



Hendaye

RÉVISION GENERALE DU PLAN LOCAL D'URBANISME

5.3. Annexes sanitaires

Dossier d'approbation

Conseil communautaire du 22 Février 2020

NOTICE TECHNIQUE EAU

Eau potable

Ressource mobilisée :

La commune d'Hendaye est alimentée en eau par les 6 forages de la Bidassoa (3 à Onchista et 3 à Undibarre) et le barrage du Xoldokogaina (*plan des ressources joint*).

Les volumes de prélèvement maximum autorisés sont de 8 000 m³/jour pour Xoldokogania, 7 000 m³/jour pour Undibarre et 5 500 m³/jour pour Onchista.

Bilan besoins/ressources :

Le schéma directeur eau potable a été réalisé en 2014 selon les hypothèses suivantes :

- Population permanente et saisonnière 2013
- Evolution de population (permanente et saisonnière) à horizon 2040
- Consommation d'eau estimée de 1 900 000 à 2 100 000 m³ à horizon 2040, à comparer avec un volume consommé moyen de 1 211 000 m³ en 2017.
- Modélisation hydraulique informatique du réseau

Les conclusions de l'étude sont les suivantes : pas de nécessité de renforcement de réseau.

Sécurisation de la ressource :

Pour éviter les risques d'intrusion d'eaux salines en période défavorable sur les forages d'Onchista, l'exploitant privilégie le pompage sur les forages situés en amont (Undibarre) là où le risque n'est pas présent.

Une étude globale sur la sécurisation de la ressource sur l'ensemble du Pays Basque va être réalisée en 2020. Les projets d'interconnexion y seront développés.

Gestion patrimoniale des réseaux :

Afin de maintenir le rendement des réseaux, des travaux de renouvellement ont été réalisés chaque année depuis l'étude 2014.

Assainissement des eaux usées

La commune d'Hendaye relève de 2 systèmes d'assainissement collectif (plans des installations joints).

La station d'épuration d'Armatonde a une capacité organique de 35 000 EH et possède une capacité résiduelle suffisante :

- charge hivernale : 14 000 EH
- charge estivale moyenne 24 000 EH
- charge estivale maximale 29 000 EH

Le système d'assainissement d'Armatonde est jugé conforme par la DDTM vis-à-vis de la directive ERU.

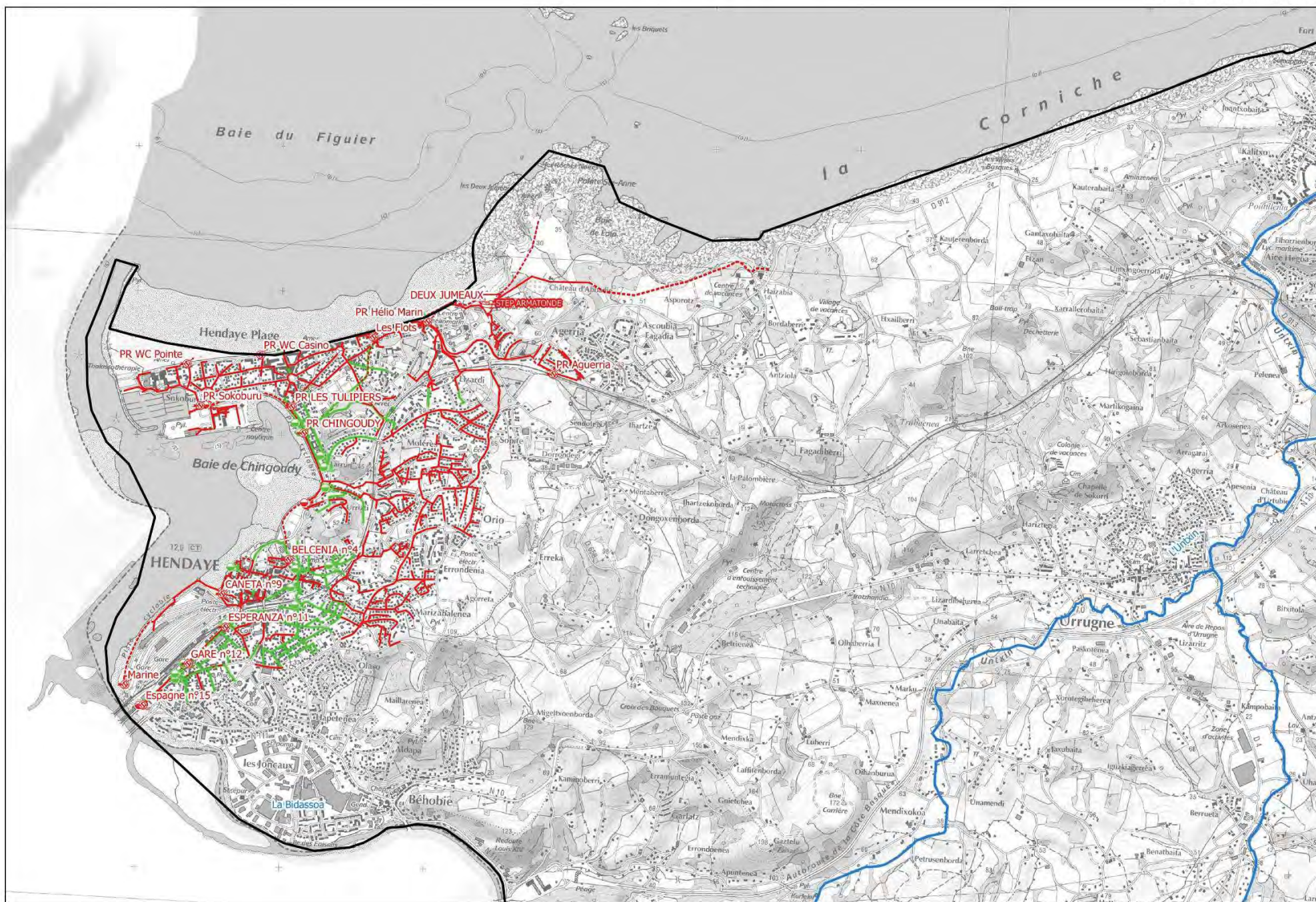
Vétuste, elle fait l'objet d'une étude de faisabilité concernant :

- la réhabilitation in situ des ouvrages et équipements
- la création d'un nouveau point de rejet

L'étude sera achevée pour le second semestre 2020 et l'échéance visée est un démarrage des travaux dans 3 à 4 ans, compte tenu des études réglementaires à fournir et des autorisations à obtenir.

Le quartier des Joncaux est raccordé à la station d'épuration de Fontarrabie via une convention de rejet. Le bilan de fonctionnement de la STEP a été fourni à la CAPB pour l'année 2017.

Concernant les eaux claires parasites, le schéma directeur d'assainissement en cours fixe des objectifs de réduction des volumes collectés par temps de pluie. Des travaux seront programmés courant 2020 pour les 2 systèmes Armatonde et Joncaux concernant : la réhabilitation des réseaux et ouvrages, la mise en séparatif de tronçons.



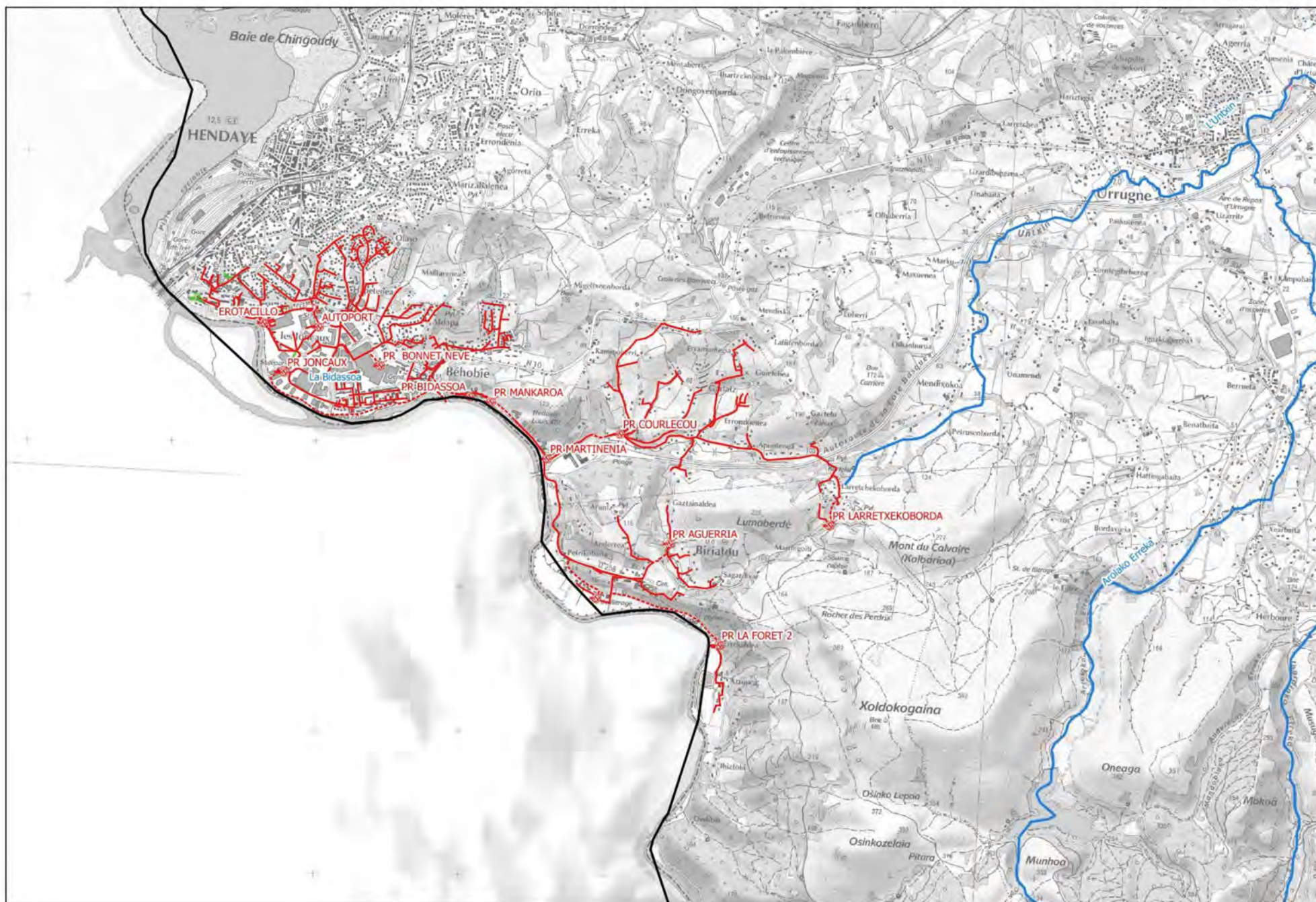
LEGENDE

- Limite aggro SPB
- Masse d'eau
- Station d'épuration
- Bassin**
- Eaux usées
- Unitaire
- DQ**
- Eaux usées
- Unitaire
- PR**
- Eaux usées
- Unitaire
- Canalisation**
- Eaux usées
- Refolement
- Unitaire
- Refolement
- Eaux traitées
- Refolement
- Gravitare



Echelle: 1/25 000





LEGENDE


- Limite aggro SPB
- Masse d'eau
- Station d'épuration
- Bassin**
 - Eaux usées
 - Unitaire
- DQ**
 - Eaux usées
 - Unitaire
- PR**
 - Eaux usées
 - Unitaire
- Canalisation**
 - Eaux usées
 - Refoulement
 - Gravitare
 - Unitaire
 - Refoulement
 - Gravitare
 - Eaux traitées
 - Refoulement
 - Gravitare



Echelle: 1/25 000



Pyrénées-Atlantiques Agglomération Sud Pays Basque				
<p>Plan des infrastructures d'eau potable</p>				
Ind.	Date	Dessiné par	Modification	Vérfié par
Schéma directeur Agglomération Sud Pays Basque				
NUMERO DE PLAN :			 SAFEGE <i>Ingenieurs Conseils</i> 69 avenue du Maréchal Juin 64200 BIARRITZ Tel : 05 59 42 56 66	
NUMERO D'ETUDE		I2SBA014		
DATE		Janvier 2014		

Pyrénées-Atlantiques Agglomération Sud Pays Basque				
<p>Plan des infrastructures d'eau potable</p>				
Ind.	Date	Dessiné par	Modification	Vérfié par
Schéma directeur Agglomération Sud Pays Basque				
NUMERO DE PLAN :			 <div style="text-align: right; font-size: small;"> 69 avenue du Maréchal Juin 64200 BIARRITZ Tél : 05 59 42 56 66 </div>	
NUMERO D'ETUDE		I2SBA014		
DATE		Janvier 2014		

