

Curriculum vitae Simon De Muynck

INFORMATIONS PERSONNELLES

Nom, Prénom: **De Muynck, Simon**

Adresse : Avenue Den Doorn, 7 boîte 1. 1180, Bruxelles, Belgique.

Téléphone : (0032)470.59.72.88

Email : simdemuynck@gmail.com

Nationalité : Belge

Date de naissance : 12 mai 1985

Langues : Français, Anglais, Néerlandais

DIPLOMES & FORMATIONS

2008 : Bachelier en **Information & Communication**, Université Libre de Bruxelles.

2010 : Master en **Sciences et Gestion de l'Environnement** (option gestion de l'environnement)

- Mémoire: « Les villes en transition : discours, réalités, reproductibilité » (distinction)

2016 : Formation avancée en **Recherche Action Participative** (GDR PARCS), Montpellier.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES ACTUELLES

2012 - : **Coordinateur** de projets de recherche-action au Centre d'écologie urbaine asbl.

- « *Opération Tournesol* » : la dépollution des sols bruxellois par les plantes
- « *Opération Phosphore* » : du déchet à l'engrais
- « *Pépinière Citoyenne* » : l'arbre fruitier comme bien commun bruxellois.
- « *Belles de ma rue* » : promenades botaniques urbaines de reconnaissance des plantes sauvages à Bruxelles.

2015 - : **Collaborateur scientifique** à l'Institut de Gestion d'Environnement et d'Aménagement du Territoire (IGEAT), Université Libre de Bruxelles.

2017 - : **Consultant et facilitateur** à Troisième Pilier scs.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES PASSÉES

Mars 2016 – février 2017 : **Conseiller pour la recherche action participative** de l'Action Co-create 2015 « Systèmes d'alimentation durable » à l'Université Libre de Bruxelles (EPSPV), Ecole inter facultaire de bio ingénieurs et Brufotec asbl.

Avril 2016 – Septembre 2016 : **Chercheur** pour le Centre Louise, Faculté d'Architecture La Cambre Horta, Université libre de Bruxelles.

Mars 2015 – Mars 2016 : **Chef de bureau** Aménagement du territoire (Services Environnement, Logement et Urbanisme) à l'Administration Communale de Rebecq.

Septembre 2015 – Décembre 2015 : **Professeur invité** : Cours de « Développement Durable » à la Haute École Libre de Bruxelles Ilya Prigogine.

Janvier 2013 : **Professeur invité** : « Le Développement durable induit-il la décroissance? », Université Catholique de Louvain, Faculté ouverte de politique économique et sociale.

Septembre 2010 – Novembre 2014 : **Chercheur** à l'Institut de Gestion de l'Environnement et d'Aménagement du Territoire (IGEAT-Geste), Université Libre de Bruxelles.

ARTICLES ET PUBLICATIONS

De Muynck, S. 2011. « Initiatives de Transition : Les limites du mouvement », Barricade asbl. **Article d'éducation permanente.**

De Muynck S. 2011. « Transition et Décroissance : analogies et divergences », Barricade asbl. **Article d'éducation permanente.**

De Muynck S., Nielsen, M. sous la direction De GODART, M.-F. 2011. « Etude comparative sur la gestion d'encombrants dans différentes villes et régions européennes », Institut Bruxellois pour la gestion de l'environnement (IBGE). ULB-IGEAT. **Rapport de recherche.**

De Muynck S. 2012. sous la direction scientifique de M. DEGREGZ et A. DE BOOM. « Gestion des déchets », Conférence Permanente du Développement Territorial. **Note de Recherche.**

Servigne P., De Muynck S. 2012. « Le retour annoncé de l'agriculture urbaine », Barricade asbl. **Article d'éducation permanente.**

De Muynck S. 2012. « Transition initiatives : A critical assessment » (EN), Novembre 2012, Green European Journal. **Article d'éducation permanente.**

Bianchet, B., De Muynck, S. & Obsomer, P. Sous la direction scientifique de S. VAN HOOLAND, 2012. « NTIC », Conférence Permanente du Développement Territorial. **Note de recherche.**

Boniver, V. Cicolecchia, M. Cocle, D, De Muynck, S. Fromont, L. Hanson, E. 2011.
Sous la direction de Godart, M.-F., Hanin, Y. et Teller, J. 2012. « Etude prospective stratégique sur l'affectation du sol au nord de l'E42 à proximité directe de l'aéroport de Charleroi », Conférence Permanente du Développement Territorial, Juin 2011- Novembre 2012. **Expertise de commande.**

De Muynck S., D'andrimont C. sous la direction scientifique de Godart M.-F. 2013. « La soutenabilité environnementale de la densification ». NDR n°42, Conférence Permanente du Développement Territorial. **Note de Recherche.**

De Muynck, S. 2013. « Le mouvement des initiatives de transition : discours, limites et pistes », 1er congrès interdisciplinaire du Développement Durable, 31 janvier et 1er février 2013, Namur. **Article de congrès.**

Bodart C., D'andrimont C., De Fijter A., Fontaine P., Harou R., De Muynck S., Fisher A., Le Fort B., Meuris B., sous la direction scientifique de Godart M.-F., Hanin Y., Goossens M., Occhiuto R. et Vanderstraeten P. 2013. « La densification des tissus urbanisés en Wallonie : opportunités pour leur qualification ». NDR n°43, Conférence Permanente du Développement Territorial. **Note de recherche.**

De Muynck S., sous la direction de Godart M.-F. 2013. « Densification des tissus urbanisés en Wallonie (5) : La soutenabilité environnementale de la densification ». "Densification & qualité de vie : quel projet pour le territoire wallon ?", Palais des Congrès de Liège (26/11/2013). **Poster.**

Bodart C., De Fijter A., De Muynck S., Fisher A., Fontaine P., Harou R., Le Fort B., Meuris C., sous la dir. de Godart M.-F., Goossens M., Hanin Y., Occhiuto R., Vanderstraeten P. 2013. "Densification des tissus urbanisés en Wallonie : forme, acceptabilité et modalités pour accompagner la mutation des tissus bâtis ». Communication à un colloque - "Densification & qualité de vie : quel projet pour le territoire wallon ?", 26 novembre 2013. Palais des Congrès de Liège. **Papier de conférence.**

De Muynck, S. 2013. « Les défis de la phytoremédiation en Région bruxelloise ». Workshop, Centre d'écologie urbaine asbl, Février 2013. **Compte-rendu.**

Calgaro, J.N., D'Andrimont C. De Fijter, A., Fontaine, P., Harou, R. Le Fort, B., De Muynck, S. Michel, T. sous la direction de Godart, M.-F., Hanin, Y., Vanderstraeten, P. Occhiuto, R. et Goossens, M. 2014. « Densification des tissus urbanisés en Wallonie : forme, acceptabilité et modalités pour accompagner la mutation des tissus bâtis », Volet Soutenabilité Environnementale de la densification, pour le compte de la CPDT, Juin 2012 – Octobre 2014. **Rapport de recherche.**

Kampelmann S., De Muynck S. 2014. « Lessons for Adaptive Governance from Grass-Roots Platform for Soil Remediation ». Colloque La Faim des Terres. IUFN International Urban Food Network. Paris, 25 avril 2014. **Article de colloque.**

De Muynck, S. Kampelmann, S. Noret, N. et Drouet, T. 2015. « La phytoremédiation au service de l'agriculture urbaine en Région de Bruxelles-Capitale », pour le compte de Bruxelles Environnement, Janvier 2014-Janvier 2015. Centre d'écologie urbaine asbl. **Rapport de recherche.**

De Muynck, S. Kampelmann S, Francioso, A., Noret, N. et Drouet, T. 2015. « Opération Tournesol : la phytoremédiation au service du Développement Durable » pour le compte de la Loterie Nationale, Juin 2013-Décembre 2014. Centre d'écologie urbaine asbl. **Rapport de recherche.**

Visser et al. 2016. « Creating safe learning spaces for (re)new(ed) peasantries: urban agriculture in Brussels vs. a network of innovative farms around Tournai ». Conférence « European Agroecology Practices : Action-Research for a transformative role ». **Article de conférence.**

De Muynck, S. Vereecken, N. 2016. « L'agriculture urbaine, un atout pour la santé ? ». Paris Match. **Article de vulgarisation.**

Collectif, 2016. « Compte-rendu de l'école d'été d'agriculture urbaine à Bruxelles, 2016 ». Novembre 2016. **Compte-rendu.**

Bortolotti, A., Kampelmann, S. et De Muynck, S. 2016. « Analyse théorique de la littérature décrivant les outils techniques de valorisation décentralisée de biodéchets des professionnels », pour le compte de Bruxelles Environnement, ULB-LOUISE. **Rapport de recherche.**

Kampelmann S. et De Muynck, S. 2017. « Les implications d'une circularisation des métabolismes territoriaux – une revue de la littérature ». Revue *Pour*. **Article scientifique.**

Bortolotti, A., Kampelmann, S. et De Muynck, S. 2017, à paraître. « Potentiel de biodéchets collectables en région de Bruxelles-capitale », pour le compte de l'IBGE. ULB-LOUISE. **Etude.**

De Muynck, S., Davila, F. et Ore, S. 2017. « Opération Phosphore : du biodéchet à la ressource », Site Internet Be Circular.be. **Article de vulgarisation.**

Bortolotti, A., Kampelmann, S. et De Muynck, S. Février 2018. Decentralised Organic Resource Treatments (DORTs) – Classification and comparison through Extended Material Flow Analysis”. Journal of Cleaner Production. **Article Scientifique.**

De Muynck, S., Davila, F, Kampelmann, S. et al . 2018. « Opération Phosphore. Rapport scientifique # 1. ». 2017-2018. **Rapport.**

Kampelmann, S., De Muynck, S. 2018. « Le secteur du réemploi à l'heure de l'économie circulaire ; Etude sur les caractéristiques de Rec'Up ». Etude pour la fédération Ressources. **Rapport de recherche**

Kampelmann, S, Davila, F., De Muynck, S., Athanassiadis, A. 2018. « Quantifier des innovations socio-techniques en économie circulaire : Le cas du projet participatif 'Opération Phosphore' ». Chapitre à paraître dans l'ouvrage collectif « *Mesurer l'économie de Demain* », édité par Vincent Calay, Institut wallon de l'évaluation, de la prospective et de la statistique (IWEPS). **Chapitre d'ouvrage.**

ÉVÈNEMENTS

26 mars - 03 avril 2010 : Printemps du Développement Durable. Commune de Forest, Bruxelles. **Organisateur et animateur.**

31 mai 2012 : « Baradéba – Mange ta ville », Centre d'écologie urbaine asbl. **Organisateur et animateur.**

Février 2013 : « Les défis de la phytoremédiation en Région bruxelloise ». Workshop, Centre d'écologie urbaine asbl. **Organisateur et animateur.**

Mars 2014 : « La phytoremédiation en pratique à Bruxelles : premiers résultats et projets futurs ». Workshop, Centre d'écologie urbaine asbl. **Organisateur et animateur.**

28-29 avril 2014 : « Concilier expertise scientifique et participation : le défi posé par la convention européenne du paysage ». Colloque international. Université Libre de Bruxelles. **Co-organisateur.**

05 septembre 2014 : « C'est le hareng qui nous a sauvés » - Exposition sur l'alimentation en temps de guerre. Parckdesign, Bruxelles. Centre d'écologie urbaine **Co-organisateur.**

11-12 octobre 2014 : Zaden Festival de Graines. Etopia, Centre d'écologie urbaine asbl, Demeter et Network Economy. Université Libre de Bruxelles. **Co-organisateur.**

04-08 juillet 2016 : Première école d'été d'agriculture urbaine à Bruxelles, Université Libre de Bruxelles. **Coordinateur.**

Novembre 2016 : Formation en recherche-action participative pour tous les partenaires de l'Action Co-create 2015, Jacques Chevalier et Michelle Bourassa, Université Libre de Bruxelles. **Organisateur.**

FORMATIONS

12 mai 2012. « La transition : et si c'était le nouveau paradigme ? », Etopia, Namur. **Formateur.**

Novembre 2018. « Espaces verts circulaires ». Centre de compétence en gestion écologique urbaine. Cycle de conférence-formation Nature. Apis Bruoc Sella & Bruxelles Environnement. **Formateur.**

Mai – Septembre 2018. « Promenades botaniques urbaines de reconnaissance des plantes sauvages en ville ». Organisé avec Natagora asbl pour le compte de Bruxelles Environnement. **Coordinateur de formation.**

INTERVENTIONS ORALES

31 janvier – 01 février 2013 : « Le mouvement des initiatives de transition : discours, limites et pistes » 1er congrès interdisciplinaire du Développement Durable, Namur. **Orateur.**

Mars 2014 : « La phytoremédiation en pratique à Bruxelles : contextes légal, stratégique et opérationnel ». Workshop « La phytoremédiation en pratique à Bruxelles : premiers résultats et projets futurs ». Centre d'écologie urbaine asbl. **Orateur invité.**

25 avril 2014 : « Lessons for Adaptive Governance from Grass-Roots Platform for Soil Remediation ». Colloque La Faim des Terres. IUFN International Urban Food Network. Paris. **Orateur.**

04-08 Juillet 2016 : « Opération Phosphore : du déchet à l'engrais. Un projet de recherche action participative ». Première école d'été d'agriculture urbaine, Université Libre de Bruxelles. **Orateur invité.**

28 octobre 2016 : « Co-create : genèse d'une action publique de soutien à la recherche participative » avec X. Hulhoven (Innoviris) et P. Stassart (Ulg). Master 1 en Agroécologie, Université de Liège. **Orateur invité.**

23 juin 2017 : « La ville comme écosystème : les cycles des nutriments dans le système ville-campagne : l'Opération Phosphore à Bruxelles », Cours-séminaire Ville et écosystème, Brussels Academy, Maison des cultures de Molenbeek. **Orateur invité.**

12 septembre 2017 : « Opération Phosphore et économie circulaire ». Be Circular Annual Meeting 2017. Bruxelles Environnement. **Orateur invité.**

25 avril 2018 : « Organic Matters - Composer avec les matières organiques bruxelloises : flux, acteurs et techniques » (avec A. Kohlbrenner). CIVA Talk. **Orateur invité.**

29 mai 2018 : « Deux dilemmes pour la démocratie. Débats « consensus ou conflits » et « experts ou citoyens ? » (avec D. Morel de Westgaver et W. De Meuter). BRAL.Brussels. Crosstalks. BOZAR. **Orateur invité.**

22 juin 2018 : « Quelle gouvernance pour une société urbaine bas-carbone à l'horizon 2050 ? » (avec O. De Schutter, E. Grosdhomme, A. Brunson, M. Balestrini et E. de Nictolis). Bruxelles Environnement et Civic Innovation Network. **Orateur invité.**

25 août 2018 : « Co-crée un nouveau système de ressources organiques ». Vert Pop - Rencontres Ecologiques d'Été (Etopia). TED Talk. Liège. **Orateur invité.**

INTERVIEWS

Avril 2014 : « L'agriculture urbaine à Bruxelles: état des lieux ». **Le Soir.**

Mai 2015 : « La phytoremédiation au service de l'agriculture urbaine à Bruxelles ». **Imagine Demain Le Monde.**

2017 : « Les initiatives de transition en Belgique ». **Vers l'Avenir.**

2018 – « Natural Born dépollueurs ». Homo Detritus. Confessions d'un échec. **24h01. N°11-Printemps 2018.**

2018 – « La gestion de la poubelle bruxelloise » (avec A. Saebi). **Dot-to-dot magazine.**

Avril 2018 - « L'économie circulaire et la réutilisation des matériaux de construction à Bruxelles ». Débat radio (avec A. Athanassiadis, I. Sobotka, N. Scherrier, E. Gobbo et M. Ghyoot). **Radio Campus.**

Avril 2018 – « L'Opération Phosphore à Bruxelles ». Tendances Première. **La Première.**

Avril 2018 – « La convergence des luttes écologiques et sociales vers de nouvelles gouvernances ». Débat (avec J. Pelenc). **Radio Campus.**

Juin 2018 – « Repenser la digestion du déchet organique » - **Le Soir.**

SUPERVISION D'ÉTUDIANTS

2014 : « La soutenabilité environnementale des tissus urbanisés ». *ULB-IGEAT, Projet Interdisciplinaire I cours de MA1 [ENVI-F-42].*

2014 : « La décroissance à l'épreuve de ses faiblesses ». *ULB-IGEAT, Projet Interdisciplinaire I cours de MA1 [ENVI-F-42].*

2014-2015 : « Quelle recherche-action et quelles filières en aval pour la technique de phytoextraction à Bruxelles ? » (avec N. NORET). *ULB-IGEAT, Projet Interdisciplinaire I cours de MA1 [ENVI-F-42].*

2014-2015 : « Les théories modernes de l'effondrement : fantasme ou vérité scientifique ? ». *ULB-IGEAT, Projet Interdisciplinaire I cours de MA1 [ENVI-F-42].*

2014-2015 : « Comment évaluer les impacts environnementaux de l'approvisionnement alimentaire de la Région de Bruxelles-Capitale ? » (avec W. ACHTEN). *ULB-IGEAT, Projet Interdisciplinaire I cours de MA1 [ENVI-F-42].*

ASSESEUR DE MÉMOIRES

2013 : « Le dispositif politique comme vecteur de durabilité Bottom up : regard sur les quartiers durables citoyens en Région de Bruxelles Capitale » (L. Du Bus De Warnaffe, sous la dir. De M. Van Crielingen). *ULB-IGEAT.*

2013 : « Les écovillages, un modèle de vie alternative. Etude de cas : Ecovillage Torri Superiore - Italie, Vintimille » (M. Grandolfo, sous la dir. de M.-F. Godart). *ULB-IGEAT*.

2014 : « Les attitudes des riverains face à la question de leur participation à un processus de mobilisation citoyenne. Etude de cas : les ateliers participatifs concernant le réaménagement du parc Marconi » (P. Musschoot, sous la dir. de M. Van Crielingen). *ULB-IGEAT*.

2015 : « Existe-t-il des conditions pour que certaines densités urbaines contribuent favorablement à la soutenabilité des agglomérations ? » (H. Smeets, sous la dir. de M.-F. Godart). *ULB-IGEAT*.

2016-2017 : « La gestion des matières organiques à Bruxelles : benchmarking européen pour la transformation du système bruxellois » (sous la dir. de W. Achten). *ULB-IGEAT*.

2017-2018 : « L'institutionnalisation de la décroissance en Belgique », (M. Goor sous la dir. De T. Bauler). *ULB-IGEAT*.

MAÎTRE DE STAGE

2012 : « Apport d'un plan de communication dans une ASBL qui se lance et qui commence au coup par coup. Cas pratique : le Centre d'Ecologie Urbaine » (L. Lepas, HELB Ilya Prigogine, 2012). *Centre d'écologie urbaine asbl*.

2014 : « L'écologie en temps de guerre : le cas de la Belgique » (C. Mano, Université de Maastricht) - rapport scientifique: « La Belgique occupée par la pénurie alimentaire : 1940-1944 » (C. Mano, 2014) et exposition intitulée « C'est le hareng qui nous a sauvés » portant sur l'alimentation en temps de guerre (05-07/09/2014, collaboration SOMA/CEGES, Etopia, Centre d'Ecologie Urbaine, PolleN). *Centre d'écologie urbaine asbl*.

2014 : « Etude des jardins potagers bruxellois » (R. Puente Asuero - Université Pablo de Olavide, Séville) (avec T. Bauler). *ULB-IGEAT*.

2015 : « Analyse théorique de la littérature décrivant les outils techniques de valorisation décentralisée de biodéchets des professionnels » (U. Seressia. ULB-IGEAT) *Centre d'écologie urbaine asbl*.

2015 : « Quels sont les types de financements accessibles aux asbl en région bruxelloise ? » (C. Diana Puiu. ULB). *Centre d'écologie urbaine asbl*.

2016 : « Rapport de la Première école d'été d'agriculture urbaine à Bruxelles » (I. Amyay, ULB). *Centre d'écologie urbaine asbl*.

2017 : « Etude sociologique du projet Phosphore » (P. De Merten – Université Libre de Bruxelles). *Centre d'écologie urbaine asbl*.

2018 : « Le projet Pépinière citoyenne » (M. Ben Ayed – Université Libre de Bruxelles). *Centre d'écologie urbaine asbl*.

2018 : « La gestion des espaces verts des clubs de tennis bruxellois – proposition de transition vers une gestion écologique » (R. Benoit – Ecole Nationale Supérieure Agronomique de Toulouse). *Centre d'écologie urbaine asbl*.

2018 : « Les flux et la composition des déchets verts à Bruxelles : état des lieux et possibilités de recircularisation ». (D. Vanderhoeven – Université Libre de Bruxelles). *Centre d'écologie urbaine asbl*.

2018 : « La circularisation des déchets verts bruxellois » (C. Bruneval – Agrocampus Ouest, Rennes). *Centre d'écologie urbaine asbl*.

EXPERTISES ET CONSULTANCE

2017 : Groupe de Recherche PARCS (Participatory Action Research & Citizen Sciences) de Montpellier, France. **Point de contact Bruxelles.**

2016 - 2017 : « Retours d'expérience bio méthanisation des déchets municipaux - facteurs de succès et d'échec ». ACR +, Etude réalisée pour le compte de Bruxelles Environnement. **Membre du comité de pilotage.**

2017 : « Plan de Gestion des Ressources et des Déchets (PGRD) », Fiches 1- 10. Bruxelles, **Consultant.**

2017 – 2018 : « Cycle de Conférences : L'écosystème urbain du canal de Bruxelles », Fondation CIVA, Bruxelles. **Consultant.**

2017 : Projet de recherche-action participative Co-create « PETAL », Apis Bruoc Sella. **Consultant et facilitateur.**

2017 - : Projet de recherche-action « La Cité de la Jeunesse », Promo Jeunes asbl. **Consultant et facilitateur.**

Novembre 2017 – Décembre 2018 : Cycle de Conférences sur Paul Duvigneaud – L'écosystème urbain du canal de Bruxelles. Fondation CIVA. **Consultance et aide à l'organisation.**

2018 – « Etude de faisabilité stratégique d'implantation d'une unité de biométhanisation en Région de Bruxelles-capitale », ULB LOUISE, OWS & IDEA Consult. Etude réalisée pour le compte de Bruxelles Environnement. **Membre du comité de pilotage.**