



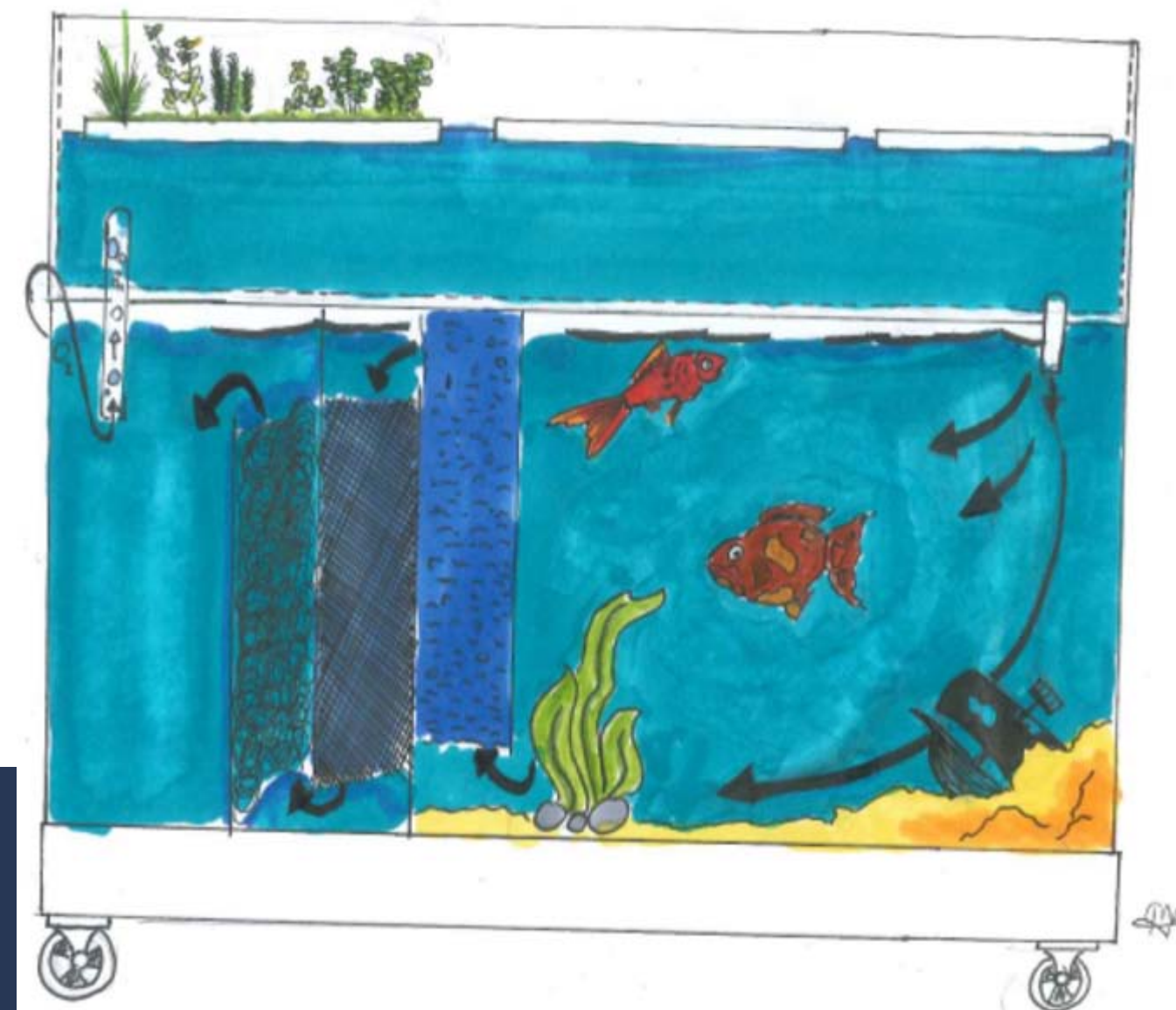
PRÉSENTATION 2019

LA TRANSITION AQUA-ÉCOLOGIQUE

PROJET SAGER

EPLEFPA BREHOULOU

Amélie Tagliaferro,
cheffe de projet de partenariat



EPLEFPA BREHOULOU

FORMATION

300 apprenants
BAC Professionnel Général, STAV,
production agricole, aquacole
BTS Agricole, Aquacole

PARTENAIRES

DNA : Bergerie nationale de Rambouillet, Agro
Campus Ouest
EPLEFPA Aquacole : Guérande, Chateau Gontier, ...
Recherche : INRA, ANSES, ITAVI, ...
Local : CCPF, centre culturel, ...



FERME AGRICOLE

Grandes Cultures,
Élevage : vache laitière, vache allaitante,
porc, poulet bio

FERME AQUACOLE

Etang,
Parc Ostréicole, pisciculture en circuit
ouvert, pisciculture en circuit fermé
Carpe koi, truites Arc En ciel, esturgeon,
poisson d'aquarium, huître

UN SYSTÈME AQUACOLE ?

TYPE PISCICOLE



DES INTRANTS

Ressources naturelles : eau, énergie

Ressources nutritives : aliments composés d'huile et de farine de poissons

Phytosanitaire : biocides, antibiotique

UN SYSTEME

Circuit ouvert, type salmoniculture bretonne : raceway, renouvellement de 100% du vol/h en eau neuve

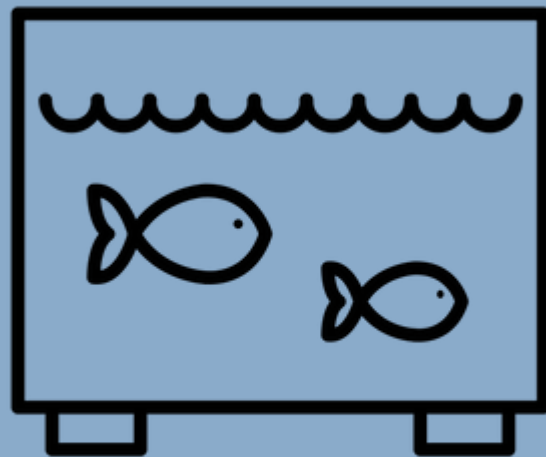
Circuit fermé, type RAS, rare en France : raceway, ou bassin hors sol, filtration mécanique et biologique, UV, renouvellement de 10% du vol/h en eau neuve
étang stagnant, off shore

DES EXTRANTS

Matière en suspension (fécès, reste d'aliment)

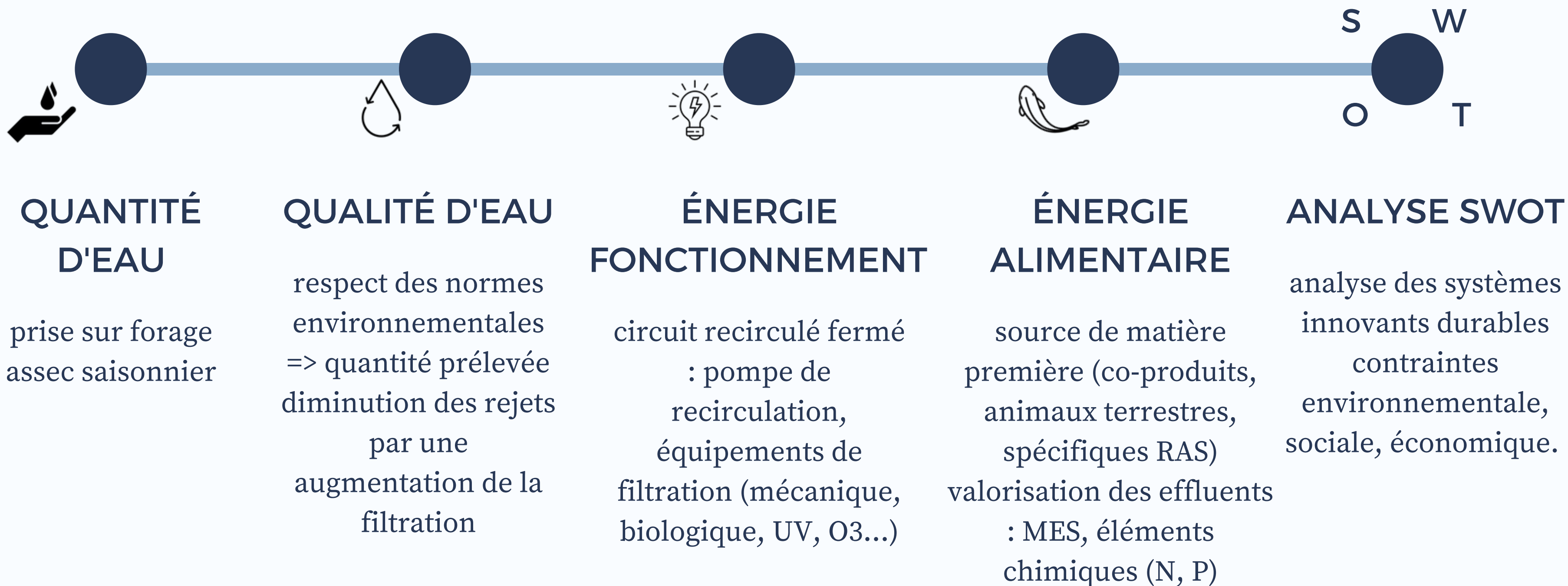
Ammoniac, phosphate

Phytosanitaire



LA DYNAMIQUE SAGER*

LES NOUVEAUX SYSTÈMES AQUACOLES VERS LA GESTION ÉCONOME DES RESSOURCES



LES OBJECTIFS SAGER

FORMATION

Co-concevoir avec les apprenants des critères de durabilité des systèmes aquacoles en s'inspirant de modèle agricole et de projet de recherche (ESR, Profil 1,2, 3)

EXPÉRIMENTATION

Co-construire des systèmes aquacoles durables dans un espace Serre

ANIMATION DU TERRITOIRE

Développer un espace test aquacole pour les professionnels aquacoles pour expérimenter leurs systèmes aquacoles durables, être source de formation sur ces nouveaux systèmes

