

References of similar services in BIO-VASE for surface water treatment

The problems to strike in those different surface water were :

- An important presence of organic sludge in surface water
- Nauseous odors in and around the surface water
- Mediocre visual aspect of the surface water due to a lack of water clarity
- Eventual allochthone pollution of sludge of the surface water

References	Treatment	Surface	Problems found	Results
Houten(The Netherlands)	2019 – 2018 Running	Treatment of two moats 350m ² and 650m ²	Reduction sludge hights and nauseous odors	Bathymetry 2 Reduction of 5 % and of 38 % of the sludge hights in 6 months. Odors dissapeared
Grimbergen(Flanders)	2019 – 2018 Running	Treatment of the pond Piereman – 3500m ²	Reduction sludge hights and nauseous odors	Bathymetry 1 Sludge hight of 46cm Low clarity of the water ans little odors
IGRETEC (Intercommunal in Wallonia)	2019 – 2018 Running	Treatment of 2 lagunes of the WWTP of Boussu les Walcourt 1250m ² and 600m ²	Reduction sludge hights	Bathymetry 2 Reduction of 16 % and 13% of the sludge hights in 6 months. Odors reduced
IGRETEC (Intercommunal in Wallonia)	2019 – 2018 Running	Treatment of 2 lagunes of the WWTP of Virelles 900m ² and 6000m ²	Reduction sludge hights	Bathymetry 2 Reduction of 21% and 24% of the sludge hights in 6 months. Odors reduced
Christian Devallée NV	2019 – 2018 Running	Treatment of a pond at Moortebeek (Brussels) 300m ²	Unplugging of filters ans clarity of the water	Bathymetry 1 Sludge hight of 2cm Increasing of microscopic algae
Foets	2019 – 2018Running	Treatment of a pond at Geel (Flanders) - 800m ²	Reduction sludge hights and clarity of the water	Bathymetry 1 Sludge hight of 53cm Low clarity of the water
Barendrecht(The Netherlands))	2019 – 2017Running	Treatment of a pond 2000m ²	Reduction sludge hights and nauseous odors	Bathymetry 2 Reduction of 53% of the sludge hights in 12 months. Odors dissapeared
Institute Sint-Franciscus(Flanders)	2019 – 2017Running	Treatment of a moat 1700m ²	Reduction sludge hights, nauseous odors and clarity of the water	Bathymetry 2 Reduction of 35% of the sludge hights in 6 months. Odors dissapeared
Lier(Flanders)	2019 – 2017Running	Treatment of the inner river Stadsvest 8000m ²	Reduction sludge hights, nauseous odors and clarity of the water	Bathymetriy 3Reduction of 28% of the sludge hights in 13 months. Odors dissapeared and clarity of the water increased
Lochristi(Flanders)	2019 – 2016Running	Treatment of a stream at Hijfte (Flanders) receiving wast water from a sewer	Reduction sludge hights, nauseous odors and clarity of the water	Bathymetry 4Reduction of 30% of the sludge hights in 19 months. Odors almost dissapeared.
INASEP(Intercommunal in Wallonia)	2018 – 2017	Treatment of lagunes 1 and 2 ot the WWTP of Falaen – 860m ² – 725m ²	Reduction sludge hights and nauseous odors	Final bathymetry 4Lagune 1 : Reduction of 47% of sludge hights in 18 monthsLagune 2 :Reduction of 40% of sludge hights in 18 monthsNauseous odors dissapeared
InBW(Intercommunal in Wallonia)	2018 – 2017	Treatment of 2 lagunes of the WWTP of la Petite Bilande3300m ²	Reduction sludge hights	Final bathymetry 5reduction of 30% of sludge hights in 18 months for boths lagunesStrong diminution of the nauseous odors

Vens	2018 – 2017	Treatment of a pond 2000m ²	Reduction sludge hights and nauseous odors	Bathymetry 2 Reduction of 11% of the sludge hights in 9 months. Odors dissapeared
Lenaerts	2018 – 2016	Treatment of ditches in the domain Heihuizen 710m ²	Reduction sludge hights, nauseous odors and clarity of the water	Final bathymetry 4Reduction of 51% of the sludge hights in 19 months. Clarity highly increased
SIABV (Paris)	2018 - 2010	Treatment of a storm basin of the Cour Roland 8400m ²	Maintaining of sludge hights at a low level	Bathymetry 11Reduction of 28% of the sludge hights after 8,1 years. No coming back of nauseous odors
Province of Liège	2017 – 2016	Treatment of the river «Le Geer» between Lens-Saint-Servais (Geer) and Petit-Axhe (Waremme). - 7600m ²	Reduction sludge hights and nauseous odors	Final bathymetry 3Reduction of 29 % of the sludge hights in 12 monthsOdors dissapeared
Dries van Noten	2017 – 2016	Treatment parts of the big pond (2800m ²) at the domain Ringenhof	Reduction sludge hights and clarity of the water	Final bathymetry 4Reduction of 52% of the sludge hights in 18 months. Total clarity of the water
INASEP(Intercommunal in Wallonia)	2017 – 2016	Treatment of 2 lagunes of the WWTP of Franchimont (1100m ²)	Reduction sludge hights and nauseous odors	Final bathymetry 3Lagune 2: Reduction of 44 % of the sludge hights in 14 monthsLagune 3: Reduction of 34% of the sludge hights in 14 months
Lier (Flanders)	2017 – 2016	Treatment of the pond of the municipal park 2200m ² .	Reduction sludge hights and clarity of the water	Final bathymetry 4Reduction of 57% of the sludge hights in 18 months. Total clarity of the water and odours dissapearence
Olen (Flanders)	2017 – 2016	Treatment of the pond Pastorei (1000m ²)	Reduction sludge hights and clarity of the water	Final bathymetry 4Reduction of 73% of the sludge hights in 18 months. Total clarity of the water and odours dissapearence
Nijlen(Flanders)	2017 – 2016	Treatment of the moat Tibourschrans - 2700m ²	Reduction sludge hights and clarity of the water	Final bathymetry 4Reduction of 77% of the sludge hights in 18 months. Total clarity of the water and odours dissapearence
Nijlen(Flanders)	2017 – 2016	Treatment of the retention ditch Beekpark - 400m ²	Reduction sludge hights and nauseous odors	Final bathymetry 4Reduction of 55% of the sludge hights in 13 months. Total clarity of the water and odours dissapearence
SPW – Direction of running water in Wallonia	2017 – 2016	Treatment of the river « le Geer » between Lantremange et Grandville 21821m ²	Reduction sludge hights and nauseous odors	Bathymétrie finale 4Reduction of 41, 35 and 39 % of the sludge hights on the 3 different section in 18 months Odors dissapeared
Engie-Cofely	2017 – 2016	Treatment of 2 lagunes of the WWTP of the military domain at Elzenborn 575m ²	Reduction sludge hights	Final bathymetry 4Reduction of 64% of the sludge hights in 18 months.
Willebroek(Flanders)	2017 – 2016	Treatment of two ponds in the domain Bel-Air 850m ² – 1150m ²	Reduction sludge hights and clarity of the water	Final bathymetry 4Bel Air 1 : reduction sludge hights of 66 %Bel Air 2 : reduction sludge hights of 40 % (18 months)Total clarity of the water and odours dissapearence

Willebroek(Flanders)	2017 – 2016	Treatment of the pond in the domain Den Blijk – 3500m ²	Reduction sludge hights and clarity of the water	Final bathymetry 4Reduction of 53% of the sludge hights in 18 months. Total clarity of the water and odours dissapearence
Hunting	2017 – 2016	Treatment of the pond at the domain Zwaneven 3425m ²	Reduction sludge hights and clarity of the water	Final bathymetry 4Part 1 : reduction sludge hights of 58 %Part 2 : reduction sludge hights of 56 % Part 3 : reduction sludge hights of 58 % (18 months)Total clarity of the water and odours dissapearence
Autostrade NV	2017 – 2016	Treatment of a pond at Denderhoutem – 600m ²	Reduction sludge hights and clarity of the water	Final bathymetry 4Reduction of 31% of the sludge hights in 18 months. Odors dissapeared and total clarity of the water
Christian Devallée NV	2017 – 2015	Treatment of a channel of the Kastle at Sterrebeek800m ²	Reduction sludge hights, nauseous odors and clarity of the water	Final bathymetry 4Reduction of 59% of the sludge hights in 18 months. Almost total clarity of the water and odours dissapearence
Renaix(Flanders)	2016 – 2015	Treatment of the moat Hoge Mote – 1000m ²	Reduction sludge hights and clarity of the water	Final bathymetry 4Reduction of 31% of the sludge hights in 18 months. Total clarity of the water
Lier (Flanders)	2016 – 2015	Treatment of the inner river between Spuihuis and De Heyderstraat – 6000m ²	Reduction sludge hights and clarity of the water	Final bathymetry 4Reduction of 52% of the sludge hights in 17 months. 40% increasing of the water clarity and odours dissapearence
Ternat(Flanders)	2016 – 2015	Treatment of the pond at the kastle Kruikenburg – 15.400m ²	Reduction sludge hights and clarity of the water	Final bathymetry 4Reduction of 46% of the sludge hights in 18 months. Odours dissapearence
INASEP(Intercommunal in Wallonia)	2016 – 2015	Treatment of different lagunes of several WWTP - 400m ² at Olloy-sur-Viroin – 150m ² at Wépion and 1250m ² at Bonsin.	Reduction sludge hights	Bathymétrie finale 4Olloy -sur-Viroin : reduction sludge hights of 80% in 16 monthsWépion : reduction sludge hights of 65% in 16 monthsBonsin : Lag 1 – reduction sludge hights of 35% in 16 months Lag 2 – reduction sludge hights of 80% in 16 monthsOdors dissapeared everywhere
SPW – Direction of running water in Wallonia	2016 – 2014	Treatment of the river« le Geer » between Petit-Axhe and Lantremange – 25725m ²	Reduction sludge hights and nauseous odors	Final bathymetry 5Reduction of the sludge hights on the entire river divided in 7 sites between 47 and 71% - reduction of 2568m ³ sludge in 24 months.Odors completely dissapearence
Regionaal Landschap Schelde – Durme (land management in Flanders)	2016 – 2014	Treatment of a canal 400m ² Hingenewiel Bornem	Reduction sludge hights and nauseous odors	Final bathymetry 4Reduction of 37% of the sludge hights in 22 months.
Bornem(Flanders)	2015 – 2014	Treatment of the municipal pond Hemelhof – 400m ²	Reduction of the regular sludge hights	Final bathymetry 4Reduction of 41% of the sludge hights in 18 months.
SPW – Crisis center of Wallonia	2015 – 2014	Treatment of 2000m ² of the lake Falempise	Sludge hights and pullution by cyanobacter	Final bathymetry 3Cyanobacter dissapeared and reduction of sludge of 79 % in 18 months
SPW – Highway district of Awans – Storm basin E42 n°10	2015 – 2014	Treatment of the storm basin « Au croiselet » Villers-le-bouillet3800m ²	Reduction sludge hights and nauseous odors	Final bathymetry 4Reduction of 33% of the sludge hights in 18 months.

SPW – Highway district of Awans – Storm basin E42 n°8	2015 – 2014	Treatment of the storm basin « rue grande ruelle » Fize-Fontaine 8300m ²	Reduction sludge hights and nauseous odors	Final bathymetry 4Reduction of 42% of the sludge hights in 18 months.
SPW –Highway district of Awans – Storm basin E42 n°7	2015 – 2014	Treatment of the storm basin « A trou » Villers-le-bouillet 1800m ²	Reduction sludge hights and nauseous odors	Final bathymetry 4Reduction of 58% of the sludge hights in 18 months.
INASEP(Intercommunal in Wallonia)	2015 – 2014	Treatment of 2 lagunes of the WWTP at Gozin2300m ² and 250m ²	Reduction sludge hights and nauseous odors	Final bathymetry 3Lagune 1 : reduction sludge hights of 38% in 12 months.Lagune 2 : reduction sludge hights of 68% in 12 months.
SIABV (Paris)	2015 – 2014	Treatment of the storm basin of the Bas-Prés 3700m ²	Reduction sludge hights and nauseous odors	Final bathymetry 3Reduction of 36% of the sludge hights in 12 months.
Oudenaarde (Flanders)	2015 – 2013	Traitement d'un étang de Vestingen de 1000m ²	Reduction of the regular sludge hights	Bathymétrie finale 424% de diminution en 18 mois, clarté des eaux totalePlus d'odeurs nauséabondes
Hospital of Inkendaal(Flanders)	2015 – 2013	Traitement de l'étang du milieu de l'hôpital de Inkendaal de 400m ²	Reduction sludge hights and nauseous odors	Bathymétrie finale 4Diminution de 43% de la hauteur de vase en 18 mois. Diminution des odeurs nauséabondes après 12 mois de traitement
Aartselaar(Flanders)	2015	Sondage du fossé autour du château de Solhof – 5500m ²	Reduction sludge hights and clarity of the water	Analyse de faisabilité d'un traitement biologique
Stadt Erfstadt(Germany)	2015	Sondage du fossé Stadtgraben – Lechenich – 10000m ²	Reduction sludge hights and clarity of the water	Analyse de faisabilité d'un traitement biologique
Province of Antwerp	2015	Sondage du fossé autoud du château d'Ursel à Hingene – 15000m ²	Reduction sludge hights and clarity of the water	Analyse de faisabilité d'un traitement biologique
Christian Devallée NV	2015	Sondage d'un chenal (800m ²) en de l'étang du Miroir (2100m ²) du château de Sterrebeek	Reduction sludge hights and clarity of the water	Analyse de faisabilité d'un traitement biologique
Nijlen(Flanders)(Flanders)	2015	Sondage du fossé Tibourschrans - 2700m ²	Reduction sludge hights and clarity of the water	Analyse de faisabilité d'un traitement biologique
Kempens Landschap(Land management in Flanders)	2015	Sondage du fossé du Ring à Kolonie Wortel à Merksplas (8500m ²)	Reduction sludge hights and clarity of the water	Analyse de faisabilité d'un traitement biologique
Grimbergen (Flanders)	2015	Sondage de l'étang dans le domaine Borcht – 23000m ²	Reduction sludge hights and clarity of the water	Analyse de faisabilité d'un traitement biologique
Dinan (France)	2014 – 2013	Traitement d'une lagune d'entrée de la STEP de Calorguen de 2000m ²	Reduction of the regular sludge hights and nauseous odors	Bathymétrie finale 4Diminution de 44% de la hauteur de vase en 16 mois. Forte diminution des odeurs nauséabondes après 9 mois. Disparition de graisses
AIVE(Intercommunal in Wallonia)	2014 – 2012	Traitement d'une lagune de la Step de Beretrix de 6200m ²	Reduction of the regular sludge hights and nauseous odors	Bathymétrie finale 440% de réduction de hauteurs de vases après 20 mois
Oosterhout (The Netherlands)	2014 – 2012	Traitement d'un plan d'eau autour du château de 2340m ²	Reduction of the regular sludge hights and nauseous odors	Bathymétrie finale 441% de diminution de hauteurs, de vases après 18 mois
Ridderkerk (The Netherlands)	2014 – 2012	Étang Reijerpark de 6250m ²	Reduction sludge hights and nauseous odors	Bathymétrie finale 434% de réduction de hauteurs de vases après 18 mois
Reimerswaal (The Netherlands)	2014 – 2012	Traitement d'un étang et d'un bras de rivière de 1250m ² au total	Reduction sludge hights and nauseous odors	Bathymétrie finale 434 et 48 % de diminution de hauteurs de vases après 18 mois
IDEA (Intercommunal in Wallonia)	2014 – 2012	Station d'épuration par lagunage d'une superficie totale de 6000m ² à Hensies	Reduction sludge hights and nauseous odors	Bathymétrie finale 4Diminution après 18 mois de Lagune 1 – 58%Lagune 2 – 47%Lagune 3 – 50%

SPW – Highway district of Awans	2014 – 2011	Traitement bassin d'orage de Kemexhe 6300m ²	Reduction of the regular sludge hights	Bathymétrie finale 4 Diminution de 27% de la hauteur de vase en 33 mois.
Hasselt(Flanders)	2013 – 2012	Traitement de l'étang du domaine provincial Kiewit de 7000m ²	Reduction sludge hights and nauseous odors	Bathymétrie finale 4 52 % de réduction de hauteurs de vases après 18 mois
CCNBT (France)	2013 – 2012	Traitement de la lagune d'entrée de la STEP de Villeveyrac de 2000m ²	Reduction of the regular sludge hights and nauseous odors	Bathymétrie finale 4 350% de diminution de hauteur de vases après 12 mois. Forte diminution des odeurs nauséabondes.
Lochristi(Flanders)	2013 – 2012	Traitement du plan d'eau autour du presbytère de Zaffelare de 1200m ²	Reduction sludge hights and nauseous odors	Bathymétrie finale 4 39% de réduction de hauteurs de vases après 18 mois
IGRETEC (Intercommunal in Wallonia)	2013 – 2012	Quatre stations d'épurations par lagunage d'une superficie totale de 8300m ²	Reduction sludge hights and nauseous odors	Bathymétrie finale 4 Entre 52 et 74% de réduction de hauteurs de vases après 18 mois
Province of Luxemburg	2013 – 2011	Traitement d'un ruisseau au centre de Marche en Famenne de 900m ²	Reduction sludge hights and nauseous odors	Bathymétrie finale 4 74 % de diminution en 18 mois Plus d'odeurs nauséabondes
Chaufontaine(Wallonia)	2013 – 2011	Traitement du Gobry de 900m ² avec rejet de réseaux d'égouts de 580EH	Reduction sludge hights and nauseous odors	Bathymétrie finale 4 Diminution de 48% en 12 mois de temps – plus aucune odeur nauséabonde
Chaufontaine(Wallonia)	2013 – 2011	Traitement de deux étangs du Parc Jean Gol – 75 et 250m ²	Maintaining sludge hights at a low level	Bathymétrie finale 4 Diminution de 41 et 48 % en 18 mois. Diminution obtenues en 2008-2009 en 18 mois de 69 et 35 %
Ministry of Defense (The Netherlands)	2013 – 2011	Traitement d'un plan d'eau de 600m ² au domaine militaire de Breda	Reduction sludge hights and nauseous odors	Diminution de 56% de la hauteur de vase en 28 mois. Disparition totale des odeurs nauséabondes après six mois de traitement
Province of Liège	2013 – 2010	Traitement biologique du cours d'eau «Le Roua» sur la commune de Crisnée.	Reduction of the regular sludge hights and nauseous odors	Diminution d'odeurs et de l'envasement tant au niveau du ruisseau que du réseau d'égouts
Hospital of Inkendaal	2012 – 2011	Traitement de l'étang de l'hôpital de Inkendaal de 7000m ²	Reduction sludge hights and nauseous odors	Bathymétrie finale 4 Diminution de 53% de la hauteur de vase en 18 mois. Disparition totale des odeurs nauséabondes après six mois de traitement
Oosterhout (The Netherlands)	2012 – 2011	Deux étangs en chapelets de 1675m ² au total	Reduction sludge hights and nauseous odors	Bathymétrie finale 4 Réduction de 40 % et 41% en 18 mois de temps ; Disparition des odeurs nauséabondes
SIABV (Paris)	2012 – 2011	Traitement étang de l'Abbaye aux bois (12000m ²) et de l'étang amont de Vilgénis (10000m ²)	Problems of sludge hights and pollution by hydrocarbons	Bathymétrie finale 4 Diminution de 52 et 42% de la hauteur de vase ainsi que la disparition totale des odeurs nauséabondes après 18 mois de traitement
Oudenaarde(Flanders)	2012 – 2010	Traitement du bassin d'orage de Eine de 2800m ² .	Reduction sludge hights and nauseous odors	Bathymétrie finale 4 Diminution de 52% de la hauteur de vase en 18 mois de temps. Disparition totale des odeurs nauséabondes après six mois de traitement
Bornem(Flanders)	2011 – 2010	Traitement de l'étang de Luipegem de 800m ²	Reduction of the regular sludge hights and nauseous odors	Bathymétrie finale 4 Diminution de 47% de la hauteur de vase après 18 mois. Disparition totale des odeurs nauséabondes après huit mois de traitement.
InBW(Intercommunal in Wallonia)	2010 – 2008	Le bassin d'orage rue du bosquet de LLN d'environ 2000 m ²	Reduction sludge hights and nauseous odors	Diminution de 63% de la hauteur de vase. Disparition totale des odeurs nauséabondes après six mois de traitement.

INASEP(Intercommunal in Wallonia)	2010 – 2008	Traitement de la lagune de finition de 250m ² de la station d'épuration de Cul des Sarts.	Reduction sludge hights and nauseous odors	Bathymétrie finale 4Diminution de 49% de la hauteur de vase. Disparition totale des odeurs nauséabondes après six mois de traitement.
Vivaqua(Intercommunal in Brussels)	2010 – 2008	Traitement du cours d'eau »De Oude Gracht » à Sint-Pieters-Leeuw de 5400m ²	Reduction sludge hights and nauseous odors	Bathymétrie fianle 5Diminution de 53% de hauteur de vase en 2 ans de traitement. Disparition totale des odeurs nauséabondes après six mois de traitement.
INASEP(Intercommunal in Wallonia)	2010 -2008	Traitement de la lagune de finition de 675m ² de la station d'épuration de Sart-Bernard	Reduction sludge hights and nauseous odors	Bathymétrie finale 4Diminution de 60% de la hauteur de vase.Disparition totale des odeurs nauséabondes après 6 mois de traitement.
Brecht(Flanders)	2009 – 2007	Traitement de l'étang du parc communal de 1000m ² .	Reduction sludge hights and nauseous odors	Bathymétrie finale 4Diminution de 50% de hauteur de vase en 2 ans de traitement
Province of Liège	2009 – 2005	Traitement biologique du cours d'eau «Le Geer» entre Lens-St-Servais et Petit Axhe sur 4kms.	Reduction of the regular sludge hights and nauseous odors	Bathymétrie finale 4Diminution de 65% de hauteur de vase en 24 mois. Odeurs nauséabondes complètement disparues après 9 mois de traitement
Molenbeek-Saint-Jean(Brussels)	2009 – 2005	Traitement des trois étangs du Parc Marie-José de 2732m ² au total	Reduction of the regular sludge hights and nauseous odors	Diminution de 36, 60 et 48% de la hauteur de vase en 4 ans. Disparition totale des odeurs nauséabondes après 12 mois de traitement
SPW - highway district of Awans	2007 – 2006	Traitement d'un bassin d'orage autoroutier à Fize le Marsal de 4040m ² .	Reduction sludge hights and nauseous odors	Bathymétrie finale 5Diminution de 41% de hauteur de vase en 2 ans de traitement
Moorslede(Flanders)	2007 – 2006	Traitement de l'étang de 3750m ² du château de Marienstede à Dadizele	Reduction sludge hights and nauseous odors	Bathymétrie finale 4Diminution de 58% de la hauteur de vase en 18 mois de temps.Disparition totale des odeurs nauséabondes après six mois de traitement
Oudenaarde(Flanders)	2006 – 2004	Traitement de l'étang du parc de Liedts de 2500m ² .	Reduction sludge hights and nauseous odors	Bathymétrie finale 4Diminution de 44% de la hauteur de vase en 18 mois de temps.Disparition totale des odeurs nauséabondes après six mois de traitement
Wuustwezel(Flanders)	2006 – 2004	Traitement de l'étang du parc communal de 3598m ² .	Reduction sludge hights and nauseous odors	Bathymétrie finale 4Diminution de 60% de la hauteur de vase en 18 mois de temps.Disparition totale des odeurs nauséabondes après six mois de traitement
Geel(Flanders)	2005 – 2004	Traitement de douves de 1000m ² au centre de Geel.	Reduction sludge hights and nauseous odors	Bathymétrie finale 4Diminution de 39% de la hauteur de vase.Disparition totale des odeurs nauséabondes après six mois de traitement
Seraing (Wallonia)	2005 – 2003	Traitement d'un bassin d'orage d'un réseau d'égout unitaire de 800m ² .	Reduction sludge hights and nauseous odors	Bathymétrie finale 5Diminution de 41% des hauteurs de vase en 2 ans de traitement
BOO-Services	2016 – 2015	Traitement de l'étang du château dans le domaine de Houtem à Ramsdonk – 3250m ²	Reduction sludge hights and clarity of the water	Bathymétrie finale 441% de réduction hauteur de vase en 18 mois.Odeurs nauséabondes disparues
Dendermonde(Flanders)	2016 – 2015	Traitement du ruisseau le Wijzerbeek à Oudegem – 11.600m ²	Reduction sludge hights	Bathymétrie finale 442 % réduction hauteur de vase en 18 mois. Disparition des odeurs nauséabondes et clarté presque totale des eaux.
Wijnegem(Flanders)	2015	Sondage de l'étang du Wijnegemhof – 14000m ²	Reduction sludge hights and clarity of the water	Analyse de faisabilité d'un traitement biologique