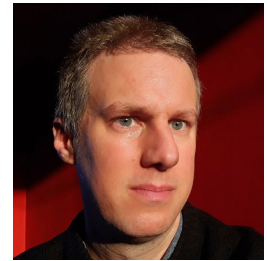


Jeroen Speybroeck
Monitoring en herstel aquatische fauna
Post Adres:
Herman Teirlinckgebouw, Havenlaan 88 bus 73
1000
Brussel
België
E-mail: jeroen.speybroeck@inbo.be
GSM: 0494 03 37 68



Onderzoeksexpertise

Jeroen Speybroeck is bioloog en onderzoeker in het team Faunabeheer en Invasieve soorten. In 2007 behaalde hij een doctoraat in de dierkunde aan de Universiteit Gent. Hij coördineert het INBO-onderzoek rond amfibieën en reptielen. Nadruk ligt hierbij op het duurzaam behoud en beheer van de Europees en Vlaams beschermde en prioritair soorten. Projectwerk ondersteunt de acties van diverse soortbeschermingsprogramma's en beheerrichtlijnen, zoals populatieonderzoek (onder meer vuursalamander *Salamandra salamandra*, die Jeroen intensief bestudeert sinds 2008) en het ex situ kweken van de meest kritische soorten (vroedmeesterpad *Alytes obstetricans* en knoflookpad *Pelobates fuscus*). Aandacht gaat ook naar invasieve herpetofaunasoorten (waaronder Chinese pracht slang *Elaphe taeniura*). Jeroen is sinds jaar en dag actief in de herpetologie. Hij is actief betrokken in de werking van de Europese herpetologische vereniging Societas Europaea Herpetologica en de Vlaamse herpetologisch werkgroep Hyla. Hij is de eerste auteur van de op heden meest toonaangevende veldgids voor de Europese herpetofauna (2016, die inmiddels beschikbaar is in vier talen) en tal van wetenschappelijke publicaties.

Onderzoeksoutputs

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

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-sep-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 blz.

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 anderen, Onkelinx, T. & Pollet, M., 23-mrt-2023. 1 blz.

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-mrt-2023, In: Natuurfocus. 22, 1, blz. 9 -18 10 blz.

Translocaties van amfibieën in Vlaanderen: Historiek, recente voorbeelden en toekomstvisie

van Doorn, L., Auwerx, J. & Speybroeck, J., 10-mrt-2023, In: Natuurfocus. 22, 1, blz. 27-35 9 blz.

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 blz.

Translocaties van bedreigde amfibieën

van Doorn, L., Auwerx, J., Cox, K., Mergeay, J., Picavet, B., Speybroeck, J. & Van Eenaeme, D., 15-feb-2023. 29 blz.

Advies over het leefgebied van vroedmeesterpad in de Veursvallei in Voeren

van Doorn, L., 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., 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 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 anderen, 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 blz. (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, In: Conservation Genetics.

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

van Doorn, L., Cox, K., Auwerx, J. & Speybroeck, J., 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 blz.

Conservation translocations of common midwife toad in Flanders

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

Een stevige opkikker voor de vroedmeesterpad

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

Het opzetten van een kweekprogramma voor bedreigde aquatische soorten

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

Translocaties van bedreigde amfibieën

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

Invasieve Afrikaanse klauwkickers duiken op in België

van Doorn, L., Speybroeck, J., Adriaens, T., D'hondt, B. & Brys, R., 28-sep-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-sep-2022, *At the forefront of conservation: integrating science and amphibian reintroductions in Flanders, Belgium*. 1 blz.

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-sep-2022. 21 blz.

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-sep-2022. 1 blz.

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-sep-2022, *invasion of the beauty rat snake, Elaphe taeniura Cope, 1861 in Belgium*. 1 blz.

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-sep-2022, In: *BIOINVASIONS RECORDS*. 11, 3, blz. 747-757 11 blz.

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 blz.

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., van Doorn, L., Auwerx, J. & Cox, K., 5-mei-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, blz. 21-27 7 blz.

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 blz.

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 blz.

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 blz.

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, blz. 112-132 21 blz.

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 anderen, 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, 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 blz.

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, blz. 81 1 blz.

Advies over de herintroductie van de boomkikker in Wallonië

Speybroeck, J., 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-okt-2021, blz. 1-43. 43 blz.

Nieuwe meetnetten voor twee 'moeilijke' kikker soorten

Speybroeck, J., Brys, R., Cox, K., Mergeay, J., van Doorn, L. & Van de Poel, S., 11-okt-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., Wouters, J., van Doorn, L., Speybroeck, J., Maes, D. & Thoonen, M., 15-sep-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., Lewylye, I., Verschaeve, L., Van Breusegem, A., Halfmaerten, D., Adriaens, D. & Louette, G., 5-jul-2021, In: *Landscape Ecology*. 36, 10, blz. 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, blz. 2-3 2 blz.

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-mei-2021, In: *BiolInvasions Records*. 10, 3, blz. 741-754 14 blz.

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., mrt-2021, In: *Nieuwsbrief Het Merkske*. blz. 20-21 2 blz.

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

Auwerx, J., Speybroeck, J. & van Doorn, L., 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., 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)

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 blz. (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. C. A. M. , 2021, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 37 blz. (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 blz.

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 blz. (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 blz. (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 blz. (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 blz. (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 blz. (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-okt-2020, In: Estuarine, Coastal and Shelf Science. 245, 28 blz.

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-okt-2020, In: Ecology Letters. 24, 1, blz. 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. & 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, blz. 2-4 3 blz., 1.

Advies over de afbakening van gebieden voor de inzet van beheerovereenkomsten

De Bruyn, L., 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-mrt-2020, In: RAVON. 76, 22/1, blz. 4-8 5 blz., 2.

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

Huysentruyt, F., 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, seizoenale 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 blz.

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., Bezdenjesnj, O., Buerms, D., De Beukelaer, J., De Regge, N., Hessel, K., Soors, J. & Van Lierop, F., 2020, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 156 blz. (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 blz. (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. blz. 1-51 51 blz.

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 blz.

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

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

Advies over indicatorsoorten voor beheerovereenkomsten

Belpaire, C., De Knijf, G., Gyselings, R., Lommelen, E., Packet, J., Speybroeck, J., Thomaes, A., Van Landuyt, W., Vermeersch, G., Vriens, L., De Bruyn, L., Maes, D., Van Den Berge, K. & Vanden Borre, J., 10-sep-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., 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. & 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 blz. (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 Vesseem, J., 2019, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 37 blz. (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 blz. (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, blz. 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-sep-2018, In: BIOLOGIA. 73, 11, blz. 1131-1135

Advies betreffende de ex-situ kweek van vroedmeesterpad

Auwerx, J., Mergeay, 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., 5-mei-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 blz. (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 anderen, Stienen, E., Thomaes, A., Vandekerkhove, 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 blz. (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 blz. (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., 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'

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

Potentiele 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 anderen, Van Den Berge, K., Van Elegem, B., Van Landuyt, W., Vermeersch, G., Wils, C. & Pollet, M., jun-2017, In: *Natuur.Focus*. 16, 2, blz. 56-66 11 blz.

Advies betreffende twee translocatiestrategieën voor de vroedmeesterpad

Mergeay, J. & Speybroeck, J., 17-mei-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 blz. (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, blz. 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 blz. (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 blz. (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., 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., De Saeger, S., Packet, J., Paelinckx, D. & Speybroeck, J., 30-mrt-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. & Speybroeck, J., 3-mrt-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 blz. (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 anderen, Veith, M., Vences, M., Wagner, N., Pasmans, F. & Lötters, S., 2016, In: *Emerging Infectious Diseases*. 22, 7, blz. 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., 2016, 432 blz. (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 blz. (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, blz. 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, blz. 71-76 6 blz.

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 Ginshove, W. & Van den Bergh, E., 16-sep-2015. 1 blz.

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-sep-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-sep-2015.

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

Mergeay, J., 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., 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 anderen, Pollet, M., 2015, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 168 blz. (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, blz. 549-552 4 blz.

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., Vandevoorde, 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 blz. (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 blz. (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 blz. (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), blz. 52-55 4 blz.

INBO rolt bioveiligheidsbeleid uit voor amfibieënziekten 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, blz. 25-46

Advies betreffende de instandhoudingsdoelstellingen voor het Vogelrichtlijngebied 'De IJzervallei'

Belpaire, C., Coeck, J., Gyselings, R., Packet, J., Speybroeck, J., Van Thuyne, G., Vriens, L. & Devos, K., 20-mei-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 anderen, Verreycken, H. & Pollet, M., 2014, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek. 71 blz. (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., Van Braeckel, A., Elsen, R., Speybroeck, J., Vandevoorde, 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 blz. (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, blz. 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, blz. 1-31 31 blz.

Advies betreffende beschermde soorten die kunnen voorkomen in tijdelijke natuur

Vriens, L., 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-mei-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., 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., mrt-2013, In: Aquatic Invasions. 8, 1, blz. 37-44 8 blz., 10.3391/ai.2013.8.1.04.

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

Jooris, R., 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, blz. 10-16 7 blz., 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, blz. e78219 15 blz.

Zeldzame salamanderkruising voor het eerst in Vlaanderen

Speybroeck, J., dec-2012, In: Natuur.Focus. 2012, 4, blz. 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, blz. 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 blz. (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 blz.

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 blz. (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, blz. 83-84 2 blz.

MONEOS –Geïntegreerd datarapport toestand zeeschelde tot 2009: datarapportage ten behoeve van de VNCS 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 blz. (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, blz. 1-27 27 blz.

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 blz.

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

Bauwens, D., 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., 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.). blz. 43 1 blz.

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 anderen, 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., Sijm, W. C. H., Speybroeck, J., Van Hoey, G., Vincx, M., Whomersley, P., Willems, W. & Zenetos, A., 2009, In: *Marine Ecology Progress Series*. 382, blz. 265-278 14 blz.

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 anderen, 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, blz. 297-311 15 blz.

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 anderen, 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, blz. 239-252 14 blz.

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

Vanden Bergh, 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 anderen, 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, blz. 225-238 14 blz.

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 anderen, Simboura, N., Speybroeck, J., Van Hoey, G., Vincx, M., Whomersley, P., Willems, W. & Wlodarska-Kowalczyk, M., 2009, In: Marine Ecology Progress Series. 382, blz. 287-296 10 blz.

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 blz. (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

Deros, S., Austen, M., Claus, S., Daan, N., Dauvin, J. C., Deneudt, K., Depestele, J., Desroy, N., Heessen, H., Hostens, K., Marboe, A. H., Lescauwaet, A. K., Moreno, M. P., Moulart, I., Paelinckx, D., Rabaut, M., Rees, H., Ressurreição, A., Roff, J. C., Santos, P. T. & 8 anderen, 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*. Deros, S. (ed.). blz. 91-98 8 blz.

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, blz. 257-268 1 blz.

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 blz. (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 blz. (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., 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., 2008, In: Marine Ecology (Berlin). 29, blz. 171-185 15 blz.

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

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

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

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

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

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

Species list of the European herpetofauna - a tentative update

Speybroeck, J. & Crochet, P-A., 2007, In: Pod@rcis. 8, 1/2, blz. 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.). blz. 21-44 23 blz.

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, blz. 109-118 10 blz.

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, blz. 419-435 17 blz.

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 blz.

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 blz. (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 blz.

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.

Projecten

Case studies estuarien herstel (De Vlaamse Waterweg nv - ANB)

Van Braeckel, A., Vandevoorde, B., Van den Bergh, E., Dens, F., Van Lierop, F., Spanoghe, G., Van Ryckegem, G., Soors, J., Speybroeck, J., De Regge, N., Dhaluin, P., Terrie, T., Mertens, W., Hessel, K., De Beukelaer, J., Elsen, R., Smeekens, V., Buerms, D., Thibau, K., Geunens, O. & Mertens, A.

1/01/11 → 31/12/23

Conservatie- en landschapsgenetica

Verschaeve, L., Cox, K., Mergeay, J., Thomaes, A., Vanden Broeck, A., Maes, D., Neyrinck, S., Van Breusegem, A. & Speybroeck, J.

1/01/20 → 31/12/24

Diversiteit Habitats MONEOS (Maritieme Toegang)

Van Braeckel, A., Vandevoorde, B., Van den Bergh, E., Dens, F., Van Lierop, F., Van Ryckegem, G., Soors, J., Speybroeck, J., De Regge, N., Dhaluin, P., Elsen, R., Terrie, T., De Beukelaer, J., Vanoverbeke, J., Van de Meutter, F., Smeekens, V., Bezdenjesnji, O., Buerms, D., Mertens, A., Lefranc, C. & Raimondi, M.

1/01/11 → 31/12/28

Ecologie, beheer en impact van Chinese wolhandkrab in Vlaanderen

Verreycken, H., Adriaens, T., Baeyens, R., Van Ryckegem, G., Buysse, D., Speybroeck, J., Denys, L., Van den Bergh, E., Baert, K., Van Wichelen, J., D'hondt, B. & Terrie, T.

1/01/20 → 31/12/27

eDNA detectie van kamsalamander te Rumst (EVINBO)

Brys, R. & Speybroeck, J.

4/05/20 → 31/07/20

EQR overgangswateren

Vandevoorde, B., Soors, J., Speybroeck, J., De Regge, N., Elsen, R., Terrie, T., De Beukelaer, J., Van Lierop, F., Van den Bergh, E., Breine, J., Van Ryckegem, G., Bezdenjesnji, O., Buerms, D., Lefranc, C., Thibau, K., Mertens, A. & Vanoverbeke, J.

1/01/15 → 31/12/23

EU-rapportage over staat van instandhouding Natura 2000-habitatrichtlijnsoorten

Leysen, A., Anselin, A., Thomaes, A., Vandevoorde, B., Belpaire, C., Paelinckx, D., Bauwens, D., Maes, D., Adriaens, D., Van den Bergh, E., Louette, G., Van Thuyne, G., Vermeersch, G., Van Dam, G., Gouwy, J., Stuyck, J., Casaer, J., Packet, J., Devos, K., Van Den Berge, K., De Bruyn, L., Denys, L., Pollet, M., Van Hove, M., Verschelde, P., Gyselings, R., Devisscher, S., Onkelinx, T., De Knijf, G., Wils, C., Herr, C., Speybroeck, J. & Van Landuyt, W.

1/01/12 → 31/12/24

Evaluatie G-IHD

Maes, D., Pollet, M., Paelinckx, D., Raman, M., De Bruyn, L., Mergeay, J., Adriaens, D., Van Landuyt, W., Decler, K., De Knijf, G., Speybroeck, J., T'Jollyn, F. & De Reu, J.

1/01/19 → 1/07/19

Ex-situ kweek vroedmeesterpad 2.0 (EVINBO)

Auwerx, J., Mergeay, J., Neyrinck, S., Picavet, B., Speybroeck, J. & van Doorn, L.

1/03/21 → 29/02/24

Ex-situ kweek vroedmeesterpad (EVINBO)

Neyrinck, S., Mergeay, J., Auwerx, J., Speybroeck, J., Picavet, B. & van Doorn, L.

1/01/19 → 28/02/21

Genetisch en demografisch onderzoek vuursalamander (EVINBO)

Van Daele, T., Speybroeck, J., Cox, K. & van Doorn, L.

1/09/20 → 28/02/22

Genetische Populatieschattingen

Van Breusegem, A., Vanden Broeck, A., Thomaes, A., Halfmaerten, D., Maes, D., Vught, I., Mergeay, J., Cox, K., Verschaeve, L., Van Liefveringhe, N., Brys, R., Neyrinck, S. & Speybroeck, J.

1/04/14 → 30/06/19

Genetische toestand heikikker Vlaanderen (EVINBO)

Brys, R., Mergeay, J., Neyrinck, S., Speybroeck, J., Van Breusegem, A., van Doorn, L., Verschaeve, L. & Mouton, C.
1/03/21 → 1/03/23

Habitatmapping Zeeschelde (Maritieme Toegang)

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

Herintroductie van rugstreeppad in het Zwin

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

Hyperbenthos MONEOS (De Vlaamse Waterweg)

Vanoverbeke, J., Van Ryckegem, G., Soors, J., Van den Bergh, E., Speybroeck, J., De Regge, N., De Beukelaer, J., Van de Meutter, F., Smeekens, V., Bezdenjesnji, O., Buerms, D., Van Braeckel, A. & Lefranc, C.
1/01/19 → 31/12/23

Integraal beheerplan Getijdennatuur Boven-Zeeschelde en onderzoek bevaarbaarheid (EVINBO)

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

Invulling bufferproject ANB: Evaluatie meetprotocollen Natura 2000 soortenmonitoring tbv beheermonitoring

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

Kweek kamsalamander

Mergeay, J., Auwerx, J., Speybroeck, J., Ceusters, Y. & Picavet, B.
1/01/19 → 31/12/19

LIFE B4B 'Belgium for Biodiversity'

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

LIFE B4B - Kweek amfibieën (EVINBO)

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

Lokale Staat van Instandhouding (LSVI) - habitatrichtlijnsoorten: actualisering n.a.v. rapportering 2013

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

Macrozoöbenthos MONEOS (De Vlaamse Waterweg nv)

Van Braeckel, A., Van den Bergh, E., Van Lierop, F., Van Ryckegem, G., Michels, H., Soors, J., Speybroeck, J., Hessel, K., Vervaet, K., Willems, K., Froidmont, M., Pieters, M., De Regge, N., Dhaluin, P., Gyselings, R., Elsen, R., Terrie, T., Van den Neucker, T., Westra, T., De Beukelaer, J., Van de Meutter, F., Smeekens, V., Bezdenjesnji, O., Buerms, D., Thibau, K., Lefranc, C., Vanoverbeke, J. & Mertens, A.
1/01/11 → 31/12/23

Metapopulatiestudie ter ondersteuning van het soortbeschermingsprogramma (SBP) voor poelkikker

Cox, K., Mouton, C., Speybroeck, J., van Doorn, L., Van Eenaeme, D. & Verschaeve, L.

1/03/23 → 30/06/25

MONEOS Evaluatie en integratie

Van den Bergh, E., Speybroeck, J., Vandevoorde, B., Mertens, W., Vanoverbeke, J., Van de Meutter, F., Van Ryckegem, G., Vandenbroucke, P., Van Spaendonk, G., Wils, C., Breine, J., De Wever, A., Van Braeckel, A., Piesschaert, F. & Mertens, A.

1/01/19 → 31/12/23

Monitoring exoten voor EU-verordening IAS: Coördinatie, voorbereiding, implementatie en opvolging

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

1/01/15 → 31/12/24

Monitoring habitatrichtlijnsoorten: coördinatie en inhoudelijke opvolging van de implementatie

Leyssen, A., Anselin, A., Thomaes, A., Paelinckx, D., Bauwens, D., Maes, D., Stienen, E., Berlengee, F., Piesschaert, F., De Knijf, G., Louette, G., Vermeersch, G., Van Calster, H., Jansen, I., Gouwy, J., Stuyck, J., Speybroeck, J., Casaer, J., Packet, J., Devos, K., Van Den Berge, K., Baert, K., De Bruyn, L., Denys, L., Quataert, P., Gyselings, R., Onkelinx, T., Van den Neucker, T., Van Daele, T., Westra, T., Van Landuyt, W., Adriaens, T., Pollet, M., Cox, K., Pieters, S. & van Doorn, L.

1/01/13 → 31/12/25

Monitoring natuurontwikkeling ter hoogte van Fort Filip (Zeeschelde) (EVINBO)

Soors, J., Speybroeck, J., Van den Bergh, E., Vanoverbeke, J., Mertens, W., Hessel, K., Van Ryckegem, G., Elsen, R., De Regge, N., Vandevoorde, B., De Beukelaer, J., Van Lierop, F., Van de Meutter, F., Bezdenjesnji, O., Buerms, D., Thibau, K., Van Braeckel, A., Lefranc, C., Mertens, A. & Smeekens, V.

1/08/18 → 1/08/23

Monitoringstechnieken voor moeilijk op te volgen, waarneembare of te registreren soorten

De Bruyn, L., Van Breusegem, A., Thomaes, A., Neukermans, A., Christiaens, B., Halfmaerten, D., Berlengee, F., Gouwy, J., Speybroeck, J., Packet, J., Mergeay, J., Cox, K., Van Den Berge, K., Verschaeve, L., Pollet, M., Van Liefferinge, N., Gyselings, R., Neyrinck, S., Onkelinx, T. & Brys, R.

1/11/15 → 30/06/19

Onderzoek, ex-situ kweek en uitzet knoflookpad (EVINBO)

Auwerx, J., Mergeay, J., Neyrinck, S., Picavet, B., Speybroeck, J. & van Doorn, L.

1/04/20 → 31/03/23

Onderzoek herstel en beheer van amfibieën- en reptielenpopulaties

Auwerx, J., Brys, R., Cox, K., Mergeay, J., Neyrinck, S., Picavet, B., Speybroeck, J., van Doorn, L. & Smeekens, V.

1/01/21 → 31/12/24

Onderzoek naar metapopulaties en translocatie voor het Soortenbeschermingsprogramma Rugstreeppad (EVINBO)

Cox, K., Neyrinck, S., Speybroeck, J., Van Breusegem, A., van Doorn, L., Van Eenaeme, D. & Verschaeve, L.

1/10/21 → 29/02/24

Opmaak beoordelingskaders Europees te beschermen soorten: verontreiniging en eutrofiëring van oppervlaktewater

De Knijf, G., Langerlaert, W., Leyssen, A., Speybroeck, J., Van den Bergh, E., Van Wichelen, J., Packet, J. & Van Hecke, F.

1/09/23 → 31/05/24

Opstellen van een triademethode voor classificatie van schorren en waterbodems in zout en brak milieu (EVINBO)

Van den Bergh, E. & Speybroeck, J.

1/03/14 → 31/12/17

Opvolging uitbreiding en vernieuwing Zwin (EVINBO)

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

Pilootproject duurzame bathymetrie (EVINBO)

Van den Bergh, E., Van Ryckegem, G., Van Braeckel, A., Soors, J., Speybroeck, J., Vanoverbeke, J., De Beukelaer, J., De Regge, N., Terrie, T., Mertens, W. & Buerms, D.
1/08/16 → 28/05/18

Plan van aanpak monitoring populaties gladde slang

Speybroeck, J.
1/01/19 → 31/12/19

Populatiegenetica van relictpopulaties van heikikker in Noord-Frankrijk (EVINBO)

Neyrinck, S., Van Breusegem, A., Speybroeck, J. & Mergeay, J.
1/01/19 → 1/06/20

Provinciaal prioritaire soorten (EVINBO)

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

Ruimtelijke en temporele trends van watervogels in de Zeeschelde – ecosysteemonderzoek (De Vlaamse Waterweg nv)

Van den Bergh, E., Van Lierop, F., Van Ryckegem, G., Soors, J., Speybroeck, J., Vanoverbeke, J., Hessel, K., Froidmont, M., De Regge, N., Dhaluin, P., Onkelinx, T., De Beukelaer, J., Van de Meutter, F., Bezdenjesnj, O., Buerms, D. & Thibau, K.
1/01/11 → 31/12/23

Slik- en schorrandbeheer

Van Braeckel, A., Vandevoorde, B., Van den Bergh, E., Van Ryckegem, G., Van Calster, H., Michels, H., Speybroeck, J., Vanoverbeke, J., Elsen, R., Mertens, W. & Mertens, A.
1/01/13 → 31/12/23

Snelle inzet van (e)DNA en barcoding technieken bij screening van (potentieel) invasieve exoten

Adriaens, T., Brys, R., Devisscher, S., Mergeay, J., Soors, J., Speybroeck, J., Van de Meutter, F., Verreycken, H., Halfmaerten, D., D'hondt, B. & van Doorn, L.
1/04/20 → 31/12/24

TrIAS - Tracking Invasive Alien Species (EVINBO)

Adriaens, T., Desmet, P., Demolder, H., Devisscher, S., Van Hoey, S., Verzelen, Y., Van Landuyt, W., Speybroeck, J., D'hondt, B., Oldoni, D. & Reyserhove, L.
1/01/17 → 31/12/21

Uitvoeren van onderzoek naar beheer van invasieve exoten

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

Update van het actueel relevant potentieel leefgebied (ARPL) voor beleids- en beheerrelevante soorten

De Knijf, G., Devos, K., Maes, D., Packet, J., Speybroeck, J., Thomaes, A., Van Den Berge, K., Van Landuyt, W. & Vermeersch, G.
1/01/21 → 31/12/23

Voedselweb - Trofische interacties (Maritieme Toegang)

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

Wetenschappelijke ondersteuning VNSC - O&M projectgroepen De Vlaamse Waterweg nv

Vandevoorde, B., Van den Bergh, E., Van Ryckegem, G., Michels, H., Breine, J., Speybroeck, J., Vanoverbeke, J., Mertens, W. & Van de Meutter, F.
1/01/14 → 30/12/23

Wetenschappelijke ondersteuning VNSC - O&M projectgroepen Maritieme Toegang

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