

Sensibilisation des jeunes aux
sciences

Rapport d'activités

The International Summer School on Agroecology (ISSAE) 2017

<http://issae.univ-tlse3.fr>

ISSAE | International Summer School
of Agroecology

 Université de Liège

Introduction

Nous vous remercions d'avoir initié un projet de sensibilisation des jeunes aux sciences. Comme prévu dans la convention, afin que la totalité du paiement de votre subside soit rapidement réglée, nous mettons à votre disposition le document suivant.

Si vous choisissez de ne pas utiliser ce document, merci de veiller à ce que les informations demandées soient présentes. Toutefois, merci de bien vouloir remplir le tableau 'Ecoles visitées en Région de Bruxelles-Capitale' de la manière la plus complète car les données introduites feront l'objet d'une étude statistique. Il s'agit avant tout d'un outil de travail nous permettant de nous assurer que l'ensemble des objectifs visés sont atteints.

Merci d'adresser directement votre rapport d'activités et votre rapport financier à Innoviris, dont voici l'adresse :

Innoviris (IRSIB-IWOIB)

A l'attention de Monsieur Montserrate Pascual Roca
Chaussée de Charleroi 110
1060 Bruxelles
mpascualroca@innoviris.be

Dans l'attente du plaisir de découvrir l'aboutissement de vos projets, nous restons à votre entière disposition au 02 600 50 65.

Montserrate Pascual Roca
Science Communication Officer

I. Identification de l'organisation

I.1. Détails sur l'organisation

Nom de l'organisation:

Unité de Socio-Économie, Environnement et Développement (SEED) -
Département des Sciences et Gestion de l'Environnement de l'Université
de Liège (Campus d'Arlon)

Raison sociale :

Université de Liège

Année de création :

1996

Numéro asbl/entreprise :

BE03 2577 7171

Adresse :

ULg campus Arlon
Département Sciences et Gestion Environnement, SEED
185 Avenue de Longwy
B-6700 Arlon (Belgium)

Fax :

+32 63 230818

Web site :

<http://www.seed.ulg.ac.be/>

Autorités hiérarchiques

Prof. Pascal Poncin (président de la faculté des sciences)

Nom et titre de la personne responsable/directeur :

Pierre M. Stassart - chargé de cours

Adresse e-mail de la personne responsable/directeur :

p.stassart@ulg.ac.be

N° de téléphone de la personne responsable/directeur :

+32 63 230 816

N° de gsm de la personne responsable/directeur :

+32 499422218

Nombre de collaborateurs fixes : 21

I.1. Coordonnées bancaires

Nom de la banque :

BELFIUS

Adresse de la Banque : Boulevard Pachéco, 44 - 1000 Bruxelles

Numéro de compte :

BE79 0910 0157 1833

Titulaire du compte :

Université de Liège - Place du 20 Aout, 7 - 4000 Liège

II. Missions de l'organisation

L'unité SEED est engagée dans la recherche, la formation et le transfert de connaissances dans le domaine des sciences et de la gestion de l'environnement. Ancrée dans les démarches de sciences sociales, elle s'est spécialisée dans les approches de la sociologie et de la gestion de l'environnement, de l'étude sociale des sciences et des techniques et de la transition.

Missions d'enseignement:

Les encadrants du SEED participent à 4 cursus d'enseignement :

- **Interface Société-Environnement** dans le cadre du Master 2^{ème} année en Sciences et gestion de l'environnement. Cette formation est enracinée dans des démarches de sciences humaines tournées vers la gestion des problèmes environnementaux contemporains
- **Master en Agroécologie, interdisciplinaire** (ULg, ULB, AgroParisTech). Ce master forme des acteurs capables d'accompagner la transition agroécologique des systèmes de production alimentaire dans un contexte européen et tropical.
- **Master Spécialisé en Développement, Environnement et Société** (ULg & UCL). Cette formation vise à l'acquisition d'une qualification professionnelle spécialisée dans le domaine du développement. Elle a pour objectif l'étude du développement des projets et réalités des sociétés à partir d'une approche interdisciplinaire.
- **Certificat en Agroécologie et Transition vers des systèmes alimentaires durable** (ULg, UCL & ULB) www.certificat-agroecologie.ulg.ac.be. Cette formation vise à permettre l'analyse des processus de transition vers des systèmes agro-alimentaires répondant de manière durable aux défis actuels et futurs.

Missions de recherche:

Les spécificités des travaux de recherches menés à l'unité SEED sont les suivantes :

- Instaurer les enjeux environnementaux comme des enjeux de recherche en sciences « hybrides » : faire de l'agroécologie, suivre l'innovation sociotechnique, définir des compétences transversales scientifiques, techniques et sociales.
- S'appuyer sur des enjeux techniques et scientifiques afin d'en comprendre les portées socio-politiques. L'évolution/la transformation des pratiques de recherche et de gestion de l'environnement sont autant de prises empiriques pour comprendre comment la société prend certaines directions et en abandonne d'autres.
- Investiguer de manière qualitative des milieux habituellement ignorés par la sociologie, plus particulièrement les milieux de praticiens impliqués dans la gestion de l'environnement.
- Thématiques: Biodiversité et Agroécologie, Participation et Expertise, Gouvernance réflexive et Transition, Gestion de la complexité comme enjeu de formation

Mission de service à la société (Sciences Citoyennes):

A côté des missions de recherche et d'enseignement, l'université remplit ainsi une troisième mission : celle de « service à la société ». Pour l'équipe SEED, cette mission consiste à développer les interactions et les échanges entre l'université et la société civile, en étant à l'écoute des besoins de citoyens, d'associations, ou de milieux professionnels et en favorisant la mise à disposition des savoirs et de l'expertise universitaires en matière environnementale.

Cet engagement s'inscrit dans une réflexion sur « l'entrée des sciences en société » qui prend tout son sens au cœur d'une Faculté des Sciences qui se veut en prise avec le monde. Cet engagement est ancré dans le choix des enjeux de recherche, comme l'agroécologie, la gestion de la biodiversité ou la sociologie des pratiques scientifiques, dans les principes méthodologiques qui privilégient la prise en compte active des publics concernés, et dans les attendus de la recherche, qui vise à renforcer la capacité d'agir de ces publics.

Les engagements de l'équipe SEED se regroupent autour de 4 thématiques :

- Institut Ecocitoyen
- Agroécologie et transition
- Gestion de la biodiversité
- Sociologie des pratiques scientifiques

III. Identification et résumé du projet

Nom et titre de la personne en charge du projet :

Audrey Vankeerberghen, Coordinatrice locale ISSAE 2017

Adresse e-mail de la personne en charge du projet :

avankeerberghen@ulg.ac.be

N° de gsm de la personne en charge du projet :

+32 473 41 56 45

III.1. Titre de votre projet :

International Summer School on Agroecology 2017, "The Belgian edition of ISSAE"

III.2. Nombre total de jeunes Bruxellois touchés par l'action financée :

Participation directe à l'ISSAE 2017:

L'ISSAE a accueilli une équipe de 9 encadrants et un total 21 participants issus des cinq universités membres du programme Erasmus+ et du milieu professionnel de l'agroécologie. Sur l'ensemble des participants, cinq étaient résidents belges :

- 2 étudiants de l'Université de Liège
- 3 jeunes professionnels du secteur de l'agroécologie

Listing des participants et encadrants: annexe 1

Participation via les cas d'étude:

En outre, ces 21 participants ont été en interaction avec des membres des GASAP, Permafungi, le Champ des Cailles et Terre en vue, quatre initiatives d'agroécologie urbaine qui impliquent des jeunes bruxellois qui ont été impliqués dans le processus de recherche mené par les participants et ont bénéficié de la restitution des résultats.

Participation via les collaborations avec l'EEAU:

Une collaboration a été mise en place l'Ecole d'Été en Agriculture Urbaine (EEAU) organisée par le Laboratoire d'Ecologie du Paysage et Systèmes de Production Végétale de l'Université Libre de Bruxelles et soutenue par l'Action Co-create pour des Systèmes d'Alimentation Durable d'Innoviris. Des participants de l'EEAU ont assistés aux deux activités publiques de l'ISSAE (voir ci-dessous). Ce fut une occasion pour les acteurs bruxellois de l'agriculture urbaine (associations, jeunes chercheurs et étudiants) de l'EEAU d'échanger avec l'équipe internationale d'étudiants et encadrants de l'ISSAE autour de la thématique commune de l'agriculture urbaine à Bruxelles.

L'annonce des activités de l'ISSAE dans le programme de l'EEAU (page 5) : annexe 2

Activités publiques:

La conférence donnée par Henk Renting, chercheur de renommée internationale en matière de politiques en agriculture urbaine, était ouverte au public. La promotion de la conférence a été diffusée dans les réseaux de la recherche et de l'agriculture urbaine en RBC et par l'EEAU afin de toucher un large public.

Ensuite, la clôture de l'ISSAE, a été organisée sous la forme d'une conférence participative ouverte au public et proposée comme activité dans le programme de l'EEAU afin de toucher un public bruxellois plus large d'étudiants et jeunes chercheurs.

III.3. Ecoles visitées en Région de Bruxelles-Capitale :

Non applicable

III.4. Résumé du projet :

Cette année, l'ISSAE s'est déroulée à Bruxelles afin d'étudier la dynamique de l'agroécologie urbaine qui s'y développe et dont la réputation a dépassé les frontières belges: le dynamisme et la créativité des acteurs ainsi que le fort soutien institutionnel à l'agriculture urbaine en région bruxelloise ont offert des possibilités inédites de réflexion.

L'objectif de l'école d'été est d'améliorer la compréhension de l'agroécologie par les participants en leur faisant prendre conscience de l'importance des interactions entre la production de connaissances, l'action et les valeurs sans perdre de vue les autres dimensions de l'agroécologie.

La formation est organisée selon les principes de l'apprentissage par projet et problème (PBL, voir rubrique III 9. du dossier de demande de financement). Au cours de celle-ci, les participants travaillent sur des problématiques mises en avant par le réseau des GASAP, l'entreprise « Permafungi », le projet participatif et écologique d'agriculture urbaine « Champs des Cailles » et l'association « Terre en vue ».

Afin de faire prendre conscience aux participants de l'importance des politiques publiques en matière d'agriculture urbaine, deux keynotes speakers ont été invités : X. Hulhoven, responsable de l'Action Co-Create à Innoviris, et H. Renting, chercheur à l'International Network of Resources Centres on Urban Agriculture and Food Security (Pays-Bas). Ces conférences étaient ouvertes à tous.

III.5. La description de vos activités dans votre demande de subsides correspond-elle aux résultats atteints ? Expliquez.

Programme de la semaine : annexe 3

L'ISSAE 2017 fut une réussite, confirmée par le feed-back d'évaluation donné par les participants et les cas d'étude partenaires. En ce sens, la description de nos activités dans la demande de subside correspond dans son ensemble aux résultats atteints durant la semaine de l'école d'été.

Cette école d'été a permis, entre autres :

- un échange d'expériences et de savoirs entre des étudiants, chercheurs, professeurs et acteurs de l'agroécologie venant d'horizons et de pays différents ;
- la construction d'une réflexion collective autour de l'agroécologie urbaine nourries par une diversité de points de vue (reflétant la diversité des participants);
- pour les participants : une meilleure compréhension des enjeux de l'agroécologie urbaine en RBC et sa mise en perspective dans un panorama international ;
- pour les cas d'étude partenaires bruxellois : de bénéficier de la réflexion et de l'expertise des participants et du staff sur une problématique qui les concernent ;
- pour les Bruxellois ayant participé aux activités publiques de l'ISSAE : de nourrir, découvrir ou approfondir leur réflexion l'agroécologie en région bruxelloise.

DESCRIPTION DES ACTIVITÉS

Chantier participatif à l'Espace Test Agricole

Le dimanche 9/7, l'ensemble des participants et du staff de l'ISSAE a eu l'opportunité de découvrir 3 exploitations de l'Espace Test Agricole situées à Anderlecht (<http://www.grainesdepaysans.be/fr/bienvenue/>).

Une rencontre a eu lieu avec les responsables des exploitations qui ont raconté leur parcours, présenté leur ferme, partagé leurs réussites, leurs questionnements et leurs défis. Ensuite les participants les ont aidé pendant quelques heures à des travaux manuels divers (désherbage, repiquage, etc.), ce qui fut une manière de prolonger les échanges à travers la pratique concrète.



Visite du projet Hop Hop Hop

Le mardi 11/7, en préambule de la visite de la Brasserie Cantillon, nous avons rencontré Laurent Du Bus, un des fondateurs du projet Hop Hop Hop qui vise à développer et revaloriser la culture du houblon biologique dans le centre ville de Bruxelles. Ce fut l'occasion de découvrir les enjeux de la culture du houblon en ville et de faire la connaissance de ce projet d'agroécologie urbaine innovant.



Les cas d'étude

Les participants et le staff se sont répartis en 4 groupes. Chaque groupe a pris en charge un des cas d'étude et a mené tout au long de la semaine un travail de recherche. Dans un premier temps, les différents groupes ont rencontré les cas d'étude et cherché à comprendre la problématique qui les animent. Ils ont ensuite alterné entre moments d'enquêtes de terrain (interviews, visites, recherche documentaire...) et moments de réflexion/analyse en groupe. Les différentes conférences données par des intervenants extérieurs durant la semaine ont permis de nourrir leur processus de réflexion.

Le réseaux des GASAP : Qu'est-ce qu'un prix juste ? Comment articuler les discussions entre producteurs et mangeurs autour de la thématique du prix juste ?



Permafungi : Comment valoriser les déchets issus de leur production (marc de café, racines de chicons, etc.) ?



Le Chant des Cailles : Quelle viabilité pour ce projet d'agriculture urbaine ?



Terre en vue : Comment intégrer l'agriculture urbaine dans un projet de construction de logements sociaux (le cas Dames Blanches) ?



Les activités publiques:

La **conférence donnée par Henk Renting**, chercheur de renommée internationale en matière de politiques en agriculture urbaine, était ouverte au public. La promotion de la conférence a été diffusée dans les réseaux de la recherche et de l'agriculture urbaine en RBC et par l'EEAU afin de toucher un large public. Le fait que cette conférence ait eu lieu le dimanche en matinée a malheureusement fortement limité l'audience extérieure : seules 3 personnes extérieures ont rejoint le groupe de l'ISSAE pour assister à la conférence.

Ensuite, la **clôture de l'ISSAE**, a été organisée sous la forme d'une conférence participative ouverte au public « **Bar Camp** » et proposée comme activité dans le programme de l'EEAU afin de toucher un public bruxellois plus large d'étudiants et jeunes chercheurs. Elle a rencontré un vif succès. Plus d'une vingtaine de personnes extérieures venant d'horizons divers (ULB, secteur associatif, cas d'étude partenaires, Innoviris, Actiris, citoyens, etc.) y ont participé. Chaque groupe de l'ISSAE a pu y partager ses résultats et sa réflexion à l'issue de cette semaine de travail sur un cas d'étude ainsi que bénéficier du feedback des participants à la conférence.



Les présentations Power Point des intervenants extérieurs dans l'ISSAE sont disponibles sur le site internet : <http://issae.univ-tlse3.fr/2017-summer-school-of-issae-registration-extended-until-may-the-18th/>

III.6. Quelle(s) perspective(s) souhaitez-vous donner à votre projet dans les années à venir ?

L'ISSAE 2018 se déroulera dans le sud de la France l'été prochain. Tout en continuant dans sa ligne pédagogique basée sur l'apprentissage par projets et problèmes, elle se focalisera sur la dimension agroécologique de la polyculture, la pluri-activité des exploitations agricoles et le pastoralisme en zone de montagne. Une attention particulière sera donnée à la question de la biodiversité. Elle s'adressera à un public diversifié à la fois local et international : étudiants, conseils techniques, producteurs, développeurs et fonctionnaires de l'administration publique.

Plus d'info : <http://issae.univ-tlse3.fr/summer-school-2018/>

IV. Annexes

Afin d'être pris en considération par Innoviris (IRSIB-IWOIB), votre dossier doit-être accompagné d'un rapport financier et des factures justifiant l'ensemble des dépenses subsidiées.

ANNEXE 1 : Listing des participants à l'ISSAE 2017

ANNEXE 2 : Programme EEAU

ANNEXE 3 : Week Planning ISSAE