

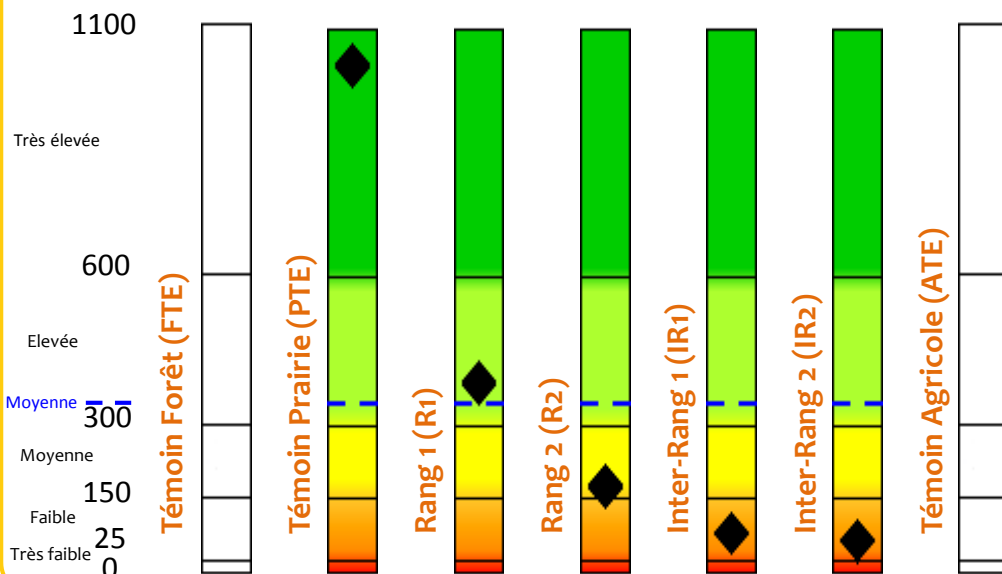
AGROFORESTERIE
Saint-Maxire (79) - GC

Abondance moyenne



Ces curseurs permettent de visualiser l'abondance moyenne par modalité selon le référentiel mis en place par l'Université de Rennes 1.

(ind/m²)

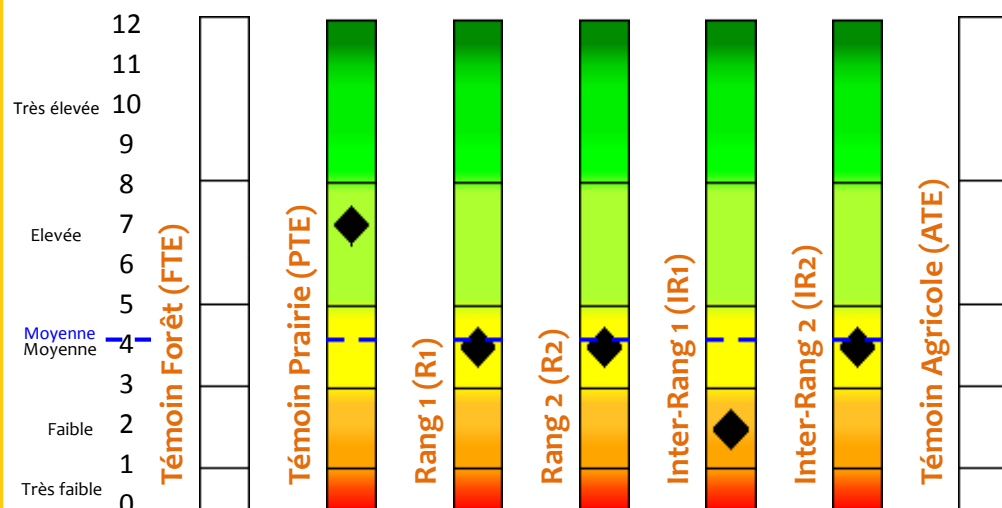


Commentaire

Les abondances moyennes des 5 modalités varient de 67 à 1029 ind/m².

Richesse taxonomique totale

Ces curseurs permettent de visualiser la richesse taxonomique moyenne par modalité selon le référentiel mis en place par l'Université de Rennes 1.

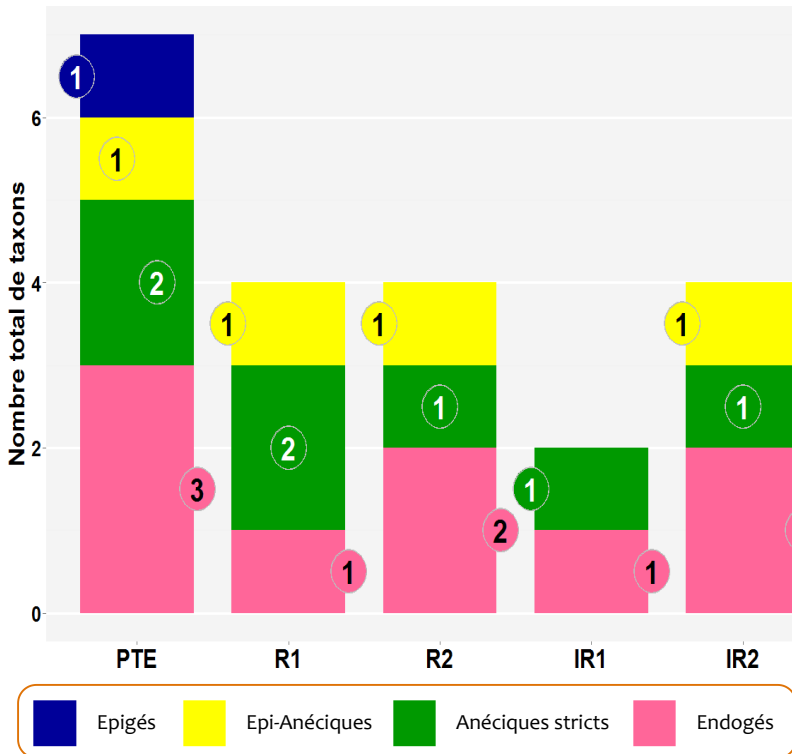


Commentaire

La richesse taxonomique moyenne est comprise entre 2 et 7 taxons.

Richesse taxonomique totale par groupe fonctionnel

Richesse taxonomique totale par groupe fonctionnel et par modalité



La **richesse taxonomique totale** rend compte du nombre total de taxons (espèces ou sous-espèces) inventoriés dans chaque région.

La **complémentarité fonctionnelle** chez les lombriciens sera reconnue comme satisfaisante si les quatre groupes écologiques sont représentés par au moins un taxon.

Il y aura **redondance fonctionnelle** au sein d'un groupe écologique lorsque celui-ci comprendra plusieurs taxons.

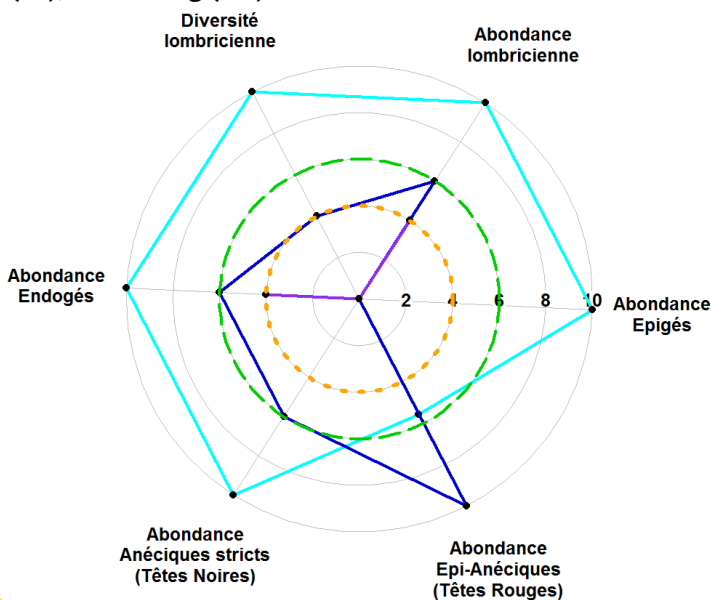
Plus la redondance sera élevée, c'est-à-dire que le nombre de taxons par groupe écologique sera important, plus les fonctions agro-écologiques associées à ces groupes seront assurées (**notion de l'assurance écologique**).

Exemple de diagnostic général : Influence de l'arbre

Le diagramme radar ci-dessous compare 3 modalités (PTE, R1, IR1) suivant les 6 paramètres étudiés dans cette analyse des communautés lombriciennes.

Pour chaque paramètre, les **valeurs** obtenues ont été transformées en **scores** allant de 0 à 10. Les scores obtenus permettent ainsi de positionner les modalités sur un **référentiel** calculé à partir de l'ensemble des modalités du site de Saint-Maxire (5 modalités).

L'exemple de diagnostic général porte sur l'évaluation de l'influence de l'arbre : Prairie Témoin (PTE), Rang 1 (R1), Inter-Rang (IR1).



— PTE — R1 — IR1

Aide à la lecture

Seuil inférieur : 25% des parcelles ont un score en dessous de ce trait.

Seuil supérieur : 25% des parcelles ont un score au dessus de ce trait.

Structure et occurrence des taxons

Le tableau ci-dessous détaille l'occurrence des différents taxons présents sur le site de Saint-Maxire dans chacune des modalités.

Nombre de modalité où le taxon est présent

Exemple : DM est présent dans la modalité PTE

Tableau de la structure et de l'occurrence des lombriciens sur le site de Saint-Maxire

TAXONS	MODALITES	MODALITES					TOTAL Site
		PTE	R1	R2	IR1	IR2	
<i>Eisenia fetida fetida</i>	EFF						
<i>Eiseniella tetraedra</i>	ET						
<i>Dendrobaena mammalis</i>	DM	1					1
<i>Lumbricus castaneus</i>	LC						
<i>Lumbricus rubellus castanoides</i>	LRC						
<i>Lumbricus rubellus rubellus</i>	LRR						
<i>Lumbricus rubellus rubellus</i>	LRF						
<i>Lumbricus terrestris</i>	LT						
<i>Lumbricus centralis</i>	LCE						
<i>Lumbricus festivus</i>	LFE						
<i>Lumbricus friendi</i>	LFR	1	1	1		1	4
<i>Aporrectodea giardi</i>	NG	1	1	1		1	4
<i>Aporrectodea longa longa</i>	NLL	1			1		2
<i>Aporrectodea longa ripicola</i>	NLR						
<i>Aporrectodea nocturna</i>	NN						
<i>Aporrectodea nocturna nocturna cistercianus</i>	NNC						
<i>Aporrectodea caliginosa meridionalis</i>	NCM		1				1
<i>Aporrectodea caliginosa caliginosa paratypica</i>	NCCT						
<i>Allolobophora chlorotica chlorotica typica</i>	ACCT	1	1	1	1	1	5
<i>Allolobophora chlorotica chlorotica albinica</i>	ACCA						
<i>Allolobophora chlorotica chlorotica indéterminable</i>	ACCX						
<i>Allolobophora icterica</i>	AI						
<i>Allolobophora rosea rosea</i>	ARR	1		1		1	3
<i>Allolobophora minima</i>	AM						
<i>Allolobophora cupulifera</i>	ACU						
<i>Octolasion cyaneum</i>	OC	1					1

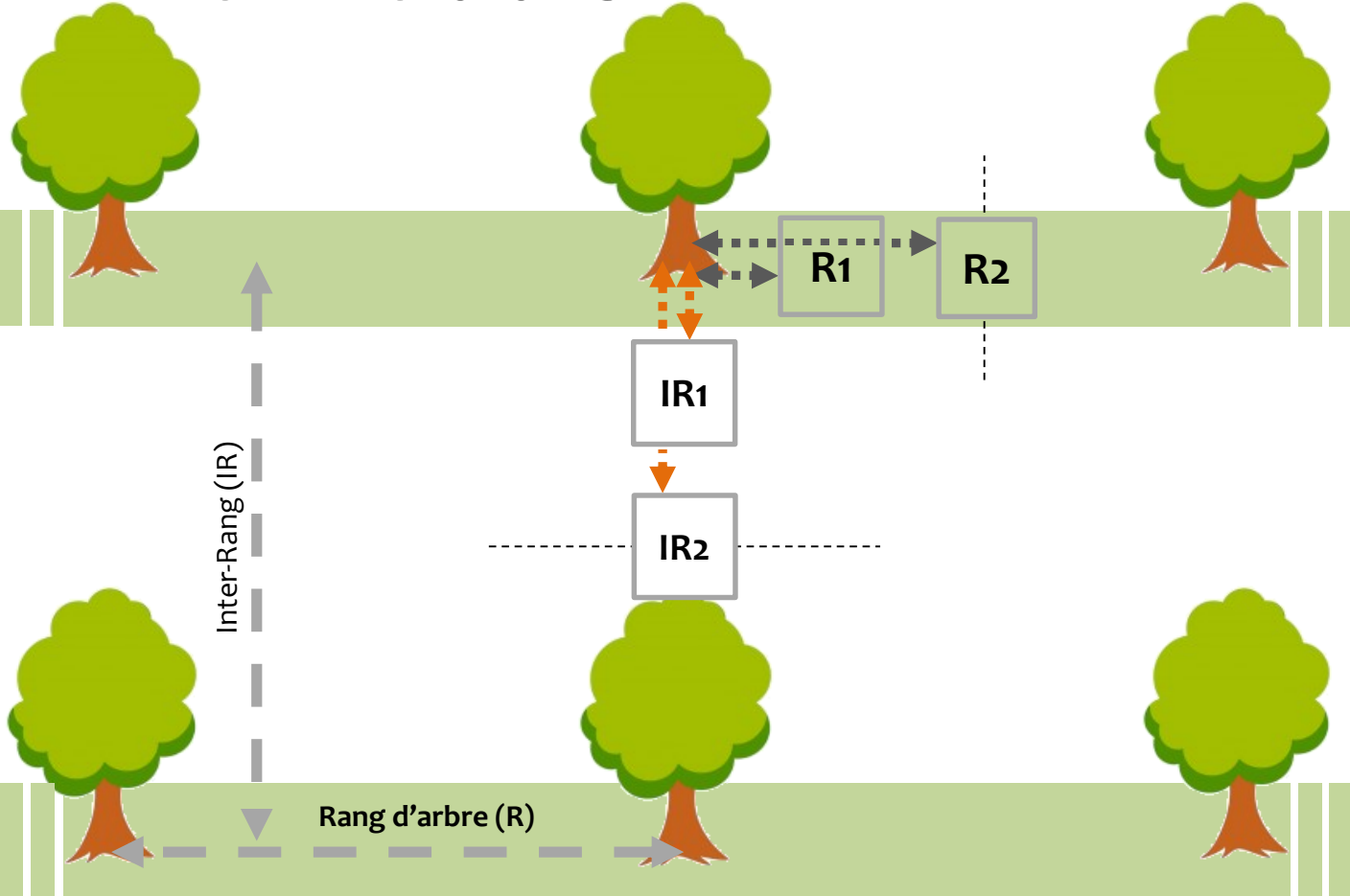
Présence/Absence du taxon pour chaque modalité.

Exemple : ARR est présent dans la modalité R2

Schémas d'échantillonnage

AGRIPSOL

PARCELLE AGROFORESTIERE



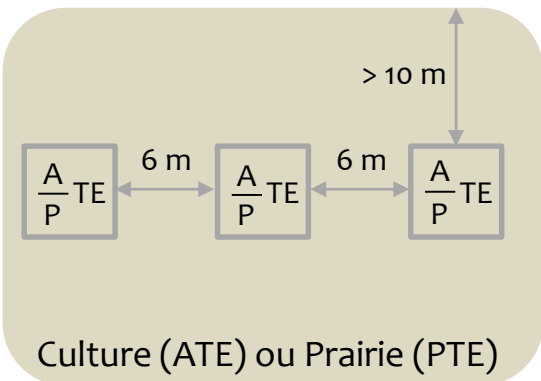
R1 Sur le Rang, à 2m de l'arbre

IR1 Sur l'Inter-Rang, à 2m de l'arbre

R2 Sur le Rang, à équidistance entre deux arbres

IR2 Au milieu de l'allée cultivée

MODALITES TEMOINS



ATE : Témoin Agricole

PTE : Témoin Prairie

FTE : Témoin Forêt

