

### II.2.1.3- Elevage semi-intensif (ou semi-extensif) de *P. fluviatilis*.

Une première solution consiste à **laisser pondre les géniteurs dans leur milieu naturel de vie**, pour ne récupérer que les chapelets d'oeufs. Ceci présente déjà l'intérêt de ne pas avoir à se soucier de l'entretien des géniteurs, délicat car prolongé, nécessitant de prévoir une source d'aliments vivants et de limiter au maximum tous les stress susceptibles de bloquer la maturation gonadique des poissons. Ensuite, le fait de se contenter de prélever uniquement les pontes dans le milieu en y laissant les reproducteurs évite de devoir s'occuper de la récolte des gamètes et du bon déroulement de la fécondation: dans la nature, les chapelets d'oeufs que l'on retrouve accrochés à divers supports sont quasi systématiquement fécondés à près de 100% (tandis que nous verrons qu'il n'est pas toujours évident d'obtenir artificiellement un tel résultat). Par contre, cette méthode ne permet pas de connaître les géniteurs pour en juger les qualités et elle demande des soins particuliers lors du transfert des oeufs vers leur bassin d'incubation (sous peine d'entraver le développement embryonnaire).

Une deuxième méthode a, elle, pour but de **sauter la phase du démarrage alimentaire**, particulièrement critique dans certains cas, en laissant les larves trouver seules dans un environnement naturel, les petites proies vivantes avec lesquelles elles commenceront à s'alimenter lorsque leurs réserves vitellines toucheront à leur fin. Pour cela, soit on laisse la ponte, la fécondation, l'incubation, l'éclosion et donc le démarrage alimentaire se dérouler dans un écosystème aquatique; soit on contrôle la ponte, la fécondation, pour rejeter le temps du démarrage alimentaire les larves dans le milieu. Dans tous les cas d'élevage semi-intensif, ces larves

seront ensuite récupérées (plus ou moins facilement) en vue du sevrage alimentaire (passage d'une alimentation naturelle à une alimentation industrielle).

On peut envisager de laisser ou de relâcher dans un écosystème aquatique des larves de perches simplement démarrées, sans procéder au sevrage alimentaire (notamment lorsque ces larves seront destinées à servir de proies à d'autres espèces carnassières comme le Brochet, ou bien encore à repoissonner en perches certains plans d'eau...), mais on parlera alors plutôt d'élevage semi-extensif.

On peut finalement schématiser comme suit l'ensemble des méthodes d'exploitation de la Perche :

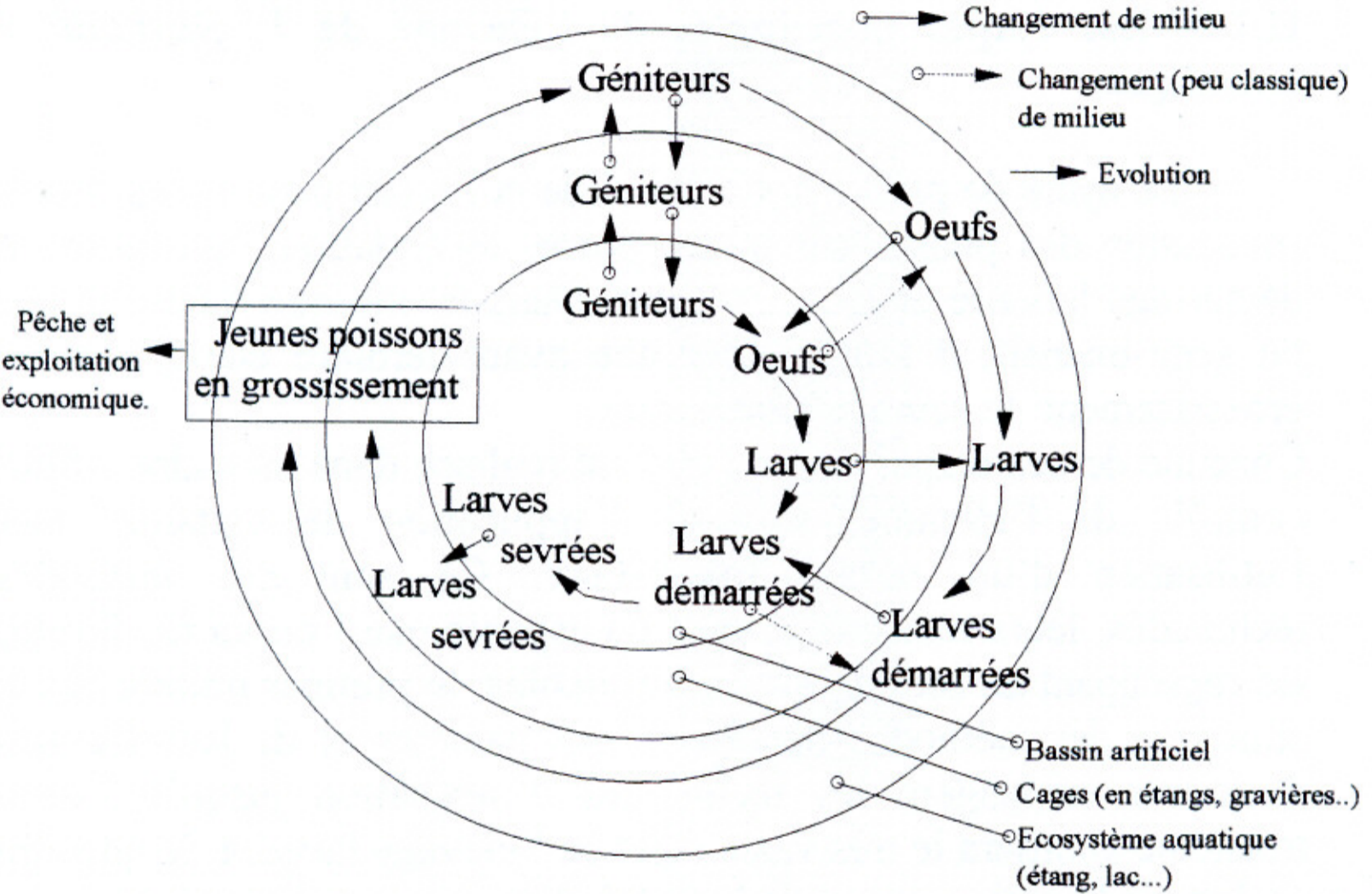


Fig. 81: Représentation schématique de l'ensemble des modes d'exploitation de la Perche (original).

Selon ses possibilités matérielles, sa disponibilité, ses compétences ou sa motivation (...), le pisciculteur choisira donc parmi ces trois grands types d'exploitation de la Perche, celui ou ceux qu'il jugera le(s) mieux adapté(s) à sa situation personnelle. (On peut parfaitement envisager qu'un même exploitant utilise certains de ses étangs, bien équipés, pour y pratiquer un élevage intensif, tout en poursuivant des activités d'« élevage » extensif ou semi-intensif sur d'autres plans d'eau).

Ce choix devra être réalisé, après mûre réflexion, non seulement en fonction des structures et de l'équipement matériel dont on disposera, mais également en pleine connaissance des techniques que chaque étape de production suppose de mettre en place : ainsi, si l'entretien des géniteurs ou le démarrage alimentaire des larves ne peut, pour une raison quelconque,

être envisagé dans le cadre d'une unité de production « artificielle », il est certain qu'il faudra opter pour une exploitation semi-intensive de la Perche. A l'inverse, si récupérer des larves démarrées en milieu naturel se révèle trop difficile, il faudra faire en sorte de réussir ce démarrage larvaire en conditions totalement artificielles, ou se résoudre à se contenter d'une exploitation extensive...

Il nous faut donc maintenant exposer les différentes techniques d'élevage qui pourront ou devront être mises en oeuvre au cours des principales étapes successives du cycle de « production assistée » de l'espèce Perche.