



*Interindividual variation in response to consumption of plant food bioactives
and determinants involved
POSITIVE COST Action (FA1403)*

POSITIVE este o rețea nou înființată, aprobată și finanțată de către organizația COST în domeniul Food & Agriculture.

POSITIVE a fost lansat pe 11 Decembrie 2014 în Brussels și va funcționa până la sfârșitul anului 2018. În prezent ea include 27 de țări care își vor consacra activitatea înțelegerii aprofundate a factorilor asociați variabilității răspunsului uman și a efectelor acestuia asupra răspunsului la compușii bioactivi proveniți plante, prin intermediul hranei.

Această Acțiune este prezidată de Dr. Christine Morand (INRA, France) și are ca vice-președinte pe Dr Francisco Tomas-Barberan (CEBAS-CSIC, Spain), care vor conduce cooperarea în cadrul rețelei și vor ajuta Comitetul de Management (SC) precum și Comitetul de Coordonare (SC) formate de membrii Acțiunii.

Bolile cardiovasculare și metabolice pot fi prevenite, întârziate sau reduse prin îmbunătățirea obiceiurilor noastre alimentare. Creșterea consumului de alimente vegetale bogate într-o serie de compuși cu efect potențial benefic ('compuși bioactivi'), este o strategie importantă în lupta contra acestor boli cronice. Cu toate acestea, transferul multor studii preclinice către testarea clinică s-a dovedit a fi foarte dificilă mai ales ca urmare a unei largi eterogenități a răspunsului clinic la acești compuși a persoanelor implicate. Construind o rețea multidisciplinară europeană, POSITIVE va urmări aceste probleme prin: 1) urmărirea variabilității interindividuale a subiecților umani în absorbția și metabolizarea acestor compuși (working group, WG1); 2) urmărirea variabilității răspunsului uman (bioactivitate) la consumul acestor compuși (WG2) și 3) transferul rezultatelor activităților din WG1 și WG2 în aplicații care să fie utile comunității științifice, industriei alimentare, sistemului de sănătate public, sistemului medical și publicului general, consumatorilor.

Acțiunea va lucra și coopera pentru diseminarea rezultatelor și informațiilor puse la dispoziție de WG-uri (Grupul pentru aplicații – FG) și pentru trainingul tinerilor cercetători (scurte vizite de cercetare – STM-uri).

Toate aceste eforturi vor duce la o mai bună înțelegere a efectelor benefice ale substanțelor bioactive din plante și utilizării lor împotriva bolilor cardiovasculare și metabolice, propulsând cercetarea europeană într-o poziție de lider în acest domeniu. De asemenea, va genera noi informații științifice destinate autorităților și factorilor de decizie, pentru întocmirea recomandărilor asupra dietelor grupurilor de populației și industriei alimentare europene pentru a dezvolta noi tipuri de produse alimentare specific funcționale.

Detalii asupra Acțiunii POSITIVE pot fi găsite la adresa <http://www.inra.fr/cost-positive>. Pentru informații referitoare la COST se poate accesa adresa <http://www.cost.eu/> iar pentru domeniul COST Food and Agriculture, adresa http://www.cost.eu/COST_Actions/fa.