

Diapo 2

## Fiche méthode / Comment répondre à une problématique en organisant sa réponse ?

Mon objectif est d'arriver à rédiger un texte complet et organisé qui répond à la problématique.

### Etape 1. Je prélève l'information (au brouillon, sans faire de phrase)

Méthode : « QQCOQP, Donc va ailleurs ! » : Quoi ? Quand ? Comment ? Où ? Qui ? Pourquoi ? Donc ?

A partir de la question donnée (problématique), des docs et de tes connaissances, complète les questions :

**QUOI ?** De quoi ça parle ? = Le sujet (Reformule si tu peux la problématique)

**QUAND ?** Quand ça se passe ? = La date ou période étudiée

**OÙ ?** Où ça se passe ? = Le lieu étudié

**QUI ?** Qui sont les personnes concernées ? Précise leur rôle.

COMMENT ?	POURQUOI ?	DONC ?
Comment ça se passe ?	Pourquoi cela se passe comme ça ?	Donc, quels sont les effets ?
= Le fonctionnement / description de ce que tu étudies	= Les raisons / causes de ce que tu étudies	= Les conséquences de ce que tu étudies ?

### Etape 2. J'organise les informations (au brouillon, sans trop rédiger)

A partir de l'étape 1 et des documents, trie et mets en ordre les informations sous la forme d'un tableau, d'une carte mentale...

Le but est d'organiser tes infos sous la forme « je présente, j'explique, je prouve ».

**Je présente :** Je dis de quoi je vais parler, quand et où ça se passe (= Quoi ? Quand ? Où ?)

Tout d'abord, 1 <sup>ère</sup> partie	De plus, 2 <sup>ème</sup> partie	Enfin, 3 <sup>ème</sup> partie
1. Une explication générale 2. Une explication générale 3. ...	1. Une explication générale 2. Une explication générale 3. ...	1. Une explication générale 2. Une explication générale 3. ...
Les explications sont générales. Elles doivent être complètes et s'appuient sur les documents et les connaissances. Elles doivent être classées dans un ordre logique avec des liens entre elles.		
Par exemple, ...	Par exemple, ...	Par exemple, ...
Les exemples sont des preuves précises : des chiffres, dates/lieux précis, témoignages... Ils doivent être en relation avec une des explications précédentes de la partie afin de prouver qu'elle est bien juste.		

### Etape 3 : Je rédige un texte organisé (au propre, avec des phrases bien rédigées)

Rédige un texte organisé qui respecte le modèle suivant :

**Je présente** (= je donne l'idée principale pour indiquer de quoi je vais parler, où et quand ça se passe)

**Tout d'abord**, (= j'explique la 1<sup>ère</sup> partie).

**Par exemple** (= je prouve par un exemple précis)

**De plus**, (= j'explique la 2<sup>ème</sup> partie).

**Par exemple** (= je prouve par un exemple précis)

**Enfin**, (= j'explique la 3<sup>ème</sup> partie).

**Par exemple** (= je prouve par un exemple précis)

Pour rédiger j'utilise mes propres mots, j'explique les mots compliqués à l'intérieur de mon texte.

→ Je fais comme si mon lecteur ne connaissait rien au sujet.

# Etape 1

## Fiche méthode / Quelles étapes suivre pour arriver à rédiger un texte organisé ?

Mon objectif est d'arriver à rédiger un texte complet et organisé qui répond à la problématique.

### Etape 1. Je prélève l'information (au brouillon, sans faire de phrase)

= Méthode : « QQCOQP, Donc... » : Quoi ? Quand ? Comment ? Où ? Qui ? Pourquoi ? Donc ?

A partir de la question donnée (problématique), des docs et de tes connaissances, complète les questions :

**QUOI ?** De quoi ça parle ? = Le sujet (Reformule si tu peux la problématique)

**QUAND ?** Quand ça se passe ? = La date ou période étudiée

**OÙ ?** Où ça se passe ? = Le lieu étudié

**QUI ?** Qui sont les personnes concernées ? Précise leur rôle.

#### COMMENT ?

Comment ça se passe ?

= Le fonctionnement de ce que tu étudies

#### POURQUOI ?

Pourquoi cela se passe comme ça ?

= Les raisons / causes de ce que tu étudies

#### DONC ?

Donc, quels sont les effets / conséquences de ce que tu étudies ?

## II. Quelles sont les caractéristiques des aires urbaines françaises ?

Fiche méthode / Quelles étapes suivre pour arriver à rédiger un texte organisé ?

Mon objectif est d'arriver à rédiger un texte complet et organisé qui répond à la problématique.

Etape 1. Je prélève l'information (au brouillon, sans faire de phrase)

= Méthode : « QQCOQP, Donc... » : Quoi ? Quand ? Comment ? Où ? Qui ? Pourquoi ? Donc ?

A partir de la question donnée (problématique), des docs et de tes connaissances, complète les questions :

**QUOI ?** De quoi ça parle ? = Le sujet (Reformule si tu peux la problématique)

**QUAND ?** Quand ça se passe ? = La date ou période étudiée

**OÙ ?** Où ça se passe ? = Le lieu étudié

**QUI ?** Qui sont les personnes concernées ? Précise leur rôle.

**COMMENT ?**

Comment ça se passe ?

= Le fonctionnement de ce que tu étudies

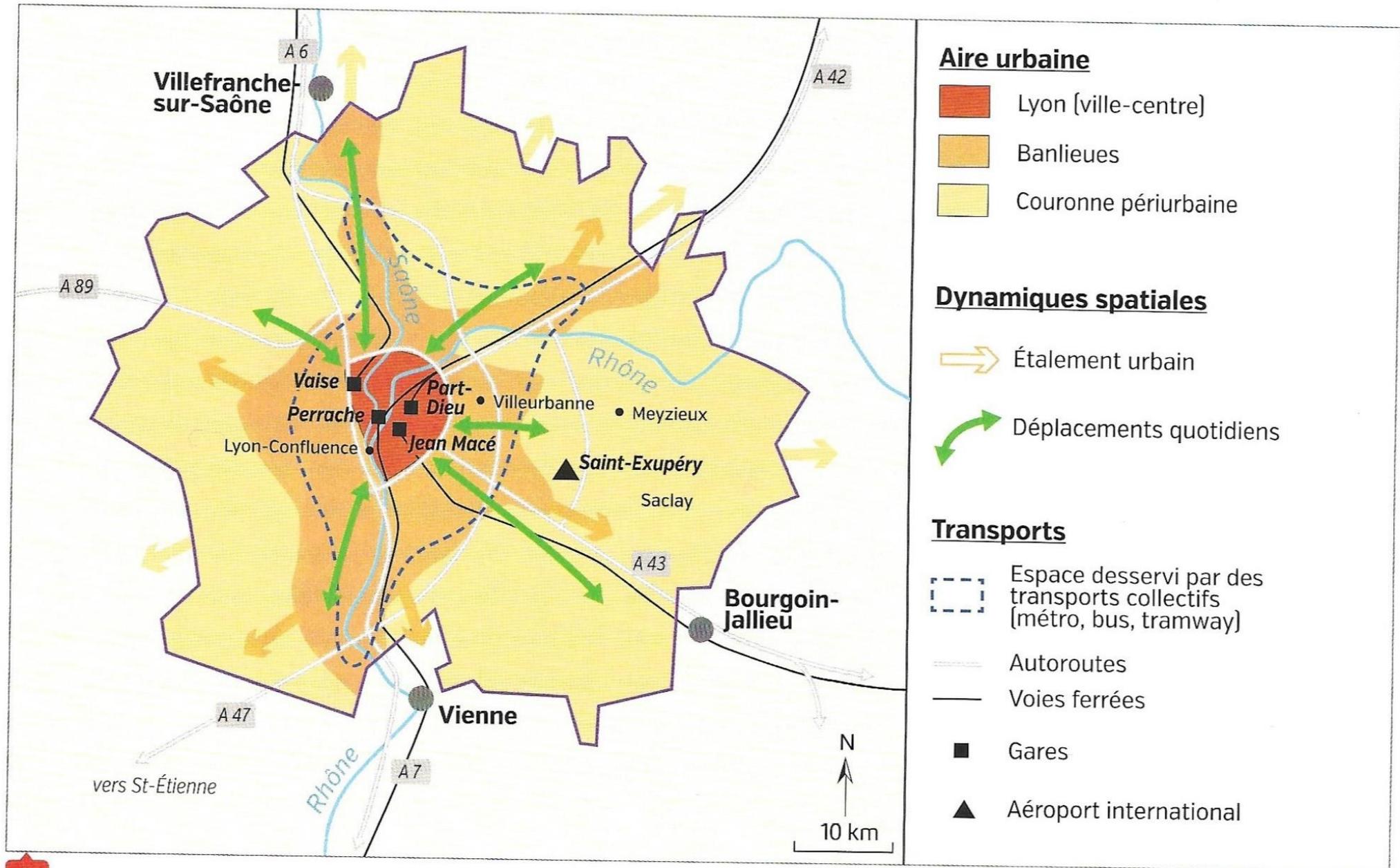
**POURQUOI ?**

Pourquoi cela se passe comme ça ?

= Les raisons / causes de ce que tu étudies

**DONC ?**

Donc, quels sont les effets / conséquences de ce que tu étudies ?



**2** L'aire urbaine lyonnaise

## A Lyon, une aire urbaine en plein essor



### 1 Étalement urbain et déplacements quotidiens

Entre 1954 et 2015, la population de l'aire urbaine de Lyon est passée de 930 000 à 2,6 millions d'habitants. Dans les années 1950-1960, la croissance démographique a lieu essentiellement dans le centre de l'agglomération et dans la proche périphérie où de grands ensembles<sup>1</sup> sont construits.

Puis, à partir des années 1970, ce sont les communes périurbaines qui se développent, toujours de plus en plus éloignées de l'agglomération. La couronne périurbaine de l'agglomération lyonnaise se situe maintenant à une distance moyenne de 40-45 km, contre 15 km dans les années 1990.

Beaucoup de ménages sont contraints de s'éloigner de plus en plus en raison d'une hausse des prix des terrains, contribuant ainsi à l'étalement urbain et à l'allongement des trajets domicile-travail.

■ D'après le Schéma de cohérence territoriale (Scot) de l'agglomération lyonnaise, 2010.

1. Logements collectifs dans des tours ou barres d'immeubles situés en banlieue des grandes villes.

### CHIFFRES CLÉS

#### → Grand Lyon Métropole

• **1,3 million** d'habitants.

• **59 communes** réparties sur 538 km<sup>2</sup>.

#### → Aire urbaine de Lyon

• **2,6 millions** d'habitants.

• **514 communes** réparties sur 6 000 km<sup>2</sup>.

### 3 Paroles d'habitants

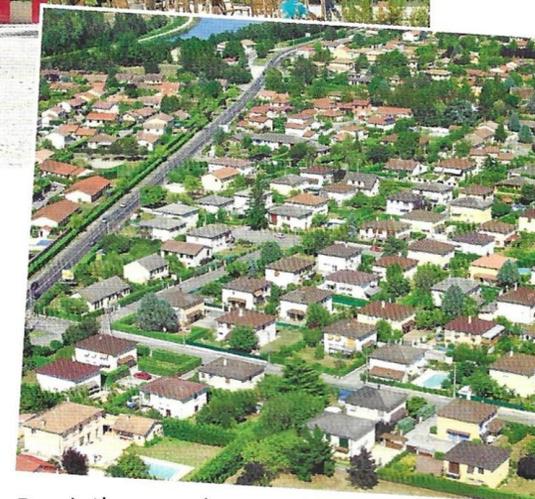
#### a. Safia, de Lyon

« Avec mon conjoint, nous avons la chance d'habiter dans le centre de Lyon et de pouvoir nous rendre au travail, pratiquer nos loisirs (cinéma, sport...) en transport en commun ou à vélo. »

■ Grand Lyon Magazine n° 36, février 2012.



Le centre-ville de Lyon, place Jules-Ferry (2014)



Des lotissements à Meyzieu (2013).

#### b. Pierre, de Villeurbanne

« Ici, on parle de "blocs" : ce sont ces hauts immeubles aux toits en gradins de près de 20 étages. Les gens gardent un rapport un peu villageois, avec les commerçants notamment. Aujourd'hui, on a des revenus élevés qui cohabitent avec des revenus plus bas et une plus grande disparité culturelle. Certains le vivent mal. »

■ D'après Rue 89-Lyon, 17 juin 2014.

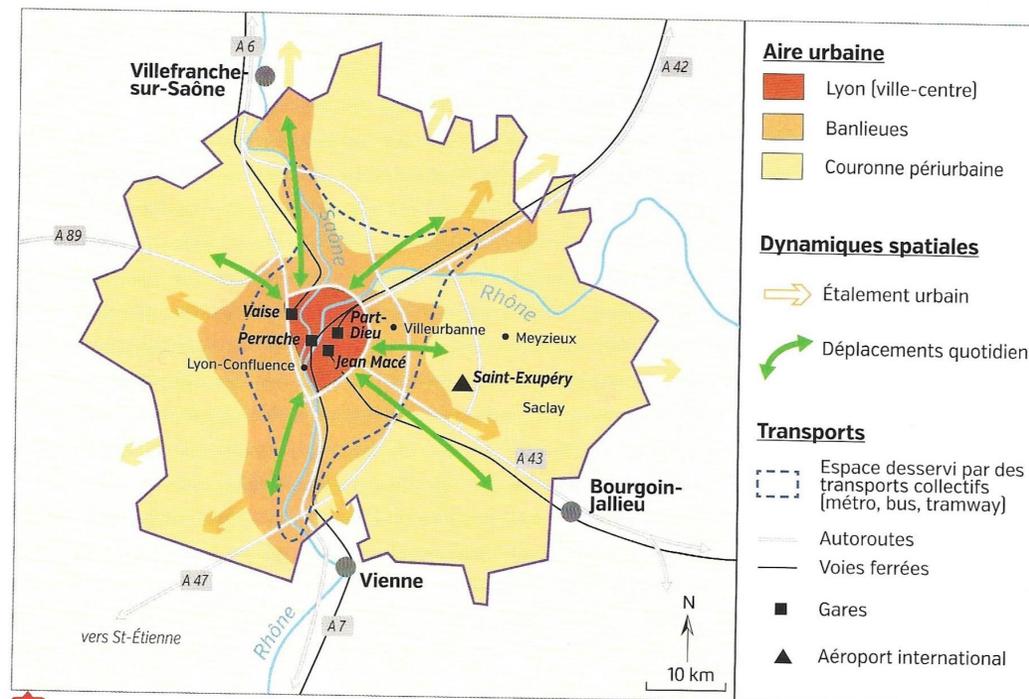


Le quartier Gratte-ciel à Villeurbanne (2015)

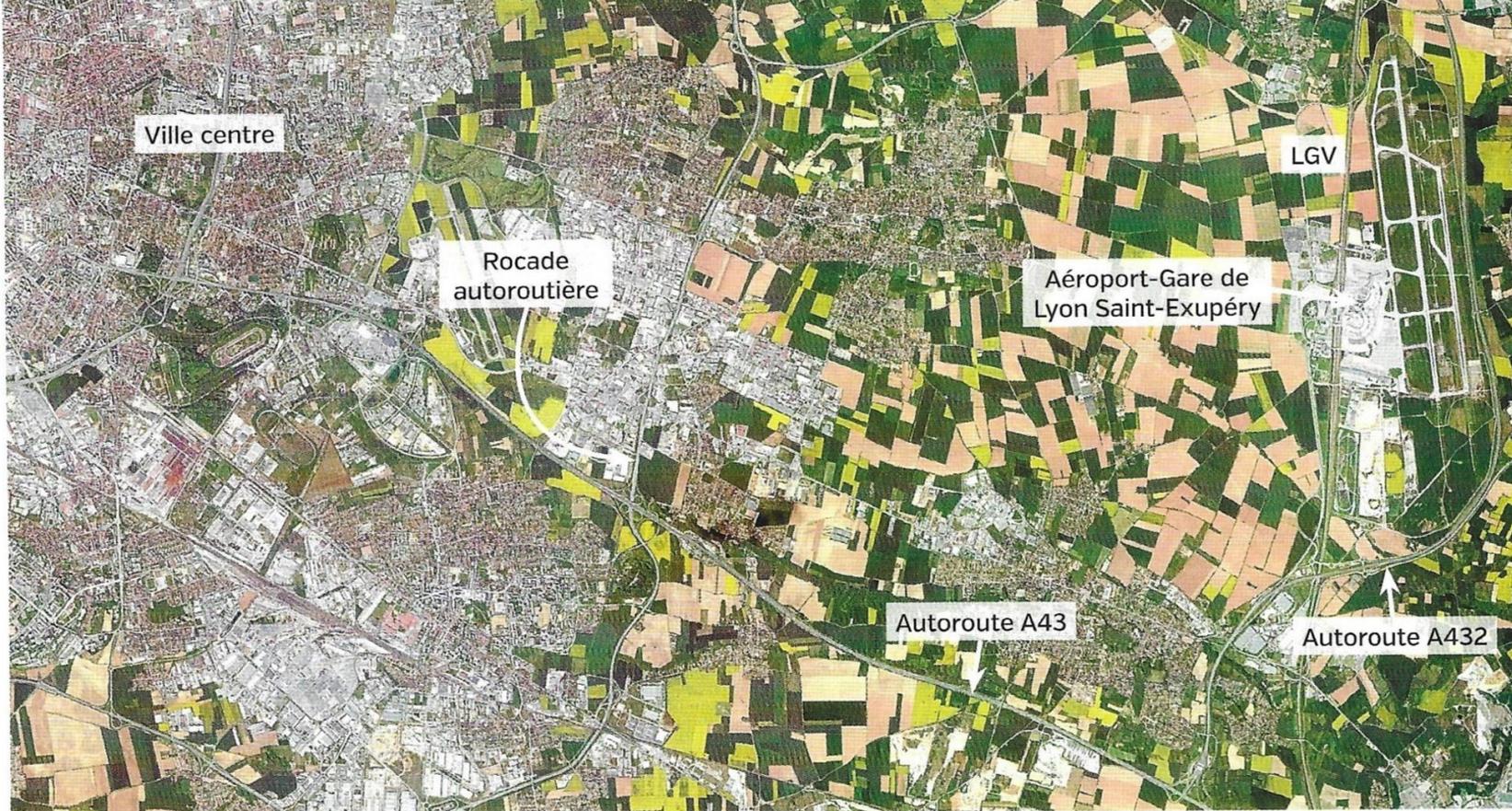
#### c. Jean-Marc, de Meyzieu

« C'est Meyzieu qui offrait le meilleur rapport qualité-prix pour habiter dans une maison. J'ai découvert avec surprise la rapidité du tram pour aller travailler. Quant à ma femme, elle apprécie le côté vert de la ville et ses pistes cyclables. »

■ D'après Le Progrès, septembre 2015.



2 L'aire urbaine lyonnaise



## 7 Lyon-Saint-Exupéry : un carrefour multimodal

### CHIFFRES CLÉS

- **15 000** créations d'entreprises par an.
- **Ville la plus attractive pour les cadres** en France.
- **6 millions** de visiteurs accueillis en 2014, dont environ 20 % d'étrangers.
- **130 000** étudiants, dont 10 % d'étrangers.

### VOCABULAIRE

- ▶ **Carrefour multimodal**  
Lieu qui concentre différents moyens et réseaux de transport connectés entre eux.
- ▶ **Pôle tertiaire**  
Espace concentrant les activités de services et de commandement. Il attire chaque jour les flux de travailleurs.

**B**

## Lyon, une métropole internationale attractive

### 4 La Part-Dieu : un centre d'affaires

Lyon Part-Dieu est le cœur stratégique de la métropole lyonnaise et l'un des moteurs de son attractivité à l'échelle nationale et européenne. Lyon Part-Dieu se positionne comme un lieu d'échanges traversé par un demi-million de déplacements chaque jour : réseau de transports en commun (métro, tramway, lignes de bus), stations vélo<sup>v1</sup>, taxis, gare routière.

Construit autour de la gare TGV, en liaison directe avec Paris et l'Europe, le quartier de Lyon Part-Dieu s'est imposé comme le deuxième pôle tertiaire et de décision français. Plus de 2 200 établissements y emploient quelque 45 000 salariés, sur près d'1 million de m<sup>2</sup> de bureaux.

■ [www.grandlyon.com](http://www.grandlyon.com), 2016.

1. Service de location de vélos développé par la métropole Grand Lyon.



### 5 Le bâtiment d'Euronews (chaîne internationale d'information), quartier Lyon-Confluence, 2016

L'aménagement de ce nouveau quartier, au cœur de Lyon, a pour objectif de doubler la surface du centre-ville.

## 6 Un entrepreneur analyse le pouvoir d'attraction de Lyon

*Jean-Yves Ortholand, président de la société Edelris.*

Lyon, c'est la ville où j'ai fait mon doctorat, où j'ai décroché mes premiers jobs et où j'ai créé mon entreprise de recherche et de services en chimie médicinale, Edelris, qui fête cette année ses 10 ans.

En 10 ans, j'ai vu la filière des sciences de la vie progresser fortement, notamment grâce à la création du 1<sup>er</sup> pôle santé français Lyonbiopôle. Ce n'est pas un hasard : ici, à Lyon, nous avons la chance d'avoir une concentration fabuleuse d'acteurs, avec des grands groupes mondiaux, des structures académiques et tout un tissu de biotechs<sup>1</sup>. C'est un atout colossal ! Je nous souhaite de continuer à avancer tous ensemble !

■ ONLYLYON, 2015.

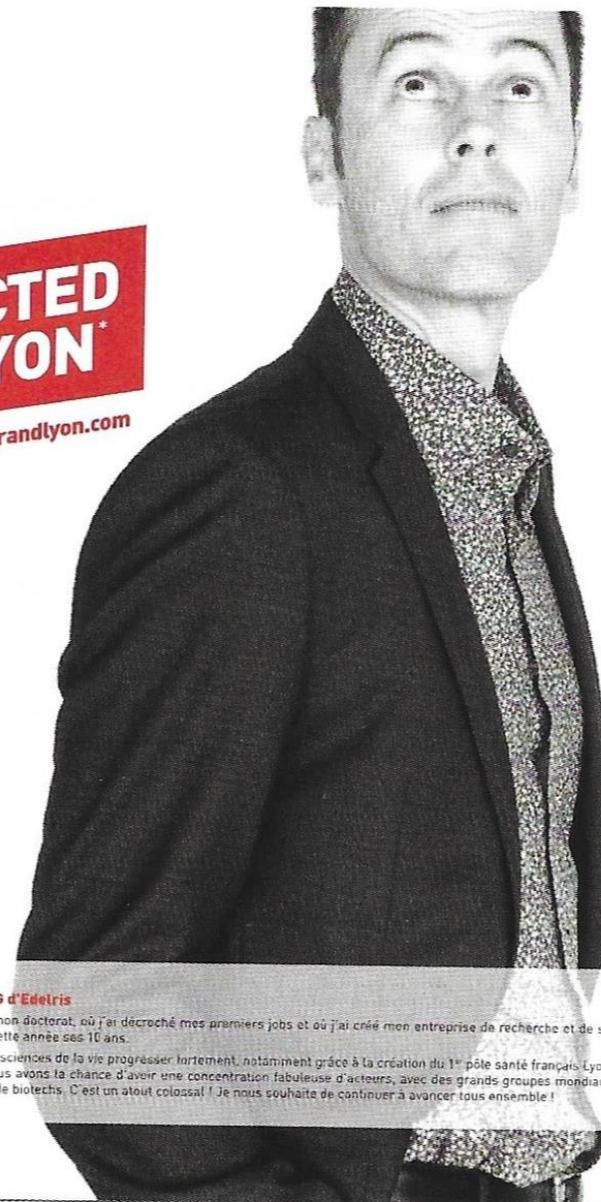
1. Entreprises développant de nouveaux produits pour la santé, la qualité et la sécurité de l'alimentation et la protection de l'environnement.

Affiche parue à l'occasion de la campagne de communication émise par la Communauté urbaine de Lyon, 2015.

ONLYLYON   
LA MÉTROPOLE |

ADDICTED  
TO LYON\*

[www.economie.grandlyon.com](http://www.economie.grandlyon.com)



**Jean-Yves Ortholand, PDG d'Edelris**

Lyon c'est la ville où j'ai fait mon doctorat, où j'ai décroché mes premiers jobs et où j'ai créé mon entreprise de recherche et de services en chimie médicinale, Edelris, qui fête cette année ses 10 ans.

En 10 ans, j'ai vu la filière des sciences de la vie progresser fortement, notamment grâce à la création du 1<sup>er</sup> pôle santé français Lyonbiopôle. Ce n'est pas un hasard : ici à Lyon, nous avons la chance d'avoir une concentration fabuleuse d'acteurs, avec des grands groupes mondiaux, des structures académiques et tout un tissu de biotechs. C'est un atout colossal ! Je nous souhaite de continuer à avancer tous ensemble !

## Fréquence et temps de déplacement

(du lundi au vendredi)

▶ **181 millions**  
de déplacements locaux  
quotidiens (- 80 km)



▶ **3 déplacements**  
**quotidiens**  
en moyenne par personne



▶ **1 h 02**  
de déplacements moyens  
quotidiens (56 min. en 2008)



## Modes de transport empruntés

\* Évolution  
par rapport à 2008.



(=) le vélo **2,7 %**



**9,1 %**  
les transports  
en commun (↗)



**62,8 %**  
la voiture (↘\*)



**23,7 %**  
la marche à pied (↗)

Source : ministère de la Transition écologique, Enquête mobilité, réalisée en 2019.

## 3 Les mobilités quotidiennes des Français

G1.1 : Quelles sont les caractéristiques des aires urbaines françaises (exemple de Lyon) ?

24 JANVIER 2021 PAR OLIVIER RAZEMON

42% des personnes dont le lieu de travail est  
situé à moins de 1 km de leur domicile s'y  
rendent en voiture



*Sortie d'école à Kingersheim (Haut-Rhin), janvier 2019.*

<https://www.lemonde.fr/blog/transports/2021/01/24/42-des-personnes-qui-travaillent-a-moins-de-1-km-de-chez-eux-sy-rendent-en-voiture/>

**G1.1 : Quelles sont les caractéristiques des aires urbaines françaises (exemple de Lyon) ?**