

## **6-3-C**

### **LES RESEAUX**

**Assainissement, Eaux Pluviales, Eau potable et Sécurité Incendie**

#### **6-3A – Cf plans joint en Annexes**

6-3A : Plan du réseau d'eau potable au 1/7500<sup>ème</sup>

#### **6-3B – Cf plans joint en Annexes**

6-3B : Plan du réseau d'assainissement au 1/5000<sup>ème</sup>

#### **6-3C – NOTES CONCERNANT LES RESEAUX**

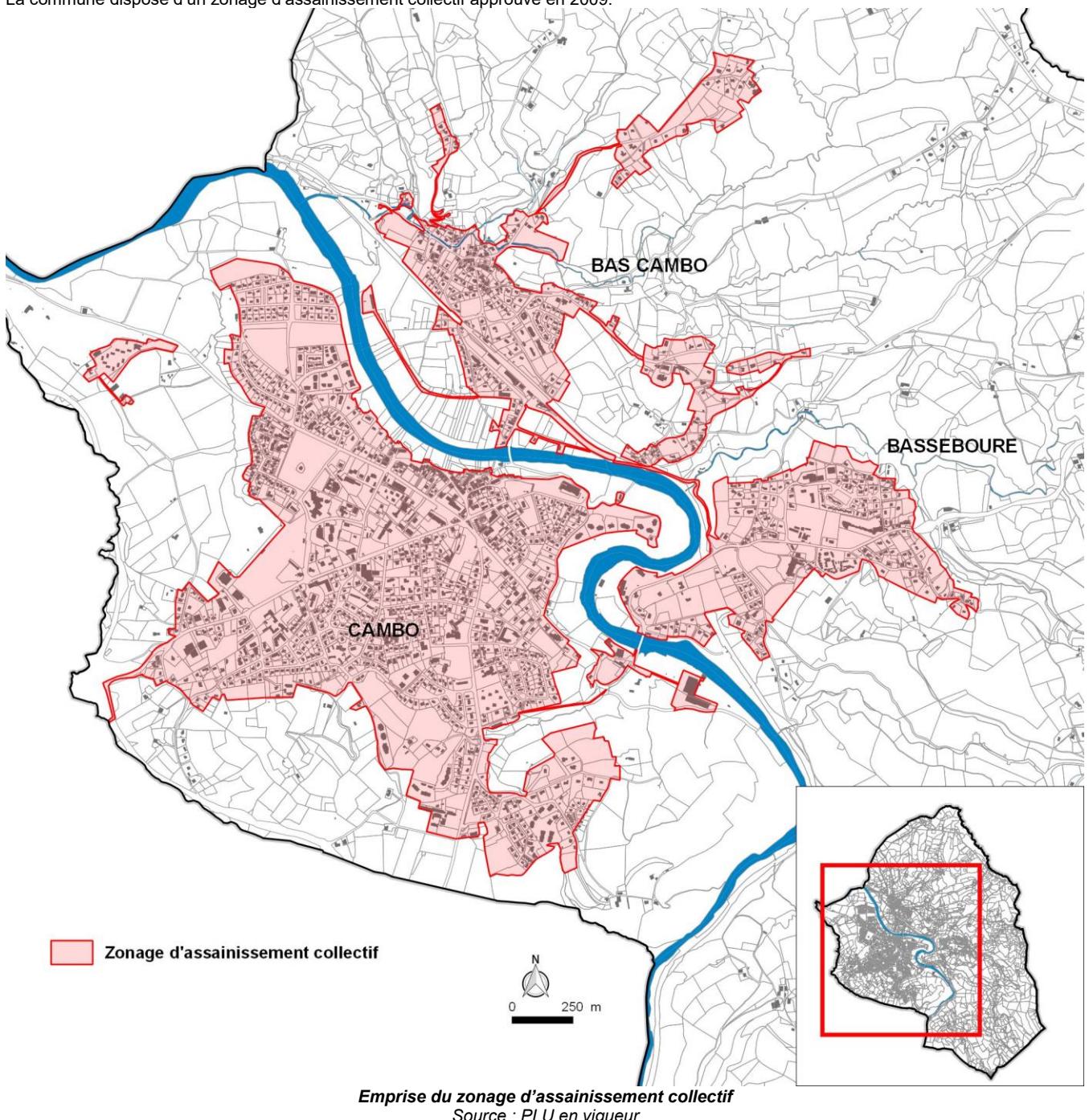
**Assainissement, Eaux pluviales, Eau potable et Sécurité incendie**



## LE RESEAU d'ASSAINISSEMENT et d'EAUX PLUVIALES

### L'assainissement collectif

La commune dispose d'un zonage d'assainissement collectif approuvé en 2009.



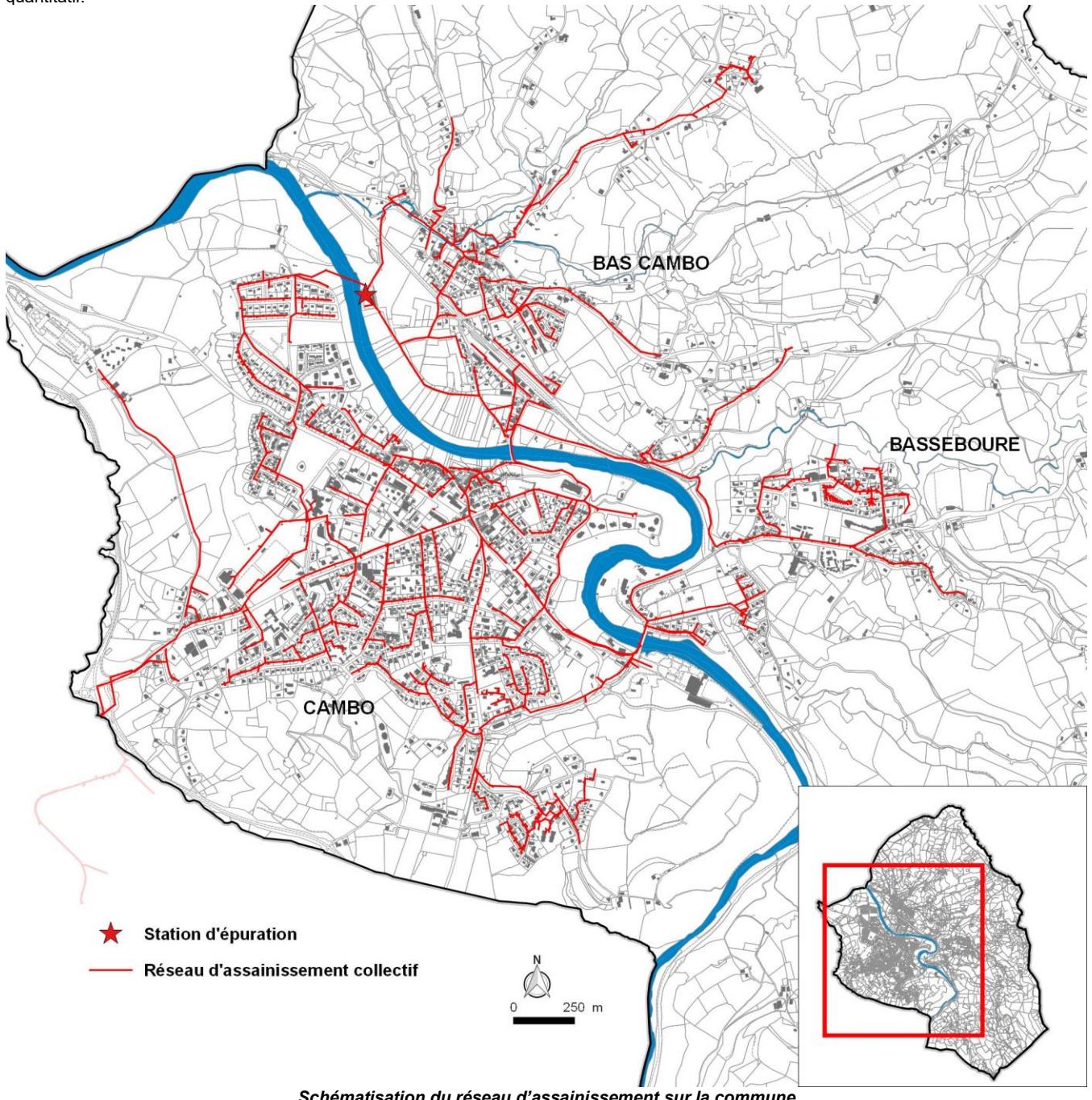
En 2015, la compétence de l'assainissement collectif est assurée en régie via un contrat d'affermage avec Suez. La compétence de l'assainissement autonome est confiée au syndicat URA. La collectivité a prévu l'actualisation du schéma directeur d'assainissement qui a été lancé en 2017 (diagnostic finalisé prévu pour septembre 2018).

### Le réseau collectif et les raccordements

Le réseau d'assainissement est conforme.

Le réseau d'assainissement collectif est majoritairement séparatif (on note quelques points de collecte de pluvial sur des voies ou parkings qui seront mis aux normes) ; il dessert l'ensemble des secteurs urbains et de déploie sur près de 45.7 km dont près de 4800m de refoulement.

Au niveau de la zone d'activité d'Errobi à Itxasu, quelques raccordements sont à noter sur la station de Cambo, mais il n'a pas été fourni de quantitatif.



### Les postes de relèvement

Tous les postes de relevages seront équipés de système de télésurveillance.

Site	Année de mise en service	Débit nominal	Unité
PR Agnianeko Borda	2012	9,7	m3/h
PR Alky	1994		m3/h
PR Arnaga	2001	9	m3/h
PR Assasenborda	1994	28	m3/h
PR CES	1992		m3/h
PR Chantecler	2006		m3/h
PR Donapétria 1	1993	21	m3/h
PR Donapétria 2	2000		m3/h
PR Garroen Borda	1999		m3/h
PR Lunbinttoenborda	1993		m3/h
PR Lurua	1992		m3/h
PR Pécastaing	2000		m3/h
PR Thermes 1	1980	47	m3/h

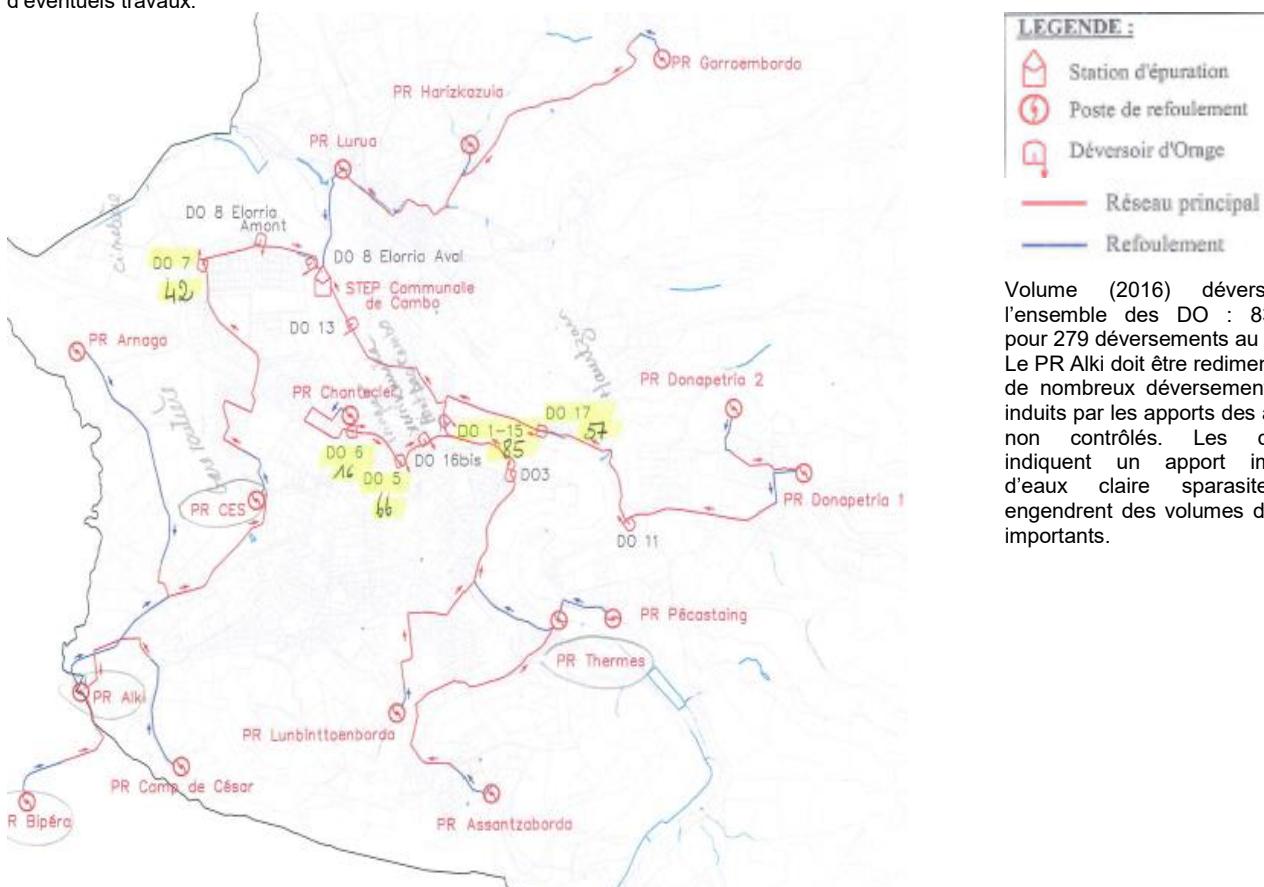
### Les Déversoirs d'orage

24 déversoirs d'orage permettent de délester le réseau saturé par les eaux de pluies lors de forts événements pluvieux. Le nombre d'avaloirs sur le réseau est de 879.

Des aménagements ont été réalisées sur certains DO afin de fiabiliser les mesures :

- DO 5 : la surestimation de la mesure a été supprimée avec la suppression d'un tuyau gênant l'évacuation des eaux surversées.
- DO 16 : déplacement du capteur dans ouvrage existant (en attente de création d'un regard par la ville de Cambo les Bains)
- DO 8 : la mesure a été déplacée en aval afin de fiabiliser la mesure.

Plusieurs DO non équipés en 2013 (DO6 et DO11), ont été équipés en 2014 afin de quantifier les eaux déversées et de programmer d'éventuels travaux.



Localisation des postes de relèvement et déversoirs d'orage (source : mairie/suez)

### Les raccordements

En 2016, la station de Cambo dessert à 3 332 abonnés estimés (rapport Suez 2016). En 2017, ce chiffre est de 3380 abonnés. On compte 5 à 6 raccordements d'habitations de Cambo sur la station d'Hasparren (Urcuray) au quartier Xistartea. De même quelques raccordements d'activité située sur Itxasu sont à noter sans être quantifiés.

La commune compte de nombreux établissements qui génèrent des effluents, que ce soit les écoles, collèges et les établissements touristiques ou médicaux. L'orientation thermale, médicale et touristique implique une capacité d'accueil majorée.

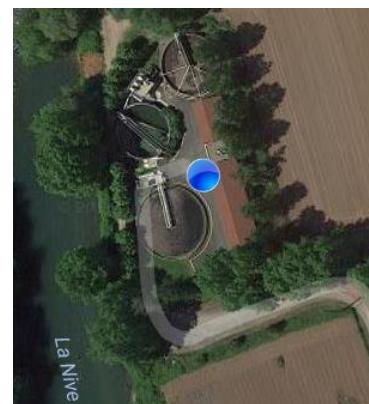
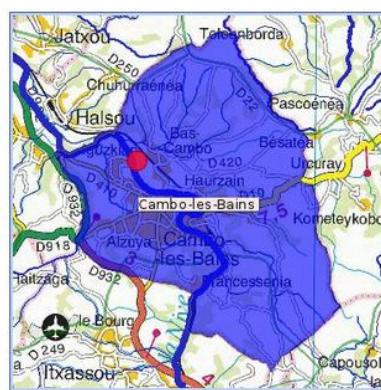
De fait, quatre établissements de type industriels sont raccordés à la station d'épuration :

Etablissement	date	convention	Niveau de rejet autorisé	Niveau de rejet 2015
Centre médical toki eder	1995	Non transmis	Non transmis	Non transmis
Société d'exploitation du centre medico chirurgical	1995	Non transmis	Non transmis	Non transmis
Franclet	2005	Non transmis	Non transmis	Non transmis
Laboratoire Renaudin	2006	Non transmis	Non transmis	Non transmis

### La station de Cambo les Bains

Code de la STEP :	0564160V004
Nom du maître d'ouvrage de la STEP :	COMMUNE DE CAMBO LES BAINS
Nom de l'exploitant de la STEP :	-
Date de mise en service :	30 avril 2005
Date de mise hors service :	-
Niveau de traitement :	Secondaire bio (Ntk, Ngl et Pt bio)
Capacité :	12 500 éq-hab.

Raccordements communaux  

### Chiffres clés 2016 :

Charges en entrée :

Kg/j	DBO5	DCO	MeS	NG	Pt
Charge moyenne	385.2 soit 51% du nominal	967.8	478.8	84.2	10.5
Maximum	616 soit 82% nominal				

Débit entrant moyen : 1667 m<sup>3</sup>/j (67% du nominal) (49 dépassements par temps pluie)

Production de boues : 118.9 tMS/an

Caractéristiques nominales du système de traitement

Charge nominale DBO5	750 Kg/j	Filières EAU	File 1 : Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Traitement physico-chimique en aération
Charge nominale DCO	1 500 Kg/j		
Charge nominale MES	1 125 Kg/j		
Débit nominal temps sec	2 250 m <sup>3</sup> /j	Filières BOUE	File 1 : Centrifugation
Débit nominal temps pluie	3 000 m <sup>3</sup> /j	Niveau de rejet	DBO5 : 25 mg/l ou rendement de 80% et 45 kg/j en flux DCO : 125 mg/l ou rendement de 75% et 225 kg/j en flux MES : 35 mg/l ou rendement de 90% et 63 kg/j en flux NGL : 20 mg/l et 36 kg/j en flux Pt : 2mg/l et 9 kg/j en flux

La station est conforme en équipement et fonctionnement en 2015.

Cette station d'épuration gérée dispose d'une capacité de 12 500 équivalents habitants mise en service en 2005 en filière boue activée aération prolongée et traitement secondaire sur azote et le phosphore.

En 2011 elle a été équipée d'un traitement tertiaire par rayons UV, ultime étape avant le rejet des eaux traitées dans la Nive. Cette étape permet la destruction des bactéries résiduelles par contact avec un rayonnement Ultra-Violet.  
Les boues sont compostées.

### Milieu récepteur

Le milieu de rejet est la rivière : La Nive  
Masse d'eau : La Nive du confluent de la Nive des Aldudes au confluent du Latsa (forts enjeux sur la qualité des eaux, voir chapitre ressources)

## Exploitation de la station de traitement

Bilans 24 h (082014) et synthèse SIEAG 2015

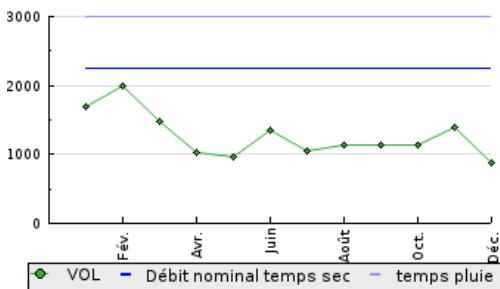
Nota : la crue de juillet 2014 a provoqué l'inondation de la step

Bilans 24h de :

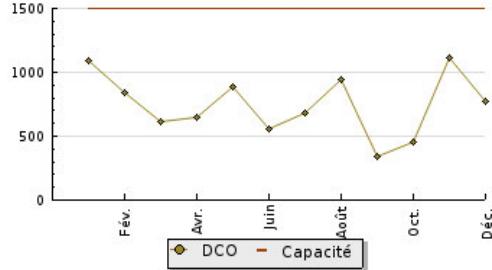
- janvier 2014 : pluie importante ayant conduit à un volume entrant de 167% de la capacité hydraulique pour un remplissage organique de 50%. Rejet est de bonne qualité et les rendements satisfaisants. La population raccordée équivalente a été estimée à 25 113 eq/hab en hydraulique et 6 953 eq/hab en organique
  - Août 2014 : le bilan indique un rejet de bonne qualité et un bon rendement épuratoire, avec un taux de remplissage de 40%
- Toutefois, la concentration en DCO paraît anormalement élevée et il est préconisé de vérifier le dispositif de prélèvement.
- septembre 2014 : contrôle inopiné constatant la non-conformité sur le paramètre phosphore. Le process a été réajusté pour corriger ce problème ;
  - bilan 24 ha de mai 2018 conclu sur un ouvrage bien entretenu et présentant un bon état de fonctionnement. Le rejet est de très bonne qualité. Les rendements épuratoires sont supérieurs à 92 % sur l'ensemble des paramètres mesurés.
  - La station fonctionne, en 2018, avec un taux de remplissage de 70 % en hydraulique, et 84 % en organique. Le flux de pollution traité par la station, le jour du bilan, représente environ 10 500 Equivalents-Habitants. Cela correspond à un résiduel de l'ordre de 2000 eq/hab.
  - Synthèse SIEAG 2015

Année d'activité 2015 - Possibilité de déversement par temps de pluie						
Paramètres	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	% Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	1 268 m3/j	42 %			1 421 m3/j	
DBO5	366 Kg/j	49 %	288 mg/l	99 %	2,8 Kg/j	2,0 mg/l
DCO	746 Kg/j	50 %	610 mg/l	97 %	23 Kg/j	17 mg/l
MES	295 Kg/j		234 mg/l	98 %	6,2 Kg/j	4,5 mg/l
NGL	96 Kg/j		77 mg/l	96 %	3,9 Kg/j	2,8 mg/l
NTK	95 Kg/j		77 mg/l	96 %	3,4 Kg/j	2,5 mg/l
PT	11 Kg/j		8,9 mg/l	89 %	1,2 Kg/j	0,9 mg/l

Volumes entrants en 2015 (m<sup>3</sup>/j)



Pollution entrante en station en 2015 (DCO en Kg/j)



### Conclusion

La capacité résiduelle de la station peut être estimée en 2015 à 5000 équivalent-habitants sur la base d'un remplissage moyen de 60%. En 2016, la capacité résiduelle peut s'estimer à partir des charges moyennes de 51% en DBO5 et 67% en hydraulique, soit un potentiel situé entre **6300 et 4125 équivalent-habitants supplémentaires**. L'amélioration du réseau et des branchements devront permettre à terme de limiter les eaux claires parasites ; de même le rejet des industriels à terme devraient être maîtrisés. En 2018, le bilan 24 de mai indique un résiduel de 2000 eq/hab.

Les objectifs du schéma directeur d'assainissement en cours fixent la réduction des eaux parasites comme prioritaire. Un programme de travaux sera établi dans la continuité des actions déjà réalisées.

L'actualisation actuelle du schéma directeur d'assainissement sur la commune de Cambo les Bains permettra notamment de localiser les intrusions d'eaux claires parasites et proposer en conséquence un plan de gestion et de réduction de l'introduction de ces eaux.

La station fonctionne avec un taux de remplissage de 50 à 60% en conditions normales de fonctionnement.

La station a traité en 2015 96% des effluents qu'elle a reçus. 4% ont été by-pass à l'entrée de la station

Les ouvrages de prétraitement (tamis rotatifs) fonctionnent bien. Ils sont régulièrement nettoyés par l'exploitant.

Pour les 2 mesures, le rejet est de bonne qualité. Les rendements épuratoires sont supérieurs à 95% sur l'ensemble des paramètres carbonés (DCO, DBO5), azotés, phosphorés et les matières en suspension.

Les effluents subissent également un traitement de désinfection par UV . Ce dernier n'est cependant pas optimal en raison de déchets qui s'accumulent sur les lampes, diminuant ainsi leur rendement. Un nettoyage régulier des lampes par l'exploitant est nécessaire pour garantir leur bon fonctionnement.

Concernant le dispositif d'autosurveillance, il est difficile de vérifier le fonctionnement du débitmètre entrée compte tenu de la configuration du site ; ce dernier semble sous-évaluer les volumes entrants. Les préleveurs automatiques, quant à eux, fonctionnent bien.

## L'assainissement non collectif

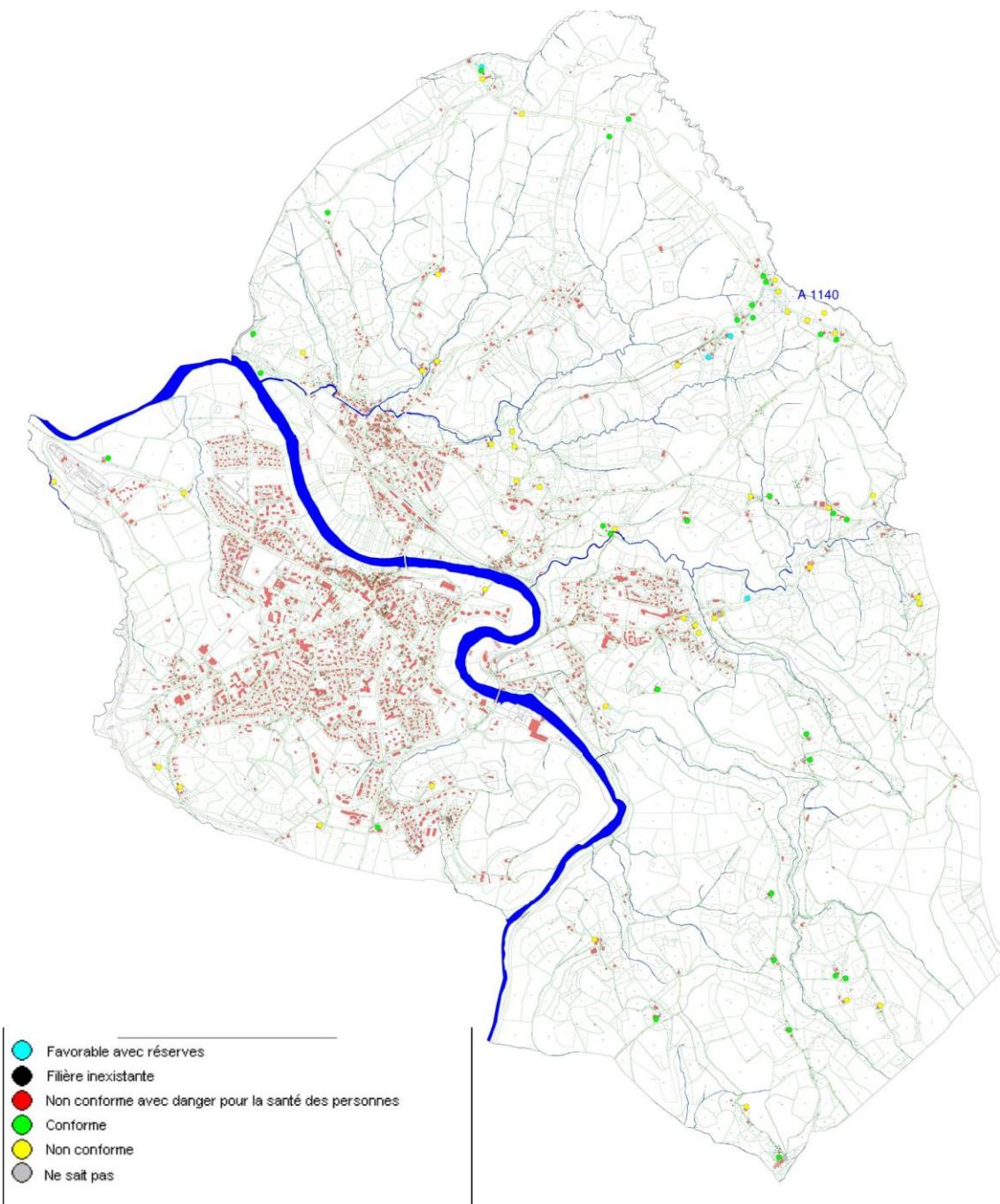
Source : URA, SAFEGE

La commune a délégué la compétence de l'assainissement autonome au syndicat mixte d'assainissement non collectif URA. L'assainissement autonome concerne environ 10 % des habitations, pour l'habitat très dispersé. En 2015, 136 installations en autonomie sont recensées sur la commune. Le «taux de non pollution» des dispositifs est évalué sur l'ensemble du parc de la commune de Cambo les Bains à 88%. En 2017 4 installations ont été réhabilitées.

Une grande partie du territoire est peu favorable à l'assainissement autonome car il est répertorié essentiellement en classe III voire IV :

- \* Classe III : sols d'aptitude moyenne à médiocre à la dispersion et à l'infiltration
- \* Classe IV : sols inaptes à l'assainissement autonome pour des raisons locales majeures : imperméabilités des sols, nappe ou roche à faible profondeur, pentes importantes et/ou risque de pollution environnementale majeure

En raison des fortes contraintes des sols, la majorité des parcelles ont recours à un dispositif de type filtre à sable (drainé ou non drainé).



Source : URA

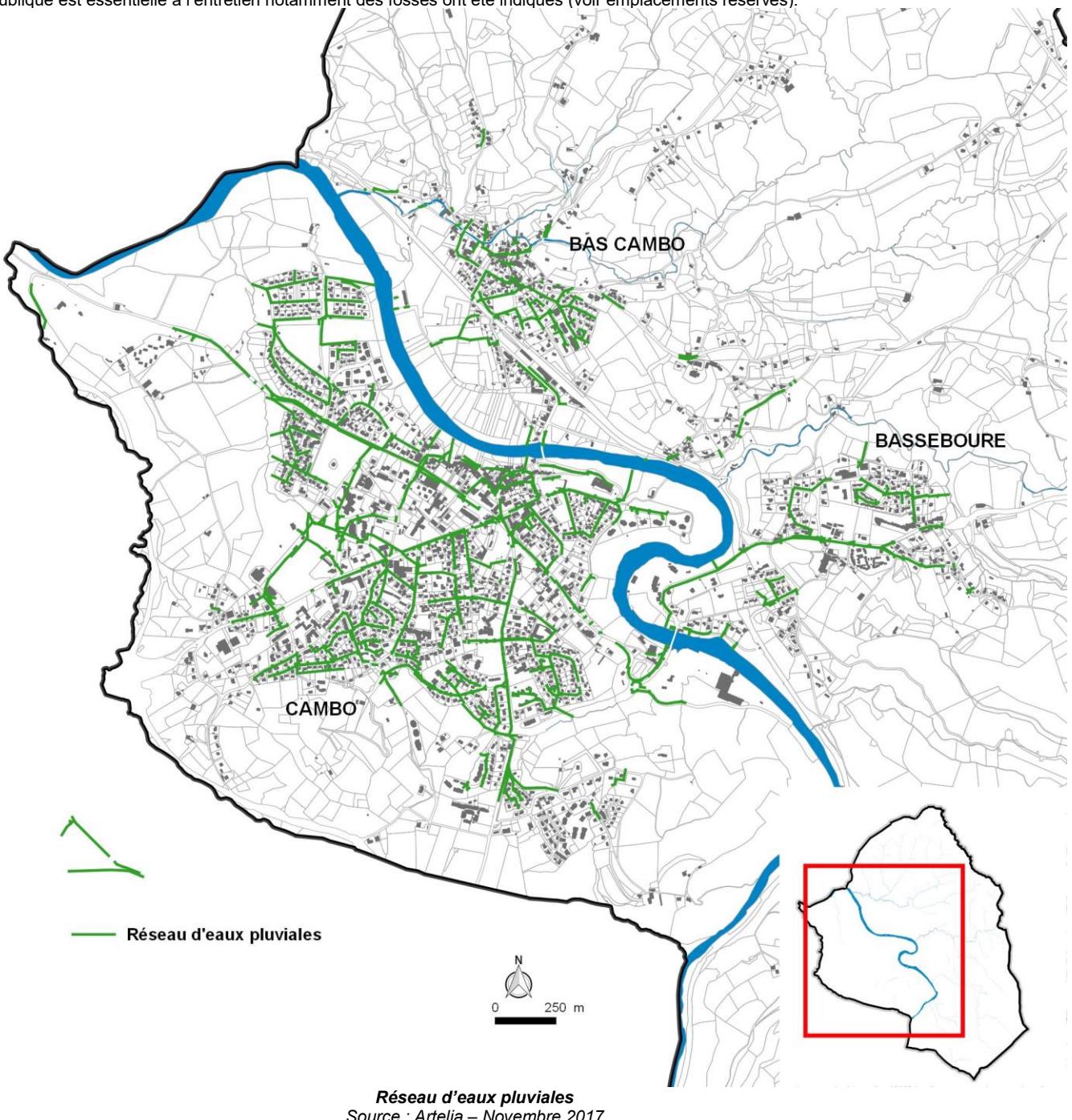
## La gestion des eaux pluviales

Un schéma directeur des eaux pluviales est en cours. Son état d'avancement ne permet pas de fournir des éléments réglementaires spécifiques.

Les zones agglomérées susceptibles d'être soumises à des risques d'inondation sont principalement le quartier de la gare, Haurtzaïn et la rive droite à l'aval du pont des thermes.

Dans le cadre d'une protection locale, les débits naturels devront être maintenus à leur niveau actuel afin de réduire les incidences sur l'environnement et limiter les risques de débordement. Le principe de base à adopter est de réduire autant que possible les surfaces imperméabilisées. Les techniques pour le contrôle des eaux de ruissellement sont le stockage et l'infiltration.

La commune comporte un linéaire de réseau pluvial important, et le milieu récepteur final est la Nive. Les zones de plaines soumises au risque inondation par les crues de la Nive sont également sensibles à ces apports d'eaux pluviales. Le diagnostic pluvial étant en cours, aucune donnée exhaustive sur des zones sensibles n'est disponible. Toutefois certains secteurs sensibles, ou des exutoires dont la maîtrise publique est essentielle à l'entretien notamment des fossés ont été indiqués (voir emplacements réservés).



## LE RESEAU D'EAU POTABLE

### Structure gestionnaire

La commune fait partie du Syndicat mixte d'adduction en eau potable de la CAPB qui a compétence pour l'eau potable. Le service est assuré par affermage par la société lyonnaise des Eaux Suez jusqu'en 2020.  
En 2017, Cambo compte 3611 abonnés au service de l'eau.

### Ressource

L'eau distribuée sur la commune a plusieurs origines:

- Les sources d'Ursuya
- Les sources du Laxia ;
- Les eaux issues du forage Errepira situé à Larressore ;
- Les eaux issues du forage de Louhossoa.

En raison de la turbidité ponctuellement excessive et de la faible conductivité des eaux, la prise d'eau des sources Laxia/ Ursuya, pour alimenter les usagers de la commune de Cambo les Bains, a été réduite ces deux dernières années.

Ainsi, en 2017, l'eau distribuée sur la commune de Cambo les Bains provient à 50 % des eaux des sources Laxia/Ursuya et à 50 % des eaux du Forage Errepira. Les eaux en provenance de Louhossoa représentent un apport ponctuel de 2 648 m<sup>3</sup> en 2017.

Site de Production	Situation	Capacité de production (m <sup>3</sup> /j) autorisé par arrêté préfectoral	Débit contractualisé
Forage Errepira	Larressore	6 000 m <sup>3</sup> /j	
Sources de la vallée de Petchoenea « Sources Ursuya »	Cambo les Bains	1500 m <sup>3</sup> /j pour les sources 700 m <sup>3</sup> /j pour les deux forages	
Sources de la vallée de Lapeyrenet « Sources Ursuya »	Cambo les Bains Macaye Hasparren	2 700 m <sup>3</sup> /j pour l'ensemble des sources	
Sources de la vallée d'Ipharrager « Sources Ursuya »	Cambo les Bains	600 m <sup>3</sup> /j pour les sources 300 m <sup>3</sup> /j pour le forage	500 000 m <sup>3</sup> /an 1510 m <sup>3</sup> /j en pointe
Sources de la Vallée d'Arquetce	Hasparren	700 m <sup>3</sup> /j	
Sources du Laxia	Itxassou	8 500 m <sup>3</sup> /j	
Forages Louhossoa	Louhossoa		5 000m <sup>3</sup> /an 50 m <sup>3</sup> /j

Caractéristiques des ressources utilisées

### Consommation

La consommation annuelle de la commune est de 489 721 m<sup>3</sup>, soit une consommation moyenne de 1342 m<sup>3</sup>/j.

La commune de Cambo les Bains compte, en 2017, 7 gros consommateurs dont la consommation annuelle globale représente 133 442 m<sup>3</sup>.

Nom Client	Consommation 2017
GSD – Avenue Ursuya	8 712 m <sup>3</sup>
Centre Toki Eder – Rue Chiquito	9 655 m <sup>3</sup>
Zone Artisanale Alzueta	7 267 m <sup>3</sup>
Marienia – Avenue de Navarre	11 498 m <sup>3</sup>
Chaine Thermale du Soleil –Avenue des thermes	43 436 m <sup>3</sup>
Laboratoire Renaudin	46 830 m <sup>3</sup>
Centre Léon Dieudonne	6 044 m <sup>3</sup>

### Bilan des volumes disponibles et consommés sur Cambo les bains

	Point de Livraison	Rappel du débit contractualisé/ autorisé		Débit consommé en 2017	
		En m <sup>3</sup> /an	En m <sup>3</sup> /j (pointe)	Débit moyen (m <sup>3</sup> /an)	Débit de pointe (m <sup>3</sup> /j)
Sources URSUYA/LAXIA	Surpresseur de Durruty	500 000	1510	280 630	1 153
Forage ERREPIRA	Larressore	2 190 000	6 000	1 026 832	4 810
Forages Louhossoa	Louhossoa	5000	50	1999	24

Le bilan ressource 2017 est très excédentaire. Ce bilan est toutefois à minimiser. Les volumes produits au forage Errepira sont distribués vers les communes de Larressore, Jatxou, Halsou, Cambo les Bains et Ustaritz. Il est difficile d'isoler la quote-part disponible pour la commune car son alimentation est insérée dans un schéma global de distribution d'eau. Ainsi, le volume des ressources disponibles mentionné dans le tableau ci-dessous, pour alimenter Cambo les Bains, est surestimé à ce jour. Le débit de prélèvement autorisé des sources Ursuya /Laxia au supresseur Durruty représente parfaitement les volumes distribués sur la commune de Cambo les Bains.

Valeurs 2017 <sup>41</sup>	Jour moyen actuel <sup>42</sup>	Jour de pointe actuel <sup>43</sup>
Ressource disponible (m <sup>3</sup> /j) <sup>44</sup>	7 560 <sup>45</sup>	7 560 <sup>46</sup>
Besoins de la Commune de Cambo les Bains (m <sup>3</sup> /j) <sup>47</sup>	1557 <sup>48</sup> (1341 m <sup>3</sup> /j + pertes réseau) <sup>49</sup>	2335 <sup>50</sup>

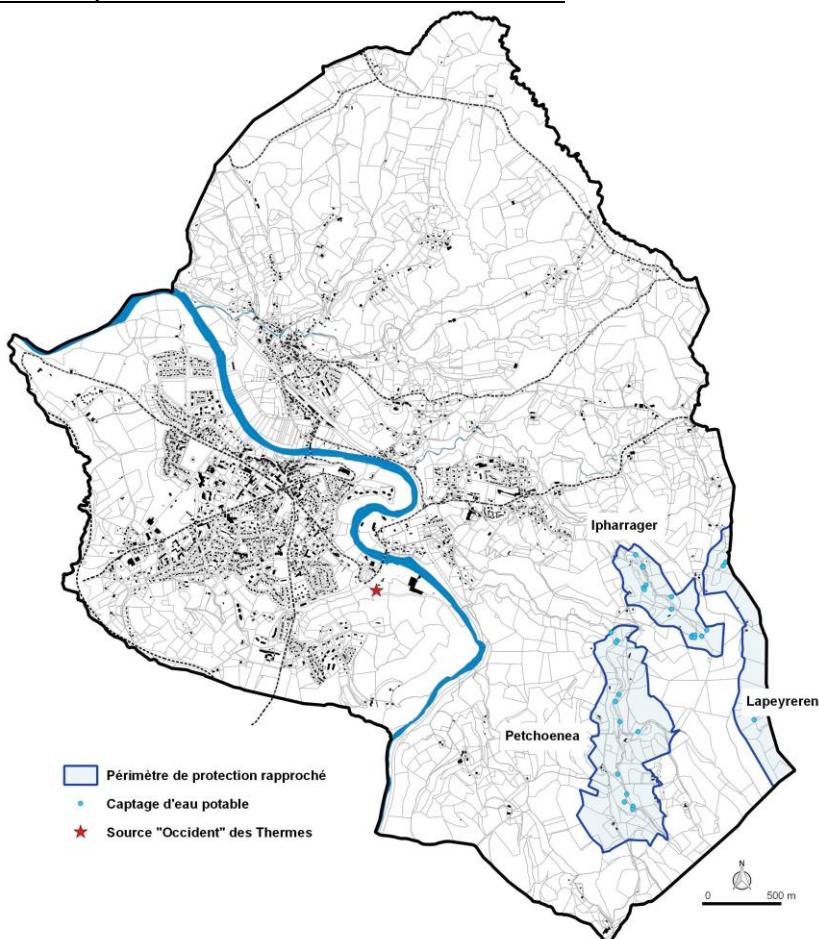
L'ensemble des ressources dispose de périmètres de protection institués. On notera que la ressource Nive dont dépend majoritairement l'approvisionnement est une ressource fragile et à fort enjeu pour les objectifs de qualité des eaux (Zone à objectifs plus stricts pour réduire les traitements rivière et Zone à préserver pour l'utilisation future en eau potable- ZOS et ZPF du SADGE).

#### Indicateurs 2015

Rendement : 80.8% (en augmentation)  
Volume non facturé : 21.1% des volumes introduits

**La consommation moyenne par abonné sur l'ensemble d'URA est de 119m<sup>3</sup> (2015) environ**

#### Périmètre de protection des eaux sur le territoire communal



La commune de **Cambo les Bains** est concernée par des périmètres de protection relatifs :

- aux sources et forage de Petchoenea, propriétés de la ville de Bayonne qui les exploite. Cette ressource correspond à 13 sources et deux forage de capacité nominale autorisées unitaire respectives de 1500m<sup>3</sup>/j pour les sources et 700m<sup>3</sup>/j pour les forages.
- Au captage Ipharrager (16 sources)
- Aux sources Lapeyreren (8 sources)

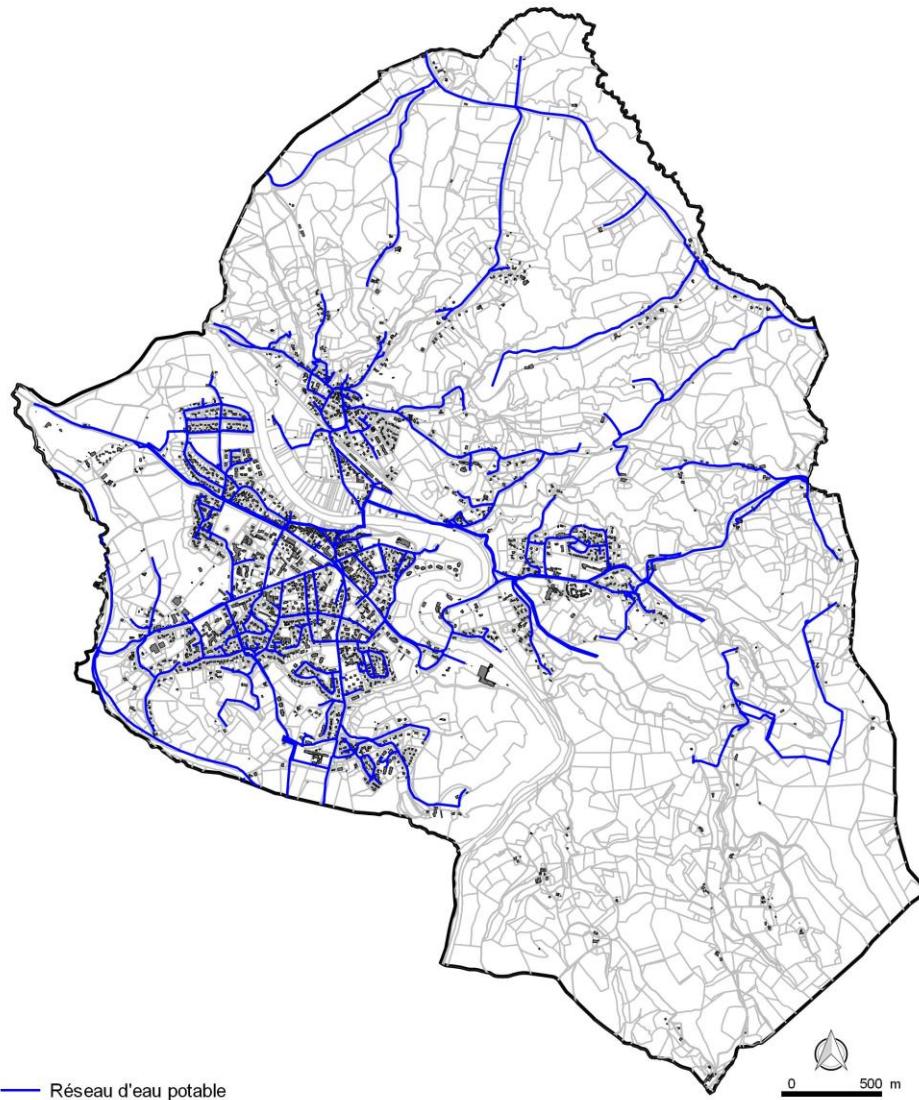
#### Eléments de bilan et de prospective sur la capacité de la ressource

La Communauté a pour ambition de réaliser, à court terme, une étude technique et prospective des bassins actuels de distribution afin de proposer des améliorations en vue de sécuriser la desserte en eau sur l'ensemble du Pays Basque. Cette étude comprendra notamment une analyse de l'état des ressources et des usages actuels ainsi que les possibilités de mutualisation des ressources à l'échelle du territoire

## Distribution

La longueur du réseau d'eau potable est d'environ 70km en 2015.

Aucune donnée n'a été à ce jour transmise pour indiquer des problématiques sur certaines parties du réseau comme notamment des limitations de pression en fin de réseau, des diamètres insuffisants...



**Schématisation du réseau d'eau potable sur la commune**

## Traitement – qualité

La qualité de l'eau brute est très variable suivant l'origine de la ressource. D'une manière générale, les eaux captées en surface sont très vulnérables à l'égard des pollutions.

Selon la synthèse sur la qualité de l'eau concernant l'unité de distribution d'Aquitaine, réalisée par l'ARS, l'eau distribuée à Cambo en 2015 a été de bonne qualité bactériologique.

BILAN DE QUALITÉ DES EAUX DISTRIBUÉES EN 2015 PAR UNITÉ DE PRODUCTION									
ORIGINE DE L'EAU DISTRIBUÉE SUR URA	SECTEURS DESSERVIS	Qualité bactériologique			Qualité physico-chimique			Nombre de prélevements	Prélèvements conformes
		Nombre de prélevements	Prélèvements conformes	Ratio de conformité	Nombre de prélevements	Prélèvements conformes	Ratio de conformité		
Sources Macaye-Louhossoa	Cambo Urcuray	6	6	100 %	6	6	100 %	Appréciation : EAU DE BONNE QUALITÉ	Appréciation : EAU DE BONNE QUALITÉ
Errepia + Sources de Bayonne	Cambo-les-Bains, Ustaritz, Larressore, Halsou, Jatxou	45	45	100 %	45	45	100 %	Appréciation : EAU DE BONNE QUALITÉ	Appréciation : EAU DE BONNE QUALITÉ

La qualité de l'eau est satisfaisante en 2015 sur le plan bactériologique et physico-chimique.

## Ressource Eau : Les objectifs SUPRA

La ressource en eau souterraine et de surface est concernée par les enjeux mentionnés au SDAGE, et relatifs aux unités hydrologiques de références Adour.

## **SECURITE INCENDIE**

### **Nouvelle réglementation départementale:**

La méthodologie d'évaluation des besoins en eau (volume des quantités d'eau disponibles, débits et distances des points d'eau incendie) destinée à couvrir les risques d'incendie bâtiementaire s'appuie sur la différenciation des risques courants et particuliers. Au regard de ses connaissances, le SDIS 64 classe les infrastructures et zones d'aménagement par niveau de risque

La méthode s'applique dans la continuité du S.D.A.C.R., en définissant les risques comme suit :

- risques courants dans les zones composées majoritairement d'habitations, répartis en :
  - risques courants faibles pour les hameaux, écarts... ;
  - risques courants ordinaires pour les agglomérations de densité moyenne ;
  - risques courants importants pour les agglomérations à forte densité.
  - risques particuliers dans les autres zones (zones d'activités, bâtiments agricoles...)

Cette approche permet d'intégrer les contingences de terrain pour adapter les moyens de défense, dans une politique globale à l'échelle départementale, communale ou intercommunale. Il ne s'agit donc plus de prescrire de manière uniforme sur tout le territoire national les capacités en eau mobilisables. Il s'agit d'atteindre un objectif de sécurité au moyen de solutions d'une grande diversité.

Tableau récapitulatif des besoins en eau et de leurs distances par type de risque

Risques	Caractéristiques du risque	Besoins en eau** minimum requis	Distance* du point d'eau et l'entrée du bâtiment
Risque courant très faible	Exemple : incendie d'une habitation individuelle $\leq$ à 40 m <sup>2</sup> , 2 niveaux maxi et isolée $\geq$ à 8 m	Pas de DECI	
Risque courant faible	Exemple : incendie d'une habitation individuelle $\leq$ à 250 m <sup>2</sup> et isolée $\geq$ à 8 m R+1 et R-1	30 m <sup>3</sup> disponibles ou 30 m <sup>3</sup> /h pendant 1 heure	De 400 à 2 000 m
Risque courant ordinaire	Exemple : incendie d'un appartement situé dans un immeuble R+3	60 m <sup>3</sup> disponibles ou 60 m <sup>3</sup> /h pendant 1 heure	200 m
Risque courant important	Exemple : incendie dans un quartier historique nécessitant plusieurs engins pompes simultanément à 60 m <sup>3</sup> /h chacun	120 m <sup>3</sup> disponibles ou 60 m <sup>3</sup> /h pendant 2 heures	De 60 à 200 m
Risque particulier	Exemple : incendie dans un ERP du 1 <sup>er</sup> groupe	Etude spécifique du SDIS 64	

\*Distance : il s'agit de la distance maximale autorisée entre le point d'eau et l'entrée principale du bâtiment. Il convient de considérer que la distance s'effectue par un cheminement praticable par les sapeurs-pompiers. Pour les colonnes sèches, la distance des 60 m est du PEI au demi-raccord de la colonne sèche.

\*\*Besoins en eau : les quantités indiquées sont des quantités minimales, certains cas nécessiteront une étude afin de définir une DECI la plus adaptée possible (ex : bâtiment sur plusieurs niveaux avec des façades en bois).

Cette approche peut ainsi conduire à une limitation des besoins en eau demandés au regard de la capacité opérationnelle des services d'incendie et de secours. En compensation, cette adaptation aux limites des capacités opérationnelles doit être mise en cohérence avec des mesures de réduction du risque à la source (mesures de prévention ; extinction automatique).

#### Couverture communale

La couverture incendie est assurée sur l'ensemble du territoire par une centaine de poteaux incendie.

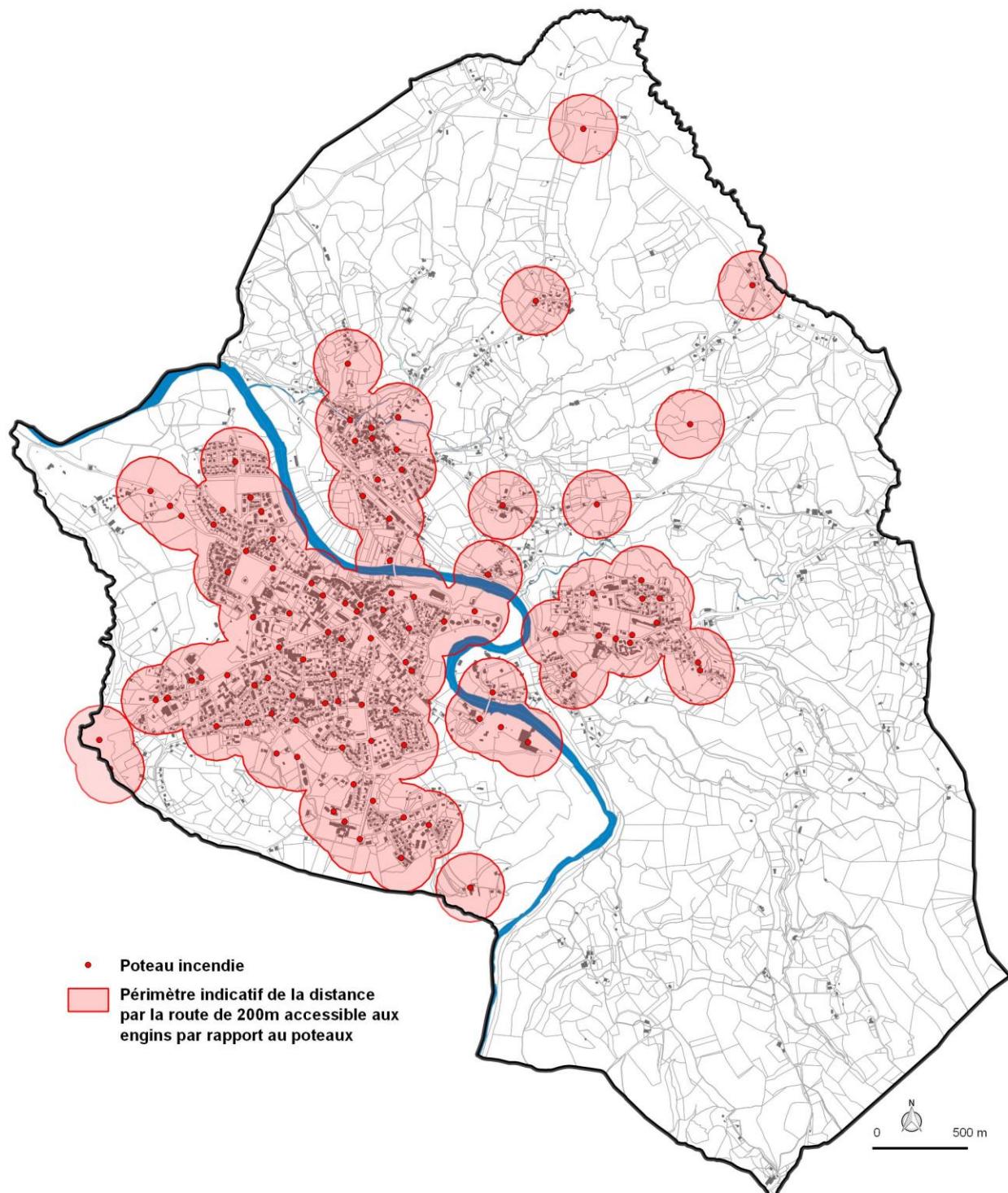
Les poteaux défectueux seront mis aux normes.

Au regard de la distribution des poteaux incendie on notera ainsi :

- une couverture satisfaisante sur l'ensemble des zones urbaines notamment le cœur du ville qui comporte des ERP
- une couverture à améliorer sur la partie périphérique à Bas Cambo Sud

La commune devra mener une étude spécifique pour assurer la couverture de protection incendie sur son territoire au regard de la nouvelle réglementation. Sur le secteur Eyheramendy, il existe un projet de bâche incendie matérialisé par un emplacement réservé destiné à améliorer la couverture contre le risque incendie.

On notera en limite d'Itxasu (zone activité) et d'Hasparren (Urcuray), des poteaux incendies proches de la limite communale.



**Schématisation de la couverture incendie**

Groupement Ouest Pôle GGR Organisation et méthodes

SERVICE DEPARTEMENTAL D'INCENDIE ET DE  
SECOURS DES PYRENEES ATLANTIQUES

Destinataire(s): Maître pour attribution

Date de l'épreuve: 13/03/2017 CBO

**COMMUNE:****Cambo-les-Bains**

Listing des prises d'eau visitées et observations éventuelles

N° de secteur : 641600 Centre de 1er appel : Cambo les Bains

**LOCALISATION****Situation exacte****CARACTÉRISTIQUES****VISITES**

Plan	N°	Genre	Type	Domaine	Chaniette(s) manquante(s)*	Point d'eau vérifié
Route des Cimes angle route des Sept Chênes/ Chemin Lizarrako Borda angle route des cimes/	1	PI	Public	Public	Point d'eau vérifié	Point d'eau vérifié
Angie route des 7 chênes et chemin d'ur xokoia/	2	PI	Public	Public	Point d'eau vérifié	Point d'eau vérifié
Chemin d'Araziala/Face à la ferme	3	PI	Public	Public	Point d'eau vérifié	Point d'eau vérifié
Angie chemin d'Arrietza et chemin Jauretxea/	4	PIA	Public	Public	Point d'eau vérifié	Point d'eau vérifié
Chemin de Burgachilloa/	5	PI	Public	Public	Point d'eau vérifié	Point d'eau vérifié
Avenue de la gare/Face au CTM	6	PI	Public	Public	Point d'eau vérifié	Point d'eau vérifié
Avenue du Docteur Alexandre Camino à côté site gaz/	7	PI	Public	Public	Point d'eau vérifié	Point d'eau vérifié
Route de Cellhayat/Angle chemin Burdin	8	PI	Public	Autres	Point d'eau vérifié	Point d'eau vérifié
Route de Cellhayat/Angle chemin celayat/Lot agorreta-face à l'impassé Izazarrag	9	PI	Public	Capot cassé *	Point d'eau vérifié	Point d'eau vérifié
Angie rue him et chemin celayat/Face aux établissements Ceilhaya	10	PI	Public	Public	Point d'eau vérifié	Point d'eau vérifié
Route de Ceilhaya/Face aux établissements Ceilhaya	11	PIA	Public	Public	Point d'eau vérifié	Point d'eau vérifié
Route de Kurutxeta/Débâche de	12	PI	Public	Public	Point d'eau vérifié	Point d'eau vérifié
route de Hautezain/angle rte Urbidea maison chalidurenea	13	PI	Public	Public	Point d'eau vérifié	Point d'eau vérifié
Angle av d'Ursuya et ch du moulin d'Olha/	14	PI	Public	Public	Point d'eau vérifié	Point d'eau vérifié
Av d'ursuya face rue Hanisperre/Face établissements Beaulieu	15	PI	Public	Public	Point d'eau vérifié	Point d'eau vérifié
Rue Laurent Duhart/face au transformateur électrique	16	PI	Public	Public	Point d'eau vérifié	Point d'eau vérifié
Chemin de Donapetaria/A coté de la ferme Donapetaria Tipia	17	PI	Public	Capot cassé *	Point d'eau vérifié	Point d'eau vérifié
Chemin de Donapetaria/Face rne Laurent Duhart	18	PI	Public	Public	Point d'eau vérifié	Point d'eau vérifié
Rue Laurent Duhart/A coté place paul gademe	19	PI	Public	Public	Point d'eau vérifié	Point d'eau vérifié
Avenue d'Ursuya/A coté des établissements Dieudonné Franclet	20	PI	Public	Peinture à refaire	Point d'eau vérifié	Point d'eau vérifié
Route de Macaya/Entre la ferme Capagonia et Echegarayva	21	PIA	Public	Public	Point d'eau vérifié	Point d'eau vérifié
Chemin Paskaleku/Après le lotissement Hameau de Paxaleku	22	PI	Public	Public	Point d'eau vérifié	Point d'eau vérifié
Angle av d'Ursuya et ch de la halte/	23	PI	Public	Public	Point d'eau vérifié	Point d'eau vérifié
Avenue d'Ursuya/point tri-intersection rampe des termes	24	PI	Public	Public	Point d'eau vérifié	Point d'eau vérifié
Angie rue des Basques et av Juanchuto/	47	PI	Public	Chaniette(s) manquante(s) *	Point d'eau vérifié	Point d'eau vérifié

Pour information : ces visites ont pour but de vérifier l'existence, la signalisation et le bon fonctionnement des appareils et aménagements. Ils ne se substituent pas au contrôle annuel de conformité aux normes en vigueur (débit, pression) qui devra être effectué par les services communaux ou par la société concessionnaire du réseau.

Groupement Ouest Pôle GGR Organisation et méthodes

SERVICE DEPARTEMENTAL D'INCENDIE ET DE SECOURS DES PYRENEES ATLANTIQUES

Rue du Mundarain/ Route de Haurizain/Angle rue de Kurutxeta Lotissement Domaine Magdalena/Hameau de Magdalena Rue des Bosques ( accès livraison Grancher ) Route d'Haisou/au lavoir	48	P1	Public	Point d'eau vérifié
Rue du Docteur Constant Colbenet/devant le 10 Route des Sept Chênes/Camping Ur Hegia Clinique Dieudonné Frandier/Dans le parc	77	P1A	Public	Point d'eau vérifié
Impasse des Fleuristes/Angle Voie privée Echegorry Rue Chiquito de Cambo/Fronton	84	P1	Public	Point d'eau vérifié
Rue des Terrasses/ Route de Pazkaleku/Lotissement Hardy	85	P1	Public	Point d'eau vérifié
Rue du Docteur Constant Colbenet/devant le 10 Route des Sept Chênes/Camping Ur Hegia Clinique Dieudonné Frandier/Dans le parc	87	P1	Public	Point d'eau vérifié
Rue du Docteur Constant Colbenet/devant le 10 Route des Sept Chênes/Camping Ur Hegia Clinique Dieudonné Frandier/Dans le parc	91	P1	Public	Point d'eau vérifié
Rue du Docteur Constant Colbenet/devant le 10 Route des Sept Chênes/Camping Ur Hegia Clinique Dieudonné Frandier/Dans le parc	92	P1	Public	Point d'eau vérifié
Rue du Docteur Constant Colbenet/devant le 10 Route des Sept Chênes/Camping Ur Hegia Clinique Dieudonné Frandier/Dans le parc	94	P1	Public	Point d'eau vérifié
Rue du Docteur Constant Colbenet/devant le 10 Route des Sept Chênes/Camping Ur Hegia Clinique Dieudonné Frandier/Dans le parc	99	P1	Public	Point d'eau vérifié
Rue du Docteur Constant Colbenet/devant le 10 Route des Sept Chênes/Camping Ur Hegia Clinique Dieudonné Frandier/Dans le parc	100	P1	Public	Point d'eau vérifié
Rue du Docteur Constant Colbenet/devant le 10 Route des Sept Chênes/Camping Ur Hegia Clinique Dieudonné Frandier/Dans le parc	101	P1	Public	Point d'eau vérifié
Rue du Docteur Constant Colbenet/devant le 10 Route des Sept Chênes/Camping Ur Hegia Clinique Dieudonné Frandier/Dans le parc	103	P1	Public	Point d'eau vérifié
Rue du Docteur Constant Colbenet/devant le 10 Route des Sept Chênes/Camping Ur Hegia Clinique Dieudonné Frandier/Dans le parc	105	P1	Public	Point d'eau vérifié

Présence sur les lieux : Sapeur(s) Pompiers(s) SGT DERVYN/SAP RICHARD

Mairie :

N° de secteur : 641600 Centre de 1er appel : Cambo les Bains

SITUATION EXACTE	LOCALISATION				CARACTÉRISTIQUES				VISITES			
	Plan	N°	Genre	Type	Domaine							
Angle allée Anne de Neubourg et av du professeur Grancher/ Résidence Rosatelia/	27	P1	Public	Public	12 raccord(s) défectueux *	Point d'eau vérifié						
Angle allée Anne de Neubourg et av du professeur Grancher/ Résidence Rosatelia/	28	P1	Public	Public	Ouverture difficile *	Point d'eau vérifié						
Avenue du professeur Grancher/	29	P1	Public	Public	Chainette(s) cassée(s)*	Point d'eau vérifié						
Angle av Bordard et rue Robert Poupel/ Angle Ave Bordard et Ave de la Mairie/	30	P1	Public	Public	Chainette(s) cassée(s)*	Point d'eau vérifié						
Angle Allée E. Rostand et Ave de la Mairie/	31	P1	Public	Public	Chainette(s) cassée(s)*	Point d'eau vérifié						
Rue du trinquet/	32	P1	Public	Public	Point d'eau vérifié							
Allée Edmond Rostand Angle allée des tilleuls/A coté école de musiq	33	P1	Public	Public	Signnalisation défectueuse **	Point d'eau vérifié						
Allée Edmond rostand/au carrefour à feux tricolores	34	P1	Public	Public	Signnalisation défectueuse **	Point d'eau vérifié						
Avenue Chantecleer/Au niveau de la résidence Hegozalde	35	P1	Public	Public	Signnalisation défectueuse **	Point d'eau vérifié						
Rue Azpikoa/	36	P1	Public	Public	Signnalisation défectueuse **	Point d'eau vérifié						
Rue Artekoia face au n°14/	38	P1	Public	Public	Signnalisation défectueuse **	Point d'eau vérifié						
Rue Gaineakoal/	39	P1	Public	Public	Signnalisation défectueuse **	Point d'eau vérifié						
Village de vacances Amaga parking extérieur/	40	P1	Public	Public	Signnalisation défectueuse **	Point d'eau vérifié						
Village de vacances Amaga parking extérieur/	41	P1	Public	Public	Signnalisation défectueuse **	Point d'eau vérifié						

Pour mémoire : ces visites ont pour but de vérifier l'existence, la signalisation et le bon fonctionnement des appareils et aménagements. Ils ne se substituent pas au contrôle annuel de conformité aux normes en vigueur (débit, pression) qui devra être effectué par les services communaux ou par la société concessionnaire du réseau.

Groupeement Ouest Pole GGR Organisation et méthodes

SERVICE DEPARTEMENTAL D'INCENDIE ET DE  
SECOURS DES PYRENEES ATLANTIQUES

	N°	Type	Genre	Domaine	
Rue Paul Faure à côté des HLM/ Angle av de Curuchague et rue Assainza/Face au collège Erobi	42	Pi	Public	Capot cassé *	Point d'eau vérifié
	43	Pi	Public	Chainette(s) cassée(s) *	Point d'eau vérifié
Rond point angle Ave de Navarrel/ Impasse Elissetche/Lotissement Balentia	46	Pi	Public	Signalisation défectueuse **	Point d'eau vérifié
	80	Pi	Public	Signalisation défectueuse **	Point d'eau vérifié
Rue Balentia/Lotissement balentia/ Avenue Jean RUMEAU ENTRÉE TOKI EDER/	81	Pi	Public	Accès difficile **	Point d'eau vérifié
Avenue du Docteur Alexandre Camino/ Allée Edmond Rostand/Centre commercial (Carrefour Market)	86	Pi	Public	Accès difficile **	Point d'eau vérifié
	88	Pi	Public	Accès difficile **	Point d'eau vérifié
	97	Pi	Public	Accès difficile **	Point d'eau vérifié

Présence sur les lieux :

Sapeur(s) Pompier(s) SAP ALBERT

Mairie :

Sté Fermière :

N° de secteur : 641600 Centre de 1er appel : Cambo les Bains

LOCALISATION

Situation exacte

	N°	Type	Genre	Domaine	
Allée Edmond Rostand angle chemin Antichubenga/ Angle av d'Espagne et rue Delbarre/	37	Pi	Public	Signalisation inexistante **	Point d'eau vérifié
Angle av d'Espagne et rue des Basques/ Angle rue Père Jaureguy et rue de la Bergerie/	44	Pi	Public	Signalisation inexistante **	Point d'eau vérifié
Rue Delbarre/	45	Pi	Public	Peinture à refaire	Point d'eau vérifié
Centre de secours/Rue Usimendia	61	Pi	Public	Chainette(s) cassée(s) *	Point d'eau vérifié
Camping Bixia Eder/	62	Pi	Public	Signalisation inexistante **	Point d'eau vérifié
Entrée du magasin Gamm Vert/ Entrée du magasin Gamm Vert vers Cambo/	65	Pi	Public	Chainette(s) cassée(s) *	Point d'eau vérifié
Parking mur à gauche face à la caserne/	66	Pi	Public	Signalisation inexistante **	Point d'eau vérifié
Entrée Arditayz/	69	Pi	Public	Capot cassé *	Point d'eau vérifié
Route de la Pouponnière avant l' impasse/	70	Pi	Public	Chainette(s) cassée(s) *	Point d'eau vérifié
Allée des Marronniers/	71	Pi	Public	Signalisation inexistante **	Point d'eau vérifié
	74	Pi	Public	Chainette(s) manquante(s) *	Point d'eau vérifié
	75	Pi	Public	Signalisation inexistante **	Point d'eau vérifié
	78	Pi	Public	Signalisation inexistante **	Point d'eau vérifié
				Capot inexistant *	Point d'eau vérifié
				Socle manquant *	Point d'eau vérifié

Pour mémoire : ces visites ont pour but de vérifier l'existence, la signalisation et le bon fonctionnement des appareils, et aménagements ils ne se substituent pas au contrôle annuel de conformité aux normes en vigueur (détit, pression) qui devra être effectué par les services communaux ou par la société concessionnaire du réseau.

Gouvernement Québecois Organisation et méthodes

SERVICE DÉPARTEMENTAL D'INCENDIE ET DE SECOURS DES PYRÉNÉES ATLANTIQUES

Point d'eau vérifié	Point d'eau vérifié	Point d'eau vérifié	Point d'eau vérifié	Point d'eau vérifié
Chemin de Merkura angle rue de l'Ecole!	79 PI	Public	Signalisation inexistant !!	
Angle avenue Cunutchague et allée Edmond Rostand!	82 PI	Public		
Route du Bas Cambio/place du Fronton	95 PI	Public		
Rue de la Borgen/a coté autocar miral	96 PI	Public		
Allée Anne de Neubourg/face résidence micpirak	98 PI	Public	Signalisation défectueuse !!	
Chemin de Bürgachilia/Angle Rue du Bas Cambio	102 PI	Public		

Présence sur les lieux : Sanitaire(s) Bompier(s) CPI- LAETITIE/SAP ALBERT

Date de l'épreuve: 14/03/2017 CBO

Pour mémoire : ces visites ont pour but de vérifier l'existence, la signalisation et le bon fonctionnement effectué par les services communaux ou par la société concessionnaire du réseau.

Groupement Ouest Pôle GGR Organisation et méthodes

SERVICE DÉPARTEMENTAL D'INCENDIE ET DE  
SECOURS DES PYRÉNEES ATLANTIQUES

Rue Tauletxeta/Entrée de l'impasse hiraut		Chainelette(s) manquante(s)*	
		Signalisation inexistante **	
		Public	Privé
Allée du Berger/Hameau de la Bergère	72 PI	RES PIA	PI PIA
Entrée du chemin de Garroenborda/Route des 7 chênes	73 PI	PI PIA	Public
Chemin de Larrañada Résidence Oihara/ Lottoissement Palassimborde/	76 PI 83 PI 89 PI 90 PIA 93 PI	Public Public Public Public Public	Public
Lottoissement Assanza Borda/ Chemin de Francs-éssé devant la résidence les bois	104 PI	Public	Public
13. Route de Macaya/ Avenue des Thermes/Lottoissement des Thermes	106 PI	Public	EmpACEMENT PI /inexact/préciser sur le plan
Impasse Arotxa/ Parking Ets. Mari Enia/Avenue de Navarre	107 PI	Public	EmpACEMENT PI /inexact/préciser sur le plan
	108 PI	Public	EmpACEMENT PI /inexact/préciser sur le plan

Présen

Présence sur les lieux : Sapeurs Pompiers SAP OBOEUF/SAP ALBERT

Mairie :

Sté Femière :

Pour mémoire : ces visites ont pour but de vérifier l'existence, la signalisation et le bon fonctionnement des appareils et aménagements. Ils ne se substituent pas au contrôle annuel de conformité aux normes en vigueur (délit, pression) qui devra être effectué par les services communaux ou par la société concessionnaire du réseau.

Edition GGR GPT QUEST du : 11/04/2017 14:57:33

Destinataire(s): Mairie pour attribution

Date de l'épreuve: 13/03/2017 CBO

N° de secteur : 641600 Centre de 1er appel : Cambo les Bains

#### LOCALISATION

#### Situation exacte

Plan	N°	Genre	Type	Domaine	CARACTÉRISTIQUES	VISITES
	1	PI	Public	Chainette(s) manquante(s)*		Point d'eau vérifié
Route des Cimes angle route des Sept Chênes/ Chemin Lizzarrotto Borda angle route des cimes/	2	PI	Public			Point d'eau vérifié
Chemin d'Arrazalzaga/Face à la ferme	3	PI	Public			Point d'eau vérifié
Angle chemin d'Arrietia et chemin Jaurebeau/	4	PIA	Public			Point d'eau vérifié
Chemin de Burgachikoa/	5	PI	Public			Point d'eau vérifié
Avenue de la gare/Face au CTM	6	PI	Public			Point d'eau vérifié
Avenue du Docteur Alexandre Camino à côté site gaz/	7	PI	Public			Point d'eau vérifié
Route de Celdraya/Angle chemin Burdin	8	PI	Public			Point d'eau vérifié
Route de Celdraya/Angle chemin Burdin	9	PI	Public	Autres		Point d'eau vérifié
Angle rue ihm et chemin celdraya/Lot agorreta-face à l'impassée Izaramag	10	PI	Public			Point d'eau vérifié
Route de Celdraya/Face aux établissements Celdraya	11	PIA	Public			Point d'eau vérifié
Route de Kurnubeta/Déchetterie	12	PI	Public			Point d'eau vérifié
route de Hauriztan/angle rte Uribeidea maison chaidurrena	13	PI	Public			Point d'eau vérifié
Angle av d'Ursuya et ch du moulin d'Olha/	14	PI	Public			Point d'eau vérifié
Av d'Ursuya face rue Hanspe/Face établissements Beaulieu	15	PI	Public			Point d'eau vérifié
Rue Laurent Duhart/Face au transformateur électrique	16	PI	Public			Point d'eau vérifié
Chemin de Donapetina/A coté de la ferme Donapetina Tipla	17	PI	Public	Capot cassé *		Point d'eau vérifié
Chemin de Donapetina/Face rue Laurent Duhart	18	PI	Public			Point d'eau vérifié
Rue Laurent Duhart/A coté place paul Gadenne	19	PI	Public			Point d'eau vérifié
Avenue d'Ursuya coté des établissements Dieudonné Franclet	20	PI	Public	Peinture à refaire		Point d'eau vérifié
Route de Macaye/Entre la ferme Capagorta et Echegaray/	21	PIA	Public			Point d'eau vérifié
Chemin Paskaleku/Après le lotissement Hamau de Paxtaleku	22	PI	Public			Point d'eau vérifié
Angle av d'Ursuya et ch de la halte/	23	PI	Public			Point d'eau vérifié
Avenue d'Ursuya/point tri-intersection rampe des termes	24	PI	Public			Point d'eau vérifié
Angle rue des Basques et av Juianchutu/	47	PI	Public	Chainette(s) manquante(s) *		Point d'eau vérifié

Pour mémoire : ces visites ont pour but de vérifier l'existence, la signalisation et le bon fonctionnement des appareils et aménagements (ils ne se substituent pas au contrôle annuel de conformité aux normes en vigueur (débit, pression) qui devra être effectué par les services communaux ou par la société concessionnaire du réseau).

## LES ORDURES MENAGERES

### **La collecte des déchets**

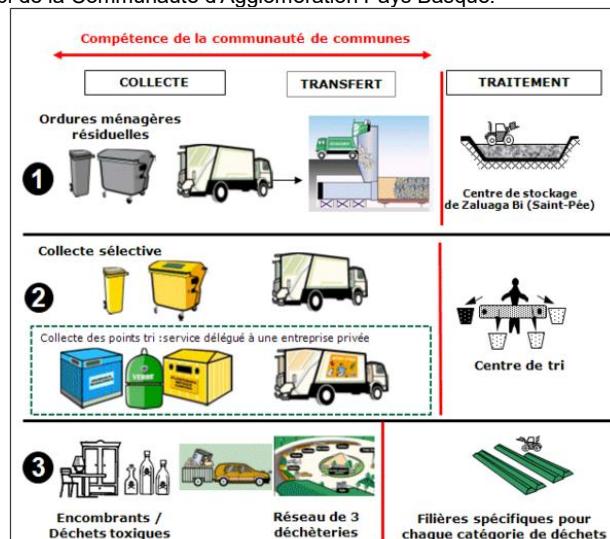
La collecte des déchets ménagers est effectuée par le Pôle Territorial Errobi de la Communauté d'Agglomération Pays Basque.

### **Organisation**

Le service de collecte de la Communauté de communes Errobi regroupe 3 entités de gestion distinctes :

- La collecte des ordures ménagères résiduelles et des déchets banals des professionnels en bacs, (collecte hebdomadaire)
- La collecte des déchets recyclables en bacs jaunes ou en points d'apport volontaire, (collecte tous les 15j)
- Le réseau des 3 déchetteries (Ustaritz, Itsasu, Souraide)

Les habitants sont équipés de bacs pour la collecte sélective et de composteurs pour ceux qui le souhaitent.



### **Points de collecte en apport volontaire**

Les équipements existants sur la commune :

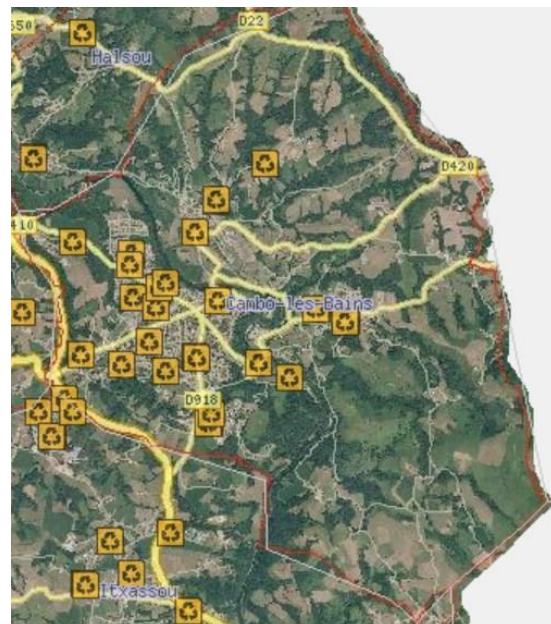
- Point d'Apport Volontaire : 13 à Cambo-les-Bains
- o Verre
- o Papiers
- o Emballages (métalliques, cartons et bouteilles en plastique)
- de nombreux conteneurs pour le tri des emballages
- un quai de transfert des déchets collectés



### **Les tonnages collectés**

En 2016, la production d'ordure ménagères et déchets assimilés sur Errobi atteignait 13071 tonnes (+0.54% par rapport à 2015) soit environ 535 kg/habitant avec un taux de valorisation de 70%.

Localisation des points de collecte en apport volontaire



Le quai de transfert de Cambo a vu transiter en 2016, 4650t d'ordure ménagères résiduelles et 1371t de déchets issus des collectes sélectives.

## **Le traitement des déchets**

Sources : <http://www.errobi.com>, Rapport annuel Biltz Garbi 2016,

La compétence du traitement est confiée au Syndicat Biltz Garbi.

### **Stratégie syndicale**

Le PASS 2015-2020 présente 4 axes de travail stratégiques validés par le Comité Syndical le 13 mai 2015. Ces nouveaux objectifs ont été définis suite à la réunion d'une Commission Générale le mercredi 29 avril 2015. Ils s'inscrivent dans la continuité et visent à trouver des gains de performance possibles en termes de :

#### ► RÉDUCTION ET TRI : OBJECTIF PRIMO

Toujours intervenir en amont sur le tri et la réduction des déchets à la source

#### ► VALORISATION MAXIMALE : OBJECTIF TOP'VALO

Chercher à optimiser et développer la valorisation des déchets

#### ► ECONOMIE FINANCIÈRE ET DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE : OBJECTIF ECO'ENTAKO

Faire que les déchets deviennent source et ressource d'économie

#### ► TRAVAIL COLLABORATIF : OBJECTIF SYNEO

Favoriser les synergies pour mieux agir ensemble

### **Fonctionnement**

Les déchets ménagers collectés sont acheminés vers le site Canopia à Bayonne après transit par le quai de transfert de Cambo.

Au moins 50% des déchets sont valorisés en énergie. Le restant est enfoui car non valorisable. Le site d'enfouissement concernant Errobi est la zone de Zaluaga à St Pée (21746 tonnes en 2016 issus des refus de Canopia)..

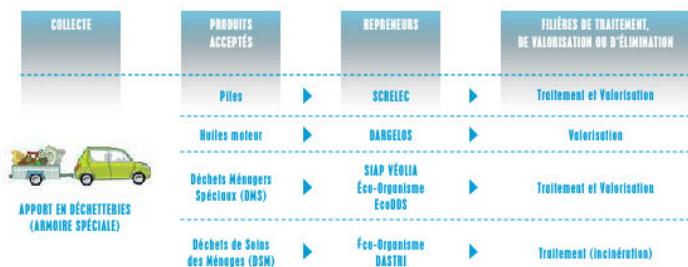
Les déchets des collectes sélectives et des déchetteries s'inscrivent dans les filières spécifiques en fonction de la nature des déchets. Ces filières assurent le recyclage, la valorisation /transformation des déchets produits, ou pour les déchets spécifiques, des traitements adaptés par des filières adaptées.

### **LES FILIÈRES DE RECYCLAGE**

A partir des déchets recyclables triés par les usagers et le centre de tri, elles produisent des « matières premières-secondaires » pour la fabrication de nouveaux objets.

	Repreneur	Destination
Métal	AFM RECYCLAGE	Bayonne
Cartons	PAPREC	Espagne
Plastiques	VALORPLAST	PET : Bayonne PEHD : Espagne
Emballages liquides alimentaires	SITA SUD-OUEST	Espagne
Journaux, Revues, Magazines	PAPREC	Espagne
Autres papiers	PAPREC	Espagne

### **LA PRISE EN CHARGE DES DÉCHETS DANGEREUX**



### **Tonnages traités/valorisés**

En 2016, 69% des déchets produits étaient valorisés et les ordures ménagères résiduelles s'élevaient à moins de 3kg par habitant. Le tri sélectif atteint 83kg/habitant/an en 2016 avec l'objectif de 100 kg en 2020 .

Sur le syndicat, 50 897t de déchets sont traités via l'unité de valorisation organique par méthanisation-compostage. La capacité annuelle de l'unité est de 84 000 tonnes. Le site d'enfouissement de Zaluaga dispose d'une capacité de 50 000 tonnes par an.

Unité de valorisation Organique	Installation de Stockage de Déchets Non Dangereux (ISDND)						Inclination		
	Canopia (Bayonne)	Mendibka (Charritte)	Zaluaga (St Pée / Nivelle)	Lapouyade (Gironde)	Clerac (Charente Maritime)	Terralys (Aire/Adour)	Astria (Bègles)	Cyclergie (Pontenx les Forges)	Béarn Environnement (Lescar)
44 607 t	15 993 t	3 718 t	181 t	4 745 t	4 581 t	1 637 t	787 t	471 t	
58%	21%	5%	0.2%	6%	6%	2%	1%	1%	

Unité de Valorisation Organique par tri-méthanisation-compostage (UVO) de Canopia		
Maitre d'ouvrage	Syndicat Bil Ta Garbi (titulaire de l'arrêté d'autorisation d'exploiter)	
Exploitant	Valortegia	
Localisation	Bayonne (64)	
Capacité annuelle	84 000 t	
Date de mise en service	Avril 2014	
Déchets admis	50 897 T dont 44 607 T d'OMr	
Collectivités utilisatrices	Sied Côte Basque Sud, Hendaye, CdC Errobi, Agglomération Côte Basque-Adour, CdC Nive Adour	
Flux sortants		
Compost conforme	Production de compost répondant à la norme NFU 44-031 (au 31 août 2016)	11 657 t
Refus de tri	Exutoire : ISOND de Zaluaga Bi et d'Hazketa. A compter du 30 mai, les refus haut PCI ont été valorisés vers l'unité de valorisation énergétique Astra à Bègles.	21 746 t
Ferraille extraite	Valorisation matière (au 15 septembre 2016)	1 180 t
Energie	Bio gaz produit (au 31 août 2016) ayant permis la production de :	3 883 915 Nm <sup>3</sup>
	Électricité produite	8 633 MWh
	Chaleur produite	4 658 MWh

Au final les ordures ménagères résiduelles totalisent 4650 tonnes soit 199kg/habitant (-5.58% entre 2015 et 2016) sur le pôle Errobi. La performance du tri sur Errobi est forte avec 91 kg/habitant en 2016 (moyenne sur le syndicat de 83 kg/habitant). Les déchetteries sur Errobi ont collecté 6 289 t en 2016 avec un taux de valorisation de 63% (3 945t valorisées).

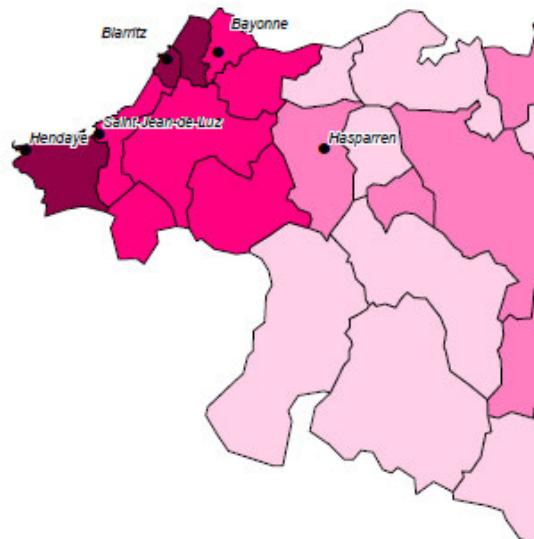
COLLECTIVITÉS ADHÉRENTES	Verre	Emballages	JRM	Total Emballages collectés 2016	Taux de détournement CS/(CS+OM)	Evolution tonnages 2015/2016	Evolution kg/hab. 2015/2016	Performance
CdC Errobi	1 006 t	449 t	676 t	2 131 t	32%	6%	4%	91 kg/hab.
<b>TOTAL</b>	<b>10 605 t</b>	<b>5 353 t</b>	<b>7 285 t</b>	<b>23 244 t</b>	<b>23%</b>	<b>5%</b>	<b>4%</b>	<b>83 kg/hab.</b>



Le pôle Canopia à Bayonne

## La Plan Départemental de Gestion des Déchets du BTP

Sources : plan départemental de gestion de déchets du BTP



### Flux de déchets en tonnes /an

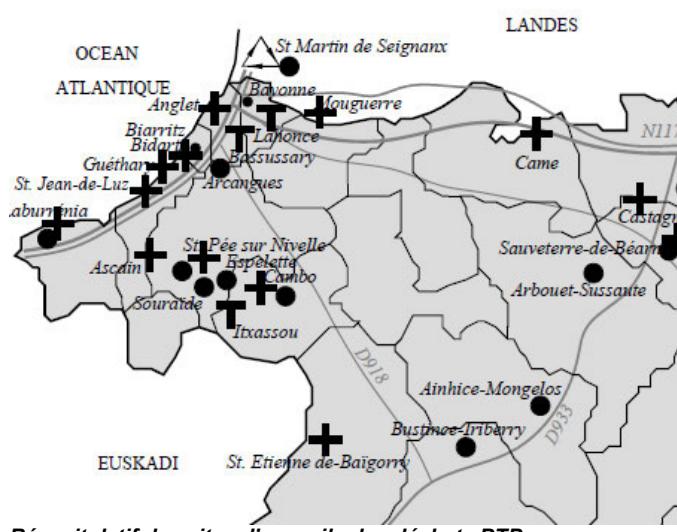
- De 1 000 à 3 000 t/an
- De 3 000 à 5 000 t/an
- De 5 000 à 10 000 t/an
- Plus de 10 000 t/an

Le flux de déchets des TP est estimé à 1 068 000 T/an pour le département, dont 940 000T/an de terre naturelles et 114000T/an d'autres inertes.

Les déchets concernés sont les déchets des travaux publics (route, terrassements, forage...) et les déchets du bâtiment (réhabilitation, démolition)

La CAPB a lancé une étude schéma directeur pour la mise en place d'un réseau d'ISDI sur le territoire afin de fournir des sites d'accueil adaptés et assurer les besoins du territoire. Cette étude permettra de réaliser l'état des lieux des équipements existants et leur capacité pour définir l'emplacement et la capacité des sites à créer.

### Flux de déchets par canton



Récapitulatif des sites d'accueils des déchets BTP

### LEGENDE

- T** Zone de transit
- Centre de stockage des gravats
- △ Plate-forme de recyclage des gravats (Lescar, St Martin)
- + Déchèteries (publiques et professionnelles)
- ▲ Carrière autorisée pour accepter les gravats extrêmes (Arudy, Aressy, Loubieng)

Plusieurs sites sont présents sur les communes voisines pour permettre la collecte des déchets BTP.

Les objectifs du plan prévoient un niveau important de valorisation des déchets et une collecte organisée.

Les points principaux de l'organisation prévue sont indiqués ci-dessous.

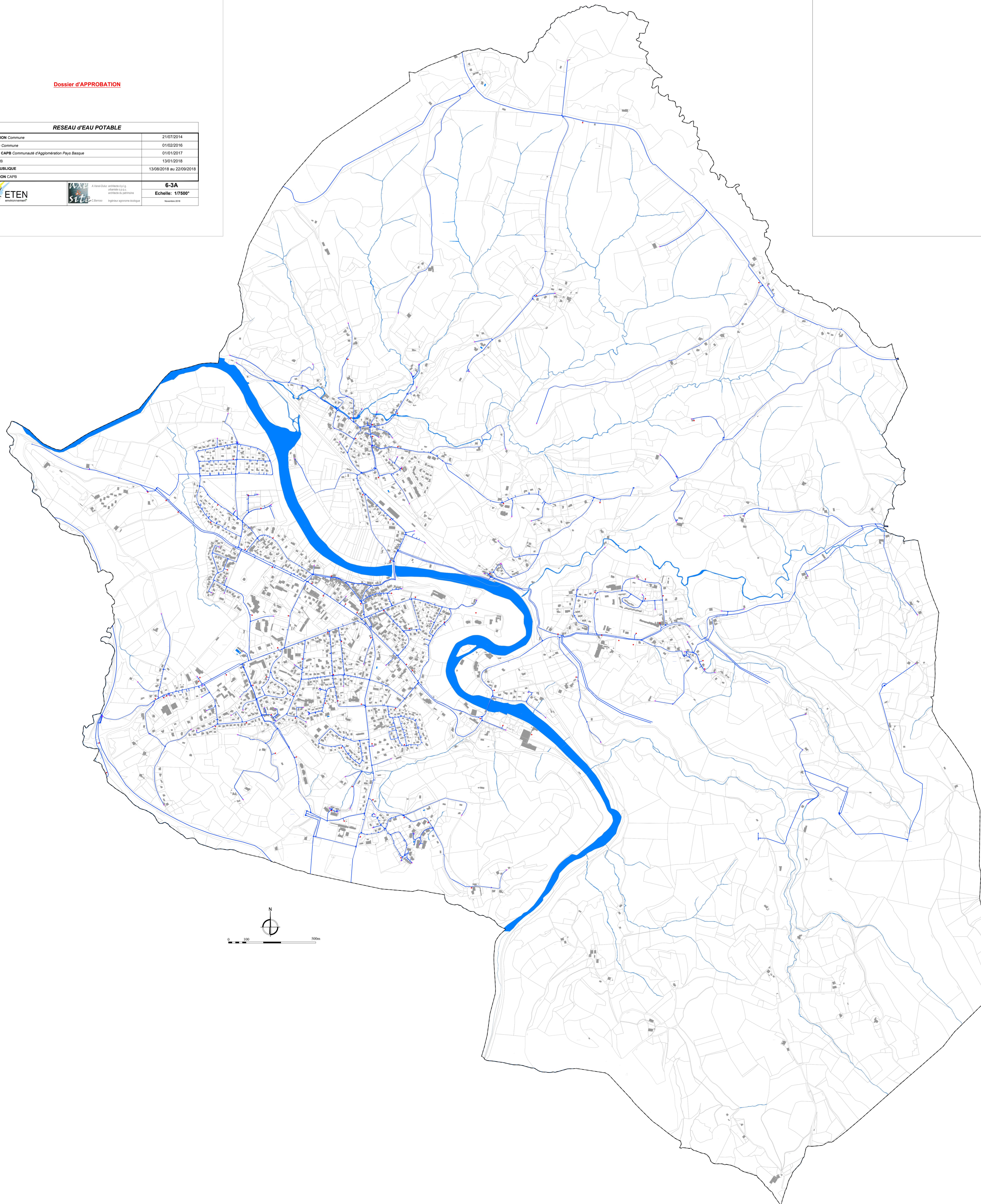
Objectifs	Moyens	Actions
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lutter contre les décharges sauvages</li> <li>- Mettre en place un réseau de collecte de proximité</li> <li>- Diminuer les transports</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Offrir des possibilités d'accueil pour tous les déchets à l'ensemble des entreprises du BTP</li> <li>- Disposer d'un nombre suffisant de sites d'accueil adaptés dans le département ou dans les zones limitrophes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ouvrir en milieu rural toutes les déchèteries publiques existantes et prévues aux professionnels en fixant des conditions d'accès particulières</li> <li>- Favoriser l'ouverture de déchèteries professionnelles en zone urbaine.</li> <li>- Homogénéiser les pratiques des déchèteries publiques en zone rurale.</li> <li>- Créer des nouveaux centres de stockage temporaire et définitif de déchets inertes et / ou mettre en conformité les sites existants, pour obtenir une bonne couverture du département (4 grands sites et 18 petits sites à prévoir).</li> <li>- Faire intervenir des unités de recyclage mobile.</li> <li>- Prévoir la création d'une alvéole pour le stockage de l'amiante-ciment.</li> <li>- Attirer l'attention des pouvoirs publics sur le manque des capacités de stockage pour les DIB dans le département.</li> <li>- Informer les entreprises sur le réseau des points d'accueil à leur disposition.</li> </ul>

RESEAU d'EAU POTABLE
PRESCRIPTION Commune
21/07/2014
Décret PADD Commune
01/02/2016
Compétence CAPB Communauté d'Agglomération Pays Basque
01/01/2017
ARRÊT CAPB
13/01/2016
ENQUETE PUBLIQUE
13/08/2016 au 22/09/2016
APPROBATION CAPB
13/09/2016
<b>6-3A</b>
Echelle: 1/7500*
Novembre 2016
<b>ETEN</b> environnement
<b>SITE</b> Système d'Information pour l'aménagement et le territoire
Architecte du patrimoine Ingénieur agronome écologique

RESEAU d'EAU POTABLE
PRESCRIPTION Commune
21/07/2014
Décret PADD Commune
01/02/2016
Compétence CAPB Communauté d'Agglomération Pays Basque
01/01/2017
ARRÊT CAPB
13/01/2016
ENQUETE PUBLIQUE
13/08/2016 au 22/09/2016
APPROBATION CAPB
13/09/2016
<b>6-3A</b>
Echelle: 1/7500*
Novembre 2016
<b>ETEN</b> environnement
<b>SITE</b> Système d'Information pour l'aménagement et le territoire
Architecte du patrimoine Ingénieur agronome écologique

Dossier d'APPROBATION

RESEAU d'EAU POTABLE	
PRESCRIPTION Commune	21/07/2014
Décret PADD Commune	01/02/2016
Compétence CAPB Communauté d'Agglomération Pays Basque	01/01/2017
ARRÊT CAPB	13/01/2016
ENQUETE PUBLIQUE	13/08/2016 au 22/09/2016
APPROBATION CAPB	13/09/2016
<b>6-3A</b>	
Echelle: 1/7500*	
Novembre 2016	
<b>ETEN</b> environnement	
<b>SITE</b> Système d'Information pour l'aménagement et le territoire	
Architecte du patrimoine Ingénieur agronome écologique	



LEGENDE

- Source: SUEZ
  - Limite communale
  - Réseau d'eau potable
  - Poteau incendie

