



INRAE

DES PLANTES POUR
SOIGNER LES ANIMAUX
D'ÉLEVAGE

PLANTES CONTRE LES VERS
DES CABRIS



CARINE MARIE-MAGDELEINE

- **Pharmacognosie, appliquée aux animaux**

- Chercheuse, **INRAE** Antilles-Guyane

- Unité de recherches zootechniques,
Petit-Bourg



- Recherches en phytochimie et en parasitologie : au laboratoire et sur le terrain

- Utilisation des plantes locales pour la santé des animaux d'élevage, démarche agroécologique :

Lutter contre les parasites internes des moutons et cabris en utilisant des alicaments à base de plantes locales.

A G A P É
G U A D E L O U P E



LES STRONGLES GASTRO-INTESTINAUX, PARASITES DES CABRIS ET MOUTONS, LES PLUS FRÉQUENTS EN GUADELOUPE

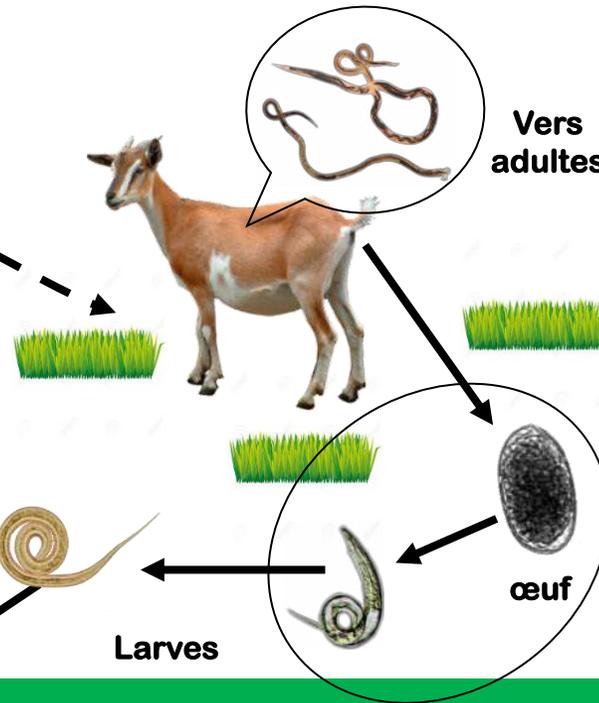
Anémie,
Mortalité des
plus fragiles

Vers
adultes

œuf

Larves

AGAPÉ
GUADELOUPE



DIFFÉRENTES MÉTHODES POUR LIMITER L'INFESTATION DU CABRI PAR LES VERS

- **Renforcer les défenses immunitaires du cabri :**
 - Alimentation équilibrée
 - Animaux de race Créole, plus résistants à l'infestation par les vers (moins malades)
- **Diminuer le risque de ré-infestation:**
 - Faire pâturer sur une même parcelle des bœufs et des jeunes cabris
 - Alternier pâturage et repos de la parcelle
- **Soigner les animaux malades**

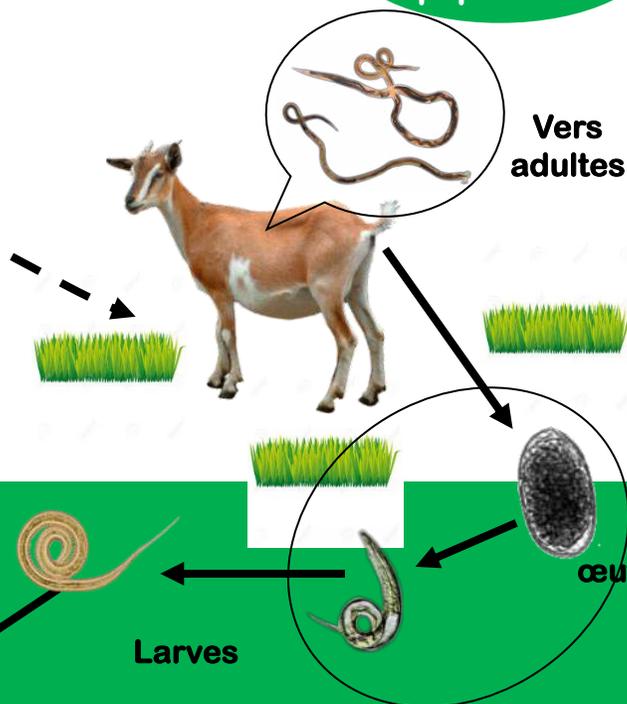


Médicaments contre les vers

De moins en moins efficaces, résidus...

Plantes anthelminthiques (tanins...)

Science et savoirs populaires



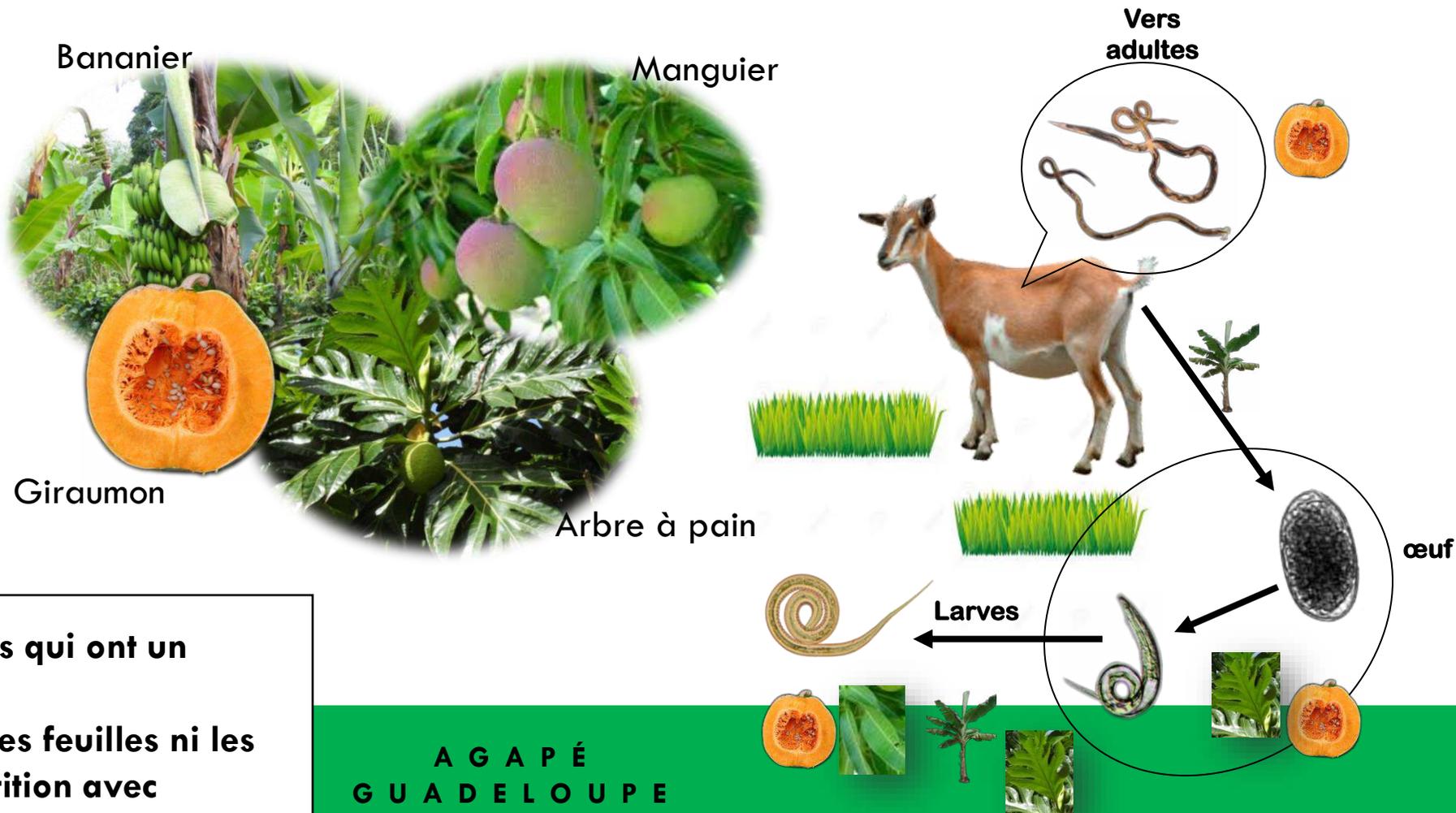
L'ACTION DES PRINCIPES ACTIFS DES PLANTES CHEZ LES CABRIS



Des actions seules ou
combinées pour la
résilience de l'animal

AGAPÉ
GUADELOUPE

DES ARBRES ET DES PLANTES EFFICACES CONTRE LES VERS DES CABRIS



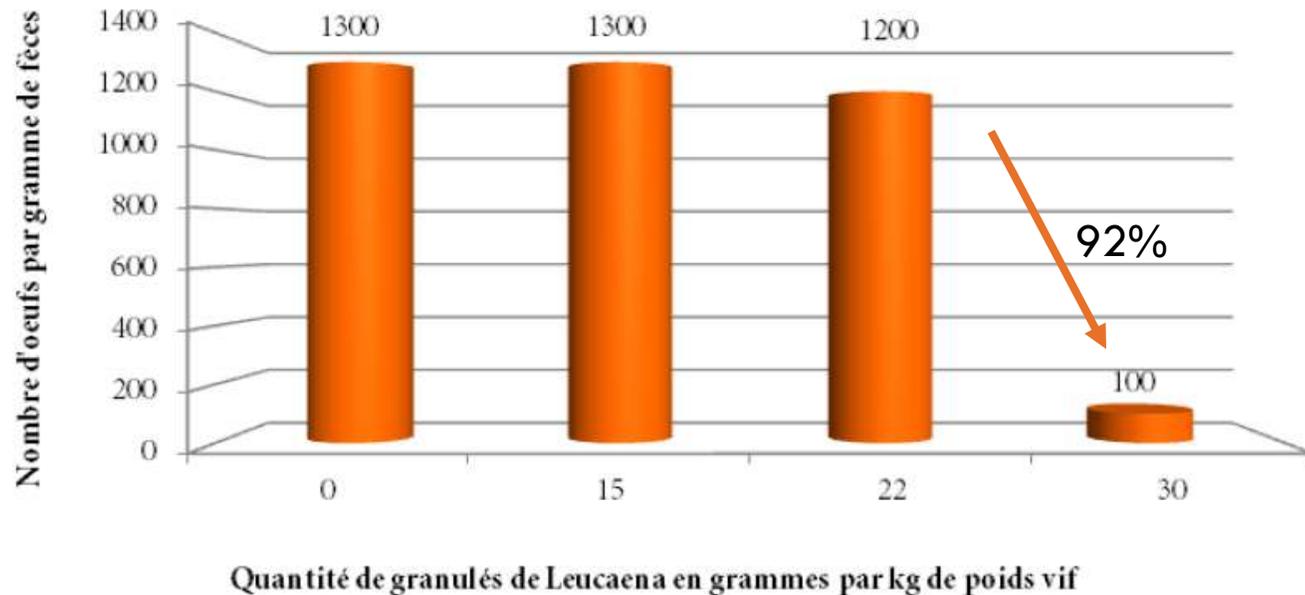
- Des plantes alimentaires qui ont un effet médicament.
- L'humain ne mange ni les feuilles ni les graines : pas de compétition avec l'animal.

AGAPÉ
GUADELOUPE

EFFET DE GRANULÉS DE *LEUCAENA LEUCOCEPHALA* (ZAGADI)



Effet de l'apport de granulés de *Leucaena* (en grammes par kg de poids vif), sur la concentration d'oeufs d'*Haemonchus contortus*, dans les fèces de moutons



- **Effet anthelminthique** des plantes à tanins
Consommation journalière de 75 à 150 g de produit frais soit 15 à 30 g de produit sec par kg de poids vif.

- **En passant de 22 g à 30 g de Leucaena par kg de poids vif, une réduction de la charge parasitaire de 92 %.**

AGAPÉ
GUADELOUPE



... ET LA RECHERCHE CONTINUE ...

- Des travaux en cours pour affiner l'utilisation de ces plantes, et d'autres, chez l'animal



AGAPÉ
GUADELOUPE



**... MERCI DE VOTRE ATTENTION ET
POUR D'AUTRES INFORMATIONS ...**

Rendez-vous sur la chaine YouTube INRA Antilles-Guyane :

- **Propriété anthelminthiques des plantes tropicales, manioc, leucène et pois d'Angole**

https://www.youtube.com/channel/UC-8kYrd9Rq4Z_Ut8ZqGDuBA/videos

Et sur le site de l'URZ

- **Servez-vous! Documents techniques et pour grand public en téléchargement libre**

<https://www6.antilles.inrae.fr/urz/Menu/Produits-de-la-recherche-Documentation-en-libre-acces/Servez-vous!-Documents-techniques-et-pour-grand-public-en-telechargement-libre/>



**A G A P É
G U A D E L O U P E**



INRAE