

IRC Institut de Recherche sur le Coton

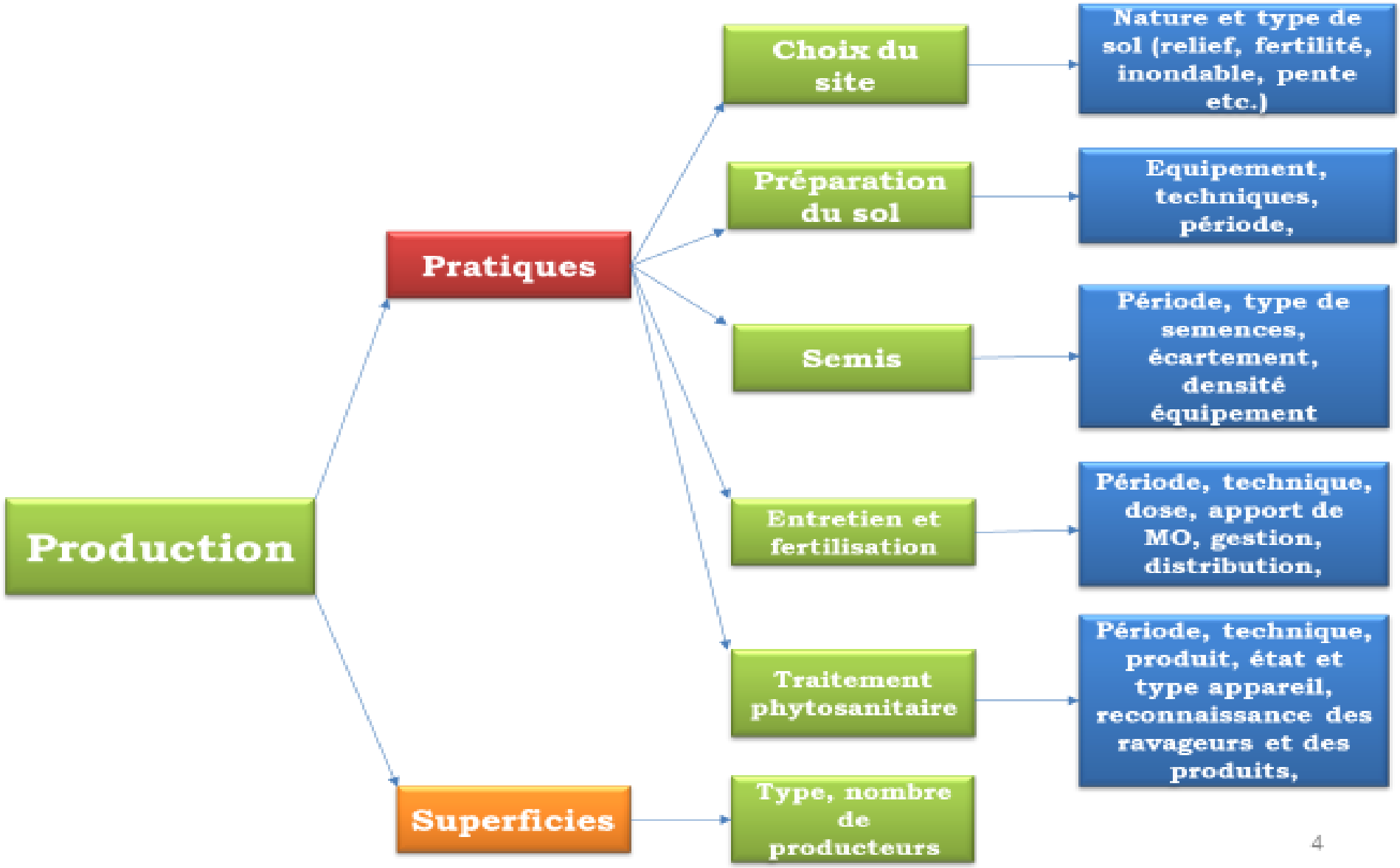
# ITINERAIRE TECHNIQUE DU COTONNIER ET MECANISATION AGRICOLE

## FORMATION DE DEMARRAGE AU TITRE DE LA CAMPAGNE 2025-2026

# PLAN

1. Contexte
2. Choix, préparation du sol et semis
3. Entretien et fertilisation
4. Traitement phytosanitaire
5. Mécanisme de mise en place des intrants

# I. CONTEXTE: CONTRAINTES MAJEURES LIEES A L'ITK QUI ENTRAVENT L'ACCROISSEMENT DE LA PRODUCTION



# I. CONTEXTE: CONTRAINTES MAJEURES LIEES A L'ITK QUI ENTRAVENT L'ACCROISSEMENT DE LA PRODUCTION

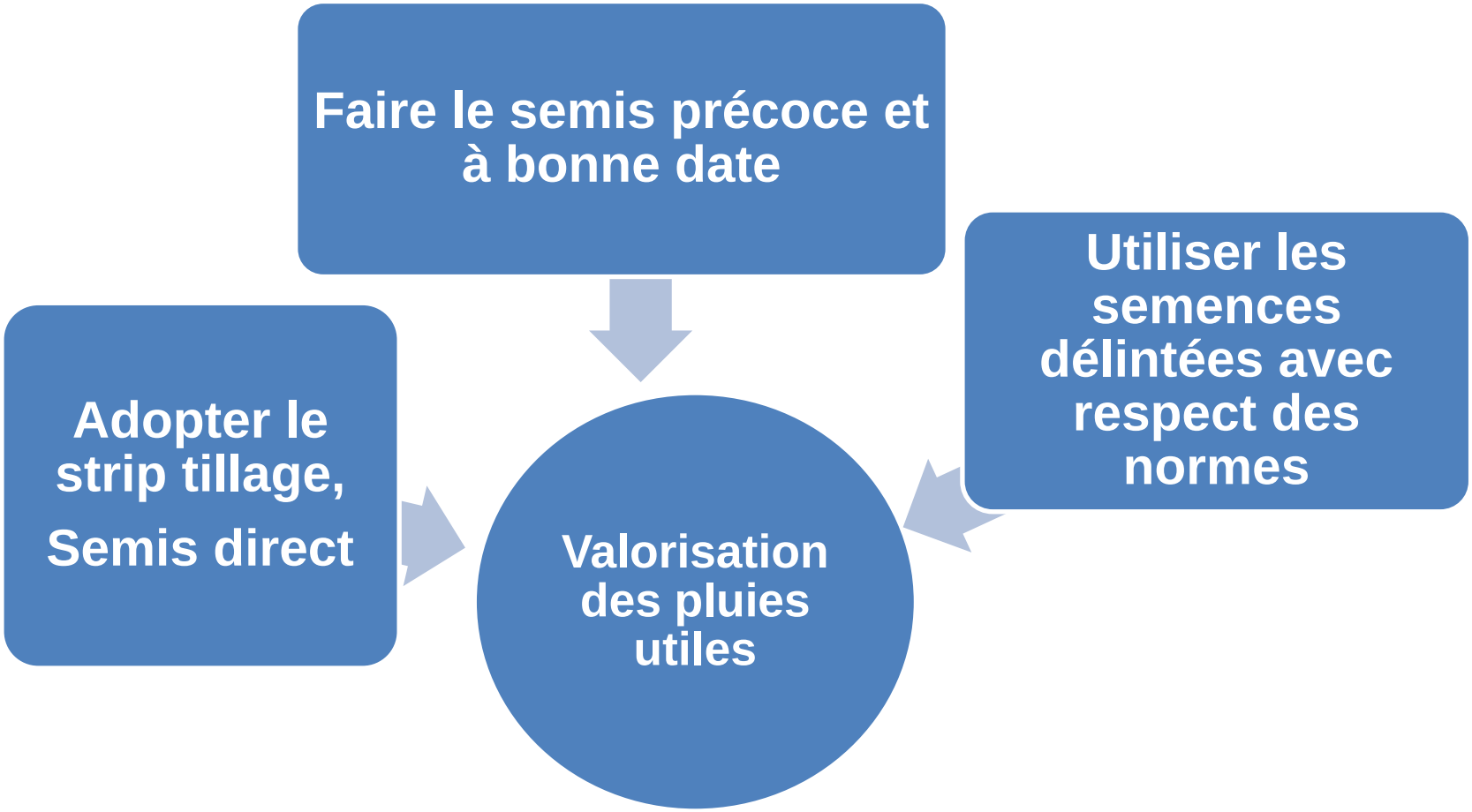
- Caprices pluviométriques (retard des pluies, poches de sécheresse)
- Faible niveau de mécanisation (plus de travail manuel, mauvaise qualité de la préparation du sol, faible utilisation des semoirs)
- Faible rationalité dans l'utilisation des semences (fortes doses, …)
- Mauvaise gouvernance au niveau des CVPC

# II- CHOIX, PRÉPARATION DU SOL ET SEMIS

- **Choix du site : sol non inondable, même pas temporairement.**

- **Préparation du sol : outils et équipement de préparation de sol, suivant les périodes de semis, anticiper sur l'opération, choix de l'outil en fonction de la nature du sol**

- **Gestion des caprices pluviométriques en début de semis**



## ❑ Strip tillage

- ❑ Travail minimum des lignes de semis à sec

**Avantage :** Gain de temps, respect du calendrier préservation du sol, traçage préalable des lignes de semis, conservation de l'humidité du sol même après une petite pluie.







- ❑ Les outils à dents peuvent varier: des strip tiller fabriqués comme tels ou des cultivateurs transformés pour la cause.






- ❑ **Profondeur de 15 à 20 cm suivant le type du sol**

# II- PRÉPARATION DU SOL ET SEMIS

- **Labour à plat: comment sont suivis les opérations de labour pour le respect des normes?**





- **Hersage et nivellement obligatoire pour les semoirs tractés**

# II- PRÉPARATION DU SOL ET SEMIS

## ❑ SEMIS

**Quelle organisation pratique pour booster le semis précoce et à bonne date?**

***Sachant que:***

***« 1 jour de retard de semis engendre une perte d'environ 40Kg de coton graine/ ha »***

# II- PRÉPARATION DU SOL ET SEMIS

## ❑ SEMIS

**Quelles sont les périodes de semis dans ma zone ?**

| Zones | Périodes de semis |
|---|---|
| Alibori et Atacora | 20 Mai \|————\|20 juin |
| Borgou et Donga | 10 juin\|————\|5 juillet |
| Collines | 25 juin\|————\|10 juillet |
| Zou, Mono, Couffo, Ouémé et Plateau. | 25 juin\|————\|15 juillet |

# II- PRÉPARATION DU SOL ET SEMIS

## ❑ TECHNIQUE DE SEMIS EN VUE D'UNE GESTION RATIONNELLE DES SEMENCES

Ecartement et dose pour chaque type de semences :

- ❑ Ecartement : 80 cmx 40 cm à 2 plants/poquet ou : 80 cmx 20 cm à 1 plant par poquet.
- ❑ Semences vêtues : 20 kg/ha
- ❑ Semences délintées : 10 kg/ha

Techniques

- Vêtues : pralinage, humidification des graines le jour où leur pré-germination la veille;
- Délintées
- ❑ Manuel : réaliser les poquets avec deux doigts, et non avec le talon du pied comme il est de coutume depuis très longtemps,
- ✓ Prélever et déposer les 2 graines dans le poquet (2-3 cm de profondeur)
- ✓ Fermer délicatement le poquet avec les mêmes deux doigts sus-cités sans un quelconque tassement avec le talon.
- ✓ Cas où les poquets sont réalisés avec des piquets balisés : poquets de 3 cm de profondeur au maximum.
- ❑ Mécanique : avec semoir ou roue semeuse

# II- PRÉPARATION DU SOL ET SEMIS

## ❑ SEMIS MECANISE DES SEMENCES DELINTEES



Roue semeuse chinoise



Roue semeuse SoNaMA



Semoir-fertiliseur à roulette




Semoir-fertiliseur Fieldking, conventionnel à 3 rangs

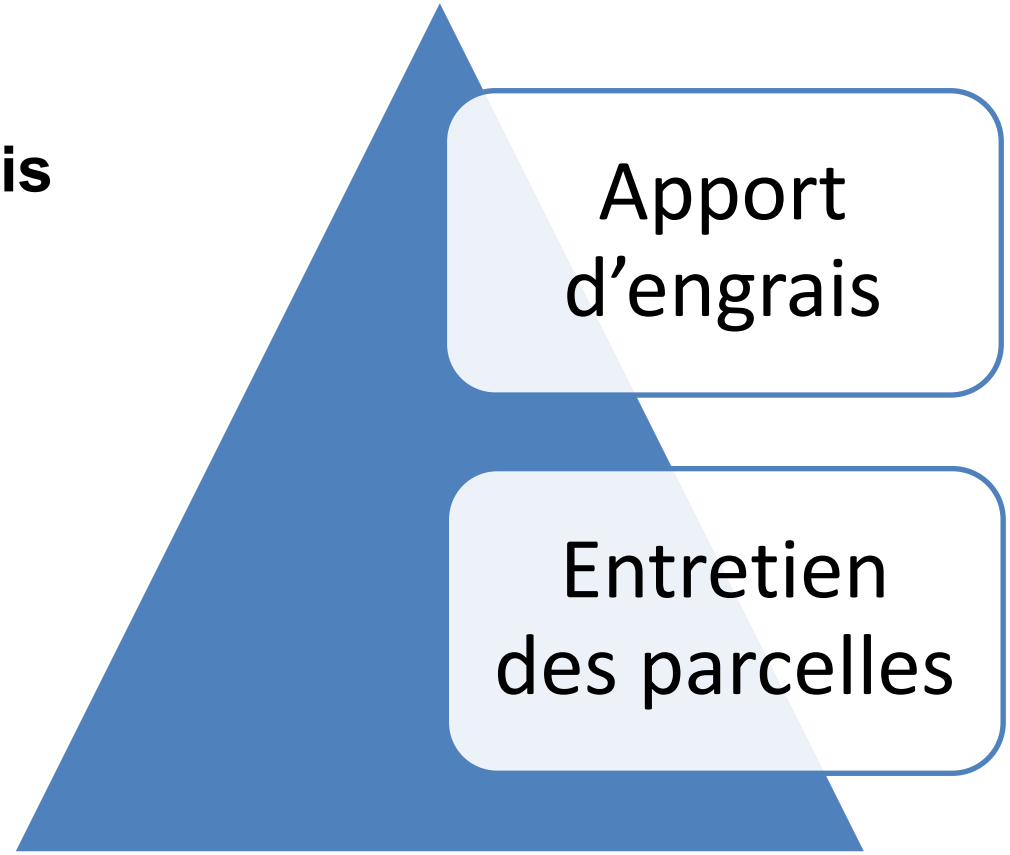
# III. ENTRETIEN ET FERTILISATION

| Nom Commercial | Matières actives | Nature | Conditionnement | Dose/ha |
|---|---|---|---|---|
| KILLER 480 SC | Glyphosate 480 g/l | Herbicide total | Flacon de 1000 ml | 2 à 4 flacons |
| COTOCHEM G 560 SC | Fluométuron 250 g/l<br>Prométhrine 250 g/l<br>Glyphosate 60 g/l | Herbicide de pré-levée | Flacon de 1000 ml | 3 flacons |
| COTTONEX PG 560 SC | Fluométuron 250 g/l<br>Prométhrine 250 g/l<br>Gly hosate 60 g/l | Herbicide de pré-levée | Flacon de 1000 ml | 3 flacons |
| DEAL 11 OD | Trifloxysulfuron-sodium 11 g/l | Herbicide de post-levée | Flacon de 1000 ml | 1 à 1,5 flacons |
| Deal Plus 11 OD | Haloxyfop-R-Méthyl 100 g/l Trifloxysulfuron-sodium 10 g/l | Herbicide de post-levée | Flacon de 1000 ml | 1 à 1.5 flacons |

Rappeler les périodes d'herbicidage et insister sur l'impact des mauvaises herbes sur le rendement

# III. ENTRETIEN ET FERTILISATION

- **Quantités / doses d'engrais**
- **Technique/ qualité des opérations**
- **Périodes**



# III. ENTRETIEN ET FERTILISATION

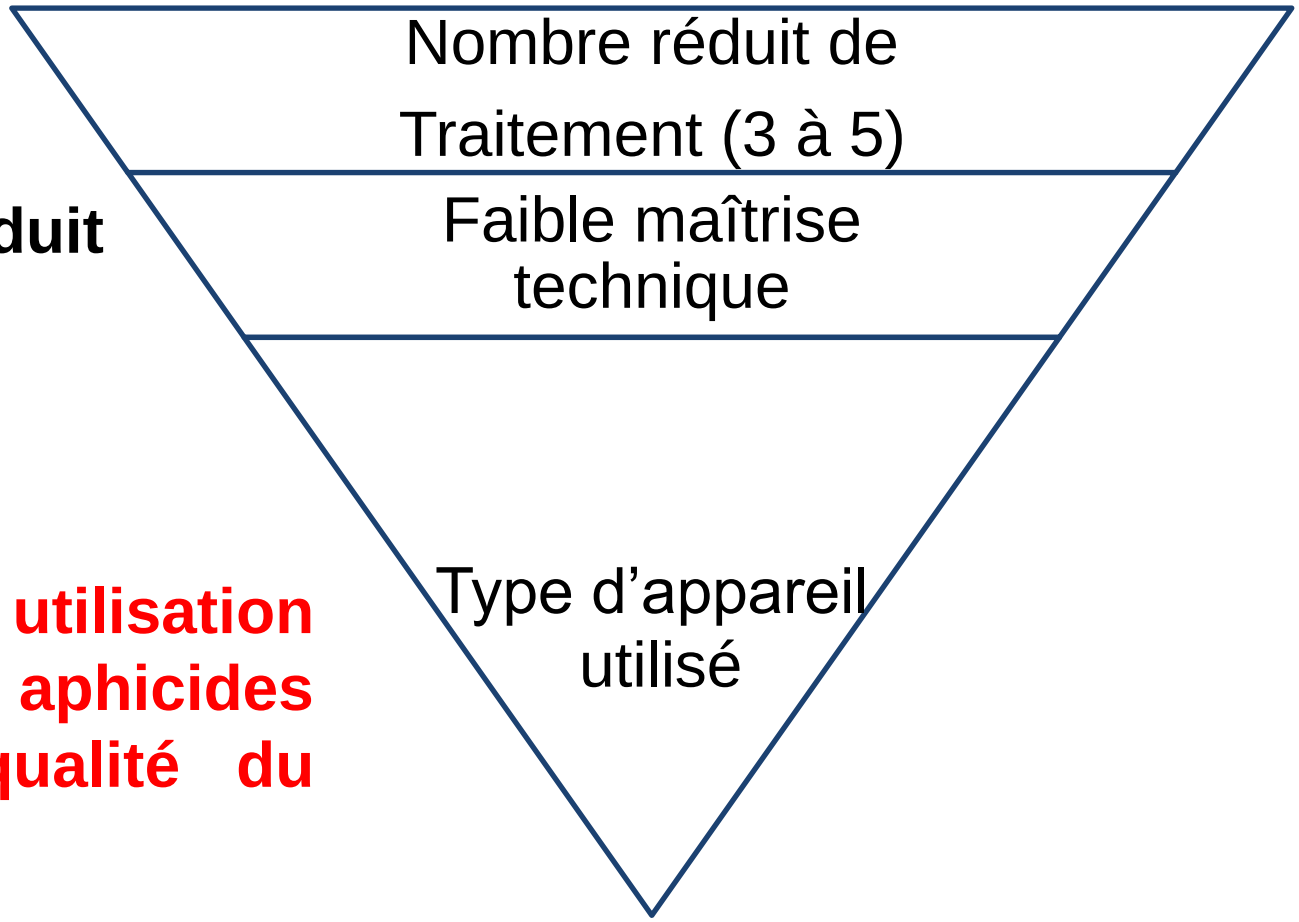
## ❑ RAPPEL PROGRAMME DE FERTILISATION

| Engrais/ha | Périodes d'apports | Modes d'apports |
|---|---|---|
| 2 sacs SSPB | A la préparation du sol | A la volée de façon plus ou moins uniforme sur 1 ha de parcelle |
| | Au semis | Dans la raie ou à poquets fermés à 5 cm du plant |
| 3 sacs NPKSB | Au plus tard 15 jours après semis (JAS) du cotonnier | A poquets fermés à 5 cm du plant ou dans la raie à 5 cm du plant et recouvert de sable |
| 1 sac urée | 40 jours après semis (JAS) du cotonnier lors du buttage | A poquet fermé à 5 cm du plant ou la déposée à 5 cm du plant et recouverte de sable à travers le buttage |

Quelques pratiques pour faire face à la pénurie de main d'œuvre :
Mélange des engrais : SSP+Urée (apport complément urée à la fructification), SSP+NPKSB, NPKSB+urée (complément urée ou non en fonction de la période)

# IV. TRAITEMENT PHYTOSANITAIRE

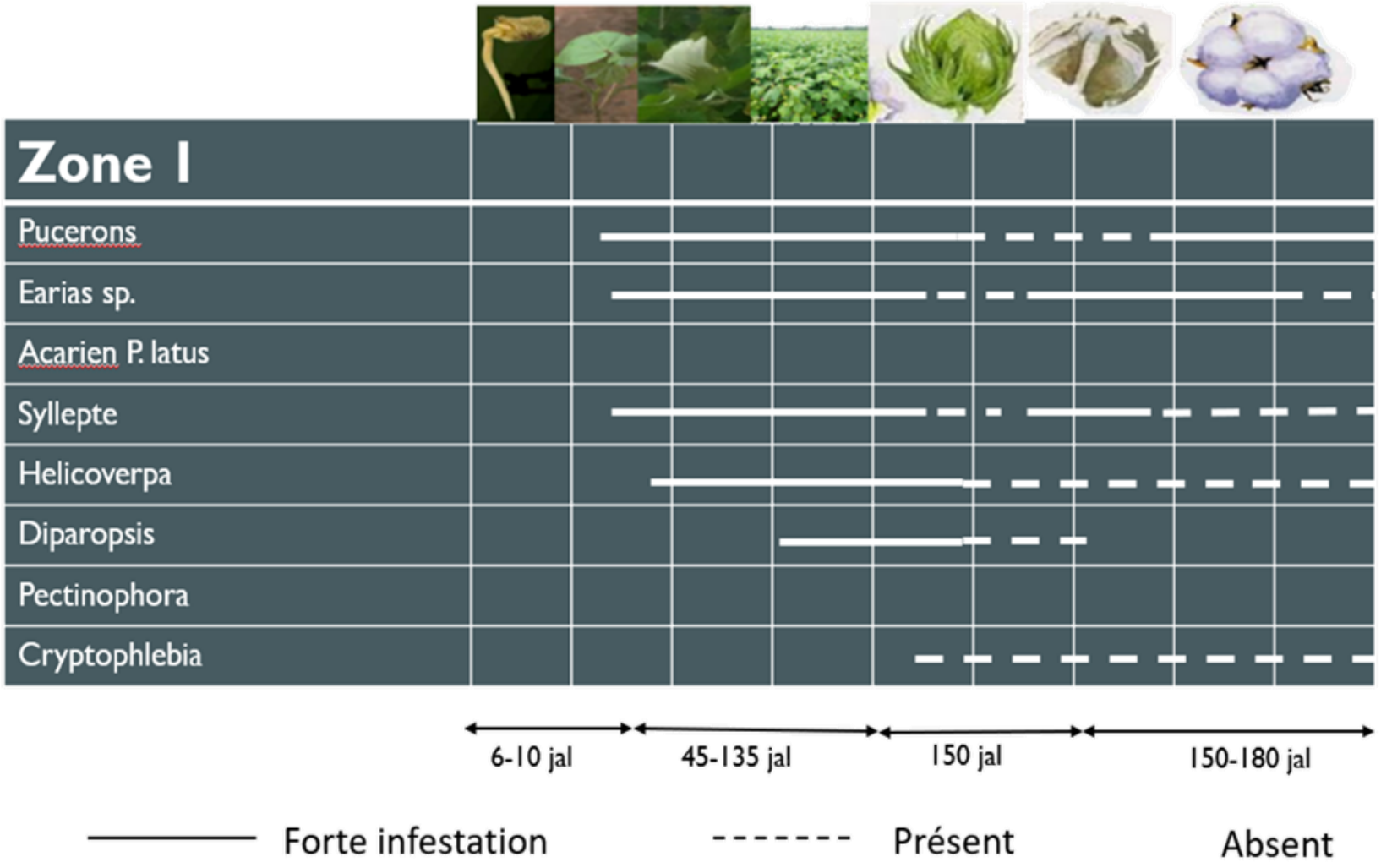
- **Non respect du programme phytosanitaire**




- **Choix du produit**

**Très faible utilisation des ternaires/ aphicides (Cotonnix): qualité du coton graine**

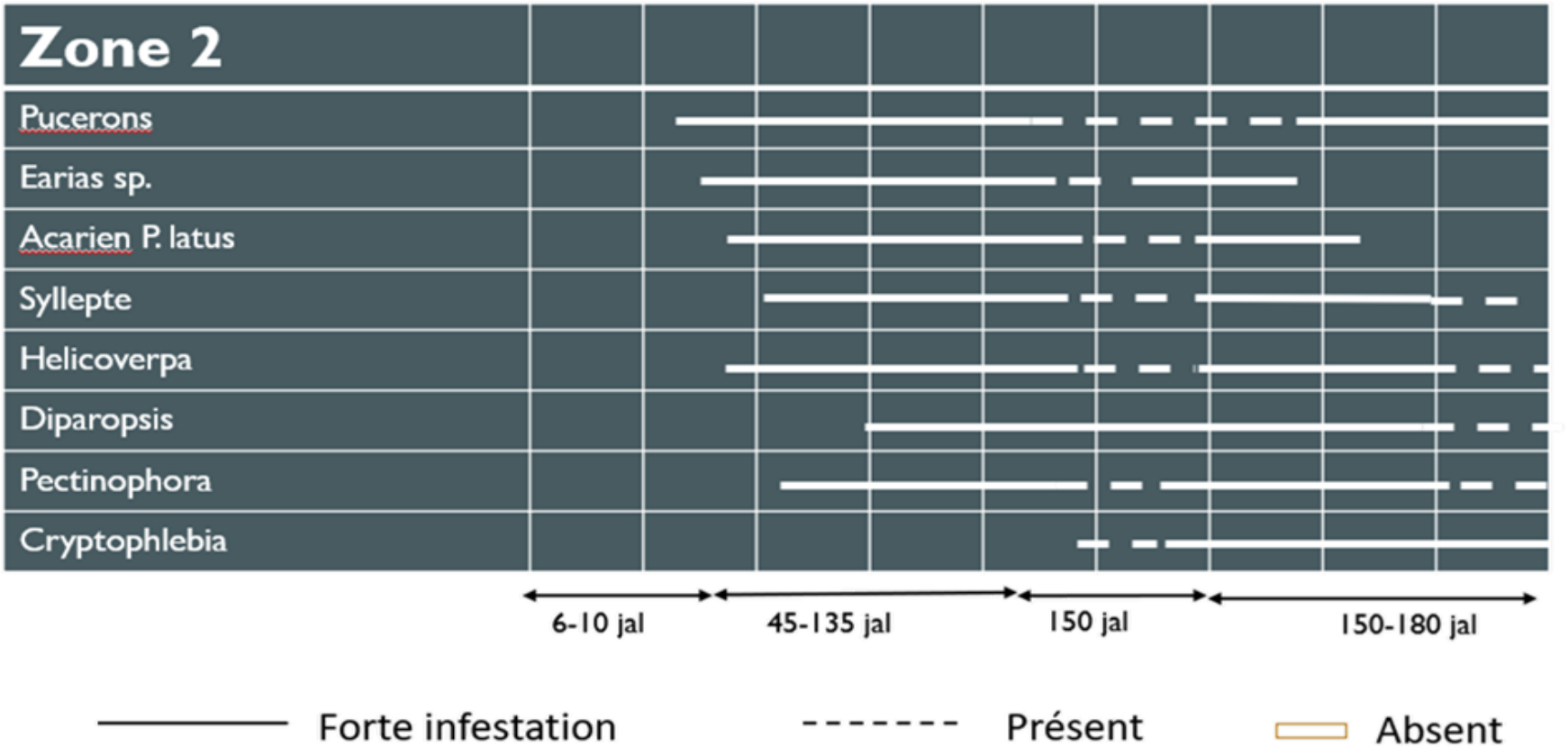
# IV. TRAITEMENT PHYTOSANITAIRE




**Dynamiques des populations des déprédateurs de la Zone 1**

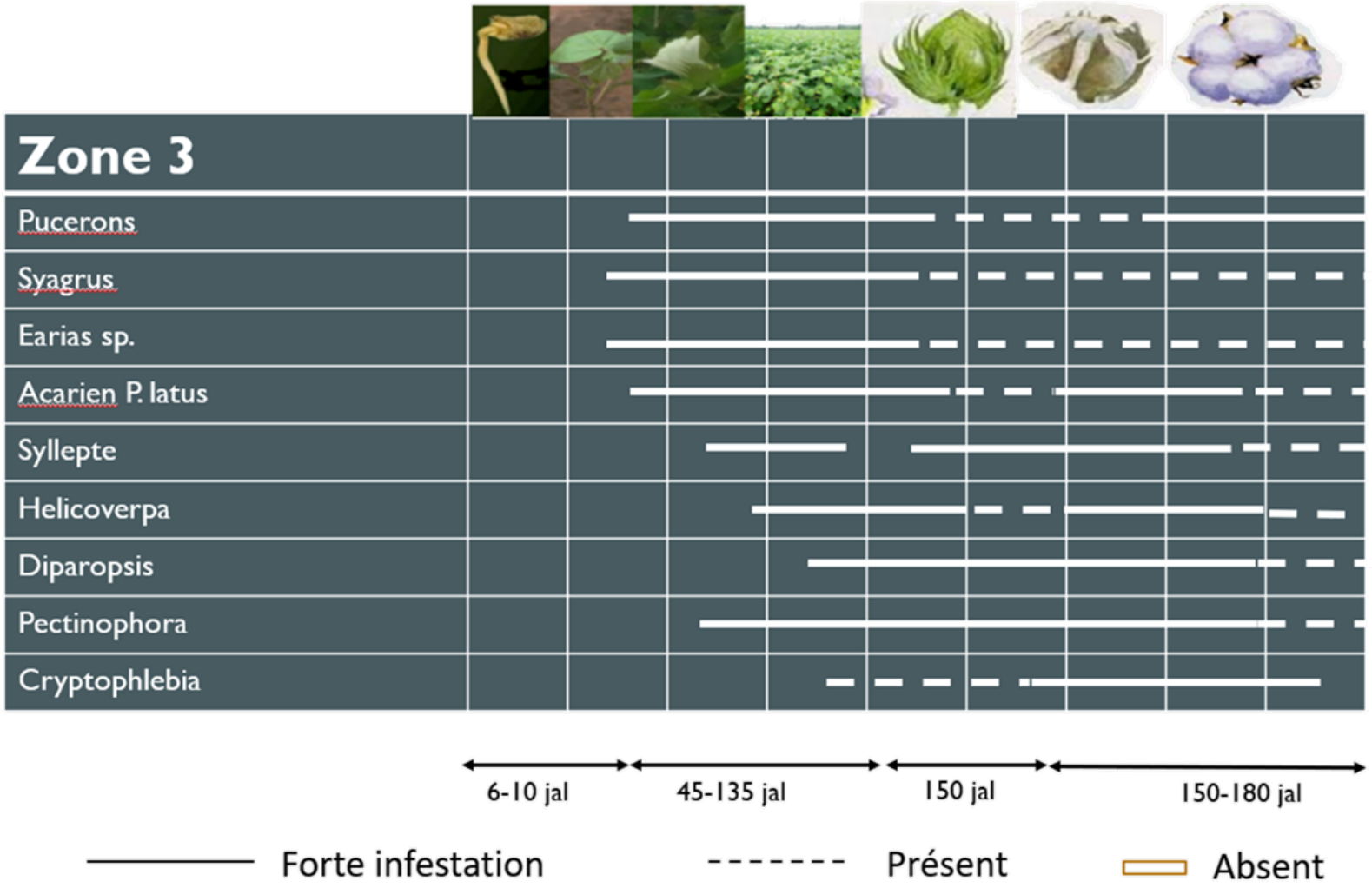
# IV. TRAITEMENT PHYTOSANITAIRE






**Dynamiques des populations des déprédateurs de la Zone 2**

# IV. TRAITEMENT PHYTOSANITAIRE




**Dynamiques des populations des déprédateurs de la Zone 3**

# IV- TRAITEMENT PHYTOSANITAIRE

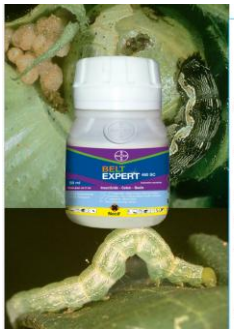
| Insecticides | Couleur des emballages | | Famille | Ravageurs |
|---|---|---|---|---|
| Alternatif | Violet | | Avemectine; Diamide, Oxadiazine | Syllepte derogata, Spodoptera littoralis, Anomis flava, Altises, Helicoverpa amigera |
| | Bleu | | Néonicotinoïde | Aphis gossypii, Bemisia tabaci, Jacobiella, Dysdercus volkeri |
| Acaricide | Rouge | | Pyréthrinoïde | P. latus, Earias sp, Diparopsis watersi, Cryptophlebia leucotrota, Pectinophora gossypiella |
| | Jaune | | Organophosphorés | P. latus, S. derogata, S. littoralis |
| Ternaire | Bleu | | Néonicotinoïde | Aphis gossypii, Bemisia tabaci, Jacobiella, Dysdercus volkeri |
| | Jaune | | Organophosphorés | P. latus, S. derogata, S. littoralis |
| | Rouge | | Organophosphorés | P. latus, Earias sp, Diparopsis watersi, Cryptophlebia leucotrota, Pectinophora gossypiella |

# IV- TRAITEMENT PHYTOSANITAIRE



**THALIS 112 EC**
**Insecticide Binaire**
**Concentré Emulsionnable**

- **Composition :** Emamectine + Acétamipride (48+64 g/l)
- **Familles :** Avermectines + Néonicotinoïdes
- **Dose :** 250 ml/ha
- **Voie d'action :** Contact et ingestion
- **Spectre d'activité :** Chenilles phyllophages, carpophages et piqueurs-suceurs
- **Conditionnement :** 125 ml pour ½ ha



**BELT EXPERT 480 SC**
**Insecticide Binaire**
**Suspension Concentrée**

- **Composition :** Flubendiamide + Thiacloprid (240 g/l+240 g/l)
- **Familles :** Diamides + Néonicotinoïdes
- **Dose :** 100 ml/ha
- **Voie d'action :** Contact et ingestion
- **Spectre d'activité :** Chenilles phyllophages, carpophages et piqueurs-suceurs
- **Conditionnement :** 50 ml pour ½ ha



**CORAGEN 20 SC**
**Suspension Concentrée**

- **Composition :** chlorantraniliprole (200 g/l)
- **Familles :** Diamides
- **Dose :** 100 ml/ha
- **Voie d'action :** Contact et ingestion
- **Spectre d'activité :** Chenilles phyllophages, carpophages et piqueurs-suceurs
- **Conditionnement :** 50 ml pour ½ ha



**PYRO FTE 472 EC**
**Insecticide Binaire**
**Concentré Emulsionnable**

- **Composition :** Cyperméthrine + Chlorpyrifos-éthyl (72+400 g/l)
- **Familles :** Pyréthrinoïdes + Organophosphorés
- **Dose :** 500 ml/ha
- **Voie d'action :** Contact et Ingestion
- **Spectre d'activité :** Chenilles phyllophages & carpophages et acariens tarsonèmes
- **Conditionnement :** 250 ml pour ½ ha



**PYRO FTE 672 EC**
**Insecticide Binaire**
**Concentré Emulsionnable**

- **Composition :** Cyperméthrine + Chlorpyrifos-éthyl (72+600 g/l)
- **Familles :** Pyréthrinoïdes + Organophosphorés
- **Dose :** 500 ml/ha
- **Voie d'action :** Contact et Ingestion
- **Spectre d'activité :** Chenilles phyllophages & carpophages et acariens tarsonèmes
- **Conditionnement :** 250 ml pour ½ ha



**BELLA FTE 424 EC**
**Insecticide Binaire**
**Concentré Emulsionnable**

- **Composition :** Deltaméthrine + Chlorpyrifos-éthyl (24g/l+400 g/l)
- **Familles :** Pyréthrinoïdes + Organophosphorés
- **Dose :** 500 ml/ha
- **Voie d'action :** Contact et Ingestion
- **Spectre d'activité :** Chenilles phyllophages & carpophages et acariens tarsonèmes
- **Conditionnement :** 250 ml pour ½ ha



**COTONIX 328 EC**
**Insecticide Ternaire**
**Concentré Emulsionnable**

- **Composition :** Deltaméthrine 12 + Chlorpyrifos-éthyl 300 + Acétamipride 16
- **Familles :** Pyréthrinoïdes + Organophosphorés + Néonicotinoïdes
- **Dose :** 1 litre/ha
- **Voie d'action :** Contact et ingestion
- **Spectre d'activité :** Large spectre: Chenilles phyllophages, carpophages, acariens et piqueurs-suceurs
- **Conditionnement :** 500 ml pour ½ ha



**THUNDER 145 O-TEQ**
**Insecticide binaire**
**Oléo-Dispersible (OD)**

- **Composition :** Betacyfluthrine 45 + Imidaclopride 100
- **Familles :** Pyréthrinoïdes + Néonicotinoïdes
- **Dose :** 0,200 litre/ha
- **Voie d'action :** Contact et ingestion
- **Spectre d'activité :** Large spectre: Chenilles phyllophages, carpophages, acariens et piqueurs-suceurs
- **Conditionnement :** 100 ml pour ½ ha

# IV- TRAITEMENT PHYTOSANITAIRE

## ❑ Caractéristiques UBV

- UBV nécessite 8 ou 9 litres d'eau de bonne qualité à l'ha.
- La technique permet de traiter 3 lignes de cotonniers par passage
- La durée de traitement est d'environ 60 à 90 mn; soit une vitesse 1m/s.
- UBV marche grâce à 5 ou 6 piles par appareil

## ❑ Avantages UBV

- Meilleur contrôle biologique
- Possibilité de raisonner la lute par ciblage.
- Réduction des risques de toxicité (dermique)
- Amélioration du rendement.

## ❑ Limites UBV

- ➢ Durée de traitement
- ➢ Consommation de piles
- ➢ Qualité de l'eau
- ➢ Coût de l'appareil

## ❑ Règles de réussite UBV

- Appareil approprié
- Une bonne direction de vent
- Un champ bien entretenu
- Un gicleur adapté (10 l/ ha)
- Choix du bon produit
- Bien préparer la bouillie
- Traiter entre 9h et 11h ou à partir de 16 h
- Éviter de traiter quand le temps est menaçant

## ❑ Pratiques à proscrire

- ✓ Le traitement de plus de 3 lignes par passage
- ✓ L'utilisation d'appareil non approprié
- ✓ Le mélange de certains produits de différentes natures comme pesticides.
- ✓ L'usage d'eau sale ou boueuse qui boucherait le gicleur
- ✓ Les sous-dosages

# V- MECANISME DE MISE EN PLACE DES INTRANTS

## ❑ OBJECTIFS D'EMBLAVURES : CAMPAGNE 2025-2026

| Département | Commune | Campagne 2025-2026 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Prévision superficie (ha) | Prévision superficie semences délintées (ha) | Pourcentage superficie délintée (%) | Quantité semences délintées (T) | Prévision superficie semences vêtues (ha) | Quantité semences vêtues (T) base 20 kg/ha | Quantité semences vêtues (T) base 22 kg/ha | Ecart vêtues (T) |
| ALIBORI | Banikoara | 138 000,0 | 48 300,0 | 35,0 | 483,0 | 89 700,0 | 1 794,0 | 1 973,4 | **179,4** |
| ALIBORI | Gogounou | 37 000,0 | 12 950,0 | 35,0 | 129,5 | 24 050,0 | 481,0 | 529,1 | **48,1** |
| ALIBORI | Kandi | 75 000,0 | 26 250,0 | 35,0 | 262,5 | 48 750,0 | 975,0 | 1 072,5 | **97,5** |
| ALIBORI | Karimama | 4 000,0 | 1 400,0 | 35,0 | 14,0 | 2 600,0 | 52,0 | 57,2 | **5,2** |
| ALIBORI | Malanville | 24 300,0 | 8 505,0 | 35,0 | 85,1 | 15 795,0 | 315,9 | 347,5 | **31,6** |
| ALIBORI | Segbana | 20 000,0 | 7 000,0 | 35,0 | 70,0 | 13 000,0 | 260,0 | 286,0 | **26,0** |
| **TOTAL ALIBORI** | | **298 300,0** | **104 405,0** | **35,0** | **1 044,1** | **193 895,0** | **3 877,9** | **4 265,7** | **387,8** |
| ATACORA | Kerou | 53 000,0 | 18 550,0 | 35,0 | 185,5 | 34 450,0 | 689,0 | 757,9 | **68,9** |
| ATACORA | Kouande | 11 000,0 | 3 850,0 | 35,0 | 38,5 | 7 150,0 | 143,0 | 157,3 | **14,3** |
| ATACORA | Pehunco | 11 000,0 | 3 850,0 | 35,0 | 38,5 | 7 150,0 | 143,0 | 157,3 | **14,3** |
| **TOTAL ATACORA** | | **75 000,0** | **26 250,0** | **35,0** | **262,5** | **48 750,0** | **975,0** | **1 072,5** | **97,5** |
| **TOTAL DA2KP** | | **373 300,0** | **130 655,0** | **35,0** | **1 306,6** | **242 645,0** | **4 852,9** | **5 338,2** | **485,3** |

# V- MECANISME DE MISE EN PLACE DES INTRANTS

## ❑ OBJECTIFS D'EMBLAVURES : CAMPAGNE 2025-2026

| Département | Commune | Campagne 2025-2026 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Prévision superficie (ha) | Prévision superficie semences délintées (ha) | Pourcentage superficie délintée (%) | Quantité semences délintées (T) | Prévision superficie semences vêtues (ha) | Quantité semences vêtues (T) base 20 kg/ha | Quantité semences vêtues (T) base 22 kg/ha | Ecart vêtues (T) |
| ATACORA | BOUKOUMBE | 3 350,0 | 1 172,5 | 35,0 | 11,7 | 2 177,5 | 43,6 | 47,9 | **4,4** |
| ATACORA | COBLY | 12 500,0 | 4 375,0 | 35,0 | 43,8 | 8 125,0 | 162,5 | 178,8 | **16,3** |
| ATACORA | MATERI | 16 000,0 | 5 600,0 | 35,0 | 56,0 | 10 400,0 | 208,0 | 228,8 | **20,8** |
| ATACORA | TANGUIETA | 7 500,0 | 2 625,0 | 35,0 | 26,3 | 4 875,0 | 97,5 | 107,3 | **9,8** |
| ATACORA | NATITINGOU | 100,0 | 35,0 | 0,5 | 0,4 | 65,0 | 1,3 | 1,4 | **0,1** |
| ATACORA | TOUCOUNTOUNA | 1 900,0 | 665,0 | 35,0 | 6,7 | 1 235,0 | 24,7 | 27,2 | **2,5** |
| | **ATACORA OUEST** | **41 350,0** | **14 472,5** | **35,0** | **144,7** | **26 877,5** | 537,6 | 591,3 | **53,8** |
| BORGOU | BEMEBEREKE | 30 000,0 | 10 500,0 | 35,0 | 105,0 | 19 500,0 | 390,0 | 429,0 | **39,0** |
| BORGOU | KALALE | 29 500,0 | 10 325,0 | 35,0 | 103,3 | 19 175,0 | 383,5 | 421,9 | **38,4** |
| BORGOU | N'DALI | 14 500,0 | 5 075,0 | 35,0 | 50,8 | 9 425,0 | 188,5 | 207,4 | **18,9** |
| BORGOU | NIKKI | 10 000,0 | 3 500,0 | 35,0 | 35,0 | 6 500,0 | 130,0 | 143,0 | **13,0** |
| BORGOU | SINENDE | 35 000,0 | 12 250,0 | 35,0 | 122,5 | 22 750,0 | 455,0 | 500,5 | **45,5** |
| BORGOU | PARAKOU | 810,0 | 283,5 | 35,0 | 2,8 | 526,5 | 10,5 | 11,6 | **1,1** |
| BORGOU | TCHAOUROU | 810,0 | 283,5 | 35,0 | 2,8 | 526,5 | 10,5 | 11,6 | **1,1** |
| BORGOU | PERERE | 1 600,0 | 560,0 | 35,0 | 5,6 | 1 040,0 | 20,8 | 22,9 | **2,1** |
| **TOTAL BORGOU** | | **122 220,0** | **42 777,0** | **35,0** | **427,8** | **79 443,0** | **1 588,9** | **1 747,7** | **158,9** |
| DONGA | BASSILA | 1 500,0 | 525,0 | 35,0 | 5,3 | 975,0 | 19,5 | 21,5 | **2,0** |
| DONGA | COPARGO | 400,0 | 140,0 | 35,0 | 1,4 | 260,0 | 5,2 | 5,7 | **0,5** |
| DONGA | DJOUGOU | 5 000,0 | 1 750,0 | 35,0 | 17,5 | 3 250,0 | 65,0 | 71,5 | **6,5** |
| DONGA | OUAKE | 320,0 | 112,0 | 35,0 | 1,1 | 208,0 | 4,2 | 4,6 | **0,4** |
| **TOTAL DONGA** | | **7 220,0** | **2 527,0** | **35,0** | **25,3** | **4 693,0** | **93,9** | **103,2** | **9,4** |
| **TOTAL DBDAO** | | **170 790,0** | **59 776,5** | **35,0** | **597,8** | **111 013,5** | **2 220,3** | **2 442,3** | **222,0** |

# V- MECANISME DE MISE EN PLACE DES INTRANTS

## ❑ OBJECTIFS D'EMBLAVURES : CAMPAGNE 2025-2026

| Département | Commune | Campagne 2025-2026 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Prévision superficie (ha) | Prévision superficie semences délintées (ha) | Pourcentage superficie délintée (%) | Quantité semences délintées (T) | Prévision superficie semences vêtues (ha) | Quantité semences vêtues (T) base 20 kg/ha | Quantité semences vêtues (T) base 22 kg/ha | Ecart vêtues (T) |
| COLLINES | Bantè | 1 500,0 | 525,0 | 35,0 | 5,3 | 975,0 | 19,5 | 21,5 | **2,0** |
| COLLINES | Dassa | 9 500,0 | 3 325,0 | 35,0 | 33,3 | 6 175,0 | 123,5 | 135,9 | **12,4** |
| COLLINES | Glazoué | 5 000,0 | 1 750,0 | 35,0 | 17,5 | 3 250,0 | 65,0 | 71,5 | **6,5** |
| COLLINES | Savalou | 11 000,0 | 3 850,0 | 35,0 | 38,5 | 7 150,0 | 143,0 | 157,3 | **14,3** |
| COLLINES | Savè | 3 500,0 | 1 225,0 | 35,0 | 12,3 | 2 275,0 | 45,5 | 50,1 | **4,6** |
| COLLINES | Ouèssè | 900,0 | 315,0 | 35,0 | 3,2 | 585,0 | 11,7 | 12,9 | **1,2** |
| **COLLINES** | | **31 400,0** | **10 990,0** | **35,0** | **109,9** | **20 410,0** | 408,2 | 449,0 | **40,8** |
| ZOU | Abomey | 550,00 | 192,50 | 35 | 1,925 | 357,5 | 7,2 | 7,9 | **0,7** |
| ZOU | Bohicon | 110,00 | 38,50 | 35 | 0,385 | 71,5 | 1,4 | 1,6 | **0,1** |
| ZOU | Djidja | 11 500,00 | 4 025,00 | 35 | 40,25 | 7 475,0 | 149,5 | 164,5 | **15,0** |
| ZOU | Zagnanado | 1 800,00 | 630,00 | 35 | 6,3 | 1170 | 23,4 | 25,7 | **2,3** |
| ZOU | Zakpota | 2 500,00 | 875,00 | 35 | 8,75 | 1625 | 32,5 | 35,8 | **3,3** |
| ZOU | Zogbodomey | 900,00 | 315,00 | 35 | 3,15 | 585 | 11,7 | 12,9 | **1,2** |
| **ZOU** | | **17 360,0** | **6 076,0** | **35,0** | **60,8** | **11 284,0** | **225,7** | **248,2** | **22,6** |
| COUFFO | Aplahoué | 4 500,0 | 1 575,0 | 35,0 | 15,8 | 2 925,0 | 58,5 | 64,4 | **5,8** |
| COUFFO | Djakotomey | 90,0 | 31,5 | 35,0 | 0,3 | 58,5 | 1,2 | 1,3 | **0,1** |
| COUFFO | Dogbo | 220,0 | 77,0 | 35,0 | 0,8 | 143,0 | 2,9 | 3,1 | **0,3** |
| COUFFO | Klouékanmè | 1 000,0 | 350,0 | 35,0 | 3,5 | 650,0 | 13,0 | 14,3 | **1,3** |
| **COUFFO** | | **5 810,0** | **2 033,5** | 35,0 | **20,3** | **3 776,5** | **75,5** | **83,1** | **7,6** |
| MONO | LOKOSSA | 22,0 | 7,7 | 35,0 | 0,1 | 14,3 | 0,3 | 0,3 | **0,0** |
| **MONO** | | **22,0** | **7,7** | 35,0 | **0,1** | **14,3** | **0,3** | **0,3** | **0,0** |
| PLATEAU | Kétou | 1 100,0 | 385,0 | 35,0 | 3,9 | 715,0 | 14,3 | 15,7 | **1,4** |
| PLATEAU | Pobè | 218,0 | 76,3 | 35,0 | 0,8 | 141,7 | 2,8 | 3,1 | **0,3** |
| **PLATEAU** | | **1 318,0** | **461,3** | **35,0** | **4,6** | **856,7** | 17,1 | 18,8 | **1,7** |
| **TOTAL DCS** | | **55 910,0** | **19 568,5** | **35,0** | **195,7** | **36 341,5** | **726,8** | **799,5** | **72,7** |

# V- MECANISME DE MISE EN PLACE DES INTRANTS

## ❑ RATIONNALITE DANS L'UTILISATION DES SEMENCES

❖ **Dose: Vêtues 20kg/ha et délintées 10kg/ha**

**Mettre en place la totalité des besoins en semences (65% de vêtues et 35% de délintées) en une seule fois**

**Sensibiliser les producteurs sur l'utilisation effective des semences délintées et vêtues de manière rationnelle**

**Veiller à une répartition rationnelle des semences au niveau des producteurs au sein des CVPC**

## ❑ Exemple de répartition

**Besoin en semence vêtue d'une CVPC / décision de répartition interne** : 5 tonnes vêtues, donc 250 ha à semer

**Tenant compte de 65% de vêtue** : 5 tonnes x 65% = 3,25 tonnes (162,5 ha)

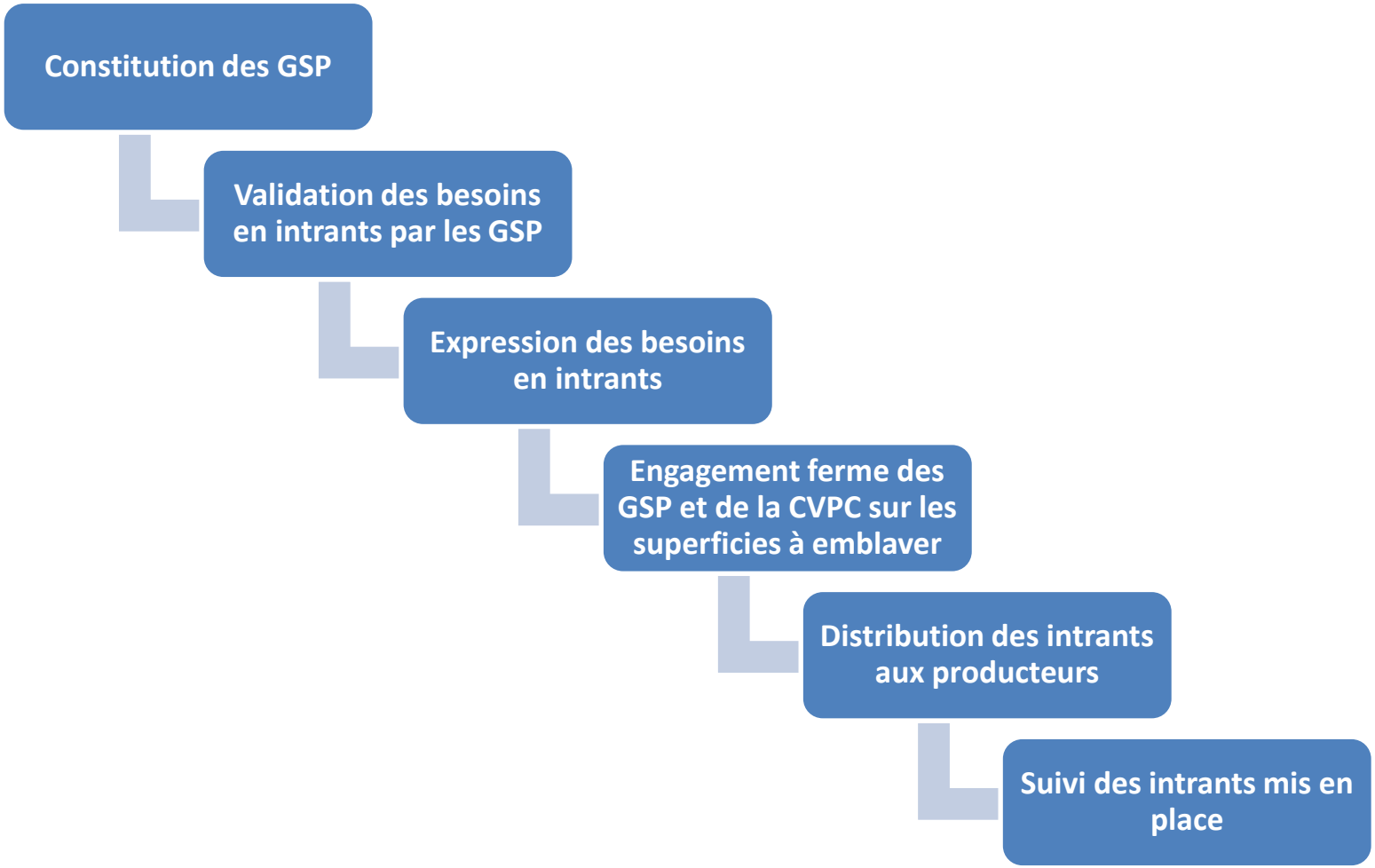
Pour délintées 35% : (250 ha – 162,5 ha) x 10 kg = 875 kg ou 0,875 tonnes

**ATTENTION**

**3,25 tonnes + 0,875 tonnes = 4,125 tonnes qui est différent de 5 tonnes**

# V- MECANISME DE MISE EN PLACE DES INTRANTS

## ❑ MECANISME DE MISE EN PLACE DES INTRANTS CHIMIQUES : FOCUS SUR LES ENGRAIS



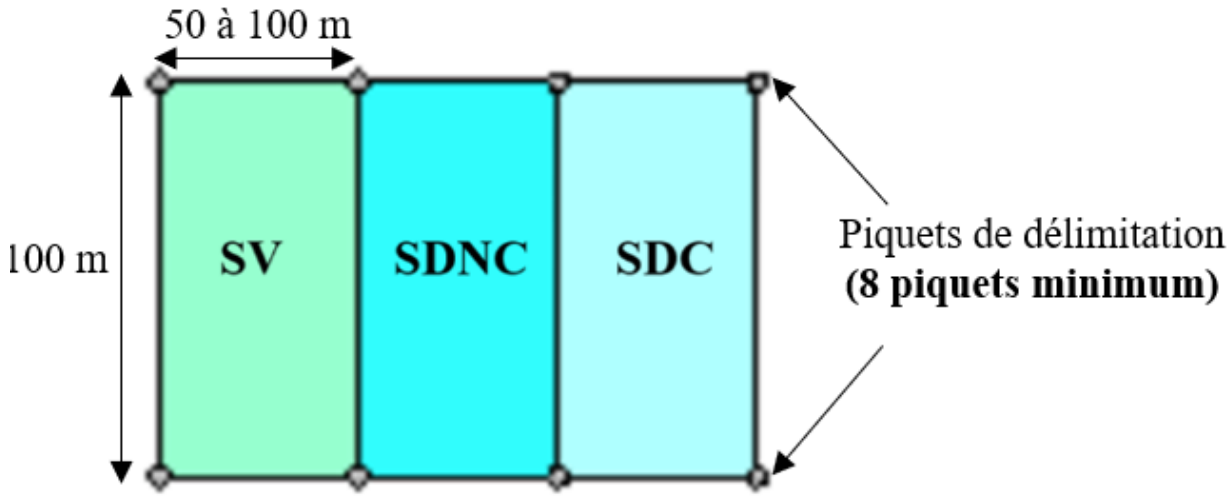
## ❑ MECANISME DE MISE EN PLACE

### ❑ Distribution des intrants aux producteurs

A l'exception du SSP dont la distribution devra être faite à 70%, la distribution des engrais NPKSB et l'UREE devra respecter la procédure ci-après :

- visite et délimitation des parcelles : à faire par le binôme CA et Chef GSP ou un membre désigné pour représenter le responsable du GSP ;
- Recensement des parcelles levées et démariées : à faire par CA et C/GSP ou son représentant ;
- synthèse des semis par semaine : à réaliser par CA, C/GSP et le Secrétaire de la coopérative.
- mise en place les engrais en fonction des dates de semis après terrain : à réaliser par le trio CA, AGIGOP et C/GSP.

## ❑ INSTALLATION ET CONDUITE DES PDMA




- ❑ Chaque CA doit installer une PDMA dans son CCA. Ainsi, le nombre de CA équivaut au nombre de PDMA dans chaque commune. La mise en place d'une PDMA se fait sous la supervision du TMA dans les communes pilotes et du TSPP/TSAE dans les autres communes.
- ❑ La superficie d'une PDMA varie de 1,5 à 3ha. Chaque PDMA est subdivisée en trois (03) parcelles de 0,5 à 1ha chacune.

# CAS PRATIQUE MECANISATION

## ❑ INSTALLATION ET CONDUITE DES FM

Superficie minimale : 10 ha, à installer exclusivement auprès des gros producteurs ayant obligatoirement de matériels agricoles (au moins un tracteur et un semoir) dans toutes les coordinations disposant TMA.
Les fermes doivent être identifiées très tôt (mars/avril) pour s'assurer de l'état des parcelles et des matériels.

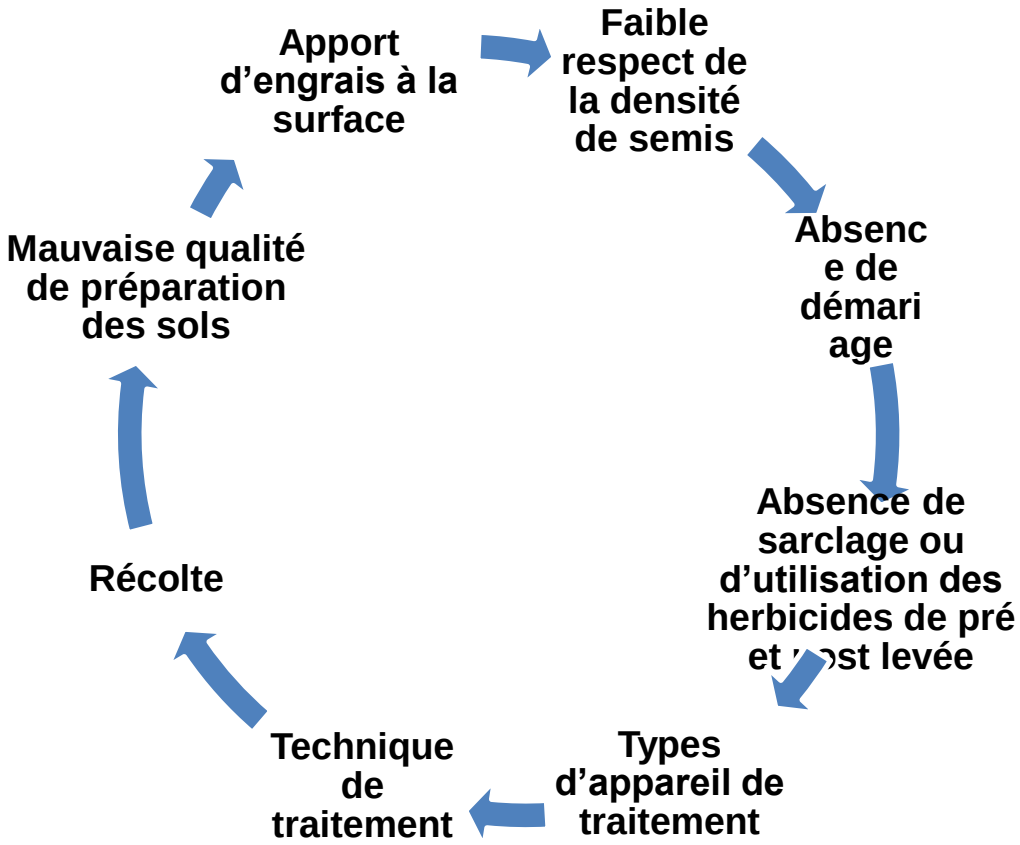
## ❑ INSTALLATION ET CONDUITE DES PRMA

Il s'agit des parcelles de 0,5 à 1 ha sur lesquelles les matériels agricoles des CPE sont utilisées pour tester de nouvelles pratiques ou évaluer une pratique.

Par ailleurs, les matériels des CPE seront utilisés à titre ponctuel pour l'installation du strip tillage auprès des producteurs aux environs des CPE afin de les inciter aux pratiques durables.

# CONCLUSION

## ❑ Non respect de l'itinéraire technique




- ♠ Formation des agents et des producteurs
- ♠ Parcelles de démonstration/ Champ école
- ♠ Suivi rapproché

# MERCI DE VOTRE AIMABLE ATTENTION!

