

I.4- Reproduction - Croissance

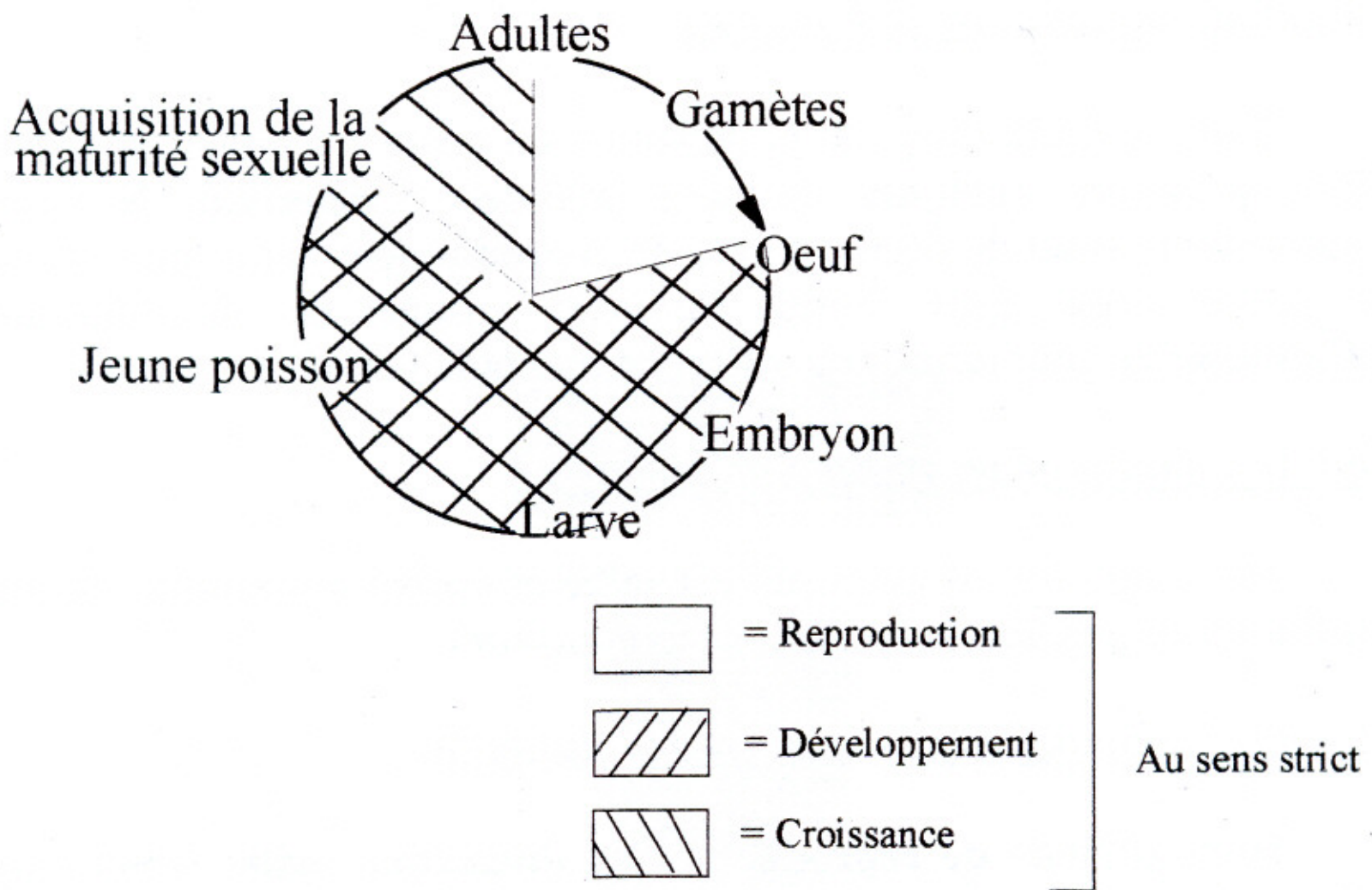
Nous venons de présenter les principales connaissances que l'on a aujourd'hui de la Perche et de son alimentation, et nous avons insisté sur la nécessité d'un bon équilibre qualitatif et quantitatif des rations, condition indispensable à la survie de l'espèce, c'est à dire au maintien des capacités correctes de reproduction, de développement et de croissance des différents individus.

Ces notions de reproduction, développement, croissance, sont, bien entendu, liées, puisque intimement combinées, elles sont à l'origine du turnover des générations successives de poissons, de l'adulte mature à l'adulte mature, en passant par les gamètes, l'oeuf, les stades embryonnaire et larvaire. Il importe cependant à notre avis de bien distinguer les trois termes et de préciser dans quel sens il faudra les entendre au cours de l'exposé qui suivra:

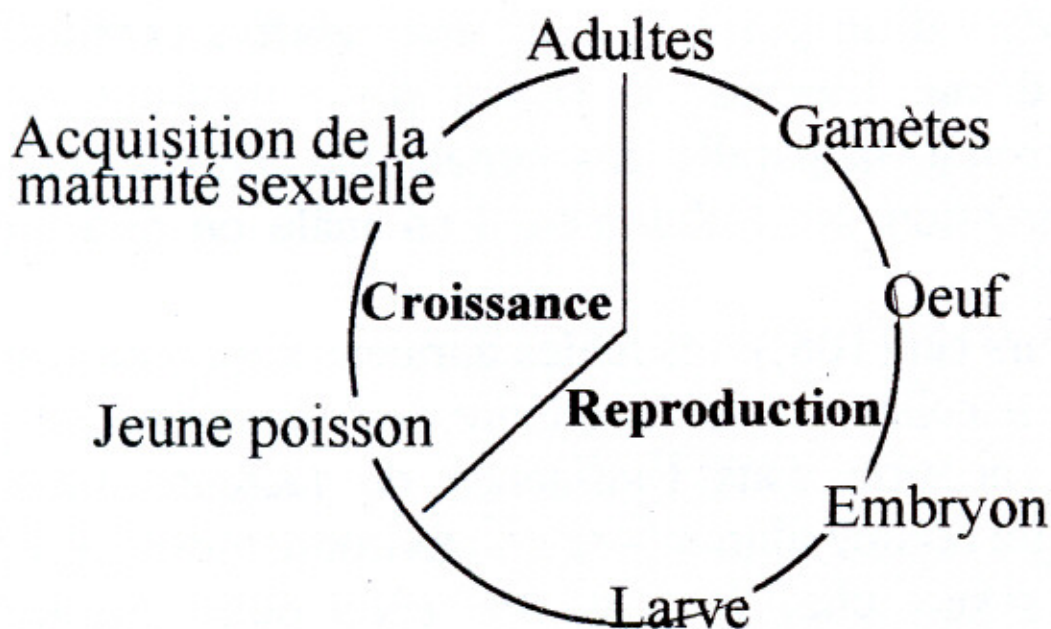
- La **reproduction**: au sens strict, il s'agit des événements qui permettent à deux individus sexuellement matures de produire un ou des oeuf(s) (c'est à dire une cellule initiale diploïde issue de la fusion de deux gamètes haploïdes).

- Le **développement**: la définition correcte en est l'ensemble des événements de transformation subits par l'oeuf jusqu'à l'obtention d'un individu semblable à l'un de ses géniteurs.

- La **croissance**, enfin, est une notion purement quantitative d'augmentation de taille (c'est à dire essentiellement de longueur ici) ou de masse. Il y a donc croissance au cours du développement, mais il peut y avoir croissance après que le développement a atteint son terme (un jeune adulte mature peut continuer de « grandir »).



Pour notre part, nous étendrons le terme de reproduction du stade oeuf au stade larvaire (c'est à dire grossièrement celui du jeune poisson dont il ne reste plus qu'à acquérir des capacités de reproduction). La notion de croissance sera, pour sa part, restreinte du stade de larve à celui de l'adulte: ceci nous permettra de distinguer deux sous-chapitres principaux intitulés « Reproduction » et « Croissance », sans toutefois ignorer le moins du monde dans nos propos la notion essentielle de développement.



Acceptation des termes "Reproduction et croissance" dans l'étude