

### Thèse



En vue de l'obtention du grade de

# Docteur de l'Université de Guyane

 ${\bf Discipline}: {\it Sciences}\ et\ {\it Technologies}$ 

Spécialité : Écologie

Présentée et soutenue publiquement le 20 mai 2017 par :

AUTEUR DU MEMOIRE

# Titre du mémoire, éventuellement très, très long et distribué sur plusieurs lignes.

JURY			
Premier MEMBRE	HDR	Président du Jury	
Deuxième MEMBRE	PU, DR, MCF ou CR	Examinateur	
Troisième MEMBRE	PU, DR, MCF ou CR	Examinateur	
Quatrième MEMBRE	HDR	Rapporteur	
Cinquième MEMBRE	HDR	Rapporteur	
Sixième MEMBRE	HDR	Directeur de Thèse	
Septième MEMBRE	HDR	Co-Directeur de Thèse	

Ecole Doctorale n°587 : Diversités, Santé et développement en Amazonie

# Rappel du titre (a saisir)

# TABLE DES MATIERES

1.	Titre de niveau 1 (Chapitre)	5
1	.1. Titre de niveau 2 (Section)	5
	1.1.1 HDR	
2.	Bibliographie	9

### 1. TITRE DE NIVEAU 1 (CHAPITRE)

### 1.1. Titre de niveau 2 (Section)

Les titres 1 marquent les chapitres. Un saut de page automatique a lieu avant. Utiliser le style Figure pour les figures centrées.

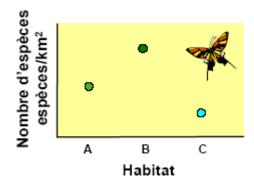


Figure 1 : Titre de la figure. Détails si nécessaire.

Les équations sont placées dans des tableaux (à recopier) :

$$E = 1 - \sum_{i=1}^{S} p_i^2 \tag{1}$$

#### **Démonstration:**

Utiliser le style Démonstration pour les démonstrations et autres propositions mathématiques. Le symbole de fin est ajouté par Insertion/Symbole dans un paragraphe dédié et aligné à droite.

Utiliser les modèles de tableau (avec répétition de la ligne de tire, sans fractionnement des lignes sur plusieurs pages).

5 **②** 

Tableau 1: les titres de tableau sont au-dessus, contrairement aux titres de figures.

Indice	Distribution observée	Distribution attendue	Formule
$H_{lpha}$	Fréquence des espèces dans la placette	Fréquences égales, hors formule	$\widehat{H}_{i}^{\alpha} = \sum_{s} \frac{y_{si}}{y_{+i}} \ln \frac{y_{si}}{y_{+i}}$ $\widehat{H}_{\alpha} = \sum_{i \in \mathcal{J}_{j}} \frac{y_{+i}}{y} \widehat{H}_{i}^{\alpha}$
$H_{oldsymbol{eta}}$	Fréquence des espèces dans la placette	Fréquence des espèces dans la parcelle	$\widehat{H}_{i}^{\beta} = \sum_{s} \frac{y_{si}}{y_{+i}} \ln \frac{\frac{y_{si}}{y_{+i}}}{\frac{y_{s}}{y}}$ $\widehat{H}_{\beta} = \sum_{i \in \mathcal{J}_{i}} \frac{y_{+i}}{y} \widehat{H}_{i}^{\beta}$

Un saut de ligne manuel est nécessaire sous les tableaux. Pour les listings :

```
> # Librairie ADE 4 indispensabl
> library(ade4)
> # Lecture des données : traits pour 34 espèces
```

Pour forcer le début des chapitres sur une page de droite, insérer un saut de section, page impaire. Attention : les sections 1 et 2 sont réservées à la page de titre et à la table des matières. La section 3 est pour le corps du document.

Imprimer en recto-verso.

La bibliographie, au format choisi, est obtenue en ajoutant des citations dans le menu Références, par exemple celle-ci (Coste et al. 2010). Elle est gérée par défaut par Mendeley, et ajoutée à la fin du document.

Les notes de bas de page standard de Word sont utilisées<sup>1</sup> : les notes élaborées du modèle de thèse LaTeX ne peuvent pas être reproduites sous Word.

#### 1.1.1. HDR

Pour une HDR, remplacer sur la page de garde :

- « Thèse » par « Mémoire de Synthèse » ;
- « Doctorat » par « l'Habilitation à Diriger des Recherches » ;
- « Délivré » par « Délivrée » ;
- « Présentée et soutenue » par « Présenté et soutenu » ;
- Supprimer la rubrique « Directeurs de thèse ».

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Exemple de note de base de page.

## 1.2. Liste des disciplines et spécialités de l'École doctorale

La discipline et la spécialité du doctorat ou de l'HDR doivent être choisies dans les listes ci-dessous. La liste des disciplines est limitative, celle des spécialités peut être complétée sur demande à l'École doctorale.

#### 1.2.1. Sciences et Technologies

- Aspects moléculaires et cellulaires de la biologie
- Physiologie et biologie des organismes-populations-interactions
- Sciences de la vie
- Sciences de l'environnement
- Sciences de la terre
- Génétique
- Biologie
- Écologie
- Hydrologie
- Sciences agronomiques, biotechnologies agro-alimentaires
- Géosciences
- Chimie
- Chimie des substances naturelles
- Physique
- Génie civil
- Mathématiques
- Informatique
- Électronique
- Génie électrique
- Génie des procédés
- Sciences et technologie industrielles
- Sciences de la matière

#### 1.2.2. Santé

- Médecine
- Recherche clinique, innovation technologique, santé publique

### 1.2.3. Arts, Lettres, Langues

- Arts et études cinématographiques et audiovisuelles
- Littérature générale comparée
- Cultures et langues régionales
- Langues et littératures anciennes
- Langues et littératures étrangères
- Langues et littératures françaises

- Langues étrangères appliquées
- Sciences du langage
- Sciences du langage Français langue étrangère

### 1.2.4. Droit, Sciences Économiques et Gestion

- Sciences juridiques Droit public
- Sciences juridiques Droit privé
- Sciences juridiques Droit des affaires
- Sciences politiques
- Sciences économiques
- Sciences de gestion

#### 1.2.5. Sciences Humaines et Sociales

- Archéologie, ethnologie, préhistoire
- Ethnologie/anthropologie
- Aménagement
- Histoire
- Géographie
- Sciences de l'éducation
- Sciences de l'information et de la communication
- Sociologie
- Sociologie, démographie

## 2. BIBLIOGRAPHIE

Coste, Sabrina, Christopher Baraloto, Céline Leroy, Éric Marcon, Amélie Renaud, Andrew D. Richardson, Jean-Christophe Roggy, Heidy Schimann, Johan Uddling, and Bruno Hérault. 2010. "Assessing Foliar Chlorophyll Contents with the SPAD-502 Chlorophyll Meter: A Calibration Test with Thirteen Tree Species of Tropical Rainforest in French Guiana." *Annals of Forest Science* 67 (6): 607. doi:10.1051/forest/2010020.