

Communiqué de presse Brevet AIRNOVA©

AQPRIM, promoteur immobilier innovant, fait breveter le premier concept d'immeuble avec vertiport AIRNOVA© en France.

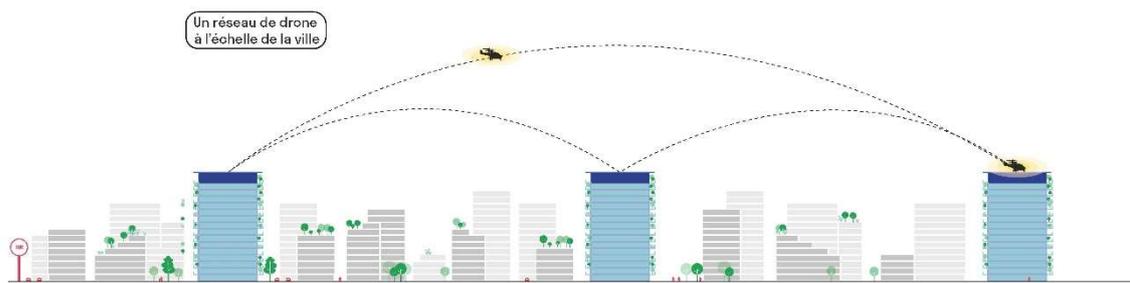
AIRNOVA© est une marque commerciale et un concept développé pour lequel AQPRIM a déposé un brevet.

Il s'agit d'un immeuble de grande hauteur, dont le toit est conçu pour recevoir les taxis aériens et les drones de livraison de manière plus sécurisée.

Anticipant les évolutions rapides de la mobilité aérienne urbaine (Urban Air Mobility), les opérateurs de demain et les villes annoncent des vols et des lignes opérationnelles dans le monde comme à Paris (Pontoise, Orlando, Coventry, Singapour, ...) en 2023 – 2024. La mobilité aérienne du futur mobilise de grands acteurs institutionnels avec les appels à projet qui se multiplient, en Nouvelle-Aquitaine, à Pontoise.

Si de nombreux industriels et concepteurs d'aéronefs sans pilote annoncent déjà les premières certifications par les organismes de sécurité aérienne, l'un des points bloquant identifié par les industriels et opérateurs est bien le manque d'infrastructures en Ville (et demain en interurbain).

AQPRIM répond avec le concept immobilier AIRNOVA©, l'immeuble qui permettra de relier les extrémités des villes en quelques minutes. S'affranchissant de la circulation au sol, la mobilité sera possible en saut-de-puce. Les aéronefs à décollage vertical qu'ils soient à propulsion thermique ou électrique (e-VTOL) trouveront des bases sur les toits pour déposer et emporter des passagers, déposer et emporter des colis. Ces aéronefs pourront en outre, se recharger.



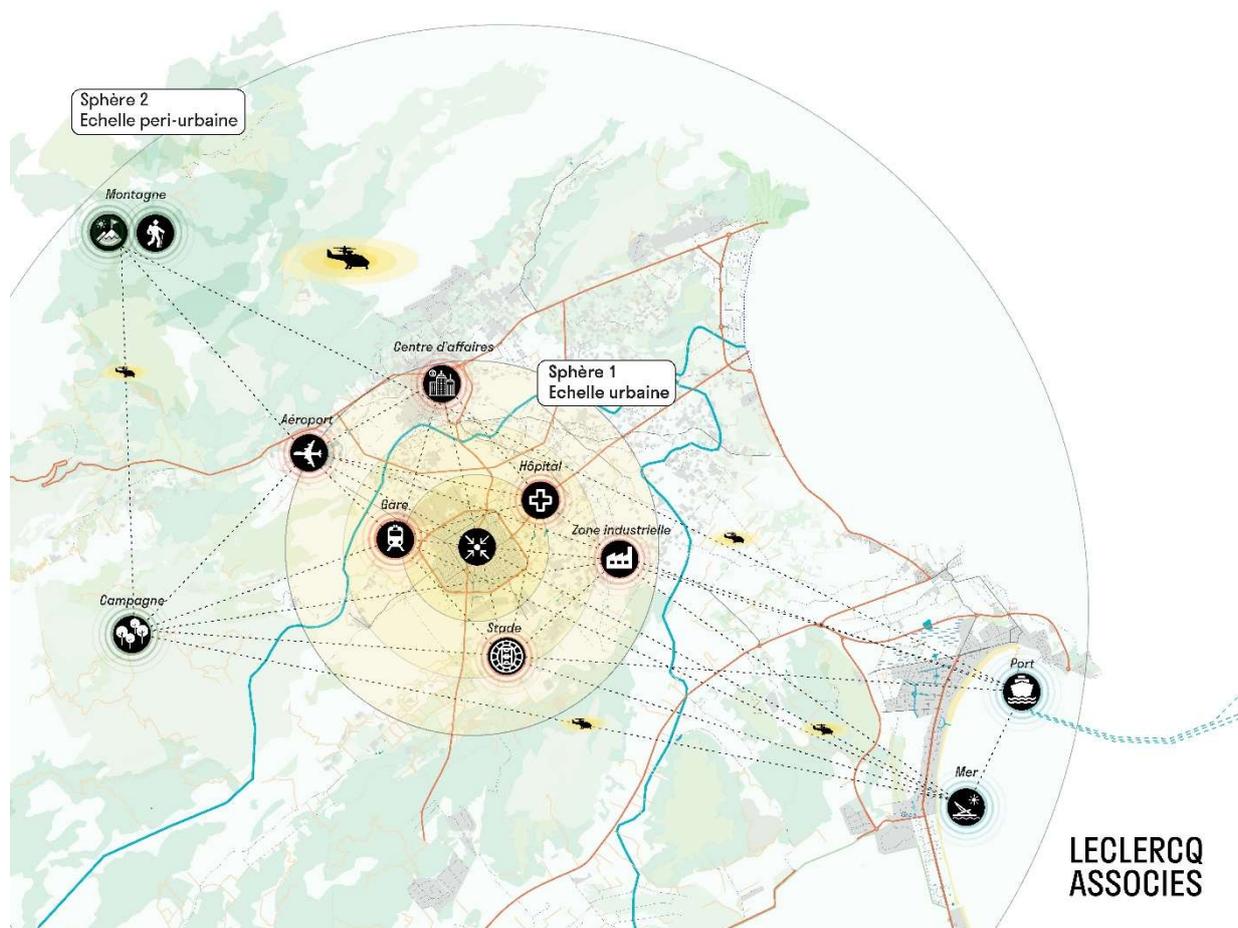
**LECLERCQ
ASSOCIES**

En 2018, l'EIP-SCC (Smartcity européenne) interrogeait sur l'expérimentation, l'acceptation et la faisabilité de la mobilité urbaine aérienne. De nombreuses collectivités apportaient leur adhésion dans toute l'Europe, notamment la Région Nouvelle-Aquitaine et Bordeaux Métropole.

En janvier 2021, La Belgique, la France, l'Allemagne, l'Italie, l'Espagne, la Suède et le Royaume-Uni annoncent une série de démonstrations en direct à grande échelle sur la mobilité aérienne urbaine¹. La réglementation suit l'innovation.

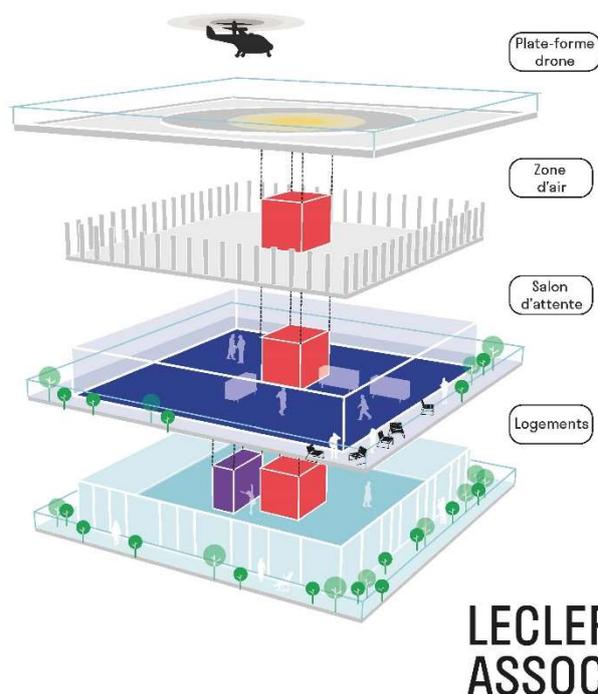
AIRNOVA© a été imaginé en 2019 par Laurent Mathiolon, promoteur immobilier bordelais, fondateur d'AQPRIM. Accompagné par Henri Guérin, consultant en communication d'innovation, AIRNOVA© a nécessité plusieurs mois de consultation, de réflexions et d'échanges avec des cabinets d'architecte, d'urbanisme, d'acousticien et de grands bureaux d'études français, experts en aéronautique, concepteurs d'hélistation d'hôpitaux, de conciergerie et d'opérateurs pour consolider leur dépôt de Brevet.

Le maillage des villes permettra des liaisons rapides, sans émissions polluantes. Connecté aux réseaux de transports au sol et fluviaux, AIRNOVA© reliera les gares, les aéroports, les centres d'affaires. Aux villes trop denses, il permet les flux de colis rapidement au cœur des quartiers par les airs. Le concept d'immeuble AIRNOVA© ne nécessite pas d'artificialiser les sols plus qu'un autre immeuble, loin des Hubs ou aéroports qui s'étalent sur plusieurs hectares.



¹ Le projet CORUS-XUAM récemment lancé dans le cadre de l'entreprise commune SESAR (SESAR JU) et le programme Horizon Europe 2020.

La plateforme surélevée sur l'immeuble autorisera les mouvements aéronautiques indépendamment de l'usage et de la destination de l'immeuble, qu'il soit d'habitation, ou professionnel. Ainsi, les parcours commencent au sol, depuis l'espace public, par un ascenseur pour les passagers, et par un distributeur en conciergerie pour les flux de colis des particuliers ou des commerçants.



AQPRIM

Promoteur immobilier innovant, la société a été créée en 2011 à Bordeaux par son Président Laurent Mathiolon. Aqprim se développe, en apportant une offre innovante pour répondre aux nouvelles attentes de ses clients et de la ville.

Depuis peu, Aqprim développe également son activité sur de nouveaux territoires, en renforçant d'une part sa présence en Nouvelle-Aquitaine, dans les Pyrénées-Atlantiques et en Charente-Maritime, en Pays de Loire, en Occitanie, et en région parisienne.

Après de nombreuses années dans la promotion immobilière, et plus de 10 000 logements réalisés, Laurent Mathiolon Président Fondateur - CEO a décidé de créer Aqprim à Bordeaux en 2011. Il veut apporter une nouvelle approche de cette activité au bénéfice de ses clients et de la ville : appréhender les nouvelles demandes liées aux évolutions de la société, avec le concours des collaborateurs ainsi que des partenaires qui les ont rejoints depuis la création d'Aqprim.

Les réalisations Aqprim s'inscrivent dans une démarche qui vise à préserver l'environnement par leurs intégrations dans les tissus existants, leurs implantations (orientations), leurs procédés de construction ou leurs sources d'énergie, toujours moins polluantes.

Aqprim se démarque aussi par des projets artistiques (Back To School, PÜR) et des concepts innovants, comme ©Moove, ©Modu' Lab, ©2=1 ou encore ©Vill'Appart que l'on retrouvera sur toutes les opérations.

Aqprim fait régulièrement appel à de prestigieux cabinets d'Architectes : King-Kong, Nicolas Michelin, Nadau, Leclercq et associés.

Le Brevet déposé en avril 2020 sera publié en octobre 2021. Il sera étendu à l'étranger notamment par la voie du brevet européen qui regroupe actuellement 38 états membres.

AIRNOVA© est une marque déposée et protégée.

Le calendrier :

2021 Avant-projet sommaire - Brevet - Cahier des charges - Levée de Fonds - Financement
2022 Partenariats - Consortium
2023 Démonstrateur

Contact :

AQPRIM - <https://www.aqprim.com> - 05 56 11 18 50 –

HENRI GUERIN : henri.guerin-ext@aqprim.com - 06 23 54 77 09

Book AQPRIM - <https://www.aqprim.com/wp-content/uploads/2021/02/V1-BOOK-2020.pdf>