

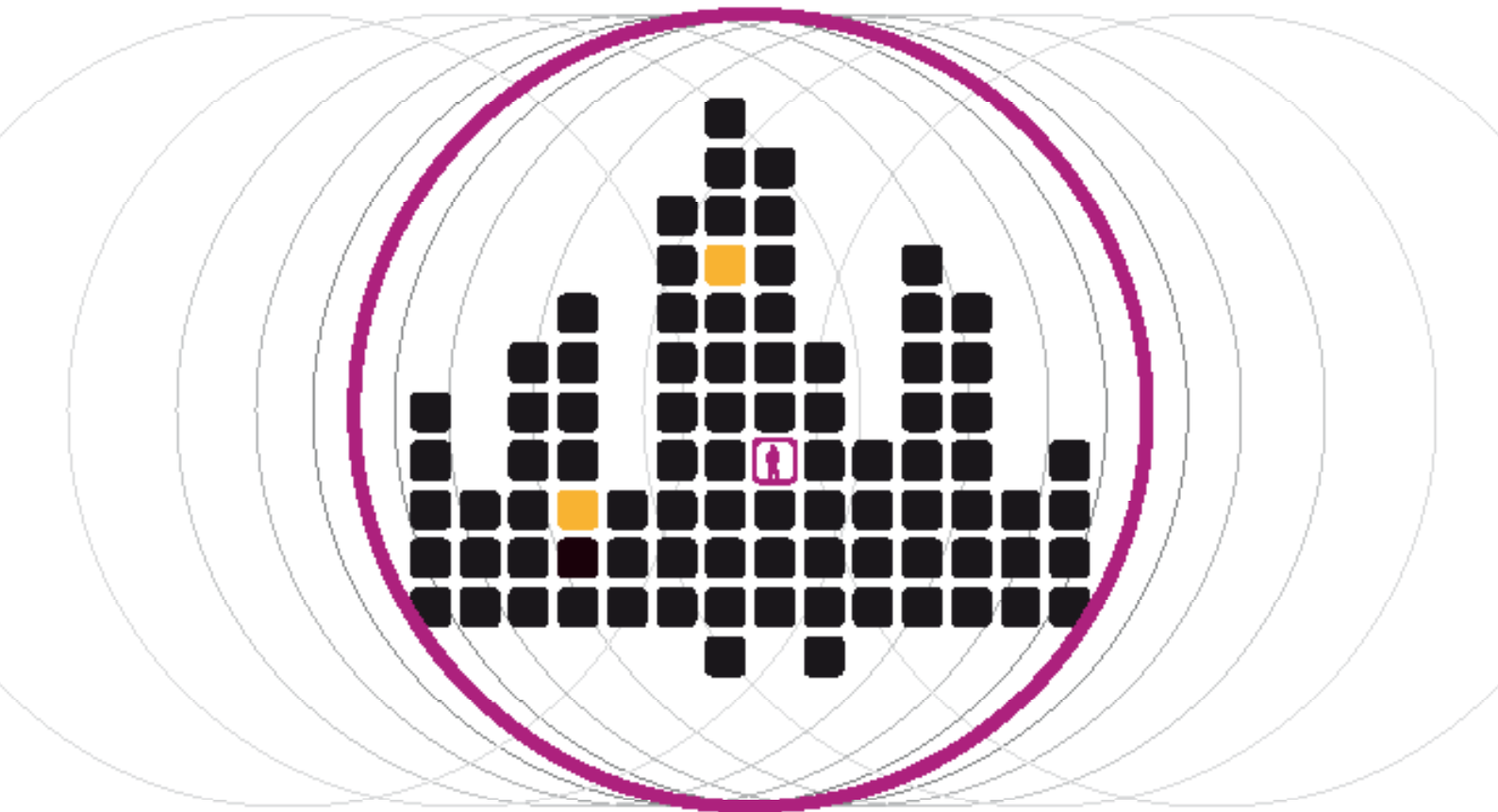
# sonaria

*Écrivez à un individu, pas à une adresse !*

et

le

SONARIASCOPE



Bienvenue dans le monde de Sonaria et du Sonariascopie.

Si nous avons créé cet opuscule, c'est pour vous faire découvrir un monde souvent méconnu et pourtant passionnant : celui de l'adresse. La France est un pays de 64 millions d'habitants, de 24,6 millions de foyers mais aussi de 20 millions d'adresses.

Sonaria est le référentiel unique individu / adresse français.

Sonariascopie c'est l'histoire de Sonaria mais aussi celle de la France par Sonaria.

Au travers de votre lecture, vous verrez que l'adresse est avant tout une histoire d'Homme.

Que chaque adresse est unique car derrière chacune d'elle se cache un individu, un foyer, une famille.

Autant de raisons de la, ou de les traiter avec déférence.

Tenter de vous le faire partager c'est vous montrer toute la richesse et l'information que recèle une adresse. Mais aussi vous permettre d'éviter certaines erreurs.

Chaque adresse est unique. Chaque adresse appelle à une décision.

Un risque que Sonaria va vous aider à gérer... Alors bonne lecture !

## LE NOMBRE D'HABITANTS EN FRANCE MÉTROPOLITAINE : 63 753 140

● LE NOMBRE DE RÉGIONS : 22

● LE NOMBRE DE DÉPARTEMENTS : 96

● LE NOMBRE DE DÉPARTEMENTS PAR RÉGION :

- Île-de-France 8
- Champagne-Ardenne 4
- Picardie 3
- Haute-Normandie 2
- Centre 6
- Basse-Normandie 3
- Bourgogne 4
- Nord-Pas-de-Calais 2
- Lorraine 4
- Alsace 2
- Franche-Comté 4
- Pays de la Loire 5
- Bretagne 4
- Poitou-Charentes 4
- Aquitaine 5
- Midi-Pyrénées 8
- Limousin 3
- Rhône-Alpes 8
- Auvergne 4
- Languedoc-Roussillon 5
- Provence-Alpes-Côte d'Azur 6
- Corse 2

### ● LA FRANCE EN QUELQUES CHIFFRES :

#### Dimension nationale

49 541 587 individus de plus de 18 ans, soit 91 % de la population française

#### Dimension individu

17 337 prénoms et 336 786 patronymes  
De quoi distinguer 6 milliards de terriens !

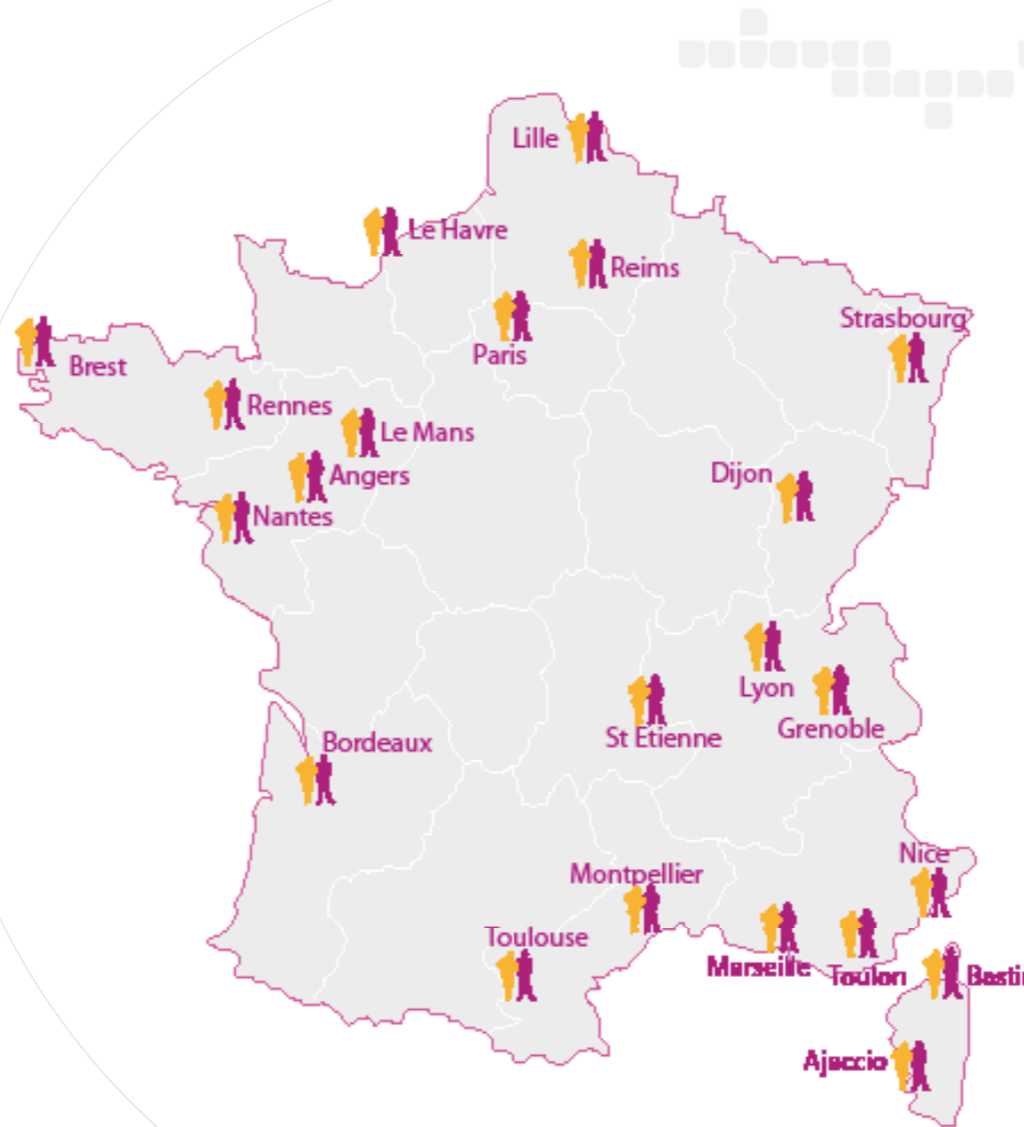
#### Dimension adresse

6 298 codes postaux, 36 587 communes,  
2 058 368 voies pour définir plus de 19 millions de point de distribution !

- 221 Haute-Normandie
- 1421 Centre
- 1843 Basse-Normandie
- 1813 Bourgogne
- 2047 Nord-Pas-de-Calais
- 1547 Lorraine
- 2338 Alsace
- 904 Franche-Comté
- 1787 Pays de la Loire
- 1503 Bretagne
- 1269 Poitou-Charentes
- 1465 Aquitaine
- 2296 Midi-Pyrénées
- 3021 Limousin
- 748 Rhône-Alpes
- 2880 Auvergne
- 1311 Languedoc-Roussillon
- 1546 Provence-Alpes-Côte d'Azur
- 964 Corse

Les parapluies de Cherbourg - Jacques Demy

### ● LE NOMBRE DE COMMUNES PAR RÉGION :



### ● LES VINGT PLUS GRANDES COMMUNES :

Commune	Nb. hab.	Dpt
Paris	2 125 246	75
Marseille	798 430	13
Lyon	445 452	69
Toulouse	390 350	31
Nice	342 738	06
Nantes	270 251	44
Strasbourg	264 115	67
Montpellier	225 392	34
Bordeaux	215 363	33
Lille	212 597	59
Rennes	206 229	35
Le Havre	190 905	76
Reims	187 206	51
Saint-Étienne	180 210	42
Toulon	160 639	83
Grenoble	153 317	38
Angers	151 279	49
Dijon	149 867	21
Brest	149 634	29
Le Mans	146 105	72

### ● RÉPARTITION DE LA POPULATION PAR COMMUNE :

Taille Commune	% pop.	Nombre de communes
Moins de 5 000 habitants	51%	35 708
5 000 à 99 999 habitants	34%	818
100 000 habitants ou plus	15%	36



Et vous, le saviez-vous ?

Vos adresses sont le lien précieux entre votre métier et vos objectifs.

Le couple individu/adresse forme un ensemble **qui n'est pas toujours évident à saisir.**

Relier les deux, cela exige une parfaite connaissance du monde de l'adresse.

Sonaria EST ce monde ! Et cela constitue le Sonariascopie dont les exemples sur les pages suivantes sont des affirmations : elles sont toutes exactes. Et vous, le saviez-vous ?

LE SAVIEZ-VOUS ?

Parmi les 10 noms les plus portés il y a 6 prénoms !

MARTIN	204 594
BERNARD	107 004
THOMAS	95 805
RICHARD	88 899
ROBERT	88 491
SIMON	79 353

Quel est le patronyme le plus porté dans Sonaria ?

- a DUPONT
- b DURAND
- c MARTIN
- d SIMON

repéré 204594 fois.

LE SAVIEZ-VOUS ?

La voie la plus numérotée en France comporte 878 numéros

(La cité de l'étoile à Bobigny)

Quel est la voie la plus peuplée de France ?

- a rue Lecourbe (Paris)
- b rue de Vaugirard (Paris)
- c cours Émile Zola (Lyon)

6 960 foyers

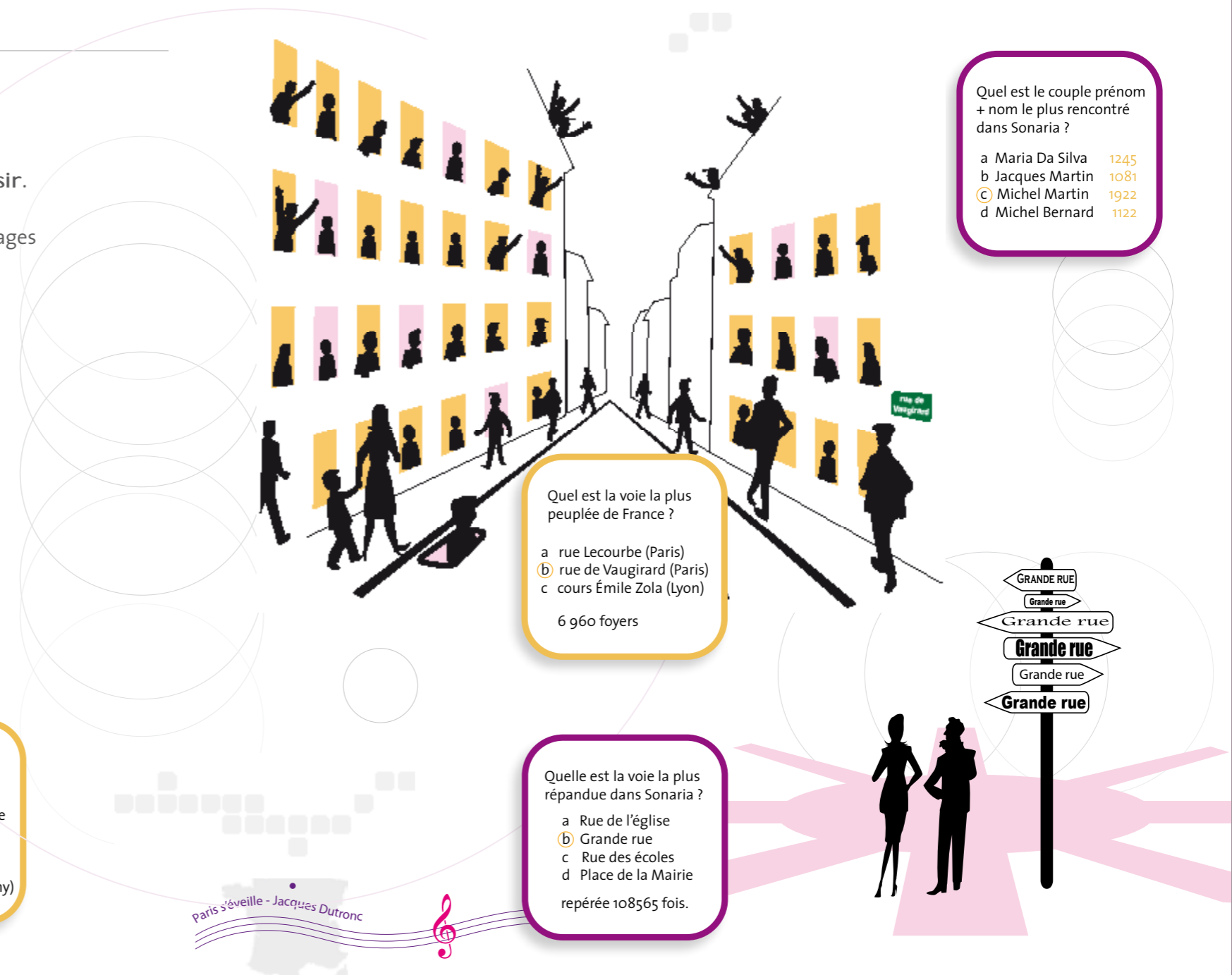
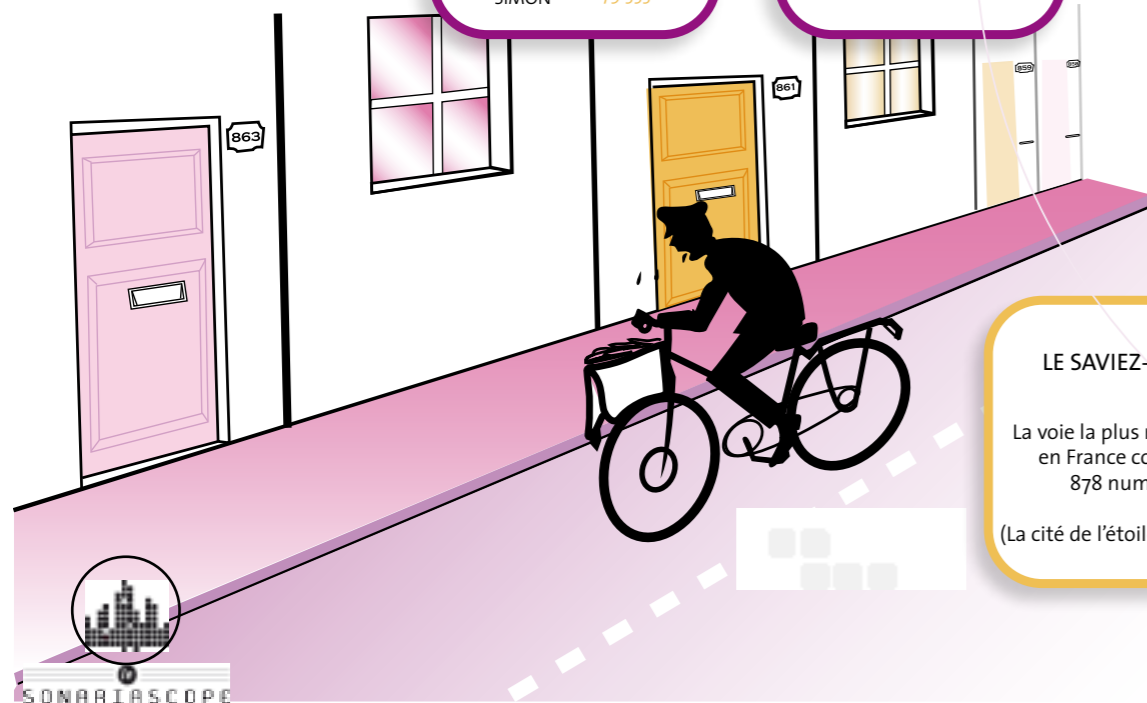
Quelle est la voie la plus répandue dans Sonaria ?

- a Rue de l'église
- b Grande rue
- c Rue des écoles
- d Place de la Mairie

repérée 108565 fois.

Quel est le couple prénom + nom le plus rencontré dans Sonaria ?

- a Maria Da Silva 1245
- b Jacques Martin 1081
- c Michel Martin 1922
- d Michel Bernard 1122



Paris s'éveille - Jacques Dutronc

LE SAVIEZ-VOUS ?

MAIRE et GORGETTE sont les 2 erreurs de saisie les plus fréquentes



Bonjour je me prénomme Marie et voici ma cousine Georgette

Où est le nom, où est le prénom ?

Madame Luce Véronique Martine

Indice : comme patronyme, il existe 1 866 "Luce" et 6 "Luce Véronique" et aucun "Véronique Martine"

De combien de manières différents le prénom Catherine peut-il se décliner dans Sonaria ?

- a 30
- b 4
- c 25
- d 8

CATHERINE  
CATHY  
KATHY  
CATHIE  
KATHERINE  
CATY  
KATHRYN  
KATERINE  
CATTY  
CATIE  
KATRINE  
CATI  
CATERINE  
KATHRINE  
CATHERIN  
EKATERINI  
KATRIN  
KATHRIN  
CARHERINE  
KATRIEN  
CATHEINE  
CATHARINE  
CATHRINE  
KATHARINE  
KATRYN

Quel est le prénom le plus porté dans Sonaria ?

- a Jean
- b André
- c Dominique
- d Marie

porté 1 351 835 fois.

Vous êtes bien Marie ?

Nous aussi on s'appelle Marie !

80% des individus qui vivent en France sont nommés avec moins de 20 % des patronymes ?

VRAI ou  FAUX



Les demoiselles de Rochefort - Jacques Demy

LE SAVIEZ-VOUS ?

OLIVIER est un prénom identifié 2 554 060 fois et un nom présent 10 096 fois dans Sonaria. NOËL est un prénom identifié 36 466 fois et un nom présent 12 232 fois dans Sonaria.

Olivier NOËL est une combinaison identifiée 19 fois dans Sonaria. Noël OLIVIER est une combinaison identifiée 126 fois dans Sonaria.

Bonjour je suis olivier Noel

et moi Noel Olivier





# Sonaria à quoi ça sert ?

*Sonaria c'est le référentiel individu/adresse. En quoi est-il unique et incontournable ?*

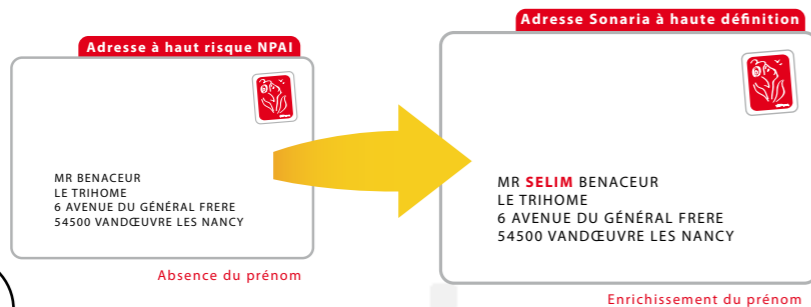
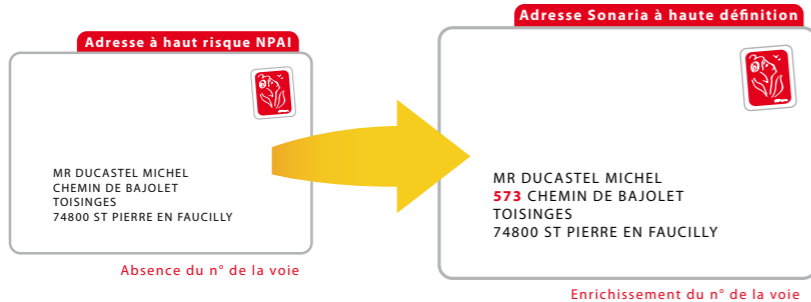
En partant du principe qu'une adresse dans un fichier représente un Client, maltraiter cette adresse revient à « maltraiter » ce Client et de risquer de le perdre. L'adresse peut être multiple, l'individu est unique. Le couple individu/adresse est unique. Pour Sonaria, cette union est indissociable. Le comprendre, le gérer et le restituer c'est **travailler en haute définition**. C'est maîtriser le risque, optimiser la qualité. **C'est Sonaria.**

Utiliser Sonaria, c'est anticiper en isolant :

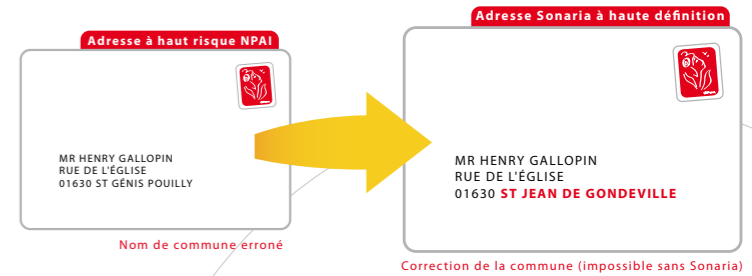
- les adresses incomplètes, incorrectes ;
- les déménagés ;
- les changement de patronymes non identifiés ;
- les erreurs de saisie.

C'est mettre son fichier Client en haute définition.

Exemples d'enrichissement d'adresses par Sonaria



L'adresse à haute définition, c'est aussi la possibilité de détecter un destinataire qui apparaît dans une adresse correctement rédigée, mais qui n'habite pas en réalité dans la commune indiquée sur l'enveloppe.



Aujourd'hui, un pavé adresse est constitué de la manière suivante

**Madame Colette MARTIN**  
**Appartement 220**  
**Entrée A Résidence les Jonquilles**

4 Bd Mal de Lattre de Tassigny  
PLASCASSIER  
06130 GRASSE

wdm FRANCE

Paris s'éveille - Jacques Dutronc



On pourrait comparer Sonaria à la célèbre précision de l'horlogerie suisse.  
 Sonaria est d'abord le seul référentiel des individus qui habitent la France. A tout instant, il donne la vie d'une adresse. Sa structure et sa construction n'ont rien à envier à la plus connue des qualités suisses : la précision.

**Des partenaires**  
 Sonaria s'appuie sur 12 partenaires pour un total de 105 millions d'adresses. L'expertise de WDM France dans la mutualisation de données multiples et externes a permis de dédoubler, dédoubler, consolider ces millions d'adresses avec un risque parfaitement maîtrisé.

**12 partenaires divers et fiables qui apportent**

- Volume
- Qualité
- Fréquence
- Redondance dans l'information.

**12 partenaires impliqués et acteurs au quotidien dans les évolutions apportées.**

La consolidation des variantes d'adresses d'un même individu a permis d'obtenir une adresse complète de qualité, qui fait référence.

**Éléments descriptifs de l'individu**  
 Patronyme 1, Prénom 1, Patronyme 2, Prénom 2, Genre du prénom, Civilité, Date de naissance, n° de mobile, Niveau de rareté du patronyme, Niveau de rareté du prénom.

**Éléments descriptif de l'adresse**  
 Code postal, Commune, code Insee, numéro dans la voie, extension du numéro dans la voie, type de voie, mot directeur de la voie, bâtiment, appartement, résidence, numéro de téléphone fixe.

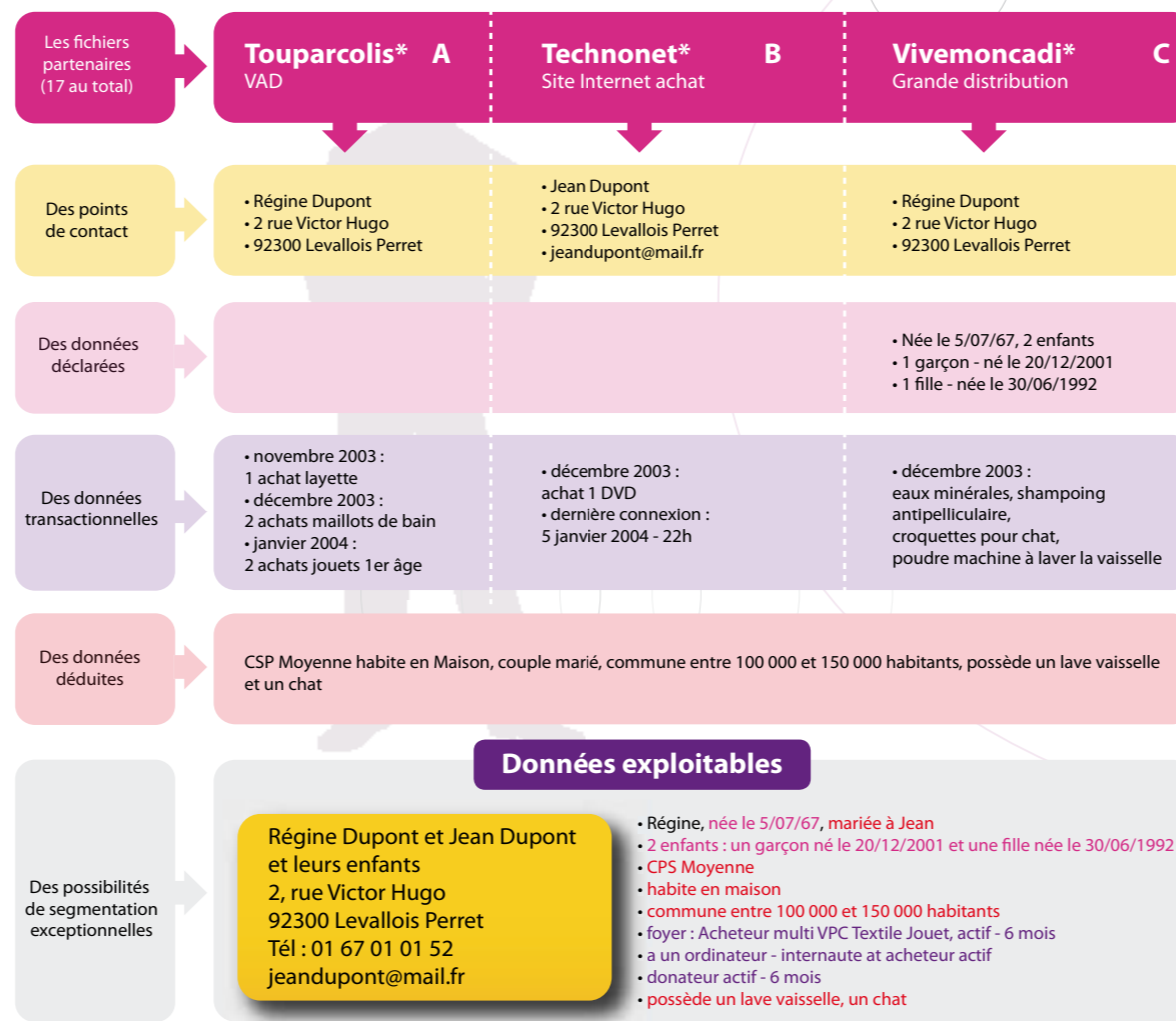
**Des référentiels externes :**

- Hexavia
- Hexaclé
- Hexaposte

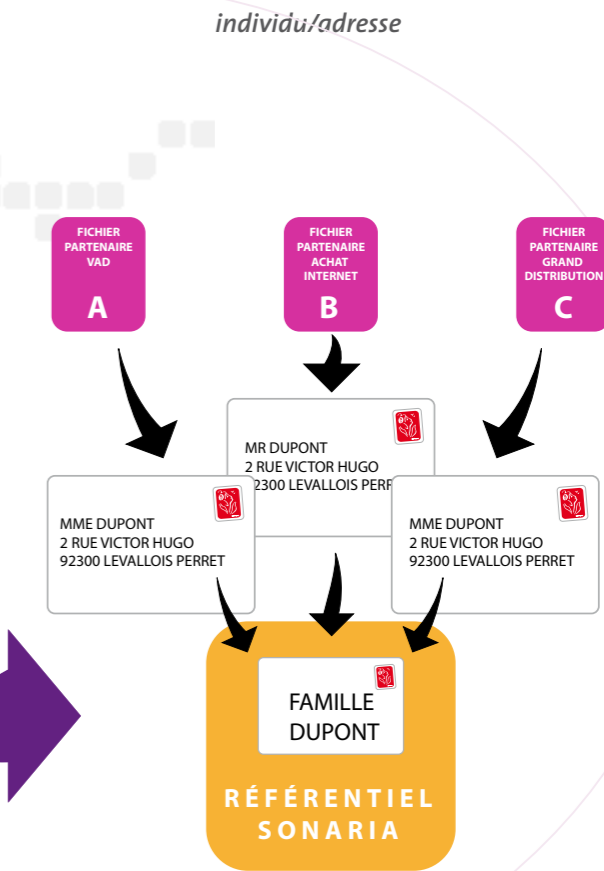
Des mises à jour régulières.  
 Des liens constants avec nos partenaires.  
 Des intégrations de toutes les modifications d'Hexavia, Hexaclé et Hexaposte.

Sonaria, c'est la capacité des experts de WDM France à consolider de l'information sur la base de liens pertinents et fiables.

Sonaria est un outil d'individu/adresse n'est à priori pas unique



Informations : • Déduites • Déclarées • Transactionnelles



La construction du référentiel SONARIA s'appuie sur 12 partenaires pour un total de 105 millions d'adresses. Le paramétrage de notre outil de déduplication a permis de mutualiser ces millions d'adresses avec un risque parfaitement maîtrisé.  
 La consolidation des variantes d'adresses d'un même individu a permis d'obtenir une adresse complète de qualité, qui fait référence.

Mais le trousseau est composé de Mise à jour, gestion du risque, résultat...



Au 15<sup>e</sup> siècle, le facteur en chef s'appelait Le Grand Maître des Coureurs de France. Lui et ses commis acheminaient le courrier du Roy à travers tout le royaume. Ils connaissaient tous les destinataires. 700 ans plus tard, la population française a été multipliée par 6 et le nombre de destinataires par plusieurs centaines de milliers. Mais, il est tout aussi important de les connaître tous !

## Né d'interrogations

Le n° dans la rue existe, la commune et le code postal sont cohérents et pourtant nous sommes en présence d'un NPAI (N'habite Pas à l'Adresse indiquée).

Plus fort : l'individu existe, la rue existe, la commune et le code postal sont cohérents et pourtant nous sommes toujours en présence d'un NPAI.

Deux individus avec le même nom, le même prénom, la même commune !

Unique ou Double ?

Deux individus, avec le même nom, le même prénom phonétique, la même rue...

Unique ou Double ?

Tous ces exemples plus d'autres encore, sont des cas où il pouvait sembler intéressant de savoir trancher, améliorer ou virer... prendre la bonne décision..

## Né de l'expérience

WDM France est depuis plus de 15 ans dans l'adresse.

En quelques centaines de milliers de traitements, quelques dizaines de milliers de déduplication et dédoublement, quelques milliards d'adresses normalisées, il nous semblait évident qu'il fallait aller encore plus loin pour améliorer notre travail et répondre aux attentes des annonceurs.

## Né de l'expertise

Wdm France regroupe des hommes experts dans des métiers complémentaires.

Informatique réseaux, gestion base de données, expert adresses, en données, marketeurs...

Un ensemble de savoir complémentaire.

## Né d'un challenge lancé par nos clients

Lequel ?

- détecter toutes les anomalies possibles ;
- lever toute ambiguïté sur les rejets d'adresses ;
- compléter, enrichir, avec des éléments sensibles à la distribution ;
- valider le lien individu adresse ;
- retrouver les nouvelles adresses des NPAI identifiées ;
- identifier tous les doublons individus / foyers supplémentaires ;
- recycler les adresses inactives...

*C'est l'histoire de Sonaria et nous sommes en 2003.*

Alors quelle solution ?

Rapidement la solution émerge :

Construire un référentiel individu/ adresse de la population française âgée de plus de 18 ans avec le plus grand nombre de sources possibles, les plus fiables avoir le plus possible de points de comparaison pour ensuite trier, hiérarchiser, les compléter, soustraire toutes les adresses les unes par rapport aux autres... pour être exhaustif dans l'information.

Mais les problèmes liés à la solution aussi :

Trouver des partenaires, et être capable de combiner RNVP, suivi de déménagement, dédoublement, qualité des sources, gestion de risque dans le rapprochement sur des volumes gigantesques – 110 millions d'adresses en entrée.

Dix années hommes ont plus tard, au printemps 2005, Sonaria existe.

Le 1<sup>er</sup> référentiel Individu- adresses est opérationnel. Les 1<sup>er</sup> résultats l'attestent.

**On peut enfin écrire à un individu et plus seulement à une adresse.**



Toulouse - Claude Nougaro



### Résultat

SONARIA contient + de 90% de la population française !

Avec l'ensemble des applicatifs imaginés et testés par nos experts, SONARIA c'est :

50 % de rejets RNVP supplémentaires corrigés par rapport à tous les autres outils du marché, + de 10 % des adresses complétées avec des éléments sensibles à la distribution (n° dans la voie, résidence, bâtiment, entrée, étage...), Près de 85 % de vos adresses validées, Plus de 30 % des NPAI recyclé par le biais de corrections et d'enrichissements, 25 % des « partis sans laisser d'adresse » retrouvés : un complément incontournable à l'offre Charade® et Estocade®, l'identification de 4 % de doublons individuels et de 8 % de doublons foyers supplémentaires, jusqu'alors invisibles avec les règles classiques fondées sur l'adresse géographique, L'opportunité de valider vos adresses inactives que vous n'osez plus prospecter par risque de NPAI.

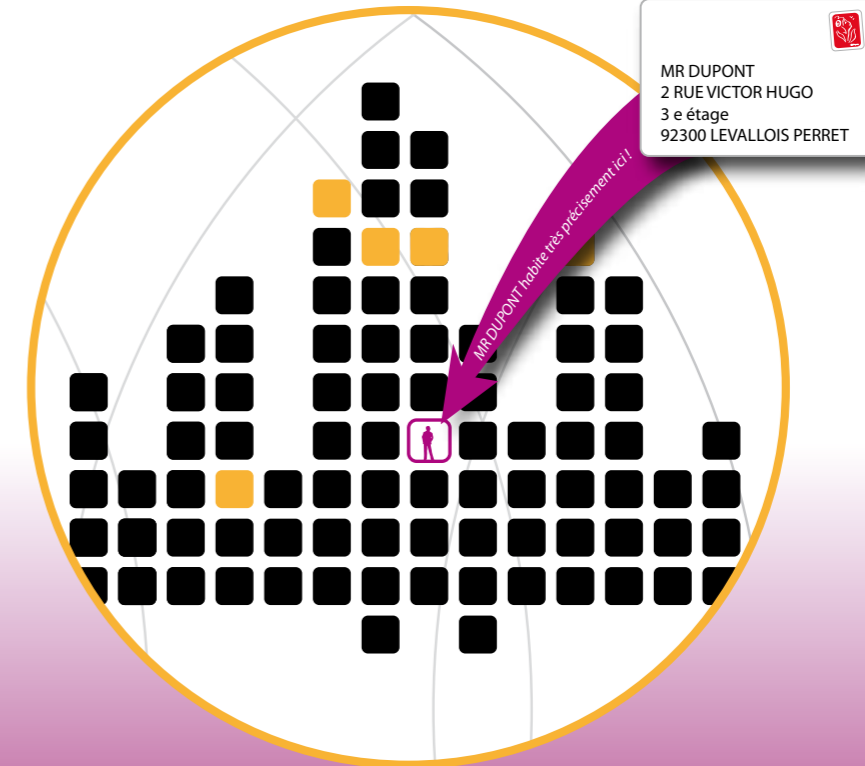
Désormais, les clés du succès sont entre vos mains. Du monde de Sonaria au monde de Sonariascopie, le pas est franchi. La proximité, la qualité, la richesse, la fiabilité, la précision, sont autant d'atouts qui vont vous permettre d'élaborer vos projets de communication, sans jamais perdre le contact.

Derrière chaque donnée, il y a un cœur qui bat. Celui de celles et ceux qui font l'existence, et ce lien de vie toujours plus fort qui vous uni à eux. Sonaria est là pour vous le rappeler, le Sonariascopie pour l'imager. Du référentiel à la référence, le pas est franchi...

**Maintenant, vous avez compris pourquoi avec Sonaria vous passez du référentiel à la référence !**



## Ecrivez à un individu, pas à une adresse !



Sonaria, c'est LE référentiel individu/adresse en haute définition

**sonaria**  
Écrivez à un individu, pas à une adresse !



Information :  
01 46 12 27 25 - sonaria@wdmfrance.fr

CONSUMER DRIVEN



Pour plus d'information, contactez le **01 46 12 27 25**  
ou envoyer un mail à [sonaria@wdmfrance.fr](mailto:sonaria@wdmfrance.fr)

WDM France  
3 avenue Léon Gambetta  
92120 MONTROUGE  
T 01 46 12 27 00  
F 01 46 12 27 01  
[www.wdmfrance.fr](http://www.wdmfrance.fr)



WDM France crée et met à la disposition du marché des données à haute valeur ajoutée pour permettre à ses clients de toucher leurs cibles et de communiquer avec des consommateurs de manière optimale et rentable, et cela sur l'ensemble du marché européen.



SONARIASCOPE

## Stop au mauvais traitement de l'adresse

A qui écrivez-vous ? Colette Martin ou au Maréchal de Tassigny ?

Seul Sonaria prend en compte les 3 premières lignes de l'adresse en les associant aux informations contenues dans les référentiels traditionnels.

La valeur de votre fichier c'est Colette, le lien c'est le Marechal.

Dissocier l'individu de son adresse postale est une couteuse erreur.

Seul Sonaria s'intéresse vraiment au 3 premières lignes de l'adresse, la 1<sup>ère</sup> ligne est tellement personnelle, puisque c'est là que niche le plus fort de votre capital.

Dissocier le couple nom/prénom de l'adresse est une erreur historique.

# } Sonaria

} HEXACLE®  
} HEXAVIA®  
} HEXAPOSTE®



Dans l'exemple ci-contre il y a une rue de l'église dans ces 2 communes.

Le code postal 01630 permet de distribuer le courrier de 5 communes.

On peut donc dire que l'adresse de gauche est correctement rédigée et normalisée

MAIS Mr GALLOPIN n'habite pas à ST GENIS mais à ST JEAN !

Cette correction est donc impossible sans Sonaria

**Risques :**

- le courrier n'est pas distribué ;
- en géocodage, Mr GALLOPIN sera associé à un mauvais IRIS, une mauvaise commune et une mauvaise voie.



**Indices SONARIA**

Type d'habitat : vertical

Date de naissance : identique

Lien Nom marital / jeune fille : PETIT / GRANDPREZ

**Conclusion**

Il s'agit de **la même personne**

Il est fréquent qu'une femme utilise ses 2 noms indifféremment (nom de jeune fille & nom marital)



**Indices SONARIA**

Type d'habitat : vertical

Patronyme : fréquent

N° de téléphone : différent

**Conclusion**

Il s'agit de **2 foyers différent.**

Il est possible de rencontrer 2 individus distincts dans un même immeuble avec une même patronyme fréquent