

Enquête sur les coûts de production de semences de céréales et protéagineux



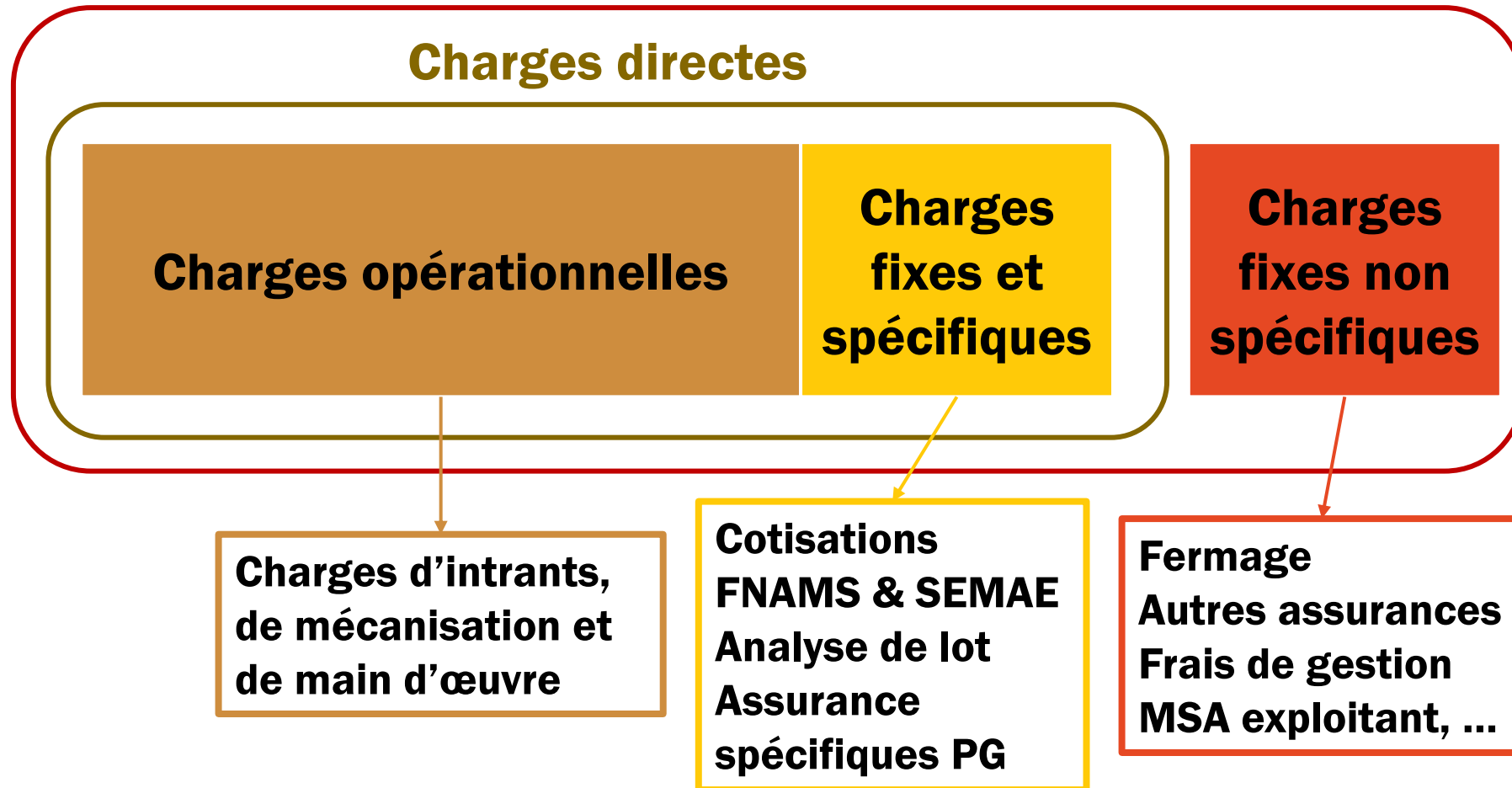
Emile CHATELAIN



Journée d'Information Technique Céréales et protéagineux - 6 février 2025

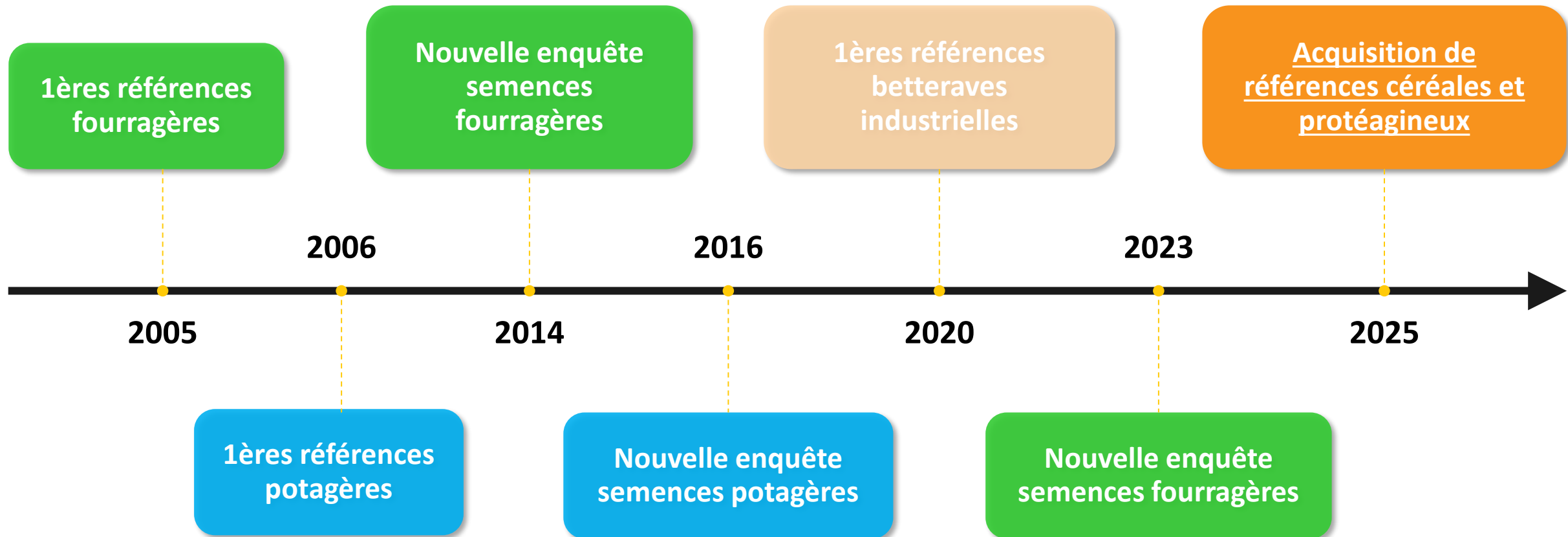
Coûts de production ?

Coût complet



Les références technico-économiques FNAMS

20 ans d'expertise technico-économique à la FNAMS



Les références technico-économiques FNAMS

- Références sous forme de fiches TK avec les coûts associés
- Références utilisées dans l'outil MargiS€M



CAROTTE HYDRIDE PORTE-GRAINE - Itinéraire technique de référence et coûts associés (récolte 2021)



Carotte hybride		Surface moyenne de contrat : 4,1 ha			
Itinéraire technique		Intrants (€/ha)	Mécanisation (€/ha)	Main d'œuvre (€/ha)	Temps passage (h/ha)
CHARGES OPERATIONNELLES					
IMPLANTATION					
Travail du sol	1 passage de déchaumeur 4 m 2 passages de herse relative pour préparer le lit de semences 1 faux semis : 1 passage de herse de déchaumeur		141	53	2,0
Semis	1 passage de semoir à rangs pneumatique repliable Béchage des mâles : 2 passages (pose au semis et dépose en sortie hiver)		62	123	4,5
Fournitures	Bâches 500 m : 4 rouleaux/ha	46			
		Sous-total implantation 795			
FERTILISATION					
Engrais minéraux simples et composés	90 U d'N en 3 passages : 2 fin d'hiver et 1 montage 40 U de P ₂ O ₅ , 70 U de K ₂ O	216	63	23	0,9
Oligo-éléments	30 U de S ; 1 apport de FERTILISAN 3 l/ha	49	24	11	0,4
		Sous-total fertilisation 387			
PROTECTION DES CULTURES					
Herbicide	Pré levée : 1 Buxa ME 2 l/ha, puis Centur 36 CS 0,5 l/ha Post levée : 5 Secoma SC 0,3 l/ha 1 CHALLENGE 600 4 l/ha + 1 Prowl 400 2 l/ha + 1 Dori 2 l/ha 1 Secoma SC 0,3 l/ha + Dori 2 l/ha Anti-graminées (1 autonome et 1 pro-tempo) : 1 Centurion 240 EC 1 l/ha et Fusilaz Max 3 l/ha	425	72	32	1,2
Fongicide	2 Sirona 1 kg/ha par passage 2 Sirona 0,5 l/ha par passage 1 Amistar 1 l/ha	182	60	27	1,0
Insecticide	1 Force 1,5G 10 kg/ha 2 Karate Zeta 0,0625 l/ha par passage 1 Karate X 1,5 l/ha 1 Tepperi 0,14 kg/ha	127	60	27	1,0
Molluscicide	1 Metorex Ino 5 kg/ha	21	12	5	0,2
Régulateur de croissance	1 Triax 2,5 l/ha	29	12	5	0,2
		Sous-total protection des cultures 1096			
POLLINISATION					
	5 ruches/ha	400			
		Sous-total protection pollinisation 400			
IRRIGATION					
	6 passages de 20-25 mm : 140 mm au total	308		138	5,0
		Sous-total protection des cultures 446			
ENTRETIEN DE LA CULTURE					
Désherbage mécanique et manuel	Désherbage mécanique : 1 binage Désherbage manuel et élimination des carottes sauvages : 1 passage (17 h/ha) Destruction des ligules mâles : 1 passage		86	330	19,7
		Sous-total entretien 416			
RÉCOLTE					
Andamage	1 passage d'andameuse, séchage de l'andain sur la parcelle		19	23	0,8
Récolte	1 passage de moissonneuse-batteuse		204	32	1,2
		Sous-total récolte 278			
POST-RÉCOLTE					
Prénettoyage	1 passage de nettoyeur séparateur		27	39	1,4
Séchage ventilation	Durée de ventilation air ambiant : 50 h Durée de séchage réchauffe-air : 10-15 h		93	27	1,0
Conditionnement, manutention	Manutention télescopique Mise en big bag		17	13	0,5
		Sous-total post-récolte 215			
		TOTAL CHARGES DIRECTES (€/ha) par facteurs de production 2172			
		TOTAL CHARGES DIRECTES de PRODUCTION (€/ha) 4032			
CHARGES DIRECTES DIVERSES (€/ha)	Cotisations FNAMS (0,80% du CA)	74			
	Cotisations SEMAE (1,5% du CA)	139			
	Analyses de sol	40			
	Assurance grêle	223			
		TOTAL CHARGES DIRECTES DIVERSES (€/ha) 475			
		TOTAL CHARGES DIRECTES (€/ha) 4508			
		Nombre total d'interventions 46			
		dont nombre de passages protection phytosanitaire 18			

Méthodologie de l'enquête

Les espèces étudiées

- **Céréales :**
 - Blé tendre d'hiver
 - Blé dur d'hiver
 - Orge d'hiver
- **Protéagineux :**
 - Pois d'hiver
 - Pois de printemps

Méthodologie de l'enquête

- **Enquête adressée à tous les multiplicateurs de semences de céréales et protéagineux :**
 - **Délégation à SEMAE de la diffusion de l'enquête par leur BDD**
- **Sous forme de questionnaire d'enquête accessible en ligne**
- **Envoi du questionnaire : Février 2025**

Méthodologie de l'enquête

- **2 volets dans le questionnaire :**
 - **Volet 1 « Exploitation »**
Questions générales sur l'exploitation (assolement, main d'œuvre, ...)
 - **Volet 2 « Itinéraire technique »**
Conduite culturale spécifique d'une culture semencière
Contexte technico-économique de la production

Décliné en 5 versions :
1/espèce

Blé tendre d'hiver
Blé dur d'hiver
Orge d'hiver

Pois d'hiver
Pois de printemps

Méthodologie de l'enquête

Hypothèses de calcul

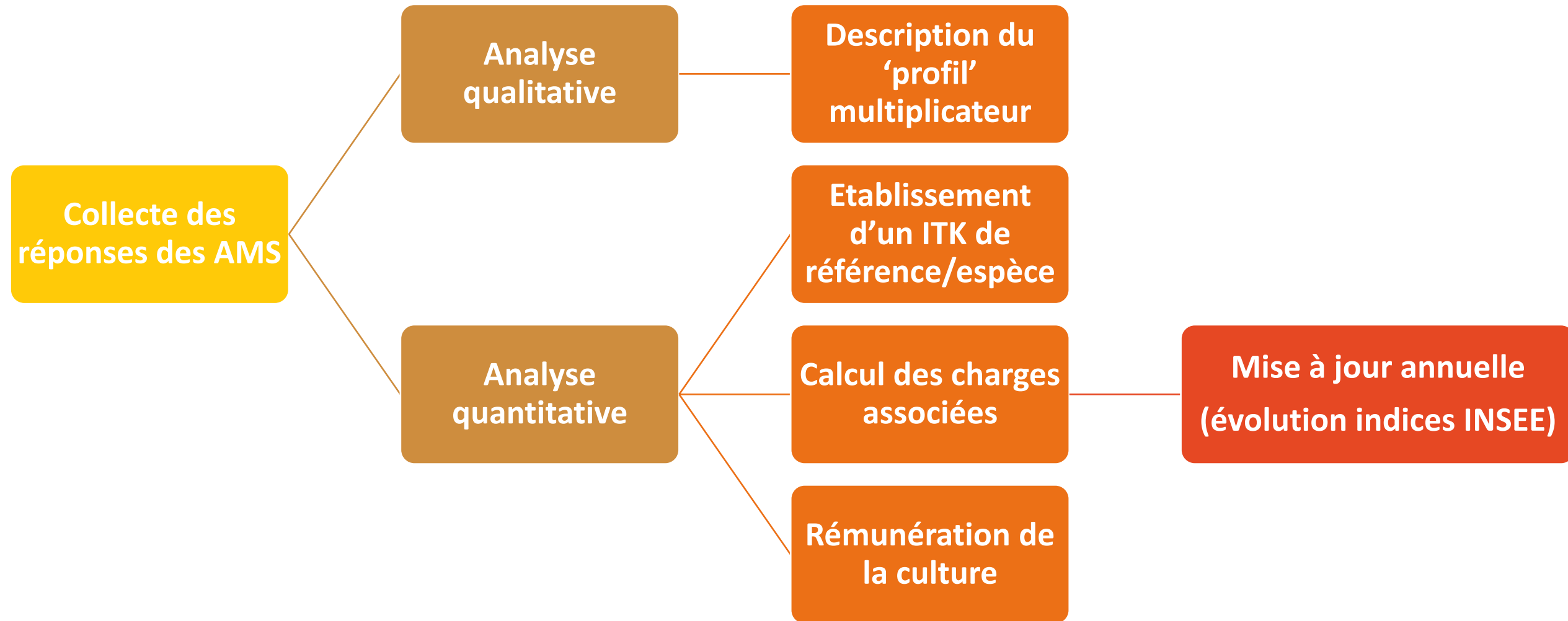
- **Seules les interventions spécifiques de la culture sont incluses dans l'ITK (et donc dans le coût final)**
- **La fertilisation doit au minimum compenser les pertes dans le sol liées à l'exportation de la récolte**
- **Tous les produits phytopharmaceutiques présentés sont, à ce jour, autorisés et la quantité indiquée correspond à la réglementation**

Méthodologie de l'enquête

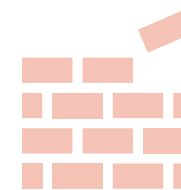
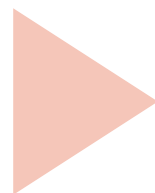
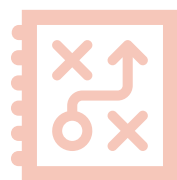
- **Calcul des coûts de production pour chaque réponse AMS**
- **Via un outil Excel développé par la FNAMS : calcul à partir de l'ITK**
- **BDD de coûts commune :**

Poste de charges	Sources
Semences de base	Barèmes SICASOV
Fertilisants minéraux	La dépêche - Petit Meunier, moyenne sur la campagne 2024 (juillet 23 - juin 24)
Produits phytopharmaceutiques	Base de données interne FNAMS
Charges de mécanisation	"Coûts des opérations culturales 2024" – Chambres d'agriculture
Analyse des semences	Catalogue de prestation Labosem
Cotisations FNAMS	3,37 €/ha pour 2024
CVE SEMAE	19,69 €/ha pour 2024

Méthodologie de l'enquête



Calendrier prévisionnel



20 juin 2024

Présentation
du projet à la
Section
SEMAE

Sept-Dec. 2024

Constitution
du
questionnaire
d'enquête

Févr. 2025

Lancement
de l'enquête

Avril-Juin 2025

Analyse des
réponses

Juil. 2025

Construction
des
références

Fin 2025

Publication
des
résultats

**Nous comptons sur votre
participation active :**

**Merci de remplir le questionnaire
si vous êtes producteur ou
de le partager à votre réseau !**