

REFERENCIAS DE SEVICIOS DE BIO-VASE PARA EL TRATAMIENTO DE CUERPOS DE AGUA

Los problemas encontrados en las diferentes aguas superficiales:

- Una presencia importante de lodo orgánico en el agua.
- Malos olores en el cuerpo de agua y los alrededores.
- Un aspecto visual mediocre en los cuerpos de agua debido a la poca claridad del agua.
- Contaminación alóctona del lodo en el cuerpo de agua.

Cliente	Tratamiento	Superficie	Problemas encontrados	Recomendaciones
Houten (Holanda)	2019-2018 En curso	Tratamiento de dos fosas 350 m ² y 650 m ² .	Reducción de la altura del lodo y malos olores.	Batimetría 2 - reducción de 5% y 38% de la altura del lodo en 6 meses. Olores desaparecidos.
Grimbergen (Flanders)	2019-2018 En curso	Tratamiento del estanque Piereman (3500 m ²).	Reducción de la altura del lodo y malos olores.	Batimetría 1 – Altura del lodo de 46 cm, claridad del agua y pocos olores.
IGRETEC (Wallonia)	2019-2018 En curso	Tratamiento de dos lagunas de la PTAR de Boussu les Walcourt, de 1250 m ² y 600 m ² .	Reducción de la altura del lodo.	Batimetría 2 - reducción del 16% y 13% de la altura del lodo en 6 meses. Reducción de malos olores.
IGRETEC (Wallonia)	2019-2018 En curso	Tratamiento de dos lagunas de la PTAR de Virelles, de 900 m ² y 6000 m ² .	Reducción de la altura del lodo.	Batimetría 2 - reducción del 21% y 24% de la altura del lodo en 6 meses. Reducción de malos olores.
Christian Devallée NV	2019-2018 En curso	Tratamiento de un estanque en Moortebek, Bruselas (300 m ²).	Desbloquear los filtros y la claridad del agua.	Batimetría 1 – Altura del lodo de 2 cm. Incremento de algas microscópicas.
Foets	2019-2018 En curso	Tratamiento de un estanque en Geel, Flanders (300 m ²).	Reducción de la altura del lodo y claridad del agua.	Batimetría 1 – Altura del lodo de 53 cm. Baja claridad del agua.
Barendrecht (Holanda)	2019-2017 En curso	Tratamiento de un estanque (2000 m ²).	Reducción de la altura del lodo y malos olores.	Batimetría 2 – Reducción del 53% de la altura de lodo en 12 meses. Desaparición de malos olores.
Instituto Sint-Franciscus (Flanders)	2019-2017 En curso	Tratamiento de una fosa (1700 m ²).	Reducción de la altura del lodo, malos olores y claridad del agua.	Batimetría 2 – Reducción del 35% de la altura de lodo en 6 meses. Desaparición de malos olores.
Lier (Flanders)	2019-2017 En curso	Tratamiento del río Stadsvest (8000 m ²).	Reducción de la altura del lodo, malos olores y claridad del agua.	Batimetría 3 – Reducción del 28% de la altura de lodo en 13 meses. Desaparición de malos olores. Aumento de la claridad del agua.

REFERENCIAS DE SEVICIOS DE BIO-VASE PARA EL TRATAMIENTO DE CUERPOS DE AGUA

Los problemas encontrados en las diferentes aguas superficiales:

- Una presencia importante de lodo orgánico en el agua.
- Malos olores en el cuerpo de agua y los alrededores.
- Un aspecto visual mediocre en los cuerpos de agua debido a la poca claridad del agua.
- Contaminación alóctona del lodo en el cuerpo de agua.

Cliente	Tratamiento	Superficie	Problemas encontrados	Recomendaciones
Lochristi (Flanders)	2019-2016 En curso	Tratamiento de un arroyo en Hijfte (Flanders) que recibe aguas residuales del alcantarillado.	Reducción de la altura del lodo, malos olores y claridad del agua.	Batimetría 4 – Reducción del 30% de la altura de lodo en 19 meses. Desaparición casi total de malos olores.
INASEP (Wallonia)	2018-2017	Tratamiento de dos lagunas de la PTAR de Falaen, de 860 m ² y 725 m ² .	Reducción de la altura del lodo y malos olores.	Batimetría final 4 Laguna 1: Reducción del 47% de la altura de lodo en 18 meses. Desaparición de malos olores.
InBW (Wallonia)	2018-2017	Tratamiento de dos lagunas de la PTAR Petite Bilande, de 3300 m ² .	Reducción de la altura del lodo.	Batimetría final 5: Reducción del 30% de la altura de lodo en 18 meses para las dos lagunas. Fuerte disminución de malos olores.
Vens	2018-2017	Tratamiento de un estanque (2000 m ²).	Reducción de la altura del lodo y malos olores.	Batimetría 2 – Reducción del 11% de la altura de lodo en 9 meses. Desaparición de malos olores.
Lenaerts	2018-2016	Tratamiento de acequias en el dominio de Heihuizen 710 m ² .	Reducción de la altura del lodo, malos olores y claridad del agua.	Batimetría Final 4 – Reducción del 51% de la altura de lodo en 19 meses. Gran aumento de la claridad del agua.
SIABV (París)	2018-2010	Tratamiento de la cuenca de aguas pluviales Cour Rolant (8400 m ²)	Reducción de la altura del lodo y malos olores.	Batimetría 11 – Reducción del 28% de la altura de lodo en 8,1 años. Desaparición de malos olores y sin retorno.
Provincia de Liège	2017-2016	Tratamiento del río Le Geer, entre Lens-Saint-Servais (Geer) y Petit-Axhe (Waremmes)-(7600 m ²)	Reducción de la altura del lodo y malos olores.	Batimetría 3 – Reducción del 29% de la altura de lodo en 12 meses. Desaparición de malos olores.
Dries van Noten	2017-2016	Tratamiento de partes de un gran estanque (2800 m ²) en el dominio de Ringenhof	Reducción de la altura del lodo y claridad del agua.	Batimetría Final 4 – Reducción del 52% de la altura de lodo en 18 meses. Claridad del agua total.
INASEP (Wallonia)	2017-2016	Tratamiento de dos lagunas de la PTAR de Franchimont, de 1100 m ² .	Reducción de la altura del lodo y malos olores.	Batimetría Final 3 – Laguna 2: Reducción del 44% de la altura de lodo en 14 meses. Laguna 3: Reducción del 34% de la altura de lodo en 14 meses.
Lier (Flanders)	2017-2016	Tratamiento de un estanque del parque municipal (2200 m ²).	Reducción de la altura del lodo y claridad del agua.	Batimetría Final 4 – Reducción del 57% de la altura de lodo en 18 meses. Claridad del agua total. Desaparición de malos olores.

REFERENCIAS DE SEVICIOS DE BIO-VASE PARA EL TRATAMIENTO DE CUERPOS DE AGUA

Los problemas encontrados en las diferentes aguas superficiales:

- Una presencia importante de lodo orgánico en el agua.
- Malos olores en el cuerpo de agua y los alrededores.
- Un aspecto visual mediocre en los cuerpos de agua debido a la poca claridad del agua.
- Contaminación alóctona del lodo en el cuerpo de agua.

Cliente	Tratamiento	Superficie	Problemas encontrados	Recomendaciones
Olen (Flanders)	2017-2016	Tratamiento del estanque Pastorei (1000 m ²).	Reducción de la altura del lodo y claridad del agua.	Batimetría Final 4 – Reducción del 73% de la altura de lodo en 18 meses. Claridad del agua total. Desaparición de malos olores.
Nijlen (Flanders)	2017-2016	Tratamiento de la fosa Tibourschrans (2700 m ²).	Reducción de la altura del lodo y claridad del agua.	Batimetría Final 4 – Reducción del 77% de la altura de lodo en 18 meses. Claridad del agua total. Desaparición de malos olores.
Nijlen (Flanders)	2017-2016	Tratamiento del dique de contención Beekpark (400 m ²).	Reducción de la altura del lodo y malos olores.	Batimetría Final 4 – Reducción del 55% de la altura de lodo en 13 meses. Claridad del agua total. Desaparición de malos olores.
SPW-Dirección del agua corriente en Wallonia	2017-2016	Tratamiento del río Le Geer, entre Lantremange y Grandville (21821 m ²).	Reducción de la altura del lodo y malos olores.	Batimetría Final 4 – Reducción del 41, 35 y 39% de la altura de lodo en tres secciones diferentes en 18 meses. Desaparición de malos olores.
Engie-Cofely	2017-2016	Tratamiento de dos lagunas de la PTAR del dominio militar de Elzenborn, de 575 m ² .	Reducción de la altura del lodo.	Batimetría Final 4 – Reducción del 64% de la altura de lodo en 18 meses.
Willebroek (Flanders)	2017-2016	Tratamiento de dos estanques del dominio de Bel-Air, de 850 y 1150 m ² .	Reducción de la altura del lodo y claridad del agua.	Batimetría Final 4 – Bel Air 1: Reducción del 66% de la altura de lodo. Bel-Air 2: Reducción del 40% de la altura de lodo en 18 meses. Claridad del agua total. Desaparición de malos olores.
Willebroek (Flanders)	2017-2016	Tratamiento de un estanque del dominio de Den Blijk, de 3500 m ² .	Reducción de la altura del lodo y claridad del agua.	Batimetría Final 4 – Reducción del 53% de la altura de lodo en 18 meses. Claridad del agua total. Desaparición de malos olores.
Hunting	2017-2016	Tratamiento de un estanque del dominio de Zwaneven, de 34250 m ² .	Reducción de la altura del lodo y claridad del agua.	Batimetría Final 4 – Parte 1: Reducción del 58% de la altura de lodo. Parte 2: Reducción del 56% de la altura de lodo. Parte 3: Reducción del 58% de la altura de lodo en 18 meses. Claridad del agua total. Desaparición de malos olores.
Autostrade NV	2017-2016	Tratamiento de un estanque en Denderhoutem, 600 m ² .	Reducción de la altura del lodo y claridad del agua.	Batimetría Final 4 – Reducción del 31% de la altura de lodo en 18 meses. Claridad del agua total. Desaparición de malos olores.
Christian Devallée NV	2017-2015	Tratamiento de un canal en Kastie en Sterrebeek, 800 m ² .	Reducción de la altura del lodo, malos olores y claridad del agua.	Batimetría Final 4 – Reducción del 59% de la altura de lodo en 18 meses. Claridad del agua casi total. Desaparición de malos olores.

REFERENCIAS DE SEVICIOS DE BIO-VASE PARA EL TRATAMIENTO DE CUERPOS DE AGUA

Los problemas encontrados en las diferentes aguas superficiales:

- Una presencia importante de lodo orgánico en el agua.
- Malos olores en el cuerpo de agua y los alrededores.
- Un aspecto visual mediocre en los cuerpos de agua debido a la poca claridad del agua.
- Contaminación alóctona del lodo en el cuerpo de agua.

Cliente	Tratamiento	Superficie	Problemas encontrados	Recomendaciones
Renaix (Flanders)	2016-2015	Tratamiento de la fosa Hoge Mote, 1000 m ² .	Reducción de la altura del lodo y claridad del agua.	Batimetría Final 4 – Reducción del 31% de la altura de lodo en 18 meses. Claridad del agua total.
Lier (Flanders)	2016-2015	Tratamiento del río en el centro entre Spuihuis y De Heyderstraat (6000 m ²).	Reducción de la altura del lodo y claridad del agua.	Batimetría Final 4 – Reducción del 52% de la altura de lodo en 17 meses. Aumento de la claridad del agua. Desaparición de malos olores.
Ternat (Flanders)	2016-2015	Tratamiento de un estanque en Kastele Kruienburg, 15400 m ² .	Reducción de la altura del lodo y claridad del agua.	Batimetría Final 4 – Reducción del 46% de la altura de lodo en 18 meses. Desaparición de malos olores.
INASEP (Wallonia)	2016-2015	Tratamiento de diferentes lagunas de varias PTARs (400 m ² en Olloy-sur-Viroin, 150 m ² en Wépion y 1250 m ² en Bonsin).	Reducción de la altura del lodo.	Batimetría Final 4 – Olloy-sur-Viroin: Reducción del 80% de la altura de lodo. Wépion: Reducción del 65% de la altura de lodo. Bonsin Laguna1: Reducción del 35% de la altura de lodo. Bonsin Laguna2: Reducción del 80% de la altura de lodo en 18 meses. Desaparición de malos olores.
SPW- Dirección del agua corriente en Wallonia	2016-2014	Tratamiento del río Le Geer entre Petit-Axhe y Lantremange (25725 m ²).	Reducción de la altura del lodo y malos olores.	Batimetría final 5 – Reducción de la altura de lodo en todo el río, dividido en 7 sitios entre 47 y 71%. Reducción de 2568 m ² de lodo en 24 meses. Completa desaparición de malos olores.
Regionaal Landschap Schelde - Durme (gestión del suelo en Flanders)	2016-2014	Tratamiento del canal Hingenewiel Bornem, 400 m ² .	Reducción de la altura del lodo y malos olores.	Batimetría Final 4 – Reducción del 37% de la altura de lodo en 22 meses.
Bornem (Flanders)	2015-2014	Tratamiento del estanque municipal Hemelhof, 400 m ² .	Reducción de la altura del lodo.	Batimetría Final 4 – Reducción del 41% de la altura de lodo en 18 meses.
SPW- Centro de crisis de Wallonia	2015-2014	Tratamiento de 2000 m ² del lago Falempise.	Altura del lodo y contaminación por cianobacterias.	Batimetría Final 3 – Reducción del 79% de la altura de lodo en 18 meses. Desaparición de cianobacterias.
SPW-Distrito de la autopista de Awans-Cuenca de aguas fluviales E42 n°10	2015-2014	Tratamiento de la cuenca de agua fluvial "Au croiselet " Villers-le-bouillet 3800 m ² .	Reducción de la altura del lodo y malos olores.	Batimetría Final 4 – Reducción del 33% de la altura de lodo en 18 meses.
SPW-Distrito de la autopista de Awans-Cuenca de aguas fluviales E42 n°8	2015-2014	Tratamiento de la cuenca de agua fluvial "rue grande ruelle" Fize-Fontaine 8300 m ² .	Reducción de la altura del lodo y malos olores.	Batimetría Final 4 – Reducción del 42% de la altura de lodo en 18 meses.

REFERENCIAS DE SEVICIOS DE BIO-VASE PARA EL TRATAMIENTO DE CUERPOS DE AGUA

Los problemas encontrados en las diferentes aguas superficiales:

- Una presencia importante de lodo orgánico en el agua.
- Malos olores en el cuerpo de agua y los alrededores.
- Un aspecto visual mediocre en los cuerpos de agua debido a la poca claridad del agua.
- Contaminación alóctona del lodo en el cuerpo de agua.

Cliente	Tratamiento	Superficie	Problemas encontrados	Recomendaciones
SPW-Distrito de la autopista de Awans-Cuenca de aguas fluviales E42 n°7	2015-2014	Tratamiento de la cuenca de agua fluvial "A trou" Villers-le-bouillet 1800 m ² .	Reducción de la altura del lodo y malos olores.	Batimetría Final 4 – Reducción del 58% de la altura de lodo en 18 meses.
INASEP (Wallonia)	2015-2014	Tratamiento de dos lagunas de la PTAR de Gozin, de 2300 y 250 m ² .	Reducción de la altura del lodo y malos olores.	Batimetría Final 3 – Laguna 1: Reducción del 38% de la altura de lodo en 12 meses. Laguna 2: Reducción del 68% de la altura de lodo en 12 meses.
SIABV (Paris)	2015-2014	Tratamiento de la cuenca de agua fluvial de Bas-Prés 3700 m ² .	Reducción de la altura del lodo y malos olores.	Batimetría Final 3 – Reducción del 36% de la altura de lodo en 12 meses.
Oudenaarde (Flanders)	2015-2013	Tratamiento de un estanque de Vestingen de 1000 m ² .	Reducción de la altura del lodo.	Batimetría Final 4 – Reducción del 24% de la altura de lodo en 18 meses. Aumento de la claridad del agua. Desaparición de malos olores.
Hospital de Inkendaal (Flanders)	2015-2013	Tratamiento del estanque del hospital de Inkendaal de 400 m ² .	Reducción de la altura del lodo y malos olores.	Batimetría Final 4 – Reducción del 43% de la altura de lodo en 18 meses. Desaparición de malos olores.
Aartselaar (Flanders)	2015	Sondeo de fosa del Castillo de Slhof de 5500 m ² .	Reducción de la altura del lodo y claridad del agua.	Análisis de la viabilidad de un tratamiento biológico.
Stadt Erfstadt (Alemania)	2015	Sondeo de la fosa Stadtgraben-Lechenich-10000 m ² .	Reducción de la altura del lodo y claridad del agua.	Análisis de la viabilidad de un tratamiento biológico.

REFERENCIAS DE SEVICIOS DE BIO-VASE PARA EL TRATAMIENTO DE CUERPOS DE AGUA

Los problemas encontrados en las diferentes aguas superficiales:

- Una presencia importante de lodo orgánico en el agua.
- Malos olores en el cuerpo de agua y los alrededores.
- Un aspecto visual mediocre en los cuerpos de agua debido a la poca claridad del agua.
- Contaminación alóctona del lodo en el cuerpo de agua.

Cliente	Tratamiento	Superficie	Problemas encontrados	Recomendaciones
Provincia de Antwerp	2015	Sondeo de una fosa del castillo de Ursel à Hingene, 15000 m ² .	Reducción de la altura del lodo y claridad del agua.	Análisis de la viabilidad de un tratamiento biológico.
Chistian Devallée NV	2015	Sondeo de un canal (800 m ²) en el estanque de Miroir (2100 m ²) del castillo de Sterrebeek.	Reducción de la altura del lodo y claridad del agua.	Análisis de la viabilidad de un tratamiento biológico.
Nijlen (Flanders)	2015	Sondeo de la fosa Tibourschrans, 2700 m ² .	Reducción de la altura del lodo y claridad del agua.	Análisis de la viabilidad de un tratamiento biológico.
Kempens Landschap (Gestión del suelo en Flanders)	2015	Sondeo de la fosa de Ring à kolonie Wortel à Merksplas, 8500 m ² .	Reducción de la altura del lodo y claridad del agua.	Análisis de la viabilidad de un tratamiento biológico.
Grimbergen (Flanders)	2015	Sondeo del estanque del dominio de Borcht, 23000 m ² .	Reducción de la altura del lodo y claridad del agua.	Análisis de la viabilidad de un tratamiento biológico.
Dinan (Francia)	2014-2013	Tratamiento de una laguna de entrada de la PTAR de Calorguen, de 2000 m ² .	Reducción de la altura del lodo y claridad del agua.	Batimetría Final 4 – Reducción de 44% de la altura de cieno en 16 meses. Fuerte disminución de malos olores después de 9 meses. Desaparición de grasas.
AIVE (Wallonia)	2014-2013	Tratamiento de una laguna de la PTAR de Beretrix, de 6200 m ² .	Reducción de la altura del lodo y malos olores.	Batimetría Final 4 – Reducción de 40% de la altura de cieno en 20 meses.
Oosterhout (Holanda)	2014-2012	Tratamiento de un cuerpo de agua alrededor del castillo de 2340 m ² .	Reducción de la altura del lodo y malos olores.	Batimetría Final – Reducción de 41% de la altura de cieno en 18 meses.
Ridderkerk (Holanda)	2014-2012	Tratamiento del estanque Reijerpark, de 6250 m ² .	Reducción de la altura del lodo y malos olores.	Batimetría Final 4 – Reducción de 34% de la altura de cieno en 18 meses.
Reimerswaal (Holanda)	2014-2012	Tratamiento de un estanque y de un brazo del río, 1250 m ² en total.	Reducción de la altura del lodo y malos olores.	Batimetría Final 4 – Reducción de 34 y 48% de la altura de cieno en 18 meses.
IDEA (Wallonia)	2014-2012	Lagunas de PTAR de una superficie total de 6000 m ² .	Reducción de la altura del lodo y malos olores.	Batimetría Final 4 – Reducción de 58% (Laguna 1), 47% (Laguna 2) y 50% (Laguna 3), de la altura de cieno en 18 meses.
SPW- Distrito de la autopista de Awans	2014-2011	Tratamiento de la cuenca de agua fluvial de Kemexhe 6300 m ² .	Reducción de la altura del lodo.	Batimetría Final 4 – Reducción de 27% de la altura de cieno en 33 meses.

REFERENCIAS DE SEVICIOS DE BIO-VASE PARA EL TRATAMIENTO DE CUERPOS DE AGUA

Los problemas encontrados en las diferentes aguas superficiales:

- Una presencia importante de lodo orgánico en el agua.
- Malos olores en el cuerpo de agua y los alrededores.
- Un aspecto visual mediocre en los cuerpos de agua debido a la poca claridad del agua.
- Contaminación alóctona del lodo en el cuerpo de agua.

Cliente	Tratamiento	Superficie	Problemas encontrados	Recomendaciones
Hasselt (Flanders)	2013-2012	Sondeo del estanque del dominio provincial de Kiewit, 7000 m ² .	Reducción de la altura del lodo y malos olores.	Batimetría Final 4 – Reducción de 52% de la altura de cieno en 18 meses.
CCNBT (Francia)	2013-2012	Tratamiento de una laguna de entrada de la PTAR de Villeveyrac, de 2000 m ² .	Reducción de la altura del lodo y malos olores.	Batimetría Final 3 – Reducción de 50% de la altura de cieno en 12 meses. Fuerte disminución de los malos olores.
Lochristi (Flanders)	2013-2012	Tratamiento de un cuerpo de agua alrededor del presbiterio de Zaffelare, de 1200 m ² .	Reducción de la altura del lodo y malos olores.	Batimetría Final 4 – Reducción de 39% de la altura de cieno en 18 meses.
IGRETEC (Wallonia)	2013-2012	Cuatro estaciones de depuración con una superficie total de 8300 m ² .	Reducción de la altura del lodo y malos olores.	Batimetría Final 4 – Entre 52 y 74% de disminución de la altura de cieno después de 18 meses.
Provincia de Luxemburgo	2013-2011	Tratamiento de un arroyo al centro de Marche en Famenne de 900 m ² .	Reducción de la altura del lodo y malos olores.	Batimetría Final 4 – Reducción del 74% de la altura de cieno en 18 meses. Disminución de malos olores.
Chaufontaine (Wallonia)	2013-2011	Tratamiento de Gobry de 900 m ² , con vertido de sistema de alcantarillado 580 HE.	Reducción de la altura del lodo y malos olores.	Batimetría Final 4 – 48% de disminución de la altura de cieno después de 12 meses. Desaparición de malos olores.
Chaufontaine (Wallonia)	2013-2011	Tratamiento de dos estanques del Parc Jean Gol, 75 y 250 m ² .	Mantenimiento de la altura de lodo a niveles bajos.	Batimetría Final 4 – Reducción del 41 y 48% de la altura de cieno después de 18 meses. Disminución obtenida en 2008-2009 de 69 y 35% en 18 meses.
Ministerio de Defensa (Holanda)	2013-2011	Tratamiento de un cuerpo de agua de 600 m ² del dominio militar de Breda.	Reducción de la altura del lodo y malos olores.	Reducción del 56% de la altura de cieno después de 28 meses. Desaparición total de malos olores después de 6 meses de tratamiento.
Provincia de Liège	2013-2010	Tratamiento biológico del arroyo "Le Roua" en la localidad de Crisnée.	Reducción de la altura del lodo y malos olores.	Disminución de olores y de cieno tanto en la corriente como en el alcantarillado.
Hospital de Inkendaal	2012-2011	Tratamiento del estanque del hospital de Inkendaal de 7000 m ² .	Reducción de la altura del lodo y malos olores.	Batimetría Final 4 – 53% de disminución de la altura de cieno después de 18 meses. Desaparición total de malos olores después de 6 meses de tratamiento.
Oosterhout (Holanda)	2012-2011	Dos estanques en cadena de 1675 m ² en total.	Reducción de la altura del lodo y malos olores.	Batimetría Final 4 – Disminución del 40 y 41% de la altura de cieno después de 18 meses. Desaparición de malos olores.

REFERENCIAS DE SEVICIOS DE BIO-VASE PARA EL TRATAMIENTO DE CUERPOS DE AGUA

Los problemas encontrados en las diferentes aguas superficiales:

- Una presencia importante de lodo orgánico en el agua.
- Malos olores en el cuerpo de agua y los alrededores.
- Un aspecto visual mediocre en los cuerpos de agua debido a la poca claridad del agua.
- Contaminación alóctona del lodo en el cuerpo de agua.

Cliente	Tratamiento	Superficie	Problemas encontrados	Recomendaciones
SIAVB (París)	2012-2011	Tratamiento del estanque Abbaye aguas abajo (12000 m ²) y del estanque aguas arriba de Vilgénis (10000 m ²)	Problemas en la altura del cieno y contaminación por hidrocarburos.	Batimetría Final 4 – Reducción del 52 y 42% de la altura de cieno después de 18 meses. Desaparición total de malos olores.
Oudenaarde (Flanders)	2012-2010	Tratamiento de una cuenca fluvial en Eine de 2800 m ² .	Reducción de la altura del lodo y malos olores.	Batimetría Final 4 – 52% de disminución de la altura de cieno después de 18 meses. Desaparición total de malos olores después de 6 meses de tratamiento.
Bornem (Flanders)	2011-2010	Tratamiento del estanque Luipegem de 800 m ² .	Reducción de la altura del lodo y malos olores.	Batimetría Final 4 – 47% de disminución de la altura de cieno después de 18 meses. Desaparición total de malos olores después de 8 meses de tratamiento.
InBW (Wallonia)	2010-2008	Tratamiento de la cuenca fluvial rue du bosquet de unos 2000 m ² .	Reducción de la altura del lodo y malos olores.	Reducción de 63% de la altura de cieno. Desaparición total de malos olores después de 6 meses de tratamiento.
INASEP (Wallonia)	2010-2008	Tratamiento de la laguna final de 250 m ² de la estación depuradora de Cul des Sarts.	Reducción de la altura del lodo y malos olores.	Batimetría Final 4 – 49% de disminución de la altura de cieno. Desaparición total de malos olores después de 6 meses de tratamiento.
Vivaqua (Bruselas)	2010-2008	Tratamiento del cuerpo de agua "De Oude Gracht" en Sint-Pieters-Leeuw de 5400 m ² .	Reducción de la altura del lodo y malos olores.	Batimetría Final 5 – 53% de disminución de la altura de cieno en dos años de tratamiento. Desaparición total de malos olores después de 6 meses de tratamiento.
INASEP (Wallonia)	2010-2008	Tratamiento de la laguna final de 675 m ² de la estación depuradora de Sart-Bernard.	Reducción de la altura del lodo y malos olores.	Batimetría Final 4 – 60% de disminución de la altura de cieno. Desaparición total de malos olores después de 6 meses de tratamiento.
Brecht (Flanders)	2009-2007	Tratamiento del estanque de un parque municipal de 1000 m ² .	Reducción de la altura del lodo y malos olores.	Batimetría Final 4 – 50% de disminución de la altura de cieno en dos años de tratamiento.
Provincia de Liege	2009-2005	Tratamiento biológico del cuerpo de agua "Le Geer" entre Lens-St-Servais y Petit Axhe de 4 km.	Reducción de la altura del lodo y malos olores.	Batimetría Final 4 – 65% de disminución de la altura de cieno en 24 meses. Desaparición total de malos olores después de 9 meses de tratamiento
Molenbeek-Saint-Jean (Bruselas)	2009-2005	Tratamiento de 3 estanques del parque Parc Marie-José de 2732 m ² en total.	Reducción de la altura del lodo y malos olores.	Reducción del 36, 60 y 48% de la altura de cieno en 4 años. Desaparición total de malos olores después de 12 meses de tratamiento.
SPW-Distrito de la autopista de Awans	2007-2006	Tratamiento de una cuenca fluvial en Fize le Marsal de 4040 m ² .	Reducción de la altura del lodo y malos olores.	Batimetría Final 5 – 41% de disminución de la altura de cieno en 24 meses de tratamiento.
Moorslede (Flanders)	2007-2006	Tratamiento del estanque de 3750 m ² del castillo de Marienstede en Dadizele.	Reducción de la altura del lodo y malos olores.	Batimetría Final 4 – 58% de disminución de la altura de cieno en 18 meses de tratamiento. Desaparición total de malos olores después de 6 meses de tratamiento
Oudenaarde (Flanders)	2006-2004	Tratamiento de un estanque del parque de Liedts de 2500 m ² .	Reducción de la altura del lodo y malos olores.	Batimetría Final 4 – 44% de disminución de la altura de cieno en 18 meses de tratamiento. Desaparición total de malos olores después de 6 meses de tratamiento

REFERENCIAS DE SEVICIOS DE BIO-VASE PARA EL TRATAMIENTO DE CUERPOS DE AGUA

Los problemas encontrados en las diferentes aguas superficiales:

- Una presencia importante de lodo orgánico en el agua.
- Malos olores en el cuerpo de agua y los alrededores.
- Un aspecto visual mediocre en los cuerpos de agua debido a la poca claridad del agua.
- Contaminación alóctona del lodo en el cuerpo de agua.

Cliente	Tratamiento	Superficie	Problemas encontrados	Recomendaciones
Wuustwezel (Flanders)	2006-2004	Tratamiento de un estanque del parque municipal de 3598 m ² .	Reducción de la altura del lodo y malos olores.	Batimetría Final 4 – 60% de disminución de la altura de cieno en 18 meses de tratamiento. Desaparición total de malos olores después de 6 meses de tratamiento
Geel (Flanders)	2005-2004	Tratamiento de un foso de 1000 m ² al centro de Geel.	Reducción de la altura del lodo y malos olores.	Batimetría Final 4 – 39% de disminución de la altura de cieno. Desaparición total de malos olores después de 6 meses de tratamiento
Seraing (Wallonia)	2005-2003	Tratamiento de una cuenca fluvial de una red de alcantarillado unitaria de 800 m ² .	Reducción de la altura del lodo y malos olores.	Batimetría Final 5 – 41% de disminución de la altura de cieno en 2 años de tratamiento.
BOO-Services	2016-2015	Tratamiento del estanque del castillo del dominio de Houtem en Ramsdonk de 3250 m ² .	Reducción de la altura del lodo y malos olores.	Batimetría Final 4 – 41% de disminución de la altura de cieno en 18 meses de tratamiento. Desaparición de malos olores.
Dender monde (Flanders)	2016-2015	Tratamiento del arroyo de Wijzerbeek en Oudegem - 11600 m ² .	Reducción de la altura del lodo.	Batimetría Final 4 – 42% de disminución de la altura de cieno en 18 meses de tratamiento. Desaparición de malos olores y mejora de la claridad del agua.
Wijnegem (Flanders)	2015	Sondaje del estanque de Wijnegemhof - 14000 m ² .	Reducción de la altura del lodo y malos olores.	Análisis de la viabilidad de un tratamiento biológico.