

Anexa 1 - Bibliografie

Prezenta anexă sintetizează literatura științifică consultată pentru realizarea analizei de impact din capitolul 6. Numerotarea utilizată în fiecare fișă de evaluare se referă la următoarele referințe:

- (1) Alliance Environment, 2018, "Studiu de evaluare a impactului PAC asupra schimbărilor climatice și a emisiilor de gaze cu efect de seră". Raport și anexe.
- (2) Alliance Environment, 2019, Raport de studiu de caz pentru România "Studiu de evaluare a impactului PAC asupra apei".
- (3) Brady, Mark & Hristov, Jordan & Höjgård, Sören & Jansson, Torbjörn & Johansson, Helena & Larsson, Cecilia & Nordin, Ida & Rabinowicz, Ewa. (2017). Impactul plăților directe - Lecții pentru PAC post-2020 dintr-o perspectivă cantitativă. 10.13140/RG.2.2.23302.68165.
- (4) Alliance Environment, 2018, Evaluarea impactului PAC asupra schimbărilor climatice și a emisiilor de gaze cu efect de seră, AGRI-2017-0233 reglementată prin contractul-cadru nr. 30-CE0807500/00-67 (AGRI-2016-0296).
- (5) Lal, R. Îmbunătățirea serviciilor ecosistemice cu ajutorul semănatului direct. Agricultură și sisteme alimentare regenerabile 28.2 (2013): 102-114.
- (6) Mala, Mukta, Md Mahi Imam Mollah, și Mousumi Baishnab. "Importanța culturilor intercalate pentru conservarea biodiversității". Jurnalul de Știință, Tehnologie și Informatică de Mediu 10.02 (2020): 709-716.
- (7) Uniunea Europeană (2014) Agricultura cu înaltă valoare naturală în UE-27 și sprijinul financiar acordat acesteia în cadrul PAC, DOI: 10.2779/91086
- (8) Blokhuis, Harry & Jones, Bryan & Geers, Rony & Miele, M. & Veissier, Isabelle. (2004). Integrarea bunăstării animalelor în lanțul calității alimentelor: De la preocuparea publicului la îmbunătățirea bunăstării și transparența calității.
- (9) Kabita Kumari Shah, Bindu Modi, Hari Prasad Pandey, Arjun Subedi, Geeta Aryal, Meena Pandey, Jiban Shrestha, "Rotația Diversificată a Culturilor: O abordare pentru producția agricolă sustenabilă", Progrese în Agricultură, vol. 2021, Article ID 8924087, 9 pagini, 2021. <https://doi.org/10.1155/2021/8924087>.
- (10) Universitatea din Hohenheim (2016) Prevenirea compactării solului - Conservarea și restabilirea fertilității solului
- (11) Prosdocimi, M., Tarolli, P. și Cerdà, A., 2016. Practici de mulcire pentru reducerea eroziunii apei din sol: O analiză. Earth-Science Reviews, 161, pp.191-203.
- (12) Institutul Internațional pentru Analiza Sistemelor Aplicate (2017) Măsuri de combatere a poluării aerului din surse agricole
- (13) Badagliacca, Giuseppe, et al. "O evaluare a factorilor care controlează emisiile de N2O și CO2 din reziduurile de culturi folosind diferite abordări de măsurare". Biologia și fertilitatea solurilor 53.5 (2017): 547-561.
- (14) Dabney, Seth M., Jorge A. Delgado și D. Wayne Reeves. "Utilizarea culturilor de acoperire de iarnă pentru a îmbunătăți calitatea solului și a apei". Comunicări în știința solului și analiza plantelor 32.7-8 (2001): 1221-1250.
- (15) Prachansri, Saowanee. "Analiza parametrilor de sol și de acoperire a terenurilor pentru evaluarea riscului de inundații". Institutul Internațional pentru Știința Geoinformațiilor și Observarea Pământului, Enschede, Țările de Jos (2007).
- (16) Fișa informativă Life Food Biodiversity (Programul LIFE al UE).

- (17) Shaheb, M.R., Venkatesh, R. & Shearer, S.A. O trecere în revistă a efectului compactării solului și a gestionării sale pentru o producție agricolă sustenabilă. J. Biosyst. Eng. 46, 417-439 (2021). <https://doi.org/10.1007/s42853-021-00117-7>. <https://doi.org/10.1007/s42853-021-00117-7>
- (18) Bell, A. L. W. "Impactul compactării solului prin creșterea animalelor asupra productivității culturilor - o analiză de modelare". Actele celui de-al 19-lea Congres mondial referitor la știința solului: Soluții care vizează solul pentru o lume în schimbare, Brisbane, Australia, Simpozion. Vol. 3. Nr. 2. 2010.
- (19) Studiu de evaluare a plăților pentru practici agricole benefice pentru climă și mediu ("ecologizarea" plăților directe) AGRI 201 6 0457
- (20) Didinger, C., Foster, M., Bunning, M. și Thompson, H., 2021. Beneficiile nutriționale și pentru sănătatea umană ale fasolei uscate și ale altor leguminoase. Fasole uscată și leguminoase uscate, pp.481-504.
- (21) Yoshiki, M., Sachie, H., Toshihide, M. și Motoki, K., 2013. Soia ca furnizor de azot. O analiză cuprinzătoare a cercetării internaționale în domeniul soiei - genetică, fiziologie, agronomie și relații cu azotul.
- (22) NSW Agriculture (2003) Lucerna stimulează cerealele în rotația culturilor
- (23) Finnan, J. și Styles, D., 2013. Hemp: O cultură energetică anuală mai durabilă pentru politica climatică și energetică. Energy Policy, 58, pp.152-162.
- (24) Ministerul Agroindustrial și Pescuitului, 2008, O STRATEGIE DIVERSIFICATĂ SUSTENABILĂ PENTRU SECTORUL AGROALIMENTAR PENTRU MAURITIUS.
- (25) Etxegarai-Legarreta, Olatz și Valeriano Sanchez-Famoso. "Rolul apiculturii în generarea de bunuri și servicii: Interrelația dintre utilitățile de mediu, socio-economice și socioculturale". Agriculture 12.4 (2022): 551.
- (26) Arih, I. Kline și T. Arih Korošec. "Api-turism: Transformarea tradițiilor apicole din Slovenia într-o experiență de călătorie unică". Tranzacții privind ecologia și mediul 193 (2015): 963-974.
- (27) Cane D., Dawe M., Ostrowski J., Rivard a., 2014, "Produse cu valoare adăugată pentru apicultorii din Albania".
- (28) Verde, Mayda M. "Apicultura și siguranța alimentară". Revista cubaneză de științe agricole 48.1 (2014).
- (29) Donkersley, Philip et al. "Un model de sănătate unic pentru inversarea bolii albinelor (Apis mellifera L.) Declinul albinelor (Apis mellifera L.)". Științe veterinare vol. 7,3 119. 27 aug. 2020, doi:10.3390/vetsci7030119
- (30) Némethy, Sándor, Bosse Lagerqvist și Bartłomiej Walas. "Producția de vinuri ecologice sustenabile din punct de vedere economic și turismul vitivinicol ecologic pot asigura conservarea peisajelor viticole valoroase și a patrimoniului cultural al acestora". Revista de Inovare Verde din Europa Centrală 4.1063-2016-86282 (2016): 47-58
- (31) Maicas S, Mateo JJ. Sustenabilitatea producției de vin. Sustenabilitate. 2020; 12(2):559 <https://doi.org/10.3390/su12020559> <https://doi.org/10.3390/su12020559>
- (32) Agarwal, Rohit, Thanaporn Kariyapol și Nattaporn Pienchob. "Impactul pozitiv și negativ al turismului asupra mediului: Un studiu de caz al orașului Pattaya, Thailanda". Revista Sripatum de Științe Umaniste și Sociale 19.1 (2019): 136-147.
- (33) Direcția Generală Agricultură și Dezvoltare Rurală, 2019, Evaluarea de impact a PAC asupra habitatelor, peisajelor, biodiversității.
- (34) Malik, R. K., et al. "Utilizarea culturilor de acoperire în plantațiile de foioase cu rotație scurtă pentru a controla eroziunea". Biomasă și Bioenergie 18.6 (2000): 479-487
- (35) Agenția Europeană de Mediu, 2019, Adaptarea la schimbările climatice în sectorul agricol din Europa

- (36) Mekonnen, Mesfin M., și Arjen Y. Hoekstra. "Puncte de referință privind amprenta de apă pentru producția vegetală: O primă evaluare globală". *Indicatori ecologici* 46 (2014): 214-223
- (37) Fao.org, 2015, "Solurile ajută la combaterea și adaptarea la schimbările climatice".
- (38) Llonch, P., et al. "Strategii disponibile în prezent pentru atenuarea emisiilor de gaze cu efect de seră în sistemele de creștere a animalelor: o perspectivă privind bunăstarea animalelor". *Animal* 11.2 (2017): 274-284.
- (39) Pfiffner L., Balmer O., Institutul de Cercetare pentru Agricultură Ecologică (FiBL), 2011, *Agricultura ecologică și biodiversitatea*
- (40) Bengtsson, Janne, Johan Ahnström și ANN-CHRISTIN WEIBULL. "Efectele agriculturii ecologice asupra biodiversității și abundenței: o meta-analiză". *Revista de ecologie aplicată* 42.2 (2005): 261-269.
- (41) Evaluarea sprijinului acordat agriculturii ecologice în proiectele de planuri strategice ale PAC (2023-2027). IFOAM. 3 martie 2022.
- (42) Mie, Axel, et al. "Implicațiile alimentelor ecologice și ale agriculturii ecologice asupra sănătății umane: o analiză cuprinzătoare". *Sănătatea mediului* 16.1 (2017): 1-22.
- (43) McDonald, H., Frelih -Larsen, A., Lóránt, A., Duin, L., Pyndt Andersen, S., Costa, G., și Bradley, H. 2021, *Agricultura bazată pe carbon - O agricultură adaptată pentru 2030*.
- (44) Levin, Karin, et al. "Impactul agriculturii ecologice asupra eroziunii solului și a riscului de inundații - o analiză calitativă și a literaturii de specialitate". *Rezumatele conferinței Adunării generale a EGU*. 2018.
- (45) Vigar, Vanessa, et al. "O analiză sistematică a consumului de alimente ecologice versus convenționale: există un beneficiu măsurabil pentru sănătatea umană?". *Nutrienți* 12.1 (2019): 7.
- (46) Acebes, Pablo, Zuriñe Iglesias-González și Francisco J. Muñoz-Galvez. "Se potrivesc sistemele tradiționale de creștere a animalelor în peisajele contemporane? Integrarea percepțiilor și valorilor sociale privind schimbarea peisajului". *Agricultura* 11.11 (2021): 1107.
- (47) Bennett, Victoria J. "Efectele densității și a modelului drumurilor asupra conservării speciilor și a biodiversității". *Rapoarte actuale de ecologie peisagistică* 2.1 (2017): 1-11.
- (48) Berbel, Julio, Carlos Gutiérrez-Martín și Alfonso Expósito. "Impactul îmbunătățirii eficienței irigațiilor asupra utilizării apei, a consumului de apă și a răspunsului la prețul apei la nivel de teren". *Gestionarea apei în agricultură* 203 (2018): 423-429.
- (49) Sapuay, S. E. "Deșeuri în construcții - potențial și constrângeri". *Procedia Environmental Sciences* 35 (2016): 714-722.
- (50) ZHANG, Qing-tao, et al. "Tehnologii pentru utilizarea eficientă a apei de irigare și a energiei în China". *Revista de Agricultură Integrativă* 12.8 (2013): 1363-1370.
- (51) Beloev, H. I., et al. "Îmbunătățirea eficienței energetice a echipamentelor agricole, pentru exploatațile agricole". *Seria de conferințe IOP: Știința și ingineria materialelor*. Vol. 977. Nr. 1. IOP Publishing, 2020.
- (52) Chojnacka, Katarzyna, Konstantinos Moustakas și Anna Witek-Krowiak. "Îngrășămintele bio: O abordare practică pentru economia circulară". *Tehnologia bioresurselor* 295 (2020): 122223.