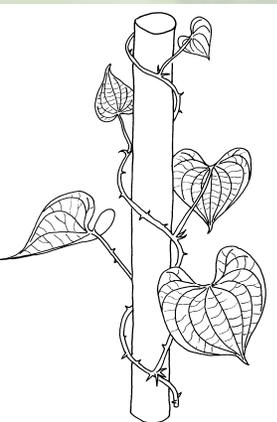




Les ignames

Dioscorea spp.

Cécile Defèche



Dessins de Degras, 1986 et Messiaen, 1974



Plan de l'exposé



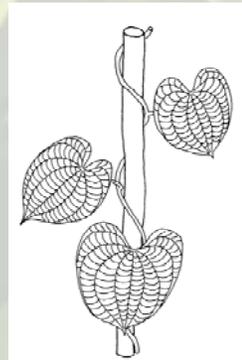
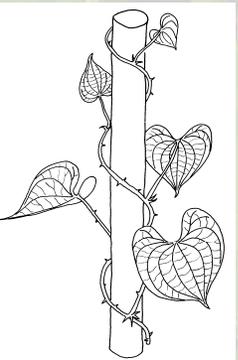
1. La plante ;

Espèces et variétés cultivées

2. La culture des ignames

3. Production guadeloupéenne

4. Quelles recherches ?







Partie aérienne

Tige volubile : liane

Feuilles en « coeur »

Bulbilles

Inflorescence (femelle)

Aspect général de *Dioscorea alata*

dessin de Degras, 1986

Tuteur

Partie souterraine

Tubercule(s)

Racines



Classification botanique : du super ordre...

→ super ordre des **Liliflores**

→ ordre des **Dioscoreales**

→ famille des **Dioscoreacées**

→ genre ***Dioscorea***

→ espèces cultivées :

alata

opposita

trifida

cayenensis

bulbifera

dumetorum

rotundata

esculenta

... etc ...

... aux variétés cultivées

espèces
cultivées

alata

opposita

trifida

cayenensis

bulbifera

dumetorum

rotundata

esculenta

... etc ...

Pacala

En Bas Bon

Kabusah

Belep

Ste Catherine

Cousse

Igname

Grosse

Caille

Kinabayo

Lupias

Couche

Igname Poule

Americanos

Plimbite

Igname de

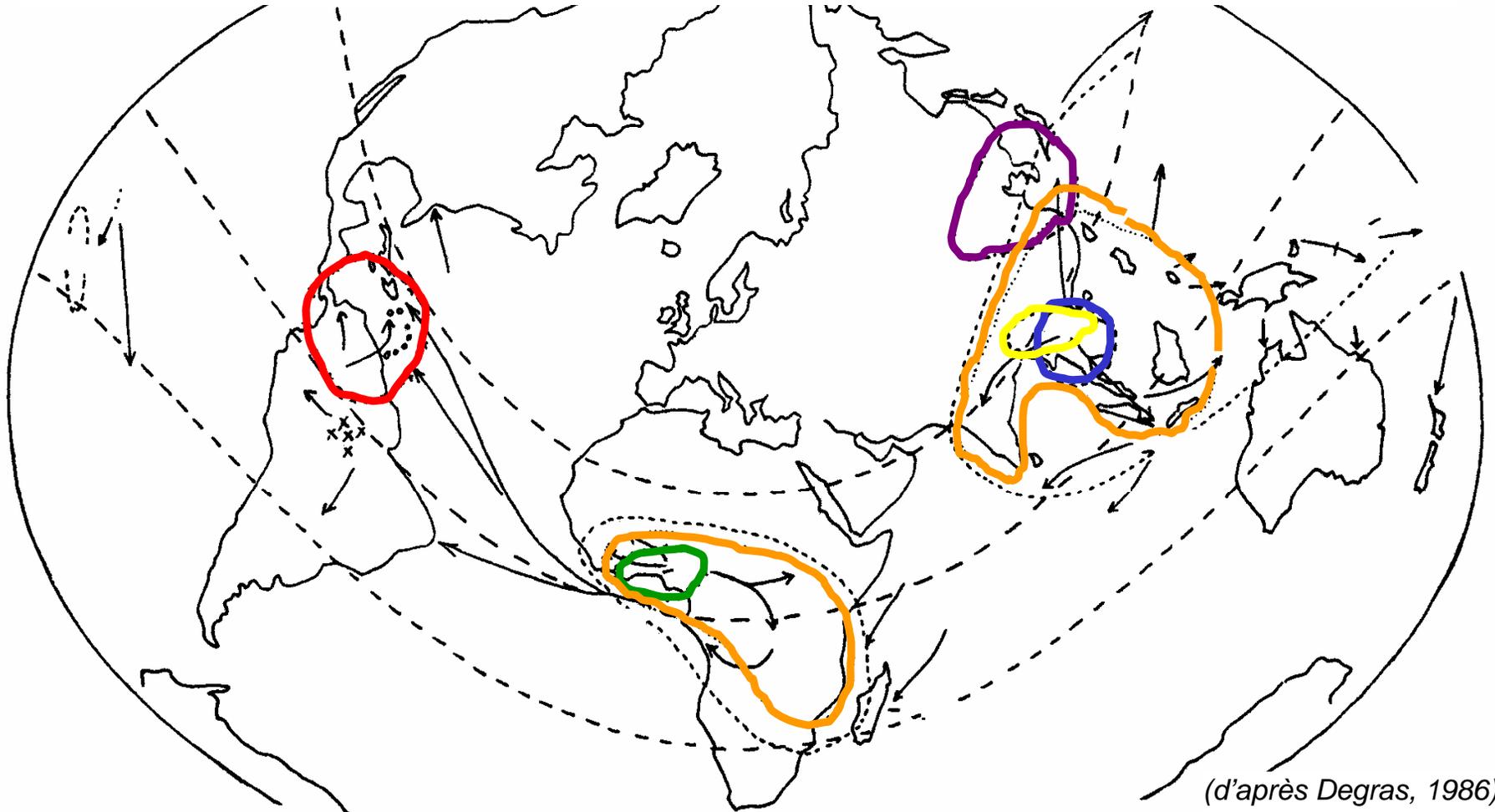
Guinée

St Vincent

Boutou

variétés
cultivées

Origine géographique des ignames



LIMITES APPROXIMATIVES DES HABITATS NATURELS



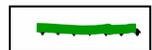
D. trifida



D. esculenta



D. opposita



*D. cayenensis
rotundata*



D. alata



D. bulbifera

clés de détermination des espèces

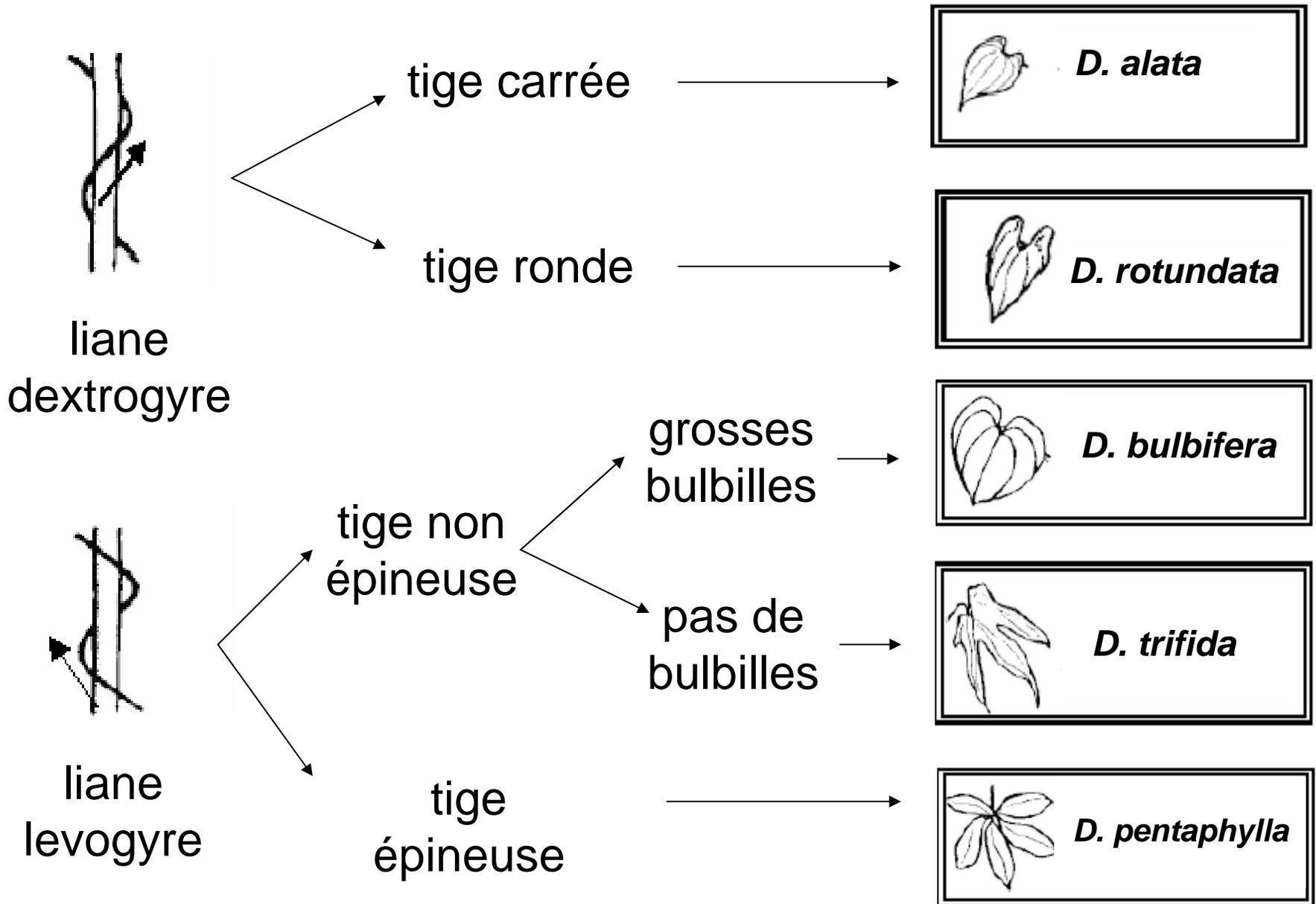
Plusieurs moyens de reconnaissance :

→ à partir des **tiges**

→ à partir des **tubercules**

→ à partir des **feuilles**

(1) reconnaissance par les tiges

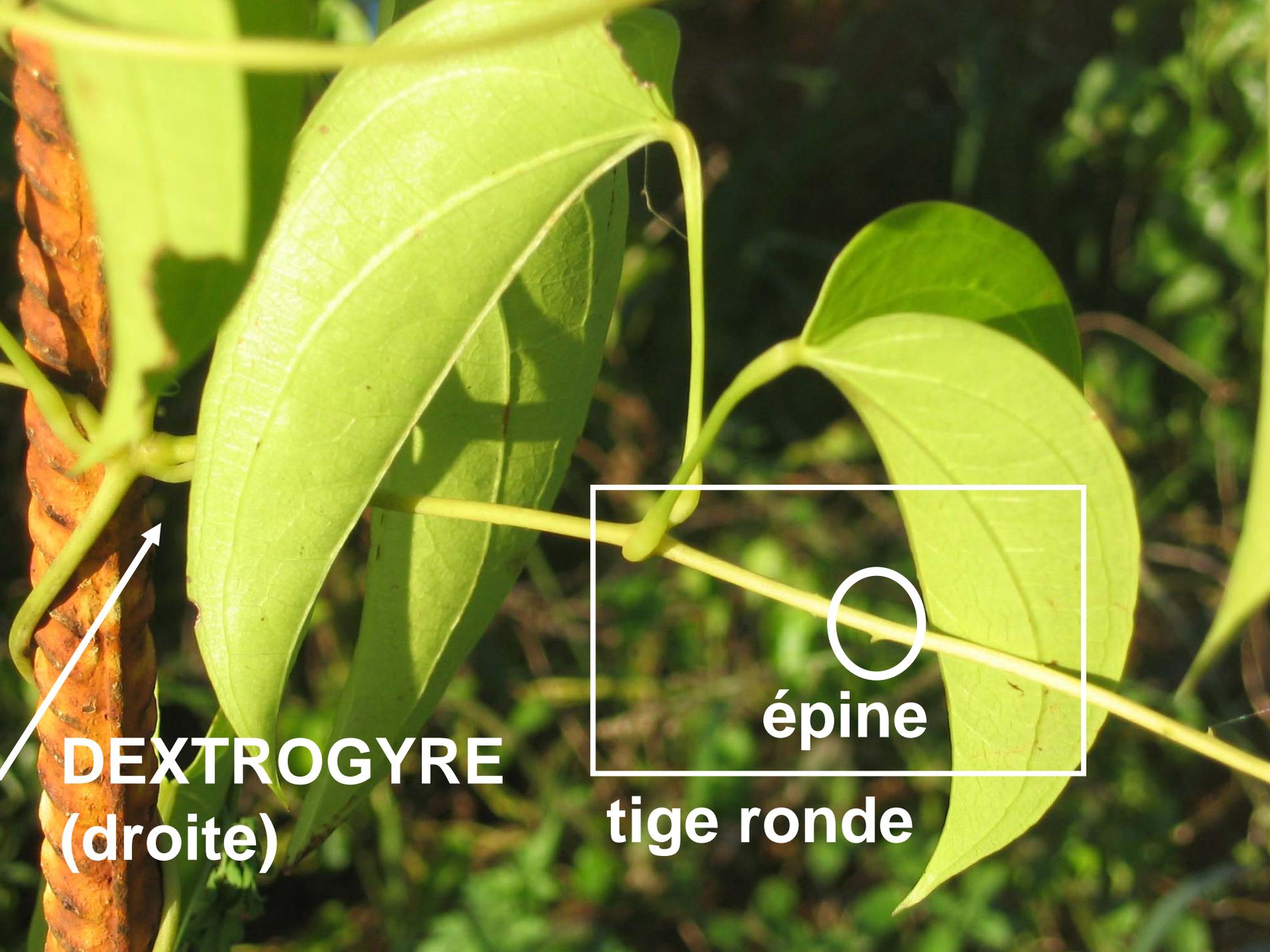




LEVOGYRE (gauche)



Tige carrée



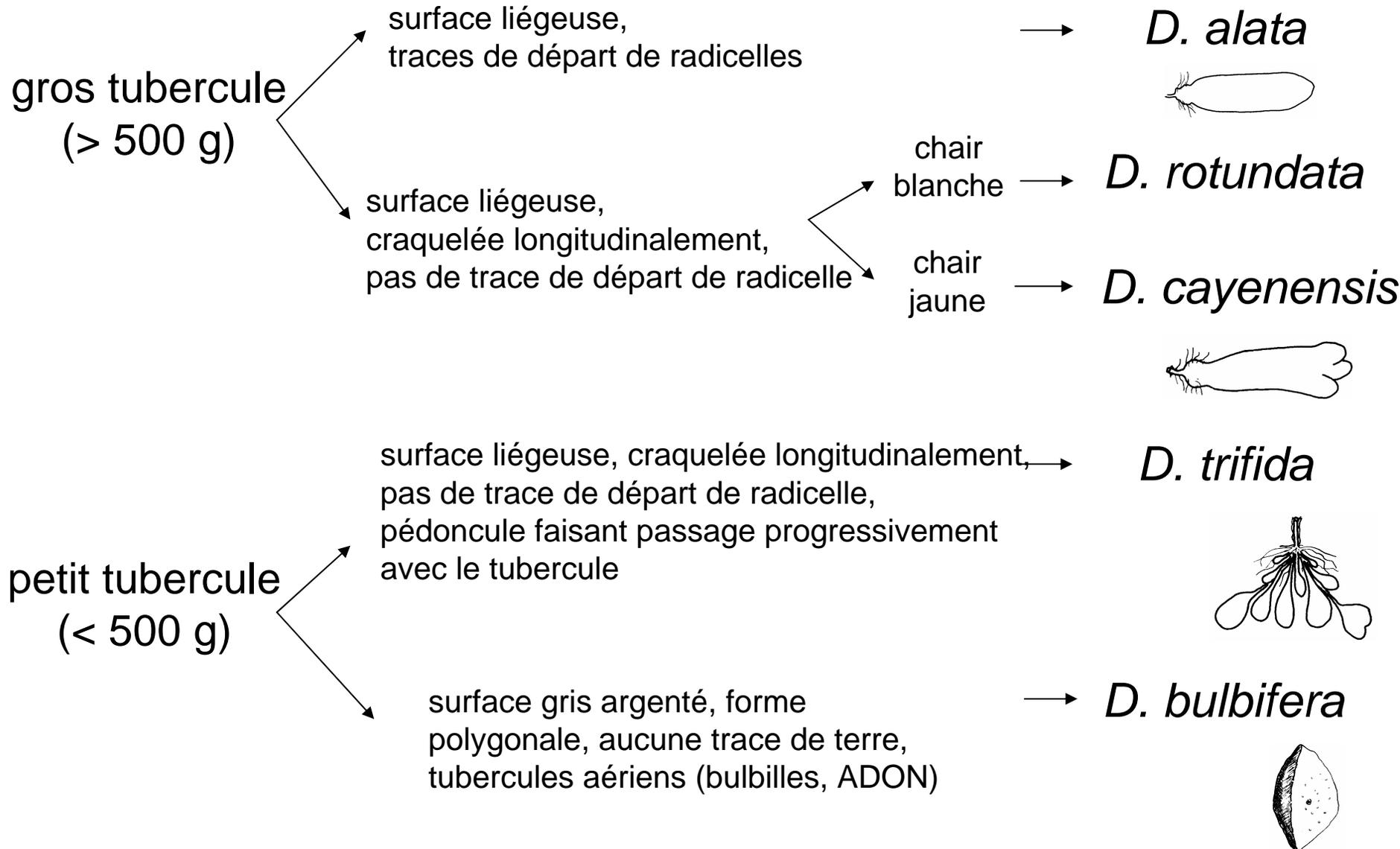
DEXTROGYRE
(droite)



épine

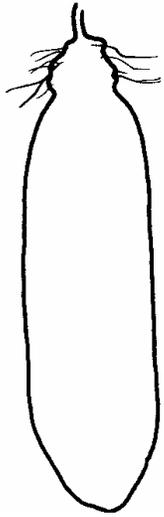
tige ronde

(2) reconnaissance par les tubercules

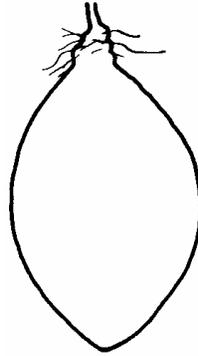


Diverses formes de tubercules d'igname.

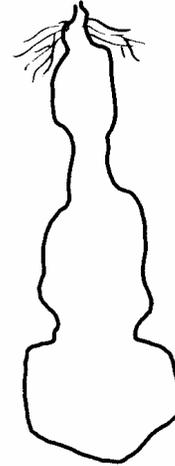
(D'après Messiaen, 1974)



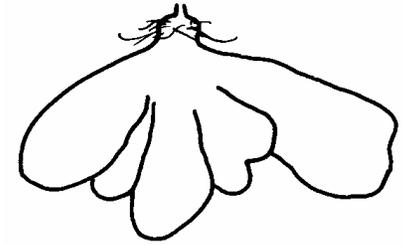
D. alata **PACALA**



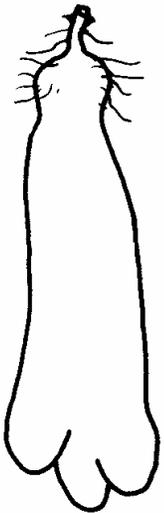
D. alata
FLORIDO



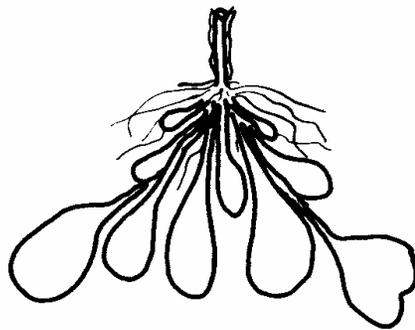
D. alata **TAHITI**
(ANBA BON)



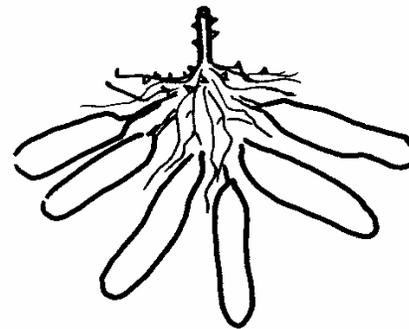
D. alata **SAINTE**
CATHERINE



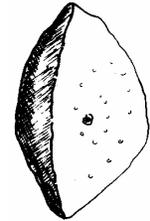
D. cayenensis **GROSSE CAILLE**



D. trifida **COUSSE COUCHE**



D. esculenta
PAS POSSIBLE



D. bulbifera
ADON (bulbille)

(3) reconnaissance par les feuilles

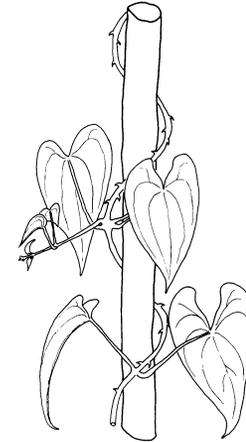


D. alata

tige ailée / carrée

tige non ailée,
épineuse au moins en
début de croissance

feuilles luisantes, à
nervures peu
marquées, feuilles
opposées

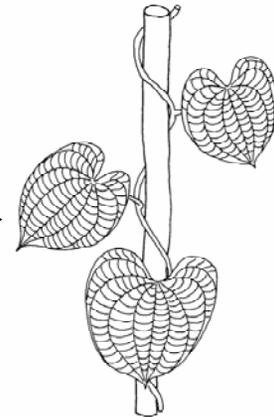


***D. cayenensis
rotundata***

tige non ailée,
épineuse au moins en
début de croissance

nervures
transversales très
marquées

D. bulbifera



feuilles à 3/5
lobes pointus

D. trifida













