

Els De Bie

Organisation Support

Postal address:

Herman Teirlinckgebouw, Havenlaan 88 bus 73
1000

Brussel

Belgium

Email: els.debie@inbo.be

Mobile: 0486 37 73 95



Research expertise

Ecologist specialized in vegetation analysis and management of INBOVEG the Flemish vegetation database (r-scripting, sql-scripting, access, ...)

Employment

Biotope Diversity

Research Institute for Nature and Forest

Brussel, Belgium

1-Feb-2017 → 14-Oct-2021

Organisation Support

Research Institute for Nature and Forest

Brussel, Belgium

14-Oct-2021 → present

Research outputs

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 others, 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., Hérault, 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., Revermann, 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, p. 1740-1764 25 p.

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 others, 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., Kavgaci, A., Khanina, L., Yu. Korolyuk, A., Kozhevnikova, M., Kuzemko, A., Kuzmíč, 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., Oct-2020, In : Applied Vegetation Science. 23, 4, p. 648-675 28 p.

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 others, Stancic, Z., Stepanovich, J., Teteryuk, B., Tzonev, R., Venanzoni, R., Zelnik, I. & Chytry, M., Apr-2020, In : Applied Vegetation Science. 23, 2, p. 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 others, 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, p. 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 others, Schrod, F., Winter, M., Ačić, 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., Kaçki, Z., Kavgacı, 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., Růsina, S., Samimi, C., Schaminée, J. H. J., Schmedel, 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 p. (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 p. (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 others, 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, p. 124-142 20 p.

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 p. (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., Schaminée, 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 others, 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., Kolomiychuk, 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, p. 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 p. (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 p.

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 others, 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, p. 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 p.

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 p.

INBOVEG, a treasury of vegetation relevés

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

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 p. (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 p.

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 p. (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 p. (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 p.

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 p. (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 p.

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, p. 32-39

NICHE Vlaanderen: SVW: 1-7

Callebaut, J., De Bie, E., De Becker, P. & Huybrechts, W., 2007, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 252 p. (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 p.

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 p. (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, p. 2189-2216 28 p.

Activities

Projects

Area analyses: scientific support for the formulation of area visions concerning remediation measures per special protection zone-habitat (SBZ-H) subzone

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 Vessem, J., Tamsyn, W., Hendrickx, P. & Kumpen, M.
26/10/15 → 31/10/18

Design and implementation of Flemish monitoring programmes for the natural environment of Natura 2000 habitat types

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., Vandekerkhove, 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

Develop an assessment framework for regionally important habitats and other relevant nature target scenarios by analogy with the local conservation status

Thomaes, A., Paelinckx, D., Louette, G., Wouters, J., Vandekerkhove, 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

Flemish vegetation database (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.
1/01/11 → 31/12/21

HABNORM - Environmental quality standards for European protected habitat types

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., Vandekerckhove, 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., Vervaet, K., Willems, K., Pieters, M. & Raman, M.
1/06/15 → 30/12/20

Implementation of management evaluation guide

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

Knowledge build-up on ecohydrology

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

Local Conservation Status (LCS) - habitat types: update (version 3)

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 → 31/12/21

Monitoring Natura2000 habitat quality (incl. substantive aspects of implementation)

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 → 31/12/21

Quality management of field research and drawing up field protocols

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 → 31/12/21

Datasets

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

De Bie, E. (Creator), Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, 6-Jun-2016
DOI: doi:10.15468/gouexm, <http://data.inbo.be/ipt/resource?r=inboveg-niche-vlaanderen-events> and one more link,
<http://www.gbif.org/dataset/3d1231e8-2554-45e6-b354-e590c56ce9a8> (show fewer)

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
2016

Lorem ipsum dolor sit amet
Lorem ipsum dolor sit amet