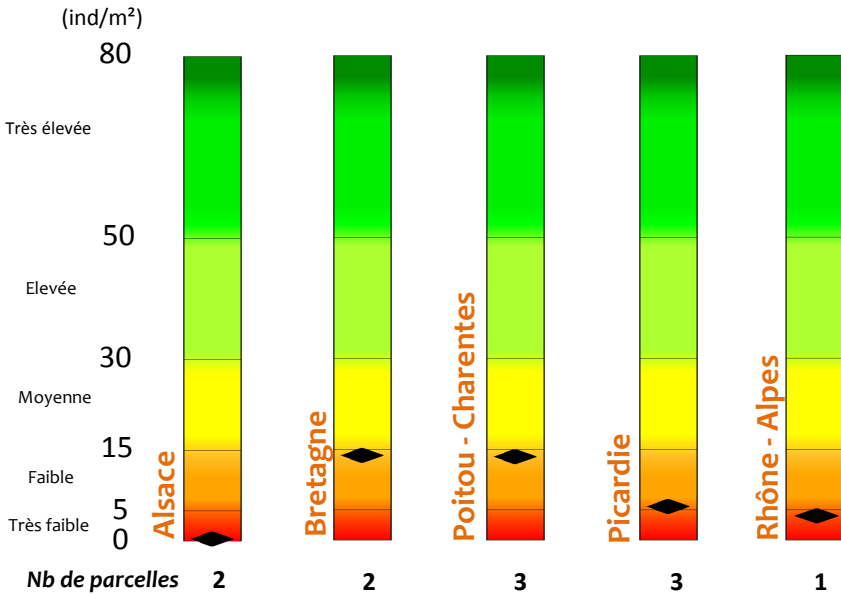


MARAICHAGE

Abondance moyenne

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

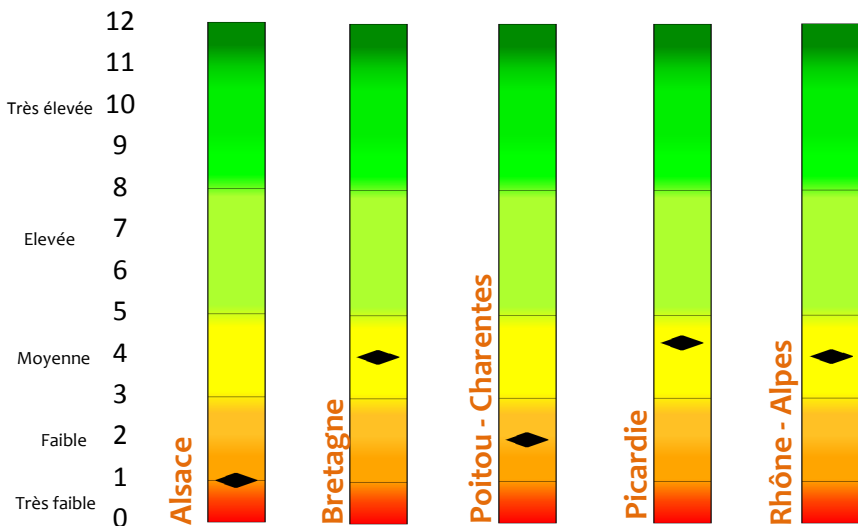


Commentaire

Les abondances moyennes des 5 régions en maraichage se situent entre **0,3 et 14 individus/m²**.

Richesse taxonomique moyenne

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

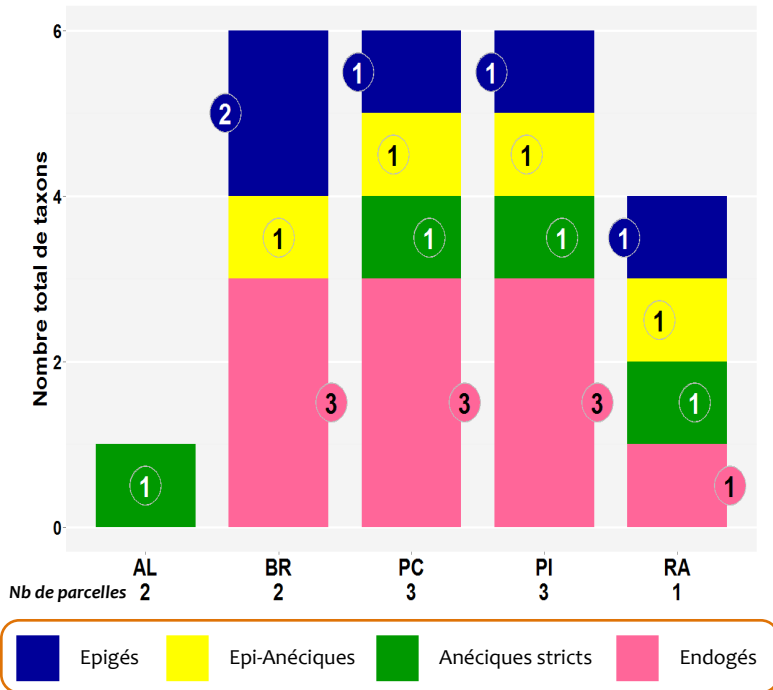


Commentaire

La richesse taxonomique moyenne est comprise entre **1 et 4,3 taxons**.

Richesse taxonomique totale par groupe fonctionnel

Richesse taxonomique totale par groupe fonctionnel et par région en maraichage en 2013



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.

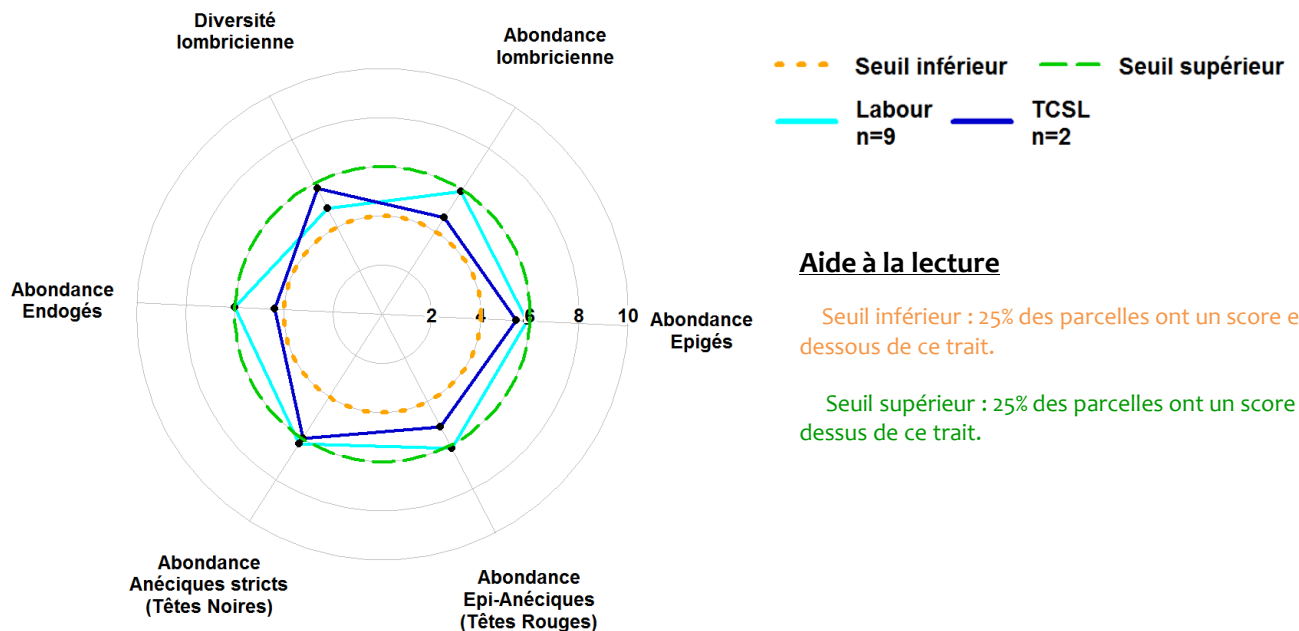
Plus la redondance sera élevée, c'est-à-dire que le nombre de taxons par groupe écologique sera important, plus les fonctions agro-écologiques associées à ces groupes seront assurées (**notion de l'assurance écologique**).

Exemple de diagnostic national : Impact des modes de travail du sol

Le diagramme radar ci-dessous compare les différents mode de travail du sol suivant les 6 paramètres étudiés dans cette analyse des communautés lombriciennes regroupant toutes les parcelles observées nationalement (11 parcelles).

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 annuel national** calculé à partir de l'ensemble des parcelles du réseau classées en maraichage de l'année 2013 (11 parcelles).

L'exemple de diagnostic national porte sur l'évaluation des impacts du travail du sol : le Labour (L) et les Techniques Culturelles Sans Labour (TCSL).



Occurrence et structure taxonomique régionale

Le tableau ci-dessous détaille les différents taxons présents en maraichage dans chaque région.

Nombre total de parcelles en maraichage suivies dans la région.

Exemple : en Rhône Alpes, 1 parcelle est suivie.

Tableau de la structure et de l'occurrence des lombriciens en maraichage en 2013

TAXONS		Nombre de parcelles	REGIONS				
			National	AL	BR	PC	PI
		11	2	2	3	3	1
<i>Eiseniella tetraedra</i>	ET	1		1			
<i>Lumbricus castaneus</i>	LC	4		1	1	3	1
<i>Lumbricus terrestris</i>	LT	4		1	1	3	1
<i>Aporrectodea longa longa</i>	NLL	2			1	1	
<i>Aporrectodea nocturna</i>	NN	2	2				1
<i>Aporrectodea caliginosa caliginosa paratypica</i>	NCCT	4		2	1	3	1
<i>Allolobophora chlorotica chlorotica typica</i>	ACCT	1			1		
<i>Allolobophora chlorotica chlorotica indéterminable</i>	ACCX	2		2	1		
<i>Allolobophora rosea rosea</i>	ARR	1				2	
<i>Octolasion cyaneum</i>	OC	1		1			
<i>Octolasion indéterminable</i>	OX	1				1	

Nombre de régions où le taxon est présent.

Exemple : *Allolobophora rosea rosea*
n'est présent que dans une région : la Picardie.

Pour chaque région, l'occurrence d'un taxon est indiquée en nombre de parcelles concernées.

Exemple : en Bretagne, *Octolasion cyaneum*
n'est présent que dans une parcelle sur deux.