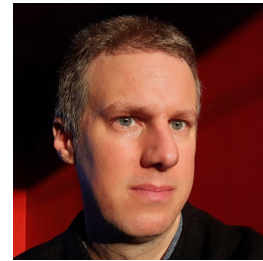


Jeroen Speybroeck
Monitoring and Restoration of Aquatic Fauna
Type of address: Visiting address.
Herman Teirlinckgebouw, Havenlaan 88 bus 73
1000
Brussel
Belgium
Email: jeroen.speybroeck@inbo.be
Mobile: 0494 03 37 68



Research expertise

Jeroen Speybroeck is a biologist and researcher in the Monitoring and Restoration of Aquatic Fauna at INBO, the Flemish Research Institute for Nature and Forest. He obtained his PhD degree in Zoology in 2007 (Ghent University). He is the coordinator of INBO research on amphibians and reptiles. Emphasis lies on sustainable conservation and management of the European and Flemish protected and priority species. Projects support the actions prescribed within several species protection programmes and management guidelines, including population research (including fire salamander *Salamandra salamandra*, which Jeroen has been studying intensively since 2008) and ex situ breeding and head-starting of the most endangered Flemish species (common midwife toad *Alytes obstetricans* and common spadefoot toad *Pelobates fuscus*). Also invasive herpetofauna species, such as beauty rat snake *Elaphe taeniura*, are subject of research. Jeroen has been active in the field of herpetology for many years. He plays active roles in the European herpetological society Societas Europaea Herpetologica and the Flemish herpetological conservation task force Hyla. He is the first author of the currently most authoritative field guide of the European herpetofauna (2016, available in four languages) and numerous scientific publications.

Research outputs

Integrating genetic and habitat assessments for natterjack toad conservation

Cox, K., Speybroeck, J., Van Breusegem, A., Verschaeve, L. & van Doorn, L., Aug-2024. 1 p.

Waterdraken en -salamanders op het droge: Onttrafelen van de invloed van het landschap op genetische diversiteit en connectiviteit

Cox, K. & Speybroeck, J., Jun-2024, In: Natuurfocus. 23, 2, p. 48-55 8 p.

Amphibian translocations in Flanders, Belgium

van Doorn, L., Speybroeck, J., Auwerx, J., Mergeay, J., Gora, L. & Toebat, J., 23-May-2024. 1 p.

Speed presentation - Belgium for Biodiversity

van Doorn, L., Speybroeck, J. & Auwerx, J., 22-May-2024. 5 p.

Working for the government: boring or the best job ever?

van Doorn, L., Speybroeck, J., Auwerx, J. & Cox, K., 8-Mar-2024. 47 p.

De vroedmeesterpad in Vlaams-Brabant: kweek en translocatie

van Doorn, L., Van Eenaeme, D., Picavet, B., Mergeay, J., Speybroeck, J. & Auwerx, J., 6-Mar-2024. 33 p.

Mijlpaal bereikt in de kweek van de knoflookpad

van Doorn, L., Van Eenaeme, D., Auwerx, J. & Speybroeck, J., 2024, In: INBO Nieuwsbrief. mei 2024

De nieuwe Vlaamse Rode Lijst en exotenoverzicht

van Doorn, L., Van de Poel, S., Reyserhove, L., Adriaens, T., Maes, D. & Speybroeck, J., 9-Dec-2023. 54 p.

Translocaties van amfibieën in Vlaanderen

van Doorn, L., Auwerx, J., Cox, K., Mergeay, J., Picavet, B., Van Eenaeme, D. & Speybroeck, J., 9-Dec-2023. 51 p.

Verborggen relaties tussen vissen en amfibieën

van Elsen, M., Speybroeck, J. & van Doorn, L., 11-Nov-2023. 22 p.

Advies over de instandhouding en mogelijke uitbreiding van de vuursalamanderpopulaties in delen van het Zoniënwoud
van Doorn, L. (Main author) & Speybroeck, J., 31-Oct-2023, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Adviezen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.A.4485)

Conservation translocations for two amphibian species in Flanders
van Doorn, L., Speybroeck, J. & Auwerx, J., 11-Oct-2023. 17 p.

Divergent population responses following salamander mass mortalities and declines driven by the emerging pathogen *Batrachochytrium salamandrivorans*
Erens, J., Preissler, K., Speybroeck, J., Beukema, W., Spitzen-van der Sluijs, A., Stark, T., Laudelout, A., Kinet, T., Schmidt, B. R., Martel, A., Steinfartz, S. & Pasmans, F., 27-Sept-2023, In: Proceedings of the Royal Society of London. Series B. 290, 2007

A rapid eradication attempt of emerging African clawed frog, *Xenopus laevis*, using quicklime
Adriaens, T., Morbidelli, M., Brys, R., Devisscher, S., Everts, T., Pardon, N., Speybroeck, J. & van Doorn, L., 30-Aug-2023 . 1 p.

De vroedmeesterpad: op de weg terug van bijna weggeweest?
van Doorn, L., Speybroeck, J., Auwerx, J. & Toebat, J., 4-Aug-2023

Meetnetten: monitoring programme for priority species in Flanders, Belgium
Westra, T., Van de Poel, S., Piesschaert, F., Ruyts, S., Maes, D., De Knijf, G., Ledegen, H., Thomaes, A., Packet, J., Speybroeck, J., van Doorn, L., Van Landuyt, W., Steeman, R., Van Den Berge, K., Brosens, D., De Bruyn, L., Gyselings, R., Veraghtert, W., Jacobs, I. & Feys, S. & 2 others, Onkelinx, T. & Pollet, M., 23-Mar-2023. 1 p.

Kweekprogramma's voor bedreigde aquatische diersoorten: Dertig jaar praktijkervaring in het Onderzoekcentrum voor Aquatische Fauna (INBO)
Auwerx, J., van Doorn, L., Speybroeck, J. & Van Wichelen, J., 10-Mar-2023, In: Natuurfocus. 22, 1, p. 9 -18 10 p.

Translocaties van amfibieën in Vlaanderen: Historiek, recente voorbeelden en toekomstvisie
van Doorn, L., Auwerx, J. & Speybroeck, J., 10-Mar-2023, In: Natuurfocus. 22, 1, p. 27-35 9 p.

het opzetten van een kweekprogramma voor bedreigde aquatische soorten
Auwerx, J., Picavet, B., van Doorn, L., Speybroeck, J. & Van Wichelen, J., 15-Feb-2023. 19 p.

Translocaties van bedreigde amfibieën
van Doorn, L., Auwerx, J., Cox, K., Mergeay, J., Picavet, B., Speybroeck, J. & Van Eenaeme, D., 15-Feb-2023. 29 p.

Over vurige nachtbrakers: De vuursalamander in Vlaanderen en Brussel
van Doorn, L., Speybroeck, J., Cox, K., Van Daele, T. & Steenhoudt, K., 10-Feb-2023. 46 p.

Advies over het leefgebied van vroedmeesterpad in de Veursvallei in Voeren
van Doorn, L. (Main author), Speybroeck, J., De Saeger, S., Auwerx, J. & Erens, R., 27-Jan-2023, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Adviezen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.A.4514)

Advies over het voorstel voor translocatie van vinpootsalamander in het Zilleghemveld te Zedelgem
van Doorn, L. (Main author), Mergeay, J., Auwerx, J. & Speybroeck, J., 20-Jan-2023, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Adviezen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.A.4545)

Concurrentie voor poelkikker
Cox, K., Verschaeve, L., Speybroeck, J. & van Doorn, L., 2023, In: INBO Nieuwsbrief. februari 2023

Monitoring en populatiegenetische analyse van heikikker in Vlaanderen: Toestand 2021 en 2023

Mouton, C., Deflem, I., Neyrinck, S., Speybroeck, J., Van Breusegem, A., van Doorn, L., Van Eenaeme, D., Van Gils, B. & Mergeay, J., 2023, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 36 p. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. 56)

Monitoring schemes for species of conservation concern in Flanders (northern Belgium). An overview of existing schemes and the design of a new scheme

Maes, D., Piesschaert, F., Ledegen, H., Van De Poel, S., Adriaens, T., Anselin, A., Belpaire, C., Breine, J., Brosens, D., Brys, R., De Bruyn, L., Decler, K., De Knijf, G., Devos, K., Driessens, G., Feys, S., Gouwy, J., Gyselings, R., Herremans, M. & Jacobs, I. & 23 others, Lewylle, I., Leyssen, A., Louette, G., Onkelinx, T., Packet, J., Provoost, S., Quataert, P., Ruyts, S., Scheppers, T., Speybroeck, J., Steeman, R., Stienen, E., Thomaes, A., Van Den Berge, K., Van Keer, K., Van Landuyt, W., Van Thuyne, G., Veraghtert, W., Verbelen, D., Verbeylen, G., Vermeersch, G., Westra, T. & Pollet, M., 2023, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 111 p. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. 15)

The common ground in landscape effects on gene flow in two newt species in an agroecosystem

Cox, K., Schepers, R., Van Breusegem, A. & Speybroeck, J., 2023, (E-pub ahead of print) In: Conservation Genetics.

Translocaties van knoflookpad in vlaanderen van 2020 t.e.m. 2022: Kweek, uitzet, genetica, translocatiestrategie en habitatgeschiktheidscriteria

van Doorn, L., Auwerx, J., Mergeay, J., Mouton, C., Picavet, B., Van Eenaeme, D. & Speybroeck, J., 2023, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 34 p. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. 50)

Advies over de evaluatie, verderzetting en optimalisatie van herintroductie van rugstreeppad in het Zwin

van Doorn, L., Cox, K., Auwerx, J. & Speybroeck, J. (Main author), 22-Dec-2022, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Adviezen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.A.4513)

Le serpent-ratier (Elaphe taeniura) en Belgique

van Doorn, L., Speybroeck, J., Brys, R., Halfmaerten, D., Neyrinck, S., Engelen, P. & Adriaens, T., 20-Nov-2022. 43 p.

Conservation translocations of common midwife toad in Flanders

van Doorn, L., Auwerx, J., Mergeay, J., Picavet, B., Van Eenaeme, D. & Speybroeck, J., 17-Oct-2022. 18 p.

Een stevige opkikker voor de vroedmeesterpad

Speybroeck, J., van Doorn, L., Auwerx, J., Picavet, B. & Van Eenaeme, D., 17-Oct-2022, Natuurpunt.

Het opzetten van een kweekprogramma voor bedreigde aquatische soorten

Auwerx, J., Picavet, B., van Doorn, L., Speybroeck, J. & Van Wichelen, J., 4-Oct-2022. 20 p.

Translocaties van bedreigde amfibieën

van Doorn, L., Auwerx, J., Cox, K., Mergeay, J., Picavet, B., Speybroeck, J. & Van Eenaeme, D., 4-Oct-2022. 33 p.

Invasieve Afrikaanse klauwkickers duiken op in België

van Doorn, L., Speybroeck, J., Adriaens, T., D'hondt, B. & Brys, R., 28-Sept-2022, Natuurpunt.

At the forefront of conservation: integrating science and amphibian reintroductions in Flanders, Belgium

van Doorn, L., Auwerx, J., Cox, K., Mergeay, J., Picavet, B., Van Eenaeme, D. & Speybroeck, J., 5-Sept-2022, *At the forefront of conservation: integrating science and amphibian reintroductions in Flanders, Belgium*. 1 p.

At the forefront of conservation: integrating science and amphibian reintroductions in Flanders, Belgium

van Doorn, L., Auwerx, J., Cox, K., Mergeay, J., Picavet, B., Van Eenaeme, D. & Speybroeck, J., 5-Sept-2022. 21 p.

invasion of the beauty rat snake, *Elaphe taeniura* Cope, 1861 in Belgium

van Doorn, L., Speybroeck, J., Brys, R., Halfmaerten, D., Neyrinck, S., Engelen, P. & Adriaens, T., 5-Sept-2022. 1 p.

invasion of the beauty rat snake, *Elaphe taeniura* Cope, 1861 in Belgium

van Doorn, L., Speybroeck, J., Brys, R., Halfmaerten, D., Neyrinck, S., Engelen, P. & Adriaens, T., 5-Sept-2022, *invasion of the beauty rat snake, Elaphe taeniura Cope, 1861 in Belgium*. 1 p.

Two new alien crustacean invaders *Grandidierella japonica* (Stephensen, 1938) and *Neomysis americana* (SI Smith, 1873) in Belgium

Soors, J., de Beukelaer, J., Bezdenjesnji, O., Buerms, D., Lefranc, C., Speybroeck, J. & Van de Meutter, F., 1-Sept-2022, In: *BIOINVASIONS RECORDS*. 11, 3, p. 747-757 11 p.

Identifying landscape drivers of genetic variation of a pond-breeding amphibian on multiple spatial scales

Cox, K., Denoël, M., Van Calster, H., Speybroeck, J., Van de Poel, S., Lewylle, I., Verschaeve, L., Van Breusegem, A., Halfmaerten, D., Adriaens, D. & Louette, G., 31-Aug-2022. 15 p.

Een opsteker voor de knoflookpad

van Doorn, L., Speybroeck, J., Auwerx, J., Hoeymans, B. & Gora, L., 22-Jun-2022, *Natuurpunt*.

Advies over de criteria voor habitatgeschiktheid voor de kamsalamander in het kader van translocatie

Speybroeck, J. (Main author), van Doorn, L., Auwerx, J. & Cox, K., 5-May-2022, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Adviezen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.A.4332)

Salamanderonderzoek in het Merkske in 2021

van Doorn, L. & Speybroeck, J., 25-Feb-2022, In: *Nieuwsbrief Het Merkske*. 9, p. 21-27 7 p.

Provinciaal prioritaire soorten in de provincie Antwerpen

Maes, D., De Knijf, G., Devos, K., Gouwy, J., Gyselings, R., Packet, J., Speybroeck, J., Swinnen, K. R. R., Thomaes, A., Van Den Berge, K., Van Landuyt, W., Van Thuyne, G. & Vermeersch, G., 12-Feb-2022. 27 p.

Vroedmeesters voor de vroedmeesterpadden - Kweek en uitzet van de vroedmeesterpad in Vlaams-Brabant

van Doorn, L., Van Eenaeme, D., Picavet, B., Mergeay, J., Speybroeck, J. & Auwerx, J., 5-Feb-2022. 24 p.

Environmental DNA sampling for African clawed frog in Flanders, Wallonia and France in 2020

van Doorn, L., Speybroeck, J., Adriaens, T. & Brys, R., 2022, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. 6)

Invasieve Afrikaanse klauwkickers ontdekt in Vlaanderen

van Doorn, L., Speybroeck, J., Adriaens, T., D'hondt, B. & Brys, R., 2022, In: *INBO Nieuwsbrief*. september 2022

Provinciaal prioritaire soorten in Oost-Vlaanderen

Maes, D., De Knijf, G., Devos, K., Gouwy, J., Gyselings, R., Packet, J., Speybroeck, J., Swinnen, K., Thomaes, A., Van Den Berge, K., Van Landuyt, W., Van Thuyne, G. & Vermeersch, G., 2022. 27 p.

Schitterende vreemdelingen: invasie van de prachtslang, *Elaphe taeniura* cope, 1861 in België, Europa.

van Doorn, L., Speybroeck, J., Brys, R., Halfmaerten, D., Neyrinck, S., Engelen, P. & Adriaens, T., 2022, In: *Litteratura Serpenti*. 42, 3, p. 112-132 21 p.

Sex-related differences in aging rate are associated with sex chromosome system in amphibians

Cayuela, H., Lemaître, J.-F., Léna, J.-P., Ronget, V., Martínez-Solano, I., Muths, E., Pilliod, D. S., Schmidt, B. R., Sánchez-Montes, G., Gutiérrez-Rodríguez, J., Pyke, G., Grossenbacher, K., Lenzi, O., Bosch, J., Beard, K. H., Woolbright, L. L., Lambert, B. A., Green, D. M., Jreidini, N. & Garwood, J. M. & 30 others, Fisher, R. N., Matthews, K., Dudgeon, D., Lau, A., Speybroeck, J., Homan, R., Jehle, R., Başkale, E., Mori, E., Arntzen, J. W., Joly, P., Stiles, R. M., Lannoo, M. J., Maerz, J. C., Lowe, W. H., Valenzuela-Sánchez, A., Christiansen, D. G., Angelini, C., Thirion, J.-M., Merilä, J., Colli, G. R., Vasconcellos, M. M., Boas, T. C. V., Arantes, Í. D. C., Levionnois, P., Reinke, B. A., Vieira, C., Marais, G. A. B., Gaillard, J.-M. & Miller, D. A. W., 8-Dec-2021, (E-pub ahead of print) In: *Evolution*. n/a, n/a

Aesthetic aliens: invasion of the beauty rat snake, *Elaphe taeniura* Cope, 1861 in Belgium, Europe

van Doorn, L., Speybroeck, J., Brys, R., Halfmaerten, D., Neyrinck, S., Engelen, P. & Adriaens, T., 29-Nov-2021. 1 p.

Aesthetic aliens: invasion of the beauty rat snake, *Elaphe taeniura* Cope, 1861 in Belgium, Europe

van Doorn, L., Speybroeck, J., Brys, R., Halfmaerten, D., Neyrinck, S., Engelen, P. & Adriaens, T., 29-Nov-2021, *Book of Abstracts of the 4th Croatian Symposium on Invasive Species*. Jelaska, S. D. (ed.). Zagreb, p. 81 1 p.

Advies over de herintroductie van de boomkikker in Wallonië

Speybroeck, J. (Main author), van Doorn, L., Auwerx, J. & Mergeay, J., 24-Nov-2021, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Adviezen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.A.4250)

Inhaalslag en monitoring van een verborgen slangensoort

van Doorn, L., Speybroeck, J., Engelen, P., Van de Poel, S. & Jacobs, I., 10-Nov-2021, Natuurpunt.

Le serpent-ratier (*Elaphe taeniura*) en Belgique

van Doorn, L., Speybroeck, J., Brys, R., Halfmaerten, D., Neyrinck, S., Engelen, P. & Adriaens, T., 23-Oct-2021, p. 1-43. 43 p.

Nieuwe meetnetten voor twee 'moeilijke' kikkersoorten

Speybroeck, J., Brys, R., Cox, K., Mergeay, J., van Doorn, L. & Van de Poel, S., 11-Oct-2021, Natuurpunt.

Advies over de functionaliteit van een mogelijke corridor langsheen de Bolisserbeek in het kader van de Noord-Zuid wegverbinding in Limburg

Van Uytvanck, J. (Main author), Wouters, J., van Doorn, L., Speybroeck, J., Maes, D. & Thoonen, M., 15-Sept-2021, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Adviezen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.A.4229)

Scale-dependent effects of terrestrial habitat on genetic variation in the great crested newt (*Triturus cristatus*)

Cox, K., Denoël, M., Van Calster, H., Speybroeck, J., Van De Poel, S., Lewylle, I., Verschaeve, L., Van Breusegem, A., Halfmaerten, D., Adriaens, D. & Louette, G., 5-Jul-2021, In: *Landscape Ecology*. 36, 10, p. 3029-3048

The plight of the spadefoot toad in Belgium

van Doorn, L., Speybroeck, J., Auwerx, J., Picavet, B. & Gora, L., 1-Jul-2021, In: *amphibian ark newsletter*. 54, p. 2-3 2 p.

Aesthetic aliens: invasion of the beauty rat snake, *Elaphe taeniura* Cope, 1861 in Belgium, Europe

van Doorn, L., Speybroeck, J., Brys, R., Halfmaerten, D., Neyrinck, S., Engelen, P. & Adriaens, T., 29-May-2021, In: *BiolInvasions Records*. 10, 3, p. 741-754 14 p.

Toch voortplanting van uitheemse schildpadden in België?

van Doorn, L., Speybroeck, J., Engelen, P., Vandebosch, B. & Van de Poel, S., 12-Apr-2021

Een nieuwe bewoner de knoflookpad: Het Merkske als reddingsboei voor Vlaanderens zeldzaamste amfibie

van Doorn, L., Auwerx, J., Picavet, B. & Speybroeck, J., Mar-2021, In: *Nieuwsbrief Het Merkske*. p. 20-21 2 p.

Advies over het onderhoud van de poelen in Bomerhei (Peer) i.f.v. knoflookpad

van Doorn, L. (Main author), Auwerx, J. & Speybroeck, J., 9-Feb-2021, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Adviezen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.A.4068)

Advies over het genetisch verrijken van de populatie kamsalamanders in Bos van Aa in Zemst

Cox, K. (Main author), Speybroeck, J., Auwerx, J., van Doorn, L. & Mergeay, J., 7-Jan-2021, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Adviezen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.A.4080)

Advies in de kijker: Boomkickers voor Wallonië?

Speybroeck, J., 2021, In: INBO Nieuwsbrief. december 2021

Babyboom bij de vroedmeesterpadden

van Doorn, L., Auwerx, J., Picavet, B., Van Eenaeme, D. & Speybroeck, J., 2021, In: INBO Nieuwsbrief. september 2021

Criteria voor het aanduiden van Provinciaal Prioritaire Soorten: Materiaal en methode Versie 2021

Maes, D., De Knijf, G., Devos, K., Gouwy, J., Gyselings, R., Packet, J., Speybroeck, J., Swinnen, K. R. R., Thomaes, A., Van Den Berge, K., Van Landuyt, W., Van Thuyne, G., Vermeersch, G. & Piesschaert, F., 2021, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 62 p. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. 50)

Ex situ kweek van de vroedmeesterpad (*Alytes obstetricans*) in Vlaanderen (2019-2021)

Auwerx, J., De Corte, Z., Mergeay, J., Picavet, B., Speybroeck, J., van Doorn, L. & Wagemaker, N. (. A. M.), 2021, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 37 p. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. 32)

Het kweekprogramma voor de vroedmeesterpad

Auwerx, J., van Doorn, L., Mergeay, J., Van Eenaeme, D., Picavet, B., Desloover, D. & Speybroeck, J., 2021. 1 p.

Provinciaal Prioritaire Soorten in de provincie Antwerpen: Versie 2021

Maes, D., De Knijf, G., Devos, K., Gouwy, J., Gyselings, R., Packet, J., Speybroeck, J., Swinnen, K. R. R., Thomaes, A., Van Den Berge, K., Van Landuyt, W., Van Thuyne, G. & Vermeersch, G., 2021, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 66 p. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. 51)

Provinciaal Prioritaire Soorten in de provincie Limburg: Versie 2021

Maes, D., De Knijf, G., Devos, K., Gouwy, J., Gyselings, R., Packet, J., Speybroeck, J., Swinnen, K. R. R., Thomaes, A., Van Den Berge, K., Van Landuyt, W., Van Thuyne, G. & Vermeersch, G., 2021, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 66 p. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. 52)

Provinciaal Prioritaire Soorten in de provincie Oost-Vlaanderen: Versie 2021

Maes, D., De Knijf, G., Devos, K., Gouwy, J., Gyselings, R., Packet, J., Speybroeck, J., Swinnen, K. R. R., Thomaes, A., Van Den Berge, K., Van Landuyt, W., Van Thuyne, G. & Vermeersch, G., 2021, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 55 p. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. 53)

Provinciaal Prioritaire Soorten in de provincie Vlaams-Brabant: Versie 2021

Maes, D., De Knijf, G., Devos, K., Gouwy, J., Gyselings, R., Packet, J., Speybroeck, J., Swinnen, K. R. R., Thomaes, A., Van Den Berge, K., Van Landuyt, W., Van Thuyne, G. & Vermeersch, G., 2021, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 52 p. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. 54)

Provinciaal Prioritaire Soorten in de provincie West-Vlaanderen: Versie 2021

Maes, D., De Knijf, G., Devos, K., Gouwy, J., Gyselings, R., Packet, J., Speybroeck, J., Swinnen, K. R. R., Thomaes, A., Van Den Berge, K., Van Landuyt, W., Van Thuyne, G. & Vermeersch, G., 2021, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 58 p. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. 55)

Wegens succes verlengd: meetnetten voor prioritaire soorten

Westra, T., Van de Poel, S., Speybroeck, J., Piesschaert, F., Ledegen, H. & Pollet, M., 2021, In: INBO Nieuwsbrief. maart 2021

Hyperbenthos in the upper reaches of the Scheldt estuary (Belgium): Spatiotemporal patterns and ecological drivers of a recovered community

De Neve, L., Ryckegem, G. V., Vanoverbeke, J., Meutter, F. V. D., Braeckel, A. V., Bergh, E. V. D. & Speybroeck, J., 30-Oct-2020, In: Estuarine, Coastal and Shelf Science. 245, 28 p.

Microclimate limits thermal behaviour favourable to disease control in a nocturnal amphibian

Beukema, W., Pasmans, F., Van Praet, S., Ferri-Yáñez, F., Kelly, M., Laking, A. E., Erens, J., Speybroeck, J., Verheyen, K., Lens, L. & Martel, A., 6-Oct-2020, In: Ecology Letters. 24, 1, p. 27-37

De terugkeer van de knoflookpad

Van de Poel, S., Auwerx, J., van Doorn, L. & Speybroeck, J., 29-Jul-2020, Natuurpunt.

Advies over het creëren van bijkomend waterhabitat voor de vuursalamander langs de oude spoorwegbedding in Ronse

Speybroeck, J. (Main author) & van Doorn, L., 5-Jun-2020, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Adviezen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.A.3866)

Can a breeding program save the Common Midwife Toad in Flanders, Belgium?

Auwerx, J., Picavet, B. & Speybroeck, J., Jun-2020, In: amphibian ark newsletter. 50, p. 2-4 3 p., 1.

Advies over de afbakening van gebieden voor de inzet van beheerovereenkomsten

De Bruyn, L. (Main author), Belpaire, C., Devos, K., Gouwy, J., Gyselings, R., Leyssen, A., Maes, D., Packet, J., Speybroeck, J., Thomaes, A., Van Den Berge, K., Vanden Borre, J., Van Thuyne, G., Vermeersch, G. & Wils, C., 3-Apr-2020, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Adviezen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.A.3847)

Bestrijding van de Amerikaanse stierkikker in Vlaanderen

Devisscher, S., Brys, R., Halfmaerten, D., Speybroeck, J. & Adriaens, T., 3-Mar-2020, In: RAVON. 76, 22/1, p. 4-8 5 p., 2.

Advies over de impact van bever (Castor fiber) op andere IHD-doelsoorten

Huysentruyt, F. (Main author), Buysse, D., Coeck, J. & Speybroeck, J., 28-Feb-2020, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Adviezen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.A.3845)

Hyperbenthos in de Zeeschelde: toestand, verspreiding, seizoensale variatie en belangrijke sturende factoren van een nieuwe belangrijke schakel in het voedselweb

Van de Meutter, F., Van Ryckegem, G., Vanoverbeke, J., Van Braeckel, A., Van den Bergh, E. & Speybroeck, J., 21-Feb-2020, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 5 p.

eDNA-detectie helpt bij vroegtijdig opsporen van Afrikaanse klauwkikker

Brys, R., Speybroeck, J., van Doorn, L. & Adriaens, T., 2020, In: INBO Nieuwsbrief. december 2020

Habitatmapping Zeeschelde Slik: habitatkarakteristieken van bodemdieren en garnaalachtigen & slikecotopen Zeeschelde 2.0.

Van Braeckel, A., Vanoverbeke, J., Van de Meutter, F., De Neve, L., Soors, J., Speybroeck, J., Van Ryckegem, G. & Van den Bergh, E., 2020, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. 31)

In de bres voor de ernstig bedreigde knoflookpad

Speybroeck, J., Auwerx, J. & Van Doorn, L., 2020, In: INBO Nieuwsbrief. juli 2020

MONEOS – Datarapport INBO: toestand Zeeschelde 2018-2019: Monitoringsoverzicht en 1ste lijnsrapport Geomorfologie, diversiteit Habitats en diversiteit Soorten

Van Ryckegem, G., Van Braeckel, A., Elsen, R., Vanoverbeke, J., Van de Meutter, F., Vandevoorde, B., Mertens, W., Breine, J., Speybroeck, J., Bezdenjesnji, O., Buerms, D., De Beukelaer, J., De Regge, N., Hessel, K., Soors, J. & Van Lierop, F., 2020, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 156 p. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. 38)

Monitoringsprotocol amfibieën en reptielen. Versie 2.0.

Speybroeck, J., De Bruyn, L., Van De Poel, S., Ledegen, H. & Westra, T., 2020, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 39 p. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. 22)

Monitoringsprotocollen voor soortenmeetnetten bijgewerkt

Westra, T., Maes, D., De Knijf, G., Van Landuyt, W., Van Keer, K., Thomaes, A., Van Den Berge, K., Speybroeck, J., Ledegen, H., Van De Poel, S., Piesschaert, F. & Pollet, M., 2020, In: INBO Nieuwsbrief. mei 2020

Species list of the European herpetofauna – 2020 update by the Taxonomic Committee of the Societas Europaea Herpetologica

Speybroeck, J., Beukema, W., Dufresnes, C., Fritz, U., Jablonski, D., Lymberakis, P., Martínez-Solano, I., Razzetti, E., Vamberger, M., Vences, M., Vörös, J. & Crochet, P.-A., 2020, In: Amphibia-reptilia. p. 1-51 51 p.

Verhoogde aandacht voor bedreigde vuursalamander

Speybroeck, J., 2020, In: INBO Nieuwsbrief. maart 2020

From a benthic-terrestrial link towards a benthic-pelagic link? a changing food web in a changing estuary

Van de Meutter, F., Speybroeck, J., Vanoverbeke, J., Vandevoorde, B., De Regge, N., Bezdenjesnji, O., Van Braeckel, A., Van den Bergh, E. & Van Ryckegem, G., 5-Nov-2019.

Benthic habitat tool: to evaluate management and climate scenarios in the Sea Scheldt estuary

Van Braeckel, A., Speybroeck, J., Vanoverbeke, J., Van de Meutter, F., Van Ryckegem, G., Van Lede, J., Plancke, Y. & Van den Bergh, E., 4-Nov-2019. 19 p.

Advies over de bescherming van een populatie vuursalamander op een oude spoorwegbedding in Ronse

Speybroeck, J. (Main author), 14-Oct-2019, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Adviezen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.A.3834)

Advies over indicatorsoorten voor beheerovereenkomsten

De Bruyn, L. (Main author), Belpaire, C., De Knijf, G., Gyselings, R., Lommelen, E., Maes, D., Packet, J., Speybroeck, J., Thomaes, A., Van Den Berge, K., Vanden Borre, J., Van Landuyt, W., Vermeersch, G. & Vriens, L., 10-Sept-2019, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Adviezen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.A.3797)

Berekening van de Ecologische Kwaliteitscoëfficiënten voor overgangswateren en zoete getijdenwateren i.f.v. het derde stroomgebiedbeheerplan voor de Schelde

Van den Bergh, E. (Main author), Speybroeck, J. & Vandevoorde, B., 1-Aug-2019, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Adviezen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.A.3801)

Advies betreffende de criteria voor habitatgeschiktheid voor de vroedmeesterpad in het kader van bijplaatsing en introductie

Speybroeck, J. (Main author) & Auwerx, J., 15-Jan-2019, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Adviezen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.A.3719)

A database of threat statuses and life-history traits of Red List species in Flanders (northern Belgium)

Maes, D., Brosens, D., T'Jollyn, F., Desmet, P., Piesschaert, F., Van Hoey, S., Adriaens, T., Dekoninck, W., Devos, K., Lock, K., Onkelinx, T., Packet, J., Speybroeck, J., Thomaes, A., Van Den Berge, K., Van Landuyt, W. & Verreycken, H., 2019, In: Biodiversity Data Journal. 7, e34089

Hyperbenthos in the upper reaches of the Scheldt estuary (Belgium): an indispensable trophic link re-established

Van den Bergh, E., De Neve, L., Van Ryckegem, G., Vanoverbeke, J., Van de Meutter, F., Van Braeckel, A. & Speybroeck, J., 2019.

Inschatting van de effecten van habitatuutbreiding in het kader van de realisatie van de instandhoudingsdoelstellingen op potentiële leefgebieden van soorten

Maes, D., van der Meulen, M., Verhaeghe, F., Bot, J., Defoort, T., Poelmans, L., De Knijf, G., Devos, K., Packet, J., Speybroeck, J., Stienen, E., T'Jollyn, F., Van Den Berge, K., Van Landuyt, W., Vermeersch, G. & Wils, C., 2019, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 506 p. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. 42)

Onderzoek naar de trofische relaties in de Zeeschelde: Eindrapport

Van de Meutter, F., Bezdenjesnji, O., Buerms, D., De Beukelaer, J., De Regge, N., Soors, J., Speybroeck, J., Terrie, T., Vanoverbeke, J., Van Braeckel, A., Vandevoorde, B., Van den Bergh, E. & Van Ryckegem, G., 2019, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. 1)

Staat van instandhouding (status en trends) van de soorten van de Habitatrichtlijn: Algemene resultaten - rapportageperiode 2013-2018

De Knijf, G., Wils, C., Verbist, V., Belpaire, C., De Bruyn, L., Denys, L., Gouwy, J., Gyselings, R., Herr, C., Leyssen, A., Maes, D., Onkelinx, T., Packet, J., Speybroeck, J., Thomaes, A., Van Den Berge, K., Van Landuyt, W., Van Thuyne, G. & van Vessem, J., 2019, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 37 p. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. 6)

Staat van instandhouding (status en trends) van de soorten van de Habitatrichtlijn: Deelrapport amfibieën en reptielen - rapportageperiode 2013-2018.

Speybroeck, J. & De Knijf, G., 2019, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 290 p. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. 12)

The cross-shore distribution of epibenthic predators and its effect on zonation of intertidal macrobenthos: a case study in the river Scheldt

Van de Meutter, F., Bezdenjesnji, O., De Regge, N., Maes, J., Soors, J., Speybroeck, J., Van den Bergh, E. & Van Ryckegem, G., 2019, In: Hydrobiologia. 846, 1, p. 123-133

NA2RE is reliable but aims for improvement: an answer to Vamberger and Fritz (2018)

Sillero, N., Campos, J., Bonardi, A., Corti, C., Creemers, R., Crochet, P.-A., Crnobrnja Isailovic, J., Denoël, M., Ficetola, G. F., Gonçalves, J., Kuzmin, S., Lymberakis, P., de Pous, P., Rodríguez, A., Sindaco, R., Speybroeck, J., Toxopeus, B., Vieites, D. R. & Vences, M., 18-Sept-2018, In: BIOLOGIA. 73, 11, p. 1131-1135

Advies betreffende de ex-situ kweek van vroedmeesterpad

Mergeay, J. (Main author), Auwerx, J. & Speybroeck, J., 13-Jun-2018, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Adviezen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.A.3669)

Advies over het voedselpatroon van amfibieën in relatie tot plaagreductie

Speybroeck, J. (Main author), 5-May-2018, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Adviezen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.A.3665)

Habitatmapping Zeeschelde subtidaal: Relatie tussen bodemdieren en hydro- en morfodynamiek

Van Braeckel, A., Speybroeck, J., Vanoverbeke, J., Van Ryckegem, G. & Van den Bergh, E., 2018, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 99 p. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. 91)

Herstelstrategieën tegen de effecten van atmosferische depositie van stikstof op Natura2000 habitat in Vlaanderen

De Keersmaeker, L., Adriaens, D., Anselin, A., De Becker, P., Belpaire, C., De Blust, G., Decler, K., De Knijf, G., Demolder, H., Denys, L., Devos, K., Gyselings, R., Leyssen, A., Lommaert, L., Maes, D., Oosterlynck, P., Packet, J., Paelinckx, D., Provoost, S. & Speybroeck, J. & 11 others, Stienen, E., Thomaes, A., Vandekerckhove, K., Van Den Berge, K., Vanderhaeghe, F., Van Landuyt, W., Van Thuyne, G., Van Uytvanck, J., Vermeersch, G., Wouters, J. & Hoffmann, M., 2018, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 92 p. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. 13)

MONEOS – Geïntegreerd datarapport INBO: Toestand Zeeschelde 2017: Monitoringsoverzicht en 1ste lijnsrapportage Geomorfologie, diversiteit Habitats en diversiteit Soorten.

Van Ryckegem, G., Van Braeckel, A., Elsen, R., Speybroeck, J., Vandevoorde, B., Mertens, W., Breine, J., Spanoghe, G., Bezdenjesnji, O., Buerms, D., De Beukelaer, J., De Regge, N., Hessel, K., Lefranc, C., Soors, J., Terrie, T., Van Lierop, F. & Van den Bergh, E., 2018, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 191 p. (Rapporten van het Instituut voor Natuur en Bosonderzoek; no. 74)

Advies betreffende het toetsen van projecten aan de kwaliteitselementen volgens de Kaderrichtlijn Water voor onder meer het waterlichaam Zeeschelde IV.

Van den Bergh, E. (Main author), Speybroeck, J., Van Braeckel, A. & Vandevoorde, B., 13-Nov-2017, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Adviezen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.A.3614)

Advies bij de passende beoordeling betreffende het plan-MER: Provinciaal RUP 'rechteroever jachthaven Nieuwpoort'

Devos, K. (Main author), Breine, J., Provoost, S., Speybroeck, J., Vandevoorde, B. & Vriens, L., 13-Sept-2017, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Adviezen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.A.3597)

Potentiële leefgebieden voor bedreigde soorten: Mogelijke toepassingen in het Vlaamse natuurbeleid en -beheer

Maes, D., Adriaens, D., van der Meulen, M., Poelmans, L., Vandegehuchte, M., Everaert, J., Verhaeghe, F., Anselin, A., Casaer, J., Decler, K., De Knijf, G., Devos, K., Engelen, G., Gouwy, J., Packet, J., Stienen, E., Stuyck, J., Thomaes, A., T'Jollyn, F. & Speybroeck, J. & 6 others, Van Den Berge, K., Van Elegem, B., Van Landuyt, W., Vermeersch, G., Wils, C. & Pollet, M., Jun-2017, In: *Natuur.Focus*. 16, 2, p. 56-66 11 p.

Advies betreffende twee translocatiestrategieën voor de vroedmeesterpad

Mergeay, J. (Main author) & Speybroeck, J., 17-May-2017, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Adviezen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.A.3535)

Benthic habitat characterisation in the upper Scheldt Estuary: a hydromorphological approach

Van Braeckel, A., Speybroeck, J., Vanoverbeke, J., Van Ryckegem, G. & Van den Bergh, E., 17-Feb-2017.

A comprehensive toolbox for ecological study of fire salamanders *Salamandra* spp. – ManderMatcher

Speybroeck, J. & Steenhoudt, K., 2017.

Afbakenen van actueel relevant potentieel leefgebied voor een selectie van Europees prioritaire soorten

Maes, D., Anselin, A., De Knijf, G., Denys, L., Devos, K., Gouwy, J., Leyssen, A., Packet, J., Pauwels, I., Pollet, M., Speybroeck, J., Stienen, E., Thomaes, A., T'Jollyn, F., Van Den Berge, K., Van Landuyt, W., Van Thuyne, G., Vermeersch, G. & Verhaeghe, F., 2017, Brussel: Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 80 p. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. 30)

A pattern-based tool for long-term, large-sample capture-mark-recapture studies of fire salamanders *Salamandra* species (Amphibia: Urodela: Salamandridae)

Speybroeck, J. & Steenhoudt, K., 2017, In: *Acta Herpetologica*. 12, 1, p. 55-63

Habitatmapping: foerageren van overwinterende watervogels op de slikken van de Zeeschelde: Eerstelijnsanalyse van voorkomen en foeragegedrag van eenden in gebieden met verschillende waterdynamiek

Van Ryckegem, G., Vanoverbeke, J., Van Braeckel, A., Speybroeck, J., Hermans, E. & Van den Bergh, E., 2017, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 48 p. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. 36)

MONEOS – Geïntegreerd datarapport INBO: Toestand Zeeschelde 2016: Monitoringoverzicht en 1ste lijnsrapportage Geomorfologie, diversiteit Habitats en diversiteit Soorten.

Van Ryckegem, G., Van Braeckel, A., Elsen, R., Speybroeck, J., Vandevoorde, B., Mertens, W., Breine, J., Spanoghe, G., Buerms, D., De Beukelaer, J., De Regge, N., Hessel, K., Soors, J., Terrie, T., Van Lierop, F. & Van den Bergh, E., 2017, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 217 p. (Rapporten van het Instituut voor Natuur en Bosonderzoek; no. 37)

Monitoring networks for policy-relevant amphibian species in Flanders (Belgium)

Speybroeck, J., De Bruyn, L., De Knijf, G., Ledegen, H., Lewylle, I. & Westra, T., 2017.

Advies over de herintroductie van rugstreeppad in de Zwinstreek

Mergeay, J. (Main author), Cox, K. & Speybroeck, J., 7-Jun-2016, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Adviezen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.A.3437)

Advies over het voorkomen van habitattypen 1150 (coastal lagoon) in het Dievegat te Knokke

Provoost, S. (Main author), De Saeger, S., Packet, J., Paelinckx, D. & Speybroeck, J., 30-Mar-2016, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Adviezen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.A.3417)

Advies over de kans op vestiging van *Dendrobates truncatus* in Vlaanderen

Adriaens, T. (Main author) & Speybroeck, J., 3-Mar-2016, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Adviezen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.A.3414)

Afbakenen van actueel relevante potentiële leefgebieden voor een selectie van habitattypische en Europese en Vlaamse prioritaire diersoorten

Maes, D., Everaert, J., Anselin, A., De Bruyn, L., Decler, K., De Knijf, G., Gouwy, J., Pollet, M., Speybroeck, J., Thomaes, A., Van Den Berge, K. & Verhaeghe, F., 2016, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 156 p. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.R.2016.11534907)

Expanding Distribution of Lethal Amphibian Fungus *Batrachochytrium salamandrivorans* in Europe

Spitzen-van der Sluijs, A., Asselberghs, J., Martel, A., Bales, E. K., Beukema, W., Bletz, M. C., Dalbeck, L., Goverse, E., Kerres, A., Kinet, T., Kirst, K., Laudelout, A., Marin da Fonte, L. F., Nöllert, A., Ohlhoff, D., Sabino-Pinto, J., Schmidt, B. R., Speybroeck, J., Spikmans, F. & Steinfartz, S. & 5 others, Veith, M., Vences, M., Wagner, N., Pasmans, F. & Lötters, S., 2016, In: *Emerging Infectious Diseases*. 22, 7, p. 1286-1288

Field Guide to the Amphibians and Reptiles of Britain and Europe

Speybroeck, J., Beukema, W., Bok, B., Van Der Voort, J. & Velikov, I. (Illustrator), 2016, 432 p. (British Wildlife Publishing Field Guides)

MONEOS – Geïntegreerd datarapport INBO: Toestand Zeeschelde 2015: monitoringsoverzicht en 1ste lijnsrapportage Geomorfologie, diversiteit Habitats en diversiteit Soorten

Van Ryckegem, G., Van Braeckel, A., Elsen, R., Speybroeck, J., Vandevoorde, B., Mertens, W., Breine, J., De Beukelaer, J., De Regge, N., Hessel, K., Soors, J., Terrie, T., Van Lierop, F. & Van den Bergh, E., 2016, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 172 p. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.R.2016.12078839)

Salamandra

Beukema, W., Speybroeck, J. & Velo-Antón, G., 2016, In: *Current Biology*. 26, p. 689-700

Standaardlijst van Nederlandse namen van de Europese amfibieën en reptielen: een update naar de situatie in 2016

Speybroeck, J., Stumpel, A., Beukema, W., Bok, B., Creemers, R., van Delft, J., Strijbosch, H. & Van Der Voort, J., 2016, In: *RAVON*. 63, 4, p. 71-76 6 p.

Geomorphology and biotic colonization of a recently restored tidal wetland in the Schelde estuary (Belgium).

Mertens, W., Van Beek, H., Vandevoorde, B., Van Braeckel, A., Speybroeck, J., Van Lierop, F., Van Ginhove, W. (Illustrator) & Van den Bergh, E., 16-Sept-2015. 1 p.

Optimising estuarine management with ecologically validated habitat maps in the Scheldt Estuary

Van Braeckel, A., Speybroeck, J., Vanoverbeke, J., Plancke, Y. & Van den Bergh, E., 16-Sept-2015.

Hydromorphological characterization of benthic habitats and species distributions in the Scheldt Estuary

Van Braeckel, A., Speybroeck, J., Vanoverbeke, J., Plancke, Y. & Van den Bergh, E., 9-Sept-2015.

Advies over de opzet van een ex situ kweek van vuursalamander in Vlaanderen

Mergeay, J. (Main author), Cox, K. & Speybroeck, J., 23-Jun-2015, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Adviezen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.A.3309)

Berekening van de Ecologische Kwaliteitscoëfficiënten voor overgangswateren en zoete getijdenwateren i.f.v. het tweede stroomgebiedbeheerplan voor de Schelde

Van den Bergh, E. (Main author), Speybroeck, J. & Van Braeckel, A., 7-Jan-2015, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek . (Adviezen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.A.3218)

Afbakenen van potentiële leefgebieden voor Europese en Vlaamse prioritaire soorten in het kader van de voortoets: versie 2.0

Maes, D., Adriaens, D., van der Meulen, M., Poelmans, L., Van Landuyt, W., Anselin, A., Casaer, J., De Knijf, G., Devos, K., Packet, J., Speybroeck, J., Stienen, E., Stuyck, J., Thomaes, A., T'Jollyn, F., Van Daele, T., Van Den Berge, K., Van Elegem, B., Vermeersch, G. & Wils, C. & 1 others, Pollet, M., 2015, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 168 p. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.R.2015.10201559)

Local hybridisation between native *Triturus cristatus* and introduced *Triturus marmoratus* (Urodela: Salamandridae) in the Netherlands

Beukema, W., Bok, B., Tiemann, L. & Speybroeck, J., 2015, In: *Herpetology Notes*. 8, p. 549-552 4 p.

MONEOS – Geïntegreerd datarapport INBO: Toestand Zeeschelde 2014: Monitoringsoverzicht en 1ste lijnsrapportage Geomorfologie, diversiteit Habitats en diversiteit Soorten.

Van Ryckegem, G., Van Braeckel, A., Elsen, R., Speybroeck, J., Vandevorde, B., Mertens, W., Breine, J., De Regge, N., Soors, J., Dhaluin, P., Terrie, T., Van Lierop, F., Hessel, K., froidmont, M. & Van den Bergh, E., 2015, 170 p. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.R.2015.8990774)

Monitoringsprotocol Amphibia: kikkers en padden

De Bruyn, L., Speybroeck, J., Maes, D., De Knijf, G., Onkelinx, T., Piesschaert, F., Pollet, M., Van Calster, H., Westra, T. & Quataert, P., 2015, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.R.2015.11336466)

Monitoringsprotocol kamsalamander

De Bruyn, L., Speybroeck, J., Maes, D., De Knijf, G., Onkelinx, T., Piesschaert, F., Pollet, M., Truyens, P., Van Calster, H., Westra, T. & Quataert, P., 2015, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 12 p. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.R.2015.10186543)

Monitoringsprotocol vuursalamander

De Bruyn, L., Speybroeck, J., Maes, D., De Knijf, G., Onkelinx, T., Piesschaert, F., Pollet, M., Truyens, P., Van Calster, H., Westra, T. & Quataert, P., 2015, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 7 p. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.R.2015.10186299)

Rode Lijsten van amfibieën en reptielen. Nederland en Vlaanderen ... eventjes vergelijken!

Jooris, R., Engelen, P., Speybroeck, J., Lewylle, I., Louette, G., Bauwens, D. & Maes, D., 2015, In: RAVON. 58, 17 (3), p. 52-55 4 p.

INBO rolt bioveiligheidsbeleid uit voor amfibieënziektes en invasieve soorten

Adriaens, T. & Speybroeck, J., Nov-2014, In: INBO Nieuwsbrief. november 2014

Blauwdruk amfibieën

Bauwens, D. & Speybroeck, J., 30-Jun-2014, *Monitoring Natura 2000-soorten en overige soorten prioritair voor het Vlaams beleid: blauwdrukken soortenmonitoring in Vlaanderen*. De Knijf, G., Westra, T., Onkelinx, T., Quataert, P. & Pollet, M. (eds.). Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, p. 25-46

Advies betreffende de instandhoudingsdoelstellingen voor het Vogelrichtlijngebied 'De IJzervallei'

Devos, K. (Main author), Belpaire, C., Coeck, J., Gyselings, R., Packet, J., Speybroeck, J., Van Thuyne, G. & Vriens, L., 20-May-2014, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Adviezen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.A.3119)

Haalbaarheid van het opstellen van multisoortenbeschermingsprogramma's

Maes, D., Van Calster, H., Anselin, A., Belpaire, C., Casaer, J., De Knijf, G., Devos, K., Dhont, P.-J., Gyselings, R., Packet, J., Speybroeck, J., Stienen, E., Stuyck, J., Thomaes, A., T'Jollyn, F., Van Den Berge, K., Van Landuyt, W., Van Thuyne, G., Van Uytvanck, J. & Vermeersch, G. & 2 others, Verreycken, H. & Pollet, M., 2014, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 71 p. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.R.2014.3032147)

MONEOS – Geïntegreerd datarapport INBO: toestand Zeeschelde 2013: monitoringsoverzicht en 1ste lijnsrapportage Geomorfologie, diversiteit Habitats en diversiteit Soorten

Van Ryckegem, G. (Contact person), Van Braeckel, A., Elsen, R., Speybroeck, J., Vandevorde, B., Mertens, W., Breine, J., De Regge, N., Soors, J., Dhaluin, P., Terrie, T., Van Lierop, F., Hessel, K. & Van den Bergh, E., 2014, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 135 p. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.R.2014.2646963)

Monitoring van het macrobenthos van de Zeeschelde en haar getij-onderhevige zijrivieren (1999-2010): Beschrijvend overzicht van historische gegevens (1999, 2002, 2005) en eerste cyclus van nieuwe strategie (2008, 2009, 2010)

Speybroeck, J., De Regge, N., Soors, J., Terrie, T., Van Ryckegem, G., Van Braeckel, A. & Van den Bergh, E., 2014, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.R.2014.1717661)

The distribution of amphibians and reptiles on Samos Island (Greece) (Amphibia: Reptilia)

Speybroeck, J., Bohle, D., Razzetti, E., Dimaki, M., Kirchner, M. K. & Beukema, W., 2014, In: Herpetozoa. 27, 1/2, p. 39-63

Updated distribution and biogeography of amphibians and reptiles of Europe

Sillero, N., Campos, J., Bonardi, A., Corti, C., Creemers, R., Crochet, P.-A., Crnobrnja Isailovic, J., Denoël, M., Ficetola, G. F., Gonçalves, J., Kuzmin, S., Lymberakis, P., de Pous, P., Rodríguez, A., Sindaco, R., Speybroeck, J., Toxopeus, B., Vieites, D. R. & Vences, M., 2014, In: Amphibia-reptilia. 35, p. 1-31 31 p.

Advies betreffende beschermde soorten die kunnen voorkomen in tijdelijke natuur

Vriens, L. (Main author), Bauwens, D., De Knijf, G., Denys, L., Gouwy, J., Gyselings, R., Leyssen, A., Maes, D., Packet, J., Speybroeck, J., Thomaes, A., Van Den Berge, K. & Van Landuyt, W., 29-May-2013, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Adviezen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.A.2874)

Advies betreffende een monitoringsprogramma voor de effecten van de lozingspluim van het koelwater van de kerncentrales van Doel

Van den Bergh, E. (Main author), Breine, J. & Speybroeck, J., 15-Apr-2013, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Adviezen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.A.2878)

Bratislavia dadayi (Michaelsen, 1905) (Annelida: Clitellata: Naididae): A new non-indigenous species for Europe, and other non-native annelids in the Schelde estuary

Soors, J., van Haaren, T., Tarmo, T. & Speybroeck, J., Mar-2013, In: Aquatic Invasions. 8, 1, p. 37-44 8 p., 10.3391/ai.2013.8.1.04.

De amfibieën en reptielen van Vlaanderen: recente verspreiding en toelichting bij de nieuwe Rode Lijst

Jooris, R. (Coordinator), Engelen, P., Speybroeck, J., Lewylle, I., Louette, G., Bauwens, D. & Maes, D., 2013

Macrofaunal sediment selectivity considerations for beach nourishment programmes

Van Tomme, J., Vanden Eede, S., Speybroeck, J. & Degraer, S., 2013, In: Marine Environmental Research. 84, p. 10-16 7 p., 10.1016/j.marenvres.2012.11.002.

On the myths of indicator species: Issues and further consideration in the use of static concepts for ecological applications

Zettler, M. L., Proffitt, C. E., Darr, A., Degraer, S., Devriese, L., Greathead, C., Kotta, J., Magni, P., Martin, G., Reiss, H., Speybroeck, J., Tagliapietra, D., Van Hoey, G. & Ysebaert, T., 2013, In: PLoS ONE. 8, 10, p. e78219 15 p.

Zeldzame salamanderkruising voor het eerst in Vlaanderen

Speybroeck, J., Dec-2012, In: Natuur.Focus. 2012, 4, p. 166-167

A contribution to the atlas of the terrestrial herpetofauna of Sardinia

de Pous, P., Speybroeck, J., Bogaerts, S., Pasmans, F. & Beukema, W., 2012, In: Herpetology Notes. 5, p. 391-405

De IUCN Rode Lijst van de amfibieën en reptielen in Vlaanderen

Jooris, R., Engelen, P., Speybroeck, J., Lewylle, I., Louette, G., Bauwens, D. & Maes, D., 2012, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 19 p. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.R.2012.22)

Gestippelde geluksbrengers of genadeloze veelvraten?

Adriaens, T. & Speybroeck, J., 2012, In: Rantgroen. 1, 3, 1 p.

Evaluatie van natuurontwikkelingsprojecten in het Schelde-estuarium: 2de rapportage van de projectmonitoring periode 2006-2009

Speybroeck, J., Van Ryckegem, G., Vandevoorde, B. & Van den Bergh, E., 2011, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 164 p. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.R.2011.21)

Gewone pad in amplexus met exotische stierkikker

Adriaens, T., Devisscher, S., Speybroeck, J. & Louette, G., 2011, In: *Natuur.Focus*. 10, 2, p. 83-84 2 p.

MONEOS –Geïntegreerd datarapport toestand zeeschelde tot 2009: datarapportage ten behoeve van de VNSC voor het vastleggen van de uitgangssituatie anno 2009

Van Ryckegem, G., Breine, J., De Regge, N., Dillen, J., Mertens, W., Soors, J., Speybroeck, J., Terrie, T., Vandevoorde, B., Van Lierop, F., Van Braeckel, A. & Van den Bergh, E., 2011, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 77 p. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.R.2011.8)

A tentative species list of the European herpetofauna (Amphibia and Reptilia) — an update

Speybroeck, J., Beukema, W. & Crochet, P. A., 2010, In: *ZOOTAXA*. 2492, p. 1-27 27 p.

Evaluatiemethodiek systeemmonitoring Schelde-estuarium Versie 1 November 2010

Van Eck, B. T. M., Bruens, A., Wijnhoven, S., Van Ryckegem, G., Maris, T., Oosterlee, L., Deneudt, K., Speybroeck, J., Cox, T., Kuijper, K., Jeuken, C. J. L., Van Oeveren, C., Bouchti, Z., Van den Bergh, E. & Kromkamp, J. C., 2010, 456 p.

Advies betreffende de mogelijke invloed van fazanten en andere predatoren op populaties levendbarende hagedis en hazelworm.

Bauwens, D. (Main author), Adriaens, T., De Beck, L., Speybroeck, J. & Van Den Berge, K., 8-Apr-2009, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Adviezen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.A.1921)

Impact van bemaling op het slik van het Groot Buitenschoor tijdens de geplande werken van Gasunie

Vandevoorde, B. (Main author), Speybroeck, J. & Van den Bergh, E., 19-Feb-2009, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. (Adviezen van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.A.1877)

Alien macrobenthic species in the Sea Scheldt and its tidal tributaries (Belgium)

Piesschaert, F., Soors, J., De Regge, N., Speybroeck, J. & Van den Bergh, E., 2009, *Abstract volume of the Science facing aliens meeting, Brussels 11th May 2009*. Branquart, E. (ed.). p. 43 1 p.

Biological geography of the European seas: results from the macroBen database

Arvanitidis, C., Somerfield, P. J., Rumohr, H., Faulwetter, S., Valavanis, V. D., Vasileiadou, A., Chatzigeorgiou, G., Vanden Berghe, E., Vanaverbeke, J., Labrune, C., Grémare, A., Zettler, M. L., Kedra, M., Wlodarska-Kowalczyk, M., Aleffi, I. F., Amouroux, J. M., Anisimova, N., Bachelet, G., Büntzow, M. & Cochrane, S. J. & 39 others, Costello, M. J., Craeymeersch, J. A., Dahle, S., Degraer, S., Denisenko, S. G., Dounas, C., Duineveld, G., Emblow, C., Escavarage, V., Fabri, M. C., Fleischer, D., Gray, J. S., Heip, C. H. R., Herrmann, M., Hummel, H., Janas, U., Karakassis, I., Kendall, M. A., Kingston, P., Kotwicki, L., Laudien, J., Mackie, A. S. Y., Nevrova, E. L., Occhipinti-Ambrogi, A., Oliver, P. G., Olsgard, F., Palerud, R., Petrov, A., Rachor, E., Revkov, N. K., Rose, A., Sardá, R., Sisternans, W. C. H., Speybroeck, J., Van Hoey, G., Vincx, M., Whomersley, P., Willems, W. & Zenetos, A., 2009, In: *Marine Ecology Progress Series*. 382, p. 265-278 14 p.

Comparison of the performances of two biotic indices based on the MacroBen database

Gremare, A., Labrune, C., Vanden Berghe, E., Amouroux, J. M., Bachelet, G., Zettler, M. L., Vanaverbeke, J., Fleischer, D., Bigot, L., Maire, O., Deflandre, B., Craeymeersch, J., Degraer, S., Dounas, C., Duineveld, G., Heip, C., Herrmann, M., Hummel, H., Karakassis, I. & Kedra, M. & 13 others, Kendall, M., Kingston, P., Laudien, J., Occhipinti-Ambrogi, A., Rachor, E., Sardá, R., Speybroeck, J., Van Hoey, G., Vincx, M., Whomersley, P., Willems, W., Wlodarska-Kowalczyk, M. & Zenetos, A., 2009, In: *Marine Ecology Progress Series*. 382, p. 297-311 15 p.

Continental-scale patterns in benthic invertebrate diversity: Insights from the MacroBen database

Renaud, P. E., Webb, T. J., Bjørgesæter, A., Karakassis, I., Kedra, M., Kendall, M. A., Labrune, C., Lampadariou, N., Somerfield, P. J., Wlodarska-Kowalczyk, M., Vanden Berghe, E., Claus, S., Aleffi, I. F., Amouroux, J. M., Bryne, K. H., Cochrane, S. J., Dahle, S., Degraer, S., Denisenko, S. G. & Deprez, T. & 15 others, Dounas, C., Fleischer, D., Gil, J., Gremare, A., Janas, U., Mackie, A. S. Y., Palerud, R., Rumohr, H., Sarda, R., Speybroeck, J., Taboada, S., Van Hoey, G., Weslawski, J. M., Whomersley, P. & Zettler, M. L., 2009, In: *Marine Ecology Progress Series*. 382, p. 239-252 14 p.

MacroBen integrated database on benthic invertebrates of European continental shelves: a tool for large-scale analysis across Europe

Vanden Berghe, E., Claus, S., Appeltans, W., Faulwetter, S., Arvanitidis, C., Somerfield, P. J., Aleffi, I. F., Amouroux, J. M., Anisimova, N., Bachelet, G., Cochrane, S. J., Costello, M. J., Craeymeersch, J., Dahle, S., Degraer, S., Denisenko, S., Dounas, C., Duineveld, G., Emblow, C. & Escaravage, V. & 32 others, Fabri, M. C., Fleischer, D., Gremare, A., Herrmann, M., Hummel, H., Karakassis, I., Kedra, M., Kendall, M. A., Kingston, P., Kotwicki, L., Labrune, C., Laudien, J., Nevrova, E. L., Occhipinti-Ambrogi, A., Olsgard, F., Palerud, R., Petrov, A., Rachor, E., Revkov, N. K., Rumohr, H., Sardá, R., Sistermans, W. C. H., Speybroeck, J., Janas, U., Van Hoey, G., Vincx, M., Whomersley, P., Willems, W., Wlodarska-Kowalczyk, M., Zenetos, A., Zettler, M. L. & Heip, C. H. R., 2009, In: Marine Ecology Progress Series. 382, p. 225-238 14 p.

Macroecology of the European soft sediment benthos: insights from the MacroBen database

Webb, T. J., Aleffi, I. F., Amouroux, J. M., Bachelet, G., Degraer, S., Dounas, C., Fleischer, D., Gremare, A., Herrmann, M., Hummel, H., Karakassis, I., Kedra, M., Kendall, M. A., Kotwicki, L., Labrune, C., Nevrova, E. L., Occhipinti-Ambrogi, A., Petrov, A., Revkov, N. K. & Sarda, R. & 7 others, Simboura, N., Speybroeck, J., Van Hoey, G., Vincx, M., Whomersley, P., Willems, W. & Wlodarska-Kowalczyk, M., 2009, In: Marine Ecology Progress Series. 382, p. 287-296 10 p.

Scheldetraject Gentbrugge-Melle: ecologische potenties in het bovenstrooms zeescheldetraject

Piesschaert, F., Van Braeckel, A., Mertens, W., Hinsch Mikkelsen, J., Spanoghe, G., Speybroeck, J., Vandevoorde, B. & Van den Bergh, E., 2009, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 71 p. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.R.2009.47)

Building on the concept of marine biological valuation with respect to translating it to a practical protocol: Viewpoints derived from a joint ENCORA-MARBEF initiative

Derous, S., Austen, M., Claus, S., Daan, N., Dauvin, J. C., Deneudt, K., Depestele, J., Desroy, N., Heessen, H., Hostens, K., Marboe, A. H., Lescrauwaet, A. K., Moreno, M. P., Moolaert, I., Paelinckx, D., Rabaut, M., Rees, H., Ressurreição, A., Roff, J. C. & Santos, P. T. & 8 others, Speybroeck, J., Willems, W., Stienen, E., Tatarek, A., ter Hofstede, R., Vincx, M., Zarzycki, T. & Degraer, S., 2008, *Mariene biologische waardering als een beslissingsondersteunende techniek voor marien beheer*. Derous, S. (ed.). p. 91-98 8 p.

In situ study of the autecology of the closely related, co-occurring sandy beach amphipods *Bathyporeia pilosa* and *Bathyporeia sarsi*

Speybroeck, J., Van Tomme, J., Vincx, M. & Degraer, S., 2008, In: Helgoland Marine Research online first. 62, 3, p. 257-268 1 p.

KRW doelstellingen in de ijzermonding: afleiden en beschrijven van typespecifiek maximaal ecologisch potentieel en goed ecologisch potentieel in het Vlaams waterlichaam 'Havengeul IJzer' vanuit de – overeenkomstig de kaderrichtlijn water - ontwikkelde relevante beoordelingssystemen voor een aantal biologische kwaliteitselementen

Speybroeck, J., Breine, J., Vandevoorde, B., Van Braeckel, A., Van den Bergh, E. & Van Thuyne, G., 2008, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 76 p. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.R.2008.55)

KRW doelstellingen in vlaamse getijrivieren: afleiden en beschrijven van typespecifiek maximaal ecologisch potentieel en goed ecologisch potentieel in een aantal vlaamse getijrivier-waterlichamen vanuit de – overeenkomstig de kaderrichtlijn water - ontwikkelde relevante beoordelingssystemen voor een aantal biologische kwaliteitselementen

Speybroeck, J., Breine, J., Vandevoorde, B., Van Wichelen, J., Van Braeckel, A., Van Burm, E., Van den Bergh, E., Van Thuyne, G. & Vyverman, W., 2008, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 152 p. (Rapporten van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek; no. INBO.R.2008.56)

The Belgian sandy beach ecosystem: a review

Speybroeck, J., Bonte, D., Courtens, W., Gheskiere, T., Grootaert, P., Maelfait, J.-P., Provoost, S., Sabbe, K., Stienen, E., Van Lancker, V. R. M., Van Landuyt, W., Vincx, M. & Degraer, S., 2008, In: Marine Ecology (Berlin). 29, p. 171-185 15 p.

Building on the concept of marine biological valuation with respect to translating it to a practical protocol: viewpoints derived from a joint ENCORA-MARBEF initiative

Derous, S., Austen, M., Claus, S., Daan, N., Dauvin, J. C., Deneudt, K., Depestele, J., Desroy, N., Heessen, H., Hostens, K., Marboe, A. H., Lescrauwaet, A. K., Moreno, M. P., Moolaert, I., Paelinckx, D., Rabaut, M., Rees, H., Ressurreição, A., Roff, J. & Santos, P. T. & 7 others, Speybroeck, J., Stienen, E., Tatarek, A., ter Hofstede, R., Vincx, M., Zarzycki, T. & Degraer, S., 2007, In: Oceanologia. 49, 4, p. 579-586 8 p.

Ecology of macrobenthos as a baseline for an ecological adjustment of beach nourishment

Speybroeck, J., 2007, Universiteit Gent. 189 p.

Enkele bedenkingen bij de Nederlandse namenlijst van de Europese herpetofauna (Strijbosch et al., 2005)

Speybroeck, J., 2007, In: *Lacerta*. 65, 1, p. 16-31 16 p.

Species list of the European herpetofauna - a tentative update

Speybroeck, J. & Crochet, P.-A., 2007, In: *Pod@rcis*. 8, 1/2, p. 8-34

The Belgian sandy beach ecosystem: a review

Speybroeck, J., Bonte, D., Courtens, W., Gheschiere, T., Grootaert, P., Maelfait, J.-P., Provoost, S., Sabbe, K., Stienen, E., Van Lancker, V. R. M., Van Landuyt, W., Vincx, M. & Degraer, S., 2007, *Ecologie van macrobenthos als een basis voor een ecologische bijsturing van strandsuppleties = Ecology of macrobenthos as a baseline for an ecological adjustment of beach nourishment*. Speybroeck, J. (ed.). p. 21-44 23 p.

Understanding the life of a sandy beach polychaete of functional importance - *Scolelepis squamata* (Polychaeta: Spionidae) on Belgian sandy beaches (northeastern Atlantic, North Sea)

Speybroeck, J., Alsteens, L., Vincx, M. & Degraer, S., 2007, In: *Estuarine, Coastal and Shelf Science*. 74, 1-2, p. 109-118 10 p.

Beach nourishment: an ecologically sound coastal defence alternative? A review

Speybroeck, J., Bonte, D., Courtens, W., Gheschiere, T., Grootaert, P., Maelfait, J.-P., Mathys, M., Provoost, S., Sabbe, K., Stienen, E., Van Lancker, V., Vincx, M. & Degraer, S., 2006, In: *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems*. 16, 4, p. 419-435 17 p.

Studie over de impact van zandsuppleties op het ecosysteem: fase 2: dossiernummer 204.295: eindrapport

Speybroeck, J., Bonte, D., Grootaert, P., Maelfait, J.-P., Stienen, E., Vandomme, V., Vanermen, N., Vinx, M. & Degraer, S., 2006, 118 p.

How may beach nourishment affect the sandy beach ecosystem? The case of Belgian beaches

Speybroeck, J., Bonte, D., Courtens, W., Gheschiere, T., Grootaert, P., Maelfait, J.-P., Mathys, M., Provoost, S., Sabbe, K., Stienen, E., Van De Walle, M., Van Lancker, V., Van Landuyt, W., Vercruyssen, E., Vincx, M. & Degraer, S., 2005, *Proceedings 'Dunes and Estuaries 2005': International Conference on nature restoration practices in European coastal habitats*. Vlaams Instituut voor de Zee (VLIZ), 12 p. (VLIZ Special Publication; vol. 19).

Studie over de impact van zandsuppleties op het ecosysteem: eindrapport

Speybroeck, J., Bonte, D., Courtens, W., Gheschiere, T., Grootaert, P., Maelfait, J.-P., Mathys, M., Provoost, S., Sabbe, K., Stienen, E., Van Lancker, V., Vincx, M. & Degraer, S., 2004, Afdeling Waterwegen Kust/Instituut voor Natuurbehoud/KBIN/Universiteit. 201 p.

Biologische evaluatie van elf strandzones langs de Vlaamse kust - B.E.S.T. eindrapport

Speybroeck, J., Bonte, D., Dasseville, R., Gheschiere, T., Grootaert, P., Lionard, M., Maelfait, J.-P., Sabbe, K., Stienen, E., Van Den Broeck, K., Van De Walle, M., Van Landuyt, W., Vercruyssen, E., Vyverman, W., Vincx, M. & Degraer, S., 2002, Instituut voor Natuurbehoud/KBIN/Universiteit Gent.

Projects

Action plan for the Monitoring of Smooth Snake Populations

Speybroeck, J. (Project leader)

1/01/19 → 31/12/19

Analysis of the evolution of estuarine ecotopes in the Sea Scheldt and tidal tributaries (aMT)

Van Braeckel, A. (Project leader), Bezdenjesnji, O. (Cooperator), Buerms, D. (Cooperator), De Beukelaer, J. (Cooperator), De Regge, N. (Cooperator), Dens, F. (Cooperator), Dhaluin, P. (Cooperator), Elsen, R. (Cooperator), Lefranc, C. (Cooperator), Loos, B. (Cooperator), Mertens, A. (Cooperator), Raimondi, M. (Cooperator), Smeekens, V. (Cooperator),

Soors, J. (Cooperator), Speybroeck, J. (Cooperator), Terrie, T. (Cooperator), Van Lierop, F. (Cooperator), Van Praet, A.-L. (Cooperator), Van Ryckegem, G. (Cooperator), Van de Meutter, F. (Cooperator), Van den Bergh, E. (Cooperator), Vandevoorde, B. (Cooperator) & Vanoverbeke, J. (Cooperator)
1/01/11 → 31/12/28

ANB buffer project implementation: Evaluation of measurement protocols Natura 2000 species monitoring for management monitoring purposes

Van Calster, H. (Project leader), Adriaens, D. (Cooperator), De Knijf, G. (Cooperator), Maes, D. (Cooperator), Pollet, M. (Cooperator), Speybroeck, J. (Cooperator), Van Uytvanck, J. (Cooperator) & Westra, T. (Cooperator)
18/12/17 → 31/12/18

Common midwife toad habitat analysis

van Doorn, L. (Project leader), Speybroeck, J. (Cooperator) & Van Eenaeme, D. (Cooperator)
1/04/24 → 1/03/25

Conservation and landscape genetics

Cox, K. (Project leader), Maes, D. (Cooperator), Mergeay, J. (Cooperator), Neyrinck, S. (Cooperator), Speybroeck, J. (Cooperator), Thomaes, A. (Cooperator), Van Breusegem, A. (Cooperator), Vanden Broeck, A. (Cooperator) & Verschaeve, L. (Cooperator)
1/01/20 → 31/12/24

Cultivation of Northern Crested Newt

Auwerx, J. (Project leader), Ceusters, Y. (Cooperator), Mergeay, J. (Cooperator), Picavet, B. (Cooperator) & Speybroeck, J. (Cooperator)
1/01/19 → 31/12/19

Developing a TRIADE method for the classification of tidal marshes and water soils in salt and brackish environments (EVINBO)

Van den Bergh, E. (Project leader) & Speybroeck, J. (Cooperator)
1/03/14 → 31/12/17

Drafting assessment frameworks European protected species: pollution and eutrophication of surface waters

Van den Bergh, E. (Project leader), De Knijf, G. (Cooperator), Langerlaert, W. (Cooperator), Leyssen, A. (Cooperator), Packet, J. (Cooperator), Speybroeck, J. (Cooperator), Van Hecke, F. (Cooperator) & Van Wichelen, J. (Cooperator)
1/09/23 → 31/05/24

Ecology, management and impact of Chinese mitten crab in Flanders

Adriaens, T. (Project leader), D'hondt, B. (Project leader), Baert, K. (Cooperator), Baeyens, R. (Cooperator), Buysse, D. (Cooperator), Denys, L. (Cooperator), Gelaude, E. (Cooperator), Lambeens, I. (Cooperator), Maesele, R. (Cooperator), Neukermans, A. (Cooperator), Speybroeck, J. (Cooperator), Terrie, T. (Cooperator), Van Ryckegem, G. (Cooperator), Van Wichelen, J. (Cooperator), Van den Bergh, E. (Cooperator) & Verreycken, H. (Cooperator)
1/01/20 → 31/12/27

eDNA detection of crested newt in Rumst (EVINBO)

Brys, R. (Project leader) & Speybroeck, J. (Cooperator)
4/05/20 → 31/07/20

EQR transitional waters

Speybroeck, J. (Project leader), Van den Bergh, E. (Project leader), Bezdenjesnji, O. (Cooperator), Breine, J. (Cooperator), Buerms, D. (Cooperator), De Beukelaer, J. (Cooperator), De Regge, N. (Cooperator), Elsen, R. (Cooperator), Lefranc, C. (Cooperator), Mertens, A. (Cooperator), Soors, J. (Cooperator), Terrie, T. (Cooperator), Thibau, K. (Cooperator), Van Lierop, F. (Cooperator), Van Ryckegem, G. (Cooperator), Van de Meutter, F. (Cooperator), Vandevoorde, B. (Cooperator) & Vanoverbeke, J. (Cooperator)
1/01/15 → 31/12/28

EU report on the conservation status of Natura 2000 Habitats Directive species

De Knijf, G. (Project leader), Paelinckx, D. (Project leader), Pollet, M. (Project leader), Van Landuyt, W. (Project leader), Adriaens, D. (Cooperator), Anselin, A. (Cooperator), Bauwens, D. (Cooperator), Belpaire, C. (Cooperator), Casaer, J.

(Cooperator), De Bruyn, L. (Cooperator), Denys, L. (Cooperator), Devisscher, S. (Cooperator), Devos, K. (Cooperator), Gouwy, J. (Cooperator), Gyselings, R. (Cooperator), Herr, C. (Cooperator), Huysentruyt, F. (Cooperator), Leyssen, A. (Cooperator), Louette, G. (Cooperator), Maes, D. (Cooperator), Onkelinx, T. (Cooperator), Packet, J. (Cooperator), Speybroeck, J. (Cooperator), Stuyck, J. (Cooperator), Thomaes, A. (Cooperator), Van Dam, G. (Cooperator), Van Den Berge, K. (Cooperator), Van Hove, M. (Cooperator), Van Thuyne, G. (Cooperator), Van den Bergh, E. (Cooperator), Vandevoorde, B. (Cooperator), Vermeersch, G. (Cooperator), Verschelde, P. (Cooperator) & Wils, C. (Cooperator)
1/01/12 → 31/12/24

Evaluation and integration of the monitoring results in the Scheldt-estuary

Van Ryckegem, G. (Project leader), Breine, J. (Cooperator), De Wever, A. (Cooperator), Mertens, W. (Cooperator), Mertens, A. (Cooperator), Piesschaert, F. (Cooperator), Speybroeck, J. (Cooperator), Van Braeckel, A. (Cooperator), Van Spaendonk, G. (Cooperator), Van de Meutter, F. (Cooperator), Van den Bergh, E. (Cooperator), Vandembroucke, P. (Cooperator), Vandevoorde, B. (Cooperator), Vanoverbeke, J. (Cooperator) & Wils, C. (Cooperator)
1/01/19 → 31/12/24

Evaluation G-IHD (Regional Conservation Targets)

Raman, M. (Project leader), Adriaens, D. (Cooperator), De Bruyn, L. (Cooperator), De Knijf, G. (Cooperator), De Reu, J. (Cooperator), Decler, K. (Cooperator), Maes, D. (Cooperator), Mergeay, J. (Cooperator), Paelinckx, D. (Cooperator), Pollet, M. (Cooperator), Speybroeck, J. (Cooperator), T'Jollyn, F. (Cooperator) & Van Landuyt, W. (Cooperator)
1/01/19 → 1/07/19

Ex situ breeding common midwife toad 2.0 (EVINBO)

Speybroeck, J. (Project leader), Auwerx, J. (Cooperator), Mergeay, J. (Cooperator), Neyrinck, S. (Cooperator), Picavet, B. (Cooperator) & van Doorn, L. (Cooperator)
1/03/21 → 31/12/24

Ex situ breeding of common midwife toad (*Alytes obstetricans*) (EVINBO)

Speybroeck, J. (Project leader), Auwerx, J. (Cooperator), Mergeay, J. (Cooperator), Neyrinck, S. (Cooperator), Picavet, B. (Cooperator) & van Doorn, L. (Cooperator)
1/01/19 → 28/02/21

Follow-up of the expansion and renovation of the Zwin (EVINBO)

Provoost, S. (Project leader), Buerms, D. (Cooperator), De Beukelaer, J. (Cooperator), De Regge, N. (Cooperator), Elsen, R. (Cooperator), Geunens, O. (Cooperator), Lefranc, C. (Cooperator), Mertens, A. (Cooperator), Smeekens, V. (Cooperator), Soors, J. (Cooperator), Speybroeck, J. (Cooperator), Van Braeckel, A. (Cooperator), Van Gompel, W. (Cooperator), Van Ryckegem, G. (Cooperator), Van den Bergh, E. (Cooperator) & Vanoverbeke, J. (Cooperator)
1/01/11 → 31/03/24

Food web - Trophic interactions

Van de Meutter, F. (Project leader), Van den Bergh, E. (Project leader), Bezdenjesnji, O. (Cooperator), Breine, J. (Cooperator), Buerms, D. (Cooperator), De Beukelaer, J. (Cooperator), De Regge, N. (Cooperator), Elsen, R. (Cooperator), Lefranc, C. (Cooperator), Loos, B. (Cooperator), Smeekens, V. (Cooperator), Soors, J. (Cooperator), Speybroeck, J. (Cooperator), Van Braeckel, A. (Cooperator), Van Praet, A.-L. (Cooperator), Van Ryckegem, G. (Cooperator) & Vanoverbeke, J. (Cooperator)
1/01/16 → 31/12/28

Genetic and demographic research on fire salamander

Speybroeck, J. (Project leader), Cox, K. (Cooperator), Van Daele, T. (Cooperator) & van Doorn, L. (Cooperator)
1/09/20 → 28/02/22

Genetic diversity and structure of moor frog *Rana arvalis* in N-Belgium

Mergeay, J. (Project leader), Brys, R. (Cooperator), Mouton, C. (Cooperator), Neyrinck, S. (Cooperator), Speybroeck, J. (Cooperator), Van Breusegem, A. (Cooperator), Verschaeve, L. (Cooperator) & van Doorn, L. (Cooperator)
1/03/21 → 1/09/24

Genetic population estimates

Vanden Broeck, A. (Project leader), Brys, R. (Cooperator), Cox, K. (Cooperator), Halfmaerten, D. (Cooperator), Maes, D. (Cooperator), Mergeay, J. (Cooperator), Neyrinck, S. (Cooperator), Speybroeck, J. (Cooperator), Thomaes, A. (Cooperator), Van Breusegem, A. (Cooperator), Van Liefferinge, N. (Cooperator), Verschaeve, L. (Cooperator) & Vught, I.

(Cooperator)
1/04/14 → 30/06/19

Hyperbenthos MONEOS (De Vlaamse Waterweg)

Speybroeck, J. (Project leader), Van de Meutter, F. (Project leader), Bezdenjesnji, O. (Cooperator), Buerms, D. (Cooperator), Coudenys, A. (Cooperator), De Beukelaer, J. (Cooperator), De Regge, N. (Cooperator), Lefranc, C. (Cooperator), Loos, B. (Cooperator), Smeekens, V. (Cooperator), Soors, J. (Cooperator), Van Braeckel, A. (Cooperator), Van Ryckegem, G. (Cooperator), Van den Bergh, E. (Cooperator) & Vanoverbeke, J. (Cooperator)
1/01/19 → 31/12/24

LIFE B4B -

Speybroeck, J. (Project leader), Auwerx, J. (Cooperator), Picavet, B. (Cooperator), Van Eenaeme, D. (Cooperator) & van Doorn, L. (Cooperator)
1/01/23 → 31/12/31

LIFE B4B 'Belgium for Biodiversity'

Adriaenssens, V. (Project leader), Spanhove, T. (Project leader), Decler, K. (Cooperator), Demolder, H. (Cooperator), Dumortier, M. (Cooperator), Jacobs, S. (Cooperator), Pollet, M. (Cooperator), Speybroeck, J. (Cooperator) & Van Wichelen, J. (Cooperator)
1/01/23 → 31/12/31

Local conservation status (LCS) - Habitats Directive species: updating in light of 2013 reporting

De Knijf, G. (Project leader), Lommaert, L. (Project leader), Pollet, M. (Project leader), Adriaens, D. (Cooperator), Belpaire, C. (Cooperator), Casaer, J. (Cooperator), Gyselings, R. (Cooperator), Lommelen, E. (Cooperator), Maes, D. (Cooperator), Mergeay, J. (Cooperator), Onkelinx, T. (Cooperator), Packet, J. (Cooperator), Paelinckx, D. (Cooperator), Speybroeck, J. (Cooperator), Stuyck, J. (Cooperator), Thomaes, A. (Cooperator), Van Den Berge, K. (Cooperator), Van Hove, M. (Cooperator), Van Landuyt, W. (Cooperator), Van Thuyne, G. (Cooperator), Vanden Broeck, A. (Cooperator) & Vanhercke, L. (Cooperator)
1/01/14 → 31/12/20

Management of mud flats in the Scheldt estuary

Michels, H. (Project leader), Van Ryckegem, G. (Project leader), Elsen, R. (Cooperator), Mertens, W. (Cooperator), Mertens, A. (Cooperator), Speybroeck, J. (Cooperator), Van Braeckel, A. (Cooperator), Van Calster, H. (Cooperator), Van den Bergh, E. (Cooperator), Vandevoorde, B. (Cooperator) & Vanoverbeke, J. (Cooperator)
1/01/13 → 31/12/24

Management Plan Tidal Nature and Research Navigability (EVINBO)

Van Ryckegem, G. (Project leader), Buerms, D. (Cooperator), Elsen, R. (Cooperator), Mertens, A. (Cooperator), Michels, H. (Cooperator), Onkelinx, T. (Cooperator), Speybroeck, J. (Cooperator), Van Braeckel, A. (Cooperator), Van den Bergh, E. (Cooperator), Vandevoorde, B. (Cooperator) & Vanoverbeke, J. (Cooperator)
1/03/14 → 31/12/23

Metapopulation and translocation research for the species conservation programme natterjack toad (EVINBO)

Cox, K. (Project leader), Neyrinck, S. (Cooperator), Speybroeck, J. (Cooperator), Van Breusegem, A. (Cooperator), Van Eenaeme, D. (Cooperator), Verschaeve, L. (Cooperator) & van Doorn, L. (Cooperator)
1/10/21 → 29/02/24

Metapopulation study to support species protection programme for pool frog

Speybroeck, J. (Project leader), Cox, K. (Cooperator), Mouton, C. (Cooperator), Van Eenaeme, D. (Cooperator), Verschaeve, L. (Cooperator) & van Doorn, L. (Cooperator)
1/03/23 → 30/06/25

Monitoring and analysing processes (sedimentation/erosion, vegetation development, colonisation by biota) in estuarine restoration projects (De Vlaamse Waterweg nv - ANB)

Van Ryckegem, G. (Project leader), Buerms, D. (Cooperator), Coudenys, A. (Cooperator), De Beukelaer, J. (Cooperator), De Regge, N. (Cooperator), Dens, F. (Cooperator), Dhaluin, P. (Cooperator), Elsen, R. (Cooperator), Geunens, O. (Cooperator), Hessel, K. (Cooperator), Janssens, K. (Cooperator), Lefranc, C. (Cooperator), Mertens, W. (Cooperator), Mertens, A. (Cooperator), Smeekens, V. (Cooperator), Soors, J. (Cooperator), Spanoghe, G. (Cooperator), Speybroeck, J. (Cooperator), Terrie, T. (Cooperator), Thibau, K. (Cooperator), Van Braeckel, A. (Cooperator), Van Lierop, F.

(Cooperator), Van den Bergh, E. (Cooperator), Vandevoorde, B. (Cooperator) & Vanoverbeke, J. (Cooperator)
1/01/11 → 31/12/24

Monitoring Habitats Directive species: coordination and substantive monitoring of implementation

De Knijf, G. (Project leader), Pollet, M. (Project leader), Adriaens, T. (Cooperator), Anselin, A. (Cooperator), Baert, K. (Cooperator), Bauwens, D. (Cooperator), Berleengee, F. (Cooperator), Casaer, J. (Cooperator), Cox, K. (Cooperator), De Bruyn, L. (Cooperator), Denys, L. (Cooperator), Devos, K. (Cooperator), Gouwy, J. (Cooperator), Gyselings, R. (Cooperator), Jansen, I. (Cooperator), Leyssen, A. (Cooperator), Louette, G. (Cooperator), Maes, D. (Cooperator), Onkelinx, T. (Cooperator), Packet, J. (Cooperator), Paelinckx, D. (Cooperator), Piesschaert, F. (Cooperator), Pieters, S. (Cooperator), Quataert, P. (Cooperator), Speybroeck, J. (Cooperator), Stienen, E. (Cooperator), Stuyck, J. (Cooperator), Thomaes, A. (Cooperator), Van Calster, H. (Cooperator), Van Daele, T. (Cooperator), Van Den Berge, K. (Cooperator), Van Landuyt, W. (Cooperator), Van den Neucker, T. (Cooperator), Vermeersch, G. (Cooperator), Westra, T. (Cooperator) & van Doorn, L. (Cooperator)
1/01/13 → 31/12/25

Monitoring invasive species in connection with the EU IAS Regulation: Coordination, preparation, implementation and follow-up

Adriaens, T. (Project leader), Belpaire, C. (Cooperator), Bezdenjesnji, O. (Cooperator), Bombaerts, D. (Cooperator), Breine, J. (Cooperator), Casaer, J. (Cooperator), Croonen, J.-P. (Cooperator), D'hondt, B. (Cooperator), De Beukelaer, J. (Cooperator), De Boeck, T. (Cooperator), De Bruyn, A. (Cooperator), De Bruyn, L. (Cooperator), De Groof, N. (Cooperator), De Regge, N. (Cooperator), Delva, S. (Cooperator), Dens, F. (Cooperator), Devisscher, S. (Cooperator), Dewit, M. (Cooperator), Froidmont, M. (Cooperator), Galle, L. (Cooperator), Hennebel, D. (Cooperator), Hessel, K. (Cooperator), Hillaert, J. (Cooperator), Huysentruyt, F. (Cooperator), Lambeens, I. (Cooperator), Lommelen, E. (Cooperator), Maes, Y. (Cooperator), Mergeay, J. (Cooperator), Neukermans, A. (Cooperator), Pauwels, I. (Cooperator), Soors, J. (Cooperator), Speybroeck, J. (Cooperator), Strubbe, D. (Cooperator), Stuyck, J. (Cooperator), T'Jollyn, F. (Cooperator), Terrie, T. (Cooperator), Van Ballaert, S. (Cooperator), Van Calster, H. (Cooperator), Van Daele, T. (Cooperator), Van Den Berge, K. (Cooperator), Van Lierop, F. (Cooperator), Van Thuyne, G. (Cooperator), Vanden Houten, J. (Cooperator), Vercammen, J. (Cooperator), Verhaegen, Y. (Cooperator), Vernailen, J. (Cooperator), Verreycken, H. (Cooperator), Verzelen, Y. (Cooperator), Westra, T. (Cooperator) & van Doorn, L. (Cooperator)
1/01/15 → 31/12/24

Monitoring of nature development at Fort Filip (Zeeschelde) (EVINBO)

Van Ryckegem, G. (Project leader), Van de Meutter, F. (Project leader), Bezdenjesnji, O. (Cooperator), Buerms, D. (Cooperator), De Beukelaer, J. (Cooperator), De Regge, N. (Cooperator), Elsen, R. (Cooperator), Hessel, K. (Cooperator), Lefranc, C. (Cooperator), Mertens, W. (Cooperator), Mertens, A. (Cooperator), Smeekens, V. (Cooperator), Soors, J. (Cooperator), Speybroeck, J. (Cooperator), Thibau, K. (Cooperator), Van Braeckel, A. (Cooperator), Van Lierop, F. (Cooperator), Van den Bergh, E. (Cooperator), Vandevoorde, B. (Cooperator) & Vanoverbeke, J. (Cooperator)
1/08/18 → 31/12/24

Monitoring success of introduction programme common midwife toad

Speybroeck, J. (Project leader), Van Eenaeme, D. (Cooperator) & van Doorn, L. (Cooperator)
1/04/24 → 31/03/25

monitoring techniques for hard to monitor, observe or register species

De Bruyn, L. (Project leader), Berleengee, F. (Cooperator), Brys, R. (Cooperator), Christiaens, B. (Cooperator), Cox, K. (Cooperator), Gouwy, J. (Cooperator), Gyselings, R. (Cooperator), Halfmaerten, D. (Cooperator), Mergeay, J. (Cooperator), Neukermans, A. (Cooperator), Neyrinck, S. (Cooperator), Onkelinx, T. (Cooperator), Packet, J. (Cooperator), Pollet, M. (Cooperator), Speybroeck, J. (Cooperator), Thomaes, A. (Cooperator), Van Breusegem, A. (Cooperator), Van Den Berge, K. (Cooperator), Van Liefferinge, N. (Cooperator) & Verschaeve, L. (Cooperator)
1/11/15 → 30/06/19

Natterjack toad reintroduction in the Zwin

van Doorn, L. (Project leader), Auwerx, J. (Cooperator), Cox, K. (Cooperator), Picavet, B. (Cooperator), Speybroeck, J. (Cooperator), Van Breusegem, A. (Cooperator) & Van Eenaeme, D. (Cooperator)
1/05/23 → 28/02/28

Pilot project Sustainable Bathymetry (EVINBO)

Van Ryckegem, G. (Project leader), Van den Bergh, E. (Project leader), Buerms, D. (Cooperator), De Beukelaer, J. (Cooperator), De Regge, N. (Cooperator), Mertens, W. (Cooperator), Soors, J. (Cooperator), Speybroeck, J. (Cooperator), Terrie, T. (Cooperator), Van Braeckel, A. (Cooperator) & Vanoverbeke, J. (Cooperator)

1/08/16 → 28/05/18

Population genetics of western edge populations of the Moor frog

Mergeay, J. (Project leader), Neyrinck, S. (Cooperator), Speybroeck, J. (Cooperator) & Van Breusegem, A. (Cooperator)
1/01/19 → 1/06/20

Provincial Priority Species (EVINBO)

Maes, D. (Project leader), Adriaens, T. (Cooperator), De Knijf, G. (Cooperator), Devos, K. (Cooperator), Gyselings, R. (Cooperator), Packet, J. (Cooperator), Piesschaert, F. (Cooperator), Pollet, M. (Cooperator), Speybroeck, J. (Cooperator), Thomaes, A. (Cooperator), Van Den Berge, K. (Cooperator), Van Landuyt, W. (Cooperator), Van Thuyne, G. (Cooperator) & Vermeersch, G. (Cooperator)
1/11/21 → 28/02/22

Research, ex situ breeding and introduction common spadefoot toad

Speybroeck, J. (Project leader), Auwerx, J. (Cooperator), Mergeay, J. (Cooperator), Neyrinck, S. (Cooperator), Picavet, B. (Cooperator) & van Doorn, L. (Cooperator)
1/04/20 → 31/03/23

Research for recovery and management of amphibian and reptile populations

Speybroeck, J. (Project leader), Auwerx, J. (Cooperator), Brys, R. (Cooperator), Cox, K. (Cooperator), Mergeay, J. (Cooperator), Neyrinck, S. (Cooperator), Picavet, B. (Cooperator), Smeekens, V. (Cooperator) & van Doorn, L. (Cooperator)
1/01/21 → 31/12/24

Research into the management of Invasive Alien Species

Adriaens, T. (Project leader), Baert, K. (Cooperator), Casaer, J. (Cooperator), D'hondt, B. (Cooperator), De Knijf, G. (Cooperator), Denys, L. (Cooperator), Devisscher, S. (Cooperator), Hillaert, J. (Cooperator), Huysentruyt, F. (Cooperator), Leyssen, A. (Cooperator), Mergeay, J. (Cooperator), Neukermans, A. (Cooperator), Packet, J. (Cooperator), Scheers, K. (Cooperator), Speybroeck, J. (Cooperator), Steen, F. (Cooperator), Stuyck, J. (Cooperator), Thoonen, M. (Cooperator), Van Den Berge, K. (Cooperator) & Vandevoorde, B. (Cooperator)
21/12/17 → 31/12/24

Scientific support for the eradication of African clawed frog

Adriaens, T. (Project leader), Brys, R. (Cooperator), Everts, T. (Cooperator), Speybroeck, J. (Cooperator) & van Doorn, L. (Cooperator)
21/12/23 → 31/12/24

Scientific support VNSC - Research & Monitoring - project groups aMT

Van Braeckel, A. (Project leader), Van den Bergh, E. (Project leader), Mertens, W. (Cooperator), Soors, J. (Cooperator), Speybroeck, J. (Cooperator), Terrie, T. (Cooperator), Van Ryckegem, G. (Cooperator), Van de Meutter, F. (Cooperator) & Vanoverbeke, J. (Cooperator)
1/01/14 → 31/12/28

Scientific support VNSC - Research & Monitoring Project Groups De Vlaamse Waterweg nv

Van Ryckegem, G. (Project leader), Breine, J. (Cooperator), Mertens, W. (Cooperator), Michels, H. (Cooperator), Speybroeck, J. (Cooperator), Van de Meutter, F. (Cooperator), Van den Bergh, E. (Cooperator), Vandevoorde, B. (Cooperator) & Vanoverbeke, J. (Cooperator)
1/01/14 → 30/12/25

Sea Scheldt habitat mapping (aMT)

Van Braeckel, A. (Project leader), Bezdenjesnji, O. (Cooperator), Buerms, D. (Cooperator), De Beukelaer, J. (Cooperator), De Regge, N. (Cooperator), Dhaluin, P. (Cooperator), Elsen, R. (Cooperator), Froidmont, M. (Cooperator), Lefranc, C. (Cooperator), Loos, B. (Cooperator), Mertens, A. (Cooperator), Mertens, W. (Cooperator), Smeekens, V. (Cooperator), Soors, J. (Cooperator), Speybroeck, J. (Cooperator), Terrie, T. (Cooperator), Thibau, K. (Cooperator), Van Lierop, F. (Cooperator), Van Praet, A.-L. (Cooperator), Van Ryckegem, G. (Cooperator), Van de Meutter, F. (Cooperator), Van den Bergh, E. (Cooperator), Vandevoorde, B. (Cooperator) & Vanoverbeke, J. (Cooperator)
1/01/13 → 31/12/28

Spatial and temporal trends of macrobenthic organisms in the Sea Scheldt and tidal tributaries (De Vlaamse Waterweg nv)

Speybroeck, J. (Project leader), Van de Meutter, F. (Project leader), Bezdenjesnji, O. (Cooperator), Buerms, D. (Cooperator), Coudenys, A. (Cooperator), De Beukelaer, J. (Cooperator), De Regge, N. (Cooperator), Dhaluin, P. (Cooperator), Elsen, R. (Cooperator), Froidmont, M. (Cooperator), Geunens, O. (Cooperator), Gyselings, R. (Cooperator), Hessel, K. (Cooperator), Janssens, K. (Cooperator), Lefranc, C. (Cooperator), Loos, B. (Cooperator), Mertens, A. (Cooperator), Michels, H. (Cooperator), Pieters, M. (Cooperator), Smeekens, V. (Cooperator), Soors, J. (Cooperator), Terrie, T. (Cooperator), Thibau, K. (Cooperator), Van Braeckel, A. (Cooperator), Van Lierop, F. (Cooperator), Van Ryckegem, G. (Cooperator), Van den Bergh, E. (Cooperator), Van den Neucker, T. (Cooperator), Vanoverbeke, J. (Cooperator), Vervaet, K. (Cooperator), Westra, T. (Cooperator) & Willems, K. (Cooperator)

1/01/11 → 31/12/24

Spatial and temporal trends of waterfowl in the Sea Scheldt - ecosystem research (De Vlaamse Waterweg nv)

Van Ryckegem, G. (Project leader), Bezdenjesnji, O. (Cooperator), Buerms, D. (Cooperator), Coudenys, A. (Cooperator), De Beukelaer, J. (Cooperator), De Regge, N. (Cooperator), Dhaluin, P. (Cooperator), Froidmont, M. (Cooperator), Hessel, K. (Cooperator), Onkelinx, T. (Cooperator), Soors, J. (Cooperator), Speybroeck, J. (Cooperator), Thibau, K. (Cooperator), Van Lierop, F. (Cooperator), Van de Meutter, F. (Cooperator), Van den Bergh, E. (Cooperator) & Vanoverbeke, J. (Cooperator)

1/01/11 → 31/12/24

TriAS - Tracking Invasive Alien Species

Adriaens, T. (Project leader), D'hondt, B. (Cooperator), Delva, S. (Cooperator), Demolder, H. (Cooperator), Desmet, P. (Cooperator), Devisscher, S. (Cooperator), Oldoni, D. (Cooperator), Reyserhove, L. (Cooperator), Speybroeck, J. (Cooperator), Van Hoey, S. (Cooperator), Van Landuyt, W. (Cooperator) & Verzelen, Y. (Cooperator)

1/01/17 → 31/12/21

Update of the Actual Relevant Potential Habitat (ARPL) for policy- and management-relevant species

Maes, D. (Project leader), De Knijf, G. (Cooperator), Devos, K. (Cooperator), Packet, J. (Cooperator), Speybroeck, J. (Cooperator), Thomaes, A. (Cooperator), Van Den Berge, K. (Cooperator), Van Landuyt, W. (Cooperator) & Vermeersch, G. (Cooperator)

1/01/21 → 31/12/24

Use of (e)DNA and barcoding techniques for screening of (potentially) invasive alien species.

Brys, R. (Project leader), Adriaens, T. (Cooperator), D'hondt, B. (Cooperator), Devisscher, S. (Cooperator), Halfmaerten, D. (Cooperator), Mergeay, J. (Cooperator), Soors, J. (Cooperator), Speybroeck, J. (Cooperator), Van de Meutter, F. (Cooperator), Verreycken, H. (Cooperator) & van Doorn, L. (Cooperator)

1/04/20 → 31/12/24