

UNIVERSITÉ PARIS CITÉ
École doctorale [Nom et numéro identifiant]
Laboratoire

**Insérer le titre de la thèse ici (*dans la langue de
rédaction*)**

Par PRÉNOM NOM

Thèse de doctorat de SPÉCIALITÉ

Dirigée par PRÉNOM NOM

Et par PRÉNOM NOM (en cas de co-direction et non de co-encadrement)

Présentée et soutenue publiquement/à huis clos le JJ/MM/AAAA

Devant un jury composé de :

PRÉNOM NOM, PROF. HDR	Université de Namur, Belgique	Rapporteur
PRÉNOM NOM, DR	Université de Ville	Rapporteuse
PRÉNOM NOM, CR-HDR	Université Paris Cité	Examinatrice
PRÉNOM NOM, DR	Université de Y	Examineur
PRÉNOM NOM, MCF	Université Paris Cité	Examinatrice
PRÉNOM NOM, PU-PH	Université Paris Cité	Membre invité
PRÉNOM NOM, PhD	Entreprise X	Membre invité
PRÉNOM NOM, MCF-HDR	Université Paris Cité	Directeur de thèse

Résumé

Titre : Insérer le titre de la thèse ici (*en français*).

Mots clefs : Mot clef; Mot clef; Mot clef; Mot clef; Mot clef; Mot clef

Résumé : Utilisation d'une abréviation de cette manière lorsque le mot apparaît pour la première fois dans le document : "le rataupe nu (RTN) constitue un modèle mammaire présentant peu de signes liés à l'âge." Par la suite, le mot est utilisé par sa seule abréviation : " L'objectif de cette thèse est donc d'explorer les caractéristiques et les mécanismes sous-tendant la possible résistance cutanée du RTN au vieillissement."

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a

mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.

Nulla malesuada porttitor diam. Donec felis erat, congue non, volutpat at, tincidunt tristique, libero. Vivamus viverra fermentum felis. Donec nonummy pellentesque ante. Phasellus adipiscing semper elit. Proin fermentum massa ac quam. Sed diam turpis, molestie vitae, placerat a, molestie nec, leo. Maecenas lacinia. Nam ipsum ligula, eleifend at, accumsan nec, suscipit a, ipsum. Morbi blandit ligula feugiat magna. Nunc eleifend consequat lorem. Sed lacinia nulla vitae enim. Pellentesque tincidunt purus vel magna. Integer non enim. Praesent euismod nunc eu purus. Donec bibendum quam in tellus. Nullam cursus pulvinar lectus. Donec et mi. Nam vulputate metus eu enim. Vestibulum pellentesque felis eu massa.

Quisque ullamcorper placerat ipsum. Cras nibh. Morbi vel justo vitae lacus tincidunt ultrices. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tempus convallis augue. Etiam facilis. Nunc elementum fermentum wisi. Aenean placerat. Ut imperdiet, enim sed gravida sollicitudin, felis odio placerat quam, ac pulvinar elit purus eget enim. Nunc vitae tortor. Proin tempus nibh sit amet nisl. Vivamus quis tortor vitae risus porta vehicula.

Title : Insert thesis title here (in English).

Keywords : Keyword ; Keyword ; Keyword ; Keyword ; Keyword ; Keyword ; Keyword ; Keyword

Abstract: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.

Nulla malesuada porttitor diam. Donec felis erat, congue non, volutpat at, tincidunt tristique, libero. Vivamus viverra fermentum felis. Donec nonummy pellentesque ante. Phasellus adipiscing semper elit. Proin fermentum

massa ac quam. Sed diam turpis, molestie vitae, placerat a, molestie nec, leo. Maecenas lacinia. Nam ipsum ligula, eleifend at, accumsan nec, suscipit a, ipsum. Morbi blandit ligula feugiat magna. Nunc eleifend consequat lorem. Sed lacinia nulla vitae enim. Pellentesque tincidunt purus vel magna. Integer non enim. Praesent euismod nunc eu purus. Donec bibendum quam in tellus. Nullam cursus pulvinar lectus. Donec et mi. Nam vulputate metus eu enim. Vestibulum pellentesque felis eu massa.

Quisque ullamcorper placerat ipsum. Cras nibh. Morbi vel justo vitae lacus tincidunt ultrices. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tempus convallis augue. Etiam facilisis. Nunc elementum fermentum wisi. Aenean placerat. Ut imperdiet, enim sed gravida sollicitudin, felis odio placerat quam, ac pulvinar elit purus eget enim. Nunc vitae tortor. Proin tempus nibh sit amet nisl. Vivamus quis tortor vitae risus porta vehicula.

Fusce mauris. Vestibulum luctus nibh at lectus. Sed bibendum, nulla a faucibus semper, leo velit ultricies tellus, ac venenatis arcu wisi vel nisl. Vestibulum diam. Aliquam pellentesque, augue quis sagittis posuere, turpis lacus congue quam, in hendrerit risus eros eget felis. Maecenas eget erat in sapien mattis porttitor. Vestibulum porttitor. Nulla facilisi. Sed a turpis eu lacus commodo facilisis. Morbi fringilla, wisi in dignissim interdum, justo lectus sagittis dui, et vehicula libero dui cursus dui. Mauris tempor ligula sed lacus. Duis cursus enim ut augue. Cras ac magna. Cras nulla. Nulla egestas. Curabitur a leo. Quisque egestas wisi eget nunc. Nam feugiat lacus vel est. Curabitur consectetur.

Exemple de citation :

Comme lorsque la brume se dissipe,
le regard peu à peu trouve une figure
dans la vapeur dont les airs sont épaissis,
ainsi, perçant l'élément lourd et obscur
à mesure que nous approchions du bord,
l'erreur me quittait ...

L'Enfer – Chant XXXI, La Divine Comédie, Dante Alighieri

Remerciements

Je remercie xxx Nunc sed pede. Praesent vitae lectus. Praesent neque justo, vehicula eget, interdum id, facilisis et, nibh. Phasellus at purus et libero lacinia dictum. Fusce aliquet. Nulla eu ante placerat leo semper dictum. Mauris metus. Curabitur lobortis. Curabitur sollicitudin hendrerit nunc. Donec ultrices lacus id ipsum.

Je remercie xxx Nunc sed pede. Praesent vitae lectus. Praesent neque justo, vehicula eget, interdum id, facilisis et, nibh. Phasellus at purus et libero lacinia dictum. Fusce aliquet. Nulla eu ante placerat leo semper dictum. Mauris metus. Curabitur lobortis. Curabitur sollicitudin hendrerit nunc. Donec ultrices lacus id ipsum.

Je remercie également Nunc sed pede. Praesent vitae lectus. Praesent neque justo, vehicula eget, interdum id, facilisis et, nibh. Phasellus at purus et libero lacinia dictum. Fusce aliquet. Nulla eu ante placerat leo semper dictum. Mauris metus. Curabitur lobortis. Curabitur sollicitudin hendrerit nunc. Donec ultrices lacus id ipsum.

Je remercie xxx Nunc sed pede. Praesent vitae lectus. Praesent neque justo, vehicula eget, interdum id, facilisis et, nibh. Phasellus at purus et libero lacinia dictum. Fusce aliquet. Nulla eu ante placerat leo semper dictum. Mauris metus. Curabitur lobortis. Curabitur sollicitudin hendrerit nunc. Donec ultrices lacus id ipsum.

Je remercie xxx Nunc sed pede. Praesent vitae lectus. Praesent neque justo, vehicula eget, interdum id, facilisis et, nibh. Phasellus at purus et libero lacinia dictum. Fusce aliquet. Nulla eu ante placerat leo semper dictum. Mauris metus. Curabitur lobortis. Curabitur sollicitudin hendrerit nunc. Donec ultrices lacus id ipsum.

Je remercie xxx Nunc sed pede. Praesent vitae lectus. Praesent neque justo, vehicula eget, interdum id, facilisis et, nibh. Phasellus at purus et libero lacinia dictum. Fusce aliquet. Nulla eu ante placerat leo semper dictum. Mauris metus. Curabitur lobortis. Curabitur sollicitudin hendrerit nunc. Donec ultrices lacus id ipsum.

Je remercie xxx Nunc sed pede. Praesent vitae lectus. Praesent neque justo, vehicula eget, interdum id, facilisis et, nibh. Phasellus at purus et libero lacinia dictum. Fusce aliquet. Nulla eu ante placerat leo semper dictum. Mauris metus. Curabitur lobortis. Curabitur sollicitudin hendrerit nunc. Donec ultrices lacus id ipsum.

Table des matières

Résumé	i
Remerciements	v
Liste des figures	ix
Liste des tableaux	xi
Liste des abréviations	xiii
Avant-propos	1
1 Titre du chapitre	3
1.1 Titre de la section	3
1.1.1 Titre de la sous-section : abréviations, paragraphes, citations, figures et tableaux	3
1.1.2 Titre de la sous-section	4
1.2 Titre de la section	7
1.2.1 Titre de la sous-section	7
1.2.2 Titre de la sous-section	7
2 Titre du chapitre	9
2.1 Titre de la section	9
2.1.1 Titre de la sous-section	9
2.1.2 Titre de la sous-section	9
2.1.3 Titre de la sous-section	9
2.2 Titre de la section	9
2.3 Titre de la section	9
Objectifs de la thèse	11
3 Discussion et perspectives	13
4 Conclusion générale	15
Bibliographie "Adaptez le style bibliographique en fonction de votre discipline"	17

Liste des figures

1.1	Titre de la figure qui va apparaître dans la table	4
1.2	Titre de la figure qui va apparaître dans la table	4

Liste des tableaux

1.1	Liste des 5 génomes officiels d' <i>Heterocephalus glaber</i> selon le NCBI.	5
1.2	Titre de la table longue (sur 2 pages).	5
2.1	Titre de la table.	10

Liste des abréviations

IUCN Union Internationale pour la Conservation de la Nature. 3

JDE Jonction Dermo-Épidermique. 3

MB Membrane Basale. 3

RTN Rat-Taupe Nu. i

Avant-propos

Nunc sed pede. Praesent vitae lectus. Praesent neque justo, vehicula eget, interdum id, facilisis et, nibh. Phasellus at purus et libero lacinia dictum. Fusce aliquet. Nulla eu ante placerat leo semper dictum. Mauris metus. Curabitur lobortis. Curabitur sollicitudin hendrerit nunc. Donec ultrices lacus id ipsum.

Titre de la sous-section

Nunc sed pede. Praesent vitae lectus. Praesent neque justo, vehicula eget, interdum id, facilisis et, nibh. Phasellus at purus et libero lacinia dictum. Fusce aliquet. Nulla eu ante placerat leo semper dictum. Mauris metus. Curabitur lobortis. Curabitur sollicitudin hendrerit nunc. Donec ultrices lacus id ipsum.

Ut auctor, augue porta dignissim vestibulum, arcu diam lobortis velit, vel scelerisque risus augue sagittis risus. Maecenas eu justo. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris congue ligula eget tortor. Nullam laoreet urna sed enim. Donec eget eros ut eros volutpat convallis. Praesent turpis. Integer mauris diam, elementum quis, egestas ac, rutrum vel, orci. Nulla facilisi. Quisque adipiscing, nulla vitae elementum porta, sem urna volutpat leo, sed porta enim risus sed massa. Integer ac enim quis diam sodales luctus. Ut eget eros a ligula commodo ultricies. Donec eu urna viverra dolor hendrerit feugiat. Aliquam ac orci vel eros congue pharetra. Quisque rhoncus, justo eu volutpat faucibus, augue leo posuere lacus, a rhoncus purus pede vel est. Proin ultrices enim.

Titre de la sous-section

Ut auctor, augue porta dignissim vestibulum, arcu diam lobortis velit, vel scelerisque risus augue sagittis risus. Maecenas eu justo. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris congue ligula eget tortor. Nullam laoreet urna sed enim. Donec eget eros ut eros volutpat convallis. Praesent turpis. Integer mauris diam, elementum quis, egestas ac, rutrum vel, orci. Nulla facilisi. Quisque adipiscing, nulla vitae elementum porta, sem urna volutpat leo, sed porta enim risus sed massa. Integer ac enim quis diam sodales luctus. Ut eget eros a ligula commodo ultricies. Donec eu urna viverra dolor hendrerit feugiat. Aliquam ac orci vel eros congue pharetra. Quisque rhoncus, justo eu volutpat faucibus, augue leo posuere lacus, a rhoncus purus pede vel est. Proin

ultrices enim.

Titre de la sous-section

Nunc sed pede. Praesent vitae lectus. Praesent neque justo, vehicula eget, interdum id, facilisis et, nibh. Phasellus at purus et libero lacinia dictum. Fusce aliquet. Nulla eu ante placerat leo semper dictum. Mauris metus. Curabitur lobortis. Curabitur sollicitudin hendrerit nunc. Donec ultrices lacus id ipsum.

- Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit ?
- Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit ?
- Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit ?

Ut auctor, augue porta dignissim vestibulum, arcu diam lobortis velit, vel scelerisque risus augue sagittis risus. Maecenas eu justo. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris congue ligula eget tortor. Nullam laoreet urna sed enim. Donec eget eros ut eros volutpat convallis. Praesent turpis. Integer mauris diam, elementum quis, egestas ac, rutrum vel, orci. Nulla facilisi. Quisque adipiscing, nulla vitae elementum porta, sem urna volutpat leo, sed porta enim risus sed massa. Integer ac enim quis diam sodales luctus. Ut eget eros a ligula commodo ultricies. Donec eu urna viverra dolor hendrerit feugiat. Aliquam ac orci vel eros congue pharetra. Quisque rhoncus, justo eu volutpat faucibus, augue leo posuere lacus, a rhoncus purus pede vel est. Proin ultrices enim.

Chapitre 1

Titre du chapitre

1.1 Titre de la section

1.1.1 Titre de la sous-section : abréviations, paragraphes, citations, figures et tableaux

Titre de la sous-sous-section : utilisation des citations et abréviations

La première **citation** : [1]. La deuxième et troisième citations : [2, 3].

Voici l'exemple pour une abréviation. Union Internationale pour la Conservation de la Nature apparaît pour la première fois dans le texte sous sa forme complète puis l'abréviation sera utilisée : l'IUCN. La forme longue de cette abréviation doit être précisée dans la partie "abréviations" dans "auxiliaires". Ainsi, lorsque la forme courte apparaîtra, les pages seront référencées. **Autre exemple** : La jonction dermo-épidermique (JDE) est une membrane basale (MB) spécifique.

Titre de la sous-sous-section : rédiger avec des paragraphes

Titre du paragraphe. Vivamus commodo eros eleifend dui. Vestibulum in leo eu erat tristique mattis. Cras at elit. Cras pellentesque. Nullam id lacus sit amet libero aliquet hendrerit. Proin placerat, mi non elementum laoreet, eros elit tincidunt magna, a rhoncus sem arcu id odio. Nulla eget leo a leo egestas facilisis. Curabitur quis velit. Phasellus aliquam, tortor nec ornare rhoncus, purus urna posuere velit, et commodo risus tellus quis tellus. Vivamus leo turpis, tempus sit amet, tristique vitae, laoreet quis, odio. Proin scelerisque bibendum ipsum. Etiam nisl. Praesent vel dolor. Pellentesque vel magna. Curabitur urna. Vivamus congue urna in velit. Etiam ullamcorper elementum dui. Praesent non urna. Sed placerat quam non mi. Pellentesque diam magna, ultricies eget, ultrices placerat, adipiscing rutrum, sem.



FIGURE 1.1 – Titre de la figure qui va apparaître sous la figure dans le document. Extrait de [Smith2021-wv].

Titre de la sous-sous-section : faire référence à une figure et lettres grecques

Référence à une figure dans le texte : (figure 1.1). Exemples des lettres grecques : α , β , γ , δ

Facultés



Santé



Sciences



Sociétés et Humanités

FIGURE 1.2 – Titre de la figure qui va apparaître sous la figure (extrait ou adapté de [3]).

1.1.2 Titre de la sous-section

Titre de la sous-sous-section : tables, tableaux et tableaux sur 2 pages

Le tableau 1.2 présente xxx.

Vivamus commodo eros eleifend dui. Vestibulum in leo eu erat tristique mattis. Cras

TABLE 1.1 – Liste des 5 génomes officiels d'*Heterocephalus glaber* selon le NCBI.

Assembly Name	Size (Mb)	Level	Date	Annotation Name
HetGla_female_1.0	2,618	Scaffold	Mar, 2012	NCBI RefSeq
HetGla_1.0	2,644	Scaffold	Nov, 2011	Annotation submitted by Beijing Genomics Institute
Heter_glaber.v1.7_hic_pac	3,042	Scaffold	Sep, 2020	
Naked mole-rat maternal	2,500	Chromosome	Aug, 2022	
Naked mole-rat paternal	2,499	Chromosome	Aug, 2022	

at elit. Cras pellentesque. Nullam id lacus sit amet libero aliquet hendrerit. Proin placerat, mi non elementum laoreet, eros elit tincidunt magna, a rhoncus sem arcu id odio. Nulla eget leo a leo egestas facilisis. Curabitur quis velit. Phasellus aliquam, tortor nec ornare rhoncus, purus urna posuere velit, et commodo risus tellus quis tellus. Vivamus leo turpis, tempus sit amet, tristique vitae, laoreet quis, odio. Proin scelerisque bibendum ipsum. Etiam nisl. Praesent vel dolor. Pellentesque vel magna. Curabitur urna. Vivamus congue urna in velit. Etiam ullamcorper elementum dui. Praesent non urna. Sed placerat quam non mi. Pellentesque diam magna, ultricies eget, ultrices placerat, adipiscing rutrum, sem.

TABLE 1.2 – Titre de la table longue (sur 2 pages).

Domaine d'étude	Principales caractéristiques d'intérêt pour ces domaines d'études
Coopération sociale Endocrinologie et Reproduction	Eusocialité [1, 2], rôle insaisissable de la prolactine [2]. Régulation phosphocalcique et de la glycémie singulière, utilisation privilégiée du cortisol, inhibition de l'axe gonadotrope, report de la puberté, pas de ménopause [2].
Oncologie	Résistance aux cancers : plusieurs formes de cancers spontanés ou expérimentalement induits, caractéristiques génomiques uniques et des adaptations moléculaires compatibles avec la résistance au cancer [2].
Hypoxie et hypercapnie	Tolérance accrue à l'hypoxie, survie pendant des heures à 3% d'O ₂ [2], survie de 18 minutes en anoxie [2], évolution dans un environnement confiné avec une forte densité animale [2]. Réorganisation du métabolisme pour tolérer un environnement faible en oxygène [2]. Niveau élevé d'activation du facteur 1 α inductible de l'hypoxie (HIF-1 α), d'expression du facteur A de croissance endothéliale vasculaire (VEGFA), du NF κ B et de plusieurs protéines impliquées dans les fonctions neuroprotectrices pendant les conditions hypoxiques [2]. Réponses ventilatoires hypoxiques et hypercapniques diminuées, pas d'oedème pulmonaire [2].
Somatosensoriel	Organe voméro-nasal peu développé, vision rudimentaire, rôle des vibrisses et poils sensoriels dans son orientation spatiale, organisation corticale somatosensorielle, sensibilité auditive originale [2].
Somatosensoriel	Organe voméro-nasal peu développé, vision rudimentaire, rôle des vibrisses et poils sensoriels dans son orientation spatiale, organisation corticale somatosensorielle, sensibilité auditive originale [2].

Suite à la page suivante

Table 1.2 – suite de la page précédente

Domaine d'étude	Principales caractéristiques d'intérêt pour ces domaines d'études
Somatosensoriel	Organe voméro-nasal peu développé, vision rudimentaire, rôle des vibrisses et poils sensoriels dans son orientation spatiale, organisation corticale somatosensorielle, sensibilité auditive originale [2].
Somatosensoriel	Organe voméro-nasal peu développé, vision rudimentaire, rôle des vibrisses et poils sensoriels dans son orientation spatiale, organisation corticale somatosensorielle, sensibilité auditive originale [2].
Système X	Système et détails [2].

1.2 Titre de la section

1.2.1 Titre de la sous-section

1.2.2 Titre de la sous-section

Chapitre 2

Titre du chapitre

2.1 Titre de la section

2.1.1 Titre de la sous-section

Titre de la sous-sous-section

Titre de la sous-sous-section

2.1.2 Titre de la sous-section

Titre de la sous-sous-section

Titre de la sous-sous-section

2.1.3 Titre de la sous-section

2.2 Titre de la section

2.3 Titre de la section

TABLE 2.1 – Titre de la table.

	Souris	Humain
Cycle pilaire	≈ 3 semaines	Variable: région-dépendant
Pilosité et densité	Élevées : 1000/mm ²	Faibles : 25/mm ²
Épaisseur épidermique	Fine, 2-5 couches, 10 μm	Épaisse, >10 couches, 60-90 μm
Papilles dermiques	Absence	Présence
Pigmentation	Follicule pileux	Épiderme interfolliculaire
Renouvellement EIF	8-10 jours	28-39 jours
Épaisseur dermique	Plus fine	Plus épaisse
Glandes sudorales apocrines	Absence dans la peau	Présence dans les régions cutanées axillaires, inguinales et périanales
Propriétés biomécaniques	Mince, souple, lâche	Épaisse, relativement rigide, adhérente aux tissus sous-jacents.
Épaisseur de l'hypoderme	Dépendante du cycle pilaire	Peu variable
Couche musculaire sous-cutanée	présence du <i>panniculus carnosus</i>	Présence uniquement dans la région du cou (platysma)
Principale méthode de cicatrisation	Contraction	Formation de tissu de granulation et réépithélialisation
Nombre de couches	3	3
Lymphocytes T (EIF)	DETC	a/b T cells

Objectifs de la thèse

L'objectif central de ce travail a été de Ut auctor, augue porta dignissim vestibulum, arcu diam lobortis velit, vel scelerisque risus augue sagittis risus. Maecenas eu justo. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris congue ligula eget tortor. Nullam laoreet urna sed enim. Donec eget eros ut eros volutpat convallis. Praesent turpis. Integer mauris diam, elementum quis, egestas ac, rutrum vel, orci. Nulla facilisi. Quisque adipiscing, nulla vitae elementum porta, sem urna volutpat leo, sed porta enim risus sed massa. Integer ac enim quis diam sodales luctus. Ut eget eros a ligula commodo ultricies. Donec eu urna viverra dolor hendrerit feugiat. Aliquam ac orci vel eros congue pharetra. Quisque rhoncus, justo eu volutpat faucibus, augue leo posuere lacus, a rhoncus purus pede vel est. Proin ultrices enim..

Partant de l'hypothèse que Vivamus commodo eros eleifend dui. Vestibulum in leo eu erat tristique mattis. Cras at elit. Cras pellentesque. Nullam id lacus sit amet libero aliquet hendrerit. Proin placerat, mi non elementum laoreet, eros elit tincidunt magna, a rhoncus sem arcu id odio. Nulla eget leo a leo egestas facilisis. Curabitur quis velit. Phasellus aliquam, tortor nec ornare rhoncus, purus urna posuere velit, et commodo risus tellus quis tellus. Vivamus leo turpis, tempus sit amet, tristique vitae, laoreet quis, odio. Proin scelerisque bibendum ipsum. Etiam nisl. Praesent vel dolor. Pellentesque vel magna. Curabitur urna. Vivamus congue urna in velit. Etiam ullamcorper elementum dui. Praesent non urna. Sed placerat quam non mi. Pellentesque diam magna, ultricies eget, ultrices placerat, adipiscing rutrum, sem..

Objectif 1. Le premier objectif a consisté à Vivamus commodo eros eleifend dui. Vestibulum in leo eu erat tristique mattis. Cras at elit. Cras pellentesque. Nullam id lacus sit amet libero aliquet hendrerit. Proin placerat, mi non elementum laoreet, eros elit tincidunt magna, a rhoncus sem arcu id odio. Nulla eget leo a leo egestas facilisis. Curabitur quis velit. Phasellus aliquam, tortor nec ornare rhoncus, purus urna posuere velit, et commodo risus tellus quis tellus. Vivamus leo turpis, tempus sit amet, tristique vitae, laoreet quis, odio. Proin scelerisque bibendum ipsum. Etiam nisl. Praesent vel dolor. Pellentesque vel magna. Curabitur urna. Vivamus congue urna in velit. Etiam ullamcorper elementum dui. Praesent non urna. Sed placerat quam non mi. Pellentesque diam magna, ultricies eget, ultrices placerat, adipiscing rutrum, sem..

Objectif 2. Le deuxième objectif a consisté à Vivamus commodo eros eleifend dui. Vestibulum in leo eu erat tristique mattis. Cras at elit. Cras pellentesque. Nullam id lacus sit

amet libero aliquet hendrerit. Proin placerat, mi non elementum laoreet, eros elit tincidunt magna, a rhoncus sem arcu id odio. Nulla eget leo a leo egestas facilisis. Curabitur quis velit. Phasellus aliquam, tortor nec ornare rhoncus, purus urna posuere velit, et commodo risus tellus quis tellus. Vivamus leo turpis, tempus sit amet, tristique vitae, laoreet quis, odio. Proin scelerisque bibendum ipsum. Etiam nisl. Praesent vel dolor. Pellentesque vel magna. Curabitur urna. Vivamus congue urna in velit. Etiam ullamcorper elementum dui. Praesent non urna. Sed placerat quam non mi. Pellentesque diam magna, ultricies eget, ultrices placerat, adipiscing rutrum, sem..

Chapitre 3

Discussion et perspectives

Chapitre 4

Conclusion générale

Sed gravida lectus ut purus. Morbi laoreet magna. Pellentesque eu wisi. Proin turpis. Integer sollicitudin augue nec dui. Fusce lectus. Vivamus faucibus nulla nec lacus. Integer diam. Pellentesque sodales, enim feugiat cursus volutpat, sem mauris dignissim mauris, quis consequat sem est fermentum ligula. Nullam justo lectus, condimentum sit amet, posuere a, fringilla mollis, felis. Morbi nulla nibh, pellentesque at, nonummy eu, sollicitudin nec, ipsum. Cras neque. Nunc augue. Nullam vitae quam id quam pulvinar blandit. Nunc sit amet orci. Aliquam erat elit, pharetra nec, aliquet a, gravida in, mi. Quisque urna enim, viverra quis, suscipit quis, tincidunt ut, sapien. Cras placerat consequat sem. Curabitur ac diam. Curabitur diam tortor, mollis et, viverra ac, tempus vel, metus.

Ut auctor, augue porta dignissim vestibulum, arcu diam lobortis velit, vel scelerisque risus augue sagittis risus. Maecenas eu justo. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris congue ligula eget tortor. Nullam laoreet urna sed enim. Donec eget eros ut eros volutpat convallis. Praesent turpis. Integer mauris diam, elementum quis, egestas ac, rutrum vel, orci. Nulla facilisi. Quisque adipiscing, nulla vitae elementum porta, sem urna volutpat leo, sed porta enim risus sed massa. Integer ac enim quis diam sodales luctus. Ut eget eros a ligula commodo ultricies. Donec eu urna viverra dolor hendrerit feugiat. Aliquam ac orci vel eros congue pharetra. Quisque rhoncus, justo eu volutpat faucibus, augue leo posuere lacus, a rhoncus purus pede vel est. Proin ultrices enim.

Ainsi, l'ensemble des résultats présentés apportent des arguments en faveur de X.

- ta dignissim vestibulum, arcu diam lobortis velit, vel scelerisque risus augue sagittis risus. Maecenas eu justo. Pellentesque ha
- ta dignissim vestibulum, arcu diam lobortis velit, vel scelerisque risus augue sagittis risus. Maecenas eu justo. Pellentesque ha
- ta dignissim vestibulum, arcu diam lobortis velit, vel scelerisque risus augue sagittis risus. Maecenas eu justo. Pellentesque ha

Par conséquent, la poursuite de ces études devrait permettre de ta dignissim vestibulum, arcu diam lobortis velit, vel scelerisque risus augue sagittis risus. Maecenas eu justo.

Bibliographie "Adaptez le style bibliographique en fonction de votre discipline"

- [1] Rüppell E. "Heterocephalus nov. gen. uber sau-gethiere aus der ordnung der nager". en. In : *Museum Senkenbergianum Abhandlungen* 3 (1842), p. 99.
- [2] Chris G FAULKES et Nigel C BENNETT. "Plasticity and constraints on social evolution in African mole-rats: ultimate and proximate factors". en. In : *Philos. Trans. R. Soc. Lond. B Biol. Sci.* 368.1618 (mai 2013), p. 20120347.
- [3] Christopher G FAULKES et Nigel C BENNETT. "Social evolution in African mole-rats - A comparative overview". en. In : *Adv. Exp. Med. Biol.* 1319 (2021), p. 1-33.