PRÉFET DE LA RÉGION AUVERGNERHÔNE-ALPES

Liberté Égalité Fraternité

















Concilier réponses aux besoins en logements des ménages et sobriété foncière dans les villes et territoires de demain

DREAL Auvergne-Rhône-Alpes

5 mai 2022



Liberté Égalité Fraternité

Concilier réponse aux BESOINS en LOGEMENTS des ménages et SOBRIÉTÉ FONCIÈRE dans les villes et territoires de demain.















Introduction

Estelle Rondreux,

Directrice Régionale Adjointe

DREAL Auvergne-Rhône-Alpes



Les intervenants, animateurs

- Estelle Rondreux, Directrice Régionale Adjointe DREAL
- Florence Hilaire, Directrice Générale, Epora
- Denis Maire, Vice-Président aménagement et habitat Annemasse Agglo, Maire de Juvigny
- Philippe Pourchet, Directeur Général, EPFL 73
- Laura Lours, Responsable Habitat et Logement, CABA (Communauté d'Agglo du Bassin d'Aurillac)
- William Lafond, Responsable du service développement, Est Métropole Habitat
- Hervé Simon, président de l'Union Régionale AURA de la FPI et DGA d'Icade Promotion
- Sébastien Javogues, Président Communauté de Communes Arve et Salève
- Catherine Jacquot, Architecte-Conseil de la DREAL, Architecte Associée, Naaja
- Animateurs : Manuel Nardin (MLN Conseil), Yann Milton, Thomas Buscaylet et Edouard Mougin (Modaal)



Quelques précisions logistiques

- Webinaire enregistré
- Questions, demandes de précisions, échanges,... via le Tchat (ATTENTION, ce n'est pas anonyme)
 - A noter : présence de ADALTYS Avocats, partenaire en expertise juridique de ce webinaire
- Un « M. SVP » relayera les contenus du Tchat (animation en binôme)
- Un questionnaire d'évaluation dans la foulée
- Une séquence en deux ateliers... laissez vous guider par la technique



Le programme

9 h - Introduction, mise en perspective des enjeux

9 h 45 – 11 h - Atelier 1 : le défi de l'anticipation : quelles stratégies foncières pour disposer de réserves de constructibilité dans l'existant pour les acteurs publics et les opérateurs ?

- Florence Hilaire, Directrice Générale, Epora
- Denis Maire, Vice-Président aménagement et habitat Annemasse Agglo, Maire de Juvigny
- Philippe Pourchet, Directeur Général, EPFL 73
- Laura Lours, Responsable Habitat et Logement, CABA (Communauté d'Agglo du Bassin d'Aurillac)

Atelier 2 : 11 h 05 – 12 h	Atelier 3 : 11 h 05 – 12 h
1	Le défi des modes de faire, quels types d'habitat proposer pour concilier qualité urbaine et densité dans un contexte de sobriété foncière ?
 William Lafond, Responsable du service développement, Est Métropole Habitat Hervé Simon, FPI – président de l'Union Régionale AURA de la FPI (DGA de Icade Promotion) 	Communes Arve et Salève

12 h - 12 h 15 - synthèse, conclusion

Mise en perspective

- 1. Atelier 1
- 2. Atelier 2
- 3. Atelier 3

Conclusion





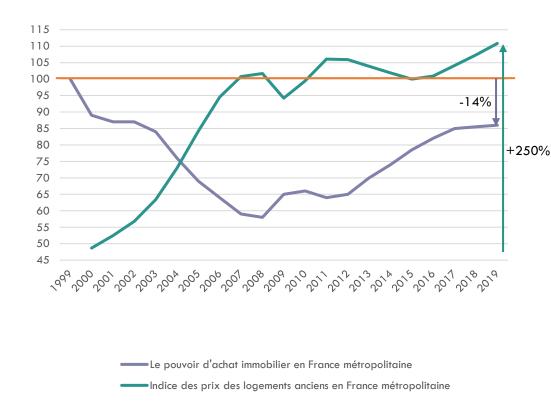
PORTRAITS DE TERRITOIRES

Yann MILTON Thomas BUSCAYLET MODAAL

Capacité d'acquisition des ménages sur une tendance longue

Une érosion du pouvoir d'achat immobilier des ménages, partiellement compensée par des taux d'intérêt bas

Evolution du pouvoir d'achat immobilier en France comparé à l'indice des prix des logements anciens



Sur une tendance longue:

- Un prix du logement qui a augmenté de 250% depuis le début des années 2000
- Une capacité d'acquisition des ménages qui a diminué sur la même période de « seulement » 14 % du fait d'une politique de taux bas qui augmente la capacité d'emprunt des ménages

Enseignements:

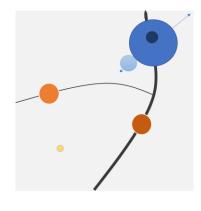
- Une érosion des capacités d'accès au logement
- Une incertitude forte liée à un changement des conditions d'accès au crédit.

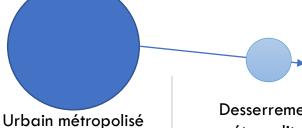
Sources :

Insee, ADSN - BIEN - base de données des notaires - Perval.

Différentes typologies de territoires

Particularités et points communs





Desserrement métropolitain



connecté

Pôle urbain intermédiaire autonome



Forte concentration d'emplois

(ex: 122 emplois pour 100 actifs résidants sur métropole de Lyon, 140 pour la ville de Lyon)

Niveau de revenus

Dépendance emplois vis-à-vis de la ville centre

(entre 60 et 90 emplois pour 100 actifs résidants)

Autonomie d'emplois

Peu d'emplois sur le territoire

(entre 20 et 40 emplois pour 100 actifs résidants)

élevé

Niveau de revenus élevé ou très élevé Niveau de revenus moyen

Niveau de revenus moyen / bas

Niveau de revenus bas

Offre de logements / parcours résidentiel

Déplacements pendulaires

Adaptation du parc de logements

Reconquête centre-ville ou centre-bourg

Extensions, artificialisation

Vacance, « désertification »

Accès au logement des ménages

Une capacité d'acquisition dans le neuf qui concerne 20 à 30 % des ménages

Illustration avec 2 exemples:

Métropole de Lyon

GRANDLYON IN MÉTROPOLE

	Ménage 1 personne	Ménage 3 personnes	
4	45 m²	70 m²	
neuf	247 K€	385 K€	
	Capacité d'acquisition (en K€)		
1 er décile	38 K€	69 K€	
2ème décile	69 K€	125 K€	
3ème décile	96 K€	173 K€	
4ème décile	119 K€	215 K€	
5ème décile	142 K€	255 K€	
6ème décile	166 K€	298 K€	
7ème décile	187 K€	337 K€	
8ème décile	226 K€	406 K€	
9ème décile	297 K€	534 K€	
10ème décile	Au-delà de 297 K€	Au-delà de 534 K€	

Communauté d'Agglomération de Vichy



	Ménage 1 personne	Ménage 3 personnes
4	48 m²	75 m²
neuf	182 K€	285 K€
	Capacité d'acquisition (en K€)	
1 er décile	38	69
2ème décile	72	130
3ème décile	94	168
4ème décile	110	199
5ème décile	126	228
6ème décile	138	258
7ème décile	1 <i>57</i>	282
8ème décile	182	328
9ème décile	230	413
10ème décile	Au-delà de 230	Au-delà de 413

Enseignements:

 Une frange de plus en plus limitée de ménages ayant accès à l'offre neuve

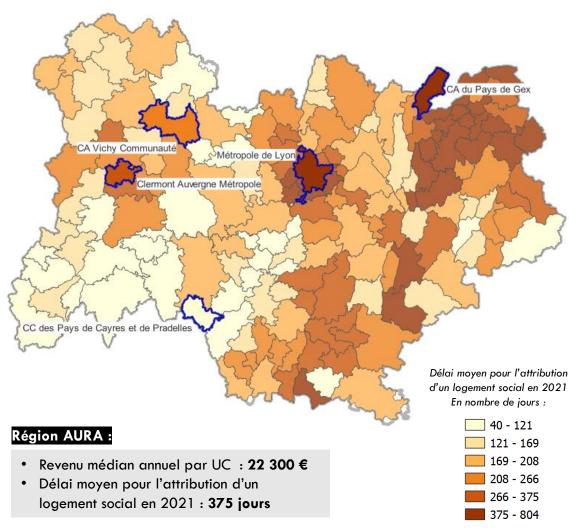
Source : Filosofi, retraitements Modaal, simulation à partir des revenus fiscaux déclarés Taux d'emprunt à 1,75 % TEG

Accès au logement des ménages

Une difficulté à répondre à la demande de logement social



Revenus médians et délais moyens d'attribution d'un logement social



CC Pays de Cayres et Pradelles (43)

- Revenu médian annuel par UC : 17 800 €
- Délai moyen pour l'attribution d'un logement social en 2021 : 70 jours

CA Vichy Communauté (03)

- Revenu médian par UC : 20 090 €
- Délai moyen pour l'attribution d'un logement social en 2021 : 227 jours

Clermont Auvergne Métropole (63)

- Revenu médian annuel par UC : 21 880 €
- Délai moyen pour l'attribution d'un logement social en 2021 : **313 jours**

CA Pays de Gex (01)

- Revenu médian annuel par UC : 36 930 €
- Délai moyen pour l'attribution d'un logement social en 2021 : **385 jours**

Métropole de Lyon (69) :

- Revenu médian annuel par UC : 22 550 €
- Délai moyen pour l'attribution d'un logement social en 2021 : 688 jours

Sources:

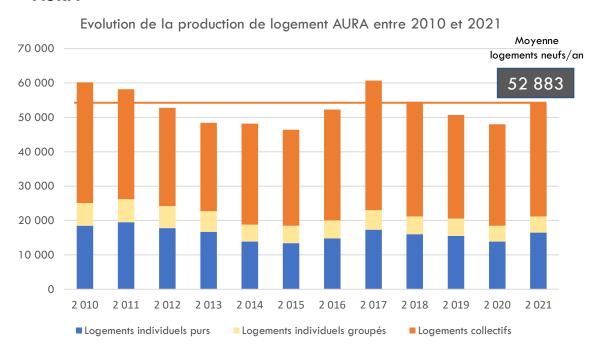
FiLoSoFi, 2019

Extraction SNE : données du 15 avril 2022, DREAL AURA

Evolution de la production de logement

Un volume de construction qui représente environ 1% du parc

AURA





Sources : Sit@del 2010-2021, logements commencés en date réelle estimée

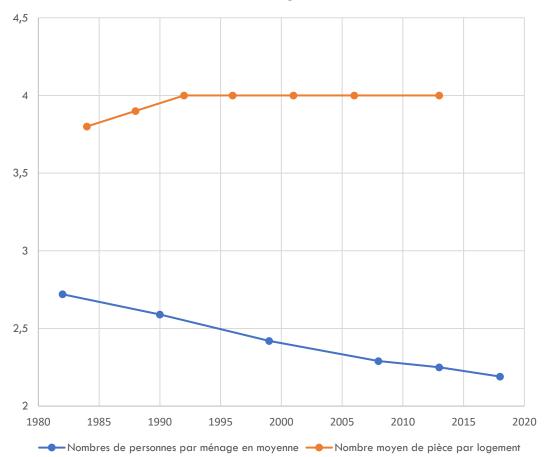
Enseignements:

- Près de 24 000 logements collectifs en moyenne dans la région, soit 2 fois plus que les logements individuels purs
- Un poids de l'offre neuve qui représente
 1,2% du parc existant
- Un rythme de construction neuve qui est supérieur à l'évolution des ménages
- Un enjeu d'adaptation du parc existant

Evolution de la composition des ménages et du parc de logements

Un parc de logements pour partie inadapté aux évolutions et attentes des ménages

France : évolution de la taille des logements et des ménages



- Depuis 1982, la taille des ménages ne fait que diminuer et s'établit à 2,19 personnes en moyenne.
- Des logements plus grands :
 - Une moyenne de 4 pièces
 - 60 % des logements en T4 ou plus

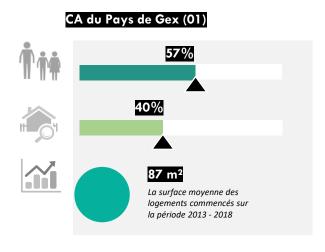
Enseignements:

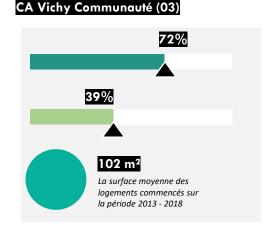
 La typologie de logements apparaît en décalage avec l'évolution des ménages (même si le fait de disposer de pièces supplémentaires par rapport aux personnes du ménage est intéressant...)

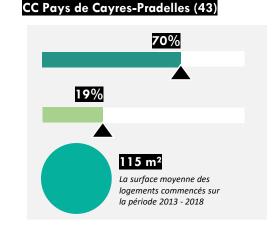
Evolution de la composition des ménages et du parc de logements

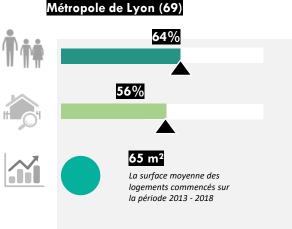
Un parc de logements pour partie inadapté aux évolutions et attentes des ménages

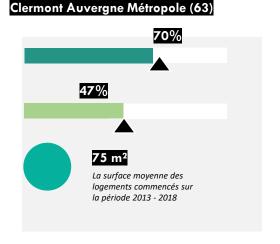
Structure des ménages et typologie des logements

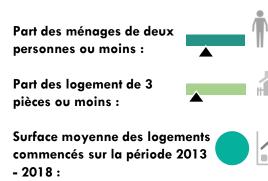












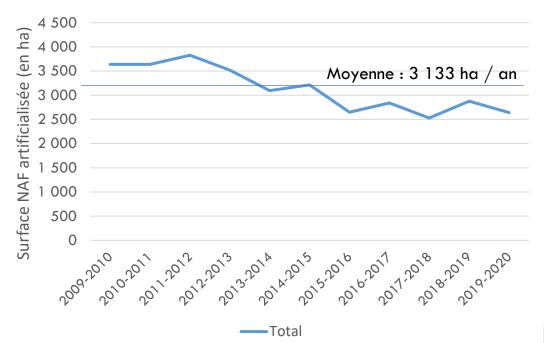
Sources :

INSEE données locales, 2018

Artificialisation du foncier

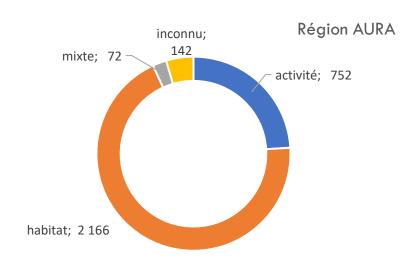
L'habitat premier poste d'artificialisation

Région AURA – Rythme de surface naturelle, agricole et forestière artificialisée - en ha



Source : portail de l'artificialisation des sols du Cerema

... **Répartition par nature** En ha / an



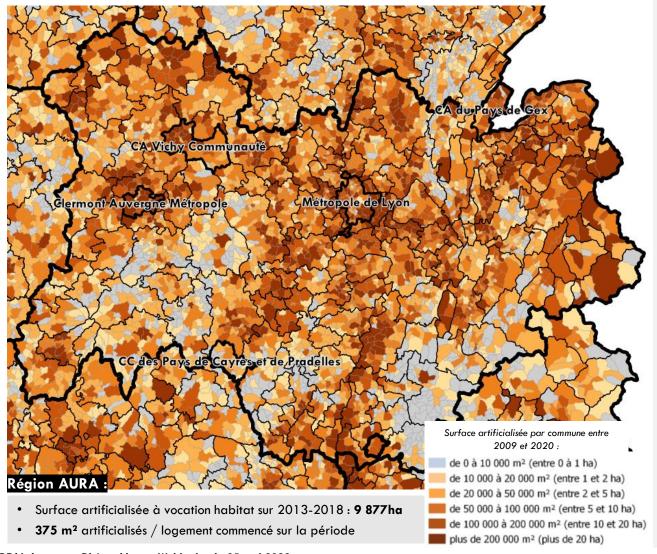
- Environ les 2/3 du foncier artificialisé a pour origine l'habitat
- Des constats similaires à l'échelle nationale



Artificialisation du foncier

L'habitat premier poste d'artificialisation

Rythme d'artificialisation et efficacité foncière des logements commencés





Métropole de Lyon (69) :

- Surface artificialisée à vocation habitat sur 2013-2018 : 151 ha
- 32 m² artificialisés / logement commencé sur la période

Clermont Auvergne Métropole (63)

- Surface artificialisée à vocation habitat sur 2013-2018: 140 ha
- 162 m² artificialisés / logement commencé sur la période

CA Pays de Gex (01)

- Surface artificialisée à vocation habitat sur 2013-2018 : 100 ha
- 205 m² artificialisés / logement commencé sur la période

CC des Pays de Cayres-Pradelles (43)

- Surface artificialisée à vocation habitat sur 2013-2018 : 9 ha
- 1 125 m² artificialisés / logement commencé sur la période

CA Vichy Communauté (03)

- Surface artificialisée à vocation habitat sur 2013-2018: 174 ha
- 1 360 m² artificialisés / logement commencé sur la période

Sources

Sit@del, logements commencés en date réelle estimée, extractions 2013-2018

CEREMA, Observatoire national de l'artificialisation des sols, extractions sur la période 2013-2018

MISE EN PERSPECTIVES

Yann MILTON Thomas BUSCAYLET

MODAAL

Manuel LOPEZ-NARDIN

MLN-conseil

Evolution des pratiques - leviers

Anticipation foncière

Nécessité de flécher, réserver le foncier nécessaire au développement dans une enveloppe (presque) fermée

Stratégie foncière, moyens consacrés aux réserves foncières

Acteurs publics : collectivités, EPF

Opérateurs : bailleurs sociaux, promoteurs

Montages

Recherche de financement (fonds friches, ANCT, ...), mécanismes de minoration

Le bail emphytéotique : un outil (qui devient) incontournable

Création des Offices Fonciers Solidaires (principe de bail réel solidaire)

Modes de faire

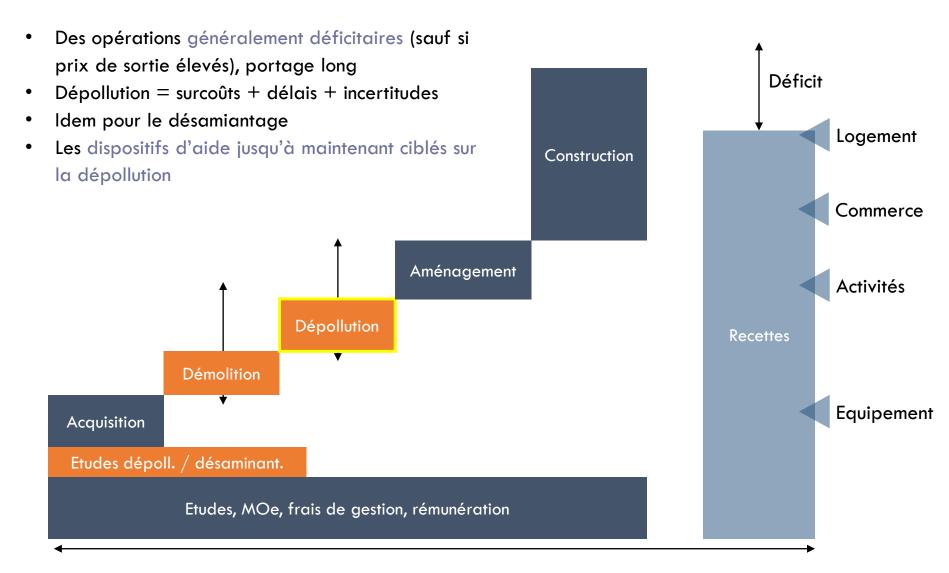
Formes urbaines, mise en valeur du patrimoine d'intérêt

Occupation temporaire pour favoriser la transition, limiter les coûts et risques

Concertation, participation des parties prenantes dans la définition des projets de sortie

Partenariat public – privé (ex : promoteur – bailleur social), programmation mixte

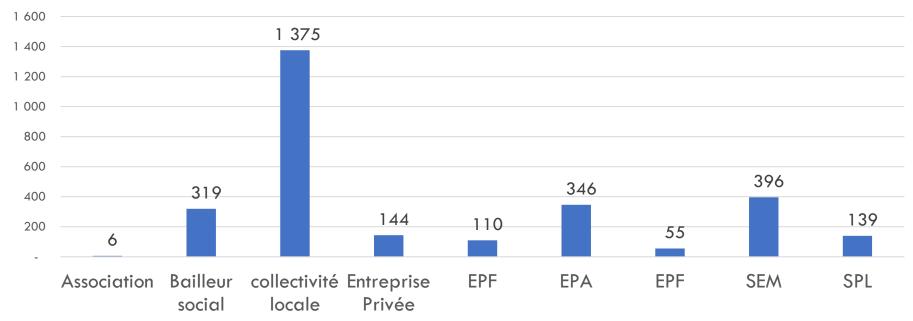
Zoom sur les montages, particularités financières des opérations en renouvellement et/ou sur des friches



Les leviers financiers - illustration

Les surfaces de friches traitées dans le cadre des appels à projet « fonds friches » 2021





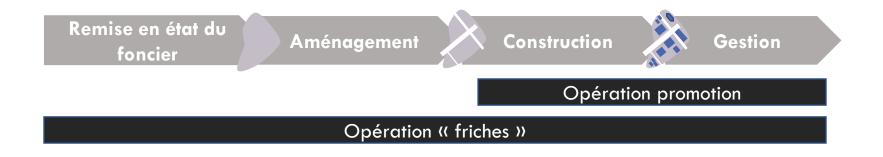
- En une année (et 2 tours d'appel à projet), un potentiel de **2 900 ha** de friches reconverties dans les mois et années qui viennent, soit (presque) l'équivalent du rythme annuel d'artificialisation
- Environ 650 M€ consacrés à des maîtres d'ouvrage publics et privés

Les leviers - illustration

Un modèle d'intervention « ensemblier »

Un modèle d'intervention qui suppose un rôle d'ensemblier sur les opérations « friches »

- Un modèle financier sur les friches qui semble nécessiter plus de fonds propres
- Une intervention sur les friches qui implique souvent un rôle d'aménageur : des opérations d'aménagement qui, isolément, sont rarement équilibrées



Les leviers financiers - illustration

Une capacité à porter les projets sur des durées longues

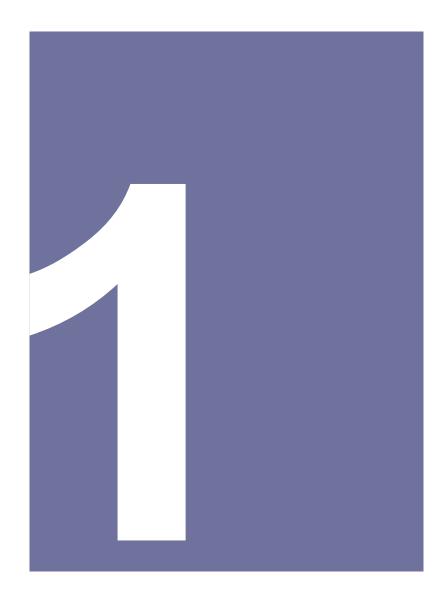
Remise en état du foncier **Aménagement Promotion** Surface 7,8 ha 2 ha moyenne Exemple d'opération entre 3 et 10 ans entre 2 et 4 ans entre 1 et 2 ans (dépollution => vente (dépollution => (dépollution => aménageur) aménagement) construction)

Sources : ADEME, nov. 2018, Bilan des opérations aidées dans le cadre du dispositif ADEME d'aide aux travaux de dépollution pour la reconversion des friches polluées : période 2010-2016

Introduction

- 1. Atelier 1
- 2. Atelier 2
- 3. Atelier 3

Conclusion

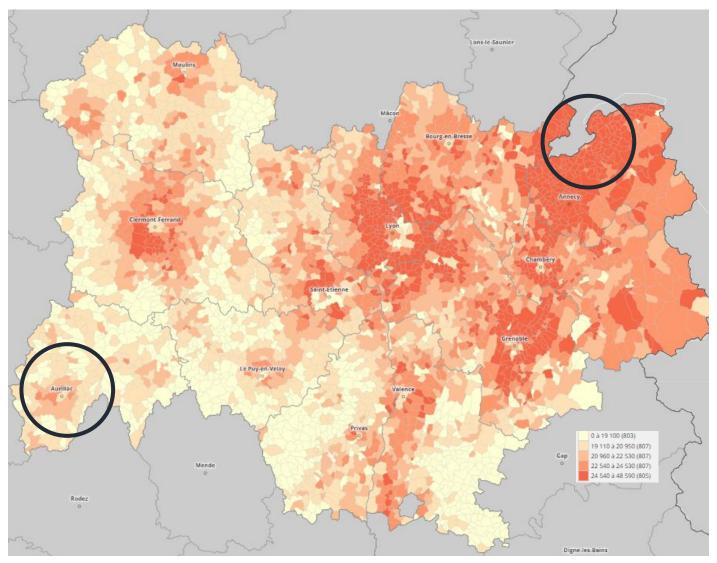




Le défi de l'anticipation quelles stratégies foncières pour disposer de réserves de constructibilité dans l'existant pour les acteurs publics et les opérateurs ?

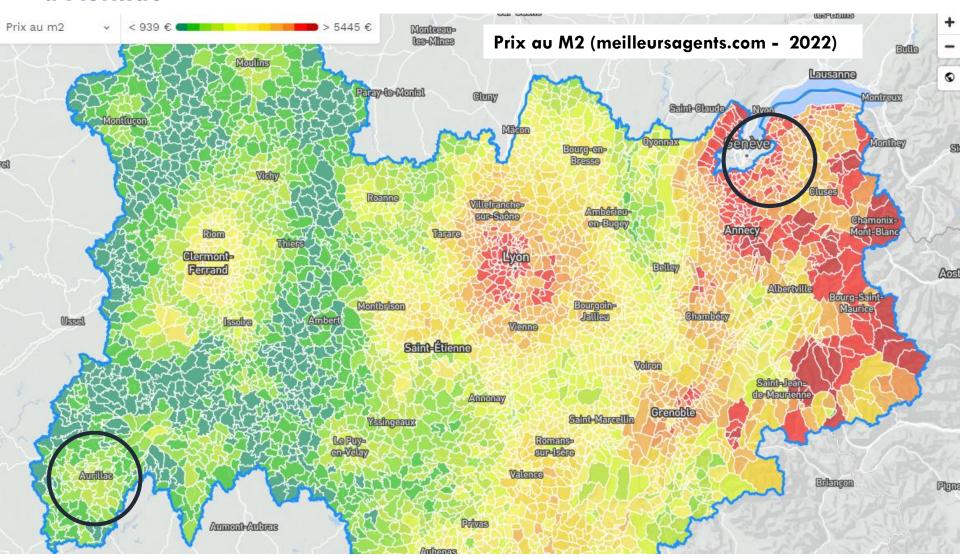
- Florence Hilaire, Directrice Générale, Epora
- **Denis Maire**, Vice-Président aménagement et habitat Annemasse Agglo, Maire de Juvigny
- Philippe Pourchet, Directeur Général, EPFL 73
- Laura Lours, Responsable Habitat et Logement, CABA (Communauté d'Agglo du Bassin d'Aurillac)

Repères sur les intercommunalités d'Annemasse Agglo et du bassin d'Aurillac



Revenu disponible médian par UC (INSEE-FiLoSoFi 2018)

Repères sur les intercommunalités d'Annemasse Agglo et du bassin d'Aurillac



Le défi de l'anticipation quelles stratégies foncières pour disposer de réserves de constructibilité dans l'existant pour les acteurs publics et les opérateurs ?

- Florence Hilaire, Directrice Générale, Epora
- **Denis Maire**, Vice-Président aménagement et habitat Annemasse Agglo, Maire de Juvigny
- Philippe Pourchet, Directeur Général, EPFL 73
- Laura Lours, Responsable Habitat et Logement, CABA (Communauté d'Agglo du Bassin d'Aurillac)





Webinaire du 5 mai 2022







L'EPORA, LA FABRIQUE DU FONCIER



UNE MISSION DE SERVICE PUBLIC



- Contribuer à la lutte contre l'étalement urbain en fournissant aux projets d'aménagement un foncier vertueux, issu principalement de terrains déjà transformés par l'Homme.
- Outils de négociation, de portage, de requalification et de valorisation foncière, l'EPORA bénéficie de la Taxe Spéciale d'Equipement qui lui est dédiée pour assurer sa mission.
- À ce titre, ses activités, à but non lucratif, sont sécurisées financièrement, et sa gouvernance est partagée.
- Il intervient aux côtés des collectivités, là où les autres réponses possibles, notamment apportées par le secteur privé, ne peuvent s'accomplir.

UN OPÉRATEUR MAJEUR DE LA MOBILISATION FONCIÈRE

L'EPORA agit au cœur de la région AURA depuis 1998, pour accompagner les mutations urbaines et économiques des territoires en développant des solutions foncières nécessaires aux projets d'aménagement des collectivités locales.

5 AXES STRATÉGIQUES DÉFINIS COMME PRIORITAIRES ET COMPLÉMENTAIRES



RÉPONDRE AUX DIFFÉRENTS BESOINS DE LOGEMENTS

Contribuer à la production d'une offre de logements pérenne, attractive et adaptée pour une offre équilibrée, accessible, qualitative et diversifiée.



FAVORISER LA VITALITÉ ÉCONOMIQUE

Soutenir les projets visant à favoriser la vitalité économique des territoires en maîtrisant du foncier.



CONTRIBUER AUX OPÉRATIONS D'AMÉNAGEMENT ET À LA REVITALISATION DES CENTRALITÉS

Rendre possible les opérations portant sur des secteurs urbains dépréciés, des centralités confrontées à la dégradation accélérée du tissu urbain.



PARTICIPER À LA DÉSARTIFICIALISATION, RENATURATION ET À LA SÉCURISATION DES ESPACES À RISQUES

Contribuer à la fabrication d'un territoire durable et à la sécurisation des espaces à risques, en désanthropisant des fonciers en friche.



PRÉPARER LES FONCIERS STRATÉGIQUES D'AVENIR

Constituer des réserves foncières stratégiques, à forts potentiels, sans qu'il y ait de projets avérés pour le compte des collectivités ou de l'État. Le défi de l'anticipation quelles stratégies foncières pour disposer de réserves de constructibilité dans l'existant pour les acteurs publics et les opérateurs ?

- Florence Hilaire, Directrice Générale, Epora
- **Denis Maire**, Vice-Président aménagement et habitat Annemasse Agglo, Maire de Juvigny
- Philippe Pourchet, Directeur Général, EPFL 73
- Laura Lours, Responsable Habitat et Logement, CABA (Communauté d'Agglo du Bassin d'Aurillac)

Repères sur Annemasse Agglo

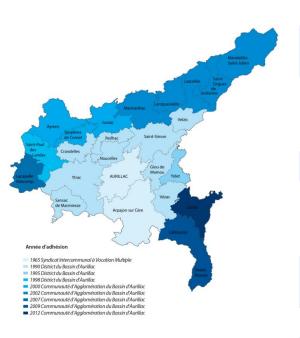




Repères	Données
Nombre de communes	12
Population (2019 – INSEE)	90 378 habitants
Croissance annuelle de la population (2013-2018)	+ 0,9% par an (+ 785 habs par an)
Croissance annuelle du parc immobilier (2013-2018)	+ 800 logements par an + 260 Résidences principales par an
Taille moyenne des ménages (2018-INSEE)	2,13
Indicateur de concentration d'emploi (nombre d'emplois dans la zone pour 100 actifs résidant dans la zone) – INSEE 2018	69,4
Revenu médian dispo par UC (2018 – INSEE – FiLoSoFi)	26 250 €
SCoT	En cours d'approbation
PLH	En cours de finalisation

Repères sur l'intercommunalité du bassin d'Aurillac



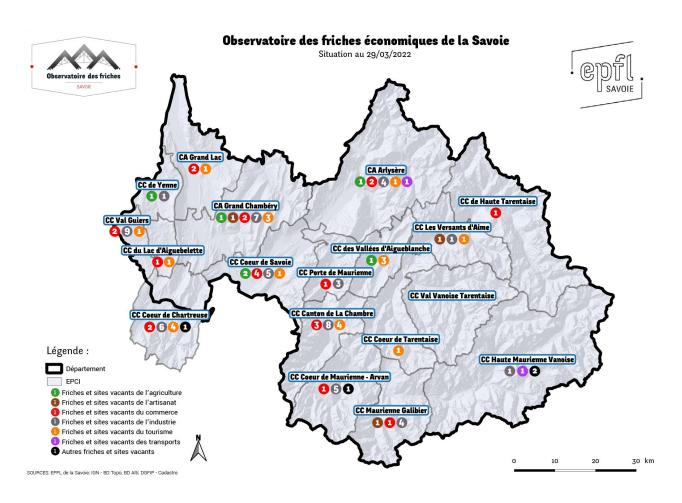


Repères	Données
Nombre de communes	25
Population (2018 – INSEE)	53 247 habitants
Croissance annuelle de la population (2013-2018)	- 0,1% par an (- 61 habs par an)
Croissance annuelle du parc immobilier (2013-2018)	+ 206 logements par an + 110 Résidences principales par an
Taille moyenne des ménages (2018-INSEE)	1,98
Indicateur de concentration d'emploi (nombre d'emplois dans la zone pour 100 actifs résidant dans la zone) – INSEE 2018	115,8
Revenu médian dispo par UC (2018 – INSEE – FiLoSoFi)	21 750 €
SCoT	Approuvé 2018
PLUi-H	Approuve 2020

Le défi de l'anticipation quelles stratégies foncières pour disposer de réserves de constructibilité dans l'existant pour les acteurs publics et les opérateurs ?

- Florence Hilaire, Directrice Générale, Epora
- **Denis Maire**, Vice-Président aménagement et habitat Annemasse Agglo, Maire de Juvigny
- Philippe Pourchet, Directeur Général, EPFL 73
- Laura Lours, Responsable Habitat et Logement, CABA (Communauté d'Agglo du Bassin d'Aurillac)

Observatoire des friches économiques



- 156 sites suivis
- 90 friches identifiées
- 22 sites vacants
- 23 sites en cours de reconversion

Le défi de l'anticipation quelles stratégies foncières pour disposer de réserves de constructibilité dans l'existant pour les acteurs publics et les opérateurs ?

- Florence Hilaire, Directrice Générale, Epora
- **Denis Maire**, Vice-Président aménagement et habitat Annemasse Agglo, Maire de Juvigny
- Philippe Pourchet, Directeur Général, EPFL 73
- Laura Lours, Responsable Habitat et Logement, CABA (Communauté d'Agglo du Bassin d'Aurillac)

Le défi de l'anticipation quelles stratégies foncières pour disposer de réserves de constructibilité dans l'existant pour les acteurs publics et les opérateurs ?

QUE NOUS DITES VOUS SUR LE TCHAT?

Passage en ateliers... avec un petit film au préalable

FILM en plénière (Ricochetvideo)



Atelier 2 : 11 h 05 – 12 h	Atelier 3 : 11 h 05 – 12 h	
Le défi opérationnel, quels montages ? Quels	Le défi des modes de faire, quels types d'habitat	
financements et quelle gouvernance pour les	ur les proposer pour concilier qualité urbaine et densité	
projets en renouvellement urbain ?	dans un contexte de sobriété foncière ?	
• William Lafond, Responsable du service	• Sébastien Javogues, Président Communauté de	
développement, Est Métropole Habitat	Communes Arve et Salève	
• Hervé Simon, FPI – président de l'Union Régionale	Catherine Jacquot, Architecte Associée, Naaja	
AURA de la FPI (DGA de Icade Promotion)		

12 h - 12 h 15 - synthèse, conclusion

Introduction

- 1. Atelier 1
- 2. Atelier 2
- 3. Atelier 3

Conclusion





Le défi opérationnel, quels montages ? Quels financements et quelle gouvernance pour les projets en renouvellement urbain ?

- William Lafond, Responsable du service développement, Est Métropole Habitat
- **Hervé Simon**, président de l'Union Régionale AURA de la FPI et DGA d'Icade Promotion

Besoin en logement et sobriété foncière Webinaire du 5 mai 2022





Optimiser le temps | Goptimiser l'espace

Adapter les partenariats







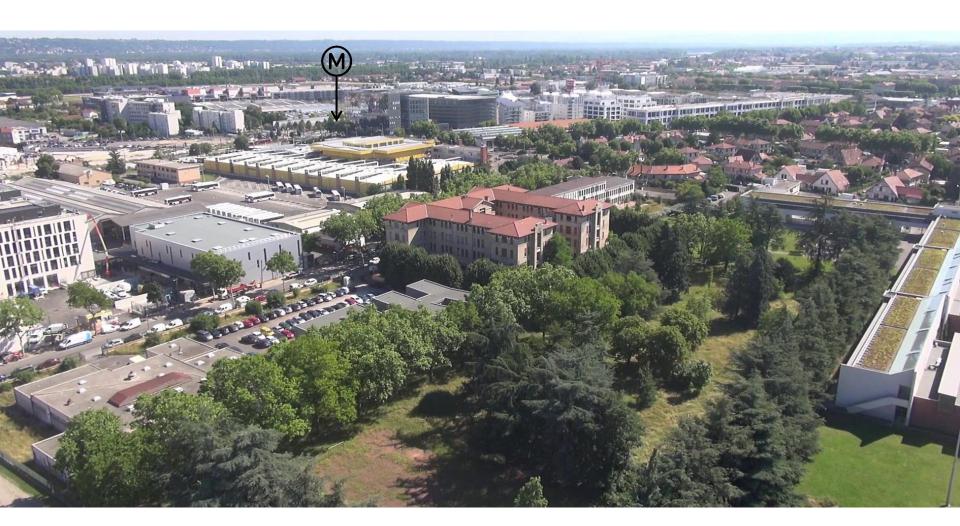
OPTIMISER LE TEMPS







Les habitats modulaires de l'autre soie, villeurbanne







Les habitats modulaires de l'autre soie







Sur le site de l'Autre Soie à Villeurbanne, des transformations en plusieurs phases :

Acte I: Nov. 2016 - juil.2018

- Accueil de 150 migrants issus de la jungle de Calais dans un centre d'Accueil et d'Orientation
- Premiers festivals dans le parc et rencontre des riverains

Acte II: Juil. 2018 - oct. 2020

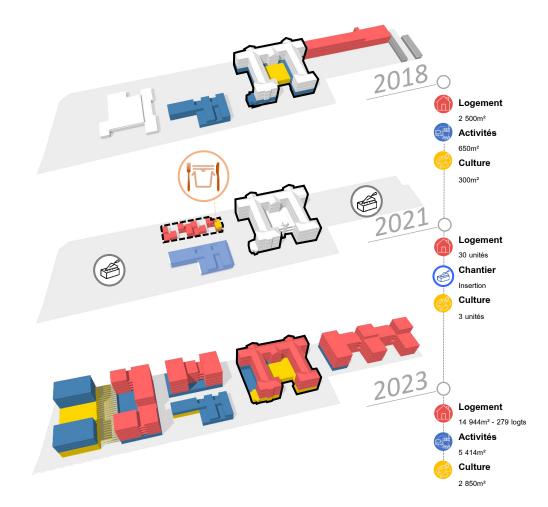
- Transformation du CAO en Centre d'Hébergement d'Urgence géré par Alynea et accueillant 21 familles
- 24 associations réunies au sein du bâtiment patrimonial et coordonnées par le CCO

Acte III: oct. 2020-2023

- · Mise en œuvre des habitats modulaires
- Déménagement de l'occupation temporaire
- Début des premiers chantiers

Acte IV: 2023 - 2025

• Livraison des derniers lots et arrivée des habitants





Les habitats modulaires de l'autre soie









Architecte: Roda



Surface: 929m² SdP



Durée de vie :

3 ans sur site Amorti sur 15 ans



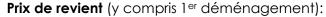




21 logements pour 100 personnes (21 familles)

Configuration Résidence Sociale:

40 T1 + bureaux accompagnement psychosocial





- 3 048 000 € TTC dont 25% financé par l'UIA +15% de subvention Métropole de Lyon
- Soit 72 366€ HT/logt
- Soit 3 115€ HT/m² SdP



Redevance: 165 445€/an

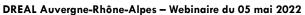
Soit 4,5€/personne/jour en disposition CHU 30% moins cher que le budget de fonctionnement précédent sur un investissement non pérenne et de moindre qualité.

Perspective ©Roda











OPTIMISER LE TEMPS

Résidence pranard – réhabilitation + extension + bepos villeurbanne





Résidence pranard – réhabilitation + extension + bepos

AVANT



PENDANT



APRÈS











Montage mixte public-privé

Concevoir et co-réaliser entre opérateurs un Projet Urbain Partenarial sur un ancien site industriel classé ICPE 2 hectares : 331 logements

24 139 m²

Surface de Plancher

25 % Locatif

EMH

5%

34 %

36 %

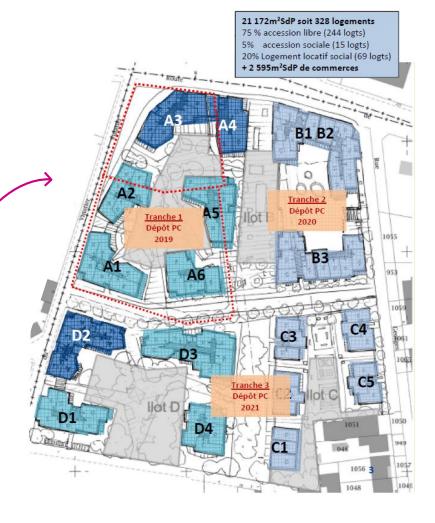
BRS RSH

Libre SIER Libre UTEI

Maintien des activités commerciales du site La Vie Claire et Lidl







Le défi opérationnel, quels montages ? Quels financements et quelle gouvernance pour les projets en renouvellement urbain ?

Le point de vue des promoteurs

• **Hervé Simon**, président de l'Union Régionale AURA de la FPI et DGA d'Icade Promotion

- 1. Rythme de construction actuel ? perspectives sur les mois et l'année qui vient ?
- 2. Difficultés rencontrées par les promoteurs dans l'accès au foncier?
- 3. Particularités du montage d'opérations en renouvellement et/ou sur les friches ?
- 4. Peut-on parler d'un attrait des promoteurs pour les villes moyennes?

Le défi opérationnel, quels montages ? Quels financements et quelle gouvernance pour les projets en renouvellement urbain ?

QUE NOUS DITES VOUS SUR LE TCHAT?

Introduction

- 1. Atelier 1
- 2. Atelier 2
- 3. Atelier 3

Conclusion



Le défi des modes de faire, quels types d'habitat proposer pour concilier qualité urbaine et densité dans un contexte de sobriété foncière ?

- Sébastien Javogues, Président Communauté de Communes Arve et Salève
- Catherine Jacquot, Architecte Conseil DREAL





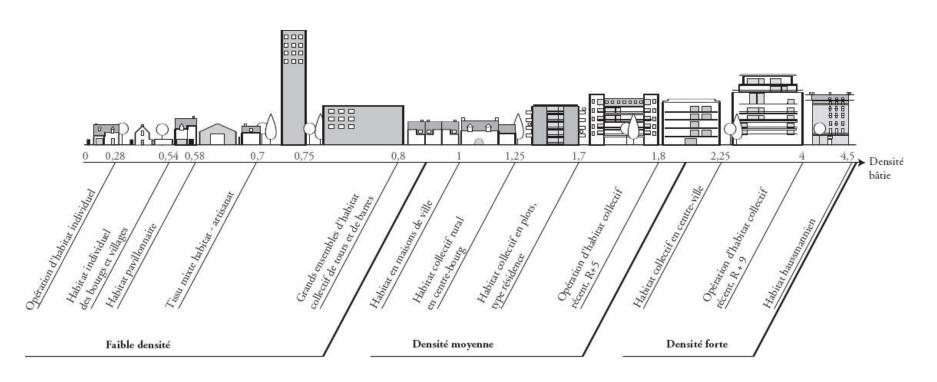
Repères	Données
Nombre de communes	8
Population (2018 – INSEE)	19 917 habitants
Croissance annuelle de la population (2013-2018)	+ 1,4% par an (+ 271 habs par an)
Croissance annuelle du parc immobilier (2013-2018)	+ 208 logements par an + 162 Résidences principales par an
Taille moyenne des ménages (2018-INSEE)	2,33
Indicateur de concentration d'emploi (nombre d'emplois dans la zone pour 100 actifs résidant dans la zone) – INSEE 2018	36,8
Revenu médian dispo par UC (2018 – INSEE – FiLoSoFi)	32 780 €
SCoT	En cours d'élaboration
PLH	En cours d'élaboration

Le défi des modes de faire, quels types d'habitat proposer pour concilier qualité urbaine et densité dans un contexte de sobriété foncière ?

- Sébastien Javogues, Président Communauté de Communes Arve et Salève
- Catherine Jacquot, Architecte Conseil DREAL



FORMES URBAINES DENSITE SOBRIETE FONCIERE





Villes denses

ZAC des Berges du Lac - Bordeaux, Gironde (33) Architectes-urbanistes coordonnateurs : Christian Devillers et Olivier Brochet Aménageur : Bouygues Immobilier 2022









ZACde Bonne - Grenoble, Isère (38) Architecte urbaniste : Devillers & Associés / Architecte en chef : Aktis architecture / Paysagiste : Jacqueline Osty 2014









DREAL Auvergne-Rhône-Alpes – Webinaire du 05 mai 2022

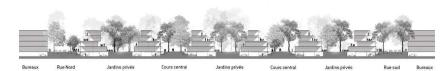
Villes-forêts







Le Bois Habité - Lille, Nord (59) Architecte urbaniste : François Leclercq, Michel Guthmann / Paysagiste : Agence TER 2015



La Petite Amazonie - Nantes, Loire-Atlantique (44) Protection Natura 2000













DREAL Auvergne-Rhône-Alpes – Webinaire du 05 mai 2022

Centres-bourgs et villes moyennes

Forcalquier, Alpes-de-Hautes-Provences (04)









llot de l'Arc de Triomphe - Saintes, Charentes-Maritimes (17) Architecte urbaniste : BNR Studio (Thibault Babled + Armand Nouvet + Marc Reynaud architectes) - 2005



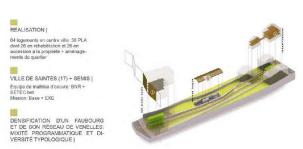












DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - Webinaire du 05 mai 2022

Lotissement

Quartier de Les Ulis, Essonne (91)



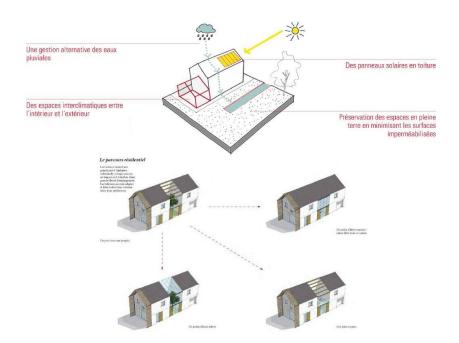
Limours et Roussigny, Essonne (91)



Ecoquartier Le Domaine des cinq sens, Saint-Marcel-en-Dombes, Ain (01) Atelier JL et Agence Xanadu 2016







DREAL Auvergne-Rhône-Alpes - Webinaire du 05 mai 2022

Le défi des modes de faire, quels types d'habitat proposer pour concilier qualité urbaine et densité dans un contexte de sobriété foncière ?

- Sébastien Javogues, Président Communauté de Communes Arve et Salève
- Catherine Jacquot, Architecte conseil DREAL



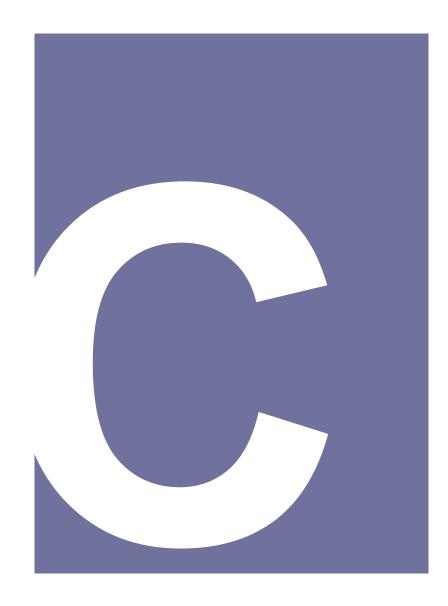
Le défi des modes de faire, quels types d'habitat proposer pour concilier qualité urbaine et densité dans un contexte de sobriété foncière ?

QUE NOUS DITES VOUS SUR LE TCHAT?

Introduction

- 1. Atelier 1
- 2. Atelier 2
- 3. Atelier 3

Conclusion





SYNTHESES DES POINTS CLEFS DES ATELIERS

Edouard MOUGIN Thomas BUSCAYLET, MODAAL

CONCLUSION

Estelle Rondreux,

Directrice Régionale Adjointe

DREAL Auvergne-Rhône-Alpes



PRÉFET DE LA RÉGION AUVERGNERHÔNE-ALPES

Liberté Égalité Fraternité

















Concilier réponses aux besoins en logements des ménages et sobriété foncière dans les villes et territoires de demain

DREAL Auvergne-Rhône-Alpes

5 mai 2022