



L'ombre du palmier
Pour vos projets en permaculture

MA FERME EN PERMACULTURE

Chapitre 2 Connaître l'environnement du projet

Leçon 4 Exercice Evaluer la santé du milieu

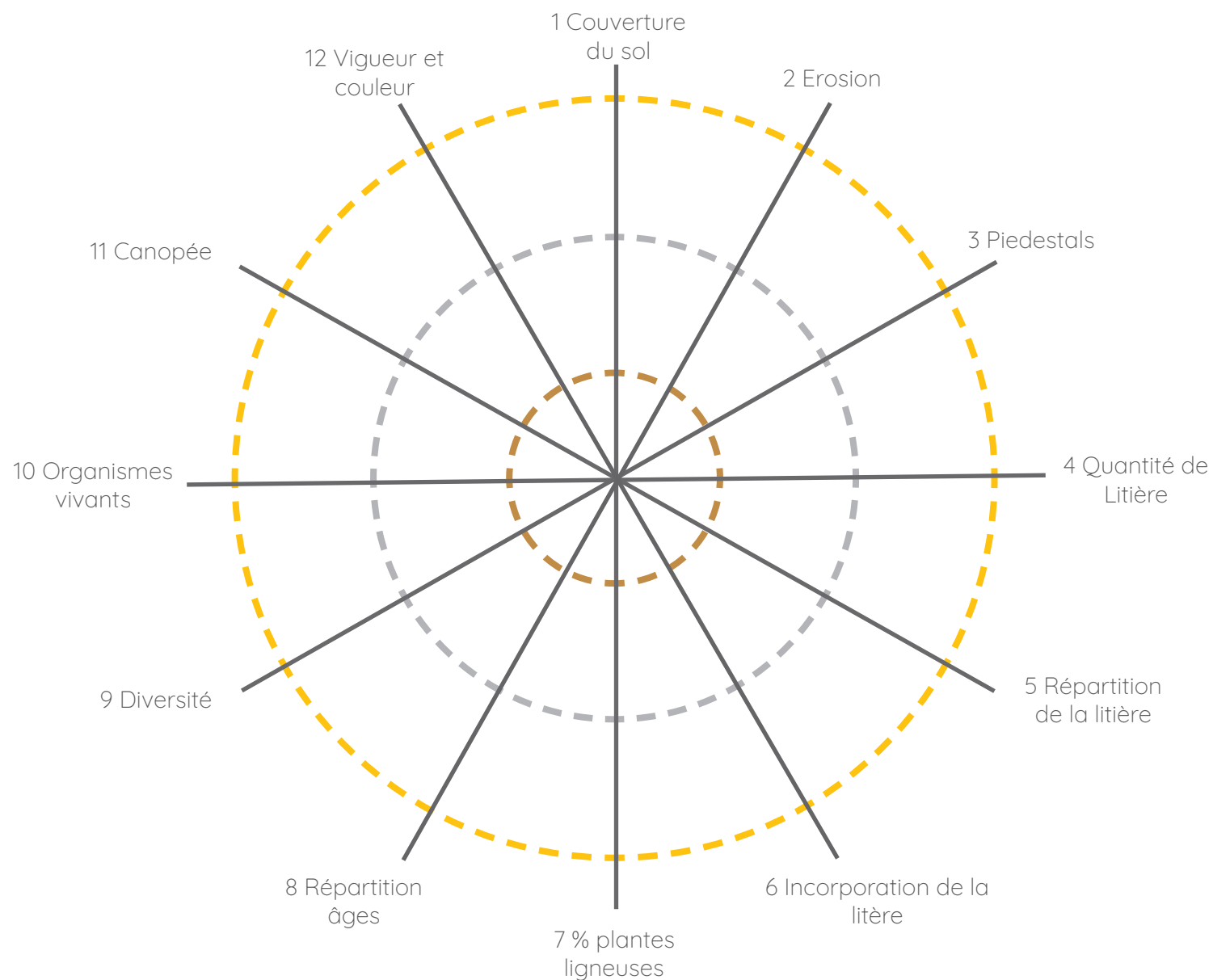


TABLEAU D'INTERPRÉTATION DE LA SANTÉ DU MILIEU

	Indicateurs	Milieu dégradé Bronze	Milieu intermédiaire Argent	Milieu équilibré Or
1	Couverture du sol	Nombre et tailles des surfaces nues importants et généralement connectées	Nombre et taille des surfaces nues parfois grandes et occasionnellement connectées	Taille et nombre des surfaces faibles à nuls
2	Erosion	Le sol quitte le site de façon significative. Désertification en cours, formation de gouttières, ravines	Traces de perte de sol, signes de désertification, ravines, gouttières	Peu ou pas de traces d'érosion éolienne ou hydraulique
3	Piedestalisation des plantes	Piedestalisation évidente, grosses racines visibles	Piedestals moins nombreux et moins grands, pas de racines à nu.	Pas de traces
4	Quantité de litière	Quantité faible ne formant pas de couche uniforme	Litière entravée par les plantes proéminentes ou aures obstacles	Litière abondante
5	Répartition de la litière	Répartition en taches, manque généralisé	Litière formant une couche de faible épaisseur, assez uniforme	Litière uniformément répartie
6	Incorporation de la litière	La litière ne se mélange pas au sol, le cycle de la matière organique est lent	La matière est partiellement mélangée au sol. Cycle moyen	La litière se mélange avec le sol, accélérant le cycle de la matière organique
7	% de plantes basses ligneuses	Plus de 66% des plantes basses	Entre 33 et 66%	Moins de 33% sont ligneuses
8	Répartition des classes d'âge	Principalement des plantes âgées ou en mauvais état	Jeunes plantes en plus grands nombres mais dominé par des plantes âgées	Répartition Homogène, présence de plantes à tous les stades
9	Diversité des plantes et de leurs fonctions	Nombre d'espèces et étages occupés faibles, fonctions peu variées	Nombre d'espèces et étages occupés moyen	Nombre d'espèces conformes, occupant tous les étages de végétation
10	Organismes vivants	Peu de signes de faune, beaucoup d'éléments de l'écosystème absents	Signes plus nombreux, manque certains éléments	Vie abondante dans toutes ses formes
11	Canopée	Activité photosynthétique réduite. La canopée couvre moins de 33%	Activité moyenne, canopée entre 33 et 66% de la surface	Forte activité photosynthétique, canopée >66%
12	Vigueur et couleur des plantes	Capacité reproductive sévèrement limitée, plantes vert pâle, voire jaunes, pas de jeunes pousses	Capacité reproductive limitée, peu de jeunes pousses	Capacités reproductives non limitées, les plantes sont vert vif



SYNTHÈSE DES RÉSULTATS



SYNTHÈSE DES RÉSULTATS

