

5^e

LA GALE

Objectifs spécifiques : L'élève doit être capable de :

- décrire les symptômes et expliquer l'évolution de la gale
- décrire et schématiser l'agent de la gale et expliquer son cycle de développement
- préconiser des moyens de lutte contre la gale

Activité 1 : J'ai compris mes leçons antérieures

Je rappelle ce qu'est un parasite. (*Tsiahiviko ny atao hoe: kantsentsitra.*)

Je cite des maladies provoquées par des parasites que je connais. (*Tanisaiko ireo aretina vokatry ny kantsentsitra fantatro*)

Je dis ce qu'est le symptôme d'une maladie. (*Lazaiko ny atao hoe ny atao hoe soritr'aretina*).

Activité 2 : J'essaie de comprendre

Si un camarade de classe a la gale. Est-il possible que je l'attrape aussi ?

(*Raha efa voan'ny lagaly ny namako ao an-dakilasy iray, dia mety ho voan'ny lagaly koa ve aho?*)

Activité 3 : J'observe, je découvre et j'analyse

Etape 1 : Je découvre les manifestations de la gale

2. J'observe les photos suivantes :

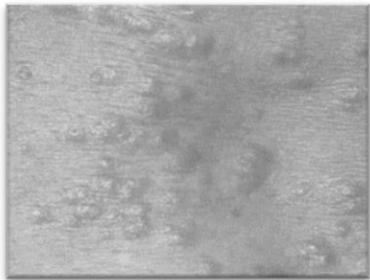
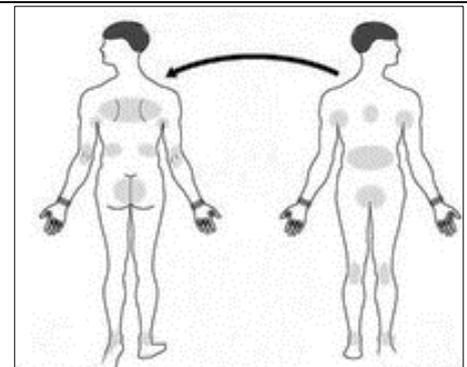


Fig.1 : peau atteint de la gale



Fig.2 : membres d'un enfant galeux



Dos **Devant**
Fig.3 : zones atteintes par la gale
(en gris et en noir sauf la tête)

Les boutons poussent à se gratter (il y a démangeaisons) surtout la nuit. Lorsqu'on les gratte les boutons crèvent : des pustules et des croûtes apparaissent. (Ireo bontsibotsina dia mangidihidy fatratra mandritra ny alina. Rehefa haakaorina dia vaky ary manonitra lasa fery)

3. A partir de ces photos, je réponds aux questions :

- Quel est le symptôme de la gale ?
- À quel moment les démangeaisons sont très fortes ?
- Comment évolue la maladie lorsqu'on gratte ces petits boutons ?
- Où se situent les démangeaisons sur le corps humain ?

Etape 2 : J'identifie l'agent de la gale et son cycle de développement.

1. J'observe les figures 4 et 5 suivantes :

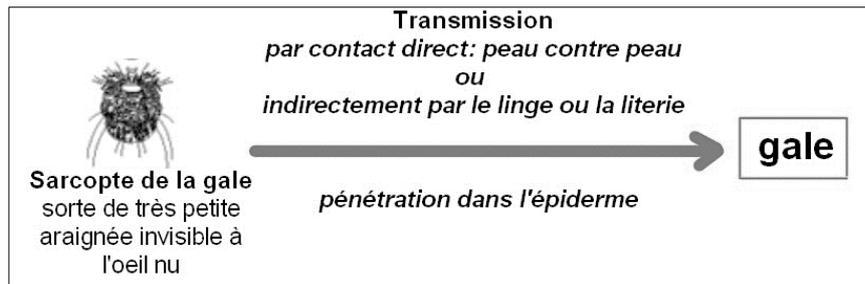
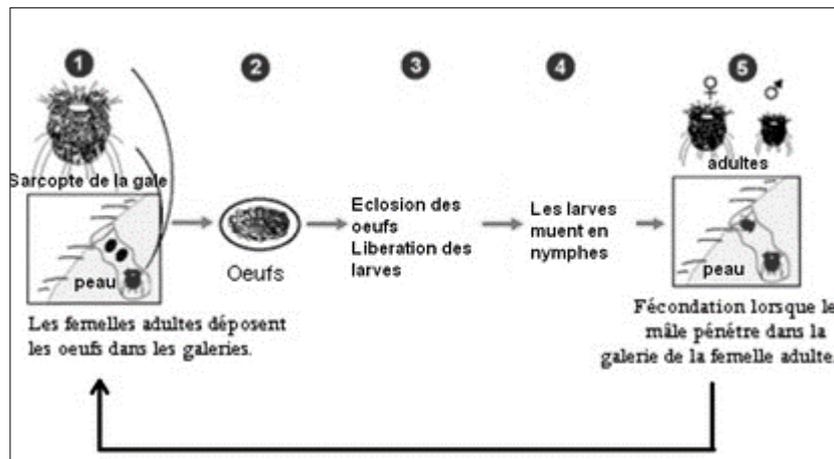


Fig.4 : Transmission de la gale



Galerie : sorte de petit tunnel que la femelle du sarcopte creuse dans l'épiderme

Fig.5 : Cycle du sarcopte

2. A partir de ces figures, j'effectue les activités suivantes :

- Je nomme et je décris le parasite à l'origine de la gale. (*Omeko ny anaran'ny « parasite » na katsentsitra mahatonga ny lagaly ary soritsoritako ny momba azy*)
- J'explique comment peut-on attraper ce parasite. (*Hazavaiko ny fomba mety ahazoana io katsentsitra io*)
- Je dis où vit et se multiplie ce parasite. (*Aiza no mivelona sy mitombo io katsentsitra io ?*)
- Je mets dans l'ordre les mots suivants selon le développement du parasite : **nympe – sarcopte adulte – larve – œuf**. (*Alahatro ireto teny ireto araka ny fitombon'ny kantsetsitra*)

Etape 2 : Je détermine les moyens de lutte contre la gale.

- Dire ce que doit faire une personne malade de la gale.
- Sachant que le sarcopte ne survit que 24 h sans contact humain et que le savon peut le tuer. Donner les mesures d'hygiène pour l'éradiquer.

Activité 4 : je retiens l'essentiel

- Je donne le nom de l'agent de la gale.
- J'explique comment se transmet la gale.
- Je dis dans quelles parties du corps se localisent les démangeaisons.
- Je donne le symptôme et l'évolution de cette maladie.
- J'identifie l'endroit où les femelles adultes du sarcopte déposent leurs œufs.
- Je donne les étapes de développement du sarcopte.
- Je cite ce qu'on peut faire pour éviter cette maladie.

Activité 5 : je m'investis

- 1- Les affirmations suivantes sont-elles vraies ou fausses : (Marina sa diso ?)
 - La gale n'est pas contagieuse. (Tsy mifindra ny lagaly.)
 - Le sarcopte est un parasite de la peau de l'homme. (Ny « sarcopte » dia kantsentry ny hoditry ny olombelona.)
 - Les démangeaisons dues à la gale se manifestent surtout pendant toute la journée. (Ny hidihidy vokatry ny lagaly dia amin'ny atoandro no tena mitranga.)
 - Un seul contact suffit à transmettre ces parasites à une autre personne. (Fifampikasohana indray mandeha monja dia mety hampifindra ny lagaly amin'ny olona iray.)

- 2- Je décris le cycle de développement du sarcopte en complétant les pointillés par les mots suivants : **nymphes, fécondée, œufs, galerie, larves**. (*Fenoiko amin'ireo teny ireo ny banga*)
La femelle adulte du sarcopte creuse une dans l'épiderme. Elle y dépose ses Lorsque ces derniers éclosent, les sont libérées puis muent en Une fois adulte, chaque femelle peut être lorsque le mâle pénètre dans sa galerie. Puis le cycle reprend.

Activité 6 : je m'évalue

1. Je complète le tableau suivant :

Maladie	Agent	Mode de transmission	symptôme
GALE			

2. Je réponds aux questions :
 - a- Pourquoi la gale est très contagieuse ?
 - b- Comment faire pour éviter d'attraper la gale ?