



Projet IMPACT Biomolécules

Journée H2020,
à Paris le 25 Septembre 2018



INRA
SCIENCE & IMPACT



Inserm

15 programmes vecteurs d'excellence scientifique et d'ouverture internationale

IMPACT

4 projets financés à hauteur de **2,5 millions par an** :

- Nanomaterials 4 Sensors
- Geenage
- Biomolécules
- ULHyS

3 nouveaux projets en cours de montage

Mirabelle+

7 projets interdisciplinaires innovants retenus, démarrage prochainement

Widen Horizons

8 enseignants-chercheurs ont pu effectuer une mission de longue durée dans un laboratoire partenaire international

Welcome@Lorraine

Depuis août 2018, ce programme vise à **faciliter l'accueil des personnels internationaux** arrivant en Lorraine

18 Laboratoires associés à la démarche (120 chercheurs)



3B-Network
Biomolecules
Bioengineering
Bioeconomy



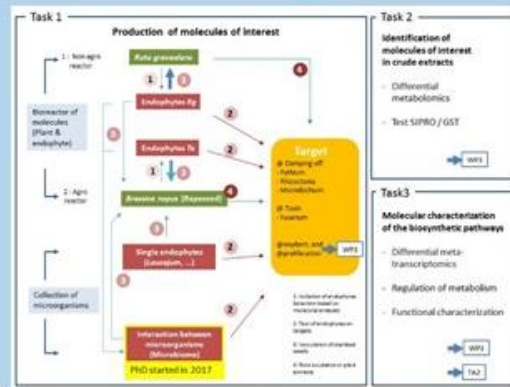
+ 15 industriels associés (consortium en cours)

LUE Impact BIOMOLECULES

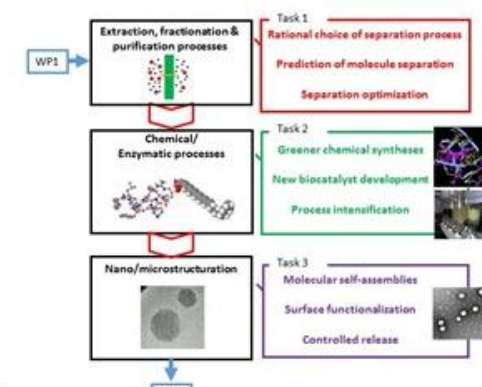
2017-2021

THE RESEARCH PROGRAM: 3 CORE WORK PACKAGES & 3 TRANSVERSAL ACTIONS

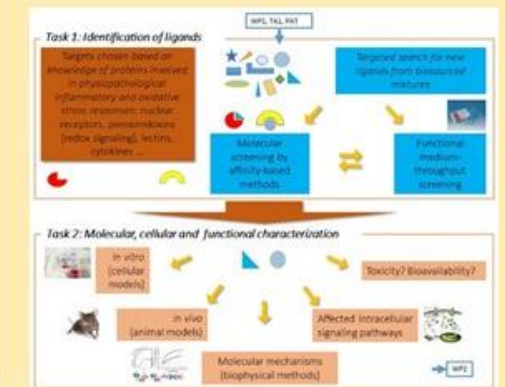
WP1 Biotic interactions & biosynthetic pathways



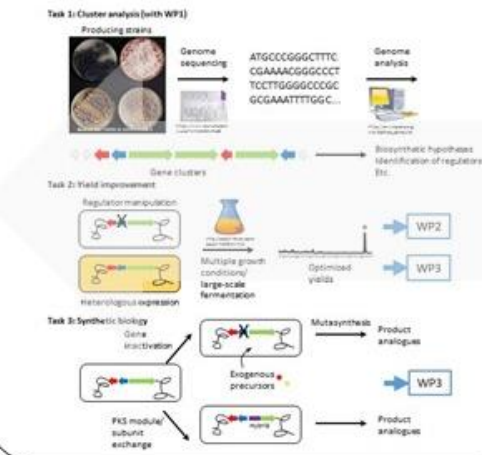
WP2 Bioprocess & chemical engineering



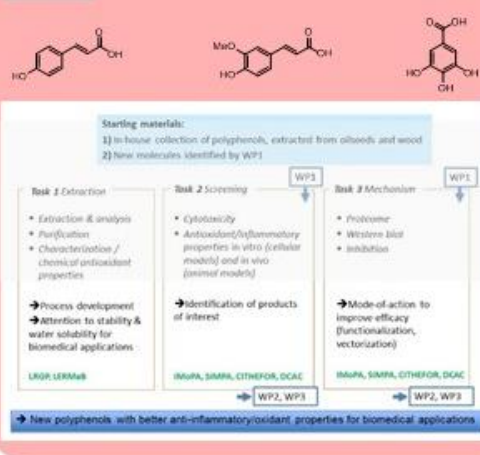
WP3 Functional assessment of new chemical entities



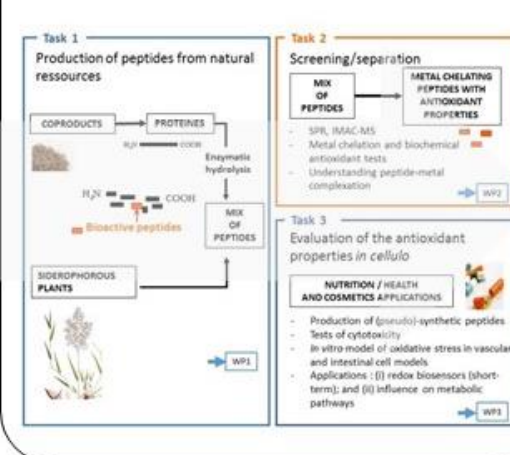
TA1 Polyketides



TA2 Polyphenols



TA3 Metal-chelating peptides



Collaborations recherchées

- Partenaires universitaires et industriels cibles intéressés par la valorisation de co-produits végétaux vers le zéro déchet (filère biomolécule et hydrogène)
- Partenaires universitaires et industriels cibles intéressés pour la participation à un projet H2020 en cours de montage

Contacts

Professeur Stéphane Desobry (porteur) – Stephane.Desobry@univ-lorraine.fr

Professeur Kira Weissman – Kira.Weissman@univ-lorraine.fr

Docteur Aya Khanji (Chargée de projet et de partenariat) – aya.khanji@univ-lorraine.fr