

## Fiche 4

# Le Phénix d'Atlanta

*Après mon décès, les joueurs ont déserté le cercle, je pense qu'ils n'avaient pas envie de rencontrer les flics qui allaient être chargés de l'enquête. Le premier à déguerpier fut Mat Lamark un jeune bobo qui avait lâché ses études de médecine et quitté la ville pour créer une ferme d'aquaponie et un élevage d'insectes. Le genre d'illuminé qui pensait nourrir la planète à base de scorpions grillés, de sauterelles pimentées et de tarantules poilues. D'ailleurs, il nous en avait proposé durant la partie. Je me suis laissé tenter par de grosses larves au goût de noisette. Ce n'était pas mauvais, mais à mon humble avis, rien ne peut remplacer un bon pâté en entrée, une viande succulente avec des frites bien grasses, un quart de vin rouge, du fromage coulant et un éclair au chocolat en dessert.*

*Enfin, tout ça pour dire qu'il m'avait demandé de l'aider à installer son système d'aquaponie, un genre d'écosystème qui réunit l'élevage de poissons et la culture de plantes. Il connaissait mes compétences en irrigation. J'ai passé plusieurs semaines dans son exploitation et nous avons convenu qu'il me paierait un salaire pour le travail effectué, mais je n'avais jamais vu la couleur d'un seul billet.*

*Mat Lamark devait dépenser tout son argent au poker, c'était un médiocre joueur qui régulièrement se faisait laminer par ses adversaires. Jo Lancien lui avait d'ailleurs rendu une visite de courtoisie. À coups de gifles amicales, il avait encaissé ses dettes de jeu. Mat en portait encore les stigmates lors de cette dernière soirée. Ma mort tombait à pic et lui évitait de me rembourser cette autre ardoise. De toutes les manières, il me savait incapable d'user de violences pour récupérer mon argent. Au contraire de Jo, j'étais un tendre, incapable de hausser la voix lorsqu'il le fallait.*

Les policiers ont procédé à l'enlèvement de mon corps. J'ai été transféré à la morgue pour faire l'objet d'une autopsie. Faites comme les enquêteurs, transportez-vous à la petite morgue, elle se trouve sur une place qui porte le nom d'un poisson et qui borde la Garonne. Ce lieu servait d'antan à recevoir les corps des noyés qui étaient repêchés dans le fleuve. Les familles qui avaient perdu l'un des leurs pouvaient s'y présenter pour tenter d'identifier un corps. C'est maintenant un café de plein air qui se nomme « Pêcheurs de... ». Je suis désolé, mais je ne me souviens plus exactement de son nom complet.



**Le phénix d'Atlanta** est l'emblème de la ville d'Atlanta qui est jumelée avec la ville de Toulouse. C'est un oiseau légendaire qui a le pouvoir de renaître après s'être consumé dans les flammes. Il symbolise la résurrection et rend hommage aux victimes d'AZF et à la reconstruction de la ville après le drame.

**La rue Gramat** est atypique. Elle est le berceau du graff à Toulouse. Une fresque collective, changeante selon les humeurs des artistes, colore les façades des immeubles sur toute sa longueur.



**Trouvez-le, il vous sera nécessaire pour obtenir l'indice suivant à la table de jeu TPS.**

**Complétez : Pêcheurs de**

**Pour vous rendre là-bas, prenez le chemin qu'il vous plaira, mais si vous souhaitez que la chance vous aide, vous devriez passer dans le quartier Arnaud-Bernard et emprunter la rue Gramat, à quelques pas de l'église St Sernin. Peut-être y rencontrerez-vous le lapin blanc, porte-chance. Alors, pensez à moi et n'oubliez pas de me garder un selfie !**

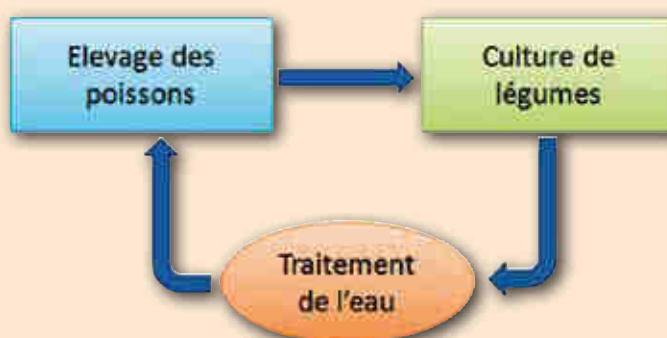




L'aquaponie est un système couplé d'élevage de poissons et de production végétale hors-sol. Elle repose sur deux observations :

- les plantes ont besoin d'engrais;
- les poissons rejettent des déjections riches en matières azotées qui peuvent servir d'engrais.

D'où l'idée de faire cohabiter aquaculture et production de végétaux : les plantes contribuent à l'élimination des déjections des poissons en se nourrissant des éléments minéraux qu'ils contiennent. Un troisième partenaire est nécessaire : ce sont des bactéries qui transforment en nitrates l'azote ammoniacal et l'urée contenus dans ces déjections.



L'optimisation de nombreux paramètres est nécessaire pour assurer le bon fonctionnement de ce système complexe : choix des espèces de poissons et de végétaux, régulation des températures, nettoyage des filtres, état sanitaire de l'écosystème. En particulier, l'eau recyclée des plantes vers les bassins d'élevage des poissons doit être purifiée dans des filtres mécanique et biologique.

### L'aquaponie, un procédé très ancien

L'aquaponie est pratiquée depuis très longtemps en Asie pour cultiver le riz. Des systèmes intégrés de « rizipisciculture » se sont développés en associant la production de riz et l'élevage de carpes et d'anguilles. En plus de fournir de l'engrais, les poissons éliminent les insectes ravageurs des plants de riz en s'en nourrissant.

Pour le Parlement européen, « les systèmes d'aquaponie recèlent un potentiel de production locale et durable de denrées alimentaires ». Moins optimiste, le Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement (Cirad) considère que dans le contexte actuel « l'aquaponie n'est économiquement rentable qu'avec des espèces à haute valeur ajoutée ». En France, l'aquaponie devrait rester un marché de niche limité à de très petites exploitations maraîchères et horticoles.

