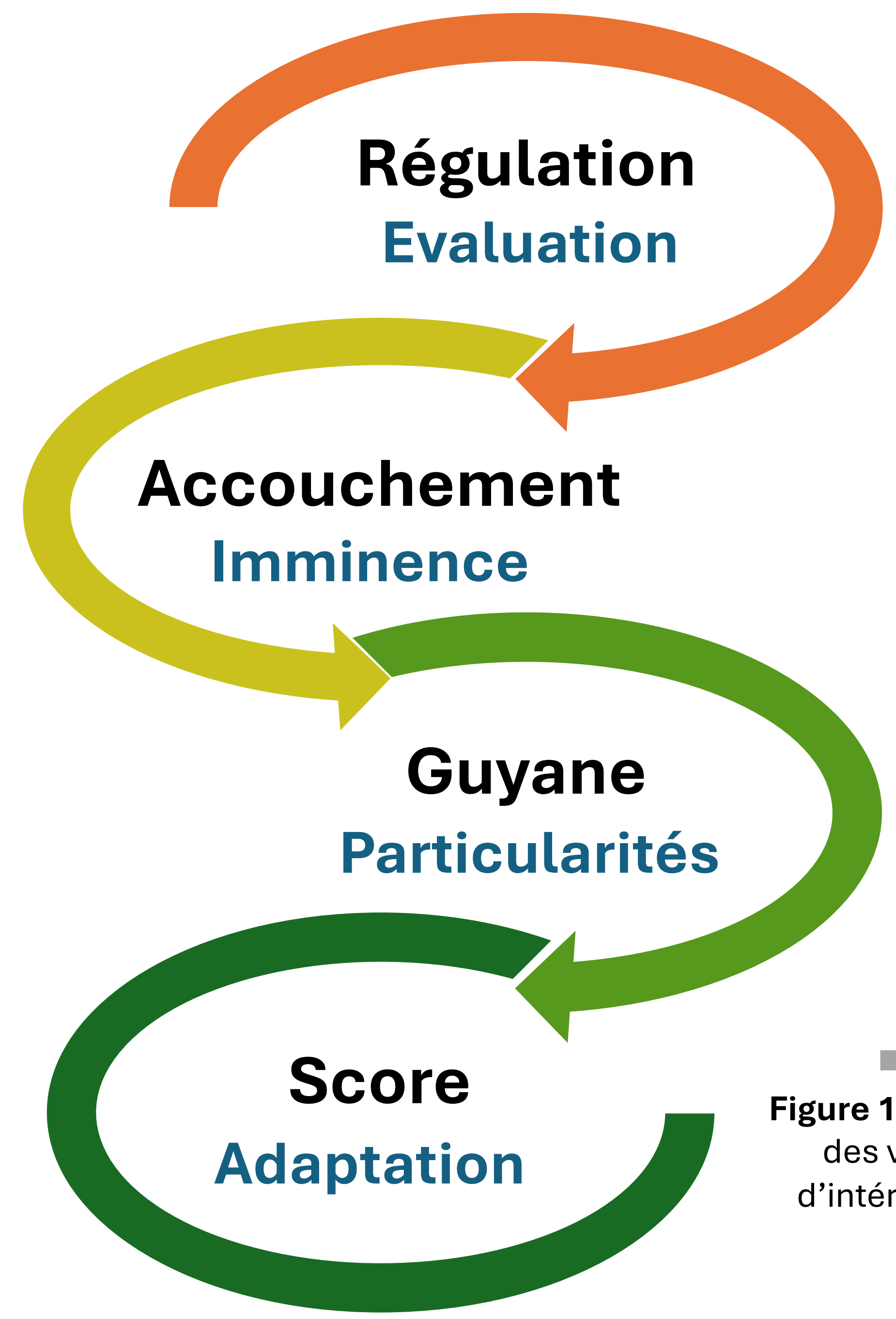
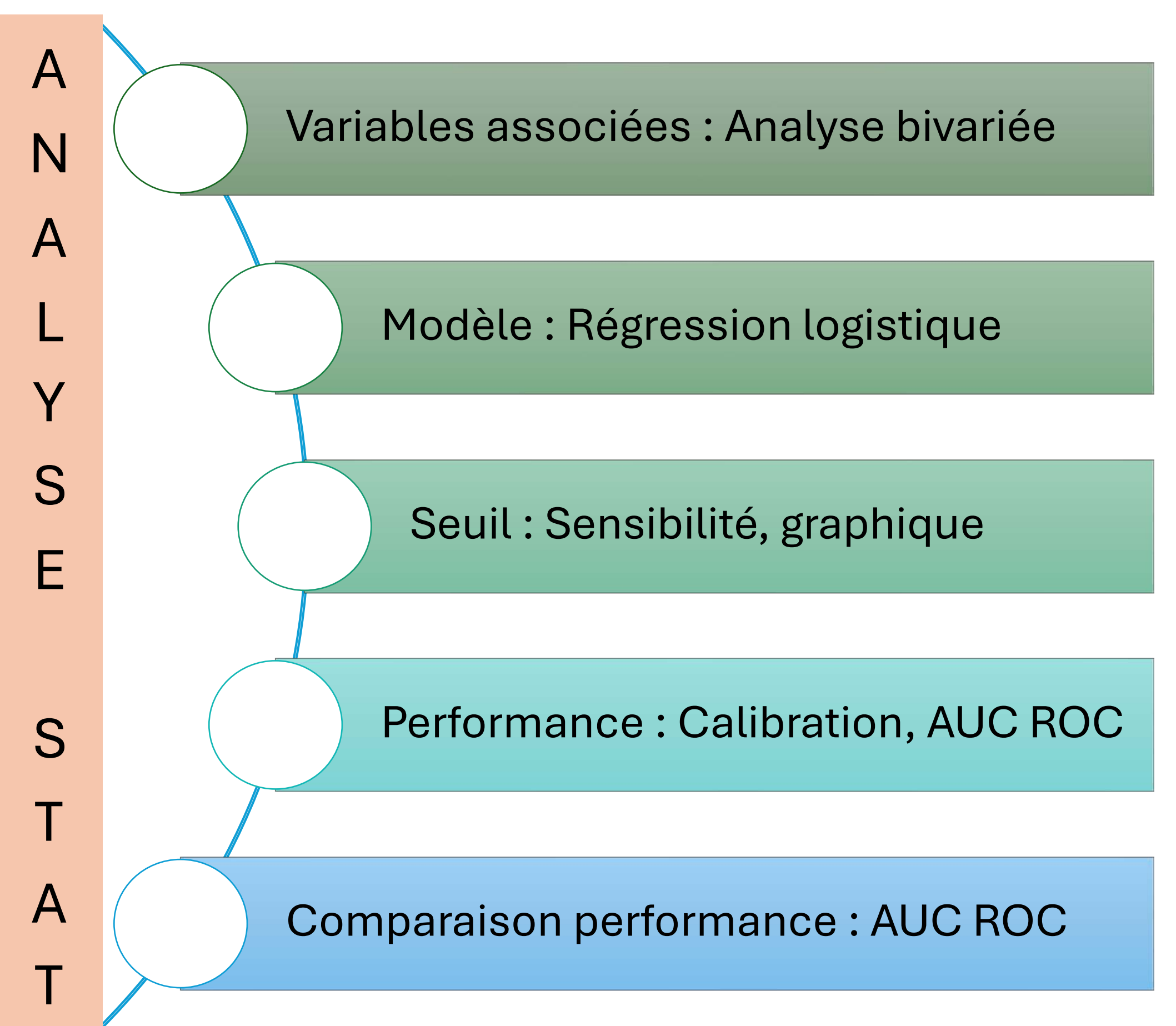
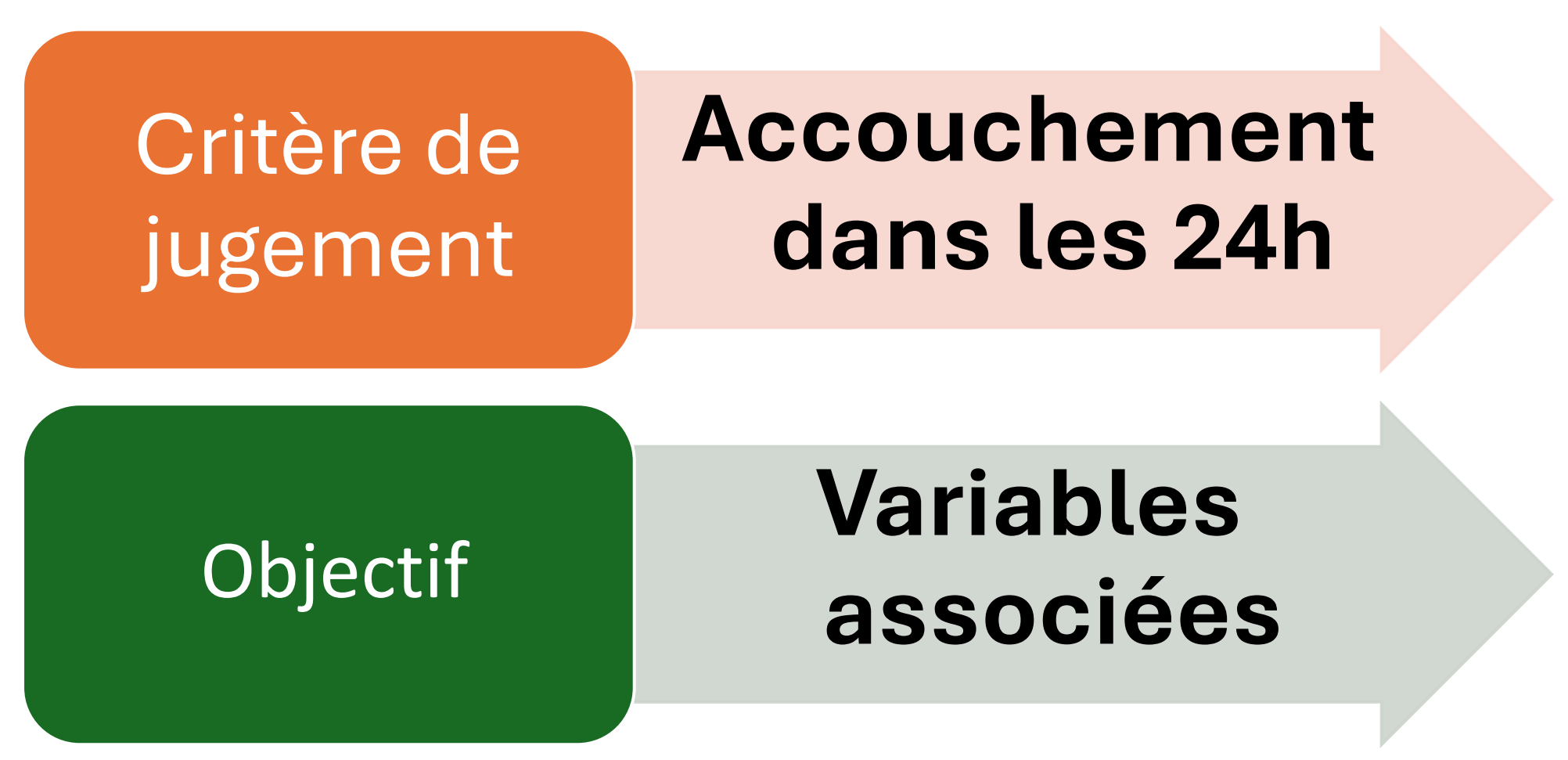
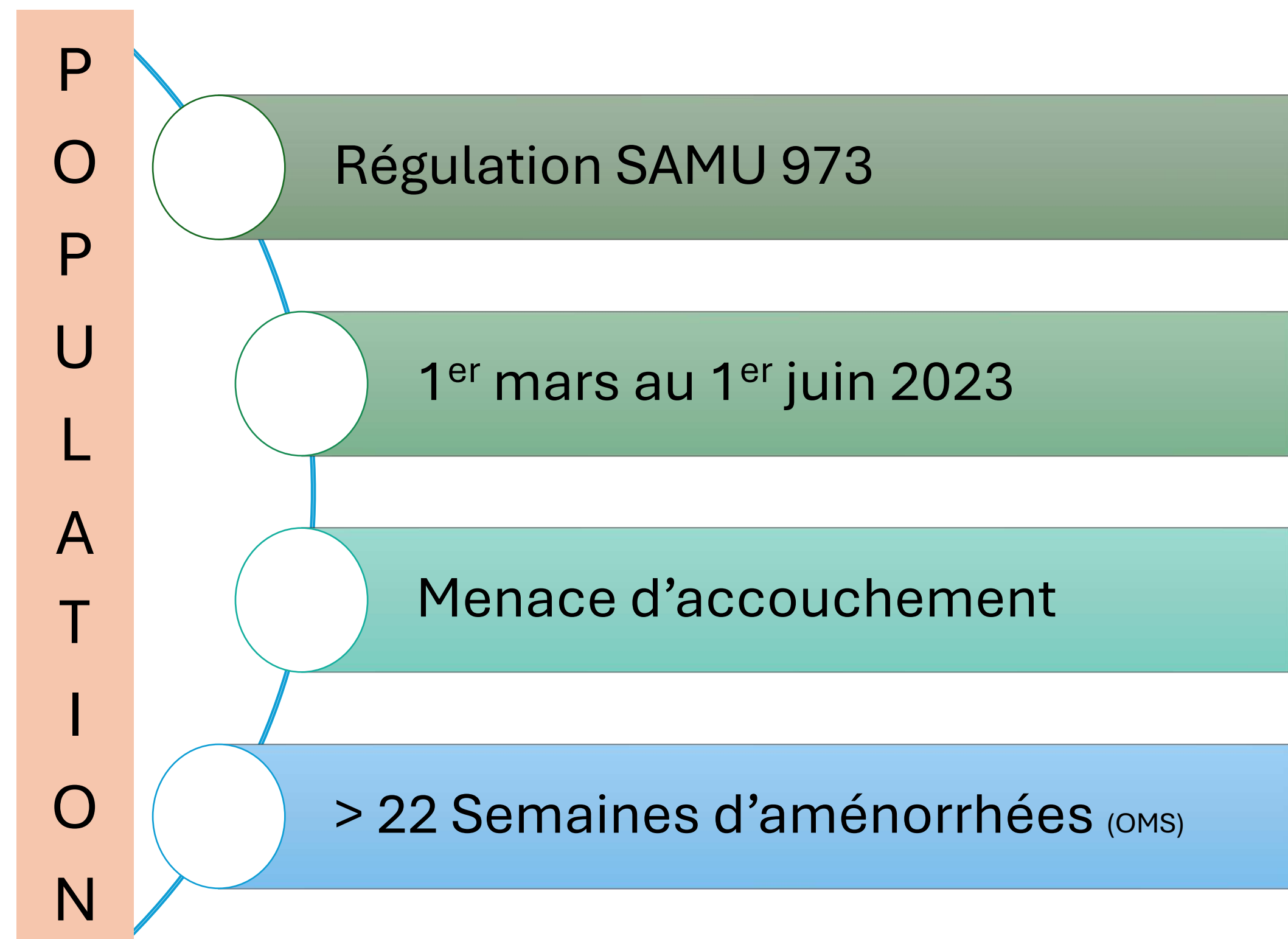


Développement d'un score prédictif de l'imminence d'un accouchement : REGULAC

Alexis FREMERY, Camille DESCHAMPS, Ugo FRANCOISE, Marion ETHEVE, Antoine ADENIS, Mathieu NACHER, Rémi MUTRICY



CONCLUSION

- Score simple, performant
- Adapté à la population étudiée
- MAIS : Monocentrique, rétrospectif
- BESOIN : Poursuite du recueil, prospectif
- POUR : Validation externe

Table 1 : Variables étudiées en fonction du critère de jugement

Caractéristiques	Accouchement > 24h	Accouchement ≤ 24h	p-value ²
	N = 87 ¹	N = 96 ¹	
Appelant non soignant	65/87(74.7%)	87/96(90.6%)	0.005
Age (années)	28.0 [23.0 - 34.0]	28.0 [22.0 - 33.3]	0.7
Parité	1.0 [0.0 - 3.0]	2.0 [1.0 - 3.0]	0.14
Gestes	3.0 [2.0 - 4.5]	3.0 [2.0 - 4.3]	0.4
Terme (SA)	37.0 [33.5 - 39.0]	39.0 [38.0 - 40.0]	<0.001
Grossesse suivie	76/82(92.7%)	82/89(92.1%)	>0.9
ATCD grossesse pathologique	28/76(36.8%)	19/69(27.5%)	0.3
ATCD Césarienne	10/79(12.7%)	5/70(7.1%)	0.3
ATCD HTA Gesta	4/70(5.7%)	3/67(4.5%)	>0.9
ATCD Diabète Gesta	9/71(12.7%)	8/69(11.6%)	>0.9
Prééclampsie	3/70(4.3%)	0/67(0.0%)	0.2
Durée travail (h)	4.0 [2.0 - 8.5]	4.0 [2.0 - 7.0]	0.7
Contractions utérines	66/83(79.5%)	89/90(98.9%)	<0.001
Intervalles contractions	5.0 [2.3 - 5.0]	5.0 [2.0 - 5.0]	0.8
Durée contractions	57.5 [30.0 - 60.0]	60.0 [36.3 - 60.0]	0.4
Envie de pousser	7/66(10.6%)	31/59(52.5%)	<0.001
Rupture membranes	28/78(35.9%)	50/88(56.8%)	0.008

¹n/N(%); Median [IQR]; ²Fisher's exact test; Wilcoxon rank sum test

Figure 1 : Forestplot des variables d'intérêt en GLM

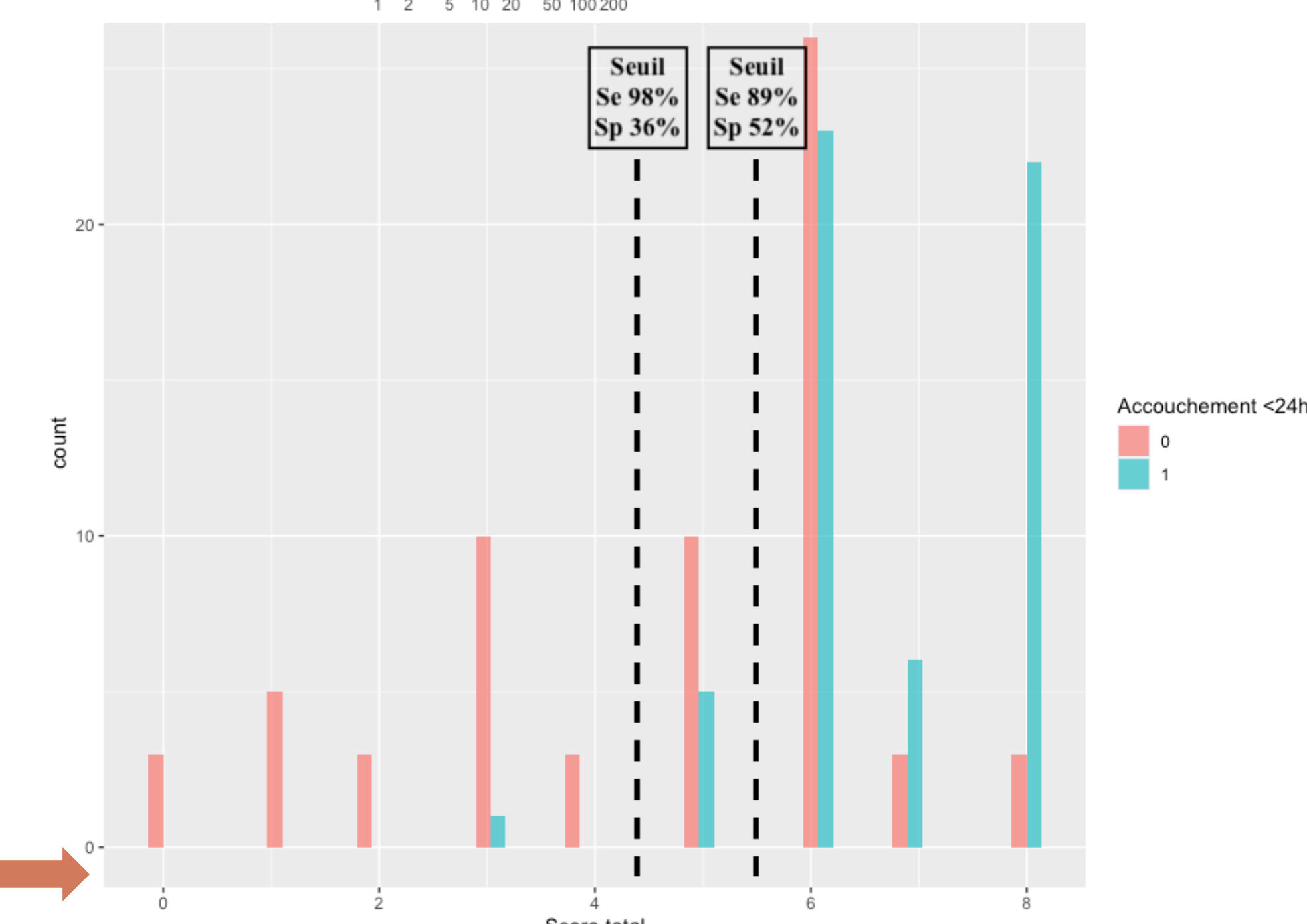
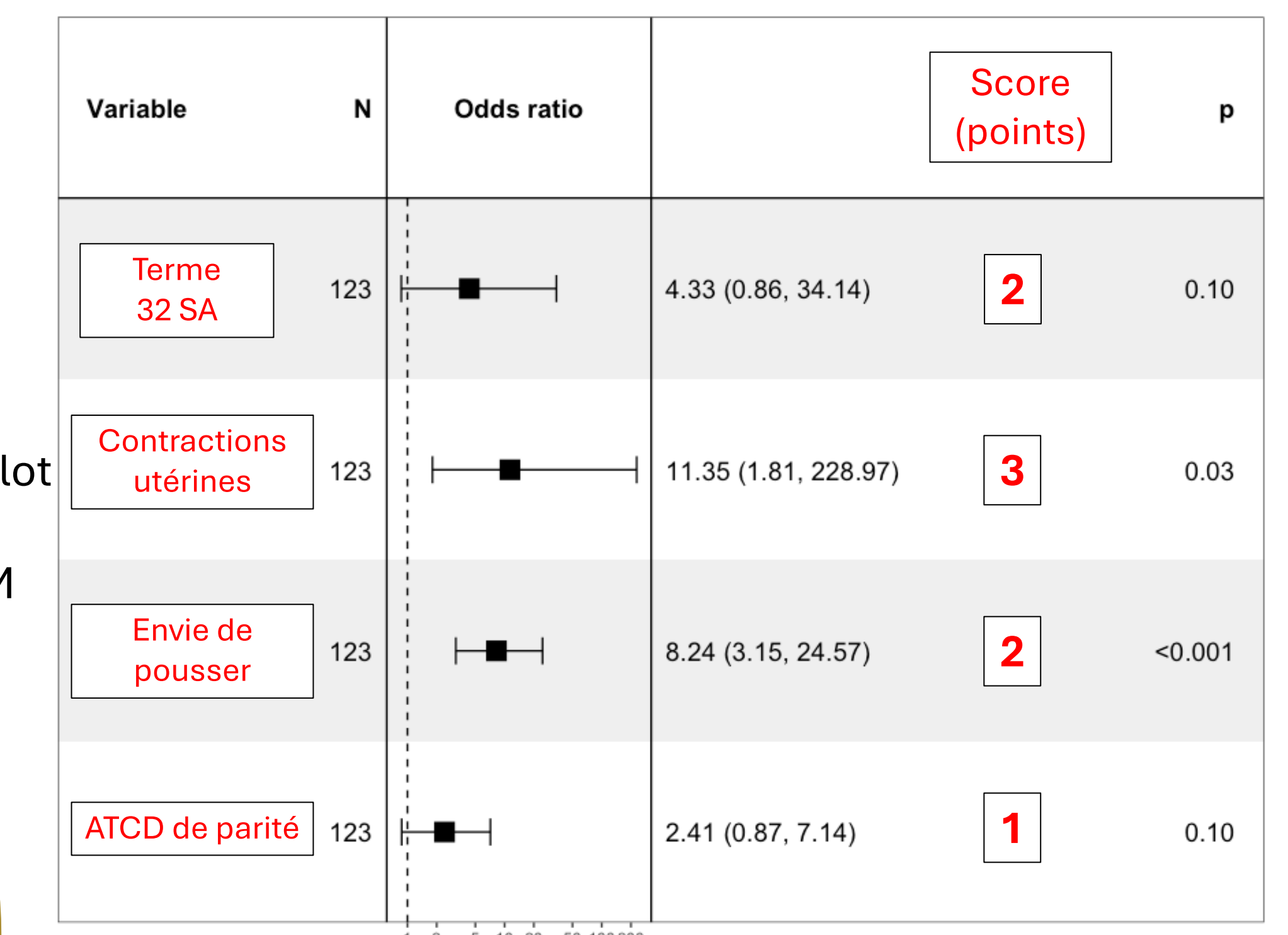


Figure 2 : Score REGULAC en fonction du critère de jugement et performance des seuils