

**Denumirea proiectului: IDENTIFICAREA OPORTUNITĂȚILOR PENTRU PROMOVAREA ȘI DEZVOLTAREA AGRICULTURII ORGANICE ÎN REGIUNEA VALONĂ ȘI REGIUNEA DE NORD-VEST A ROMÂNIEI, ÎN VEDEREA DEZVOLTĂRII DURABILE A SPATIULUI RURAL (Acronim: AGRIBIO)**

**Date proiect:**

- Program - Capacități/Modulul III, Tipul proiectului - Proiect de cooperare bilaterală, țara partenera Belgia;
- Domeniul CDI în care se încadrează (conform strategiei naționale): (5) Agricultură, siguranță și securitate alimentară;
- Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca (Facultatea de Știința și Ingineria Mediului, Departamentul de Știința Mediului, Centrul de Cercetări pentru Managementul Dezastrelor), (*coordonator* partea română, responsabil Ruxandra Malina Petrescu-Mag), USAMV Iași (partener partea română), Université de Liège-Gembloux Agro-Bio Tech (*coordonator* din partea belgiană, responsable : Philippe Burny), Centre Wallon de Recherches Agronomiques-Département Productions et Filières (partener belgian).
- Durata: 2012-2014.

**Descrierea Proiectului (rezumat):**

*Obiectivul general al proiectului:* Identificarea și promovarea practicilor agricole durabile adecvate zonelor rurale studiate, în scopul informării și educării fermierilor și consumatorilor individuali, ținând seama de tendințele bugetare ale PAC (Politicii Agricole Comune) și de măsurile puse în aplicare la nivel regional / național.

*Prezentare:*

*Precizarea:* în text am folosit ca termeni sinonimi agricultura ecologică, biologică, organică. În virtutea Regulamentului CEE nr/ 2092/91, Regulamentului CE nr. 1804/99, Regulamentului CEE nr. 94/92, Regulamentului CE nr. 207/93, Regulamentului CEE nr. 2092/91 varianta consolidată, se echivalează termenul de agricultură organică folosit în limba engleză cu cel de agricultură ecologică (folosit în limba spaniolă, suedeză) sau cu cel de agricultură biologică (din limba franceză, italiană). Obiectivul principal și obiectivele secundare ale proiectului le-am încadrat în dinamica socio-economică, de mediu și politică. Proiectul cuprinde două părți care se completează reciproc: prima se referă la activitatea de cercetare propriu-zisă (studiul Politicii Agricole Comune – PAC, Planurilor Naționale (Strategiilor) de dezvoltare, concentrându-ne, în special, asupra agriculturii organice, identificarea profilului consumatorului individual de produse agricole organice, studiul realităților economice, sociale și de mediu din zonele rurale unde dorim să promovăm producția, consumul de produse agricole organice, stabilirea celor mai bune practici agricole și a liniilor directe - corespunzătoare pentru ambele regiuni studiate, toate în scopul promovării producției, consumului de produse agricole organice). A doua parte cuprinde activitățile de informare / formare (crearea unei pagini web a proiectului, organizarea de seminarii, conferințe, publicarea de articole, a unei cărți). Proiectul se înscrie în cadrul direcției de cercetare din cadrul PNII: Agricultură, siguranța și securitatea alimentară (5). Caracterul interdisciplinar al proiectului poate justifica legătura și cu alte domenii cum ar fi: Mediul, Cercetare socio-economică și umanistă sau Sănătatea. În România (Regiunea de Nord-Vest) și Belgia (Regiunea Valonă), producția și cererea de produse agricole bio a crescut considerabil în ultimii ani. Din acest motiv, promovarea practicilor agricole durabile, informațiile asupra noilor tendințe din cadrul PAC (Politica Agricolă Comună), aspecte din cadrul Planurilor Naționale de Dezvoltare cu privire la oportunitățile de finanțare și de formare oferite de autoritățile regionale / naționale și ale UE sunt binevenite și utile pentru fermierii din cele două regiuni și pentru consumatorii individuali. În acest sens, experiența partenerilor din Belgia (Agro Bio-Tech Gembloux-Universitatea din Liege, Centrul Valon pentru Cercetări Agricole), este de un real ajutor. Cooperarea devine esențială pentru crearea unui cadru coerent, uniform în scopul dezvoltării practicilor agricole menite să promoveze producția, consumul de produse agricole organice. *Cadrului politic, economic, social și educațional în care se înscrie proiectul. De ce este importantă agricultura organică? De ce este util un astfel de proiect?* Astăzi, PAC nu mai seamănă deloc cu cea inițial planificată. Întrucât agricultura organică combină tradiția, inovația și știința în beneficiul mediului, deoarece oferă produse de înaltă calitate și contribuie la creșterea interesului față de mediul rural pentru toate părțile implicate, o putem considera un actor-cheie al dezvoltării durabile. 91% dintre cetățenii europeni cred că una dintre funcțiile de bază ale Politicii Agricole Comune este aceea de a asigura securitatea alimentară. 89% consideră că o altă funcție esențială ar fi protecția mediului. Noua

politică agricolă și-a asumat răspunderea pentru îndeplinirea acestor așteptări ale consumatorilor, a început să se orienteze spre crearea unui fundament solid pentru conservarea patrimoniului rural, în scopul asigurării necesarului agricol, dar în același timp, urmărește să-și asigure și o poziție privilegiată pe piața mondială. În Regiunea de Nord-Vest a României (dar, situația este aceeași în toată țara), abandonarea agriculturii, practicilor agricole inadecvate care au apărut ca o consecință a lipsei resurselor financiare au afectat biodiversitatea și au condus la creșterea gradului de eroziune a solului. România are un număr mare de zone defavorizate (ZD), care pot fi considerate ca atare (potrivit Regulamentului CE nr.1257/1999) datorită caracteristicilor nefavorabile de mediu ce limitează în mod semnificativ condițiile de utilizare a terenurilor și producția agricolă. Acestea sunt doar câteva dintre motivele care ne dădăm seama că manifestăm un interes major față de acest sector. Utilizarea îngrășămintelor și a pesticidelor are consecințe negative și asupra mediului. Într-o astfel de situație, agricultura organică poate fi atât o soluție pentru economie, cât și mediu. Aceasta realitate este prezentă și în Belgia, mai ales în regiunea de sud - Valonia unde agricultura a devenit intensivă. Aici, importanța agriculturii organice, începând cu anul 2006, a crescut simțitor, iar în anul 2009, 779 fermieri (5% din numărul total) practicau acest tip de agricultură, pe o suprafață de peste 37000 ha. Agricultura ecologică a cunoscut o dezvoltare remarcabilă în ultimii ani atât în Valonia, cât și în nord-vestul României, atât în ceea ce privește numărul de ferme, cât și suprafața agricolă. Acest lucru se datorează creșterii cererii, dar și sprijinului guvernamental și, mai ales, celui venit din partea autorităților locale (cazul regiunii Valone).

*Obiectivele specifice/operaționale. În vederea evaluării proiectului, am inclus rezultatele așteptate obiectiv după obiectiv (cu indicatori verificabili):*

#### I. CREAREA UNEI PAGINI WEB A PROIECTULUI ( OBIECTIV REALIZAT)

1. Crearea unei pagini web a proiectului. Pagina web va fi actualizată continuu până la sfârșitul proiectului. Indicator: 1 pagina web.
2. Publicarea pe pagina de web a proiectului a informațiilor privind obiectivele, rezultatele așteptate ale proiectului, materiale educaționale, evenimentele organizate. Indicator: cele patru categorii de informații publicate pe pagina web.
3. Organizarea unei conferințe (în fiecare dintre cele două țări) cu privire la rolul agriculturii organice, în ceea ce privește sănătatea consumatorilor, mediul și sursele de finanțare. Indicator: 1 conferință organizată în fiecare țară.
4. Identificarea grupurilor țintă. Indicator: grupurile țintă identificate

#### II. STUDIUL PAC ȘI AL PLANURILOR NATIONALE DE DEZVOLTARE (ȘI AL STRATEGIILOR), ÎNDREPTându-NE ÎN MOD SPECIAL ASUPRA AGRICULTURII ORGANICE (OBIECTIV REALIZAT)

1. Studiul PAC și al Planurilor Naționale de Dezvoltare (și al strategiilor), îndreptându-ne în mod special asupra agriculturii organice. Indicator: minimum 2 articole publicate în reviste cu vizibilitate internațională.
2. Organizarea unui seminar (în ambele regiuni) cu privire la situația reală din agricultură, oportunitățile de finanțare, probleme specifice (etichetarea, dosare de acreditare, perioade de conversie, etc). Indicator: 1 seminar organizat în fiecare țară.
3. Publicarea noilor informații pe pagina web a proiectului. Indicator: noile informații publicate pe pagina web.

#### III. IDENTIFICAREA PROFILULUI CONSUMATORULUI INDIVIDUAL DE PRODUSE AGRICOLE BIO (ÎN DERULARE)

1. Elaborarea unui chestionar pentru a determina profilul consumatorului individual de produse agricole bio (unul pentru fiecare țară). Indicator: 1 chestionar elaborat pentru fiecare țară.
2. Organizarea unui seminar, în fiecare țară, pentru a analiza profilul consumatorului individual (asemănări și deosebiri). Indicator: 1 seminar organizat în fiecare țară.
3. Publicarea de articole. Indicator: (minimum) 2 articole publicate în reviste cu vizibilitate internațională.
4. Publicarea informațiilor pe pagina de web a proiectului. Indicator: informațiile publicate pe pagina web.
5. Elaborarea unui raport științific pe anul 2013. Indicator: 1 raport științific elaborat.

#### IV. STUDIUL SITUAȚIEI ECONOMICE, SOCIALE ȘI DE MEDIU DIN ZONELE RURALE UNDE DORIM SĂ PROMOVĂM CONSUMUL, PRODUCTIA AGRICOLA ORGANICA

1. Redactarea unui studiu comparativ asupra situației economice, sociale și de mediu din Regiunea Valonia și Regiunea de N-V a României, în scopul identificării oportunităților și obstacolelor în ceea ce privește producția, consumul de produse agricole bio. Indicator: 1 studiu comparativ
2. Organizarea unui seminar (în ambele țări) pentru a prezenta și analiza rezultatele acestui studiu comparativ. Indicator: 1 seminar organizat în fiecare țară.

3. Publicarea noilor informații pe pagina web a proiectului. Indicator: informațiile publicate pe pagina web.

V. **STABILIREA CELOR MAI BUNE PRACTICI AGRICOLE ȘI A LINIILOR DIRECTOARE ADECVATE CELOR DOUA REGIUNI STUDIAȚE, ÎN VEDEREA PROMOVĂRII PRODUCȚIEI ȘI CONSUMULUI DE PRODUSE AGRICOLE ORGANICE**

1. Organizarea unui seminar pentru a informa și analiza practicile agricole (în fiecare țară). Indicator: 1 seminar organizat în fiecare țară.
2. Elaborarea și publicarea unei cărți „Situatia actuala și tendințele din cadrul agriculturii organice în Regiunea Valona și Regiunea de Nord-Vest a României” (titlul nu este definitiv). Indicator: 1 carte publicată.
3. Elaborarea unui raport științific final. Indicator : 1 raport științific elaborat.
4. Publicarea informațiilor pe pagina de web a proiectului. Indicator: informațiile publicate pe pagina web.

#### **Prezentarea conținutului proiectului luând în considerare rezultatele așteptate**

Urmărim patru aspecte majore :

- Echipa proiectului va începe **studierea în profunzime a Politicii Agricole Comune și a Planurilor Naționale (Strategiilor) de Dezvoltare**, cu referire specială la dispozițiile privitoare la agricultura ecologică. În această fază, vom consulta sursele bibliografice (documente oficiale ale Uniunii Europene, documentele regionale, naționale, lucrări științifice), statisticile existente pentru cele două regiuni, site-urile de internet ale instituțiilor implicate. Astfel, rezultatele obținute se vor concretiza în lucrări de cercetare / articole publicate în reviste recunoscute pe plan internațional, în informarea/formarea grupuri țintă. Am estimat ca punerea la dispoziție a unei pagini web a proiectului va contribui la diseminarea informațiilor și va facilita schimbul de experiență. Ea va fi activă pe parcursul derulării proiectului și va fi constant actualizată.
- **Identificarea profilului consumatorului individual de produse agricole ecologice:** în această etapă, vom elabora/aplica un chestionar pentru a determina profilul consumatorului individual de produse agricole biologice (unul pentru fiecare țară), vom recurge la investigații, munca de teren, interpretarea statistică a datelor, analiza rezultatelor, identificarea profilului consumatorului individual de produse agricole organice. Rezultatele care vor ajuta la diseminarea informațiilor se vor materializa în: organizarea unui seminar în țări implicate în proiect, în vederea analizării profilului consumatorului individual (asemănările și diferențele), precum și în articolele publicate.
- **Studiul situației economice, sociale și de mediu din zonele rurale unde dorim să promovăm consumul, producția agricolă organică:** în această etapă, vom colecta date statistice cu privire la venit, infrastructura, aspectele sociale (varsta, gradul de angajare în agricultura etc), de mediu (condiții pedoclimatice, geografice etc.) Această abordare urmărește identificarea oportunităților și impedimentelor pentru producția, consumul de produse agricole ecologice. Anchete de teren, analize, statistica și literatura de specialitate vor conduce la elaborarea unui studiu comparativ și la difuzarea de informații (prin conferințe, seminarii).
- **Stabilirea celor mai bune practici agricole și a liniilor directoare adecvate celor două regiuni studiate, în vederea promovării producției și consumului de produse agricole organice:** după cunoașterea situației sociale și economice a agricultorilor din zonele rurale studiate, și după identificarea profilului consumatorului individual, putem trece la ultima fază ce are ca drept scop stabilirea celor mai bune practici pentru promovarea producției și consumului de produse agricole organice. Analiza literaturii de specialitate, munca de teren, interpretarea integrată a datelor obținute se vor reflecta în următoarele rezultate: publicarea unei cărți "Situația actuală și tendințele din agricultura organică din Regiunea Valonă și Regiunea de Nord-Vest a României" (titlul nu este definitiv), organizarea de seminarii. Identificarea și promovarea bunelor practici agricole sunt incluse în eforturile de a dezvolta o societate durabilă, ceea ce va atrage beneficii financiare pentru fermieri, în același timp putând fi satisfăcută și nevoia de hrană de calitate pentru consumatori. Prin cunoașterea și înțelegerea aspectelor economice, sociale și de mediu din zonele studiate, a noilor oportunități de dezvoltare, vom putea construi punți de cooperare și aduce prosperitate în sanul acestor comunități.

**PUBLICAȚII** (selectie 2012-2014):

**PETRESCU-MAG R. M., MAXIM A., VARBAN D., PROOROCU M., ODAGIU A., MIHAIESCU T., 2014. ENVIRONMENTAL POLICY AND AGRICULTURE: PRINCIPLE OF INTEGRATION.**

ADVANCES IN ENVIRONMENTAL SCIENCES–AES, 6(1):55-61.  
(<http://www.aes.bioflux.com.ro/docs/2014.55-61.pdf>)

**PETRESCU D.-C., MIHĂIESCU T., MAXIM A., VÂRBAN D., ODAGIU A., PROOROCU M., COADĂ C. A.,** 2014. CONSUMERS' FOOD LABEL READING BEHAVIOUR. AAB Bioflux 6(1):57-69. (<http://www.aab.bioflux.com.ro/docs/2014.57-69.pdf>)

**PETRESCU-MAG R. M.,** 2013. *ORGANIC FARMING LEGISLATIVE AND POLICY GUIDELINES WITHIN ROMANIA-WALLONIA RESEARCH JOINT PROJECT*, EDITURA EFES&BIOFLUX, ISBN 978-606-526-157-0; ISBN 978-606-8191-49-2.

**PETRESCU D. C., OROIAN I. GH. , PROOROCU M., MIHĂIESCU T., PAULETTE L., VÂRBAN D.,** 2013. *ORGANIC PRODUCTS: CONSUMPTION HABITS AND PERCEPTIONS*, IN: AES BIOFLUX 5(1): 1-9. <http://www.aes.bioflux.com.ro/docs/2013.1-9.pdf>

**PETRESCU D. C.,** 2013, CONSUMER BEHAVIOUR ON ORGANIC FOOD: DETAILED QUESTIONNAIRE AS RESEARCH INSTRUMENT. AES BIOFLUX 5(3):261-273. <HTTP://WWW.AES.BIOFLUX.COM.RO/DOCS/2013.261-273.PDF>.

**PETRESCU D. C.,** 2012. *ORGANIC AGRICULTURE AS MEDIATOR BETWEEN URBAN AND RURAL SPACE IN SUPPORTING SUSTAINABLE DEVELOPMENT*, IN: AGRI-ENVIRONMENT: PERSPECTIVES ON SUSTAINABLE DEVELOPMENT, P. 143-160, ED. LES PRESSES AGRONOMIQUES DE GEMBLOUX, GEMBLOUX & BIOFLUX CLUJ-NAPOCA, ISBN 978-2-87016-120-3.

**PETRESCU-MAG R. M.,** 2012. *ORGANIC AGRICULTURE POLICY AND LEGISLATION*, IN: AGRI-ENVIRONMENT: PERSPECTIVES ON SUSTAINABLE DEVELOPMENT, P.161-172, ED. LES PRESSES AGRONOMIQUES DE GEMBLOUX, GEMBLOUX & BIOFLUX CLUJ-NAPOCA, ISBN 978-2-87016-120-3.

**MALSCHI D., IVAȘ A., NISTOR PĂCURAR A., IGNEA M., TRITEAN N., CHEȚAN C,** 2012. *INTEGRATED WHEAT PESTS CONTROL IN RELATION WITH AGRO-ECOLOGICAL CHANGES AND AGRICULTURE SUSTAINABLE DEVELOPMENT*, IN: AGRI-ENVIRONMENT: PERSPECTIVES ON SUSTAINABLE DEVELOPMENT, P. 93-112, ED. LES PRESSES AGRONOMIQUES DE GEMBLOUX, GEMBLOUX & BIOFLUX CLUJ-NAPOCA, ISBN 978-2-87016-120-3.

#### **ALTE INFORMATII UTILE:**

- 15. 05. și 16.05.2014, susinere prelegere R. M. Petrescu-Mag privind "Principle of Environmental Integration" la Universitatea din Liege Agro-Bio Tech Gembloux, Belgia;
- intalnire Prof. Univ. Dr. Ph. Burny (responsabil din partea belgiana) in saptamana 30.03-5.04 2013: discutii privind derularea proiectului, sustinerea a doua cursuri (in cadrul Facultatii de Stiinta si Ingineria Mediului) pe tema agriculturii ecologice si mediu, vizite la ferme ecologice;
- intalnire Prof. Univ. Dr. Ph. Burny (responsabil din partea belgiana) in saptamana 22.07-26.07. 2013: discutii privind derularea proiectului, vizite la ferme ecologice.

Evenimente x

enviro.ubbcluj.ro/administrative.php

This page is in Romanian - Would you like to translate it? Translate Nope Never translate Romanian

Options

PREZENTARE DE CE STUDENT? ADMITERE STUDENTI CERCETARE PUBLICATII INTERNATIONAL EVENIMENTE

REGULAMENTE



1 2 3 4 5 6 7 8

Prelegera "Common Agriculture Policy and Perspectives on Sustainable Development" sustinuta de catre Prof. Dr. Philippe Burny de la Universitatea Liege, Belgia va avea loc in Amfiteatrul "Iustinian Petrescu", miercuri, 03.04.2013 de la ora 12.00 si joi, 04.04.2013 de la ora 14.00. [Detalii...](#)

Consortiul proiectului ROEDUSEIS organizeaza workshop-ul regional, dedicat sesiunilor de dezvoltare profesionala a profesorilor organizate sub forma unor seminarii cu prezentari de activitati didactice, propuneri de implementare precum si moduri de aplicare in activitatea didactica din invatamantul preuniversitar. [Detalii](#)

10:47 AM  
8/12/2013

afis Burny.jpg (565 x 777)

enviro.ubbcluj.ro/images/afis%20Burny.jpg

Search Here

Universite de Liege

Universitatea Babeş-Bolyai

Facultatea de Stiinta si Ingineria Mediului

Vă invităm să luați parte la prelegerea




### Common Agriculture Policy and Perspectives on Sustainable Development

suntem de c&acirc;te

Prof. univ. dr. Philippe Burny,  
Universit&eacute; de Li&eacute;ge,  
Gembloug, Agro-Bio-Tech

Miercuri, 3 aprilie 2013,  
ora .12.00, sala ASM.....  
și  
Joi, 4 aprilie 2013,  
ora .14.00, sala ASM.....  
la sediul Facultății de Știința și Ingineria Mediului  
Strada Fântânele nr. 30, Cluj-Napoca






10:47 AM  
8/12/2013