



Les Observatoires



G Hellou, M Mauline, F Janus, J Poret, C Naudin, S Sorin, E Pelzer, S Médiène, MH Jeuffroy, M Bazot, A Butier, M Quinio, D Garnaud, EP Journet, E Lecloux, E Justes, A Larribeau

Objectif général des observatoires

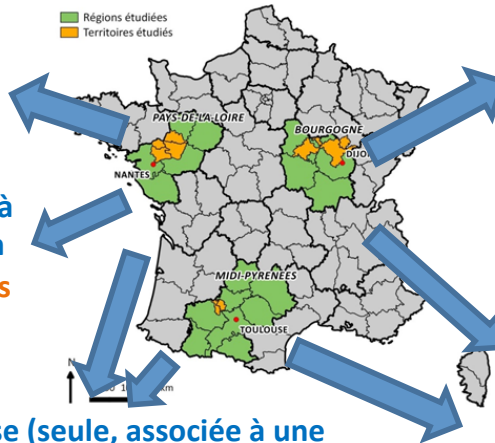
Quantifier, en conditions agricoles, la variabilité des performances et des services rendus par les légumineuses (rendement, qualité, effets précédents : fourniture en azote, maîtrise des adventices, etc.)

Des questions contrastées chez les acteurs des trois territoires qui ont guidé le choix des espèces

Comment sécuriser l'approvisionnement d'une filière déjà très structurée (Pays de la Loire, lupin)

Quelles sont les performances d'une culture pouvant contribuer à l'accroissement de l'autonomie en protéines dans les élevages ? (Pays de la Loire, lupin)

Comment insérer une légumineuse (seule, associée à une céréale, printemps ou hiver) pour minimiser la variabilité, sécuriser le revenu ? (Pays de la Loire, lupin pur ou associé, Midi-Pyrénées, lentille pure ou associée)



Quels sont les services et leur variabilité pour la légumineuse la plus cultivée mais considérée peu attractive par rapport à d'autres cultures à la fois en conventionnel et en bio ? (Bourgogne, pois de printemps)

Quelles sont les performances de légumineuses destinées à de nouvelles filières ? (Bourgogne, luzerne déshydratée, Midi-Pyrénées, lentille et soja)

R2seau de parcelles étudiées

10 à 20 parcelles de légumineuse (et culture suivante) suivies chaque année dans chaque observatoire

	2015	2016	2017
Parcelles x	Légumineuse (lupin, lentille, pois, luzerne)	Culture suivante (blé, autre)	
Parcelles y		Légumineuse (lupin, lentille, pois, luzerne)	Culture suivante (blé, autre)

Mesures et observations exemple du pois de printemps

