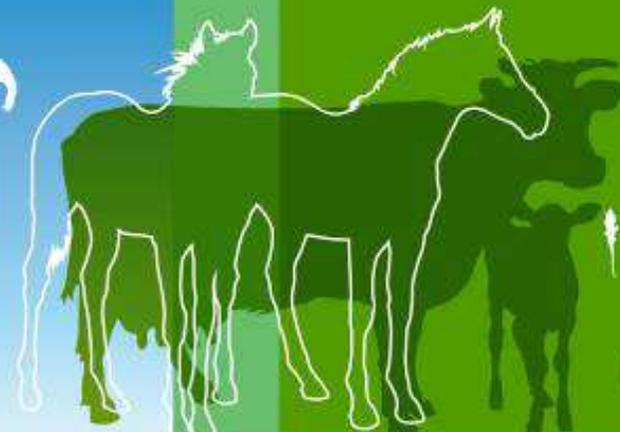


Etat d'avancement des plans d'actions stratégiques des filières protéagineux et fourrages séchés & oléagineux

10/03/2016

FranceAgriMer





FILIÈRE PROTÉAGINEUX ET FOURRAGES SÉCHÉS

Objectifs	N°	Actions	Pilotes	Participants	Commentaires
Retrouver une attractivité pour la production (marge à l'hectare) permettant d'inverser la tendance à la baisse des surfaces semées en protéagineux et fourrages séchés	1	Favoriser l'utilisation de semences certifiées en étendant la CVO recherche à la filière protéagineuse (pois, féverole, lupin) et à la luzerne déshydratée.	GNIS	Interprofession Coop de France déshydratation CGAER DGAL	Les contacts entre les familles professionnelles concernées n'ont pas encore abouti sur le sujet.
	2	Actualiser et diffuser les plaquettes d'information concernant les différentes productions de protéagineux et leur intérêt agronomique et économique.	Interprofession CETIOM		Réseau d'essais variétés pour l'évaluation du progrès génétique (pois, féverole). Approches virtuelles via la modélisation en cours pour le pois (Aphisol). Plusieurs Fiches féverole mises en ligne et largement diffusées aux opérateurs protéagineux faisant suite aux travaux de diagnostic de filière féverole de l'Interprofession
	3	Mettre en place une « plateforme d'expérimentation protéagineux, soja et fourrages séchés » composée des représentants de la filière, du MAAF, de l'INRA, du CETIOM et de FAM pour : <ul style="list-style-type: none"> - hiérarchiser les thèmes techniques et - identifier les manques de connaissances justifiant d'un effort de R&D spécifique et - susciter et faciliter le montage de projets de recherche collaboratifs sur les protéagineux et les - partager les résultats acquis ; - impulser des actions de formations et de transfert. 	Dans le cadre du plan protéines végétales 2014-2020, mise en place d'un comité de pilotage présidé par le MAAF (DGER, DGPAAT)	FAM Filière CETIOM ARVALIS INRA	Comité de pilotage mis en place, fonctionnement de la plateforme = processus continu
	4	Développer les OAD : <ul style="list-style-type: none"> - en menant une action pilote au sein d'un collecteur pour mutualiser les analyses de sol nécessaires au test prédictif d'Aphanomyces sur pois entre les producteurs afin d'en réduire les coûts ; - en actualisant le kit d'aides à la décision existant sur le pois et en le faisant connaître auprès des agriculteurs. 	Interprofession VIVESCIA Interprofession		Travaux menés dans le cadre de l'UMT Pisom avec l'objectif d'aboutir fin 2017 à une grille d'évaluation du risque aphanomyces. Egalement travail en cours sur la possibilité de dosage de l'ADN moléculaire d'Aphanomyces dans le sol, afin d'avoir un kit de détection de la contamination pour le choix de l'emblavement ou non de la parcelle,
	5	Développer auprès des agriculteurs la méthode d'évaluation économique (qui existe déjà) pour leurs choix d'assolement, qui intègre l'effet favorable des légumineuses sur la performance des cultures suivantes (calcul de la marge par rotation, plutôt que par culture). Diffuser les résultats des réseaux d'agriculteurs innovants.	Interprofession	CNCER	Groupe de travail initié en mars 2015 sous l'égide de l'Interprofession pour améliorer le traitement de données régionales du CNCER, leur regrouper et élaborer des références sur la compétitivité dans l'assolement des cultures protéagineuses (et oléagineuses) à diffuser dans le cadre de l'Interprofession.

Objectifs	N°	Actions	Pilotes	Participants	Commentaires
Sécuriser les choix des producteurs et favoriser la contractualisation pluriannuelle de la production	6	Mettre au point un indicateur interprofessionnel de prix de la féverole en alimentation animale (à l'exemple de celui du pois).	Interprofession	Filière	Nécessité préalable de remise à plat de l'indicateur de prix du pois avant d'envisager de mettre au point un indicateur féverole. Des travaux de simulation de prix d'intérêt ont cependant précisé la valorisation potentielle de différentes qualités de féveroles entières et dépelliculées.
	7	Mettre en place un contrat de filière visant un meilleur approvisionnement du marché de l'alimentation animale. L'objectif est d'assurer une meilleure visibilité aux producteurs et aux FAB.	Interprofession	Filière	pas initié sur protéagineux, l'action pilote se déroule sur soja actuellement
	8	Mettre à disposition des opérateurs des contrats types entre l'agriculteur et l'OS et entre l'OS et le FAB. Cette action concerne les protéagineux car la contractualisation est effective pour la luzerne.	Interprofession	Producteurs OS FAB	pas initié sur protéagineux, l'action pilote se déroule sur soja actuellement
	9	Révision du système des cotations de FranceAgriMer (pois, luzerne et féverole). A terme et sous réserve d'autorisation des éditeurs, ces cotations seront publiées sur le site VisioNet de l'établissement.	FAM	Interprofession Coop de France déshydratation	Révision du système de cotations faite et mise en œuvre dans le cahier d'indicateurs mis en place pour le présent CS. Retours des opérateurs sur le mode de cotation attendus, puis discussions à mener avec les éditeurs pour une éventuelle publication sur VisioNet

Objectifs	N°	Actions	Pilotes	Participants	Commentaires
Développer de la valeur ajoutée par l'innovation sur l'ensemble de la filière : modes de production, procédés, usages	10	<p>Développer des outils interactifs pour faciliter l'appropriation des innovations par les agriculteurs :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ développer des modules de formation à distance (type conférences à distance avec quelques formateurs et un groupe d'agriculteurs). ▪ développer des logiciels. Il existe un logiciel sur la luzerne, Agroluz+, qui permet la comparaison entre agriculteurs en terme de productivité. 	CETIOM Coop de France déshydratation	OS	<p>En 2015 , intégration de 4 nouvelles formations dédiées aux protéagineux ; réflexion en cours au sein de l'ACTA avec l'IDELE sur des formations "line" + Dans le cadre des projets numériques, possibilité de développer des MOOC Chaîne youtube sur la luzerne</p> <p>Logiciel Agroluz+ remis à jour et redéployé</p>
	11	Etudier la possibilité de décortiquer la graine de féverole (coût, rentabilité) pour améliorer la teneur en protéines et supprimer les composés indésirables.	CETIOM + Interprofession		<p>Evaluation coordonnée par Terres Univia de la qualité (protéines et aptitude au décorticage) de diverses variétés de féverole avec tests nutritionnels réalisés à l'INRA sur volailles et essais sur poulets de chair chez un FAB. Simulation de l'intérêt économique en FAB. Participation au pro Casdar Vocalim + Test d'aptitude faite à Oléad 2015. Edition d'une fiche reprenant les résultats des test zootechniques et économiques 2015 réalisés par l'Interprofession: faire de la féverole une excellente matière première pour l'alimentation animale. Cf aussi projet ProtéaSupply (ci-dessous commun féverole et pois</p>
	12	Développer des outils de dépelliculage du pois.	CETIOM + Interprofession		<p>Projet ProteaSupply piloté par l'Interprofession : conditions d'organisation logistique (masification des flux, stockages) et de structuration industrielle (unité(s) tri, décorticage) des filières pois et féverole en vue de développer les débouchés de graine décortiquée (surtout en alimentation animale)</p>
	13	Améliorer le processus de déshydratation de la luzerne pour réaliser des économies d'énergie.	Coop de France déshydratation	ARD	processus continu - projets en cours à l'interprofession

Objectifs	N°	Actions	Pilotes	Participants	Commentaires
Inscrire les protéagineux et les fourrages séchés dans les territoires	14	Construire une filière lupin dans une ou des régions pilotes (de la production à l'éleveur). Le lupin est valorisable dans l'alimentation des bovins (caractère non OGM).	Chambres d'agricultures et/ou OS	Filière	Multiplication des surfaces de lupin par deux (8 000 ha en 2015)
	15	Cibler les OS les plus moteurs sur la collecte et la commercialisation des protéagineux et fourrages séchés et conduire des actions pilotes en leur sein pour initier une dynamique de production régionale. Ex : action de LUZEAL.	Chambres d'agriculture des régions concernées Coop de France déshydratation	OS CETIOM	Etude programmée en 2016 sur la mise en place d'une filière luzerne à l'export
Développer la consommation de protéines végétales dans l'alimentation humaine	16	Avant de promouvoir la consommation de protéines végétales, évaluer leur intérêt nutritionnel pour caractériser les atouts à mettre en avant.	Interprofession GEPV Coop de France déshydratation		Soutien d'un projet AgroParis Tech pour identifier les freins et leviers nutritionnels et diététiques pour un rééquilibrage de la consommation des protéines en faveur des sources végétales. Cf aussi projet prospective socio-économique multiacteurs CASDAR COSELAG (Coordination INRA, partenaires Terres Univia et Terres Inovia) sur légumineuses à graines (idéotypes des variétés COSELAG à 15 ans en fonction des perspectives de production et de marché en alimentation humaine et animale)
	17	Mieux prendre en compte le positionnement des consommateurs vis-à-vis des protéines végétales : réaliser une enquête d'image.			bilan de référencement 2015 et baromètre : perception des protéines végétales GEPV, baromètre sojawa et veille média grand public et scientifique étendue aux protéines (SPRIM)
Réduire les émissions de gaz à effet de serre	18	Promouvoir auprès des coopératives et des négociants l'utilisation des outils développés par Invivo sur les légumineuses et par Coop de France déshydratation sur la luzerne enrubannée permettant de mesurer les économies d'émission de GES obtenues par 1 ha de cultures.	Invivo Coop de France déshydratation	OS	Deux méthodes de mesure des économies d'émission de GES validées (Bleu, blanc cœur et Vivo). Frein au développement = impossibilité de valorisation de ces économies dans le cadre de projets "domestiques" depuis 2013



FILIÈRE OLÉAGINEUX

Objectifs	N°	Actions	Pilotes	Participants	Commentaires
Développer les productions de soja et de lin oléagineux en France	1	Mettre en place des opérations pilotes, producteurs/utilisateurs, en régions (Rhône-Alpes, Poitou-Charentes, Aquitaine et Midi Pyrénées) avec pour objectif la construction d'une filière intégrée soja ou lin dans une ou des régions choisies du producteur à l'éleveur.	Les OS des régions concernées	Interprofession Filière Chambres d'agriculture	mise en place de contrat de filière, de contrats type)
	2	Actualiser et diffuser les plaquettes d'information concernant les différentes productions d'oléagineux et leur intérêt agronomique et économique.	Interprofession CETIOM		Plaquette soja actualisée (diffusion env, 15000 € + une brochure soja bio (5000 ex) Lin Oléagine H et printemps : 5000 ex colza 50 000 brochures et tournesol 35 000 Téléchargement - toutes brochures : - en 2014, 35 818 téléchargements (+45% par rapport à 2013). - de janvier à septembre 2015, 31 223 téléchargements, donc rythme égal, voire supérieur à 2014. Coordination par l'Interprofession d'un dossier complet d'OCL "Soja Local" édité en septembre 2015 , 800 exemplaires papier de la revue diffusées à la fois auprès de cibles utilisateurs (alimentation animale, 1er transformateurs) et production/collecte. Construction d'un site de l'Interprofession pour faciliter et amplifier la diffusion des connaissances

Objectifs	N°	Actions	Pilotes	Participants	Commentaires
Sécuriser l'approvisionnement des industriels en oléagineux	3	Mettre au point des grilles d'analyse de la variabilité interrégionale des rendements. Etablir un diagnostic du comportement des variétés dans l'espace et dans le temps (en tenant compte des effets du changement climatique), l'objectif étant de comprendre les interactions génotype / environnement / pratiques culturales. Réorienter les travaux de la sélection variétale en fonction de ce diagnostic.	CETIOM		Réseau d'essais variétés pour évaluation du progr génétique (en 2015 : 72 essais colza, 70 essais tournesol, essais soja ; 13 essais Lin Ol (H+P) et env 70 essais pois (H+P) et 21 essais Féverole (H+P) Pour le tournesol, équilibre entre oléique et conventionel ; pour le soja, renforcement des essais en zone septentrionale (type OO et OOt pour le pois : renforcement du réseau pois d'hive Pour tous ces essais, Terres Inovia développe aujourd'hui une approche "interaction génotype milieu conduite" (IGEC) (module de calcul automatique en cours). Ceci se traduit également par un renforcement des co-variables explicative dans les essais (sols, climat, plantes). Approche virtuelles également possibles via la modélisator (Sunflo), En cours pour le colza (Azodyn Colza)
	4	Mettre en place un contrat de filière visant un meilleur approvisionnement du marché de l'alimentation animale en soja. L'objectif est d'assurer une meilleure visibilité aux producteurs et aux FAB.	Interprofession	Filière	Contrat type engageant plusieurs familles en cou d'élaboration pour faciliter et sécuriser dans le temps les relations économiques entre les opérateurs. Groupe de travail opérateurs et représentants Interprofessionnels constitué depuis le 22 janvier 2016
	5	Développer des modèles techniques et économiques pour comparer les différentes productions oléagineuses et mieux prendre en compte les effets de la variabilité de l'offre sur les prix des différentes matières riches en protéines et sur la régularité de l'approvisionnement.	CETIOM	OS (économique) Chambres d'agriculture (technique) Groupes d'agriculteurs (CETA, GIEE ...)	Un poste dédié aux approches économiques pourvu en 2015 : mise à jour des marges par cultures, calcul des marges à la rotation objectif : argumenter sur l'intérêt économique de l'insertion des oléopros comme culture de diversification dans les assolements : réduction fertilisations N, réduction phytos par moindre pression parasitaire et adventices

Objectifs	N°	Actions	Pilotes	Participants	Commentaires
Faire face à la volatilité des cours des matières premières	6	Inciter les négociants, tritrateurs, FAB et industriels, à l'utilisation des contrats à terme huiles et tourteaux de colza lancés le 14 novembre 2014.	Interprofession Euronext	Filière	Le contrat tourteau de colza fonctionne depuis sa ouverture. Le contrat huile a du mal à décoller du fait de l'existence d'un contrat à Rotterdam basé sur un panier d'huiles.
Créer de la valeur ajoutée par l'innovation	7	Développer des modules de formation à distance (type conférences à distance avec quelques formateurs et un groupe d'agriculteurs) sur les innovations agronomiques concernant ces cultures.	CETIOM	Relais possible par les chambres d'agriculture et le service technique des coopératives	Introduction dans le catalogue des formations de Terres Inovia d'offres de formations (42 au total dont 4 en protéagineux), A ce jour, réflexion avec l'IDELE (sous patronage ACTA) pour des formations "on line"
	8	Créer une base de données sur les pratiques des producteurs en matière de fertilisation azotée et de désherbage.	CETIOM	ARVALIS et ITB (projet SYPPRE)	Mutualisation des données des plateformes expérimentales Arvalis/ITB/Terres Inovia dans une base de données (Systerre) et calcul (annuel) de indicateurs de performances,

Objectifs	N°	Actions	Pilotes	Participants	Commentaires
Promouvoir la consommation d'oléagineux en alimentation humaine et animale	9	Approfondir les connaissances scientifiques sur les atouts nutritionnels des huiles, notamment sur leur l'impact sur la DMLA (dégénérescence maculaire liée à l'âge).	Interprofession	ITERG	Action continue Soutien aux projets AgroParis Tech (impact des oméga3), Hopital Henri Mondor (étude alphalinolénage) et ITERG (AG oméga 3 et lait maternel, biodisponibilité des oméga3, AG et obésité, micronutriments et vieillissement cérébral...) . Demande à l'Institut de la vision de créer un consortium autour du thème de la DMLA pour un éventuelle participation de l'Interprofession.
	10	Valoriser les atouts des tourteaux de colza et tournesol français ainsi que du soja produit localement afin de satisfaire les besoins en protéines d'une population croissante (alimentation animale et humaine). Valoriser également les atouts des huiles et tourteaux de lin riches en oméga 3. La volarisation se fera à travers une marque la marque "Terre Oléopro" avec une première initiative sur le soja. Une première initative promouvant les conditions d'obtention des produits de la filière soja français devrait voir le jour durant cette période.	Interprofession+ CETIOM	CETIOM	Démarche de "progrès" par nature, donc pluri-annuelle et durable. Groupe de travail opérateurs représentants Interprofessionnels constitué depu le 22 janvier 2016. Poursuite projet SojaLoc région Midi-Pyrénée LR (Terres Inivia et Terres Univia): démarche en filiè , volets technique de production, qualité de la graine (facteurs anti-nutritionnels), et volet techn économique (condition de réussite de la chaîne c valeur tourteau de soja gras décortiqué local). Travaux d'évaluation de l'impact de l'augmentatic de la teneur en protéines de matières premières (colza, soja) sur l'intérêt technico-économique de tourteaux en alimentation animale. Accompagnement de la filière "Fleur de colza" pc amélioration des performances environnemental de la filière. Charte relative aux conditions de production des produits du soja français (local, non OGM, tracé, durable) en cours d'élaboration sous l'égide de l'Interprofession.
Réduire les émissions de gaz à effet de serre	11	Développer et généraliser les démarches de progrès en matière de réduction des émissions de gaz à effet de serre, notamment via le projet "objectif 20g" (atteindre 20g d'émission d'équivalent CO2 par mégajoule de biocarburant contre 35g en moyenne aujourd'hui).	Interprofession + CETIOM	CETIOM Invivo OS Transformateurs Esterifrance	25 000 parcelles suivies en 2015; calcul des niveaux de GES et plans d'actions (boucle de progrès) pour réduire les émissions de GES ; 60 OS sont aujourd'hui impliqués (suivis de parcelle: et plans d'actions) Fort effet annuel sur les performances,



FILIÈRE LIN



Rappel

Validation de l'état des lieux et du contexte de la filière.

Validation des enjeux auxquels est confrontée la filière et de leur maintien à l'horizon 2025.

Validation des objectifs proposés en réponse aux enjeux.

- 5 objectifs stratégiques validés

Définition d'actions opérationnelles répondant aux objectifs.

- Objectifs déclinés en sous-objectifs, parfois en actions

Priorisation des objectifs et affectation d'un calendrier de réalisation souhaité.



Objectif 1 : Assurer un revenu stable aux liniculteurs et d'un niveau compétitif comparé aux autres cultures

Objectif 2 : Ne plus être placé sous la dépendance d'un seul acheteur et diversifier les débouchés

Objectif 3 : Donner de la valeur ajoutée aux co-produits par de nouvelles utilisations

Objectif 4 : Promouvoir les atouts du Lin tant en matière textile que pour les nouveaux débouchés

Objectif 5 : Préserver la biodiversité et continuer d'améliorer par la recherche une production qui nécessite peu d'intrants.



Merci de votre attention