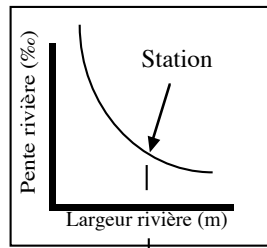


Etapes du calcul de l'indice de qualité ornithologique d'un cours d'eau

1. Mesure des paramètres de la station



2. Positionnement typologique de la station

		2 m	10 m	50 m		
		Ru Ruisseau	Rivière	Fleuve		
Pente rivière (%)	1	2	5	8	torrentiel	3 m / km
		3	6		rapide	1 m / km
		4	7	9	lent	0,3 m / km
		Largeur rivière (m)				

3. Calcul des métriques de la station

VALLÉE

RIVIÈRE

6 métriques

SV1: Nb d'espèces à petit territoire
 SV2: Nb d'espèces à grand territoire
 APR : Abondance des prédateurs
 AOM : Abondance des oiseaux de marais
 API : Abondance oiseaux de prairies inondables
 AOT : Abondance anthropophiles

5 métriques

SOR : Nb d'espèces dites de rivière
 SGR : Nb d'espèces des grèves
 SBA : Nb d'espèces des berges abruptes
 AIZ : Abondance des indicateurs de zone ornithologique
 ANC : Abondance des espèces non conformes au style fluvial

6 Abaques (attribution de points par tranche de valeurs de la métrique)

V. forte 5pts
 V. moyenne 3 pts
 V. faible 1 pt

5 Abaques (attribution de points par tranche de valeurs de la métrique)

V. forte 5pts
 V. moyenne 3 pts
 V. faible 1 pt

4. Calcul des points de la station (fonction du type fluvial)

		Points métriques						I min	I max	Imin/Imax
		SV1	SV2	APR	AOM	API	AOT			
Types fluviaux	1							-	-	-
	2							5	25	20 %
	3							6	30	20 %
	4							6	30	20 %
	5							6	30	20 %
	6							6	30	20 %
	7							6	30	20 %
	8							6	30	20 %
	9							6	30	20 %

		Points métriques						i min	i max	imin/imax
		SOR	SGR	SBA	AIZ	ANC				
Types fluviaux	1						-	-	-	
	2						4	20	20 %	
	3						4	20	20 %	
	4						3	15	20 %	
	5						5	25	20 %	
	6						5	25	20 %	
	7						4	20	20 %	
	8						5	25	20 %	
	9						5	25	20 %	

En grisé : métrique non retenue pour ce type fluvial

$$\Sigma(SV1, \dots, AOT) = I$$

$$\Sigma(SOR, \dots, ANC) = i$$

5. Somme des points

INDICE VALLÉE (100 I/Imax)

6. Calcul de l'indice IQOR

INDICE RIVIÈRE (100 i/imax)

L'indice IQOR varie de 20 à 100 %

Il n'est pas calculé pour les petits rus (type fluvial 1)