



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

INRAE

CULTIVER
PROTÉGER
autrement



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR,
DE LA RECHERCHE
ET DE L'INNOVATION

*Liberté
Égalité
Fraternité*



anr[®]

SPECIFICS Sustainable *Pest Control*
In Fabaceae-rich Innovative Cropping Systems
Introduction

SPECIFICS



Un double défi disruptif: Zéro pesticide et autonomie protéique

- Cibler les systèmes sans pesticides *et rompre avec les stratégies existantes qui visent seulement à améliorer les modalités d'usage des pesticides*
- Concevoir des systèmes dont les légumineuses bénéficient *et non plus seulement qui tirent profit des légumineuses*
- Impliquer l'ensemble de la filière *pour soutenir la production de graines de légumineuses sans pesticides*

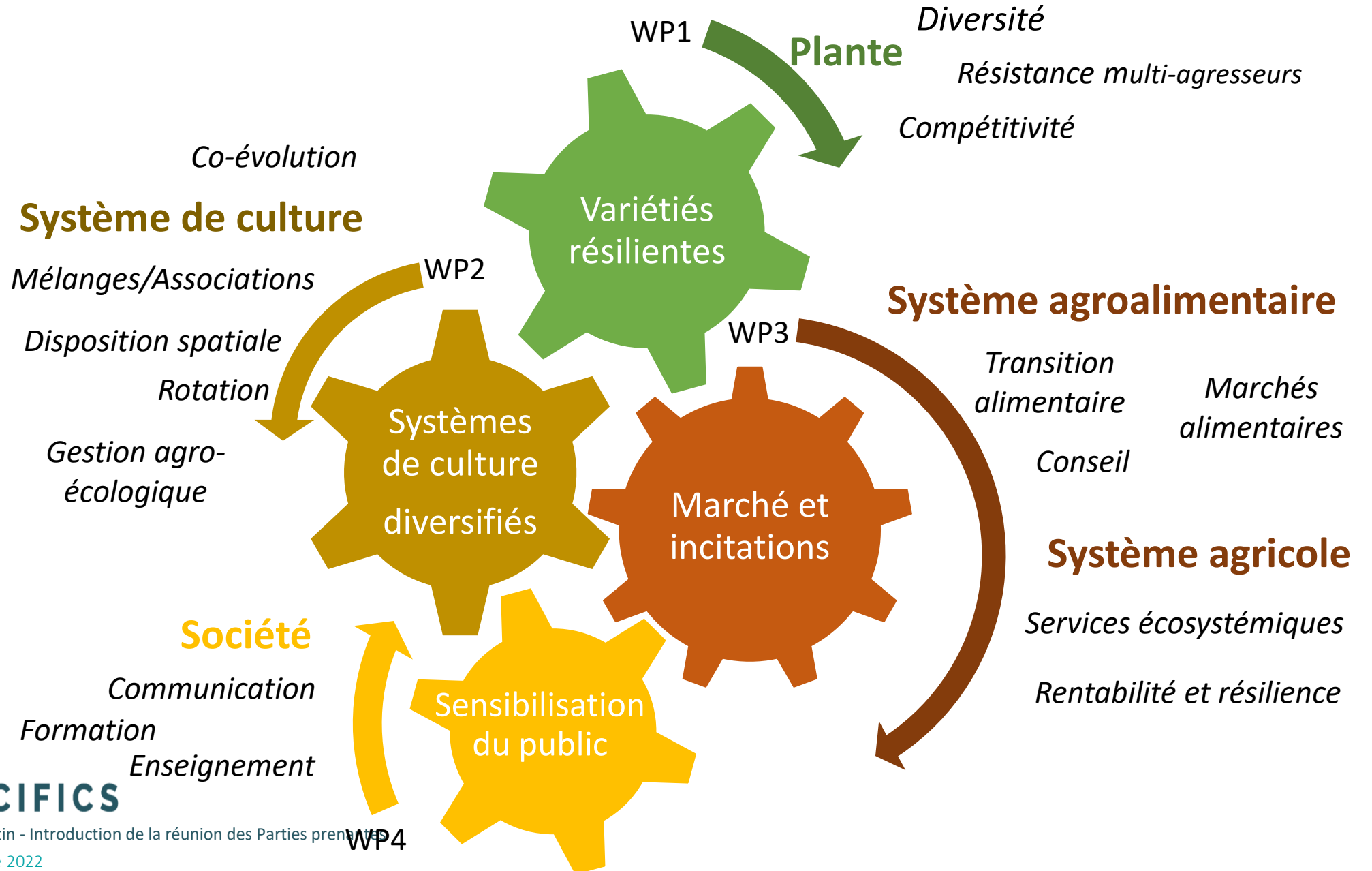


SPECIFICS

Judith Burstin - Introduction de la réunion des Parties prenantes

6 décembre 2022

Cibler et intégrer de multiples leviers grâce à la multidisciplinarité



SPECIFICS

Judith Burstin - Introduction de la réunion des Parties prenantes
6 décembre 2022

🍌 Structure du projet et partenariat

S. Cordeau; J. Burstin, Coordination

S. Barbot, Chef de projet

WP1 - M-L. Pilet-Nayel

WP2 - G. Corre-Hellou

WP3 - V. Deytieux

WP4 - J. Burstin & S. Cordeau

*12 unités partenaires;
1945 pers.mois;
3 M€ subvention*

Participation: Terres Inovia/ Univia Connaissances techniques sur la filière protéagineuse

Partenariat Recherche multi-disciplinaire

UMR Agroécologie Génétique et écophysiologie des légumineuses; sciences des adventices, écologie et méta-génomique du sol

UMR IGEPP Résistance des plantes et écologie des pathogènes et des insectes

UMR IRHS Physiologie de la germination

URGI Système d'information en génomique

ESA LEVA Physiologie & agroécologie des cultures légumineuses

UR AFP Adaptation des pois à l'hiver

UE Epoisses; UE Bourges: Expérimentation en agroécologie, grandes cultures et animaux

UMR LISIS Science et innovation dans la société

UMR AGIR Dynamique d'innovation et organisation des chaînes d'approvisionnement dans les territoires

IESEG LEM Economie et Management

UMR CESAER Economie et Sociologie de l'agriculture



SPECIFICS

Judith Burstin - Introduction de la réunion des Parties prenantes

6 décembre 2022

Agence Nationale
Recherche

Coordinator ↔ Project manager
(J. Burstin, S. Cordeau) (to be hired)
Coordination

Assure la coordination; la
cohérence du projet; les
interactions entre les
différentes structures

Conseil consultatif
scientifique
Experts internationaux

Executive committee
All WP leaders
2-6 times/year

Operational
management

ComEx - organe de mise
en œuvre des décisions;
Son rôle: - assurer la
réalisation des objectifs
au sein des WP et
coordination entre
différents WP; - préparer
les décisions à prendre
par le conseil de pilotage
; - suivre le budget.

Conseil consultatif des
partie-prenantes
Sélectionneurs, groupement
d'agriculteurs, organismes de
la filières, industriels ...

Governing board
1 representative per partner
1-2 times/year

Political and
strategic
orientation

Décide des orientations;
Révise le programme de
travail (redirections, étapes
Go-NoGo) en fonction de
l'avancement et des
évolution de connaissances,
des avancées
technologiques, du contexte
socio-économique

Crée une communauté de travail
partageant une culture commune
autour de l'objectif finalisé

General assembly
All contributors to the project
Each year

SPECIFICS



Nous avons besoin de vous !

... pour développer ensemble un chemin d'impact pour le projet
Donnez-nous vos avis sur les recherches envisagées, sur les impacts visés



Avis: Vers une stratégie durable en matière de protéines et d'huiles végétales pour l'Union européenne

Adopté on 26/10/2022 - Bureau decision date: 20/01/2022

Référence: NAT/856-EESC-2022

Opinion Type: Avis d'initiative

Rapporteur: Lutz RIBBE (Diversity Europe - GR III / Germany)

Session plénière: 573 - Oct 26, 2022 Oct 27, 2022

Le CESE:

relève que les raisons sont nombreuses de développer la culture des protéines dans l'Union, mais aussi, tout particulièrement, d'intégrer davantage les prairies dans l'alimentation animale;

souligne en outre que l'expansion des cultures oléagineuses dans l'Union pourrait aussi avoir des retombées positives telles qu'une autosuffisance en matière de carburant pour les tracteurs, une rotation accrue des cultures et un meilleur approvisionnement en tourteaux d'oléagineux, qui constituent un excellent fourrage protéique;

estime, compte tenu du facteur limitant que représente la surface agricole disponible, qu'il est urgent pour l'Union de lancer, à l'échelle européenne, une étude portant sur les possibilités associées aux plantes protéagineuses et oléagineuses susceptibles d'être cultivées sur son territoire, et sur la répartition des surfaces consacrées à ces cultures;

considère que la stratégie européenne en matière de protéines et d'huiles végétales devrait aussi contribuer au développement durable des zones rurales, conformément à la vision que l'Union nourrit à long terme pour ces territoires;

invite la Commission européenne à examiner plus en détail le modèle du processus établi par la «commission agricole pour l'avenir (ZKL)» mise en place par le gouvernement fédéral allemand, et à déterminer s'il ne se prêterait pas aussi à l'élaboration d'une stratégie européenne en matière de protéines;



SPECIFICS

Judith Burstin - Introduction de la réunion des Parties prenantes

6 décembre 2022

recommande de formuler des propositions concrètes pour que la stratégie en matière de protéines réponde également aux objectifs d'une autonomie stratégique en matière d'approvisionnement:

- encourager la recherche et l'innovation portant sur les protéines végétales;
- assurer un développement et une promotion accrue concernant le potentiel de l'Union en matière de protéines;
- consolider une production nationale durable de protéines végétales;
- établir des chaînes de valeur et capacités de transformation régionales et les développer;
- collaborer en permanence avec les institutions et les organisations agricoles;
- accroître davantage le potentiel des cultures en perfectionnant et en étendant les stratégies de sélection;
- renforcer l'éducation, les services de conseil et le transfert de connaissances;
- permettre et faciliter la production de protéagineuses sur les surfaces d'intérêt écologique;
- veiller à une meilleure concordance entre l'élevage et les potentialités fourragères régionales;
- respecter systématiquement les seuils fixés pour la pollution liée à des émissions; internaliser les coûts externes;
- promouvoir des pratiques d'élevage particulièrement respectueuses du bien-être animal, grâce à l'information des consommateurs et à l'étiquetage des produits;
- définir des normes de qualité pour l'importation de produits concurrents de la production européenne;
- organiser une campagne d'information complémentaire relative aux conséquences sanitaires et environnementales des différents régimes alimentaires.

