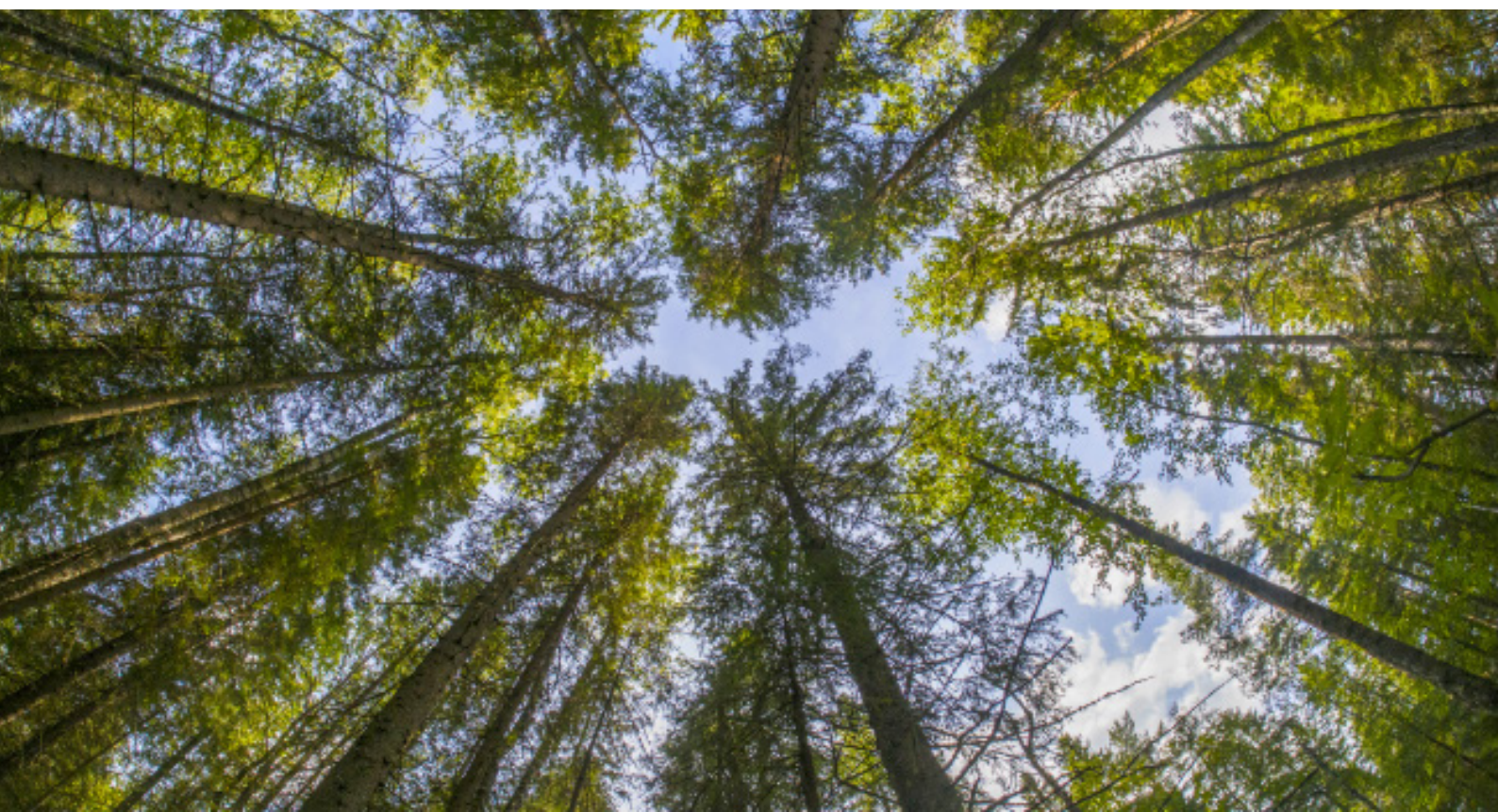




Valérie

**Valoriser la recherche
européenne pour
l'innovation en agriculture
et foresterie**



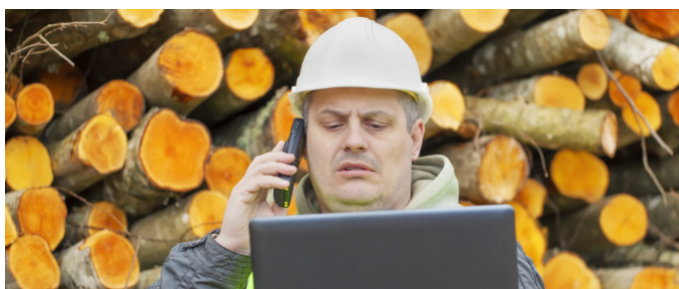
Enjeu:

Dans les années à venir, la recherche en agriculture et foresterie aura un rôle clé à jouer afin de répondre à l'accroissement de la demande en matières premières végétales destinées à l'alimentation et à l'industrie. Mais la réponse à cet enjeu doit également prendre en compte les services nécessaires et vitaux rendus par la gestion des territoires à l'échelle des paysages, comme la régulation des flux hydriques et le maintien d'habitats naturels à haute valeur environnementale. Afin d'assurer ce rôle, les résultats innovants issus de la recherche doivent être rendus accessibles aux utilisateurs finaux (notamment les acteurs des filières) afin qu'ils puissent être mis en application sur le terrain.

De nombreux projets financés par l'Union Européenne et les Etats membres, dans le domaine de l'agriculture et de la foresterie, produisent d'excellents résultats scientifiques. Cependant, la diffusion et la déclinaison de ces résultats vers des solutions 'prêtes à l'emploi' pour les acteurs du monde agricole et forestier restent limitées. L'enjeu est ici d'amplifier l'innovation en facilitant les échanges de connaissances entre professionnels du secteur (agriculteurs, forestiers, conseillers...) et chercheurs afin d'améliorer l'adoption des résultats de la recherche. VALERIE vise à répondre à cet enjeu.

Connaissance et innovation au cœur de VALERIE:

- L'innovation n'est pas un processus piloté uniquement par la recherche mais plutôt un processus consistant à générer et rendre accessibles des connaissances et à les appliquer sur le terrain.
- L'innovation, dans le contexte de VALERIE, peut être décrite comme une solution viable et pertinente, co-construite grâce à l'interaction entre professionnels du secteur (agricole et forestier) et chercheurs.



La méthodologie suivie par VALERIE :

- Les approches empiriques (conduites par les acteurs de terrain) et scientifiques (conduites par des chercheurs) seront toutes deux utilisées afin d'identifier les différents enjeux, intérêts et problèmes actuels du secteur des productions primaires
- Des acteurs de terrain (agriculteurs, conseillers, partenaires des filières) et des chercheurs travailleront ensemble pour tester et adapter des solutions innovantes
- Des acteurs du terrain et des chercheurs seront consultés afin de construire un cadre structuré de connaissances qui traitera de 6 thématiques ainsi que de 10 cas d'études européens (cf encadré ci-contre)
- Les informations pertinentes provenant de projets européens et nationaux ainsi que l'expérience retirée des cas d'études seront extraites et analysées afin de proposer des solutions innovantes pour le transfert de la connaissance et des technologies à travers l'Europe.

VALERIE devra:

- Analyser et résumer les connaissances disponibles - issues d'études et de projets internationaux, européens et nationaux – afin de favoriser l'innovation dans le domaine de l'agriculture et de la foresterie.
- Traduire les résultats innovants de la recherche dans un format adapté aux acteurs de terrain (agriculteurs, conseillers et entreprises des différentes filières).
- Consulter les parties prenantes des 10 cas d'études afin d'identifier les 'manques de connaissances', d'évaluer la viabilité technique et économique de solutions innovantes et de mettre en lumière les freins à l'adoption de ces solutions.
- Développer un moteur de recherche intelligent traitant des connaissances en agriculture et foresterie, à destination des agriculteurs, forestiers, conseillers et chercheurs. Cet outil de communication (« ask-Valerie.eu ») ne mettra pas seulement de la connaissance à disposition des utilisateurs finaux, mais leur permettra également de partager leurs connaissances, expériences et opinions avec leurs homologues à travers l'Europe.



Les cas d'études du projet VALERIE:

- Utilisation efficace des ressources à l'échelle d'un bassin versant, Grande Bretagne
- La gestion du sol dans les exploitations et filières d'élevage, Grande Bretagne.
- Gestion durable de la biomasse forestière, Finlande
- Agroécologie : Protection intégrée des cultures, France
- Systèmes de culture innovants, France
- Gestion durable des forêts et services écosystémiques, Navarre et Pays basque, Espagne
- Amélioration de la qualité des blés meuniers, Italie
- Gestion de l'irrigation « Goutte à goutte » en culture de tomates et maïs, Italie
- Filière oignon durable, Pas-Bas
- Filière pommes de terre durable, Pays-Bas

Partners:

Organisme	Acronyme	Pays
Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek	DLO	Pas-bas
L'Institut National de la Recherche Agronomique	INRA	France
Università degli Studi di Milano	UMIL	Italie
The University of Gloucestershire (CCRI)	UGLO	Royaume-Uni
Università degli Studi di Torino	UNITO	Italie
European Forest Institute	EFI	Finlande
IT-Objects GmbH	ITO	Allemagne
ADAS UK Ltd.	ADAS	Royaume-Uni
Association de Coordination Technique Agricole	ACTA	France
DLV Plant B.V.	DLV	Pas-Bas
Cadir Lab S.r.l.	Cadir Lab	Italie
Union of Silviculturalists of Southern Europe	USSE	Espagne
Forestry Development Centre	TAPIO	Finlande
Game and Wildlife Conservation Trust	GWCT	Royaume-Uni



Coordinateur:

Hein ten Berge (DLO) hein.tenberge@wur.nl

www.valerie.eu

Ce projet est financé en tant que coopération et action du 7ème programme cadre européen:

Convention de financement N° FP7-KBBE-2013-7-613825-VALERIE

Durée: Janvier 2014-Décembre 2017

