**PARTIE 1ENTITE**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Type d'entité  Affichage ok  Filtre, **parfois** **OK** **parfois** **un seul reesultat affiche alors qu’ilk devrait s’afficher plusieurs** | Dénomination Entité  Affichage et filtre ok | Relations  Affichage et filtre ok | Principales activités  ok | Principaux produits  Affichage ok  **Ajouter possibilié filtre,** | Services  Affichage et filtre ok | Actions |

Type

Liste des documents OK Nom du dossier toujour modifié

**PARTIE 2 PLANTE**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom commercial de la plante  Affichage ok  Ajouter possibilié filtre, | Nom scientifique de la plante  Affichage ok  Ajouter possibilié filtre, | Nom vernaculaire de la plante  Affichage ok  Ajouter possibilié filtre, | Parties de la plante utilisée  OK | Produits de transformation  Affichage ok  Ajouter possibilié filtre, | Actions |

**PARTIE 3 GESTION DE CULTURE**

**SECTION 3.1.** [**PARCELLE DE CULTURE**](https://lcbd.rapeto.net/parcelle/list/)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Entité  Affichage ok  Ajouter possibilié filtre, | Nom de la parcelle  Affichage ok  Ajouter possibilié filtre, | Code  Ok | Carte  ok | Village  Affichage ok  Ajouter possibilié filtre, | Commune  ok | Région  ok | Actions |

**SECTION 3.2.** [**TRAVAUX**](https://lcbd.rapeto.net/parcelle/preparation/)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Entité  Affichage ok  Ajouter filtre | Nom de la parcelle  OK | Code  OK | Campagne  Affichage ok  Ajouter filtre | Type de Travaux  OK | Plante  OK | Responsable  OK | Actions |

**PARTIE 4 GESTION DE CUEILLETTE**

**SECTION 4.1.** [**ZONE DE CUEILLETTE**](https://lcbd.rapeto.net/zone_cueillette/list/)OK

Carte : rehefa manao traçage dia mba tonga dia avoaka ny surface

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Entité  Affichage ok  Ajouter possibilié filtre | Nom de la zone de cueillette  Affichage ok  Ajouter possibilié filtre | Code | Carte | Village  Affichage ok  Ajouter possibilié filtre | Commune  OK | Région  OK | Actions |

Carte OK TSY AMPY LEGENDE AU MOINS COMMUNA AO

INCLURE DANS CONFIGURATION

**PLANTE EXISTANTE** ihany no atao multiple DIA EFA **ok**

Plante cultivée SUPPRIMER

**SECTION 4.2. SECTION** [**TRAVAUX**](https://lcbd.rapeto.net/zone_cueillette/preparation/)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Entité | Nom de la zone de cueillette OK  Mais modifier la dénomination ***choisissez parcelle*** et modifier en ***choisissez zone de cueille*** | Code | Campagne | Type de Travaux  OK | Plante  OK | Responsable | Actions |

Supprimer id

Plante OK format deux cases comme dans CULTURE

**Partie 5 TRANSFORMATION**

**SECTION 5.1. UNITE DE TRANSFORMATION**

| Entité | Dénomination Unité de transformation | Code | Carte | Village | Actions |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |

Ficheok Nom du dossier toujour modifié

Produits et Activités ne sont même pas afficher dans les éléments à compléter alors que c’est afficher dans le mode affichage

**SECTION 5.2. INFRASTRUCTURE**

Liste : FILTRE

| Entité | Unité de transformation | Dénomination Infrastructure | Code | Fonctions | Actions |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |

Documents de traçabilité multipleok supprimer mais à verifer ok modification denomination fichier à verifier

**SECTION 5.3. APPAREIL**

Liste : FILTRE

| Entité | Unité de transformation | Infrastructure | Dénomination appareil | Code | Fonctions | Actions |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |

Supprimer ID

Documents de traçabilité multipleok supprimer mais à verifer ok modification denomination fichier à verifier

**SECTION 5.4. NATURE D’ACTIVITE**

Liste : FILTRE

| Entité | Unité de transformation | Activité | Actions |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |

Documents de traçabilité OK Impossible de enregistrer supprimer devenu impossible de supprimer mais à verifer ok modification denomination fichier à verifier

**SECTION 5.5. SECTION RECEPTION MP**

| Entité | Unité de transformation | Plante | Lot de collecte | Date de réception | Lot d'approvisionnement | Actions |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |

Etat de la matière réceptionnée AJOUTER FORMAT TEXTE SIMPLE ENTEREE UNIQUE

Lot de collecte : Lien avec lot attribué dans travaux de Gestion de cultureOKFormulation de nouveau lot non lié à gestion de culture ni gestion de collecte encore à effectuer

**SECTION 5.6. OPERATION DE TRANSFORMATION**OK

| Entité | Unité de transformation | opération | Plante | Date de transformation | Produit | Actions |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |

Etat de la matière première réceptionnée AJOUTER FORMAT TEXTE SIMPLE ENTEREE UNIQUE

Etat de la matière première transformée AJOUTER FORMAT TEXTE SIMPLE ENTEREE UNIQUE

Type de solvant utiliséAJOUTER FORMAT TEXTE SIMPLE ENTEREE UNIQUE

Nom solvant utiliséAJOUTER FORMAT3 champsTEXTE SIMPLE ENTEREE MULTIPLE

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Solvant 1 | Quantié | Unité |
| Solvant 2 | Quantié | Unité |

Type de produit AJOUTER atao configuration vaovaoahafahanamanaosélction

Type de produit AJOUTER lié avec type de produit configuration

Type de produit AJOUTER lié avec type de produit configuration

**SECTION 5.7.** [**CONDITIONNEMENT**](https://lcbd.rapeto.net/registre/incident/)

| Entité | Unité de transformation | Nom du produit | Date | Lot du produit | Actions |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |

**SECTION 5.8. GESTION DE BOIS DE CHAUFFE**

| Entité | Fournisseur | Bois de chauffe | Date du mouvement | Type du mouvement | Actions |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |

**SECTION 5.9. REGISTRE DE NETTOYAGE**

| Entité | Unité de transformation | Appareil concerné | Code appareil | Date du nettoyage | Actions |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |

Code appareil :ok liaison efa lié amin’ny CODE ao amin’ny appareil fa tsara kokoa ra sélectif izany hoe mi filter Unité de transformation – Appariel – Code, izany hoe ra CUVE ilay appareil concerné amin’ny nettoyage dia coden’ny cuve ao amin’ny Unité de transformation sélectionné eto ihany no mipoitra

**SECTION 5.10. SECTION GESTION DE DECHETS**

| Entité | Unité de transformation | Type de déchet | Type de Traitement | Date de Traitement | Actions |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |

**SECTION 5.11. REGISTRE D’ENTRETIEN**

| Entité | Unité de transformation | Date de l'entretien | Appareil | Nature de l'intervention | Actions |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |

**SECTION 5.12.** [**REGISTRE D'INCIDENTS**](https://lcbd.rapeto.net/registre/incident/)

| Entité | Unité de transformation | Date de l'incident | Appareilconcerné | Actions |
| --- | --- | --- | --- | --- |

**Partie 6 ANALYSEOKMode visionner tsy ao intsony**

**SECTION 6.1. TEST ORGANOLEPTIQUE** Mettre première section

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Produit | Numéro de lot | Date de production | Entité productrice | Laboratoire d’analyse | Date d'analyse | Actions |

Produit Ajouter

Numéro de lotAjouterLier avec section ***Lot attribué de section transformation – opération de transformation*** et possibilité de formler un nouveau

Date de productionAjouter

Entité productrice Ajouter – liéer avec Entité

Laboratoire d’analyse Ajouter – liéer avec Entité

Date d'analyseAjouter

**SECTION 6.2. ANALYSE PHYSICO-CHIMIQUE**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Produit | Numéro de lot | Date de production | Entité productrice | Laboratoire d’analyse | Date d'analyse | Actions |

Produit Ajouter

Numéro de lot AjouterLier avec section ***Lot attribué de section transformation – opération de transformation*** et possibilité de formler un nouveau

Date de productionAjouter

Entité productrice Ajouter – liéer avec Entité

Laboratoire d’analyse Ajouter – liéer avec Entité

Date d'analyseAjouter

Densité Ajouter Format texte simple – entrée unique

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Densité constaté | Densité référence | Origine référence |

Pouvoir rotatoire Ajouter Format texte simple – entrée unique

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pouvoir rotatoire constaté | Pouvoir rotatoire référence | Origine référence |

Indice de réfraction Ajouter Format texte simple – entrée unique

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Indice de réfraction constaté | Indice de réfraction référence | Origine référence |

Point d’éclair Ajouter Format texte simple – entrée unique

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Point d’éclair constaté | Point d’éclair référence | Origine référence |

**SECTION 6.3. SECTION ANALYSE CHIMIQUE**

Liste : FILTRE

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Produit | Numéro de lot | Date de production | Entité productrice | Laboratoire d’analyse | Date d'analyse | Actions |

Produit Ajouter

Numéro de lot AjouterLier avec section ***Lot attribué de section transformation – opération de transformation*** et possibilité de formler un nouveau

Date de productionAjouter

Entité productrice Ajouter – liéer avec Entité

Laboratoire d’analyse Ajouter – liéer avec Entité

Date d'analyseAjouter

Indice d’acide Ajouter Format texte simple – entrée unique

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Indice d’acide constaté | Indice d’acide référence | Origine référence |

Indice d’ester Ajouter Format texte simple – entrée unique

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Indice d’ester constaté | Indice d’ester référence | Origine référence |

Indice de phénol Ajouter Format texte simple – entrée unique

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Indice de phénol constaté | Indice de phénol référence | Origine référence |

Indice de composé carbonylé Ajouter Format texte simple – entrée unique

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Indice de composé carbonylé constaté | Indice de composé carbonylé référence | Origine référence |

Autre Ajouter Format texte simple – entrée Multiple

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Composé 1 | Indice constaté | Indice référence | Origine référence |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Composé 2 | Indice constaté | Indice référence | Origine référence |

**SECTION 6.4. PROFIL CHROMATOGRAPHIQUE**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Produit | Numéro de lot | Date de production | Entité productrice | Laboratoire d’analyse | Date d'analyse | Molécules | Actions |

Numéro de lot Lier avec section ***Lot attribué de section transformation – opération de transformation*** et possibilité de formler un nouveau

Date de production OK

Entité productrice OK ***déplacer après Date de production***

Laboratoire d’analyse OK déplacer entre ***Entité productrice*** et ***Date d'analyse***

Date d'analyse OK

MoléculesOK Ra Mba Mety apiana case faha 5 asiana Otigine référence

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Famille chimique  configuration | Molécule 1  lier avec molécule | référence minimum /maximum  format  -----/----  Comme Campagne fa chiffre/chiffre | Taux analysé | Origine référence |
|  |  |  |  |  |

**Partie 7FICHE PLANTE**

**SECTION 7.1. DONNEES BOTANIQUES**

Liste : FILTRE

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom commercial  ok | Nom scientifique  ok | Noms vernaculaire  ok | Famille | Actions |

Fa tsara ra proposer ny le terme anaovana recherche dia sélectionner

Disposition: Modifier en Disposition Feuille Atao ***configuration***- choix unique **ok** (alternée, opposée)

Persistance Modifier en Disposition Feuille Atao ***configuration***- choix unique **ok**(persistante, semi –persistante, caduque)

**A DEPLACER DANS ECOLOGIQUE OU AGRONOMIQUE DONC SUPPRIMER DE BOTANIQUE**

##### Habitat

Références

Ecosystèmes d'origine

###### 1. Type de sol

pH

Texture

Fertilité

###### 2. Plage de température

Températures optimales de germination minimale

Températures optimales de germination maximale

Températures optimales de croissance minimale

Températures optimales de croissance maximale

Températures optimales de floraison minimale

Températures optimales de floraison maximale

Tolérance au gel

###### 3. Humidité

Niveau d'humidité minimale

Niveau d'humidité maximale

Quantité minimale de précipitation

Quantité maximale de précipitations

Début de la répartition saisonnière de pluie

Fin de la répartition saisonnière de pluie

###### 4. Exposition à la lumière

Besoins en lumière

Durée d'ensoleillement

###### 5. Vent

Vitesse et direction

Protection contre le vent

###### 6. Altitude

Fourchette minimale

Unité

Fourchette maximale

Unité

Influence

Adaptation

###### 7. Densité de plantation

Espacement minimal

Unité

Espacement maximal

Compétition

###### 8. Ressources en eau

Sources d'eau

Fréquence d'arrosage nécessaire

Drainage

##### Microclimats

Références

Variations locales

Écosystèmes spécifiques

##### Pollinisation

Références

Pollinisateurs

Conditions de pollinisation

**SECTION 7.2. DONNEES ECOLOGIQUES** Déplacer selon numéro section

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom commercial  ok | Nom scientifique  ok | Noms vernaculaire  ok | Distribution géographique  ok |  | Actions |

Fa tsara ra proposer ny le terme anaovana recherche dia sélectionner

(Noms vernaculaire) Ajouter automatiquement comme nom scientifique

1. Distribution géographique

RéférencesFormat texte **paragraphe** - entrée multiple ok

* 1. Nutrition : **configuration** autotrophe – hétérotrophe (parasite – carnivore)

1. Reproduction ok

**Références** Format texte paragraphe - entrée multiple ok

* 1. Type de reproduction ajouter atao configuration ok choix multiple

1. Associations écologiques ok

**Références** Format texte paragraphe - entrée multiple ok

* 1. **Influence de l'environnement immédiat**– 2 cases entrée multiple ok (ex. : ombre d'autres plantes, proximité d'eau)
     1. Plantes compagnon – et rôles écologiques

|  |  |
| --- | --- |
| Plantes compagnon | rôles écologiques |
|  |  |

* 1. **Effets des caractéristiques géographiques**(vallées, collines).Format texte paragraphe – entrée mutiple ok

|  |  |
| --- | --- |
| Type géographique | Effets |
|  |  |

Ireto Roa farany reto atao entrée multiple mahatonga an le

|  |  |
| --- | --- |
| Plantes compagnon 1 | rôles écologiques1 |
| Plantes compagnon 2 | rôles écologiques2 |

Fa tsy hoetonga de misoratr eo

**SECTION 7.3. DONNEES AGRONOMIQUES** Déplacer selon numéro section

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom commercial  ok | Nom scientifique  ok | Noms vernaculaire  ok | Cycle de vie  ok | Utilisation  ok | Habitat  ok | Actions |

(Noms vernaculaire) Ajouter automatiquemùent comme nom scientifique

1. Type de plante
   1. Utilisation : Atao configuration ok– entrée **MULTIPLE**
2. Conditions de culture
   1. Type de sol
      1. pH exigé Atao configuration - choix unique **ok** (acide, neutre, alcalin). SUPPRIMER MINIMAL MAXIMAL, garder un champ de donné uniquement
      2. Texture ok Atao configuration - choix multiple (argileux, sableux, limoneux) affectant la rétention d'eau et la circulation de l'air.
      3. Fertilité entrée simple okTeneur en nutriments (azote, phosphore, potassium) et matières organiques.
   2. Plage de température Ilay tao amin’ny DONNEES BOTANIQUES no avadika fa misy ireo modif forme de présentation ireo

VOADINGANA

* + 1. Températures optimales de germination

Tsy mety toy izao ve ny forme de présentation? izany hoe lasa 4 cases milahatra

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Minimale | Unité |  | Maximale | Unité |
|  |  |  |  |  |

Format chiffre et unité ok

* + 1. Températures optimales de croissance

Tsy mety toy izao ve ny forme de présentation? izany hoe lasa 4 cases milahatra

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Minimale | Unité |  | Maximale | Unité |
|  |  |  |  |  |

Format chiffre et unité ok

* + 1. Températures optimales de floraison

Tsy mety toy izao ve ny forme de présentation? izany hoe lasa 4 cases milahatra

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Minimale | Unité |  | Maximale | Unité |
|  |  |  |  |  |

Format chiffre et unité ok

* + 1. Tolérance au gel Format texte paragraphe.
  1. Besoin en eau
     1. Besoins spécifiques en humidité (ex. : plantes tropicales vs. désertiques) Ajouter Format texte simple - entrée simple
     2. Méthode d’irrigation Modifier en ***Source d’eau*** Format texte simple ok - entrée multiple
     3. Fréquence d'irrigation Modifier en **Fréquence d'arrosage nécessaire** FORMAT OK
     4. **Drainage** AjouterFormat texte paragraphe – entrée unique
  2. Exposition à la lumière
     1. Besoins en lumière (ombre, plein soleil)ok Configuration
     2. Durée d'ensoleillement : ok déplacer après besoin en lumière
     3. Tolérance aux variations ok déplacer après Durée d'ensoleillement
  3. Vent Ilay tao amin’ny DONNEES BOTANIQUES no avadika fa misy ireo modif forme de présentation ireo

VOADINGANA

* + 1. Vitesse et direction : Modifier en **Impact du vent** Format texte paragraphe -
    2. Protection contre le vent : Format texte paragraphe -
  1. Méthode de culture
     1. ok
     2. Densité de plantation Modifier en ***Espacement*** : Besoins en espace entre les plantes pour éviter la compétition pour les ressources

Mentionner ***Espacement*** avant les les cases ***entre plante*** et ***entre ligne***

***DEPLACER SELON NUMERO PUCE***

* + - 1. Entre plante ok
      2. Entre ligne ok
  1. Rendement
     1. Estimations de la production 4 cases Ok

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| conditions climatiques  configuration et sélection unique | pratiques agricoles  configuration et sélection unique | Rendement | Unité |

**SECTION 7.4. ETHNOBOTANIQUE : USAGES TRADITIONNELS** Déplacer selon numéro section

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom commercial | Nom scientifique  Ok | Noms vernaculaire | Parties consommées  Ok | Indication  ok | Actions |

(Noms vernaculaire) Ajouter automatiquemùent comme nom scientifique

1. **Alimentation :**

**Références** Format texte paragraphe - entrée multiple ok

1. **Croyances et pratiques culturelles**
   1. Description de la place de la plante dans les cérémonies ou traditions locales - Mode d’utilisation

Ajouter 1 cases pour Pays- région

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pays région | Description de la place de la plante | MODE D’UTILISATION |
| Pays région 1 | DESCRIPTION 1 place de la plante dans les cérémonies ou traditions locales | DESCRIPTION 1 place de la plante dans les cérémonies ou traditions locales |

**SECTION 7.5. Données biochimiques** modifier EN**PROPRIETES BIOCHIMIQUES ET PHYTOCONSTITUANTS** Déplacer selon numéro section

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom commercial | Nom scientifique | Noms vernaculaire | Technique d’isolement | Parties de la plante utilisées | Composés bioactifs 2 | Structure chimique | Action |

(Noms vernaculaire) Ajouter automatiquemùent comme nom scientifique

1. Méthode d’extraction ok
   1. Partie de la plante ajouter dans **case** entre **technique d’isolement** et **Produit utilisé** // **lier** avec Partie de la plante choix unique
   2. Produit obtenu ajouter ok lconfiguration // lier avec Type de Produit (Huile essentielle, extrait …)- sélection unique
2. Profil biochimique ok

Référence format paragraphe- entrée multiple

Produit SUPPRIMER

Condition de culture SUPPRIMER

Principaux métabolites SUPPRIMER

* 1. Composés chimiques ajouter 5 cases entrée multiple

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Famille chimique configuration | Composés bioactifs  lier avec molécule | Taux | Taux référence | Origine référence |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

* 1. Composés Nutritionnelle ajouter 5 cases entrée multiple

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Famille chimique configuration | Composés bioactifs  lier avec molécule | Taux | Taux référence | Origine référence |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Analyses de laboratoire SUPPRIMER

Produit SUPPRIMER

Résultats d'études de laboratoire SUPPRIMER

Principaux métabolites SUPPRIMER

Quantité SUPPRIMER

**SECTION 7. 6. DONNEES PHARMACOLOGIQUE** modifier en **PROPRIETES PHARMACOLOGIQUE** Déplacer selon numéro section

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom commercial | Nom scientifique | Noms vernaculaire | Produit | Indication thérapeutiques | Mécanisme d'action | Action |

(Noms vernaculaire) Ajouter automatiquemùent comme nom scientifique

1. Méthodes d'extraction ok

Référence paragraphe et multiple

Technique d’isolement SUPPRIMER

Produit obtenu SUPPRIMER

* 1. Composés actifs modifier en **Technique d’isolement** dans case 1 en ligne
  2. Principaux métabolites modifiés en **Partie de la plante** dans case 2 en ligne **lier** avec Partie de la plante choix unique
  3. Structure chimique modifiés en **Produit obtenu** dans case 3 en ligne configuration // lier avec Type de Produit (Huile essentielle, extrait …)- sélection unique

Composdés actifs SUPPRIMER

1. Propriétés médicinales modifié en **Propriétés pharmacologiques**

Référence paragraphe et multiple

Explication des effets SUPPRIMER

4 cases AJOUTER multiple

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Propriétés médicinales** | **Effets thérapeutiques** | **Mécanisme d'action** | **Activité biologique** |
|  |  |  |  |

1. Indications thérapeutiques OK

Référence paragraphe et multiple

Indication SUPPRIMER

4 cases AJOUTER multiple

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Utilisation traditionnelle** | **Indications modernes** | **Forme de préparation** | **Posologie** |
|  |  |  |  |

1. Effets secondaires et contre-indications MODIFIER EN **Pharmacocinétique**

Référence paragraphe et multiple

Risques et interaction SUPPRIMER

4 cases AJOUTER multiple

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Absorption** | **Distribution** | **Métabolisme** | **Élimination** |
|  |  |  |  |

1. Toxicité et effets secondaires AJOUTER

Référence paragraphe et multiple

4 cases AJOUTER multiple

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Toxicité aiguë et chronique** (LD50). | **Effets secondaires** | **Interactions médicamenteuses** | **Contre-indications** |
|  |  |  |  |

1. Méthodes de préparation AJOUTER

Référence paragraphe et multiple

3cases AJOUTER multiple

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Méthodes d'extraction** | **Formes pharmaceutiques** | **Concentration des extraits** |
|  |  |  |

1. Essais cliniques et études scientifiques AJOUTER

Référence paragraphe et multiple

2 cases AJOUTER multiple

|  |  |
| --- | --- |
| **Études cliniques** | **Modèles expérimentaux** |
|  |  |

**SECTION 7.7. DONNEES ECONOMIQUES** Déplacer SELON NUMERO DE SECTION

Liste : FILTRE

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom commercial | Nom scientifique | Noms vernaculaire | Produit | Applications commerciales | Mécanisme d'action | Action |

Nom commercial (Nom scientifique) ok (Noms vernaculaire) Ajouter automatiquemùent comme nom scientifique

1. Produit MODIFIER EN Valeur Marchande
   1. Valeur marchande modifier en Prix de vente actuel 3 cases (Pays – chiffre Unité) entrée ok multiple Informations sur le prix moyen au marché et les tendances de consommation.
   2. Prix historique AJOUTER 3 cases (Pays – chiffre Unité)/ entrée multiple
   3. Marché principal AJOUTER 1 case entrée multiple
   4. Volume de production annuel AJOUTER 2 cases format chiffre unité entrée unique
   5. Demande estimée AJOUTER 1 case entrée unique
   6. Utilisation industrielle AJOUTER 1 case entrée multiple
   7. Rareté ou disponibilité AJOUTER 1 case entrée multiple
   8. Propriétés et applications AJOUTER 1 case entrée multiple
   9. Fluctuations de prix AJOUTER 1 case entrée multiple
   10. Certification ou qualité AJOUTER 1 case entrée multiple
   11. Concurrence sur le marché AJOUTER 1 case entrée multiple
2. Pays et régions grands producteurs ok–
   1. Détails sur régions spécifique modifier en Pays et régions entrée multiple
      1. Méthode de culture
      2. Forme d’exportation
      3. Quantité exportée Format chiffre unité
      4. Marchés de destination
      5. Impact économique : Analyse de l'importance économique pour les communautés locales (emplois, revenus) paragraphe.
3. Pays et régions importateurs : ok
   1. Détails sur régions modifier en Pays et régions entrée multiple
      1. Quantité importée Format chiffre unité
      2. Raisons d’importations PARAGRAPHE

**SECTION 7.8. DONNEES CULTURELLES ET ARTISTIQUES** Déplacer SELON NUMERO DE SECTION

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom commercial  Ok | Nom scientifique  ok | Noms vernaculaire  ok | Symbolisme | Art et littérature | Célébrations et festivals | Actions |

(Noms vernaculaire) Ajouter automatiquemùent comme nom scientifique

**SECTION 7.9. AUTRES**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom commercial | Nom scientifique | Noms vernaculaire | Produit | Applications commerciales | Mécanisme d'action | Action |

(Noms vernaculaire) Ajouter automatiquemùent comme nom scientifique

Références bibliographiques : entrée multiple ok PARAGRAPHE

Configuration Fonction MODIFIER EN Fonction APPAREIL/INFRASTRUCURE