | Plaine St Lange | Microcentrale | ROE6498 | FRHR2B | Seine |

| | | | | | |
|-----------|--------------------------|---------|----------|---------|----------|
| AUBE | Plaine St Lange | Ouvrage | ROE17719 | FRHR2B | Seine |
| AUBE | Polisot | Ouvrage | ROE5103 | FRHR2B | Seine |
| AUBE | Polisy | Ouvrage | ROE17738 | FRHR3B | Marcenay |
| AUBE | Polisy | Ouvrage | ROE6516 | FRHR2B | Seine |
| AUBE | Romilly-sur-Seine | Pont | ROE1217 | FRHR13A | Seine |
| AUBE | Verrières | Ouvrage | ROE770 | FRHR7 | Seine |
| AUBE | Verrières | Ouvrage | ROE769 | FRHR7 | Seine |
| AUBE | Villemoyenne | Ouvrage | ROE775 | FRHR7 | Seine |
| COTE-D'OR | Aignay-le-Duc | - | ROE34023 | FRHR1 | Seine |
| COTE-D'OR | Aisey-sur-Seine | - | ROE28335 | FRHR2A | Seine |
| COTE-D'OR | Autricourt | Barrage | ROE28778 | FRHR6 | Ource |
| COTE-D'OR | Busseaut | Moulin | ROE28364 | FRHR1 | Seine |
| COTE-D'OR | Gommeville | Ouvrage | ROE43752 | FRHR2B | Seine |
| COTE-D'OR | Grancey-sur-Ource | Barrage | ROE28769 | FRHR6 | Ource |
| COTE-D'OR | Leuglay | - | ROE35795 | FRHR4 | Ource |
| COTE-D'OR | Montmoyen | Moulin | ROE34988 | FRHR5 | Digeanne |
| COTE-D'OR | Nods | - | ROE28311 | FRHR2A | Seine |
| COTE-D'OR | Recey-sur-Ource | - | ROE35807 | FRHR4 | Ource |
| COTE-D'OR | Rocheft-sur-Brevon | Moulin | ROE28418 | FRHR1 | Seine |
| COTE-D'OR | Rocheft-sur-Brevon | - | ROE28422 | FRHR1 | Seine |
| COTE-D'OR | Rocheft-sur-Brevon | - | ROE28433 | FRHR1 | Seine |
| COTE-D'OR | Sainte-Colombe-sur-Seine | Ouvrage | ROE20917 | FRHR2A | Seine |
| COTE-D'OR | Voulaine-les-Templiers | - | ROE30249 | FRHR5 | Digeanne |

Tableau 1 : Liste des ouvrages prioritaires de l'unité hydrographique Seine supérieure. *Source* : Agence de l'Eau Seine-Normandie (PTAP 2013 - 2018 Seine amont)

1.14. La gestion hydraulique et les dispositifs de protection

| Ouvrage | Gestionnaire, propriétaire, exploitant | Localisation | État global | Niveau de protection | Zone protégée |
|---|--|----------------------------|--|----------------------|--|
| <i>Canal de la Morge</i> | Syndicat mixte EPTB Seine Grands Lacs | Département de l'Aube (10) | Entretenu | 10 000 ans | Lusigny-sur-Barse, Courteranges et Ruvigny |
| <i>Canal de Saint-Julien</i> | Syndicat mixte EPTB Seine Grands Lacs | Département de l'Aube (10) | Entretenu | 10 000 ans | Ruvigny, Rouilly-Saint-Loup et Saint-Julien-les-Villas |
| <i>Canal de Baires</i> | Syndicat mixte EPTB Seine Grands Lacs | Département de l'Aube (10) | Entretenu sur les 700 premiers mètres Nécessite des travaux d'aménagement de valorisation écologique, de transit sédimentaire et de reconnexion avec l'ancienne Barse sur sa partie intermédiaire et aval | 5 à 10 ans | Ruvigny et Saint-Parres-aux-Tertres |
| <i>Digue du déversoir de Saint-Julien</i> | Troyes Champagne Métropole | Département de l'Aube (10) | Entretenu | Crue de janvier 1910 | Saint-Julien-les-Villas |
| <i>Digue des Bas-Trévois</i> | Troyes Champagne Métropole | Département de l'Aube (10) | Entretenu | Crue de janvier 1910 | Troyes |
| <i>Digue de Pétal</i> | Troyes Champagne Métropole | Département de l'Aube (10) | Entretenu | Crue de janvier 1910 | Saint-Julien-les-Villas |
| <i>Digue de Bolloré rive droite</i> | Troyes Champagne Métropole | Département de l'Aube (10) | Entretenu | Crue de janvier 1910 | Saint-Julien-les-Villas / Troyes |
| <i>Digue de Bolloré rive gauche</i> | Troyes Champagne Métropole | Département de l'Aube (10) | Entretenu | Crue de janvier 1910 | Saint-Julien-les-Villas / Troyes |

| | | | | | |
|---|----------------------------|----------------------------|---|----------------------------------|---|
| <i>Digue de Moline rive droite</i> | Troyes Champagne Métropole | Département de l'Aube (10) | Entretenue | Crue de janvier 1910 | Saint-Julien-les-Villas / Troyes |
| <i>Digue de Moline rive gauche</i> | Troyes Champagne Métropole | Département de l'Aube (10) | Entretenue | Crue de janvier 1910 | Saint-Julien-les-Villas / Troyes |
| <i>Digue de Foicy Vielle amont (ancienne)</i> | Troyes Champagne Métropole | Département de l'Aube (10) | Entretenue | Crue de période de retour 20 ans | Saint-Julien-les-Villas / Saint-Parres-aux-Tertres / Troyes |
| <i>Digue de Foicy (nouvelle)</i> | Troyes Champagne Métropole | Département de l'Aube (10) | Réhabilitée dans le cadre du PSR des digues de l'agglomération troyenne | Crue de janvier 1910 | Saint-Julien-les-Villas / Saint-Parres-aux-Tertres / Troyes |
| <i>Digue de Pont-Hubert</i> | Troyes Champagne Métropole | Département de l'Aube (10) | Entretenue | Crue de janvier 1955 | Pont-Sainte-Marie |
| <i>Digue du Labourat rive droite</i> | Troyes Champagne Métropole | Département de l'Aube (10) | Réhabilitée dans le cadre du PSR des digues de l'agglomération troyenne | Crue de janvier 1955 | Lavau / Pont-Sainte-Marie / Troyes |
| <i>Digue du Labourat rive gauche</i> | Troyes Champagne Métropole | Département de l'Aube (10) | Réhabilitée dans le cadre du PSR des digues de l'agglomération troyenne | Crue de janvier 1910 | Lavau / Pont-Sainte-Marie / Troyes |
| <i>Digue de Fouchy</i> | Troyes Champagne Métropole | Département de l'Aube (10) | Réhabilitée dans le cadre du PSR des digues de l'agglomération troyenne | Crue de janvier 1910 | La-Chapelle-Saint-Luc / Troyes |

Tableau 2 : Recensement des caractéristiques des ouvrages classés. *Source* : Troyes Champagne Métropole / EPTB Seine Grands Lacs.

1.15. Les plans communaux de sauvegarde

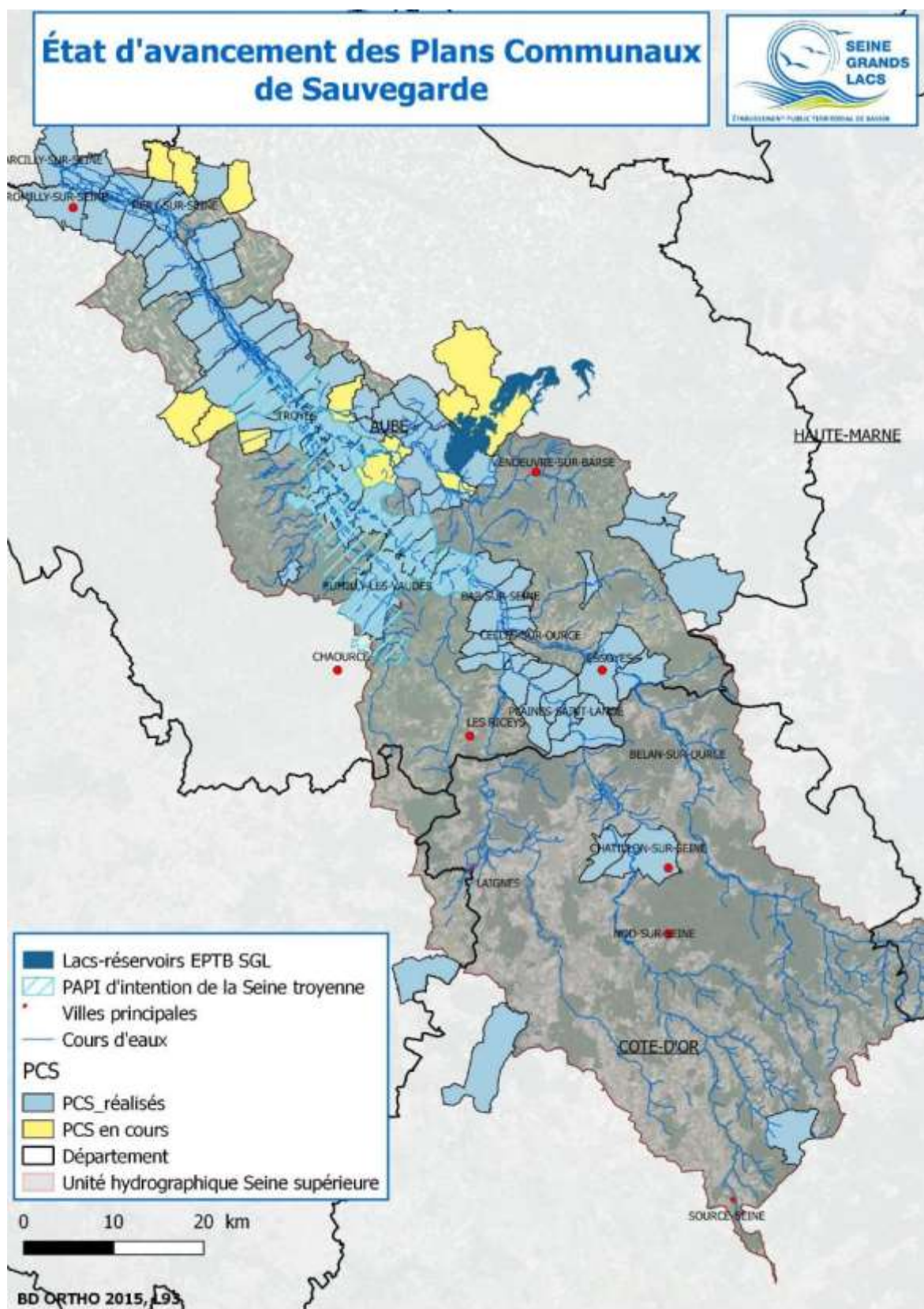


Figure 7 : État d'avancement des Plans Communaux de Sauvegarde (PCS). Source : EPTB Seine Grands Lacs / SIDPC.

1.16. Les documents d'information communal sur les risques majeurs

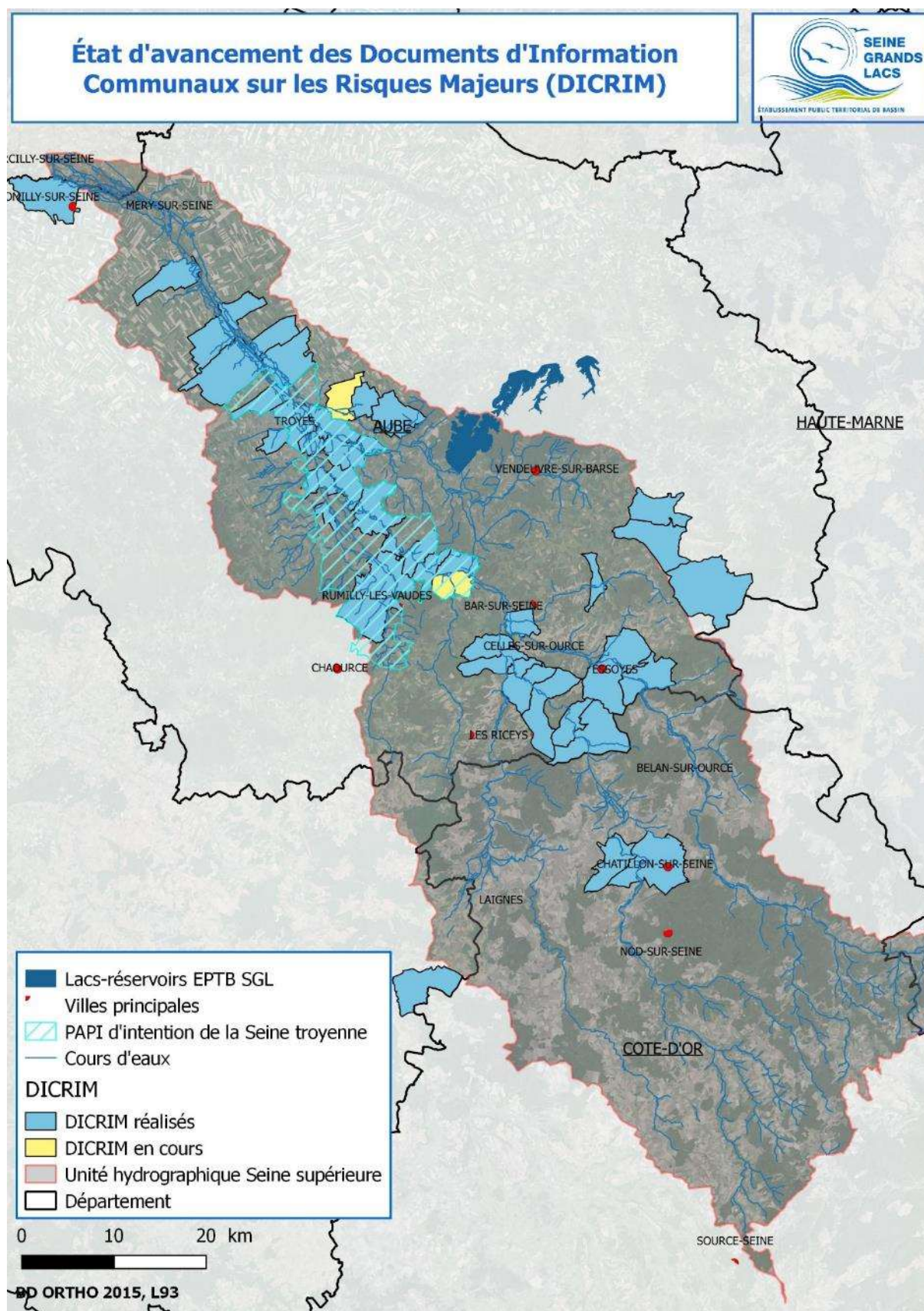


Figure 8 : État d'avancement des Documents d'Information Communaux sur les Risques Majeurs (DICRIM). *Source :* EPTB Seine Grands Lacs / SIDPC.

1.17. Les zonages pluviaux

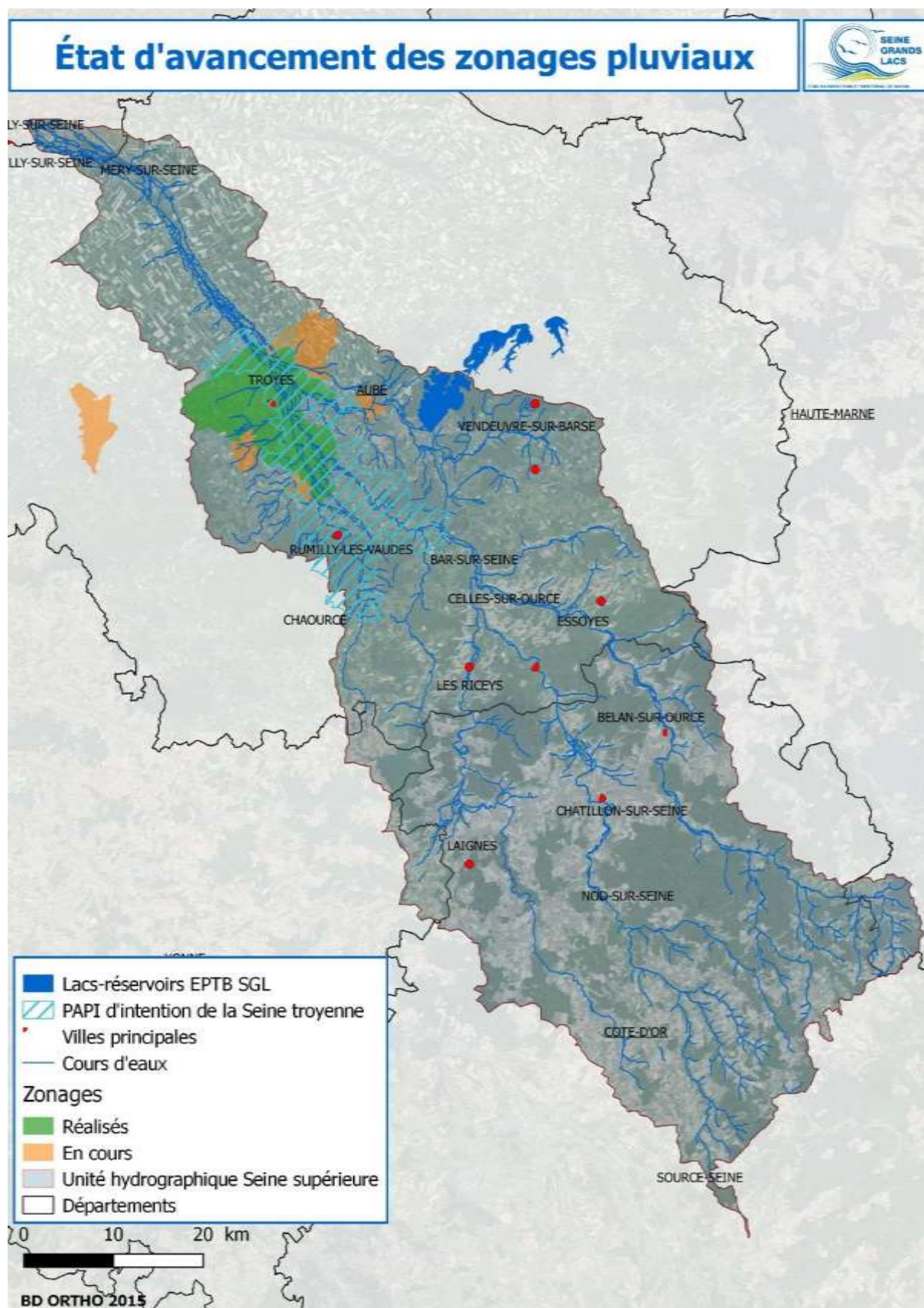


Figure 9 : État d'avancement des zonages pluviaux. *Source* : Troyes Champagne Métropole / EPTB Seine Grands Lacs.

1.18. Liste des communes incluses dans le périmètre des schémas de cohérence territoriale

1.18.1. Le SCoT de la Région Troyenne

Barberey-Saint-Sulpice, Bréviandes, Buchères, La Chapelle-Saint-Luc, Clérey, Isle-Aumont, Lavau, Pont-Sainte-Marie, Rouilly-Saint-Loup, Ruvigny, Saint-Julien-les-Villas, Saint-Parres-aux-Tertres, Saint-Thibault, Troyes, Verrières, Charmont-sous-Barbuise, Feuges, Fresnoy-le-Château, Laines-aux-Bois, Macey, Mergey, Messon, Montaulin, Montgueux, Prugny, Saint-Benoit-sur-Seine, Saint-Maure, Saint-Germain, Saint-Léger-près-Troyes, Saint-Lyé, Saint-Pouange, Torvilliers, Vailly, Villacerf et Villechétif.

1.18.2. Le SCoT du Parc Naturel Régional de la Forêt d'Orient

Villemoyenne, Courteranges, Mesnils-Sellières, Bouranton, Montiéramey, Lusigny-sur-Barse, Thennelières, Vendeuvre-sur-Barse, La Villeneuve-au-Chêne, Laubressel, La Loge-aux-Chèvres, Mesnil-Saint-Père, Luyères, Assencières, Montreuil-sur-Barse, Piney, Magny-Fouchard, Géraudot, Briel-sur-Barse, Puits-et-Nuisement, Dosches, Vauchonvilliers, Amance, Maison-des-Champs, Chauffour-lès-Bailly, Champ-sur-Barse.

1.18.3. Le SCoT des Territoires de l'Aube

Amance, Arcis-sur-Aube, Arconville, Argancon, Arrelles, Arthonnay, Assenay, Assencières, Aubeterre, Autricourt, Auxon, Avant-les-Ramerupt, Avirey-Lingey, Avreuil, Bagneux-la-Fosse, Balnot-la-Grange, Balnot-sur-Laignes, Barberey-Saint-Sulpice, Bar-sur-Seine, Bercenay-en-Othe, Bergeres, Bertignolles, Bessy, Beurey, Bligny, Bouilly, Bouranton, Bourguignons, Bouy-Luxembourg, Bragelogne-Beauvoir, Breviandes, Brevonnes, Briel-sur-Barse, Bucey-en-Othe, Buchères, Buxeuil, Buxières-sur-Arce, Celles-sur-Ource, Chacenay, Chamoy, Chapignol-les-Mondeville, Champ-sur-Barse, Channes, Chaource, Chapelle-Vallon, Chappes, Charmont-sous-Barbuise, Charrey-sur-Seine, Chauchigny, Chaudrey, Chauffour-les-Bailly, Chennegy, Chervey, Chesley, Clerey, Cormost, Courtenot, Courteranges, Courteron, Couvignon, Crenay, -près-Troyes, Cresantignes, Cunfin, Cussangy, Dienville, Dierrey-Saint-Julien, Dierrey-Saint-Pierre, Dosches, Echemines, Eguilly-sous-Bois, Essoyes, Estissac, Etourvy, Faux-Villecerf, Fays-la-Chapelle, Feuges, Fontaine-les-Gres, Fontette, Fontvannes, Fouchères, Fralignes, Fresnoy-le-Château, Géraudot, Gommeville, Grancey-sur-Ource, Gyé-sur-Seine, Ilse-Aumont, Javernant, Jessains, Jeugny, Jully-sur-Sarce, La Chapelle-Saint-Luc, La Loge-aux-Chèvres, La Loge-Pomblin, La Rivière-de-Corps, la vendue-Mignot, La Villeneuve-au-Chêne, Laferte-sur-Aube, Lagesse, Laines-aux-Bois, Landreville, Lantages, Lanty-sur-Aube, Laubressel, Lavau, Le Pavillon-sainte-Julie, Les Bordes-Aumont, Les Grandes-Chapelles, Les Loges-Margueron, Les Noes-près-Troyes, Les Riceys, Lirey, Loches-sur-Ource, Longeville-sur-Mogne, Longpre-le-Sec, Longsols, Lusigny-sur-Barse, Luyères, Macey, Machy, Magnant, Magny-Fouchard, Maison-des-Champs, Maisons-les-Chaource, Maraye-en-Othe, Marolles-lès-Bailly, Maupas, Mergey, Merrey-sur-Arce, Mesnil-Saint-Loup, Mesnil-Saint-Père, Mesnil-Sellières, Messon, Metz-Robert, Meuvrville, Molesme, Montaulin, Montceaux-lès-Vaudès, Montgueux, Montieramey, Montigny-les-Monts, Montmartin-le-Haut, Montreuil-sur-Barse, Montsuzain, Mousse, Mussy-sur-Seine, Neuville-sur-Seine, Neuville-sur-Vanne, Noe-les-Mallets, Nozay, Onjon, Ortillon, Pargues, Payns, Piney, Plaines-saint-Lange, Poligny, Poliset, Polisy, Pont-sainte-Marie, Pouan-lès-Vallées, Praslin, Premierfait, Prugny, Prunay-Belleville, Puits-et-Nuisement, Quincerot, Radonvilliers, Riel-lès-Eaux, Roncenay, Rosières-près-Troyes, Rouilly-Sacey, Rouilly-saint-Loup, Rumilly-lès-Vaudès, Ruvigny, Saint-André-les-Vergers, Saint-Benoit-sur-Seine, Sainte-Maure, Sainte-Savine, Saint-Etienne-sous-Barbuise, Saint-Germain, Saint-Jean-de-Bonneval, Saint-Julien-les-Villas, Saint-Léger-près-Troyes, Saint-Lyé, Sait-Parres-aux-Tertres, Saint-Parres-lès-Vaudès, Saint-Phal, Saint-Pouange, Saint-Rémy-sous-Barbuise, Saint-Thibault, Saint-Usage, Savières, Sommeval, Souigny, Spoy, Thennelières, Thieffrain, Torvilliers, Trichey, Troyes, Unienville, Urville, Vailly, Val-d'Auzon, Vauchassis, Vauchonvilliers, Vaudes, Vaupoisson, Vendeuvre-sur-Barse, Verpillières-sur-Ource, Verrières, Vertault, Villacerf, Villars-en-Azois, Villechétif, Villeloup, Villemereuil, Villemoiron-en-Othe, Villemorien, Villemoyenne, Villery, Ville-sous-la-Ferté, Veille-sur-Arce, Villette-sur-Aube, Villiers-le-Bois, Villiers-sous-

Praslin, Villy-en-Trodes, Villy-le-Bois, Villy-le-Marechal, Virey-sous-Bar, Vitry-le-Croisé, Viviers-sur-Artaut, Voué et Vougrey.

1.18.4. Le SCoT du Pays Seine et Tilles en Bourgogne

Poiseul-la-Grange, Chanceaux, Bligny-le-Sec.

1.18.5. Le SCoT du Pays Brie de Champagne

Bagneux, Clesles, Marcilly-sur-Seine, Saint-Just-Sauvage et Saron-sur-Aube.

1.18.6. Le SCoT du Pays Seine en Plaine Champenoise

Bucey-en-Othe, Châtres, Clesles, Conflans-sur-Seine, Crancey, Dierrey-Saint-Julien, Dierrey-Saint-Pierre, Echemines, Estissac, Fauc-Villecerf, Fontaine-les-Gres, Fontvannes, Le Pavillon-Sainte-Julie, Macey, Maizières-la-Grande-Paroisse, Marcilly-sur-Seine, Marugny-le-Châtel, Mesgrigny, Mesnil-Saint-Loup, Neuville-sur-Vanne, Origny-le-Sec, Orvilliers-Saint-Julien, Ossey-les-Trois-Maisons, Pars-les-Romilly, Prunay-Belleville, Romilly-sur-Seine, Saint-Flavy, Saint-Hilaire-sous-Romilly, Saint-Just-Sauvage, Saint-Lupien, Saint-Mesmin, Vallant-Saint-Georges et Villeloup.

1.18.7. Le SCoT du Pays de Chaumont

Arbot, Champignol-les-Mondeville, Cunfin, Dinteville, Fontette, Gevrolles, La Chaume, Laferte-sur-Aube, Lanty-sur-Aube, Latrency-Ormoy-sur-Aube, Montigny-sur-Aube, Riel-les-Eaux, Rouvres-sur-Aube, Saint-Usage, Silvarouvres, Veuxhautes-sur-Aube, Villars-en-Azois et Ville-sous-Ferté.

1.18.8. Le SCoT du Pays de Langres

Arbot, Auberive, Bay-sur-Aube, Beneuvre, Bure-les-Templiers, Buxerolles, Chambain, Chagey, Colmier-le-Bas, Colmier-le-Haut, Courcelles-en-Montagne, Germaines, Gurgy-le-Château, Menesble, Perrogney-les-Fontaines, Poinson, Poinson-les-Grancey, Praslay, Rochetaillée, Rouelles, Rouvres-sur-Aube, Villars-Santenoge, Vitry-en-Montagne, Vivey et Voisines.

1.19. Les atlas de zones inondables

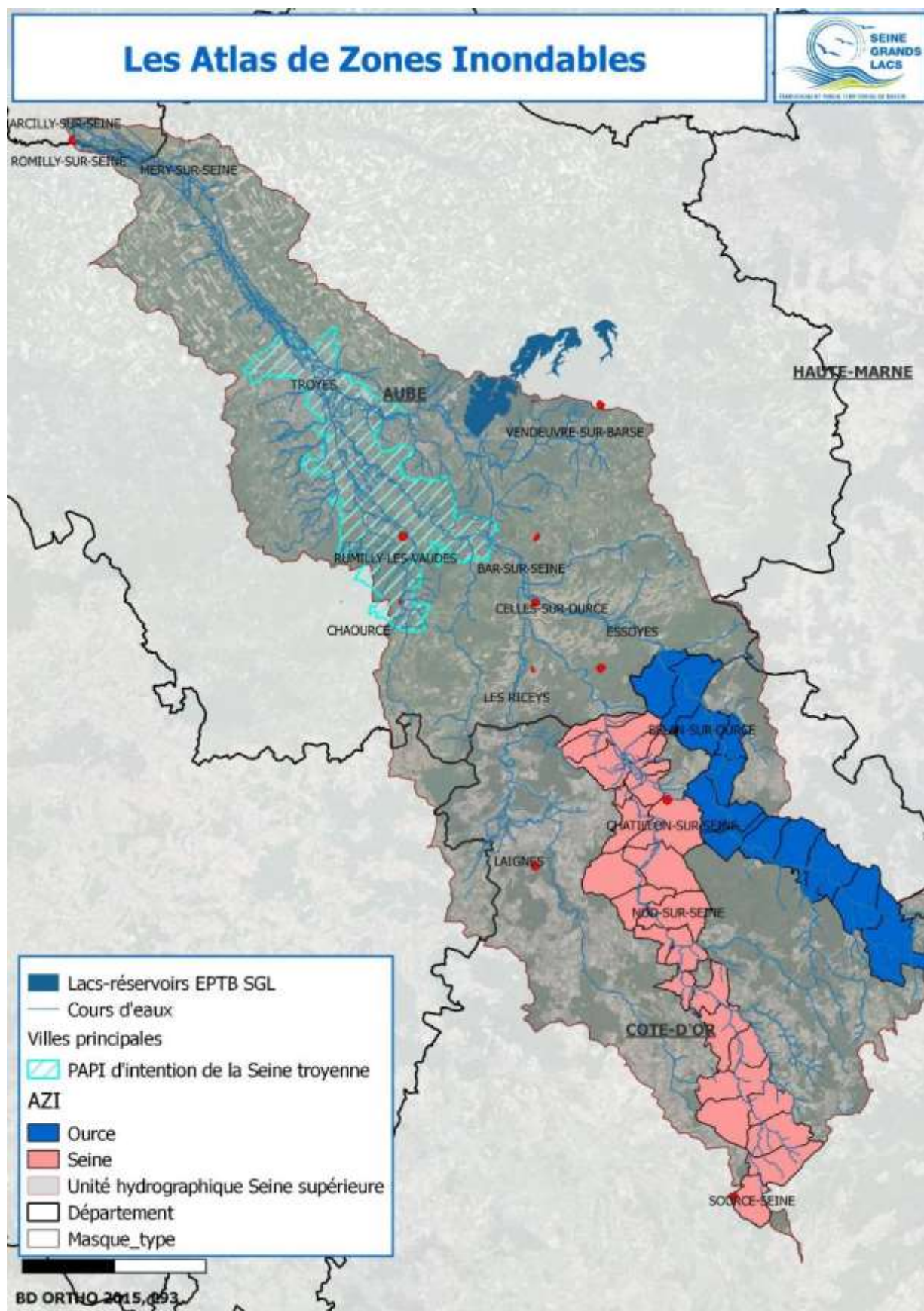


Figure 10 : Les atlas de zones inondables. *Source* : EPTB Seine Grands Lacs.

1.20. Les principaux établissements publics de coopération intercommunale

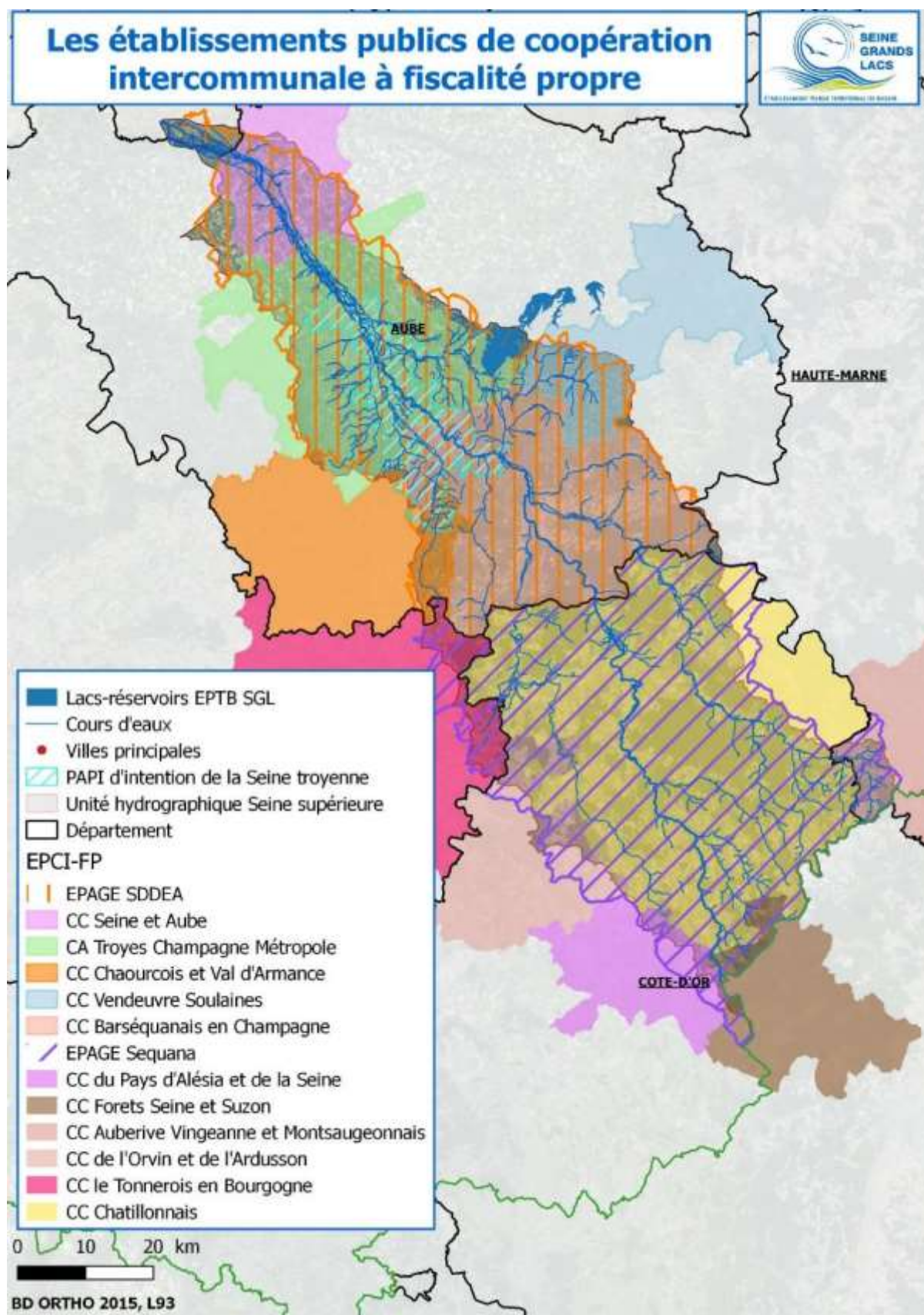


Figure 11 : Les principaux établissements publics de coopération intercommunale. *Source* : EPTB Seine Grands Lacs.

1.21. Les projets d'établissements publics d'aménagements et de gestion de l'eau

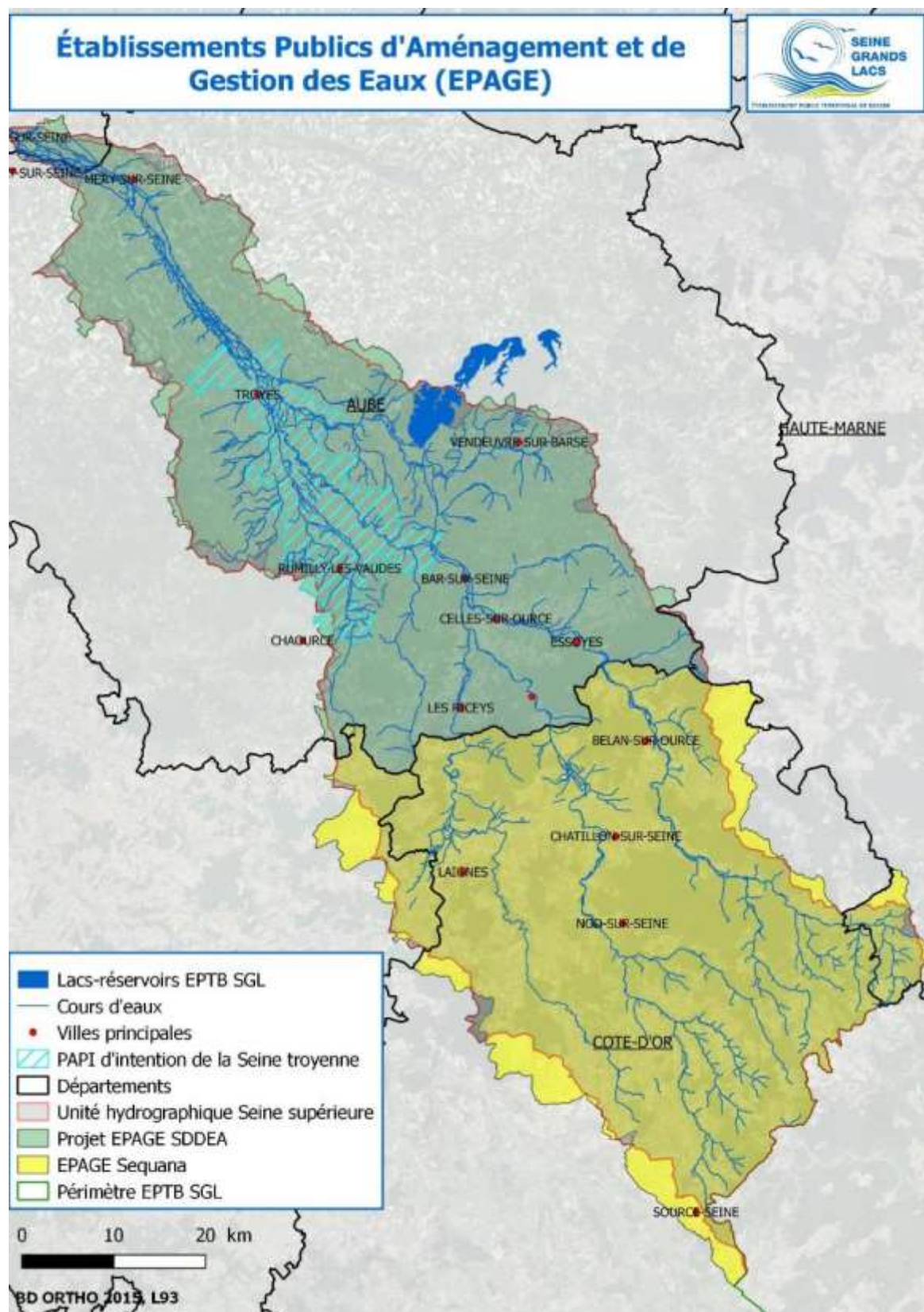


Figure 12 : Projets d'Établissements Publics d'Aménagement et de Gestion de l'Eau à l'échelle du PAPI, au 1er janvier 2019. *Source :* EPTB Seine Grands Lacs.

1.22. Synthèse de l'ensemble des démarches sur l'ensemble des communes du périmètre du PAPI

* communes incluses dans le périmètre de la SLGRI du TRI de Troyes