



❑ Cas-types RotAB : huit fermes, onze rotations. Pourquoi, pour qui, comment ?

Pourquoi des cas-types ?

- ✓ Constitution de références autour des grandes cultures biologiques
- ✓ Base de travail d'une analyse multicritère
- ✓ Support pédagogique, prospective

Des cas-types pour un public averti

- ✓ Conseillers, techniciens, animateurs
- ✓ Ingénieurs, instituts agricoles, chercheurs
- ✓ Enseignants et étudiants
- ✓ Agriculteurs

De nombreuses références

- ✓ 37 enquêtes agriculteurs RotAB dans 5 régions
- ✓ Fiches techniques
- ✓ Etudes antérieures et bases de données
- ✓ Expertise des partenaires régionaux

❑ La conception des cas-types en quatre étapes

Etape	Description	Références utilisées
1) Choix des rotations	Choix des cultures et gestion de l'interculture en étroite relation avec le contexte: débouchés, contexte pédoclimatique, structure de l'exploitation.	Enquêtes RotAB, bases de données, expertise des conseillers
2) Choix des Itinéraires techniques culturaux	En cohérence avec la rotation concernée : opérations culturales, intrants, rendements, etc...	Fiches techniques diverses, enquêtes RotAB, expertise des conseillers
3) Définition du parc matériel	Besoins en matériel définis à partir du système de culture. Parc matériel établi selon la surface et la main d'œuvre disponible.	Etudes antérieures, expertise des conseillers
4) Finalisation des cas-types	Données complémentaires : prix de vente des cultures, aides, fermage, commentaires qualitatifs, etc.	Sources diverses, expertise des conseillers

❑ Exemple : le cas-type de la région Rhône-Alpes

Expertise : Chambre d'Agriculture de la Drôme

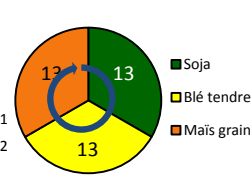
- ✓ 93 hectares pour 1 UTH
- ✓ plaine céréalière de la vallée du Rhône
- ✓ sols limono-argilo-sableux profonds. Substrat calcaire très filtrant, d'où un caractère parfois séchant. Bon potentiel
- ✓ données météo de la ville de Vienne (attention, il existe une forte variabilité au sein de la région)
- ✓ Fermage, aides, MSA, charges diverses...



Rotation RA 1 (surfaces en hectares)

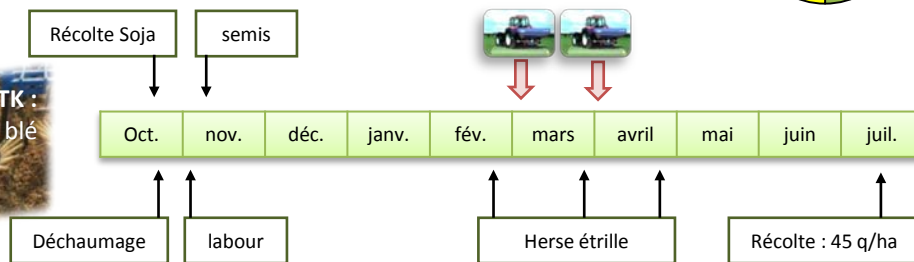


Rotation RA 2 (surfaces en hectares)



L'exploitation et son contexte

ITK : Exemple du blé



➤ Des ITK, mais aussi...

- ✓ Dose de semis
- ✓ Quantité intrants
- ✓ Compo. matières organiques
- ✓ Prix intrants
- ✓ Rendements bas, moyens, hauts
- ✓ Prix bas, moyens, hauts
- ✓ Etc.

Parc matériel

Traction	Deux tracteurs : 90 cv – 120 cv
Travail du sol	Néo-déchaumeur 3 m – Charrue 4 corps – Vibroculteur 4,5 m - Broyeur 3 m (CUMA)
Semis	Semoir + herse rotative 3 m – Semoir monograinne 6 rangs (écart 75 cm) Rouleau Cambridge 6 m (CUMA)
Désherbage	Herse étrille 12 m – Bineuse 6 rangs (écart. 75 cm)
Fertilisation	Epandeur à engrais centrifuge 18 m
Irrigation	2 enrouleurs de 350 m, 45 m ³ /heure – Acheminement de l'eau via un réseau
Travaux par entreprise	Récolte de la luzerne en foin (vendue sur pied à un éleveur) – Récoltes et transport - Epandage

➤ Mais aussi...

- ✓ Débit
- ✓ Consommation
- ✓ Coûts (€/ha)
- ✓ Irrigation
- ✓ Etc.

Commentaires d'experts

- ✓ Explications
- ✓ Gestion de la fertilité
- ✓ Maîtrise des adventices
- ✓ Et bien d'autres...

❑ A retenir :

- ✓ Les cas-types décrivent de manière détaillée des exploitations et leurs systèmes de culture.
- ✓ Les cas-types sont ouverts à discussions et ne sont pas être figés.
- ✓ Régions concernées : Centre, Ile-de-France, Pays de Loire, Poitou-Charentes, Rhône-Alpes. L'élaboration d'autres cas-types est envisagée dans d'autres régions.

Les documents fruits des réalisations dans le cadre de RotAB sont disponibles en téléchargement sur le site de l'ITAB : <http://www.itab.asso.fr>