LA CONFLUENCE, ENGAGÉE POUR LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

La SPL Lyon Confluence s'est investie très tôt en faveur d'un développement résolument durable qui fait de la **sobriété énergétique** l'un des fondements de l'aménagement urbain conduit au sud de la presqu'île de Lyon depuis 2003. Haute qualité environnementale du neuf, rénovation énergétique du bâti ancien, énergies renouvelables sont les piliers de la stratégie énergétique d'un urbanisme responsable qui fait du bien-être des populations actuelles et futures la priorité.

Au cœur du dispositif, l'**énergie solaire** est l'un des principaux leviers de transition écologique. C'est pourquoi, à la Confluence, **3,3 MWc** de panneaux solaires sont d'ores et déjà installés sur les toits. À terme, une fois toutes les constructions et rénovations réalisées, la puissance photovoltaïque installée est estimée à **6,5 MWc** soit l'équivalent de la consommation électrique annuelle d'environ 6 500 habitants.

LES PARTENARIATS EUROPÉENS, MOTEUR D'INNOVATION

Dès 2005, Lyon Confluence a fait le choix du collectif et du partage d'expériences pour inventer, à Lyon, les solutions d'un urbanisme résilient.

Financés à hauteur de 4 millions d'euros par la Commission Européenne dans le cadre du programme de recherche et d'innovation *Concerto*, les îlots ABC (7 7000 m²) font, dès 2010, la preuve que l'exigence exprimée dans le cahier des charges de l'aménageur est garante d'audace et de qualité environnementale. Preuve en est, la reconnaissance du WWF qui, en 2010, désigne la Confluence *Premier Quartier Durable* en France.

En 2011 et 2012, ce sont deux nouveaux partenariats pilotés par Lyon Confluence. Le premier, européen, s'intitule *Next Buildings* et rassemble les villes de Lyon, d'Amsterdam et d'Helsingborg. Le second, *Lyon Smart Community*, offre un rayonnement international à Lyon Confluence dans la mesure où la Métropole de Lyon est associée au NEDO, agence publique japonaise pour le soutien à l'innovation et aux technologies environnementales et industrielles. Ces deux partenariats ont un but commun : développer des solutions innovantes pour construire, à grande échelle, des bâtiments performants et sobres en énergie.

En 2016, *Smarter Together* complète la palette et permet de s'attaquer à un gros chantier, celui de la rénovation énergétique du bâti existant.

L'objectif est de diminuer la consommation énergétique et d'améliorer le confort dans le bâti existant. Logements sociaux, copropriétés, bureaux, équipements publics, ce sont 50 000 m² qui seront rénovés à la Confluence avec l'aide de la Commission Européenne.

En 2016 toujours, un nouveau champ d'innovation peut être exploré avec le partenariat *Eureka Confluence* : celui de la santé et du bien-être. Démonstrateur Industriel de la Ville Durable (DIVD), *Eureka Confluence* est un dispositif interministériel lancé en 2015 pour faire émerger des modèles urbains pérennes qui protègent l'environnement et les individus tout en étant économiquement viables sans dépendre des financements publics. Il donne naissance au projet Sollys : 11 bâtiments mixant logements (dont un programme d'habitat collaboratif), bureaux, commerces, services et un espace de santé et de prévention aujourd'hui livré.

LEAD en 2020 puis *MED Colours* en 2023 sont dédiés à la mobilité des biens et des personnes. En effet, à l'heure où, en France, près de 30% des émissions de gaz à effet de serre sont issues du transport, il est temps d'agir pour faire face ensemble au défi climatique.

En 2020, *Scalable Cities* rassemble 116 villes autour de Lyon Confluence pour lutter contre le réchauffement climatique.

ASCEND et le PIC

En 2023, c'est un nouveau programme européen qui est piloté par la SPL Lyon Confluence. Regroupant 39 partenaires dont les villes de Munich, Prague, Budapest, Porto, Alba Iulia, Stockholm et Charleroi, ASCEND (Accelerate Sustainable & Clean ENergy Districts) a pour objectif d'imaginer ensemble les solutions pour développer des **quartiers à énergie positive** et de mettre en œuvre des démonstrateurs grandeur nature pour une ville plus sobre et accessible.
En devenant fer de lance de ce programme de coopération, Lyon Confluence conforte ses orientations d'aménagement et son engagement pour la transition écologique.
Lancé à l'automne 2023, le Partenariat d'Innovations de la Confluence (PIC) vise à partager et mettre au défi les innovations développées à Lyon dans le cadre du projet européen ASCEND. Energie, mobilité, bâtiments performants, data et espaces publics sont les champs de réflexion sur lesquels planchent les acteurs de la fabrique de la ville réunis autour de la SPL Lyon Confluence.

ASCEND.

Financé par l'Union européenne

POUR EN SAVOIR PLUS

Infos pratiques

Société Publique Locale Lyon Confluence
98 rue Delandine Lyon 2e
Tél. 04 78 38 74 00
www.lyon-confluence.fr
courriel : info@lyon-confluence.fr

Rendez-vous à la Maison de la Confluence

Lieu d'information sur la transformation urbaine de la Confluence
73 rue Smith, Lyon 2e
Entrée libre et gratuite du mercredi au jeudi de 14h à 18h et le vendredi de 13h à 17h pour les visiteurs individuels.
Sur RDV pour les groupes (+ de 10 personnes) :
maison@lyon-confluence.fr

Accès
- tram T1/T2 arrêt Hôtel de Région – Montrochet
- bus S1 arrêt Charlemagne – C. Perier
- parking Marché Gare

Abonnez-vous à notre lettre d'information

Lyon Confluence .fr

MÉTROPOLE GRAND LYON

VILLE DE LYON



LA CONFLUENCE LYON

L'énergie solaire comme levier

Septembre 2024

Crédits photos
Aerofilms
Jérôme Boucherat
Laurence Danière
Vladimir de Mollerat du Jeu
Aurélie Pétrel
Karim Rabehi / Cardinal
StudioFly

Rédaction
Nathalie Gendre,
SPL Lyon Confluence

Conception graphique
sennse • 1254

1. Le Progrès 2007



Siège du Progrès (11300 m²)
Architecte : Xanadu
Capacité de production : 10 kWc

2. Eolis / CMA 2009



Siège social de la Chambre des Métiers et de l'Artisanat de Lyon-Rhône (4300 m²)
Architecte : RAU, Soho, Aurea
Capacité de production : 28 kWc

3. Hélianthe / Eiffage 2009



Siège social d'Eiffage (15700 m²)
Architecte : Atelier de la Rize
Capacité de production : 221 kWc

4. Lyon Islands 2010



302 logements, 1900 m² commerces & activités en RDC (29400 m²)
Architecte : Massimiliano Fuksas, Vincenzo Amantea, HTVS, Clément Vergély
Capacité de production : 120 kWc

5. Monolithe 2010



153 logements, 14500 m² de bureaux, 1000 m² commerces & activités en RDC (28000 m²)
Architecte : MVRDV, Winy Maas, Manuelle Gautrand, Erik van Egeraat, ACDM, Pierre Gautier
Capacité de production : 65 kWc

6. Salins 2010



Siège du groupe Cardinal, restaurant en RDC (6300 m²)
Architecte : Jakob & Mac Farlane
Capacité de production : 12 kWc

7. Saône Park 2010



221 logements, 500 m² commerces & activités en RDC (19300 m²)
Architecte : Tania Concko, Dusapin-Leclercq, Hervé Vincent
Capacité de production : 80 kWc

8. Radios 2011



Siège d'Espace Group (4100 m²)
Architecte : AAMCO
Capacité de production : 6 kWc

9. Région AuRA 2011



Siège du conseil régional d'Auvergne-Rhône-Alpes (44000 m²)
Architecte : Atelier de Portzamparc
Capacité de production : 150 kWc

10. Le Bayard Banque de France 2012



36 logements, 7000 m² de bureaux, 1000 m² commerces & activités en RDC (12000 m²)
Architecte : Kengo Kuma, CRB Architectes
Capacité de production : 10 kWc

11. Amplia 2013



66 logements
Architecte : Integral Lipsky + Rollet
Capacité de production : 100 kWc

12. GL Events 2013



Siège de GL Events (8000 m²)
Architecte : Odile Decq
Capacité de production : 25 kWc

13. Musée des Confluences 2014



Musée dédié aux sciences et sociétés (22000 m²)
Architecte : Coop Himmelblau
Capacité de production : 120 kWc

14. Hikari 2015

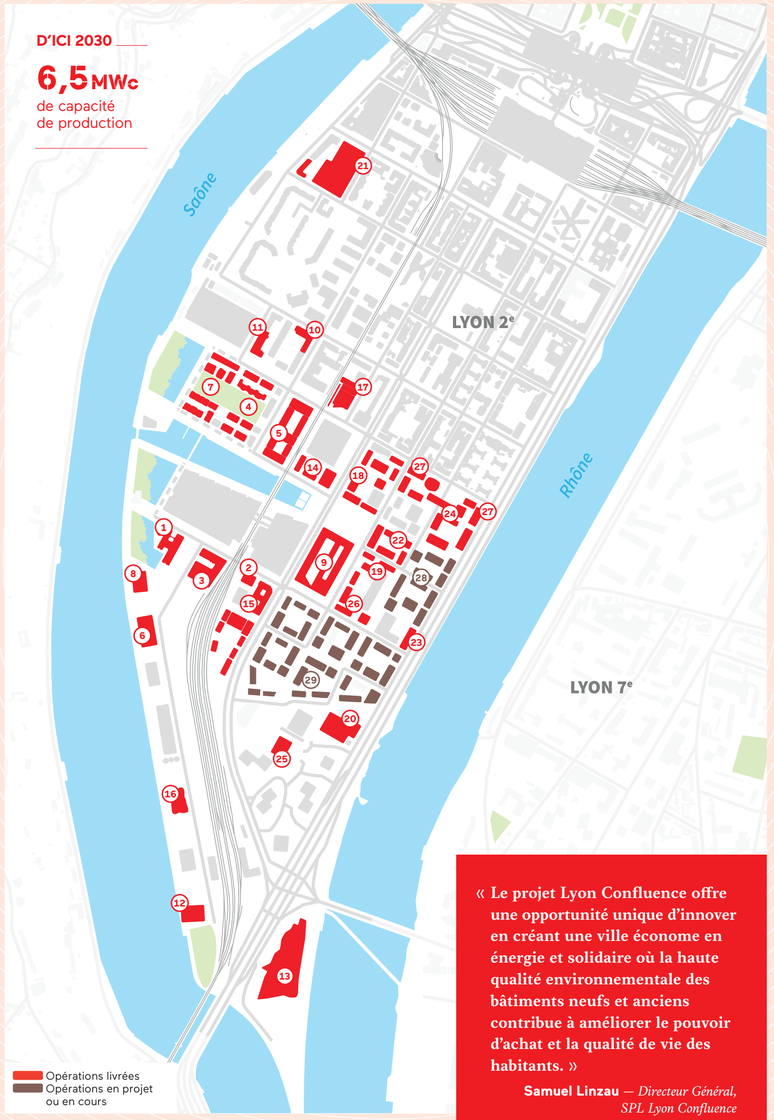


36 logements, 7000 m² de bureaux, 1000 m² commerces & activités en RDC (12000 m²)
Architecte : Kengo Kuma, CRB Architectes
Capacité de production : 189 kWc

15. King Charles 2016



10000 m² de bureaux
Architecte : RAU, Soho, Aurea
Capacité de production : 100 kWc



« Le projet Lyon Confluence offre une opportunité unique d'innover en créant une ville économe en énergie et solidaire où la haute qualité environnementale des bâtiments neufs et anciens contribue à améliorer le pouvoir d'achat et la qualité de vie des habitants. »

Samuel Linzau — *Directeur Général, SPL Lyon Confluence*

16. Pavillon 52 2016



7300 m² de bureaux
Architecte : Rudy Ricciotti
Capacité de production : 23 kWc

17. Gymnase Chanfray 2017



Équipements sportif municipal
Capacité de production : 206 kWc

18. Ynfluences Square 2017



234 logements, 9000 m² de bureaux, 1800 m² commerces & activités en RDC (28000 m²)
Architecte : Herzog & de Meuron, AFAA, Tatiana Bilbao, Manuel Herz, Christian Kerez
Capacité de production : 420 kWc

19. Cap Sud 2019



58 logements, 400 m² commerces & activités en RDC (4200 m²)
Architecte : Dumetier Design
Capacité de production : 54 kWc

20. H7 2019



3800 m² de bureaux et d'espaces événementiels
Architecte : Vurpas Architectes
Capacité de production : 243 kWc

21. Dépôt de bus Sytral 2020



Dépôt de bus et atelier de maintenance (15500 m²)
Architecte : Ferrand-Sigal Architectes & associés
Capacité de production : 100 kWc

22. Ydéal 2020



172 logements, 2300 m² de bureaux, 1000 m² commerces & activités en RDC (12500 m²)
Architecte : Diener & Diener, Clément Vergély
Capacité de production : 174 kWc

23. Lumen 2022



Cité de la Lumière (5800 m² de bureaux)
Architecte : Agence A+ samueldelmas, Wonderfullight
Capacité de production : 72 kWc

24. Marché Gare 2022



Salle de concerts (1750 m²)
Architecte : Carte Blanche
Capacité de production : 35 kWc

25. ZADIGA-Cité 2023



1400 m² de bureaux
Architecte : Atelier Thierry Roche
Capacité de production : 100 kWc

26. Albizzia 2024



114 logements, 4300 m² de bureaux, 2900 m² commerces & activités en RDC (14800 m²)
Architecte : Hardel et Le Bihan, Insolites
Capacité de production : 105 kWc

27. Sollys 2021-2024



204 logements, 15600 m² de bureaux, 2000 m² commerces & activités en RDC (33000 m²)
Architecte : David Chipperfield Architects, Aires Mateus & Associados, Atelier Vera
Capacité de production : 540 kWc

28. B1-C1 Nord 2025-2026



244 logements, 12000 m² de bureaux, 2000 m² commerces & activités en RDC (33000 m²)
Architecte : Baumschlager Eberle architects, Atelier de ville en ville, MOZ Paysage, AIA Environnement
Capacité de production : 337 kWc

29. Futurs îlots côté Rhône 2026-2030

Capacité de production estimée : 2,85 MWc