

# Système d'assainissement 2023 ORDIARP (Hameau Berrogain) Réseau de type Séparatif







# Station: ORDIARP (Hameau Berrogain)

Code Sandre 0564424V001

Nom du maître d'ouvrage CA DU PAYS BASQUE

Nom de l'exploitant -

Date de mise en service janvier 1999

Date de mise hors service

Niveau de traitement Secondaire bio (Ntk)

Capacité 46 équivalent-habitant

Débit nominal temps pluie -

File 1: Décantation physique, Filtres à sables

Filières BOUE Filières ODEUR

Coordonnées du point de rejet 379 745, 6 240 305 - Coordonnées établies (précision du décamètre)

(Lambert 93)

Milieu récepteur Rivière - arangoreneko erreka





### Observations SDDE

#### Système de collecte

Le réseau de collecte du système dassainissement dOrdiarp Hameau Berrogain comporte seulement deux abonnés, un gîte occupé par un couple et une maison dhabitation.

En 2023, le suivi départemental dans le cadre du programme NAIADE a été réalisé par le biais dune visite sur 24 heures avec analyses le 26 avril par temps sec.

Débits collectés :

Compte tenu de la configuration du site et du faible nombre de raccordés (très peu de débit), la réalisation du ne mesure de débit est difficile. Le seul bilan 24h que nous ayons pu faire date de juillet 2015; une visite avec analyses est effectuée tous les ans depuis 2016.

En 2023, lors de notre visite 24H du 26 avril, le débit collecté est élevé (7,8 m3/j). Les effluents sont dilués. Le débit est relativement constant tout au long de létude, de lordre de 0,33 m3/h. Le réseau collecte principalement des eaux claires parasites issues de sources. Le by-pass est inactif.

En 2022:

- lors du bilan dexploitation du maitre douvrage du 21 mars, le débit collecté est du même ordre de grandeur (6.9 m3/j). La mesure a été réalisée par temps sec mais pas dindications sur la météo les jours précédents.
- Notre visite de septembre 2022 sest déroulée au cours dune période pluvieuse très importante (50 mm entre le 27 et le 29 septembre). Le débit entrant est important et leffluent est dilué. Le réseau collecte principalement des eaux claires météoriques le jour de la visite. Le by-pass est resté inactif.

En 2021 : la visite du 21 juillet sest déroulée au cours dune semaine de temps sec et dans ces conditions, aucun effluent ne parvient aux ouvrages de traitement (gite inoccupé).

En 2020 : lors du bilan dautosurveillance de juin, par temps humide (0.6 mm), la charge hydraulique admise en traitement (4,6 m3/j) correspond à une trentaine déquivalents habitants. Notre visite du 2 mars sétait déroulée durant une importante période pluvieuse. Le débit entrant alors était élevé et leffluent brut dilué le jour de la visite.

En 2019 : lors de mesure de novembre dans des conditions pluvieuses (28 mm en 24 heures), une mesure de débit avait été installée en entrée de station. Le volume journalier atteignait 38 m3/j. Les gouttières des deux habitations étant raccordées, le réseau dassainissement a essentiellement véhiculé des eaux claires de pluie.

Flux de pollution organiques:

- En 2022, lors du bilan dexploitation du 21 mars, leffluent en entrée de station est extrêmement dilué (DCO : 24 mg/l) ; ses concentrations sont inférieures à celles requises pour un effluent traité de bonne qualité. Le flux de pollution représente 1 EH organique.
- Lors du bilan dautosurveillance de juin 2020, par temps humide (0.6 mm), leffluent brut présente également une dilution très importante. La charge polluante associée est faible de lordre de 2 ou 3 EH organiques, compatible avec le seul raccordé au réseau au moment de la mesure.

## Station d'épuration

La filière de traitement se compose dun décanteur - digesteur suivi dun filtre à sable comportant 2 massifs dont lalternance, régulée par un jeu de vannes, est réalisée toutes les semaines. La répartition de leffluent en surface des filtres se fait par sprinkler. Les filtres sont nettoyés et scarifiés chaque semaine

Un trop plein a été aménagé par l'exploitant afin d'éviter le déversement de l'effluent sur l'enceinte de la station par temps de pluie.

Lors des dernières mesures, la station a fonctionné avec les taux de remplissage suivants :

- Hydraulique : 130% (notre mesure Naiade 2023) ; 115% (bilan dexploitation 2022) ; 75% (bilan dexploitation 2020)
  - Organique: 2.5% (bilan dexploitation 2022); 5% (bilan dexploitation 2020)

Lors de notre visite du 26 avril 2023, la station présente un bon état de fonctionnement.

Le décanteur-digesteur présente un aspect normal de fonctionnement. Le voile de boues se situe à 1,6 m de la surface.

Louvrage de chasse fonctionne bien. 30 bâchées ont été enregistrées en 24 heures.





novembre 2025

On note une bonne rotation du sprinkler qui assure une répartition correcte des effluents sur la surface du filtre. Les 2 filtres à sable avaient été entièrement reconditionnés au cours de lété 2014 car ils avaient été inondés au cours dune crue du Saison.

Le rejet est de bonne qualité lors de notre mesure.

Globalement, le rejet est de bonne qualité pour toutes nos visites annuelles effectuées depuis 2009 ; pas de rejet en 2019, 2020 et 2021.

# Sous produits

2017 : 9 m3 évacués vers la station de Tardets le 16/05/2017

2020 : pas dinformations sur lannée (notre mesure a été réalisée en mars).

2021 : 6 m3 évacués vers la station de Tardets le 7 septembre.

2022 : Pas dévacuation

2023 : pas dinformations sur lannée (notre mesure a été réalisée en avril).

# Données chiffrées

#### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	$4,6~\mathrm{m}3/\mathrm{j}$	116 %			$4.7 \text{ m}3/\mathrm{j}$	
DCO	$0.3~{ m Kg/j}$	5 %	64 mg/l	86 %	$0~{ m Kg/j}$	8.5  mg/l
MES	$0.1~{ m Kg/j}$		23,8 mg/l	91 %	$0~{ m Kg/j}$	$2.1~\mathrm{mg/l}$
NGL	0,1 Kg/j		$19,5~\mathrm{mg/l}$	20,4 %	0,1 Kg/j	15,1 mg/l

#### Accès aux données

Les données historiques sont disponibles en téléchargement depuis la thématique "Usages et pressions polluantes domestiques et urbaines" ou sous forme d'archive depuis le catalogue de données du SIE du Bassin Adour Garonne (http://adour-garonne.eaufrance.fr).

Accés à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0564424V001



