
ROSACE INOSYS TYPOLOGIE REGIONALE CENTRE

Descriptifs des critères de tri

Typologie réalisée par le réseau des Chambres d'agriculture dans
le cadre d'INOSYS en partenariat avec la DRAAF du Centre



**AGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRES D'AGRICULTURE

Chambre régionale
d'agriculture du Centre
Référént : A. Dumontier

recensement
agricole
2010

Auteur : E. PAUTRAT



DRAAF Centre,
service du SRISE.
Référént : P. Colin

sommaire

| | |
|-------------------------------------|-----------|
| Liste des abréviations | 3 |
| Mode de calcul des UGB | 4 |
| Typologie régionale | 6 |
| Remerciements | 31 |

liste des abréviations

| | |
|----------------|---|
| Arbo. | Arboriculture |
| BE | Bovin engraissement |
| BL | Bovin lait |
| CL | Caprin lait |
| CA | Chiffre d'affaire |
| cc | Circuit court |
| expl. | Exploitation |
| GC | Grandes culture |
| graniv. | Granivore |
| ha | Hectares |
| horti. | Horticulture |
| OL | Ovin lait |
| pépi. | Pépinière |
| PPAM | Plantes à parfum, aromatiques et médicinales |
| PdT | Pommes de terre |
| PBS | Production brute standard |
| spé. | Spécialisé(es) |
| surf. | Surfaces |
| SAU | Surface agricole utile |
| SFP | Surface fourragère productive |
| UTA | Unité de travail annuelle |
| VA | Vache allaitante |
| VL | Vache laitière |
| Viti. | Viticulture |
| y c. | y compris |

Modes de calcul

UGB viande

UGB OV

UGB BV

UGB ruminants

UGB lait = $1 * 1.35 * \text{vaches laitières} + 0,17 * 1,25 * \text{chèvres lait} + 0,15 * 1,25 * \text{brebis laitières}$

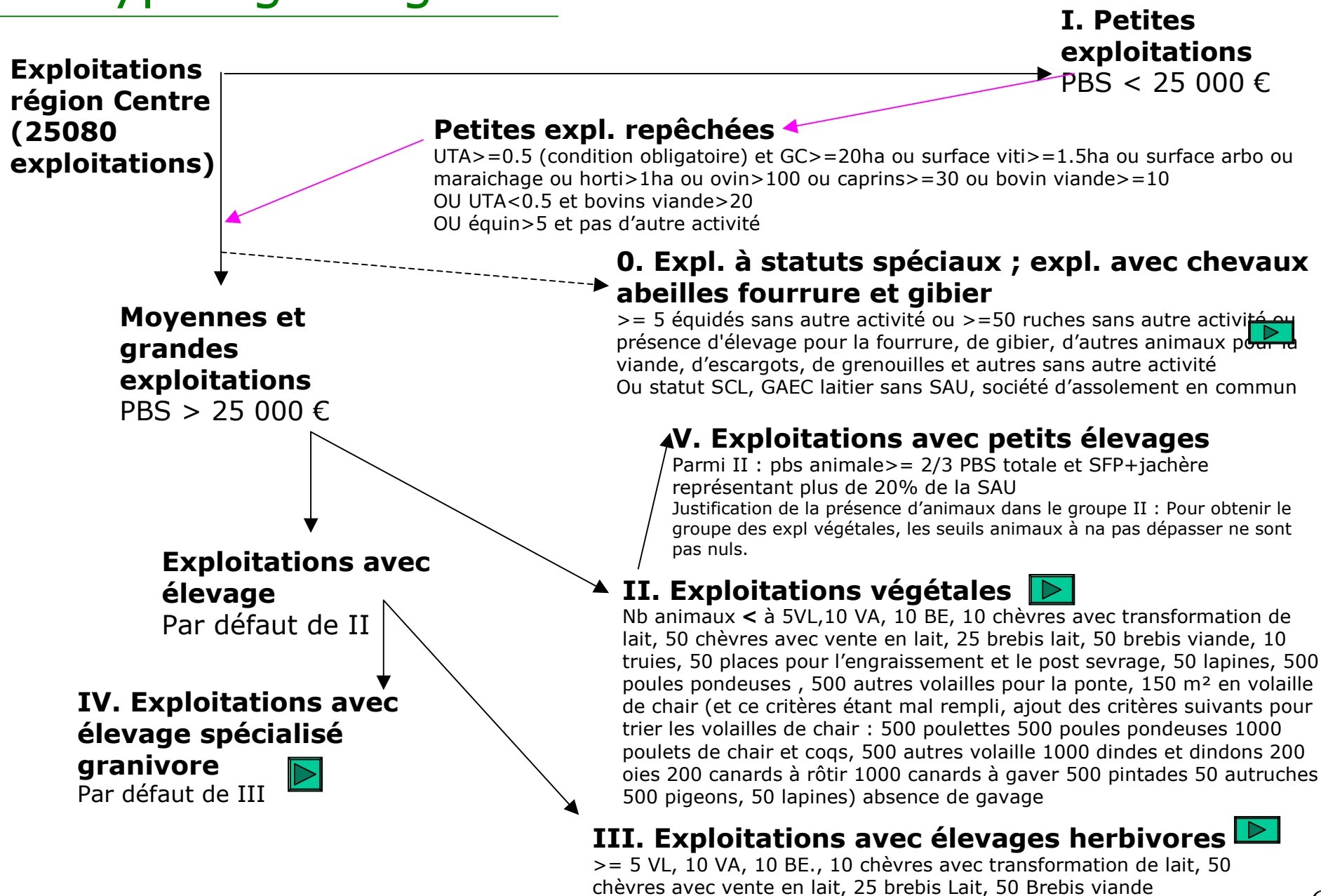
UGB BL = $1 * 1.35 * \text{vaches laitières}$

UGB CL = $0,17 * 1,25 * \text{chèvres lait}$

Critères de correspondance UGB

| | Équivalence UGB |
|----------------------------------|----------------------------|
| Vaches laitières | 1 |
| Vaches allaitantes | 0.85 |
| Brebis | 0.15 |
| Chèvres | 0.17 |
| Truies | 0.31 |
| Lapines mères | 0.115 |
| Juments lourdes | 0.79 |
| Juments selle non suitée | 0.66 |
| Poules pondeuses (œufs conso) | 0.0096 |
| Poulets de chair et coqs | 0.008 |

Typologie régionale



II. Exploitations végétales

II. Exploitations végétales

II.1. Exploitations végétales spécialisées en Grandes Cultures

Surf. en viticulture < 1,5 ha
et surface en arboriculture < 1 ha (vergers et raisins de table)
et surf. en kiwi < 0,5 ha
et absence d'abri et nb d'espèces de légumes cultivées =< 5
et aucune surfaces en horticulture et pépinière



II.2. Exploitations végétales avec cultures pérennes ou spéciales Par défaut de II.1.

A. Maraîchage dominant

PBS maraîchage \geq 2/3 PBS totale



B. Arboriculture fruitière dominante

PBS arboriculture \geq 2/3 PBS totale



C. Horticulture/pépinière dominantes

PBS horticulture et pépinière \geq 2/3 PBS totale



D. Viticulture dominante

PBS viti > 2/3 PBS totale



E. Exploitations avec cultures pérennes ou spéciales diversifiées (polyculture)



II.1. expl. végétales spécialisées en grandes cultures

II.1.A. Expl. avec COP et légumes plein champs ou cultures industrielles ou spécialisées

Surf. Betterave ≥ 10 ha ou surface en betteraves $\geq 10\%$ de la surface en GC
 Ou surf. pommes de terre ≥ 5 ha
 Ou surf. en plantes à fibres ≥ 10 ha
 > Ou somme des surf. en autres cultures industrielles ou spéciales* $\geq 1,5$ ha ou somme des surfaces en cultures industrielles ou spéciales* $\geq 10\%$ surface GC
 Et Surface en herbe $< 20\%$ SAU

II.1. Expl. végétales spécialisées en grandes Cultures

II.1.B. Expl. COP spé
 Par défaut de II1A

II.1.C. Expl. COP + herbe
 Surface en herbe $> 20\%$ SAU

a. Expl. Betteravières**
 Surf. en bett. ≥ 10 ha ou $\geq 10\%$ dans la surface en GC

i. Expl. spé. Betterave
 Pas d'autres cultures à part COP

ii. Expl. Betteraves et autres cultures
 Par défaut de i.

3 classes de taille :
t1. < 65 ha
t2. 65 à 150 ha
t3. \geq à 150 ha

b. Expl. avec pommes de terre**
 surf en PdT ≥ 5 ha

i. Expl. spé PdT
 Pas d'autres cultures à part COP

ii. Expl. PdT et autres culture
 Par défaut de i.

c. Expl. avec pommes de terre et betteraves**
 surf. en PdT ≥ 5 ha **et** surf. en betteraves ≥ 10 ha ou $\geq 10\%$ de la surface GC

d. Expl. légumières**
 (Surf en lég. $> 20\%$ surface GC)

i. Légumiers mono-spécifiques
 nb de légumes (sec et frais) cultivés = 1

ii. Légumiers multi-productions
 Par défaut de i.

e. Expl. avec plantes à fibres**
 Surf. en plantes à fibre ≥ 10 ha

f. Expl. avec semences grainières** Surf. en semences grainières ≥ 10 ha ou $\geq 10\%$ de la surface en GC

g. Expl. avec autres cultures industrielles ou spéciales ou autres combinaisons Par défaut de a b c d et e

*Cultures industrielles ou spéciales = légumes plein champs (nb de légumes ≤ 5 et absence d'abris), légumes secs ,pommes de terre, betteraves, semences grainières, houblon, tabac, PPAM, chicorée racine endives

**pour les groupes a, b, c, d, e et f, les critères de tri sous entendent «et critère de tri des autres catégories non respectés », Par exemple, une exploitations ave plus de 20% de légumes dans sa surface en GC et plus de 5ha de pommes de terre ne se classe ni en d ni et c mais en g

DONT BIO dans chaque type (après les critères de taille)



II.1. expl. végétales spécialisées en grandes cultures

II.1.A. Expl. avec COP et légumes plein champs ou cultures industrielles ou spécialisées

Surf. Betterave ≥ 10 ha ou surface en betteraves $\geq 10\%$ de la surface en GC
Ou surf. pommes de terre ≥ 5 ha
Ou surf. en plantes à fibres ≥ 10 ha
> Ou somme des surf. en autres cultures industrielles ou spéciales* $\geq 1,5$ ha ou somme des surfaces en cultures industrielles ou spéciales* $\geq 10\%$ surface GC
Et Surface en herbe $< 20\%$ SAU

II.1. Expl. végétales spécialisées en grandes Cultures

II.1.B. Expl. COP spé

Par défaut de II1A et II1C

II.1.C. Expl. COP + herbe

Surface en herbe (SFP et jachère) $> 20\%$ SAU

a. Expl. sans irrigation

Surf. irrigable $< 10\%$ de la SAU totale ou SAU irrigable < 10 ha

b. Expl. partiellement irriguées

Surf. Irrigable entre 10% et 50% de la SAU

c. Expl. irriguée

Surf. Irrigable $\geq 50\%$ de la SAU

i. Potentiel de sol faible (1)

ii. Potentiel de sol moyen (2)

iii. Potentiel de sol Fort (3)

4 classes de taille :

t1. < 60 ha

t2. 60 à 150 ha

t3. 150 à 250 ha

t4. ≥ 250 ha ou ≥ 300 ha pour le potentiel de sol faible

*Cultures industrielles ou spéciales = légumes plein champs (nb de légumes ≤ 5 et absence d'abris), légumes secs ,pommes de terre, betteraves, semences grainières, houblon, tabac, PPAM, chicorée racine endives

DONT BIO dans chaque type (après les critères de taille)



II.2.A. Maraîchage dominant

II.2.A. Maraîchage dominant

- **a. Maraîchers avec serres chauffées**
Surf. avec serres chauffées $\geq 20\%$ de la surf. en légumes frais
- **b. Maraîchers avec serres froides/ tunnels**
Sur reliquat de a. : surfaces avec serres froides $\geq 20\%$ de la surf. en légumes frais
- **c. Maraîchers avec cultures de plein champ**
(par défaut de a. et b.)

i. Commercialisation en circuits courts

plus de 75% de cc dans le CA

ii. Commercialisation en circuits mixtes

de 10 à 75 % de cc dans le CA

iii. Commercialisation en circuits longs

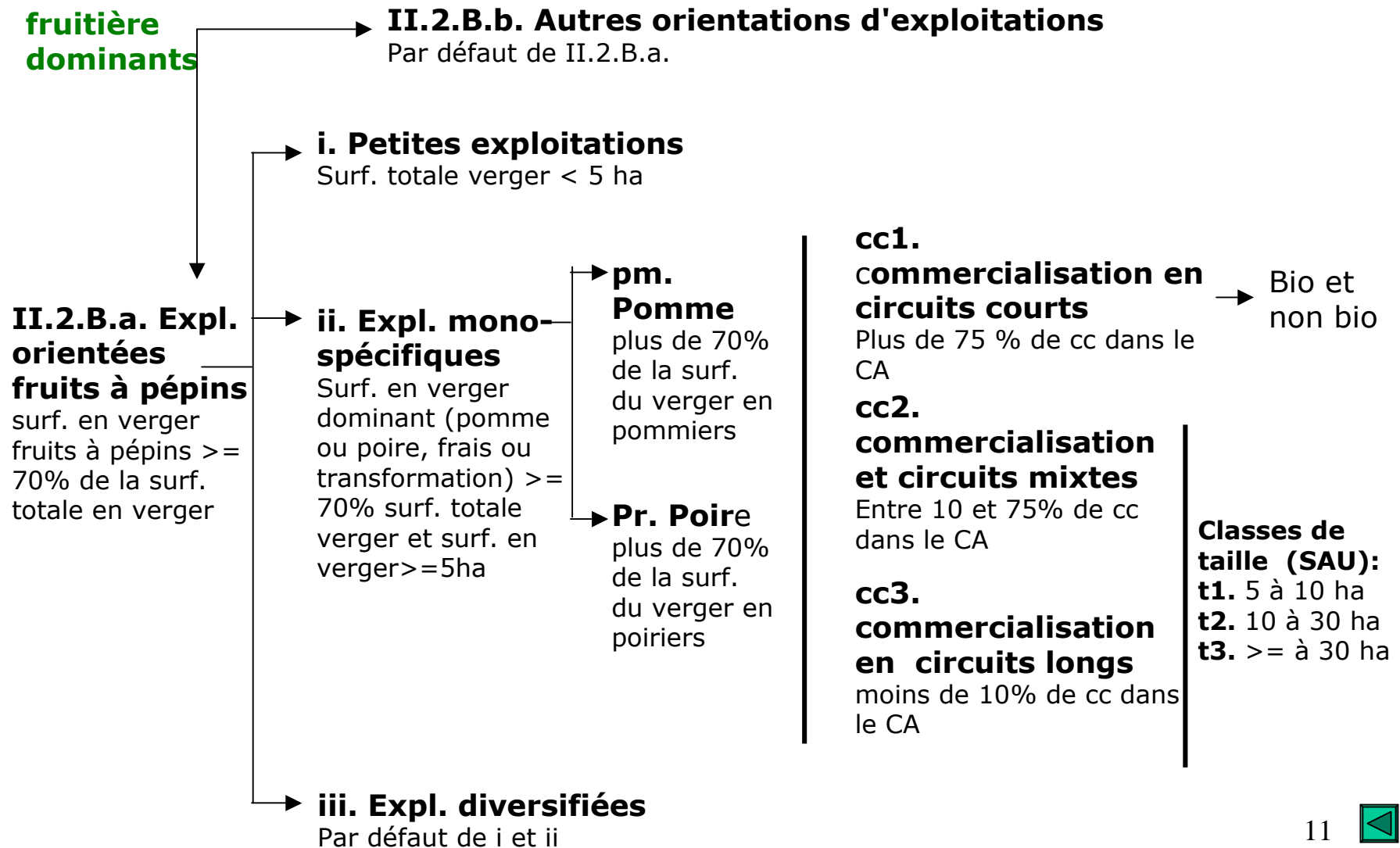
moins de 10% de cc dans le CA

DONT BIO dans chaque type (après les critères de commercialisation)



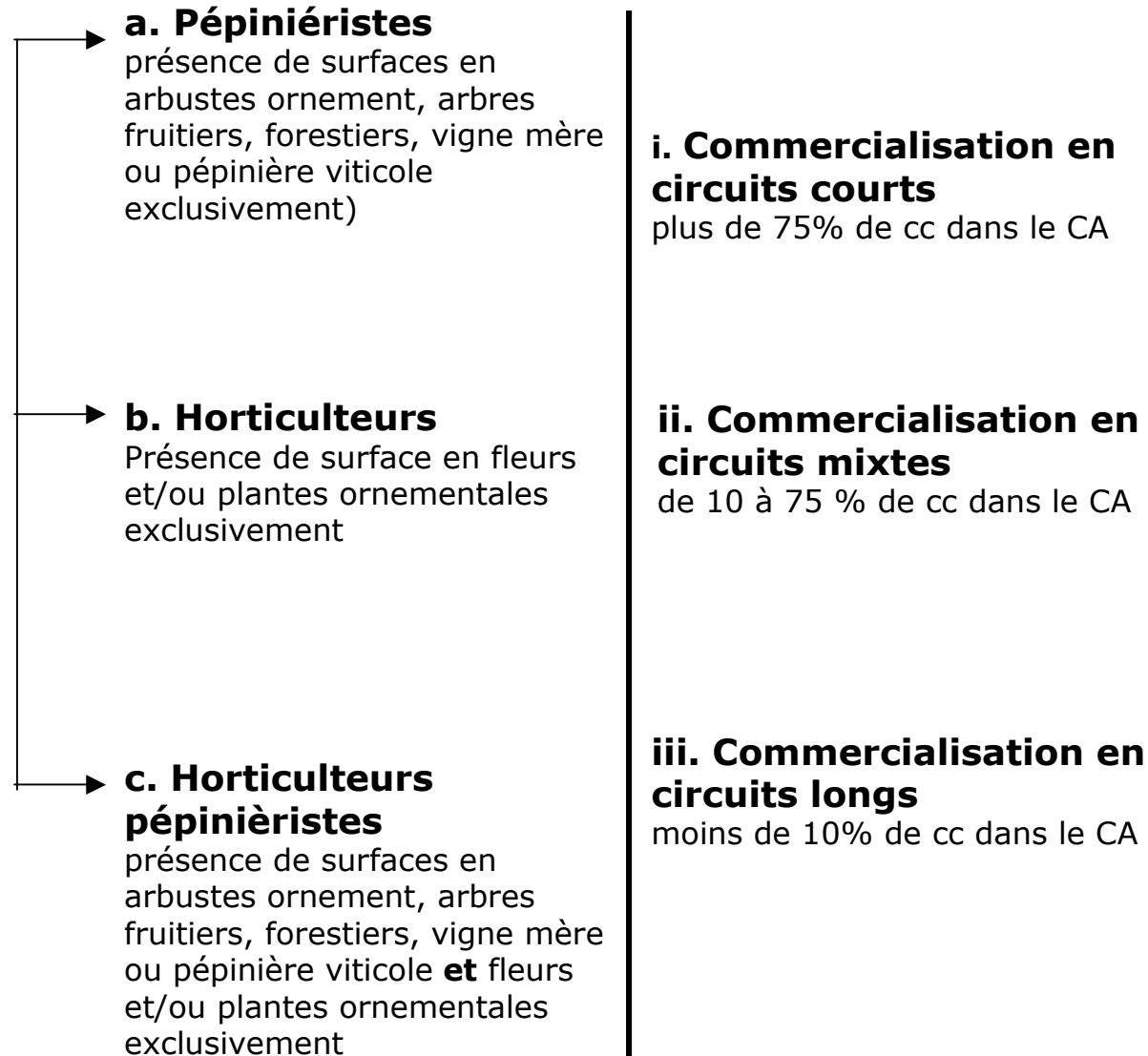
II.2.B. Arboriculture fruitière dominante

II.2.B. Arboriculture fruitière dominants



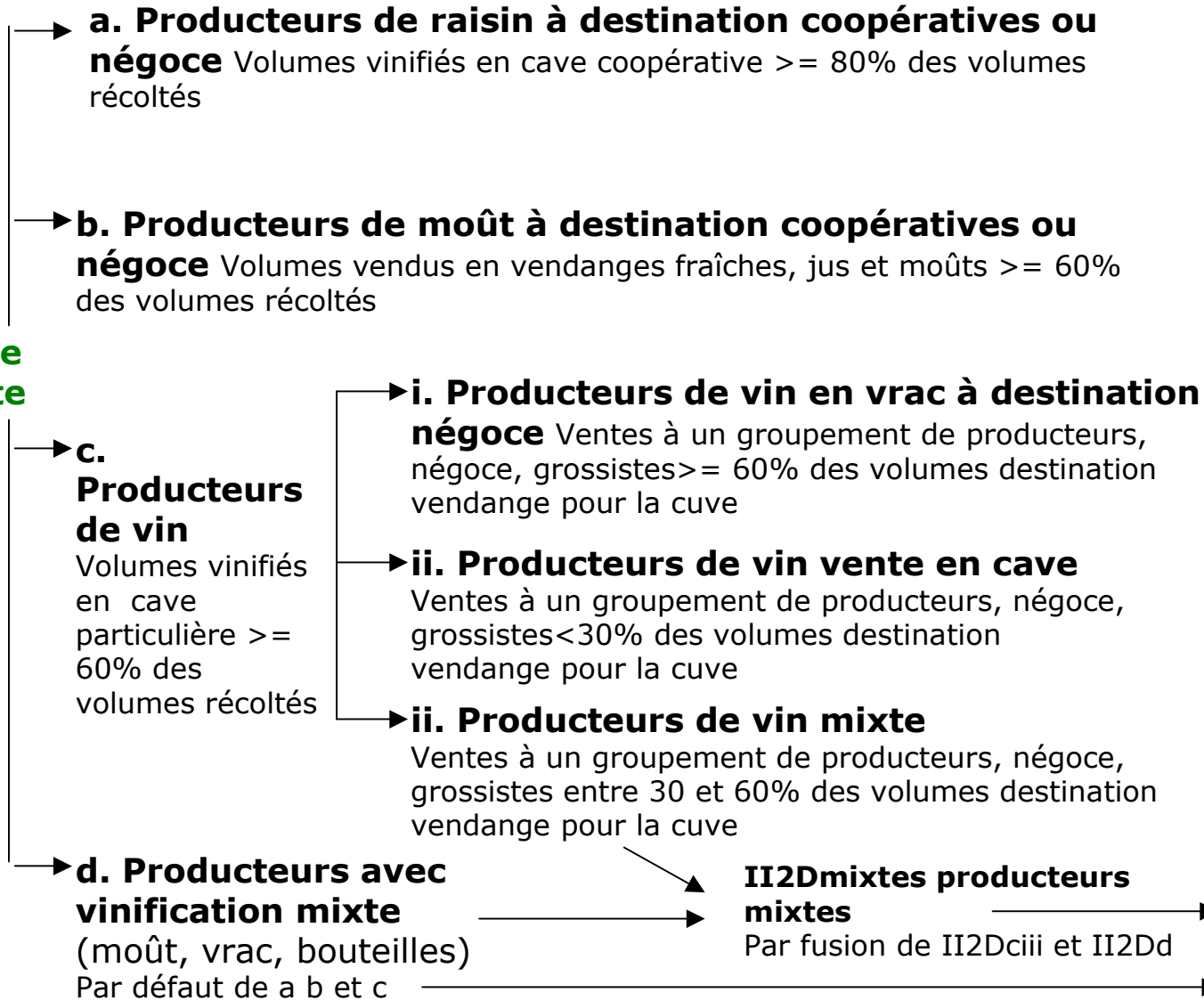
II.2.C. Horticulture/pépinière dominantes

II.2.C. horticulture/ pépinière dominantes



II.2.D. Viticulture dominante

II.2.D. Viticulture dominante



- Classes de taille (SAU) :**
- t1.** < 5 ha
 - t2.** 5 à à 15 ha
 - t3.** 15 à 25 ha
 - t4.** \geq à 25 ha

DONT BIO dans chaque type après les critères de taille

III. Exploitations avec élevages herbivores

III. Expl. avec élevages herbivores

III.1. Expl. avec élevage spécialisé en viande

Effectif troupeau \leq 5 VL, 10 chèvres pour vente en transformation, 50 chèvres pour vente en lait, 25 brebis lait



III.2. Exploit. avec élevage dont élevage lait

Par défaut de III1

III.2.A. Expl. en polyculture et polyélevage dont élevage lait

Surf. fourragère (hors luzerne) $<$ 66% de la SAU et surf. en GC \geq 40 ha et
surf. en vigne \geq 1,5 ha ou surf. en arboriculture fruitière \geq 1 ha
ou surf. en kiwi \geq 0,5 ha ou présence de surf. en horticulture /pépinière ou présence d'abri ou nombre d'espèces de légumes cultivés $>$ 5



III.2.B. Expl. spécialisées en élevage dont élevage lait

Par défaut de III2A

III.2.B.a Expl. de polyélevage dont élevage lait

UGB lait $<$ 85% UGB ruminants
ou somme des PBS granivores \geq 25000 €

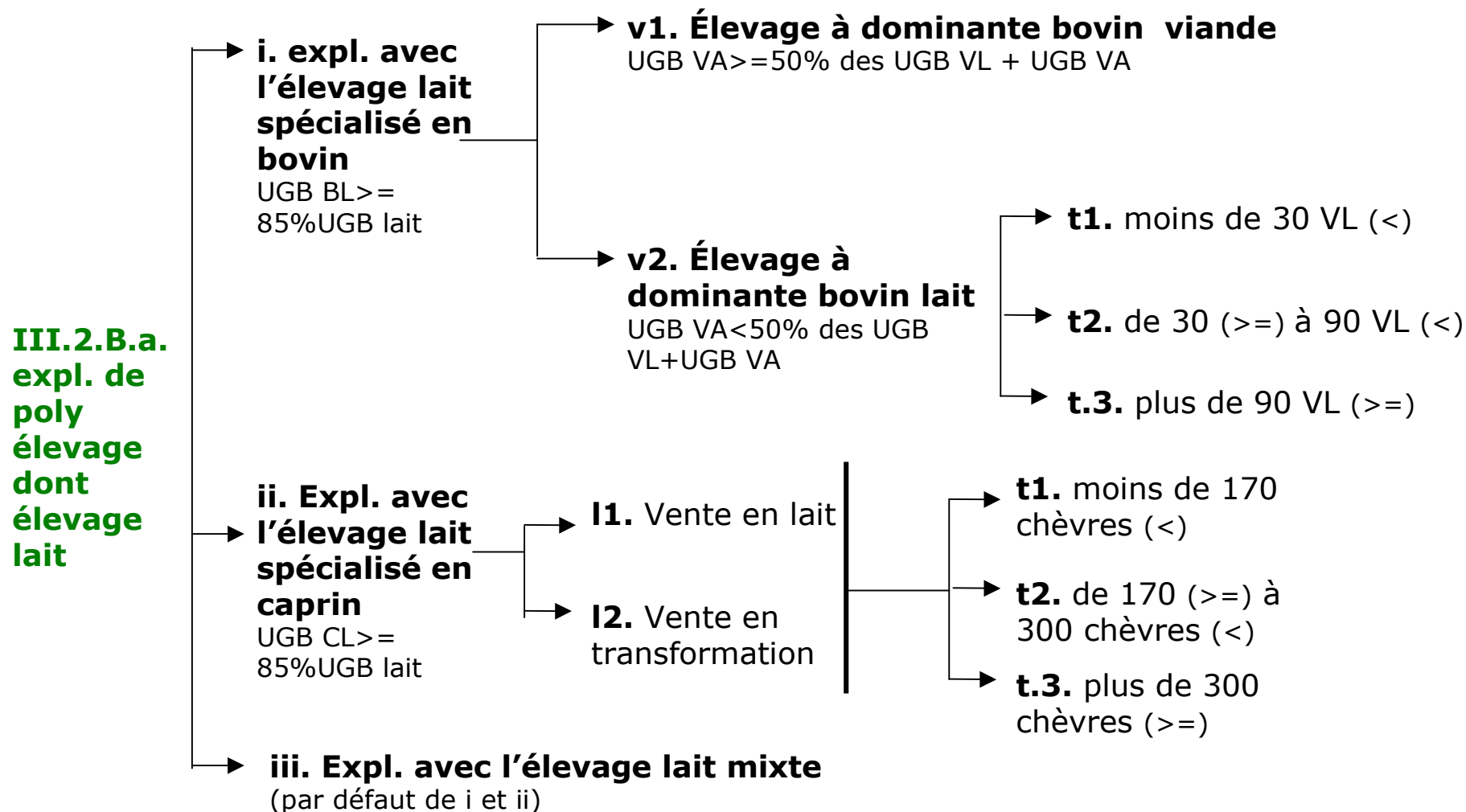


III.2.B.b Expl. spécialisées en élevage lait

Par défaut de III2Ba



III.2.B.a. exploitations de polyélevage dont élevage lait



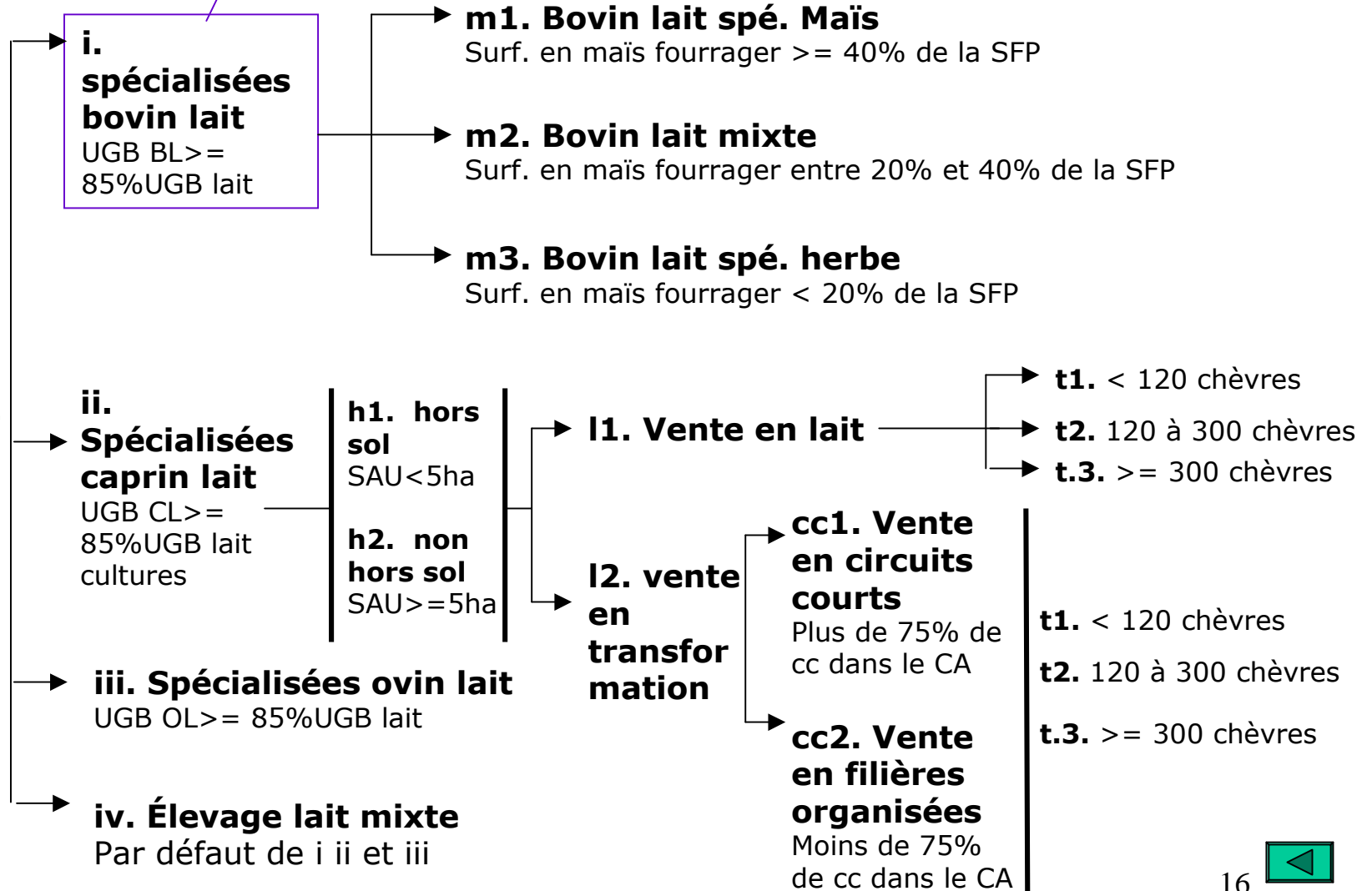
DONT BIO dans chaque type après les critères de taille



III.2.B.b. expl. spécialisées en élevage lait

Puis toutes les exploitations en dessous de 6000 l de quotas lait par ha de grandes cultures sont basculées en III2Abi bovin lait et grandes cultures

III.2.B.b. expl. Spécialisé en en élevage lait



DONT BIO dans chaque type après critères de taille ou système fourrager



III.2.A. exploitations en polyculture et polyélevage dont élevage lait

III.2.A. Expl. Lait polyculture poly élevage

III.2.A.a. Expl. avec cultures pérennes ou spécialisées et polyélevages dont élevage lait

surf. en vigne $\geq 1,5$ ha ou surf. en arboriculture fruitière ≥ 1 ha ou surf. en kiwi $\geq 0,5$ ha ou présence de surf. en horticulture /pépinière ou présence d'abri ou nombre d'espèces de légumes cultivés > 5

Puis toutes les exploitations au dessus de 6000 l de quotas lait par ha de grandes cultures sont basculées en III2Bbi bovin lait spécialisées

III.2.A.b. Expl. avec grandes cultures et polyélevages dont élevage lait

(indic à vérifier : Quota < 6000 L/ha Grandes Cultures sinon c'est du lait spé III.2.B.)

i. Grandes cultures et polyélevage dont élevage lait spécialisé en bovin

UGB BL $\geq 85\%$ UGB lait



ii. Grandes cultures et polyélevage dont élevage lait spécialisé en caprin

UGB CL $\geq 85\%$ UGB lait



iii. Grandes cultures et polyélevage dont élevage lait spécialisé ovin

UGB OL $\geq 85\%$ UGB lait

iv. Grandes cultures et polyélevage dont élevage lait mixtes

Par défaut de i ii et iii

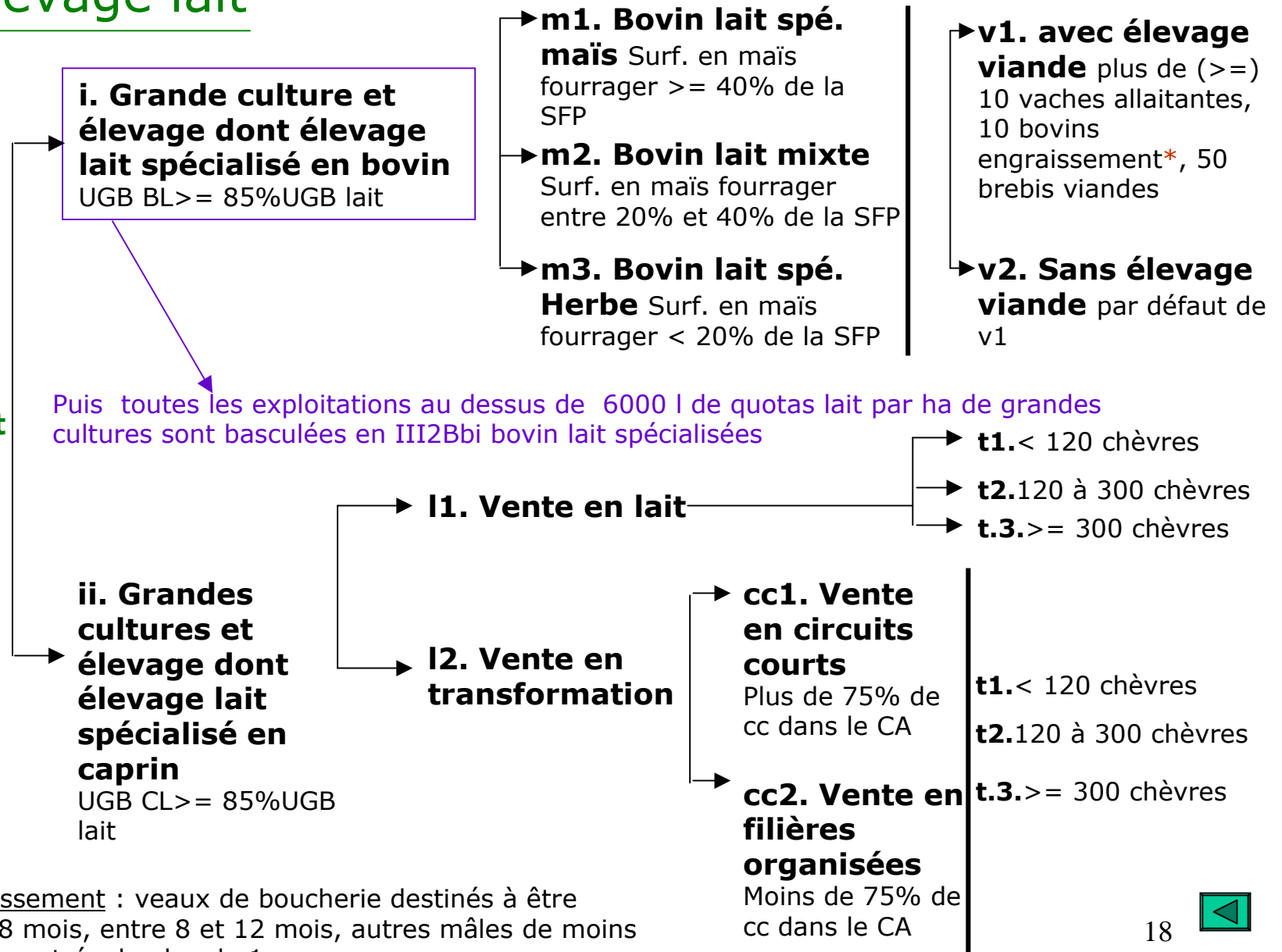


DONT BIO dans chaque type



III.2.A.b. Expl. avec grandes cultures et polyélevage dont élevage lait

III.2.A.b.
Expl. avec
grandes
cultures et
élevages
dont lait



*bovins engraissement : veaux de boucherie destinés à être abattus avant 8 mois, entre 8 et 12 mois, autres mâles de moins de 1 an, mâles castrés de plus de 1 an

DONT BIO dans chaque type



III.1. Exploitations avec élevage spécialisé en viande

III.1.A. Expl. avec polyculture et élevage spécialisé viande

Surf. fourragère (hors luzerne) < 66% de la SAU ou surf. en GC >= 40 ha et surf. en vigne >= 1,5 ha ou surf. en arboriculture fruitière >= 1 ha ou surf. en kiwi >= 0,5 ha ou surf. en arbo+vigne >= 0.5 ou présence de surf. en horticulture /pépinière ou présence d'abri ou nombre d'espèces de légumes cultivés > 5 ou présence de houblon ou présence de tabac ou présence d'ail ou présence de PPAM

III.1. Exploitations avec élevage spécialisé en viande

III.1.B. Exploit. spécialisées en élevage en viande

Par défaut de III1A

III.1.B.b. Expl. avec ruminants viande et granivores

somme des PBS granivores >= 25000 €

III.1.B.a. Expl. spécialisées en ruminants viande

Par défaut de III1Ba

i. spécialisées bovin viande

UGB bovin viande >= à 85 % UGB viande ruminants totale

ii. spécialisées ovin viande

UGB ovin viande >= à 85 % UGB viande ruminants totale

iii. Élevage viande mixte

Par défaut de i et ii

i. Expl. avec l'élevage granivore spécialisé en porcs

PBS porcs. >= 2/3 PBS granivore

ii. Expl. avec l'élevage granivore spécialisé en volaille

PBS vol. >= 2/3 PBS graniv.

iii. Expl. avec l'élevage granivore spécialisé en lapin

PBS lapin. >= 2/3 PBS graniv.

iv. Expl. avec l'élevage granivore mixte

par défaut de i iiet iii

Lien BDNI obligatoire



III.1.B.a.i. Bovin viande

EB
EBR
EM : mâle pour l'élevage
JB1 : jeune bovin de moins de 1 an
JBC :
JBM
MB : mâle pour la boucherie
MBB :
VB : veau de boucherie
VB1 : veaux de boucheries de moins de 8 jours
VB2 :

III.1.B.a.i. bovin viande spécialisé

→ **e1. Engraisseurs**
(Sorties_VB \geq 0.2 * BOV2
& Sorties_VB < 1.3 * BOV2)

→ **ind. Indéterminés**
Sur reliquat de e1. :
(NBBOV_NAIS < 0.5*(BOV1+BOV2))

→ **e2. Producteurs de veaux**
Sur reliquat de ind. :
(Sorties_VB \geq 0.2 * BOV2
& Sorties_VB < 1.3 * BOV2)

→ **V1. Veaux sous la mère**
(Sorties_VB1 \geq Sorties_VB2)

→ **V2. Veaux lous**
(Sorties_VB1 < Sorties_VB2)

III.1.B.a.ii. Ovin viande spécialisée

→ **e3. Naisseur/Engraisseurs**
Sur reliquat de e2
(Sorties_MB \geq 0.2 * BOV2)

→ **V1. N/E de jeunes bovins (moins de 1 an)**
(Sorties_JB1 \geq Sorties_JBC & Sorties_JB1 \geq
Sorties_MBB)

→ **V2. N/E de jeunes bovins classiques**
(Sorties_JBC \geq Sorties_MBB & Sorties_JBC > Sorties_JB1)

→ **V3. N/E de bœufs**
(Sorties_JBC < Sorties_MBB & Sorties_JB1 <
Sorties_MBB)

III.1.B.a.iii. viande mixte

→ **e4. Naisseurs**
Sur reliquat de e3
(Sorties_EM \geq 0.2* BOV2)

→ **V1. N de jeunes bovins maigres**
(Sorties_JBM \geq Sorties_EBR & Sorties_JBM \geq Sorties_EB)

→ **V2. N de broutards repoussés**
(Sorties_EBR \geq Sorties_EB)

→ **V3. N de broutards**
(Sorties_EBR < Sorties_EB & Sorties_JBM < Sorties_EB)

→ **e5. sans sorties**
reliquat de e4

DONT BIO dans chaque type

Lien BDNI obligatoire

20

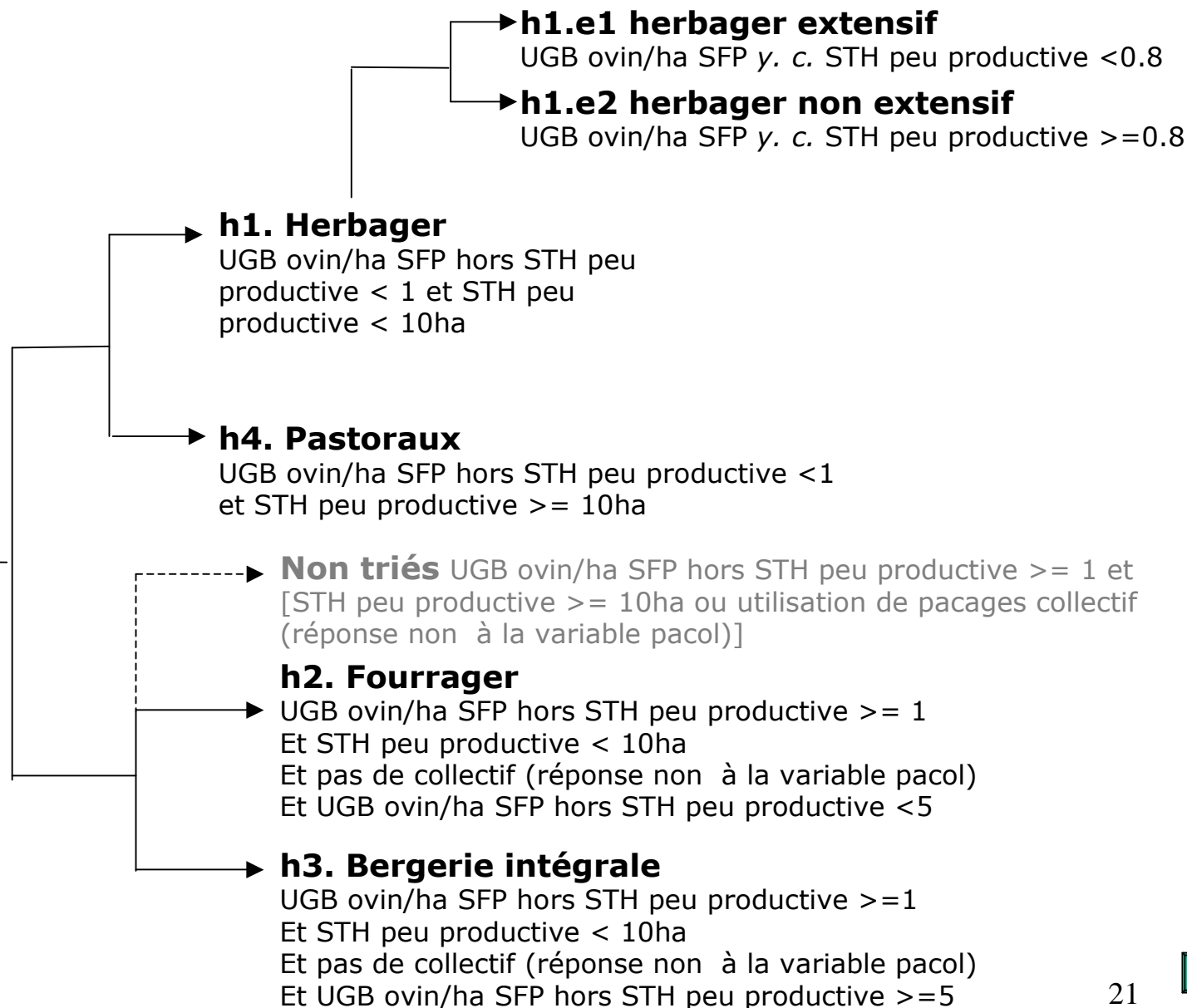


III.1.B.a.ii. Expl. spécialisées Ovins viande

III.1.B.a.i.
bovin viande
spécialisé

III.1.B.a.ii.
Ovin viande
spécialisée

III.1.B.a.iii.
viande mixte



III.1.A. Exploitations avec polyculture et élevage spécialisé viande

III.1.A. . Expl. avec polyculture et élevage spécialisé viande

III.1.A.a. Expl. en polyculture, élevage viande herbivore et élevage granivore PBS granivore ≥ 25000 euros

III.1.A.a.i. dont atelier végétal incluant des cultures pérennes ou spécialisées surf. en vigne $\geq 1,5$ ha ou surf. en arboriculture fruitière ≥ 1 ha ou surf. en kiwi $\geq 0,5$ ha ou surf en vigne + arbo $\geq 1,5$ ha ou présence de surf. en horticulture /pépinière ou présence d'abri ou nombre d'espèces de légumes cultivés > 5 ou présence de houblon ou présence de tabac ou présence d'ail ou présence de PPAM

III.1.A.a.ii. dont atelier végétal spécialisé en grandes cultures Par défaut de i

g1. Expl. avec l'élevage granivore spécialisé en porcs PBS porcs. $\geq 2/3$ PBS granivore

g2. Expl. avec l'élevage granivore spécialisé en volaille PBS volailles. $\geq 2/3$ PBS graniv.

g3. Expl. avec l'élevage granivore spécialisé en lapin PBS lapins. $\geq 2/3$ PBS graniv.

g4. Expl. avec l'élevage granivore mixte par défaut de g1 g2 et g3

III.1.A.b. Expl. en polyculture et élevage spécialisé en viande herbivore
PBS granivores < 25000 euros

III.1.A.b.i. dont atelier végétal incluant des cultures pérennes ou spécialisées surf. en vigne $\geq 1,5$ ha ou surf. en arboriculture fruitière ≥ 1 ha ou surf. en kiwi $\geq 0,5$ ha ou surf en vigne + arbo $\geq 1,5$ ha ou présence de surf. en horticulture /pépinière ou présence d'abri ou nombre d'espèces de légumes cultivés > 5 ou présence de houblon ou présence de tabac ou présence d'ail ou présence de PPAM

III.1.A.b.ii. dont atelier végétal spécialisé en grandes cultures Par défaut de i

vd1 . Expl. avec grandes cultures et élevage spécialisé en bovin viande UGB BV/UGB viande (ovin + bovin) $\geq 85\%$ 

vd2. Expl. avec grandes cultures et élevages spécialisé en ovine viande UGB OV/UGB rviande (ovin et bovin) $\geq 85\%$ 

vd3 . Expl. avec grandes cultures et élevage viande mixte ovine bovine par défaut de vd1 et vd2

DONT BIO dans chaque type

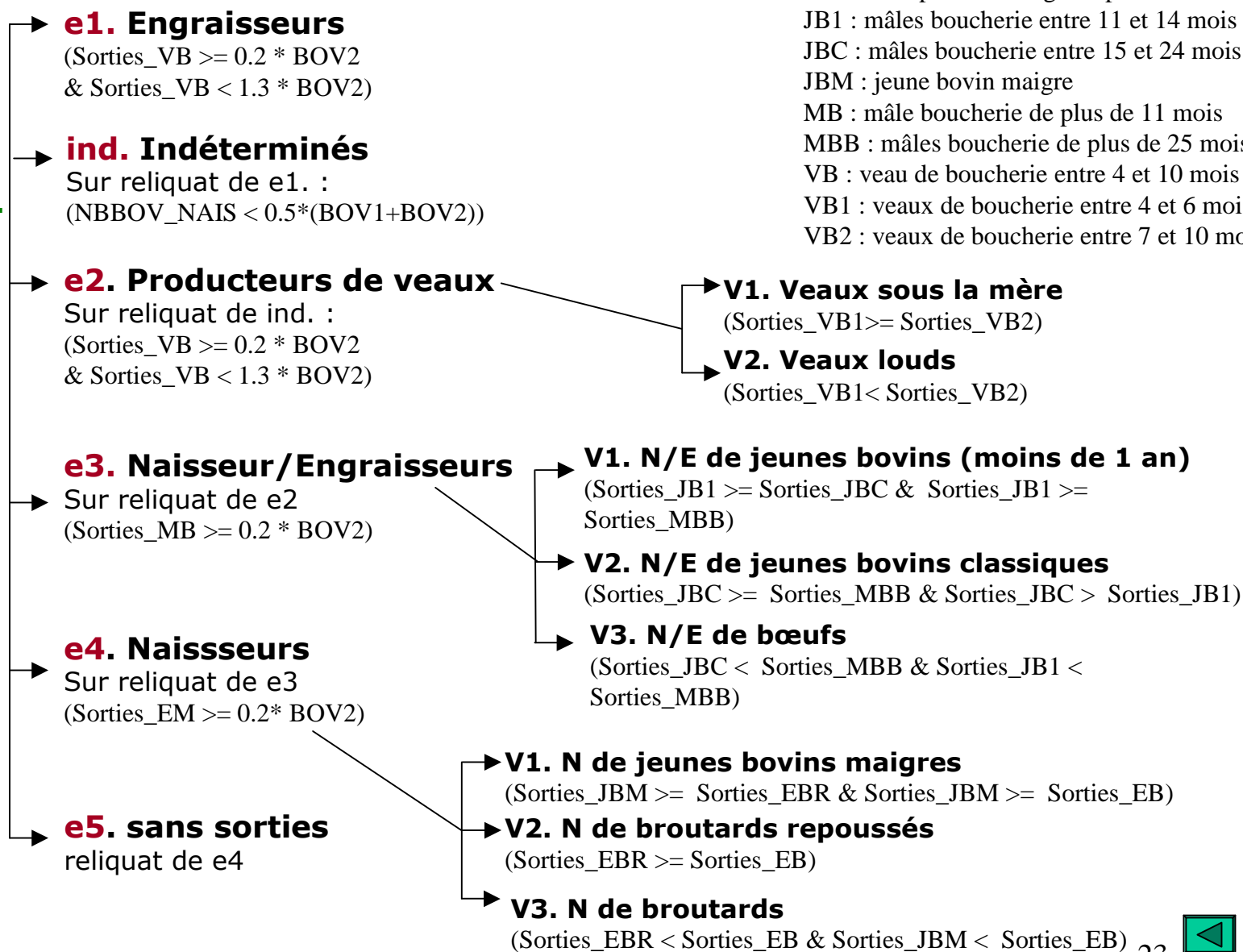
Lien BDNI obligatoire



III.1.A.b.ii.vd1. expl. en grandes cultures et élevage spécialisé en bovin viande

EB : broutards
 EBR : broutards repoussés
 EM : mâle pour l'élevage de plus de 4 mois
 JB1 : mâles boucherie entre 11 et 14 mois
 JBC : mâles boucherie entre 15 et 24 mois
 JBM : jeune bovin maigre
 MB : mâle boucherie de plus de 11 mois
 MBB : mâles boucherie de plus de 25 mois
 VB : veau de boucherie entre 4 et 10 mois
 VB1 : veaux de boucherie entre 4 et 6 mois
 VB2 : veaux de boucherie entre 7 et 10 mois

III.1.A.b.ii.vd1.
 expl en GC et
 élevage spé en
 BV

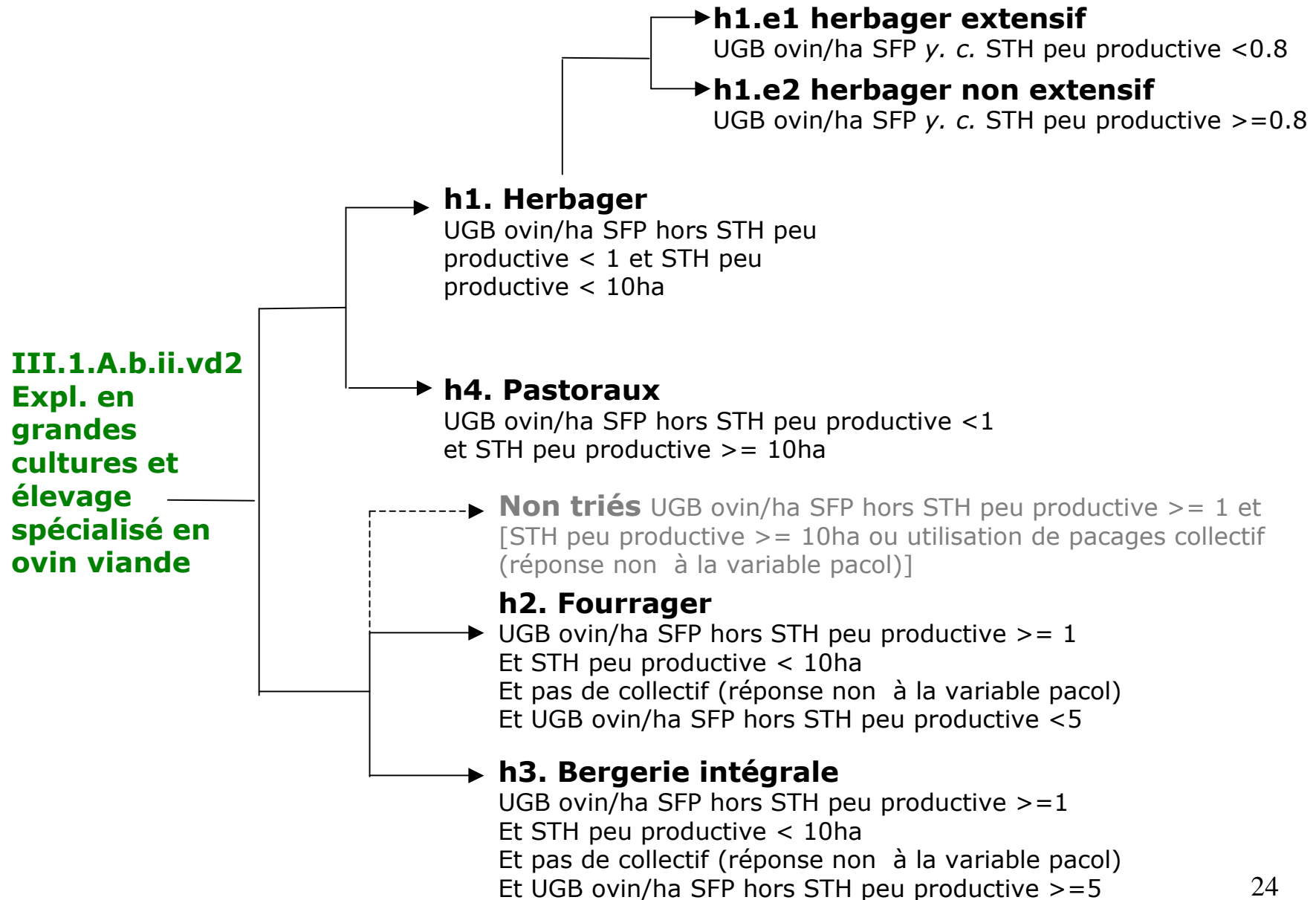


DONT BIO dans chaque type

Lien BDNI obligatoire



III.1.A.b.ii.vd2 Expl. avec grandes cultures et élevage spécialisé en ovin viande



IV Exploitations avec élevage spécialisé granivores

IV. Expl. avec élevage spécialisé granivores

IV.1. Expl. en polyculture et élevage granivores

Surf. en GC \geq 40 ha et
surf. en vigne \geq 1,5 ha ou surf. en arboriculture fruitière \geq 1 ha ou surf. en kiwi \geq 0,5 ha ou présence de surf. en horticulture /pépinière ou présence d'abri ou nombre d'espèces de légumes cultivés $>$ 5



IV.2. Expl. spécialisées en élevage granivores

Par défaut

IV.2.A. Expl. spécialisées volailles

PBS volaille \geq 66% PBS granivores



IV.2.B. Expl. spécialisées porcs

PBS porcs \geq 66% PBS granivores



IV.2.C. Expl. Granivores mixtes

Par défaut de A et B



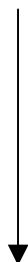
IV.1. Exploitations en polyculture et élevage granivore

IV.1. Expl. en polyculture et élevage granivore






IV.1.A. Expl. avec élevage granivores et cultures pérennes ou spécialisées

surf. en vigne $\geq 1,5$ ha ou surf. en arboriculture fruitière ≥ 1 ha ou surf. en kiwi $\geq 0,5$ ha ou présence de surf. en horticulture /pépinière ou présence d'abri ou nombre d'espèces de légumes cultivés > 5



IV.1.B. expl. avec élevage granivores et grandes cultures

Par défaut de IV1A

- **a. Grande Culture et élevage spécialisé en volailles** PBS volaille $\geq 66\%$ PBS granivores 
- **b. Grandes Cultures et élevage spécialisé en porcs** PBS porcs $\geq 66\%$ PBS granivores 
- **c. Grandes Cultures et élevage spécialisé en lapin** PBS lapins $\geq 66\%$ PBS granivores
- **d. Grandes Cultures et élevage granivore mixte** Par défaut de a b et c 



IV.1.B.a ; IV.2.A. et III.1.B.a.i. exploitations avec l'élevage granivore spécialisé en volaille

IV.1.B.a. expl. avec grandes cultures et élevage spécialisé en volaille



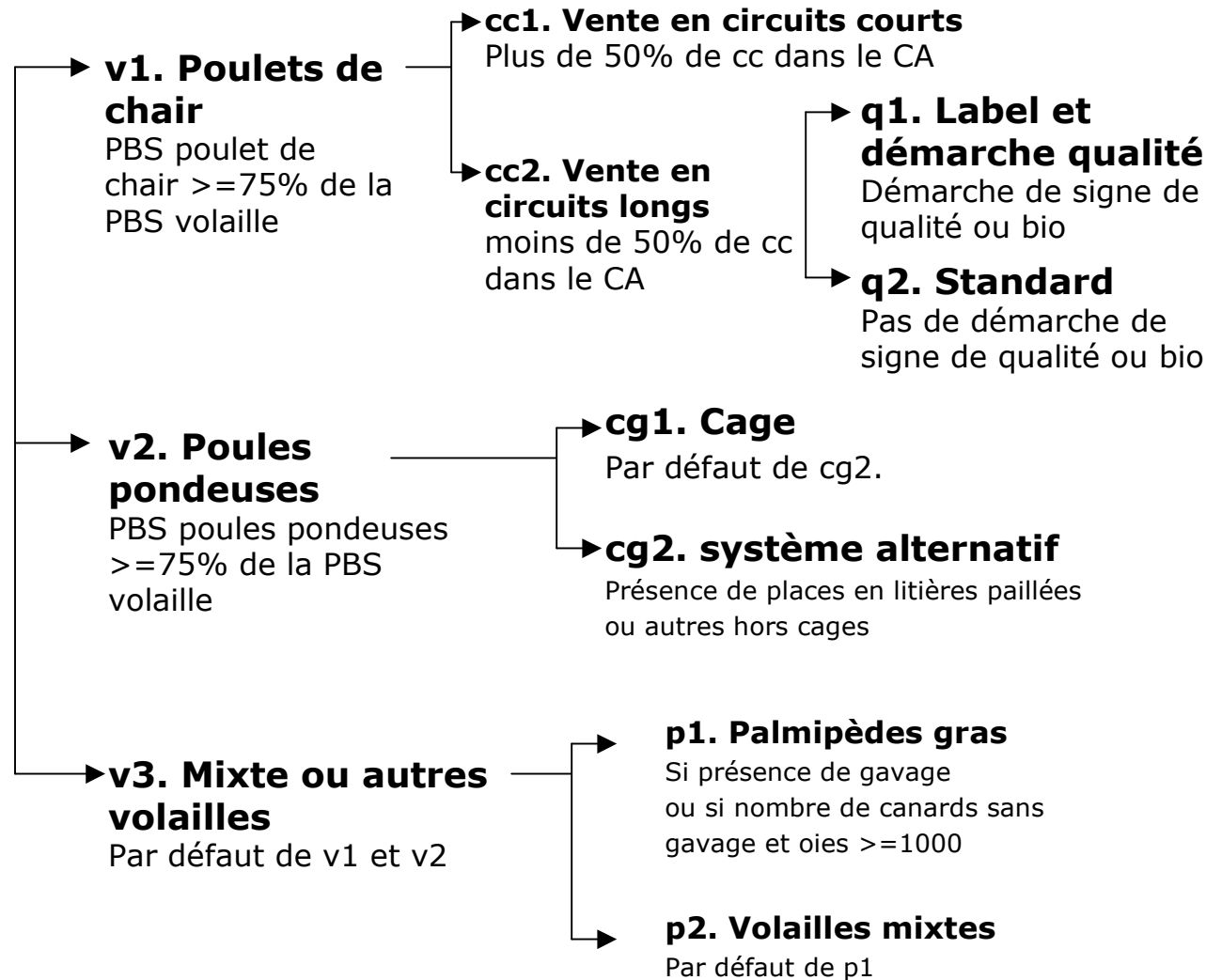
Ou

IV.2.A. Expl. Spécialisées en élevage volailles



Ou

III.1.B.b.i. Expl. avec ruminants viandes et élevage granivore spécialisé en volaille



IV.1.B.b. ; IV.2.B. et III.1.B.a.ii. Expl. avec l'élevage granivore spécialisé en porcins

distinguer les maternités collectives

IV.1.B.b. expl. avec grandes cultures et élevage spécialisé en porcins



Ou

IV.2.B. Expl. Spécialisées en élevage porcin



Ou

III.1.B.b.i. Expl. avec ruminants viandes et élevage granivore spécialisé en porcins



→ **ne1. Naisseurs**

<= 2 places
engraissement par truie

→ **ne2.Nais./engraisseurs partiel**

>2 et <=4 places
engraissement par truie

→ **ne3. Naisseurs/engraisseurs**

>4 et <=10 places
engraissement par truie

→ **ne4. Engraisseurs**

> 10 places engraissement par truie ou pas de truie

Pour IV1Bb et IV2B

Pour III1Bai

z1. Lien au sol faible

z2. Compromis entre épandage et alimentaire

z3. Autonomie d'épandage sans autonomie alimentaire

z4. Autonomie d'épandage et autonomie alimentaire

z1. Pas d'autonomie

z2. Autonomie d'épandage et pas d'autonomie alimentaire

z3. Autonomie d'épandage et autonomie alimentaire

Pour les critères de tri voir tableau diapo suivante



Porcs : autonomie alimentaire et d'épandage

| élevage spécialisé porc | | | | |
|--|----------------------------|---|---|---|
| | lien au sol faible | compromis entre épandage et alimentaire | autonomie d'épandage sans autonomie alimentaire | autonomie d'épandage et autonomie alimentaire |
| Naisseurs | <0,1 ha GC/ truie | 0,1 à 0,15 ha de GC/truie | 0,15 à 0,17 ha de GC/truie | >=0,17 ha de GC/truie |
| Naisseurs - engraisseurs partiels | <0,3ha GC/ truie | 0,3 à 0,49 ha de GC/truie | 0,49 à 0,58 ha de GC/truie | >=0,58 ha de GC/truie |
| Naisseurs - engraisseurs | <0,5ha GC/ truie | 0,5 à 0,83 ha de GC/truie | 0,83 à 1 ha de GC/truie | >=1 ha de GC/truie |
| Engraisseurs - post sevrage engraisseurs | <0,064ha GC/ place PS et E | 0,064 à 0,096ha GC/ place PS et E | 0,096 à 0,128ha GC/ place PS et E | >=0,128ha GC/ place PS et E |

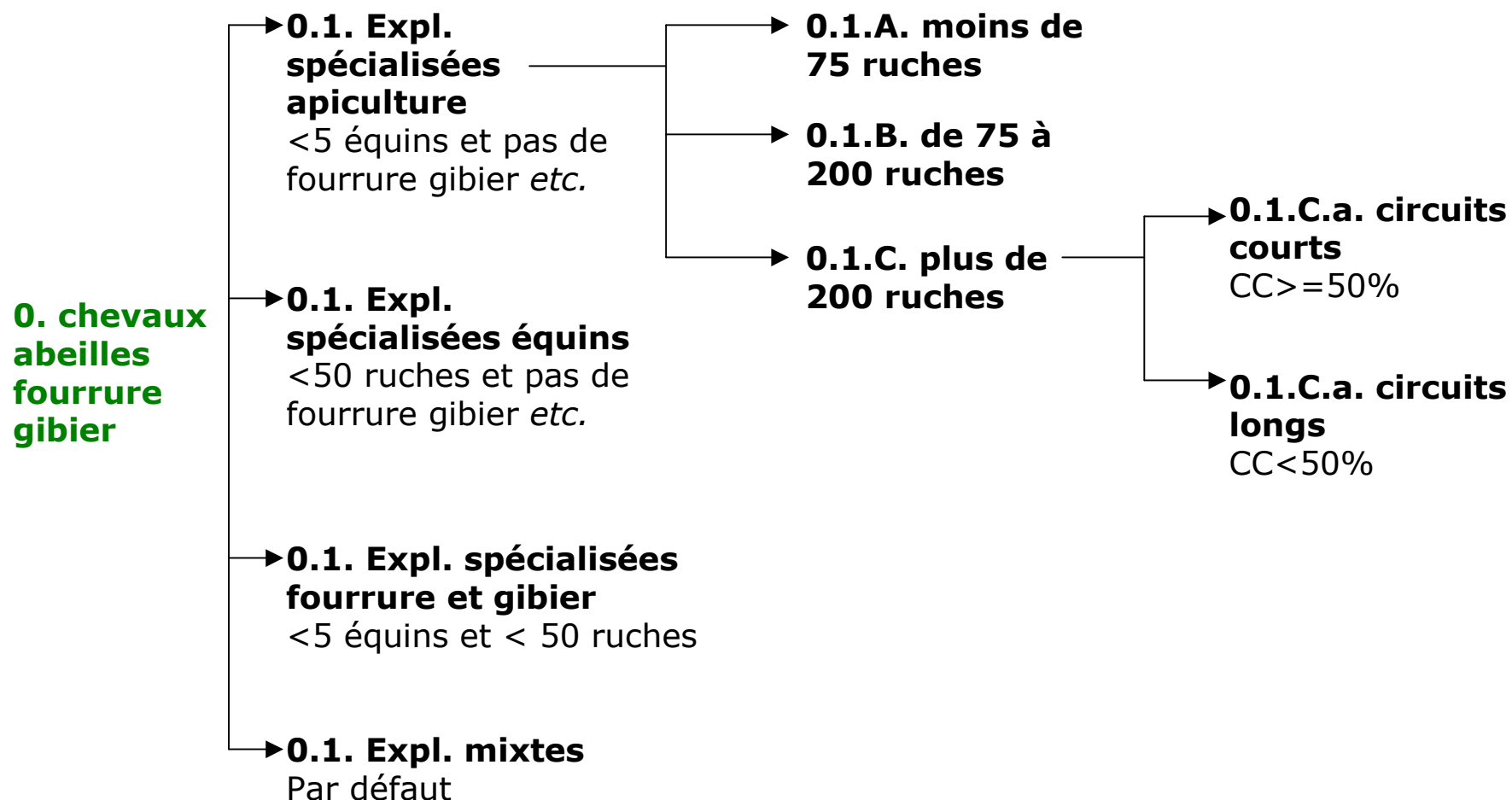
| élevage mixte porcs et autres élevages | | | |
|--|---|---|--|
| | pas d'autonomie | autonomie d'épandage et pas d'autonomie alimentaire | autonomie d'épandage et autonomie alimentaire |
| Naisseurs | expefflufil="1" et <0,17 ha GC/ truie | expefflufil="0" ou "" et <0,17 ha GC/ truie | expefflufil="0" ou "" et >=0,17 ha GC/ truie |
| Naisseurs - engraisseurs partiels | expefflufil="1" et <0,58ha GC/ truie | expefflufil="0" ou "" et <0,58ha GC/ truie | expefflufil="0" ou "" et >=0,58ha GC/ truie |
| Naisseurs - engraisseurs | expefflufil="1" et <1ha GC/ truie | expefflufil="0" ou "" et <1ha GC/ truie | expefflufil="0" ou "" et >=1ha GC/ truie |
| Engraisseurs - post sevrage engraisseurs | expefflufil="1" et <0,128ha GC/ place PS et E | expefflufil="0" ou "" et <0,128ha GC/ place PS et E | expefflufil="0" ou "" et >=0,128ha GC/ place PS et E |

Expefflufil : variable du RA210 : au cours de la campagne, avez vous exporté en dehors de votre exploitation des effluents animaux produits sur votre exploitation? Oui="1" non="0" ou ""

abréviations : E : engraisseur; PS : post sevrage



0. Chevaux abeilles fourrure gibier



Remerciements aux experts
En entretien, au téléphone ou en groupe

Nicolas de Boutray, Philippe Rochais, Sandrine Gallmann, Karine Vignal, Marie-Thérèse Descombes, Louis-Marie Cailleau, Julien Charbonnaud, Marc Roger, Thomas Ponsard, Mathieu Wullens, Emmanuel Retif, Jean-Claude Jullien, Hélène Préveral, Sandrine Mouton, Benoit Tassin, Laurent Baraduc, Jean-François Méré, Thierry Dufresne, Nicole Bossis, Karine Lazard, Florence Piedhault, Vincent Lictevout, Benoit Foisnon, Jean-Yves Lheriau, Jean-Luc Reuillon, Jean-Paul Bellamy, Claude Vincent, Sophie Auzel, Frédéric Guy, Laurence Guérin, Fanny Gillet, Philippe Debard, Céline Diard, Christophe Fleurance, Pascaline Bouet, Dominique Verneau, Emilie Pichon, Jean-Marc Morcet, Betty Fidalgo, Olivier Pagnot, Bertrand Dumas, Christine Goscianski, Mathilde Bonestebe, Jean-Marie Blanvillain, Philippe Colin, Pierre Barbera, Hélène Berhault, Régis Doucet, Michel Bonnefoy, Yann Flodrops, Baptiste Soenen, Elise Vannetzel, Chloé Malaval Juery, Daniel Quiévreux, Jean Hirschler, Alain Treton, Elise Kohser, Christophe Joffroy, Adeline Mallet, Virginie Arnaldi, ADAPIC