

Els De Bie

Organisatieondersteuning

Post Adres:

Herman Teirlinckgebouw, Havenlaan 88 bus 73
1000

Brussel

België

E-mail: els.debie@inbo.be

GSM: 0486 37 73 95



Onderzoeksexpertise

Ecoloog met specialisatie in vegetatieanalyse en beheer van INBOVEG de Vlaamse vegetatiedatabank (r-scripting, sql-scripting, access, ...)

Tewerkstellingen

Biotoopdiversiteit

Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek

Brussel, België

1-feb-2017 → 14-okt-2021

Organisatieondersteuning

Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek

Brussel, België

14-okt-2021 → present

Onderzoeksoutput

The field application of INBOVEG: a powerful tool to improve data collecting

Vermeersch, S., Vandenbroucke, P., De Wever, A., Migerode, S., Vertongen, K. & De Bie, E., 6-mei-2022, blz. 40. 1 blz.

inbodb: Connect to and Retrieve Data from Databases on the INBO Server

Lommelen, E., Van Calster, H., De Bie, E. & Vanderhaeghe, F., 14-mrt-2022, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek.

sPlotOpen - An environmentally balanced, open-access, global dataset of vegetation plots

Sabatini, FM., Lenoir, J., Hattab, T., Arnst, EA., Chytry, M., Dengler, J., De Ruffray, P., Hennekens, SM., Jandt, U., Jansen, F., Jimenez-Alfaro, B., Kattge, J., Levesley, A., Pillar, VD., Purschke, O., Sandel, B., Sultana, F., Aavik, T., Acic, S., Acosta, ATR. & 141 anderen, Agrillo, E., Alvarez, M., Apostolova, I., Khan, MASA., Arroyo, L., Attorre, F., Aubin, I., Banerjee, A., Bauters, M., Bergeron, Y., Bergmeier, E., Biurrun, I., Bjorkman, AD., Bonari, G., Bondareva, V., Brunet, J., Carni, A., Casella, L., Cayuela, L., Cerny, T., Chepinoga, V., Csiky, J., Custerevska, R., De Bie, E., de Gasper, AL., De Sanctis, M., Dimopoulos, P., Dolezal, J., Dziuba, T., El-Sheikh, MAM., Enquist, B., Ewald, J., Fazayeli, F., Field, R., Finckh, M., Gachet, S., Galan-de-Mera, A., Garbolino, E., Gholizadeh, H., Giorgis, M., Golub, V., Alsos, IG., Grytnes, JA., Guerin, GR., Gutierrez, AG., Haider, S., Hatim, MZ., Hauralt, B., Mendoza, GH., Holzner, N., Homeier, J., Hubau, W., Indreica, A., Janssen, JAM., Jedrzejek, B., Jentsch, A., Jurgens, N., Kacki, Z., Kapfer, J., Karger, DN., Kavgaci, A., Kearsley, E., Kessler, M., Khanina, L., Killeen, T., Korolyuk, A., Kreft, H., Kuhl, HS., Kuzemko, A., Landucci, F., Lengyel, A., Lens, F., Lingner, DV., Liu, HY., Lysenko, T., Mahecha, MD., Marceno, C., Martynenko, V., Moeslund, JE., Mendoza, AM., Mucina, L., Muller, JV., Munzinger, JM., Naqinezhad, A., Noroozi, J., Nowak, A., Onyshchenko, V., Overbeck, GE., Partel, M., Pauchard, A., Peet, RK., Penuelas, J., Perez-Haase, A., Peterka, T., Petrik, P., Peyre, G., Phillips, OL., Prokhorov, V., Rasomavicius, V., Revmann, R., Rivas-Torres, G., Rodwell, JS., Ruprecht, E., Rusina, S., Samimi, C., Schmidt, M., Schrodt, F., Shan, HH., Shirokikh, P., Sibik, J., Silc, U., Sklenar, P., Skvorc, Z., Sparrow, B., Sperandii, MG., Stancic, Z., Svenning, JC., Tang, ZY., Tang, CQ., Tsiripidis, I., Vanselow, KA., Martinez, RV., Vassilev, K., Velez-Martin, E., Venanzoni, R., Vibrans, AC., Violle, C., Virtanen, R., von Wehrden, H., Wagner, V., Walker, DA., Waller, DM., Wang, HF., Wesche, K., Whitfeld, TJS., Willner, W., Wiser, SK., Wohlgemuth, T., Yamalov, S., Zobel, M. & Bruelheide, H., 1-sep-2021, In: Global Ecology and Biogeography. 30, 9, blz. 1740-1764 25 blz.

EUNIS Habitat Classification: Expert system, characteristic species combinations and distribution maps of European habitats

Chytrý, M., Tichý, L., Hennekens, S. M., Knollová, I., Janssen, J. A. M., Rodwell, J. S., Peterka, T., Marcenò, C., Landucci, F., Danihelka, J., Hájek, M., Dengler, J., Novák, P., Zúkal, D., Jiménez-Alfaro, B., Mucina, L., Abdulhak, S., Acic, S., Agrillo, E., Attorre, F. & 79 anderen, Bergmeier, E., Biurrun, I., Boch, S., Böllöni, J., Bonari, G., Braslavskaya, T.,

Bruelheide, H., Campos, J. A., Čarni, A., Casella, L., Čuk, M., Čušterevska, R., De Bie, E., Delbosc, P., Demina, O., Didukh, Y., Dítě, D., Dziuba, T., Ewald, J., Gavilán, R. G., Gégout, J.-C., Giusso del Galdo, G. P., Golub, V., Goncharova, N., Goral, F., Graf, U., Indreica, A., Isermann, M., Jandt, U., Jansen, F., Jansen, J., Jašková, A., Jiroušek, M., Kački, Z., Kalníková, V., Kavğacı, A., Khanina, L., Yu. Korolyuk, A., Kozhevnikova, M., Kuzemko, A., Kůzmič, F., Kuznetsov, O. L., Laiviņš, M., Lavrinenko, I., Lavrinenko, O., Lebedeva, M., Lososová, Z., Lysenko, T., Maciejewski, L., Mardari, C., Marinšek, A., Napreenko, M. G., Onyshchenko, V., Pérez-Haase, A., Pielech, R., Prokhorov, V., Rašomavičius, V., Rodríguez Rojo, M. P., Rūsiņa, S., Schrautzer, J., Šibík, J., Šilc, U., Škvorc, Ž., Smagin, V. A., Stančić, Z., Stanisci, A., Tikhonova, E., Tonteri, T., Uogintas, D., Valachovič, M., Vassilev, K., Vynokurov, D., Willner, W., Yamalov, S., Evans, D., Palitzsch Lund, M., Spyropoulou, R., Tryfon, E. & Schaminée, J. H. J., okt-2020, In: Applied Vegetation Science. 23, 4, blz. 648-675 28 blz.

Classification of the European marsh vegetation (Phragmito-Magnocaricetea) to the association level

Landucci, F., Sumberova, K., Tich, L., Hennekens, S., Aunina, L., Bitá-Nicolae, C., Borsukevych, L., Bobrov, A., Carni, A., De Bie, E., Golub, V., Hrivnak, R., Iemelianova, S., Jandt, U., Jansen, F., Kacki, Z., Lajer, K., Papastergiadou, E., Silc, U., Sinkeviciene, Z. & 7 anderen, Stancic, Z., Stepanovich, J., Teteryuk, B., Tzonev, R., Venanzoni, R., Zelnik, I. & Chytry, M., apr-2020, In: Applied Vegetation Science. 23, 2, blz. 297-316

Assessing sampling coverage of species distribution in biodiversity databases

Sporbert, M., Bruelheide, H., Seidler, G., Keil, P., Jandt, U., Austrheim, G., Biurrun, I., Antonio Campos, J., Carni, A., Chytry, M., Csiky, J., De Bie, E., Dengler, J., Golub, V., Grytnes, J.-A., Indreica, A., Jansen, F., Jirousek, M., Lenoir, J., Luoto, M. & 7 anderen, Marceno, C., Moeslund, J. E., Perez-Haase, A., Rusina, S., Vandvik, V., Vassilev, K. & Welk, E., jul-2019, In: Journal of vegetation science. 30, 4, blz. 620-632

Advies betreffende de namen van de regionaal belangrijke biotopen

De Bie, E. & De Saeger, S., 7-jun-2019, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Adviezen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.A.3771)

sPlot – a new tool for global vegetation analyses

Bruelheide, H., Dengler, J., Jiménez-Alfaro, B., Purschke, O., Hennekens, S. M., Chytrý, M., Pillar, V. D., Jansen, F., Kattge, J., Sandel, B., Aubin, I., Biurrun, I., Field, R., Haider, S., Jandt, U., Lenoir, J., Peet, R. K., Peyre, G., Sabatini, F. M., Schmidt, M. & 156 anderen, Schrodte, F., Winter, M., Acíć, S., Agrillo, E., Alvarez, M., Ambarlı, D., Angelini, P., Apostolova, I., Arfin Khan, M. A. S., Arnst, E., Attorre, F., Baraloto, C., Beckmann, M., Berg, C., Bergeron, Y., Bergmeier, E., Bjorkman, A. D., Bondareva, V., Borchardt, P., Botta-Dukát, Z., Boyle, B., Breen, A., Brisse, H., Byun, C., Cabido, M. R., Casella, L., Cayuela, L., Černý, T., Chepinoga, V., Csiky, J., Curran, M., Čušterevska, R., Stevanović, Z. D., De Bie, E., De Ruffray, P., De Sanctis, M., Dimopoulos, P., Dressler, S., Ejrnæs, R., El-Rouf Mousa El-Sheikh, M. A., Enquist, B., Ewald, J., Fagúndez, J., Finckh, M., Font, X., Forey, E., Fotiadis, G., García-Mijangos, I., de Gasper, A. L., Golub, V., Gutierrez, A. G., Hatim, M. Z., He, T., Higuchi, P., Holubová, D., Hölzel, N., Homeier, J., Indreica, A., Gürsoy, D. I., Jansen, S., Janssen, J., Jedrzejek, B., Jiroušek, M., Jürgens, N., Kački, Z., Kavğacı, A., Kearsley, E., Kessler, M., Knollová, I., Kolomyichuk, V., Korolyuk, A., Kozhevnikova, M., Kozub, Ł., Krstonošić, D., Kühl, H., Kühn, I., Kuzemko, A., Kůzmič, F., Landucci, F., Lee, M. T., Levesley, A., Li, C.-F., Liu, H., Lopez-Gonzalez, G., Lysenko, T., Macanović, A., Mahdavi, P., Manning, P., Marcenò, C., Martynenko, V., Mencuccini, M., Minden, V., Moeslund, J. E., Moretti, M., Müller, J. V., Munzinger, J., Niinemets, Ü., Nobis, M., Noroozi, J., Nowak, A., Onyshchenko, V., Overbeck, G. E., Ozinga, W. A., Pauchard, A., Pedashenko, H., Peñuelas, J., Pérez-Haase, A., Peterka, T., Petřík, P., Phillips, O. L., Prokhorov, V., Rašomavičius, V., Revermann, R., Rodwell, J., Ruprecht, E., Rūsiņa, S., Samimi, C., Schaminée, J. H. J., Schmiedel, U., Šibík, J., Šilc, U., Škvorc, Ž., Smyth, A., Sop, T., Sopotlieva, D., Sparrow, B., Stančić, Z., Svenning, J.-C., Swacha, G., Tang, Z., Tsiripidis, I., Turtureanu, P. D., Ugurlu, E., Uogintas, D., Valachovič, M., Vanselow, K. A., Vashenyak, Y., Vassilev, K., Vélez-Martin, E., Venanzoni, R., Vibrans, A. C., Violle, C., Virtanen, R., von Wehrden, H., Wagner, V., Walker, D. A., Wana, D., Weiher, E., Wesche, K., Whitfeld, T., Willner, W., Wisser, S., Wohlgemuth, T., Yamalov, S., Zizka, G. & Zverev, A., 4-feb-2019, In: Journal of vegetation science.

Beoordelingskaders voor regionaal belangrijke biotopen en natuurstreefbeelden

De Bie, E., Wouters, J., Oosterlynck, P., De Saeger, S., Denys, L., Vandekerckhove, K., Thomaes, A., De Keersmaeker, L., Vanden Borre, J. & Paelinckx, D., 2019, In: INBO Nieuwsbrief. mei 2019

Beoordelingskader voor Regionaal Belangrijke Biotopen (RBB). Deelrapport III: Struwelen

De Bie, E., Vandekerckhove, K., Thomaes, A. & De Keersmaeker, L., 2018, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 42 blz. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. 87)

Beoordelingskader voor Regionaal Belangrijke Biotopen (RBB) – Achtergrondnota. Methodiek - Struweelbiotopen.

De Bie, E., 2018, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. 88)

Beoordelingskader voor 'regionaal belangrijke biotopen' (rbb) en andere natuurstreefbeelden - Eindrapport

De Bie, E., Wouters, J., Oosterlynck, P., De Saeger, S., Denys, L., Vandekerckhove, K., Thomaes, A., De Keersmaeker, L., Vanden Borre, J. & Paelinckx, D., 2018, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 130 blz. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. 98)

PAS-gebiedsanalyse in het kader van herstelmaatregelen voor BE2100026 - Vallei van de Kleine Nete met brongebieden, moerassen en heiden.

De Bie, E., Op De Beeck, J., Jacobs, I., De Becker, P., Denys, L., Packet, J. & Lommaert, L., 2018, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. 15)

Statistical properties of a new method based on point-to-plant distances to record and monitor plants in herbaceous, terrestrial vegetation

Van Calster, H., De Bie, E., Lommelen, E., Oosterlynck, P. & Damgaard, C., 2018.

Formalized classification of European fen vegetation at the alliance level

Peterka, T., Hajek, M., Jirousek, M., Jiménez-Alfaro, B., Aunina, L., Bergamini, A., Dité, D., Felbaba-Klushyna, L., Graf, U., Hajkova, P., Hettenbergerova, E., Ivchenko, T. G., Jansen, F., Koroleva, N. E., Lapshina, E. D., Lazarevic, P. M., Moen, A., Napreenko, M. G., Pawlikowski, P., Pleskova, Z. & 22 anderen, Sekulova, L., Smagin, V. A., Tahvanainen, T., Thiele, A., Bitá-Nicolae, C., Biurrun, I., Brisse, H., Custerevska, R., De Bie, E., Ewald, J., FitzPatrick, U., Kacki, Z., Kuzemko, A., Landucci, F., Moeslund, J. E., Pérez-Haase, A., Rasomavicius, V., Rodwell, J. S., Schaminée, J. H. J., Silc, U., Stancic, Z. & Chytry, M., jan-2017, In: Applied Vegetation Science. 20, 1, blz. 124-142 20 blz.

Beoordelingskader voor Regionaal Belangrijke Biotopen (RBB) - Achtergrondrapport Methodiek - Moerasbiotopen

De Bie, E., Oosterlynck, P., Paelinckx, D. & Wouters, J., 2017, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. 50)

Beoordelingskader voor Regionaal Belangrijke Biotopen (RBB) - Deelrapport Moerasbiotopen

De Bie, E., Oosterlynck, P., Paelinckx, D. & Wouters, J., 2017, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 51 blz. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. 51)

European Vegetation Archive (EVA): an integrated database of European vegetation plots

Chytry, M., Hennekens, S. M., Jimenez-Alfaro, B., Knollova, I., Dengler, J., Jansen, F., Landucci, F., Schaminee, J. H. J., Acic, S., Agrillo, E., Ambarli, D., Angelini, P., Apostolova, I., Attorre, F., Berg, C., Bergmeier, E., Biurrun, I., Botta-Dukat, Z., Brisse, H., Antonio Campos, J. & 76 anderen, Carlon, L., Carni, A., Casella, L., Csiky, J., Custerevska, R., Stevanovic, Z. D., Danihelka, J., De Bie, E., de Ruffray, P., De Sanctis, M., Dickore, W. B., Dimopoulos, P., Dubyna, D., Dziuba, T., Ejrnaes, R., Ermakov, N., Ewald, J., Fanelli, G., Fernandez-Gonzalez, F., FitzPatrick, U., Font, X., Garcia-Mijangos, I., Gavilan, R. G., Golub, V., Guarino, R., Haveman, R., Indreica, A., Gursoy, D. I., Jandt, U., Janssen, J. A. M., Jirousek, M., Kacki, Z., Kavgaci, A., Kleikamp, M., Kolomyichuk, V., Cuk, M. K., Krstonosic, D., Kuzemko, A., Lenoir, J., Lysenko, T., Marceno, C., Martynenko, V., Michalcova, D., Moeslund, J. E., Onyshchenko, V., Pedashenko, H., Perez-Haase, A., Peterka, T., Prokhorov, V., Rasomavicius, V., Pilar Rodriguez-Rojo, M., Rodwell, J. S., Rogova, T., Ruprecht, E., Rusina, S., Seidler, G., Sibik, J., Silc, U., Skvorc, Z., Sopotlieva, D., Stancic, Z., Svenning, J-C., Swacha, G., Tsiripidis, I., Turtureanu, P. D., Ugurlu, E., Uogintas, D., Valachovic, M., Vashenyak, Y., Vassilev, K., Venanzoni, R., Virtanen, R., Weekes, L., Willner, W., Wohlgemuth, T. & Yamalov, S., jan-2016, In: Applied Vegetation Science. 19, 1, blz. 173-180

Beoordelingskader voor Regionaal Belangrijke Biotopen (RBB): Deelrapport I: Graslandbiotopen

Wouters, J., De Bie, E. & Paelinckx, D., 31-dec-2015, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; vol. INBO.R.2015.11288874)

Beoordelingskader voor Regionaal Belangrijke Biotopen (RBB) - Achtergrondrapport: Methodiek - graslandbiotopen

De Bie, E., Wouters, J. & Paelinckx, D., 31-dec-2015, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.R.2015.11288856)

Leidraad grondwatermodellering voor passende beoordeling: onderbouwing voor wegwijzer 'verdroging/vermatting'

Van Daele, T. & De Bie, E., 17-dec-2015, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 61 blz. (Interne rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek)

Natura 2000-habitats under pressure: In search of science-based ecological thresholds for regulating human activity
Raman, M., Wouters, J., De Bie, E., Van Calster, H. & Louette, G., 19-jul-2015. 1 blz.

WetVegEurope: a database of aquatic and wetland vegetation of Europe

Landucci, F., Reznickova, M., Sumberova, K., Chytry, M., Aunina, L., Bitá-Nicolae, C., Bobrov, A., Borsukevych, L., Brisse, H., Carni, A., Csiky, J., Cvijanovic, D., De Bie, E., De Ruffray, P., Dubyna, D., Dimopoulos, P., Dziuba, T., FitzPatrick, U., Font, X., Gigante, D. & 27 anderen, Golub, V., Hennekens, S. M., Hrivnak, R., Iemelianova, S., Jandt, U., Jenackovic, D., Jansen, F., Kacki, Z., Lajer, K., Matuleviciute, D., Mesterhazy, A., Michalcova, D., Paal, J., Papastergiadou, E., Properzi, A., Radulovic, S., Rodwell, J. S., Schaminee, J. H. J., Silc, U., Sinkeviciene, Z., Stancic, Z., Stepanovich, J., Teteryuk, B., Tzonev, R., Venanzoni, R., Weekes, L. & Willner, W., jul-2015, In: PHYTOCOENOLOGIA. 45, 1-2, blz. 187-194

Advies over de mogelijke impact van overstromingen op de aanwezige en tot doel gestelde vegetaties in de Wingevallei
Wouters, J., De Bie, E. & Oosterlynck, P., 17-apr-2015, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Adviezen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.A.3263)

Relating vegetation to environmental data with multilevel data: 58th Annual Symposium of the International Association for Vegetation Science

Van Calster, H., Vanderhaeghe, F., De Bie, E., Raman, M. & Quataert, P., 2015. 1 blz.

Relating vegetation to environmental variables with multi-level data

Van Calster, H., Vanderhaeghe, F., De Bie, E., Raman, M. & Quataert, P., 2015.

Watersystemen op maat van natuur? op zoek naar de compatibiliteit tussen het hydrologisch functioneren en de ecologische doelen van Speciale Beschermingszones

De Bie, E., Herr, C. & Huybrechts, W., 23-sep-2013. 1 blz.

INBOVEG, a treasury of vegetation relevés

De Bie, E., Paelinckx, D., Vanhercke, L. & Pollet, M., 25-jun-2013. 1 blz.

Verzamelen van basiskennis en ontwikkeling van een beoordelings- of afwegingskader voor de ecologische effectanalyse van overstromingen: eindrapport juni 2013

De Becker, P. & De Bie, E., 2013, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 219 blz. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.R.2013.6)

Milieudrukken op Europees beschermde habitattypen in kaart gebracht

Hens, M., Herr, C., De Becker, P., De Bie, E. & Corluy, J., apr-2012, In: INBO Nieuwsbrief. 15, 1 blz.

Analyse van de actuele milieudruk op de aanwezige habitattypen in de Vlaamse Habitatrichtlijngebieden: Grond- en oppervlaktewaterkwaliteit, atmosferische stikstofdepositie en grondwaterstanden

Herr, C., De Bie, E., Corluy, J., De Becker, P., Wouters, J. & Hens, M., 2012, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 154 blz. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. 3)

Vegetatiekundige inventarisatie van de dendervallei ter hoogte van Geraardsbergen

Raman, M., De Bie, E. & Dhaluin, P., 2012, Brussel: Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 54 blz. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.R.2012.68)

Advies betreffende het onderzoeksopzet naar mogelijke aanpassing van grinddrempels in de Grensmaas

De Bie, E., 1-sep-2011, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Adviezen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.A.2594)

Watersystemen op maat van natuur?

De Bie, E., Herr, C. & Huybrechts, W., jul-2011, In: INBO Nieuwsbrief. 14, 1 blz.

Voorstudie naar de opmaak van ecologische waterkwantiteitsdoelstellingen voor de speciale beschermingszones (SBZ-H)
De Bie, E., Herr, C. & Huybrechts, W., 2011, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 73 blz. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.R.2011.7)

Ecohydrologische onderbouwing van inrichtingsprojecten waterlopen

Martens, K. & De Bie, E., 2007, In: Water: Tijdschrift over Integraal Waterbeleid. 31, 4 blz.

Interreg IIIB project No Regret: rivierherstel-project van de Kleine Nete tussen Herentals en Kasterlee

De Bie, E., Florus, F., Haesevoets, A. & Martens, K., 2007, In: Water: Tijdschrift over Integraal Waterbeleid. 31

NICHE Vlaanderen, modelleren van vegetatie in valleigebieden

Huybrechts, W., De Bie, E., Callebaut, J. & De Becker, P., 2007, In: Water: Tijdschrift over Waterproblematiek. 31, blz. 32-39

NICHE Vlaanderen: SVW: 1-7

Callebaut, J., De Bie, E., De Becker, P. & Huybrechts, W., 2007, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 252 blz. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.R.2007.3)

Referentielocaties NICHE Vlaanderen

De Bie, E., 13-apr-2006, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Adviezen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.A.1178)

Ontwikkeling van een hydro-ecologisch model voor vallei-ecosystemen in vlaanderen, ITORS-V1: niet-technische samenvatting: projectevaluatie

Huybrechts, W., De Bie, E., De Becker, P., Wassen, M. & Bio, A., apr-2002, Instituut voor Natuurbehoud. 8 blz.

Ontwikkeling van een hydro-ecologisch model voor vallei-ecosystemen in Vlaanderen, ITORS-V1

Huybrechts, W., De Bie, E., De Becker, P., Wassen, M. & Bio, A., 2002, Instituut voor Natuurbehoud. 129 blz. (Rapporten van het instituut voor natuurbehoud; no. 18)

Prediction of plant species distribution in lowland river valleys in Belgium: Modelling species response to site conditions

Bio, A. M. F., De Becker, P., De Bie, E., Huybrechts, W. & Wassen, M., 2002, In: Biodiversity and Conservation. 11, 12, blz. 2189-2216 28 blz.

Activiteiten

Projecten

Gebiedsanalyses: wetenschappelijke ondersteuning bij de opmaak van gebiedsvisies i.v.m. herstelmaatregelen per SBZ-H deelzone

Vriens, L., De Beck, L., Lommaert, L., Thoonen, M., Boone, N., Van Braeckel, A., Leyssen, A., Hennebel, D., Maes, D., Adriaens, D., Van Oost, F., De Blust, G., Jacobs, I., Ruymen, J., Van Uytvanck, J., Wouters, J., Vanden Borre, J., Mergeay, J., Scheers, K., Decler, K., Vandekerkhove, K., De Keersmaeker, L., Froidmont, M., Wackenier, M., Oosterlynck, P., Gyselings, R., Guelinckx, R., Provoost, S., De Saeger, S., Spanhove, T., Mertens, W., Van den Bergh, E., Vught, I., Van Daele, T., Pollet, M., Van de Meutter, F., De Bie, E., Herr, C., Denys, L., Raman, M., Van Hove, M., De Knijf, G., Op De Beeck, J., Debusschere, K., Van Calster, H., Packet, J., Thomaes, A., Vanderhaeghe, F., De Becker, P., Vandevoorde, B., Dhaluin, P., Verstraeten, A., Paelinckx, D., De Braekeleer, A., Desmet, P., Van Ryckegem, G., van Vesseem, J., Tamsyn, W., Hendrickx, P. & Kumpen, M.
26/10/15 → 31/10/18

HABNORM - Milieukwaliteitsnormen voor Europees beschermd habitat

Leyssen, A., Van Kerckvoorde, A., Vandevoorde, B., De Vos, B., Herr, C., Du Seuil, D., Paelinckx, D., Adriaens, D., De Bie, E., Van den Bergh, E., Vanderhaeghe, F., De Blust, G., Louette, G., Genouw, G., Van Calster, H., Wouters, J., Packet, J., Neiryck, J., Vandekerkhove, K., De Keersmaeker, L., Denys, L., Hoffmann, M., Cools, N., Oosterlynck, P., Quataert, P., De Becker, P., Provoost, S., De Saeger, S., Lettens, S., De Haeck, A., Vervaeke, K., Willems, K., Pieters, M. &

Raman, M.
1/06/15 → 30/12/20

Implementatie leidraad beheerevaluatie

Van Calster, H., Van Uytvanck, J., Quataert, P., Lommelen, E., De Blust, G., Paelinckx, D., De Bie, E. & Vanderhaeghe, F.
1/01/15 → 31/12/19

Kennisopbouw ecohydrologie

Louette, G., Elsen, R., Raman, M., Quataert, P., Herr, C., Van Daele, T., Wouters, J., Mertens, W., De Bie, E., Provoost, S., De Becker, P. & Vanderhaeghe, F.
21/12/17 → 31/12/18

Kwaliteitszorg veldonderzoek en opstellen veldprotocollen

Lommelen, E., Vanderhaeghe, F., Van Calster, H., Jansen, I., Quataert, P., Verschelde, P., Onkelinx, T., Van Daele, T., Westra, T., Leyssen, A., De Vos, B., De Bie, E., Van den Bergh, E., Mergeay, J., Denys, L., Pollet, M., Cools, N., Oosterlynck, P., Vermeersch, S., Mertens, W., Genouw, G. & Packet, J.
1/10/15 → 31/12/24

Lokale Staat van Instandhouding (LSVI) - habitattypen

Leyssen, A., Thomaes, A., Vandevoorde, B., Paelinckx, D., Van den Bergh, E., Louette, G., Van Calster, H., Wouters, J., Packet, J., Vandekerckhove, K., Denys, L., Van Hove, M., Raman, M., Oosterlynck, P., De Becker, P., Guelinckx, R., Provoost, S., De Saeger, S., De Bie, E. & Vanden Borre, J.
1/01/13 → 31/12/24

Meetnetten Natura 2000: ontwikkeling en implementatie meetnetten natuurlijk milieu

Verstraeten, A., Paelinckx, D., Lommelen, E., Van Calster, H., Jansen, I., Hens, M., Oosterlynck, P., Quataert, P., Onkelinx, T., Van Daele, T., Van Braeckel, A., Leyssen, A., Vanden Broeck, A., Van Kerckvoorde, A., Thomaes, A., Vandevoorde, B., Herr, C., De Bie, E., Van de Meutter, F., De Blust, G., Demolder, H., Van Uytvanck, J., Wouters, J., Van Wichelen, J., Vandekerckhove, K., De Keersmaeker, L., Denys, L., Raman, M., De Becker, P., Gyselings, R., Brys, R., Guelinckx, R., Provoost, S., De Saeger, S., Mertens, W., Van den Bergh, E., Vanderhaeghe, F., De Vos, B., Neiryck, J., Cools, N., Adriaens, D., Lettens, S., Van Ryckegem, G. & De Dobbelaer, T.
1/04/14 → 31/12/27

Monitoring Natura2000 habitatkwaliteit (incl. inhoudelijke aspecten van de implementatie)

Leyssen, A., Thomaes, A., Paelinckx, D., Bauwens, D., Hennebel, D., Van den Bergh, E., Van Oost, F., Louette, G., Van Calster, H., Jacobs, I., Jansen, I., Packet, J., Scheers, K., Vandekerckhove, K., Denys, L., Oosterlynck, P., Quataert, P., Verschelde, P., Erens, R., Guelinckx, R., Provoost, S., De Saeger, S., Onkelinx, T., Van Daele, T., Westra, T., Smeekens, V., De Bie, E., Van Lierop, F., Vandevoorde, B., Vanden Borre, J. & De Knijf, G.
1/01/13 → 31/12/24

Uitwerken beoordelingskader voor de regionaal belangrijke biotopen (RBB) en andere relevante natuurstreefbeelden naar analogie van de LSVI

Thomaes, A., Paelinckx, D., Louette, G., Wouters, J., Vandekerckhove, K., De Keersmaeker, L., Van Hove, M., Raman, M., De Becker, P., Guelinckx, R., Provoost, S., De Saeger, S., Denys, L., De Bie, E. & Oosterlynck, P.
1/01/15 → 31/12/18

Vlaamse vegetatiedatabank (INBOVEG)

Leyssen, A., Van Kerckvoorde, A., Verstraeten, A., Vandevoorde, B., Paelinckx, D., Hennebel, D., De Bie, E., Van Oost, F., Van Dam, G., Van Calster, H., Jacobs, I., Wouters, J., Vanden Borre, J., Packet, J., Scheers, K., Vanhercke, L., Verheirstraeten, M., Van Hove, M., Raman, M., Oosterlynck, P., Erens, R., Guelinckx, R., Provoost, S., Mertens, W. & Vermeersch, S.
1/01/11 → 31/12/24

Datasets

Ecologische NICHE bodemkaart Vlaanderen

Callebaut, J. (Maker), De Bie, E. (Maker), De Becker, P. (Maker), Huybrechts, W. (Maker) & Herr, C. (Maker), Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, 22-dec-2006

InboVeg - NICHE-Vlaanderen groundwater related vegetation relevés for Flanders, Belgium

De Bie, E. (Maker), Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, 6-jun-2016

DOI: doi:10.15468/gouexm, <http://data.inbo.be/ipt/resource?r=inboveg-niche-vlaanderen-events> en nog één link, <http://www.gbif.org/dataset/3d1231e8-2554-45e6-b354-e590c56ce9a8> (minder tonen)

CV_Els De Bie

2021	Lorem ipsum dolor sit amet
2020	Lorem ipsum dolor sit amet
2019	Lorem ipsum dolor sit amet
2018	Lorem ipsum dolor sit amet
2017	Lorem ipsum dolor sit amet
2016	Lorem ipsum dolor sit amet