

Le patrimoine naturel d'Alger, des valeurs écologique, paysagère et mémorielle à préserver. Cas d'Oued El Harrach.

Souad BOUGHERARA¹

Chahrazad BOUGHERARA²

*(1) Laboratoire ville et patrimoine, Faculté d'architecture et d'urbanisme, Université Constantine 3
souadbougherara@hotmail.fr*

*(2) Institut national de Nutrition, d'Alimentation et des Technologies Agro-alimentaires –INATAA-
chahrazedbougherara@hotmail.fr*

Résumé :

Oued El Harrach est l'un des repères naturels de la ville et la baie d'Alger mais pour beaucoup c'est une source de désagréments. Dans le cadre du mégaprojet de réaménagement de la capitale algérienne 2010-2030, cet oued va subir un traitement de faveur qui verra sa transformation en futur axe structurant écologique de la capitale. Les objectifs de cette gigantesque opération sont de faire d'Oued El-Harrach le nouveau centre de gravité de la baie d'Alger autour duquel seront implantés plusieurs projets structurants, de créer une zone riveraine attractive, débarrassée du paysage pollué et de valoriser les ressources hydriques du territoire. En somme, un aménagement qui s'inscrira dans l'espace urbain visant de faire d'Alger une ville écologique avec un patrimoine naturel protégé.

Mots clés : Alger, patrimoine naturel, écologie, environnement, requalification.

INTRODUCTION

Le Master-Plan du PDAU 2009 d'Alger a présenté la stratégie ainsi que les modèles d'aménagement des espaces naturels, agricoles et patrimoniaux remarquables au niveau de la capitale. L'objectif central consiste à définir pour le territoire d'Alger une macrostructure écologique et agricole qui assure la durabilité de l'utilisation des ressources naturelles, leur valorisation fonctionnelle et économique et leur qualification environnementale, dans une approche de développement durable. Ceci implique la définition d'une **structure écologique fondamentale** « SEF », pilier d'un aménagement durable et intégré, qui matérialise les grands objectifs d'un modèle de territoire articulé dans l'espace, où l'ensemble des unités de paysage s'inscrit dans un paysage global, potentiel créateur de richesse et culturellement actif dans l'émergence d'une identité territoriale.

1. La Structure écologique fondamentale « SEF »

Cette structure a été élaborée à partir de l'analyse des contraintes biophysiques. Elle assure l'articulation territoriale interne de la Wilaya d'Alger et de celle-ci avec les

Wilayas voisines, afin de monter une stratégie de valorisation et de sauvegarde des grands systèmes naturels, à savoir :

- La protection du littoral : écosystèmes côtiers (plages, rivages, marécages, îlots et lagunes côtières)
- La durabilité du cycle de l'eau : écosystèmes faisant partie du cycle hydrologique terrestre (cours d'eau, lagunes et lacs et rives)
- La prévention des risques naturels : niveaux de crue et des zones aux versants instables.
- La durabilité de la forêt : principales zones de forêt et des structures arborées et arbustives rupicoles.
- La protection des zones spéciales de conservation : zones protégées et classées ou sites et paysages singuliers.

2. Les trois grandes catégories d'espaces à inclure dans la SEF sont :

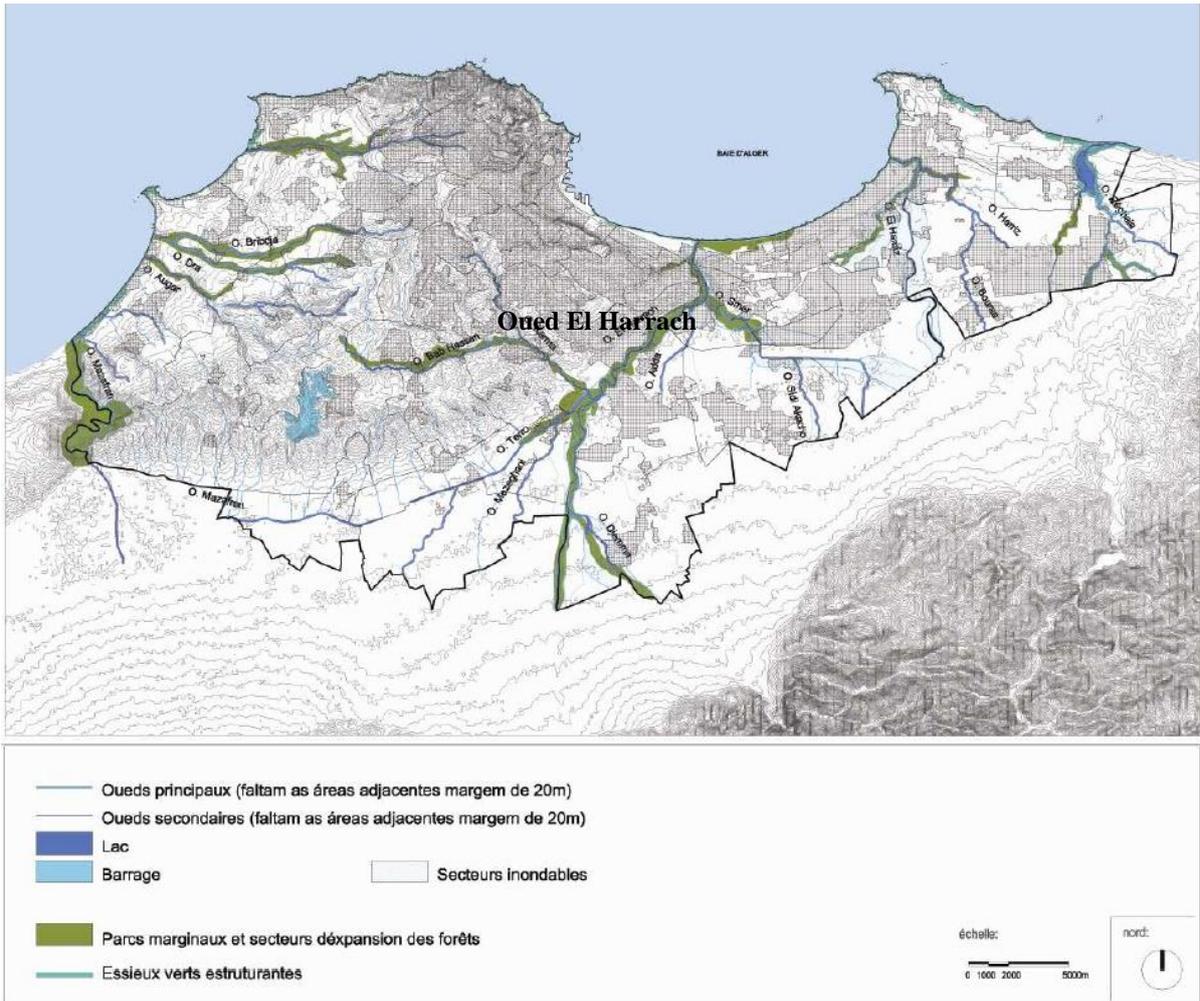
- *Les couloirs écologiques* structurants qui comprennent les grands systèmes naturels : réseauxhydriques et côtes.
- Les zones d'importance écologique qui comprennent les paysages singuliers, les forêts et les parcs périurbains
- Les zones/canaux du réseau de mobilité qui supporte les couloirs verts implantés sur les zones/canaux du réseau routier et ferroviaire principal.

3. Oued El Harrach: un couloir écologique structurant

À l'instar de la côte, les berges des cours d'eau et les bordures des forêts sont des zones tampons, de grande valeur écologique et paysagère. La structure écologique fondamentale « SEF » repose sur la valorisation et la diversification des "zones tampons" qui correspondent à **des couloirs écologiques structurants** et cruciaux dans le processus de la requalification et de la valorisation du territoire de la Wilaya d'Alger. Dans cette offre Oued El Harrach est l'un des axes structurants de la requalification du territoire de la Wilaya d'Alger et sa valorisation est un pas décisif dans le processus de développement des zones urbaines voisines.

4. Le projet de la requalification d'Oued El Harrach

L'un des oueds principaux de la ville d'Alger, Oued el Harrach traverse la ville d'Alger, son bassin versant s'étant sur une superficie de 1200 km², c'est un baromètre de l'environnement et de l'état écologique de la ville d'Alger. Le projet de la requalification d'oued el Harrach vise le rétablissement de ses fonctions hydrauliques, prévenir contre les inondations dommageables, maintenir son débit d'étiage et offrir un espace de loisir pour les habitants.



Couloirs écologiques structurants (parcs riverains + zone côtière), source : PDAU d'Alger 2009, Urbanis



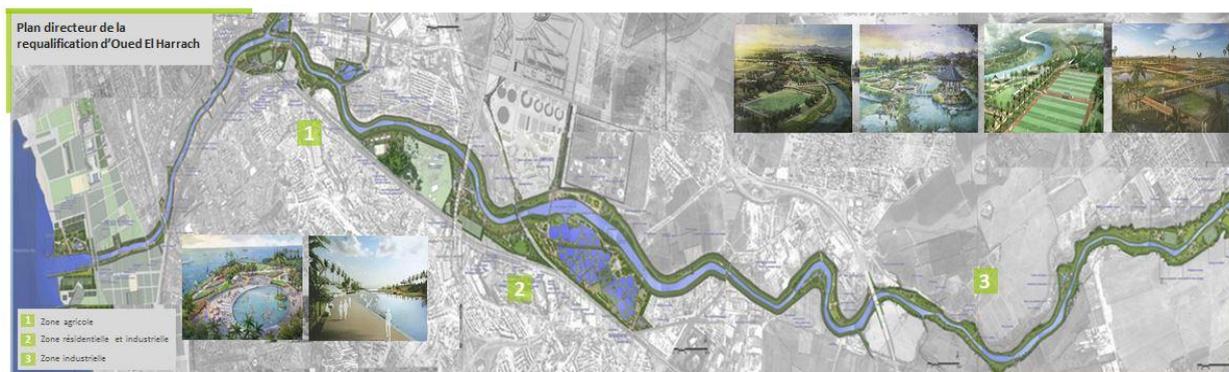
Vue aérienne d'Oued El Harrach, source : l'auteur.

5. Les causes de la pollution des eaux d'Oued El Harrach :

La pollution d'oued El Harrach provient de trois sources principales, agricole avec l'utilisation de produits pesticides chimiques, urbaine causée par les rejets d'eaux usées domestiques, et industrielle en raison du déversement des unités industrielles avoisinantes de déchets toxiques. L'oued en question renferme des déchets nocifs comme le plomb, le chlore, le zinc, le chrome, l'arsenic et bien sûr le mercure, élément chimique très dangereux, dont le taux dépasse de 30 fois les normes acceptées mondialement

6. Le projet de réaménagement

L'oued El Harrach et ses affluents – Adda, Sidi Akacho et Bab Hassen – dont les berges sont encore relativement végétalisées, suscitent des opportunités de requalification des paysages qui les entourent, en créant des alternatives de qualification urbaine et en soulageant la pression sur la valorisation excessive du front littoral. Ces zones regroupent les zones inondables qui offrent d'excellentes opportunités d'implantation de parcs riverains associés aux zones urbaines environnantes. Le projet de requalification des eaux de cet Oued est destiné à traiter les eaux de l'oued sur 18 km à travers la réalisation d'une station d'épuration, il consistera aussi à aménager des aires de loisirs sur les deux rives du cours d'eau polluée depuis plusieurs décennies par les rejets des unités industrielles.



Plan directeur de la requalification d'Oued El Harrach, source : revue Vies de Villes, n° 03 juillet 2012.

Référence :

PDAU d'Alger 2009 « Stratégie et schéma d'aménagement des espaces naturels, agricoles et patrimoniaux remarquables », Urbanis.

Programme d'aménagement côtier (PAC) de la « zone côtière algéroise » rapport final intégré, séries #164.

Revue Vies de Villes, n° 03 juillet 2012.