

Les examens complémentaires en consultation de dermatologie



CADOT PM

CES de dermatologie vétérinaire



- Trichogramme
- Raclages
- Calque et scotch test
- Skin test
- Les examens cytologiques et les biopsies cutanées ne seront pas traitées

La dermatologie à chaque consultation!



- Voir, toucher et sentir!
- Peignage et brossage systématique.
- Des puces rarement des MF souvent.



Quel intérêt?

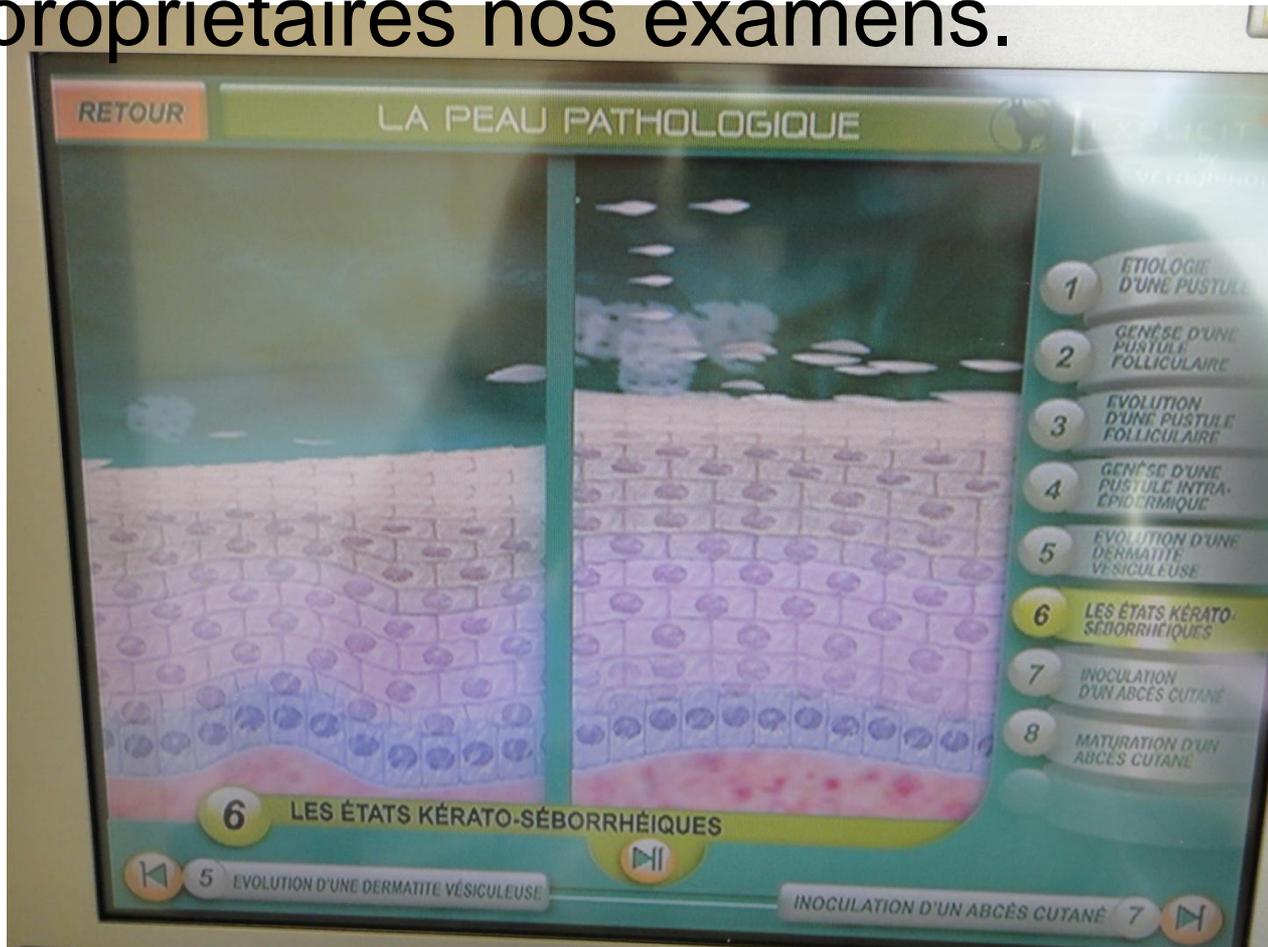


- Éliminer des hypothèses diagnostiques.
- Diagnostiquer les causes infectieuses.
- Éléments essentiels du **suivi thérapeutique**.
- Cytologie de masses, orienter le traitement chirurgical.
- Montrer aux propriétaires et les informer

Des outils pour informer



➤ Valoriser notre travail en expliquant aux propriétaires nos examens.





- Trichogramme
- Scotch test et coloration
- Raclages
- (Lampe de Wood)
- Cytoponction

Ne pas perdre de temps



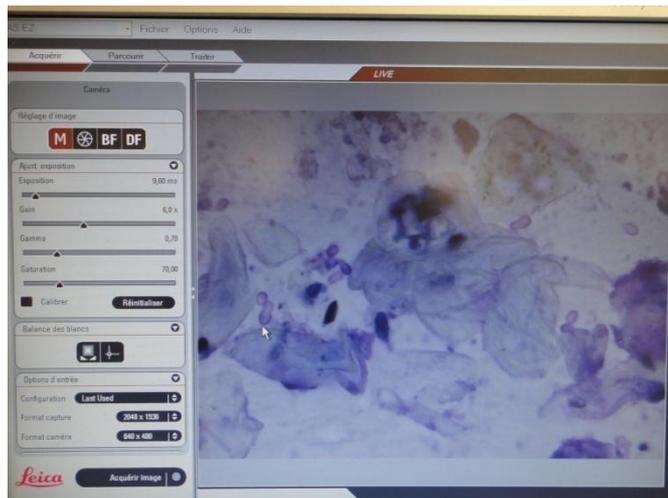
- Examen clinique, puis dermatologique.
- Marche en avant, pas d'aller et retour.
- Combien de lames?
- Organisation, lames, lamelles, bistouri
- MO propre, lactophéno, RAL 555

Bien régler son microscope



- Commencer au faible grossissement
- Condenseur en bas pour voir les parasites
- Passer au 40, remonter le condenseur
- Balayer plusieurs champs
- Mettre de l'huile et passer au 100, remonter le condenseur au maxi
- Remettre la capote + nettoyer la platine!

Avoir son espace organisé



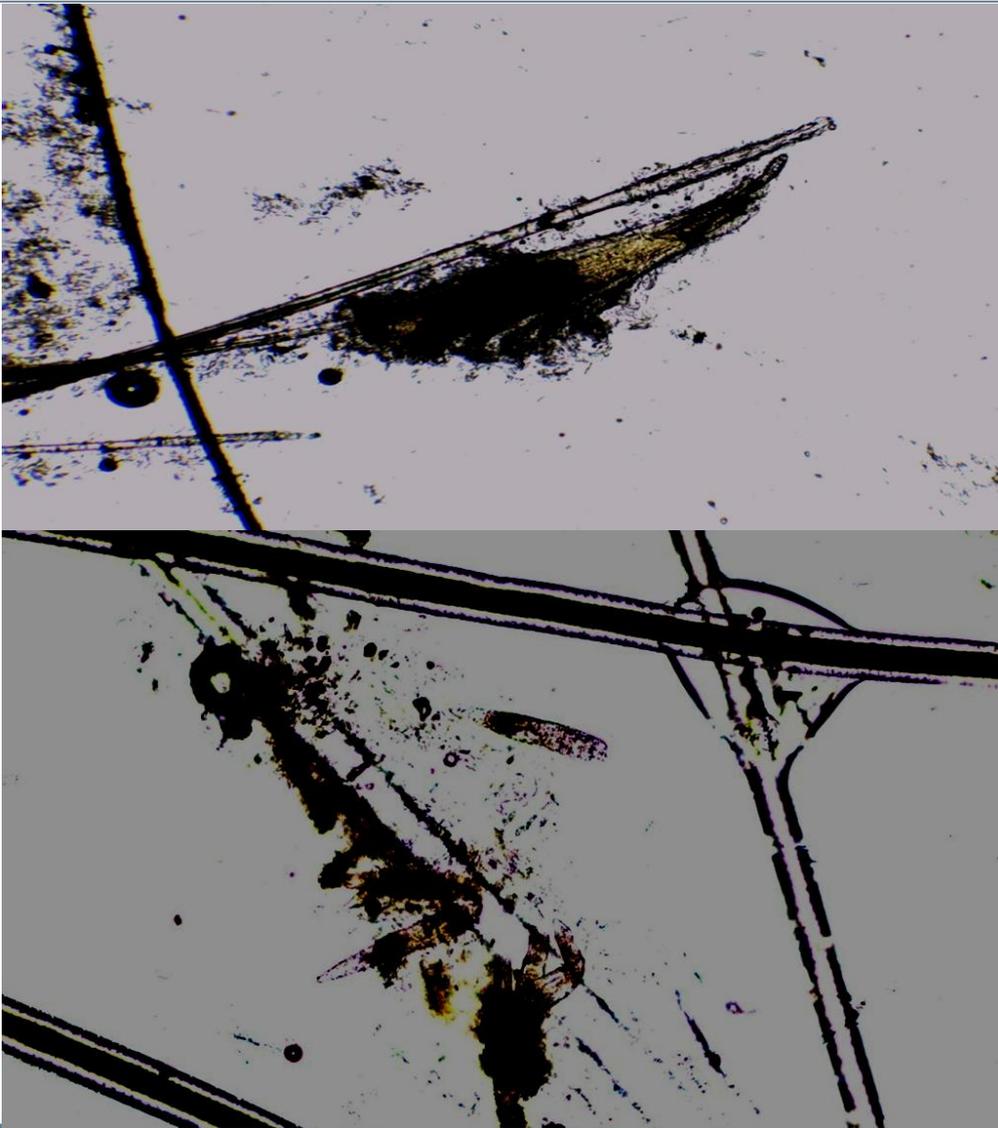
- Tous les EKS, alopecie, demodécie, cheyletielles, teigne,
- Bulbe, cortex/médulla, extrémité
- Bulbe, demodex, phase du cycle pileaire, manchons pileaires (EKS)
- Cortex/médulla, dermatophytes, dépôt de mélanine.
- Extrémité, poils cassés = prurit

Comment fait-on?

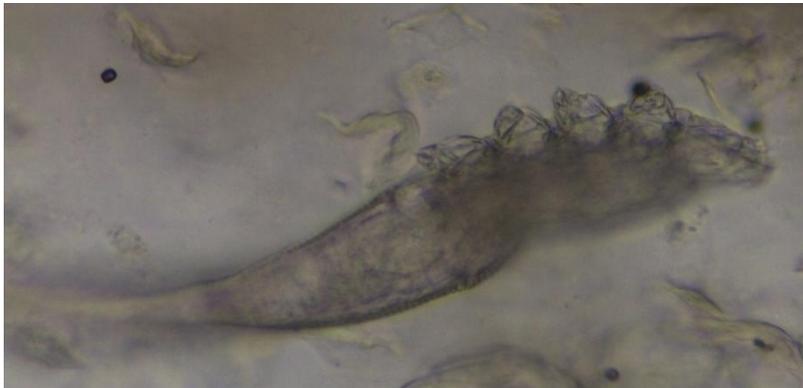
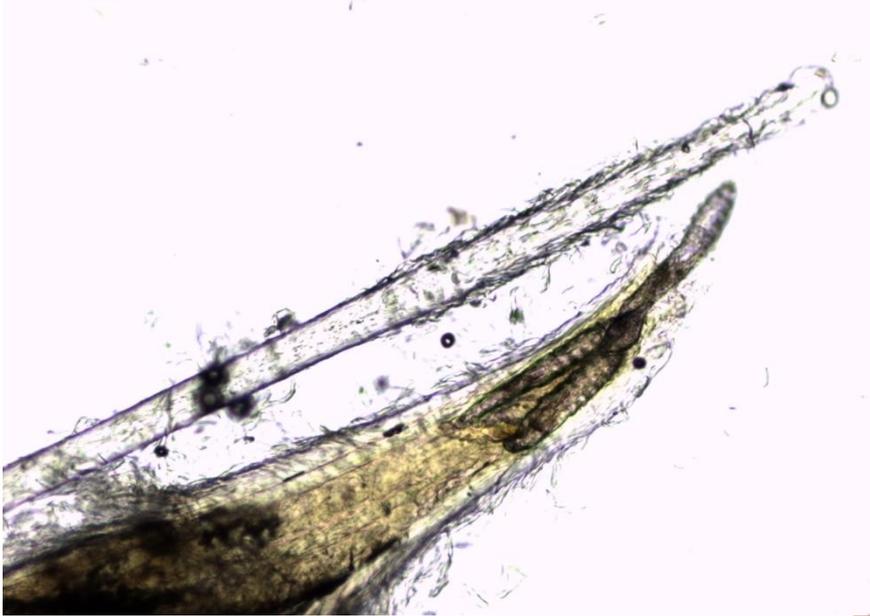


- Où? Zones alopéciques et en périphérie
- Arracher une touffe de poils
- Épilaison au scotch cristal (NAC, aoutâts)
- 10 à 20 maxi, bien les placer ds le lactophénol
- Examen entre lame et lamelle X4 ou X10
- 2 lames maxi

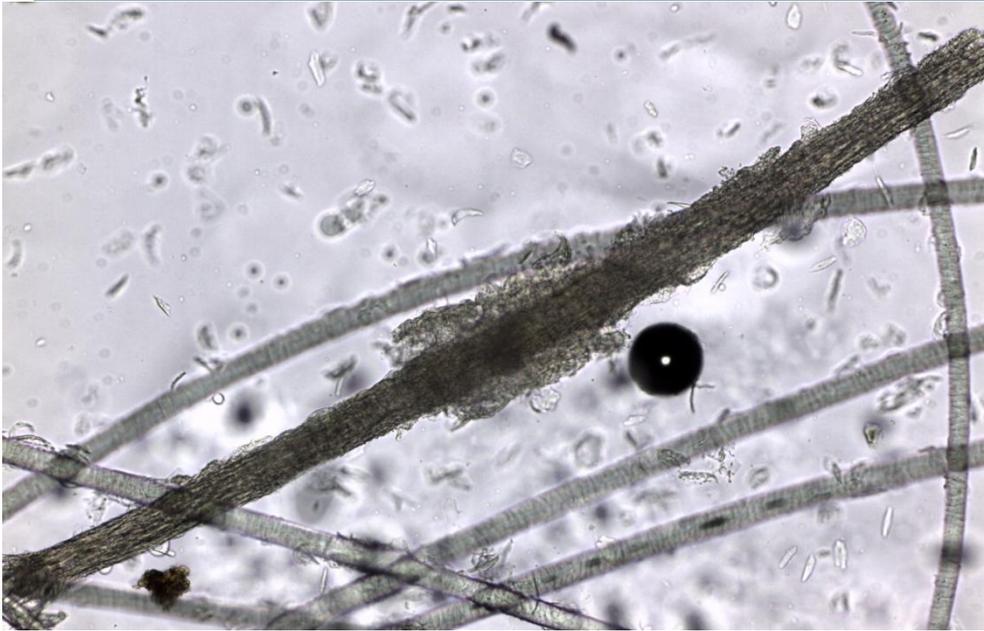
Trichogramme



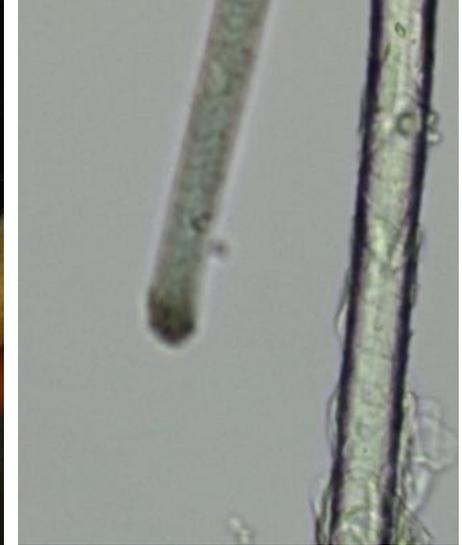
De la lésion au microscope



De la lésion au microscope



Poils cassés



- Lésions suintantes, érythémateuse, squames,..
- Diagnostic des complications infectieuses
- **EXAMEN DE SUIVI très important**
- Cas particulier des otites et des plis, coton tige.

Matériel



Comment fait-on?

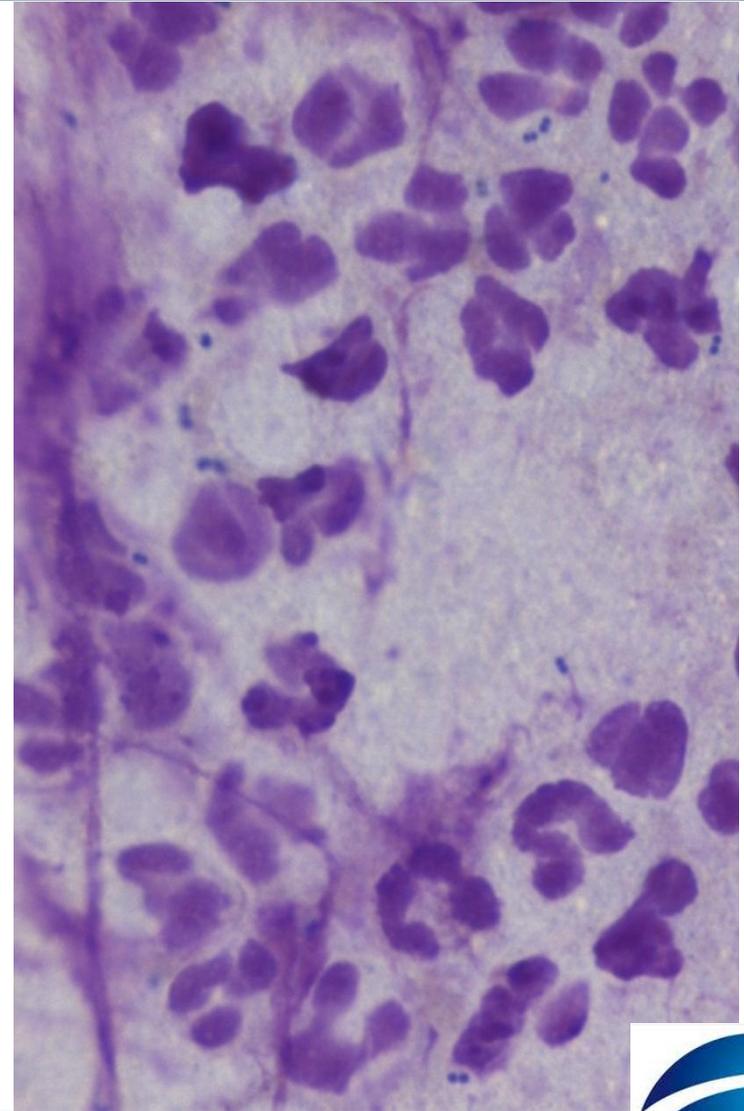
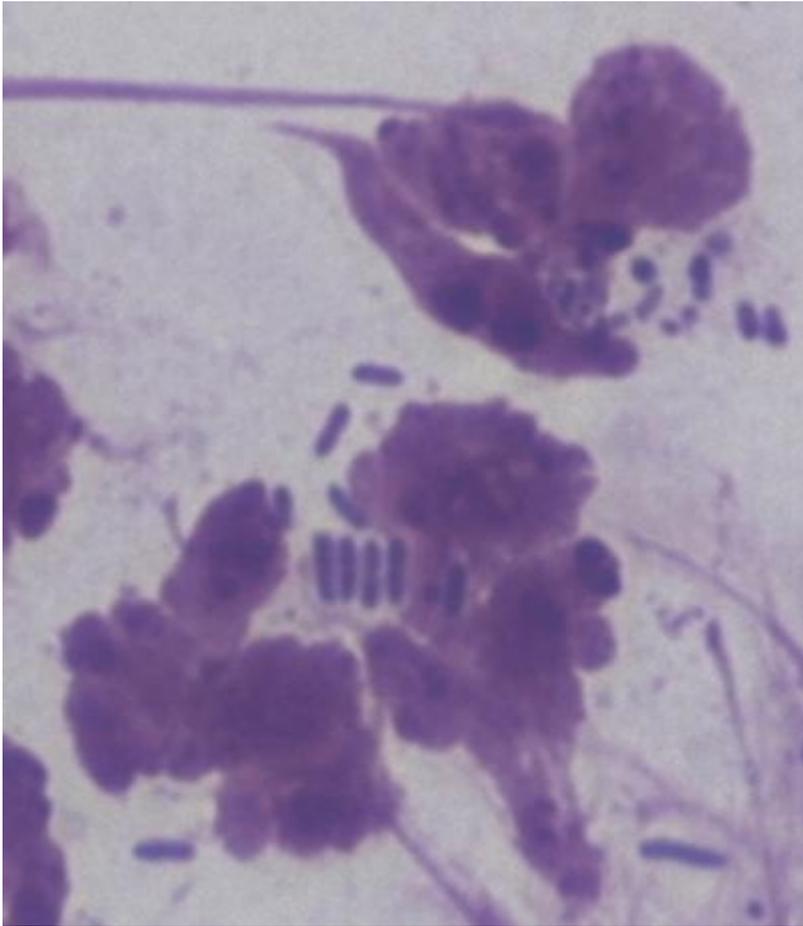


- Colorer le scotch avec le rouge et le violet seulement
- Passage du colorant rapide, pas de rinçage entre le rouge et le violet
- Rinçage final à l'eau et séchage rapide
- Examen au MO

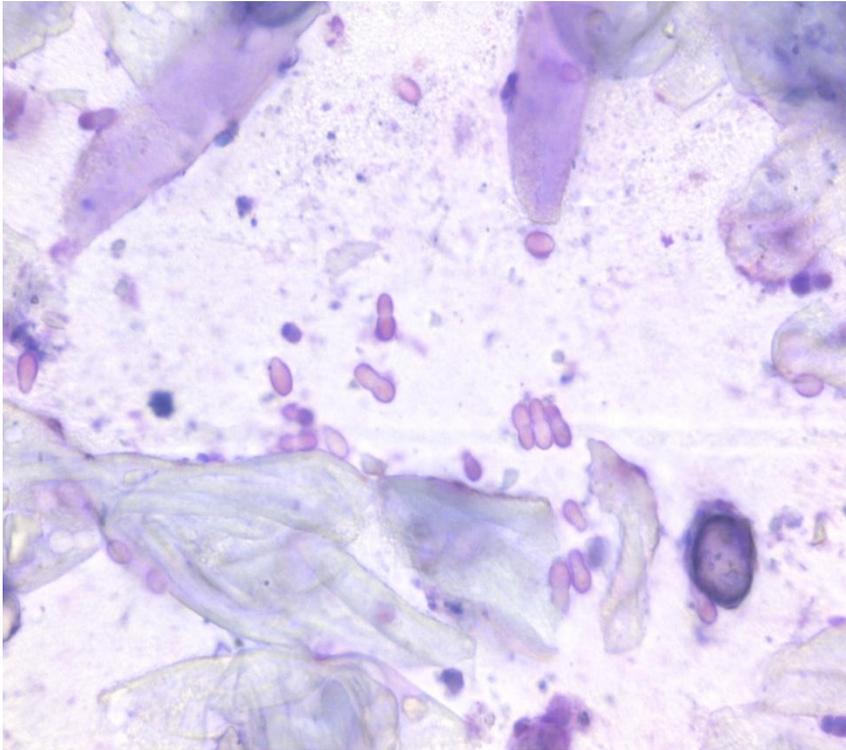


- **Identifier les cellules;** kératinocytes, PMN et macrophages,...
- **Identifier les agents infectieux;** cocci, bacilles, malassezia,...

Pyodermite

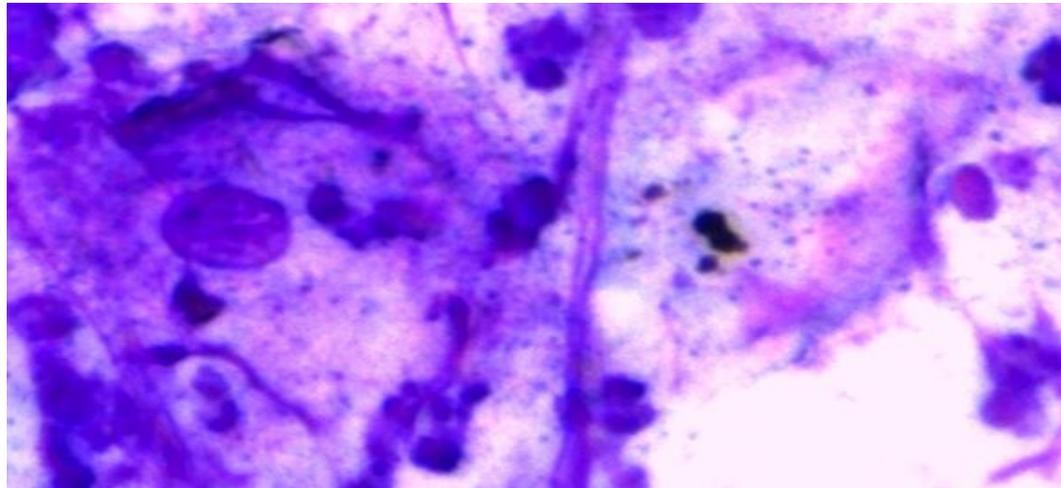
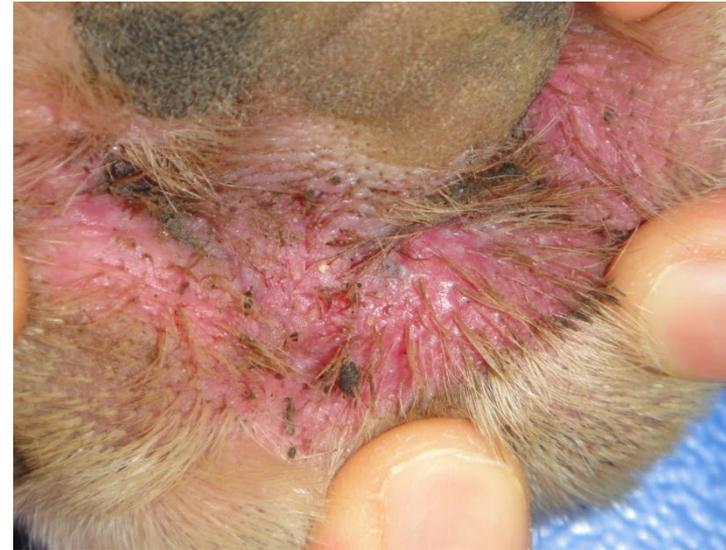
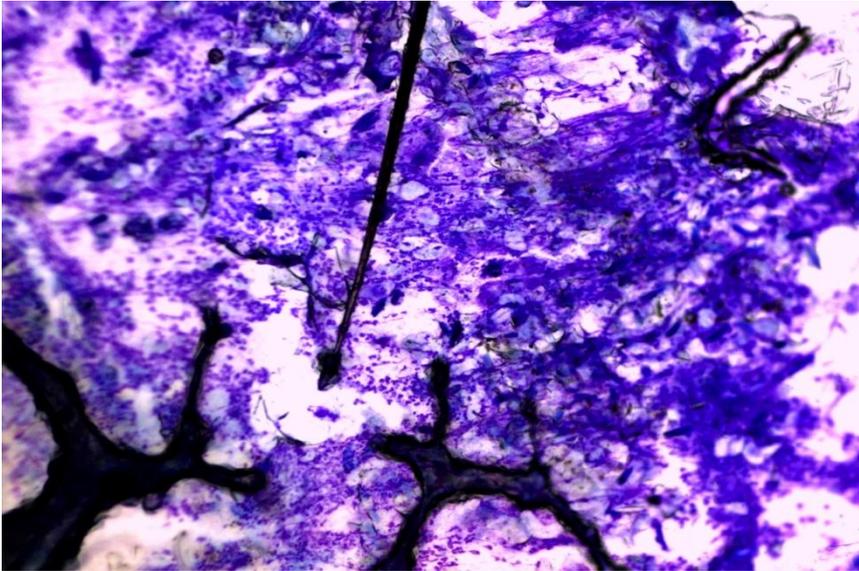


De la lésion au microscope

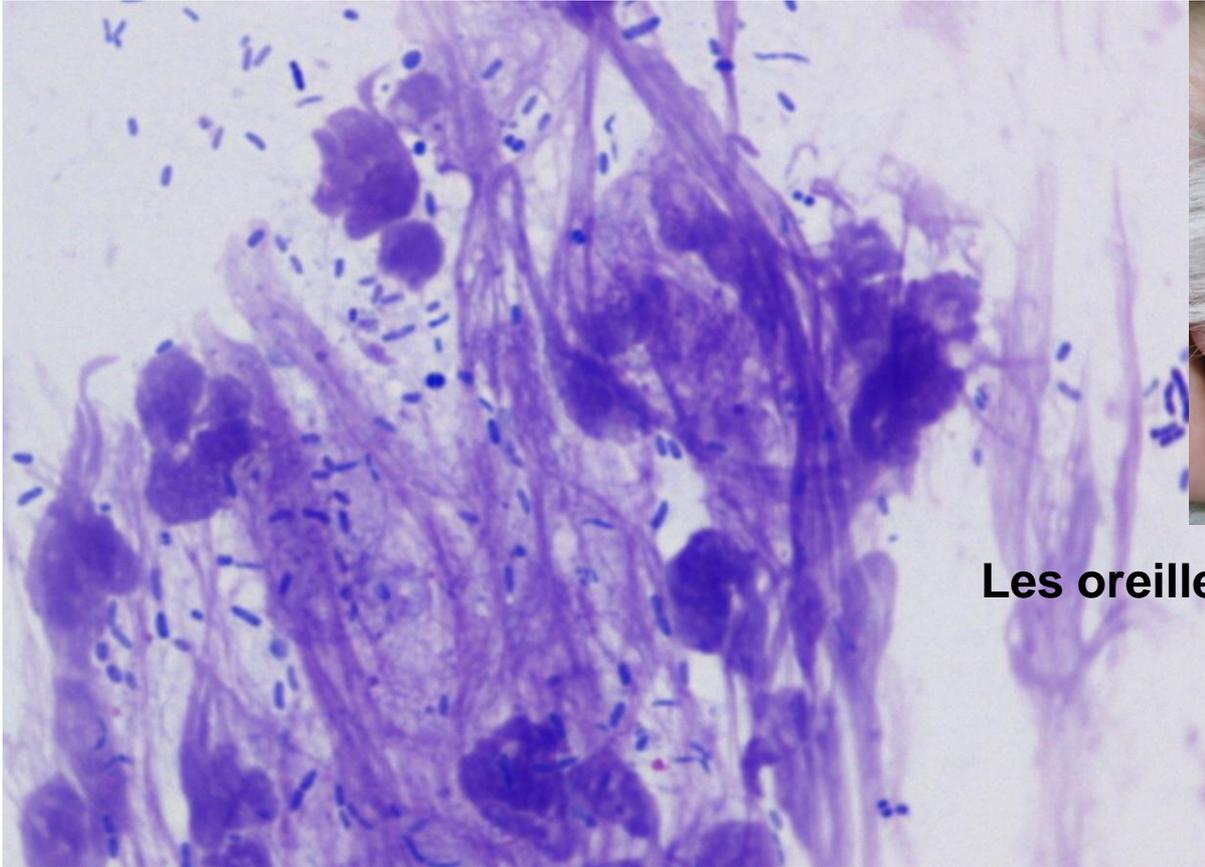


Les pieds qui sentent l'oreille!

De la lésion au microscope

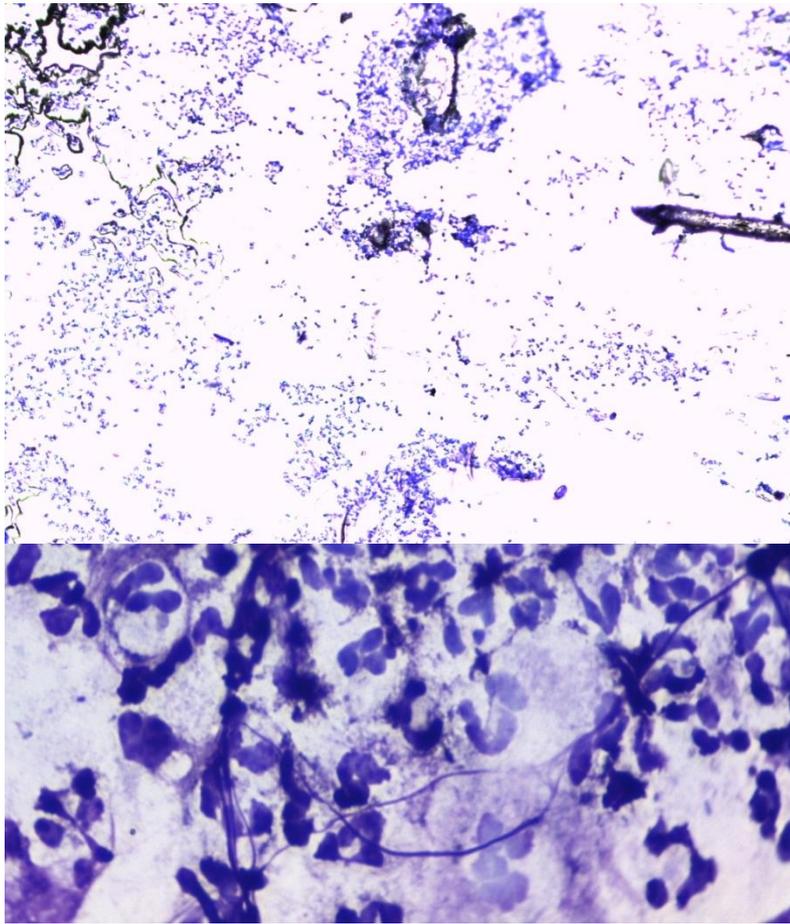


De la lésion au microscope



Les oreilles qui sentent les pieds

De la lésion au microscope



Raclages

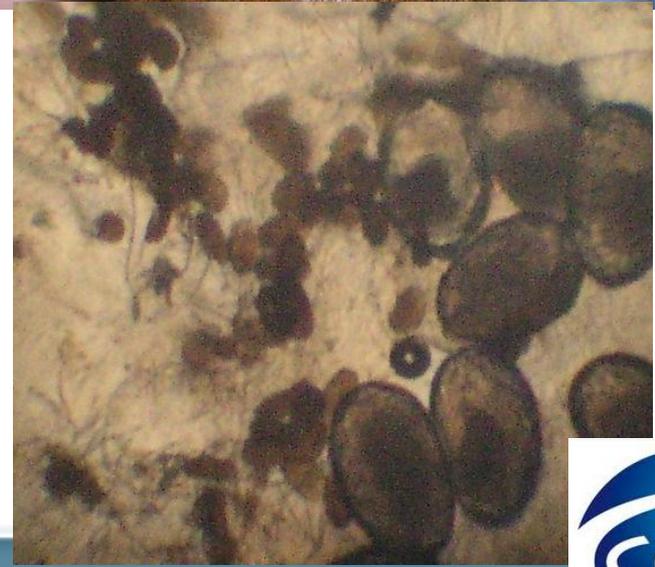
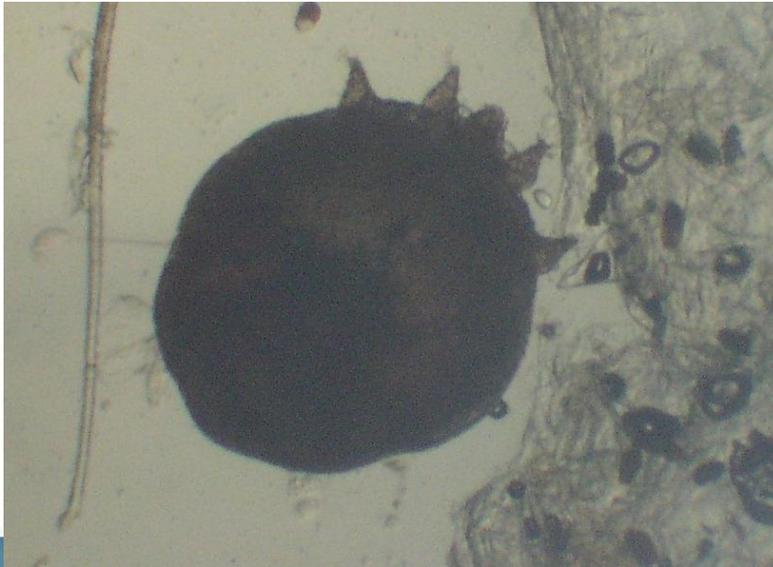


- Toutes consultations de dermatologie!
- Recherche de demodex, sarcoptes surtout
- Jusqu'à la rosée sanguine avec une lame émoussée
- Zones de comédons (péri ombilicale) + région de l'oreillon + coudes
- Essentiel pour le suivi thérapeutique des démodécies

Raclages



Raclages



Quels examens?



Quels examens?



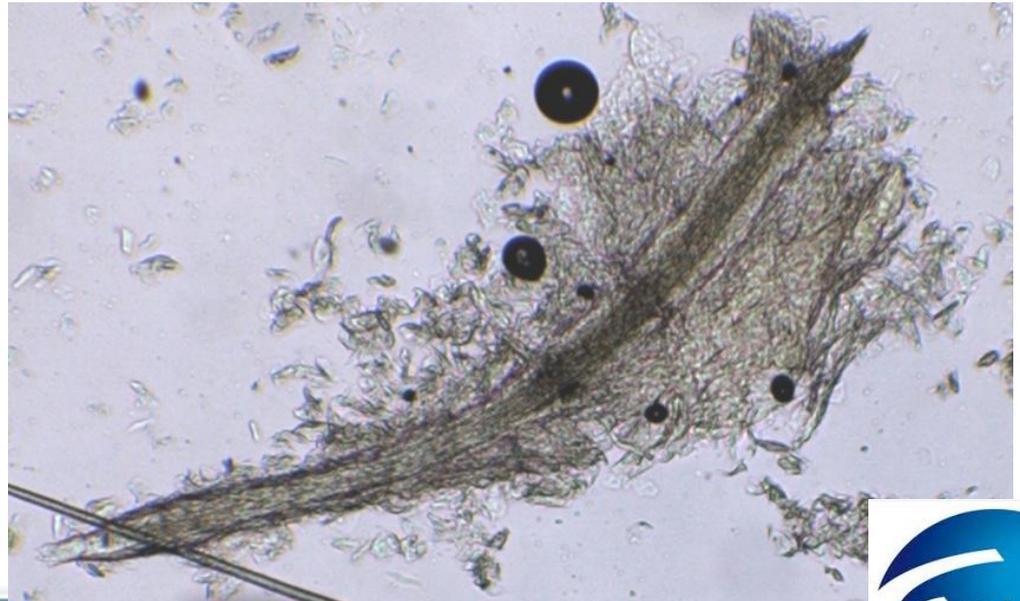
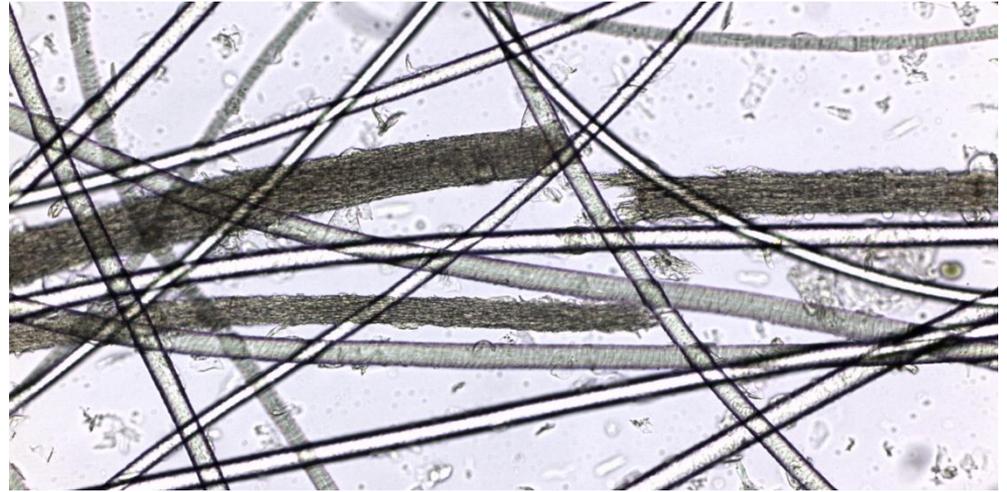
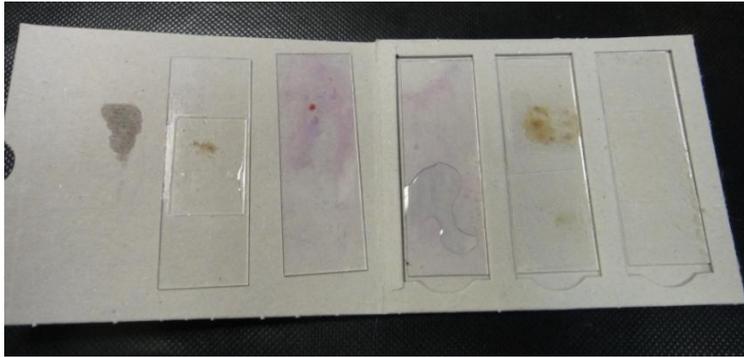
Quels examens?



Quels examens?



Quels examens?



Cas particulier des otites



- Recherche d'otodectes
- Calque et coloration du cérumen
- Suivi thérapeutique

- Vigile, tonte, rassurer l'animal et le maître, être cool!
- Faire les injections en expliquant ce que vous faites
- Toujours la même cartographie des allergènes
- Offrir 1 thé, café pendant l'attente de 20 minutes (prendre une autre consult)



T0



T0 + 10'



T0 + 20'

- Lecture standardisée
- Rédiger 1 rapport, créer de la valeur
- Recommandations de ttt préventif et des poussées.



Exemples d'interprétation



<u>Allergènes</u>	<u>E.A.U. *</u>
AEROALLERGENES	(S.P.) **
Dermatophagoïdes farinae <i>Acarien domestique</i>	145 (150)
Dermatophagoïdes pteronyssinus <i>Acarien domestique</i>	36 (150)
Acarus siro <i>Acarien de stockage</i>	252 (150)
Tyrophagus putrescentiae <i>Acarien de stockage</i>	130 (150)
Lepidoglyphus destructor <i>Acarien de stockage</i>	15 (150)
Blatte <i>Blatella germanica</i>	3 (150)
Puce	11 (150)
Moisissures n°1 <i>Alternaria, Aspergillus, Cladosporium, Penicillium</i>	4 (150)
Malassezia <i>Levure Malassezia pachydermatis</i>	15 (150)
Armoise	47 (150)
Plantain	41 (150)
Chénopode	0 (150)

<u>Allergènes</u>	<u>E.A.U. *</u>
AEROALLERGENES (suite)	(S.P.) **
Ambroisie	22 (150)
Ortie	0 (150)
Oseille	45 (150)
Graminées fourragères <i>Dactyle, Fétuque, Ivraie, Fléole</i>	37 (150)
Graminées céréalières <i>Maïs, Blé, Avoine</i>	27 (150)
Chêne <i>Fagacées</i>	18 (150)
Bouleau <i>Bétulacées</i>	10 (150)
Saule <i>Salicacées</i>	17 (150)
Olivier <i>Oléacées</i>	11 (150)
Platane <i>Platanacées</i>	13 (150)
Cyprès <i>Cupressacées</i>	30 (150)
Noisetier <i>Coryloïdées</i>	12 (150)

Interprétation



- Acarien de stockage faiblement positif isolé
 - ✓ Non significatif
 - ✓ Pas de désensibilisation

Exemples d'interprétation



<u>Allergènes</u>	<u>E.A.U. *</u>	<u>Allergènes</u>	<u>E.A.U. *</u>
AEROALLERGENES	(S.P.) **	AEROALLERGENES (suite)	(S.P.) **
Dermatophagoïdes farinae <i>Acarien domestique</i>	5 (150)	Ambroisie	14 (150)
Dermatophagoïdes pteronyssinus <i>Acarien domestique</i>	9 (150)	Ortie	0 (150)
Acarus siro <i>Acarien de stockage</i>	252 (150)	Oseille	0 (150)
Tyrophagus putrescentiae <i>Acarien de stockage</i>	0 (150)	Graminées fourragères <i>Dactyle, Fétuque, Ivraie, Fléole</i>	0 (150)
Lepidoglyphus destructor <i>Acarien de stockage</i>	0 (150)	Graminées céréalières <i>Maïs, Blé, Avoine</i>	4 (150)
Blatte <i>Blatella germanica</i>	0 (150)	Chêne <i>Fagacées</i>	8 (150)
Puce	10 (150)	Bouleau <i>Bétulacées</i>	0 (150)
Moisissures n°1 <i>Alternaria, Aspergillus, Clodosporium, Penicillium</i>	154 (150)	Saule <i>Salicacées</i>	0 (150)
Malassezia <i>Levure Malassezia pachydermatis</i>	3 891 (150)	Olivier <i>Oléacées</i>	0 (150)
Armoise	0 (150)	Platane <i>Platanacées</i>	1 812 (150)
Plantain	533 (150)	Cyprès <i>Cupressacées</i>	0 (150)
Chénopode	12 (150)	Noisetier <i>Coryloïdées</i>	0 (150)

Interprétation



- Acarien de stockage, moisissures faiblement positifs isolés
 - ✓ Non significatif
- Pollens de plantain et platane positifs
 - ✓ Valeur diagnostique sur prurit non saisonnier ?
- Nette positivité à *Malassezia*
 - ✓ Pas de désensibilisation
 - ✓ Recherche d'une complication fongique

Exemples d'interprétation



<u>Allergènes</u>	<u>E.A.U. *</u>	<u>Allergènes</u>	<u>E.A.U. *</u>
AEROALLERGENES	(S.P.) **	AEROALLERGENES (suite)	(S.P.) **
Dermatophagoïdes farinae <i>Acarien domestique</i>	<u>3 862</u> (150)	Ambroisie	14 (150)
Dermatophagoïdes pteronyssinus <i>Acarien domestique</i>	124 (150)	Ortie	0 (150)
Acarus siro <i>Acarien de stockage</i>	<u>3 825</u> (150)	Oseille	0 (150)
Tyrophagus putrescentiae <i>Acarien de stockage</i>	<u>3 461</u> (150)	Graminées fourragères <i>Dactyle, Fétuque, Ivraie, Fléole</i>	0 (150)
Lepidoglyphus destructor <i>Acarien de stockage</i>	11 (150)	Graminées céréalières <i>Mais, Blé, Avoine</i>	33 (150)
Blatte <i>Blatella germanica</i>	0 (150)	Chêne <i>Fagacées</i>	0 (150)
Puce	60 (150)	Bouleau <i>Bétulacées</i>	0 (150)
Moisissures n°1 <i>Alternaria, Aspergillus, Cladosporium, Penicillium</i>	48 (150)	Saule <i>Salicacées</i>	0 (150)
Malassezia <i>Levure Malassezia pachydermatis</i>	46 (150)	Olivier <i>Oléacées</i>	0 (150)
Armoise	8 (150)	Platane <i>Platanacées</i>	0 (150)
Plantain	29 (150)	Cyprès <i>Cupressacées</i>	0 (150)
Chénopode	14 (150)	Noisetier <i>Coryloïdées</i>	0 (150)

Interprétation



- Nette positivité à plusieurs acariens dont *D. farinae*
 - ✓ Désensibilisation avec le seul *D. farinae*
 - ✓ Désensibilisation avec un mélange des 3

Conclusion



- Pas de diagnostic d'impression
- Être méthodique et rigoureux
- Savoir ajourner des examens complémentaires si surbooking!
- Test allergo pour ttes les formes de DAC seulement pour ITS, associable avec tous les ttt



Merci de votre attention

