

	Source/date/durée	Niveau de complexité	Idées principales
Lyon: Confluence, l'éco-quartier vitrine des années Collomb	AFP/21014	★	<ul style="list-style-type: none"> - immeubles ultra-modernes - encore un vaste chantier -enjeu : transformer un espace vieillissant en un nouveau centre-ville, un écoquartier moderne - Plus de 20 ans de chantier (2003-2025) - Enjeux : requalification et redensification urbaine - Ex. projet pilote : complexe Hikari (3 bâtiments à énergie positive) - Immeubles bien construits au niveau isolation, quartier bien situé = une qualité de vie qui attire les CSP+
Confluence-Lyon : un écoquartier vitrine de l'énergie positive	Actu-environnement.com/2014/3.46mn	★	<ul style="list-style-type: none"> - Bureaux, commerces, logements, services publics : quartier multifonctionnel - Redynamiser le sud de la presqu'île lyonnaise en friche - Ramener la nature au coeur de la ville : parc de 14h. L'été la végétation ralentit l'îlot de chaleur - 1ère phase : parc en forme de promenade avec des bassins. Favorise le retour de la faune aquatique. - Phase 1 : 2003, prouesses architecturales - Phase 2 : faire un quartier à énergie positive. Isolation, chasse aux ponts thermiques, bâtiments qui échangent entre eux l'énergie qu'ils produisent grâce à un smartgrid, chauffage au bois en cogénération. - Limite : le gouvernement ne propose pas encore de prix de rachat viable sur l - Coût phase 2 : plus d'un milliard Logement privé : coût élevé du m2 - 30% de logements sociaux
Quartier durable Lyon Confluence - La Maison de la Confluence	ALE-Lyon/2014/3.22mn	★	<ul style="list-style-type: none"> - Territoire en forte mutation urbaine - Au sud de la presqu'île lyonnaise - Transformation au début des années 2000 - Phase 1 : 2003, des espaces publics, la ville pour tous : des logements sociaux et en accession traditionnelle à la propriété - Bâtiments qui fonctionnent à 80% aux énergies renouvelables - Transports en commun : tramway dès 2005, interconnecté au métro - Des amap

			<ul style="list-style-type: none"> - Biodiversité - Prise en compte du patrimoine industriel : des bâtiments reconvertis - Un tissu urbain - Un ensemble équilibré entre commerces, bureaux, habitats, services...
Détour à Lyon avec Confluence	Smart-cities.tv/ 2013/12 mn	★ ★	<ul style="list-style-type: none"> - Friches industrielles - 150 ha entre Saône et Rhône, un nouveau centre ville au sud de la presqu'île - Fin programmée en 2016 de la 1ère phase, fin complète en 2025 - Jardins partagés : géré par les résidents, la nature au coeur de la ville, rapport différent à l'espace public. - Lieu de mixité entre habitation, commerce, loisir, travail - Entreprises : 1/3 de la programmation. Siège de GDF-Suez, Eiffage, le progrès, Euronews... Acteurs éco. intéressés par une démarche de mise en réseau - Projets connectés au grand Lyon grâce aux smartgrids. Ex : Optimod qui collecte en temps réel des données sur les différents modes de transport. Notamment sur le trafic. Permet de choisir le meilleur mode en fonction de critères de temps et environnementaux. - Les smartgrids à L-C : deux thématiques : énergie (bâtiments à énergie positive, cogénération, mettre en relation production et consommation) et déplacements (sunmoov, parc de 30 véhicules électriques pour les entreprises qui fonctionneront avec une centrale photovoltaïque). Attention : expérimentation abandonnée en 2016 - 1er quartier équitable wwf en France - 1er territoire français à énergie positive en 2025. - Rôle Toshiba : apporter système pilotage énergétique pour réguler usage et production pour que ce soit un quartier à énergie positive sur l'année, système équilibrage énergétique flotte véhicules électriques pour qu'une charge rapide ne nuise pas au reste de l'alimentation électrique, équiper appartements rénovés d'un appareil de mesure mult flux eau/gaz/électricité pour mesurer les usages, doter le grand Lyon d'un outil de pilotage global qui agrège l'ensemble des usages précédents. - 1 territoire d'innovation et d'avenir : les smartgrids représentent une technologie porteuse génératrice d'activités. Début de la mutation énergétique.