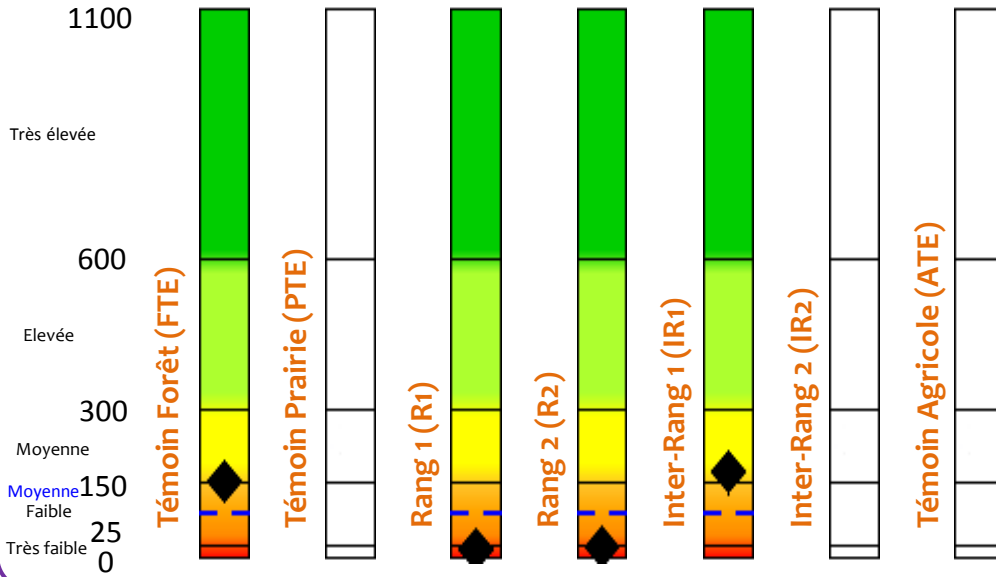


AGROFORESTERIE Vézénobres (30) - GC

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)

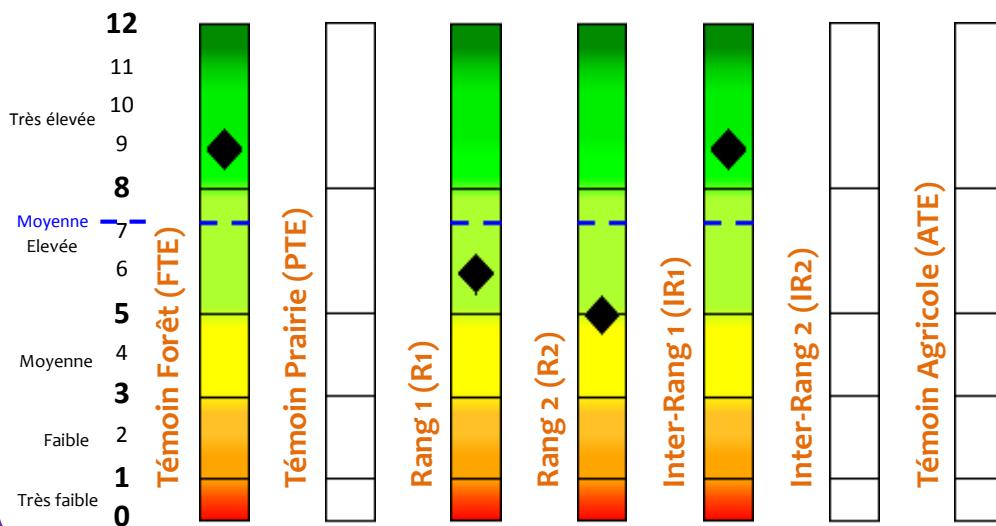


Commentaire

Les abondances moyennes des 5 modalités varient de 20 à 175 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.

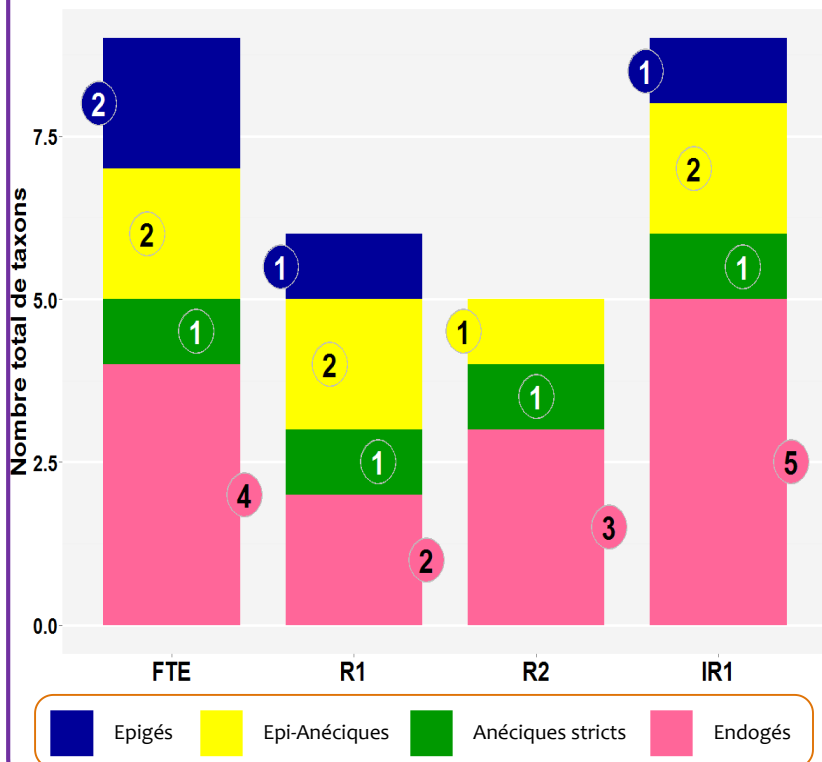


Commentaire

La richesse taxonomique moyenne est comprise entre 9 et 10 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.

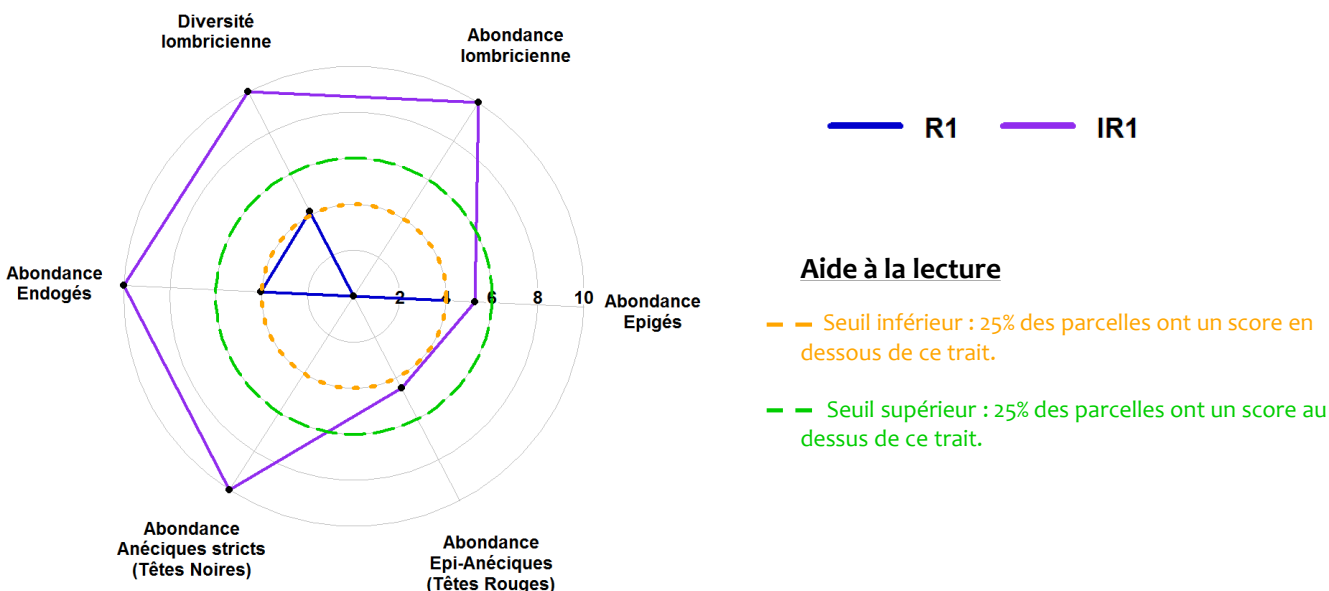
Plus la redondance sera élevée, c'est-à-dire que le nombre de taxons par groupe écologique sera important, plus les fonctions agro-écologiques associées à ces groupes seront assurées (**notion de l'assurance écologique**).

Exemple de diagnostic général : Influence de l'arbre

Le diagramme radar ci-dessous compare 2 modalités (R1 et 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 Vézénobres (4 modalités).

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



Structure et occurrence des taxons

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

Nombre de modalité où le taxon est présent
Exemple : LC est présent dans 1 modalité : FTE.

Tableau de la structure et de l'occurrence des lombriciens sur le site de Vézénobres

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

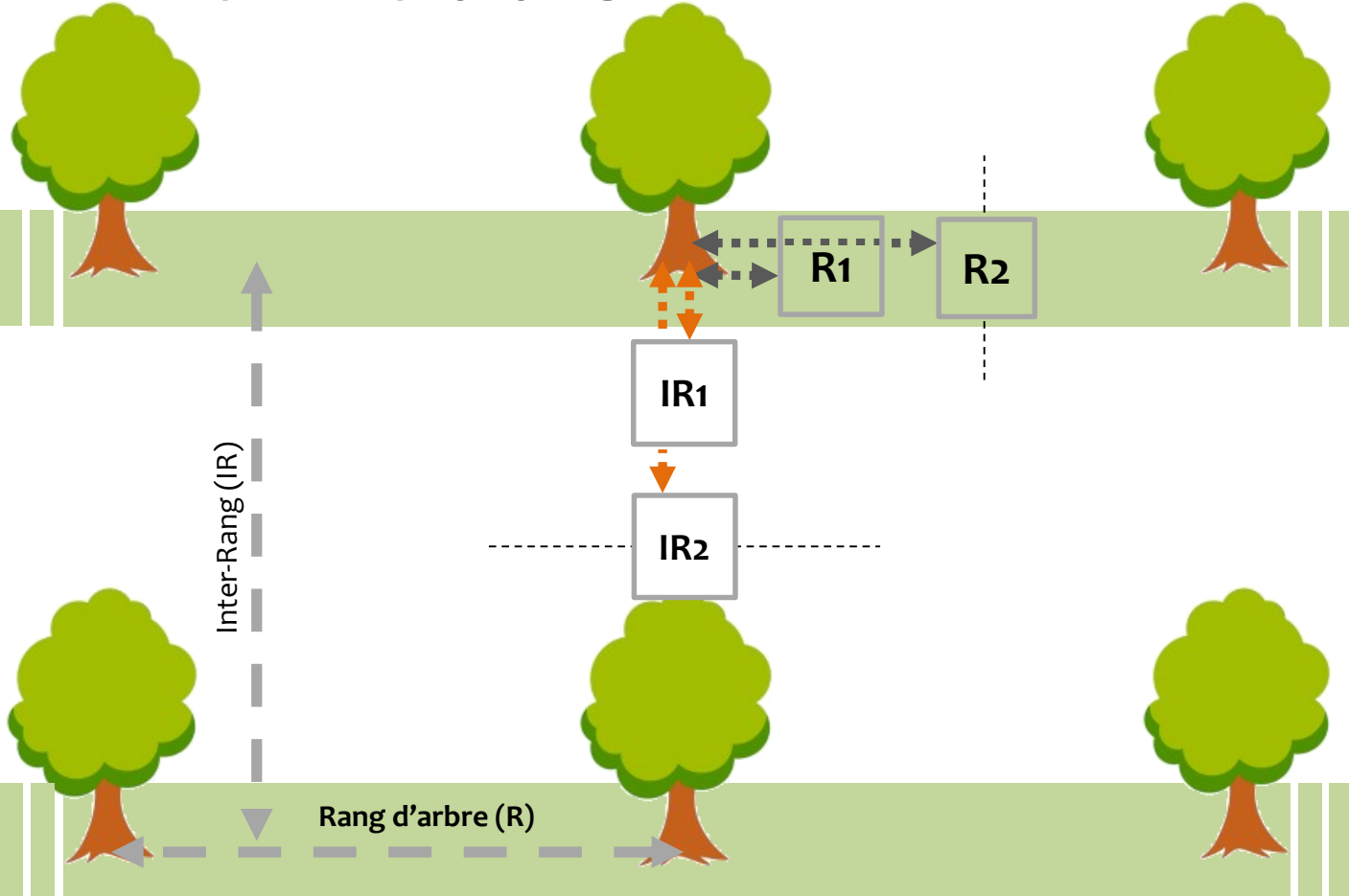
Présence/Absence du taxon pour chaque modalité.

Exemple : AI est présent dans la modalité RZ.

Schémas d'échantillonnage

AGRIPSOL

PARCELLE AGROFORESTIERE



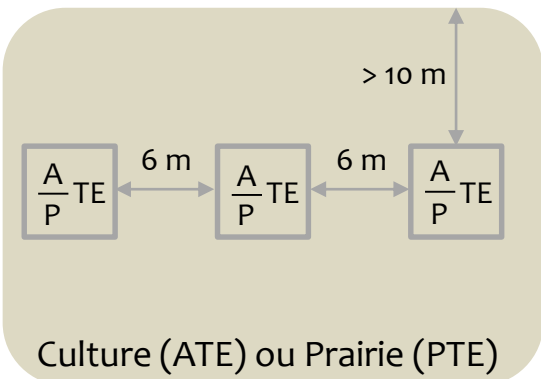
R1 Sur le Rang, à 2m de l'arbre

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

