

Quand les humanités numériques rencontrent l'IA : une enquête sur la propriété à Paris

Aaron Parmentelat – ENC, EHESS

Cadre :

- **M2 Humanités Numériques (École des Chartes)**
- **encadré par Carmen Brando, Frédérique Mélanie-Becquet et Gilles Postel-Vinay (Paris Time Machine)**

Sources : Annuaires de propriétaires

d - 3

ADN - ALA

Adnot (M^{lle}), villa Stella, Saint-Jean, à Cap-Ferrat (Alpes-Marit.) - 1702 : 56, 60 - 4786 : 13.
Adnot (Henri), 89, rue Monge (5^e) - 3210 : 89.
Adolphe (Thérèse) (M^{me}), 17, rue de Belzunce (10^e) - 436 : 17.
Adona (M^{me}), 4, rue Descartes (5^e) - 1372 : 4.
Ador (R.), 10, villa Saint-Michel (18^e) - 4321 : 10.
Adorna, 5, rue Etienne-Marey (20^e) - 1635 : 5.
Adot (Pierre), 18, rue de Prony (17^e) - 3937 : 18.
Adout (Germaine) (M^{me}), 63, rue de Pontbieu (5^e) - 2834 : 25.
Adrex (Sté des Ets), 12, cité Joly (11^e) - 2488 : 12, 14, 16.
Adrian (Maurice), 55, rue de Bretagne (3^e) - 2723 : 17.
Adrien (Philippe), 6, rue Maurice-Lauzière, à Saint-Maur-des-Fossés (Seine) - 2596 : 11 - 3783 : 91.
Aéra (Sté), 68, avenue de Choisy (13^e) - 374 : 93, 95 - 1029 : 68, 69 - 1480 : 21.
Afchain (Albert), 2, avenue des Terres (17^e) - 3887 : 68 bis.
Afchain (Marcel), 100, boulevard Suchet (16^e) - 3445 : 14.
Affiches Parisiennes, 144, rue de Rivoli (1^{re}) - 4104 : 140 - 4179 : 3.
Affit, 48, rue Charlot (3^e) - 961 : 48.
Agache (Alfred), 11, rue Eugène-Flachat (17^e) - 1704 : 11, 13.
Aga-Khan (Princesse), avenue Victoria, Le Cannet (Alpes-Maritimes) - 1866 : 4 - 3937 : 36 - 4431 : 55.
Agassan (René), 33, rue Robert-Lindet (15^e) - 2895 : 101 bis.
Agassant (Eugène), à Wasserbourg (Haut-Rhin) - 1826 : 1.
Agathon, 18, rue Guichet, à Clichy (Seine) - 1438 : 6.
Agati (François), 18, rue Gerbert (15^e) - 2051 : 18.
Agence centrale de Banques coloniales, 63, rue Joffroy (17^e) - 2507 : 63, 63 bis.
Agence Havas (Sté), 62, rue de Richelieu (2^e) - 4387 : 62 - 4917 : 15, 17.
Agence nationale d'Affichage, 3, place de Valois (1^{re}) - 4758 : 3.
Agence Vanamaker (John), 44, rue des Petites-Ecuries (10^e) - 3672 : 44.
Agents de Change (C^e des), 129, rue Montmartre (2^e) - 625 : 4, 6 - 3255 : 129.
Ageron (Jean), 12, rue du Cloître-Notre-Dame (4^e) - 4222 : 70.
Ageron (Robert) (M^{me}), 43, rue des Amandiers (20^e) - 130 : 43.
Ageron (Elie), 28, rue Bichat (10^e) - 493 : 28.
Aget (Edouard), 8, avenue Frédéric-Le-Play (7^e) - 2985 : 19 bis - 3494 : 71 bis.
Agisson (Pierre), 3, rue Roubo (11^e) - 4171 : 3.
Agnan (Marcel), 71, rue Saint-Jacques (5^e) - 54 : 57, 59.
Agnès (Gustave), 28, avenue Parmentier (11^e) - 3528 : 28 - 4124 : 2.
Agnier (Constant), 10, impasse des Orteaux (20^e) - 3472 : 10.
Agnus (Albert), 7, cité du Retiro (8^e) - 4283 : 287.
Agnus (Michel), à Carbonne (Haute-Garonne) - 4283 : 287.
Agnus Père (Ets), 14, rue Coquillière (1^{re}) - 1177 : 14, 16 - 2445 : 52.
Agnayan, 1, passage Gauthier (19^e) - 1997 : 13, 13 bis.

Agorgue (Emile), 11, rue Antoine-Char-
tin (14^e) - 377 : 6 - 963 : 12, 14.
Agrain (Ctesse Robert d'), 1, rue de
l'Alboni (16^e) - 150 : 28 - 2961 : 110 -
4935 : 102.
Agret, 180, rue Saint-Charles (15^e) -
2593 : 57, 59.
Agret (M^{me} V^{ve}), rue du Ravieur, à
Saint-Geniez-d'Olt (Aveyron) -
3905 : 48.
Agret (Léon), 30, rue de l'Hippodrome,
à Suresnes (Seine) : 1072 : 58.
Agriculteurs de France (Sté des), 8,
rue d'Athènes (9^e) - 253 : 8.
Agron (Aristide), 144, rue Ober-
kamp (11^e) - 3418 : 144.
Aguier et C^e (A. d'), 27, rue Du-
mont-d'Urville (16^e) - 2347 : 86.
Aguile (Albert), 73, rue Michel-An-
ge (16^e) - 3158 : 73.
Aguillaume (Jean), 45, rue de Mon-
treuil (11^e) - 818 : 7 - 1245 : 6.
Aguillaume (Roger-Jules), 79, rue de
Courbevoie, à Nanterre (Seine) -
1182 : 7.
Agut (René), 151, rue Saint-Char-
les (15^e) - 4239 : 431.
Agutte (M^{me}), 44, rue de la Répu-
blique, à Senlis (Oise) - 4318 : 9.
Aguttes (André), 219, rue La Fayette
(10^e) - 1070 : 22 - 2141 : 8 -
3418 : 91, 93 - 4160 : 134, 136 -
4923 : 109, 111.
Aguttes (Paul), 1, rue Parrot (12^e) -
3530 : 11 - 4689 : 22 bis.
Agutte-Forest (A.) (M^{me}), 136, rue
Amelot (11^e) - 1062 : 69, 71 -
3528 : 17.
Aherly (Henri), 17, rue Charles-Fou-
rier (13^e) - 3297 : 6.
Ahistrom (Jean), rond-point du Châ-
teau, à Rueil-Malmaison (Seine-et-
Oise) - 2814 : 77, 79 - 4651 : 46, 48.
Ahmed ben Ali, 45, rue Emeriau (15^e) -
1559 : 45.
Ahond (Geneviève) (M^{lle}), 61, rue Pi-
galle (9^e) - 3738 : 61.
Aide et Protection (Sté Mutuelle), 23,
Tiphaine (15^e) - 4644 : 23.
Aigle (C^e Ass. L.), 44, rue de Châ-
teaudun (9^e) - 53 : 4, 6, 8 - 214 :
1 - 364 : 19 - 519 : 16 - 690 : 18 -
988 : 10 - 990 : 9, 11, 13 - 1319 : 20 -
1542 : 7 - 1878 : 22 - 1905 : 47 -
2331 : 3 - 2347 : 99, 101, 103 -
2848 : 22 - 3001 : 2, 4 - 3039 : 8 -
3642 : 10 - 3738 : 2, 4 - 4052 :
s. n^o - 4055 : 13 - 4166 : 11 -
4667 : 20 - 4861 : 52, 125.
Aiglehoux, 1, rue Jules-Simon (15^e) -
2162 : 94 - 4905 : 1.
Aigois (Julien), 84, rue du Rane-
lagh (16^e) - 2020 : 38.
Aigouy (Félix), 34, rue Custine (18^e) -
1168 : 106 - 3701 : 1.
Ailhaud (Félicien), 27, rue Broca (5^e) -
673 : 27 bis.
Ailhaud (René), 54, boulevard Richard-
Lenoir (11^e) - 81 : 13.
Aillaut (M^{me}), 176 bis, rue d'Alésia
(14^e) - 69 : 176 bis, 178.
Ailleret (Amédée), 59, rue de Pro-
ny (17^e) - 1154 : 57.
Aillet (M^{me}), 11, rue Yvart (15^e) -
472 : 8.
Aillot (M^{lle}), 5, rue de Bellechas-
se (7^e) - 1101 : 15 - 4195 : 31.
Aimé (J.), 8, rue Léon-Bouret (16^e) -
2454 : 30.
Aimond (R.) (M^{me}), 39, rue Jouve-
net (16^e) - 2478 : 9 - 3317 : 13.
Air-France (C^e), 2, rue Marbeuf (8^e) -
761 : 24 - 887 : 151 - 2985 : 2 -
4438 : 2 - 4517 : 20.

Air-Liquide (C^e de L'), 75, quai d'Or-
say (7^e) - 1106 : 4, 6, 8, 10, 12 -
2152 : 24, 26, 28, 30, 32 - 3469 : 75, 77.
Air Lumière (Sté), 18, rue Guillaume-
Tell (17^e) - 2201 : 18.
Ait Issaad (Saïd), 14, rue des Ecoles,
à Aubervilliers (Seine) - 2821 : 3.
Aizel Tahar ben Kaa, 44, rue de Clu-
gnancourt (18^e) - 4801 : 69.
Ajalbert (Marie) (M^{me} V^{ve}), à Ligny-
le-Ribault (Loiret) - 2460 : 1 -
4585 : 22, 26.
Ajalbert, 27, rue Quincampoix (4^e) -
156 : 2 - 696 : 1.
Ajelou, 1, rue Gaston-Darbois (18^e) -
1885 : 1 bis.
Aizenfisz, 54, rue Julien-Lacroix (20^e) -
2549 : 54.
Aka (Camille), 26, passage de la Vier-
ge (7^e) - 4863 : 26.
Akademia Raymond Duncan et C^e,
31, rue de Seine (6^e) - 4451 : 31.
Akar (Emile) (M^{me}), 7, rue Jean-Gou-
jon (8^e) - 2443 : 7.
Akar (Maurice), 17, rue Alphonse-Pe-
naud (20^e) - 183 : 17.
Akar (Paul) (M^{me}), à La Haute-Fre-
naye, par Neuville (Sarthe) -
379 : 22, 22 bis.
Akhoté (Victor), 92 ter, boulevard
Pérelre (17^e) - 3625 : 92 ter.
Akerberg (Marcelle) (M^{me}), 85, rue
Duhesme (18^e) - 1491 : 85.
Akermann (Albert) (M^{me}), 119, rue
Championnet (18^e) - 3453 : 83.
Aladern (R. d'), 27, rue de Lyon (12^e) -
1026 : 35 bis.
Alaindret (Robert), 125, rue Pierre-
Brossolette, à Malakoff (Seine) -
4194 : 36.
Alais, Froges et Camargue (Sté), 23, r.
de Balzac (8^e) - 328 : 33.
Alaizeau (Benjamin), 35, rue de l'Ar-
cade (8^e) - 204 : 35.
Alainarde (Raymond), 110, avenue
Victor-Hugo, à Boulogne-Billan-
court (Seine) - 2723 : 165.
Alainarde (Suzanne) (M^{me} V^{ve}), 44, r.
de l'Abbé-Groult (15^e) - 5 : 44.
Alamigeon (Pierre), 28, rue Cortam-
bert (16^e) - 940 : 38.
Alaniesse (M^{me} V^{ve}), 202, rue de Tol-
biac (13^e) - 4694 : 8.
Alard (Laurent), 3, rue du Maréchal-
Lefebvre, à Strasbourg (Bas-Rhin) -
1066 : 29.
Alary (Victorine) (M^{me}), 7, rue de la
Goutte-d'Or (18^e) - 813 : 8 - 2129 : 7.
Alary (Elie), 3, imp. Delaunay (11^e) -
966 : 123 - 1342 : 1.
Alary (Pierre), 7, rue de la Monnaie,
à Bourges (Cher) - 1480 : 35 -
2717 : 7 - 4604 : 11.
Alasseur (Amédée) (M^{me}), 22, rue des
Missionnaires, à Versailles (Seine-
et-Oise) - 3528 : 6.
Alassimone (Aimé), 45, rue de la
Mare (20^e) - 3011 : 45.
Alassimone (Victor), 89, rue de Pa-
tay (13^e) - 3245 : 13, 34, 46.
Alateinte (Roger), 5, rue Ferdinand-
Vidal (13^e) - 3590 : 29.
Alaume, 21, passage Montgallet (12^e) -
3245 : 42.
Alaux, 28, rue Gandon (13^e) - 1968 : 28.
Alaux (M^{me} V^{ve}), 1, rue Despret, à
Perpignan (Pyrénées-Orientales) -
710 : 3 - 1387 : 55.
Alaux (Alice) (M^{me} V^{ve}), 27, passage
Montgallet (12^e) - 3245 : 27.
Alaux (Henri), 47, charmille du Parc,
à Sainte-Geneviève-des-Bois (Seine-
et-Oise) - 4010 : 1, 3.
Alaux (Marie) (M^{me} V^{ve}), 70, avenue
du Maine (14^e) - 1983 : 38 bis.

Agache (Alfred), 11, rue Eugène-Fla-
chat (17^e) - 1704 : 11, 13.

Étude des régimes de propriété immobilière à Paris :

- **multi-propriété**
- **copropriété**

Bornes :

- **1898**
- **1951**

Environ 88 000 immeubles, 1.4 millions d'appartements

Aguttes (André), 219, rue La Fayette (10^e) - 1070 : 22 - 2141 : 8 - 3418 : 91, 93 - 4160 : 134, 136 - 4923 : 109, 111.
Aguttes (Paul), 1, rue Darrot (19^e) -



Crozier, *Paris*, rue Boissière, 33.
Crozier, *Paris*, rue La Fontaine, 16.
Cru, *Paris*, place Vosges, 19.
Cruau, *Vincennes*, avenue Polygone, 10.
Cruboilles, *Paris* avenue Kléber, 52.
Cruchaudet, *Paris*, rue Turenne, 4.
Cruchet, *Paris*, rue Dunkerque, 34 ter.
Cruchet, *Paris*, rue Pétrele, 20.
Cruchet, *Paris*, rue Douai, 22.
Cruchten, *Paris*, rue Haies, 86.
Crussol d'Uzès (Duchesse de), *Paris*, avenue Champs Elysées, 76.
Cruypeninck, *Paris*, place Fêtes, 3.
Cryrac, *Paris*, rue Nantes, 20.
Cuau, *Paris*, rue Championnet, 234.
Cuau, *Paris*, rue Débarcadère, 8.
Cuaz, *Boulogne*, rue Aguesseau, 76.
Cubertier, *Paris*, rue Grenelle, 130.
Cubertier (Mme), *Neuilly*, avenue Roule, 123.
Cuchet, *Paris*, rue Faub. Saint-Honoré, 90.
Cudière, *Paris*, rue Saint-Fargeau, 83.
Cudraz, *Boulogne*, sentier Aveugles.
Cueille, *Boulogne*, rue Vieux Pont-Sèvres, 96.
Cuel, *Paris*, rue Capucines, 20.
Cuénin, *Paris*, rue Pyrénées, 91.
Cugnet, *Paris*, rue Rigoles, 91.
Cugnet, *Paris*, rue Sévigné, 5.
Cuif, *Noisy-le-Sec*.
Cuignier, *Paris*, rue Faubourg St-Martin, 212.
Cuillerier, *Boulogne*, rue Paris, 112.
Cuillier, *Montrouge*, rue Boileau, 1.
Cuinat, *Paris*, rue Naples, 35.
Cuion, *Varenne-St-Hilaire*, avenue du Mesnil, 58.
Cuisaint, *Boulogne*, rue Michelet, 20.
Cuisin, *Paris*, rue Lions Saint-Paul, 11.
Cuisinier, *Paris*, boulevard Magenta, 76.
Cuisinier, *Parc Saint-Maur*.
Cuissard, *Paris*, rue Titon, 1.
Cuissard, *Montrouge*, avenue République, 39.
Cuitot, *Paris*, rue Dareau, 81.
Culan, *Paris*, passage Saint-Pierre Amelot, 14.
Cullemann, *Levallois-Perret*, rue Chaptal, 62.
Cullin, *Bagnolet*, rue Pont-Vert, 12.
Culman, *Paris*, avenue Italie, 83.
Culot, *Issy*, rue Victor Hugo, 11.
Culot, *Malakoff*, rue Fort prolongée.
Culot, *Nogent*, rue Jardins, 9.
Culton, *Paris*, rue Cherche-Midi, 106.
Cumberland, *Paris*, rue Scribe, 3.
Cumin, *Montreuil*, rue Paris, 63.
Cumming, *Paris*, rue Halévy, 12.
Cumming, *Neuilly*, avenue Sainte-Foy, 9.
Cunhac, *Montreuil*, rue Paris, 84.

Cunière, *Asnières*, avenue Courbevoie, 50.
Cunisse, *Paris*, rue Miromesnil, 74.
Cunos, *Paris*, rue Prony, 43.
Cuntz, *Nanterre*, passage Martray, 3.
Cuny, *Lilas*, rue Avenir, 33.
Cuny, *Pantin*, route Aubervilliers, 89.
Cuoc, *Paris*, rue Domrémy, 48.
Cuon, *Paris*, rue Crussol, 12.
Cuplain, *Paris*, rue Lord-Byron, 43.
Cural, *Paris*, rue Dames, 61.
Curcier de Julvecourt, *Paris*, rue Madrid, 20.
Curé, *Paris*, rue Lecourbe, 315.
Curé, *Paris*, rue Mignottes, 15.
Curé, *Paris*, rue Pré-Saint-Gervais, 6.
Cureau, *Paris*, rue Pajou, 31.
Curel (De), *Paris*, rue Bienfaisance, 32.
Curel (Comte de), *Paris*, rue Grenelle, 83.
Curet, *Montreuil*, rue Saint-Mandé, 70.
Curey, *Paris*, rue Faubourg-Temple, 39.
Curié, *Paris*, rue Faubourg-Saint-Martin, 18.
Curien, *Paris*, rue Henrion-Pensey, 26.
Curineu, *Paris*, rue Saint-Lazare, 23.
Curinier, *Asnières*, rue Petites-Couronnes, 9.
Curinier, *Paris*, rue Acacias, 42.
Curot, *Paris*, rue Berthollet, 20.
Curot, *Antony*.
Curivand, *Paris*, rue Tiquetonne, 3.
Curtelin, *Paris*, rue Geoffroy-Marie, 11 bis.
Curton (Mme Vve de), *Paris*, rue Chaligny, 18.
Curty, *Paris*, rue Poissonniers, 2.
Cury, *Paris*, boulevard Péreire, 217.
Cury, *Lecallois-Perret*, rue Fouquet, 31.
Curzon, *Paris*, boulevard Suchet, 15.
Cusenier, *Paris*, boulevard Voltaire, 226.
Cusenier, *Charenton*, quai Bercy, 4.
Cusin, *Paris*, rue Keller, 4.
Cussac, *Paris*, rue Corvisart, 20.
Cussenot, *Paris*, rue Lakanal, 11.
Cusset, *Paris*, rue Chauvelot, 20.
Cusset, *Paris*, rue Fossés-Saint-Marcel, 3.
Cusset, *Paris*, avenue Italie, 67.
Cusset, *Paris*, rue Rambouillet, 13.
Cussey, *Paris*, boulevard Saint-Michel, 4.
Cusson, *Paris*, place Marché-Saint-Honoré, 17.
Cutzleur, *Paris*, rue Tiphaine, 5.
Cuvelard, *Paris*, boulevard Montparnasse, 36.
Cuvelier, *Paris*, rue Donizetti, 1.
Cuvelier, *Paris*, rue Tilsitt, 7.
Cuvereaux, *Asnières*, chemin Royal.
Cuvier, *Paris*, rue Pré-Saint-Gervais, 9.
Cuvilier, *Varenne-Saint-Hilaire*.
Cuvillier, *Paris*, rue Fontaine-au-Roi, 32.
Cuvillier, *Paris*, boulevard Saint-Germain, 113.

Adnot (Mlle), villa Stella, Saint-Jean, à Cap-Ferrat (Alpes-Marit.) - 1702 : 56, 60 - 4786 : 13.
Adnot (Henri), 89, rue Monge (5*) - 3210 : 89.
Adolphe (Thérèse) (Mme), 17, rue de Belzunce (10*) - 436 : 17.
Adona (Mme), 4, rue Descartes (5*) - 1372 : 4.
Ador (R.), 10, villa Saint-Michel (18*) - 4321 : 10.
Adorna, 5, rue Etienne-Marey (20*) - 1695 : 5.
Adot (Pierre), 18, rue de Prony (17*) - 3937 : 18.
Adout (Germaine) (Mme), 63, rue de Ponthieu (8*) - 2834 : 25.
Adrex (Sté des Ets), 12, cité Joly (11*) - 2488 : 12, 14, 16.
Adrian (Maurice), 55, rue de Bretagne (3*) - 2723 : 17.
Adrien (Philippe), 6, rue Maurice-Lauzière, à Saint-Maur-des-Fossés (Seine) - 2596 : 11 - 3783 : 91.
Aéra (Sté), 68, avenue de Choisy (13*) - 374 : 93, 95 - 1029 : 66, 68 - 1480 : 21.
Aichain (Albert), 2, avenue des Terres (17*) - 3887 : 68 bis.
Aichain (Marcel), 100, boulevard Suchet (16*) - 3445 : 14.
Affiches Parisiennes, 144, rue de Rivoli (1*) - 4104 : 140 - 4179 : 3.
Affif, 48, rue Charlot (3*) - 961 : 48.
Agache (Alfred), 11, rue Eugène-Flachat (17*) - 1704 : 11, 13.
Aga-Khan (Princesse), avenue Victoria, Le Cannet (Alpes-Maritimes) - 1866 : 4 - 3937 : 36 - 4431 : 55.
Agassan (René), 33, rue Robert-Lindet (15*) - 2895 : 101 bis.
Agassant (Eugène), à Wasserbourg (Haut-Rhin) - 1826 : 1.
Agathon, 18, rue Guichet, à Clichy (Seine) - 1436 : 6.
Agati (François), 18, rue Gerbert (15*) - 2081 : 18.
Agence centrale de Banques coloniales, 63, rue Jouffroy (17*) - 2507 : 63, 63 bis.
Agence Havas (Sté), 62, rue de Richelieu (2*) - 4087 : 62 - 4917 : 15, 17.
Agence nationale d'Affichage, 3, place de Valois (1*) - 4756 : 3.
Agence Vanamaker (John), 44, rue des Petites-Ecuries (10*) - 3672 : 44.
Agents de Change (C* des), 129, rue Montmartre (2*) - 625 : 4, 6 - 3255 : 129.
Ageorge (Jean), 12, rue du Cloître-Notre-Dame (4*) - 4222 : 70.
Ageorges (Robert) (Mme), 43, rue des Amandiers (20*) - 130 : 43.
Ageron (Elie), 28, rue Bichat (10*) - 493 : 28.
Aget (Edouard), 8, avenue Frédéric-Le-Play (7*) - 2986 : 19 bis - 3494 : 71 bis.
Agisson (Pierre), 3, rue Roubo (11*) - 4171 : 3.
Agnan (Marcel), 71, rue Saint-Jacques (5*) - 54 : 57, 59.
Agnès (Gustave), 28, avenue Parmentier (11*) - 3528 : 28 - 4124 : 2.
Agnier (Constant), 10, impasse des Orteaux (20*) - 3472 : 10.
Agnus (Albert), 7, cité du Retiro (8*) - 4283 : 287.
Agnus (Michel), à Carbonne (Haute-Garonne) - 4283 : 287.
Agnus Père (Ets), 14, rue Coquillière (1*) - 1177 : 14, 16 - 2445 : 52.
Agonayan, 1, passage Gauthier (19*) - 1997 : 13, 13 bis.

Agorgue (Emile), 11, rue Antoine-Chantin (14*) - 377 : 6 - 963 : 12, 14.
Agrain (Ctesse Robert d'), 1, rue de l'Alboni (16*) - 150 : 28 - 2961 : 110 - 4936 : 102.
Agret, 180, rue Saint-Charles (15*) - 2593 : 57, 59.
Agret (Mme Vve), rue du Ravieur, à Saint-Geniez-d'Olt (Aveyron) - 3905 : 48.
Agret (Léon), 30, rue de l'Hippodrome, à Suresnes (Seine) - 1072 : 58.
Agriculteurs de France (Sté des), 8, rue d'Athènes (9*) - 253 : 8.
Agron (Aristide), 144, rue Oberkampf (11*) - 3418 : 144.
Aguiar et C* (A. d'), 27, rue Dumont-d'Urville (16*) - 2347 : 86.
Aguile (Albert), 73, rue Michel-Ange (16*) - 3158 : 73.
Aguillaume (Jean), 45, rue de Montreuil (11*) - 818 : 7 - 1245 : 6.
Aguillaume (Roger-Jules), 79, rue de Courbevoie, à Nanterre (Seine) - 1182 : 7.
Agut (René), 181, rue Saint-Charles (15*) - 4239 : 481.
Agutte (Mme), 44, rue de la République, à Senlis (Oise) - 4318 : 9.
Aguttes (André), 219, rue La Fayette (10*) - 1070 : 22 - 2141 : 8 - 3418 : 91, 93 - 4160 : 134, 136 - 4923 : 109, 111.
Aguttes (Paul), 1, rue Parrot (12*) - 3530 : 11 - 4689 : 22 bis.
Agutte-Forest (A.) (Mme), 136, rue Amelot (11*) - 1002 : 69, 71 - 3528 : 17.
Ahery (Henri), 17, rue Charles-Fourrier (13*) - 3297 : 6.
Ahistrom (Jean), rond-point du Château, à Rueil-Malmaison (Seine-et-Oise) - 2814 : 77, 79 - 4651 : 46, 48.
Ahmed ben Ali, 45, rue Emeriau (15*) - 1598 : 45.
Ahond (Geneviève) (Mlle), 61, rue Pigalle (9*) - 3738 : 61.
Aide et Protection (Sté Mutuelle), 23, Tiphaine (15*) - 4644 : 23.
Aigle (C* Ass. L'), 44, rue de Châteaudun (9*) - 53 : 4, 6, 8 - 214 : 1 - 364 : 19 - 519 : 16 - 690 : 18 - 988 : 10 - 990 : 9, 11, 13 - 1319 : 20 - 1542 : 7 - 1878 : 22 - 1905 : 47 - 2331 : 3 - 2347 : 99, 101, 103 - 2848 : 22 - 3001 : 2, 4 - 3039 : 8 - 3642 : 10 - 3738 : 2, 4 - 4052 : s. n° - 4055 : 13 - 4166 : 11 - 4667 : 20 - 4861 : 52, 125.
Aiglehoux, 1, rue Jules-Simon (15*) - 2162 : 94 - 4905 : 1.
Aigoïn (Julien), 84, rue du Ranclagh (16*) - 2020 : 88.
Aigouy (Félix), 34, rue Custine (18*) - 1168 : 106 - 3701 : 1.
Ailhaud (Félicien), 27, rue Broca (5*) - 673 : 27 bis.
Aillard (René), 54, boulevard Richard-Lenoir (11*) - 81 : 13.
Aillaut (Mme), 176 bis, rue d'Alésia (14*) - 69 : 176 bis, 178.
Ailleret (Amédée), 59, rue de Prony (17*) - 1154 : 57.
Aillet (Mme), 11, rue Yvart (15*) - 472 : 8.
Aillot (Mlle), 5, rue de Bellechasse (7*) - 1101 : 15 - 4195 : 31.
Aimé (J.), 8, rue Léon-Bouret (16*) - 2454 : 30.
Aimond (R.) (Mme), 39, rue Jouve-net (16*) - 2478 : 9 - 3317 : 13.
Air-France (C*), 2, rue Marbeuf (8*) - 761 : 24 - 887 : 121 - 2985 : 2 - 4438 : 2 - 4817 : 20.

Air-Liquide (C* de L'), 75, quai d'Orsay (7*) - 1106 : 4, 6, 8, 10, 12 - 2152 : 24, 26, 28, 30, 32 - 3469 : 75, 77.
Air Lumière (Sté), 18, rue Guillaume-Tell (17*) - 2201 : 18.
Ait Issaad (Said), 14, rue des Ecoles, à Aubervilliers (Seine) - 2821 : 3.
Aizel Tahar ben Kaa, 44, rue de Clignancourt (18*) - 4801 : 69.
Ajalbert (Marie) (Mme Vve), à Ligny-le-Ribault (Loiret) - 2460 : 1 - 4585 : 22, 26.
Ajalbert, 27, rue Quincampoix (4*) - 156 : 2 - 696 : 1.
Ajolou, 1, rue Gaston-Darboux (18*) - 1826 : 1 bis.
Aizenfisz, 54, rue Julien-Lacroix (20*) - 2549 : 54.
Aka (Camille), 26, passage de la Vierge (7*) - 4863 : 26.
Akademia Raymond Duncan et C*, 31, rue de Seine (6*) - 4451 : 31.
Akar (Emile) (Mme), 7, rue Jean-Goujon (8*) - 2443 : 7.
Akar (Maurice), 17, rue Alphonse-Penaud (20*) - 123 : 17.
Akar (Paul) (Mme), à La Haute-Frenaye, par Neuville (Sarthe) - 379 : 22, 22 bis.
Akchote (Victor), 92 ter, boulevard Péreire (17*) - 3625 : 92 ter.
Akerberg (Marcelle) (Mme), 85, rue Duquesne (18*) - 1491 : 85.
Akmann (Albert) (Mme), 119, rue Championnet (18*) - 3453 : 33.
Aladern (R. d'), 27, rue de Lyon (12*) - 1026 : 35 bis.
Alaindret (Robert), 126, rue Pierre-Brossolette, à Malakoff (Seine) - 4194 : 36.
Alais, Froges et Camargue (Sté), 23, r. de Balzac (8*) - 328 : 33.
Alaizeau (Benjamin), 35, rue de l'Arcade (8*) - 204 : 35.
Alalinarde (Raymond), 110, avenue Victor-Hugo, à Boulogne-Billancourt (Seine) - 2723 : 165.
Alalinarde (Suzanne) (Mme Vve), 44, r. de l'Abbé-Groult (15*) - 5 : 44.
Alamigeon (Pierre), 28, rue Cortambert (16*) - 940 : 38.
Alaniessé (Mme Vve), 202, rue de Tolbiac (13*) - 4694 : 8.
Alard (Laurent), 3, rue du Maréchal-Lefebvre, à Strasbourg (Bas-Rhin) - 1066 : 29.
Alary (Victorine) (Mme), 7, rue de la Goutte-d'Or (18*) - 913 : 8 - 2129 : 7.
Alary (Elie), 3, imp. Delaunay (11*) - 966 : 123 - 1342 : 1.
Alary (Pierre), 7, rue de la Monnaie, à Bourges (Cher) - 1480 : 35 - 2717 : 7 - 4604 : 11.
Alasseur (Amédée) (Mme), 22, rue des Missionnaires, à Versailles (Seine-et-Oise) - 3528 : 6.
Alassimone (Aimé), 45, rue de la Mare (20*) - 3011 : 45.
Alassimone (Victor), 89, rue de Patay (13*) - 3245 : 13, 34, 46.
Alateinte (Roger), 5, rue Ferdinand-Vidal (13*) - 3590 : 29.
Alaume, 21, passage Montgallet (12*) - 3245 : 42.
Alaux, 28, rue Gandon (13*) - 1968 : 28.
Alaux (Mme Vve), 1, rue Despret, à Perpignan (Pyrénées-Orientales) - 710 : 3 - 1387 : 55.
Alaux (Alice) (Mme Vve), 27, passage Montgallet (12*) - 3245 : 27.
Alaux (Henri), 47, charmille du Parc, à Sainte-Geneviève-des-Bois (Seine-et-Oise) - 4010 : 1, 8.
Alaux (Marie) (Mme Vve), 70, avenue du Maine (14*) - 1983 : 38 bis.

- **Quels modèles d'IA utiliser ?**
- **Comment évaluer leurs performances ?**

Pré-traitement :

- **niveaux de gris**
- **augmenter la luminosité et le contraste**

[illegible][illegible][illegible]

Segmentation des colonnes

- **YOLO segmentation v8 (Ultralytics)**

- **fine-tuning sur 75 pages**

[illegible]

	Précision	Rappel
Notre modèle	0.77	0.96
Modèle extérieur	0.91	0.88

Chahan Vidal-Gorène et Aliénor Decours-Perez, “Detecting and Deciphering Damaged Medieval Armenian Inscriptions Using YOLO and Vision Transformers”, 2024

OCR

- **comparaison : Tesseract VS PERO-OCR**
- **sur une page aléatoire : classification des erreurs selon leur gravité**

Degré	Tesseract	PERO-OCR
Faible gravité	130	87
Gravité moyenne	91	110
Gravité importante	11	3
Total des erreurs	232	200

Classification du texte

Aguttes (André), 219, rue La Fayette (10^e) - 1070 : 22 - 2141 : 8 - 3418 : 91, 93 - 4160 : 134, 136 - 4923 : 109, 111.

Aguttes (Doul) 1 rue Darrot (10^e)

Classification du texte

Aguttes (André), 219, rue La Fayette
(10^e) - 1070 : 22 - 2141 : 8
3418 : 91, 93 - 4160 : 134, 136
4923 : 109, 111.

Nom, Prénom, Numéro, Type voie, Nom
voie, arrondissement, Code adresse

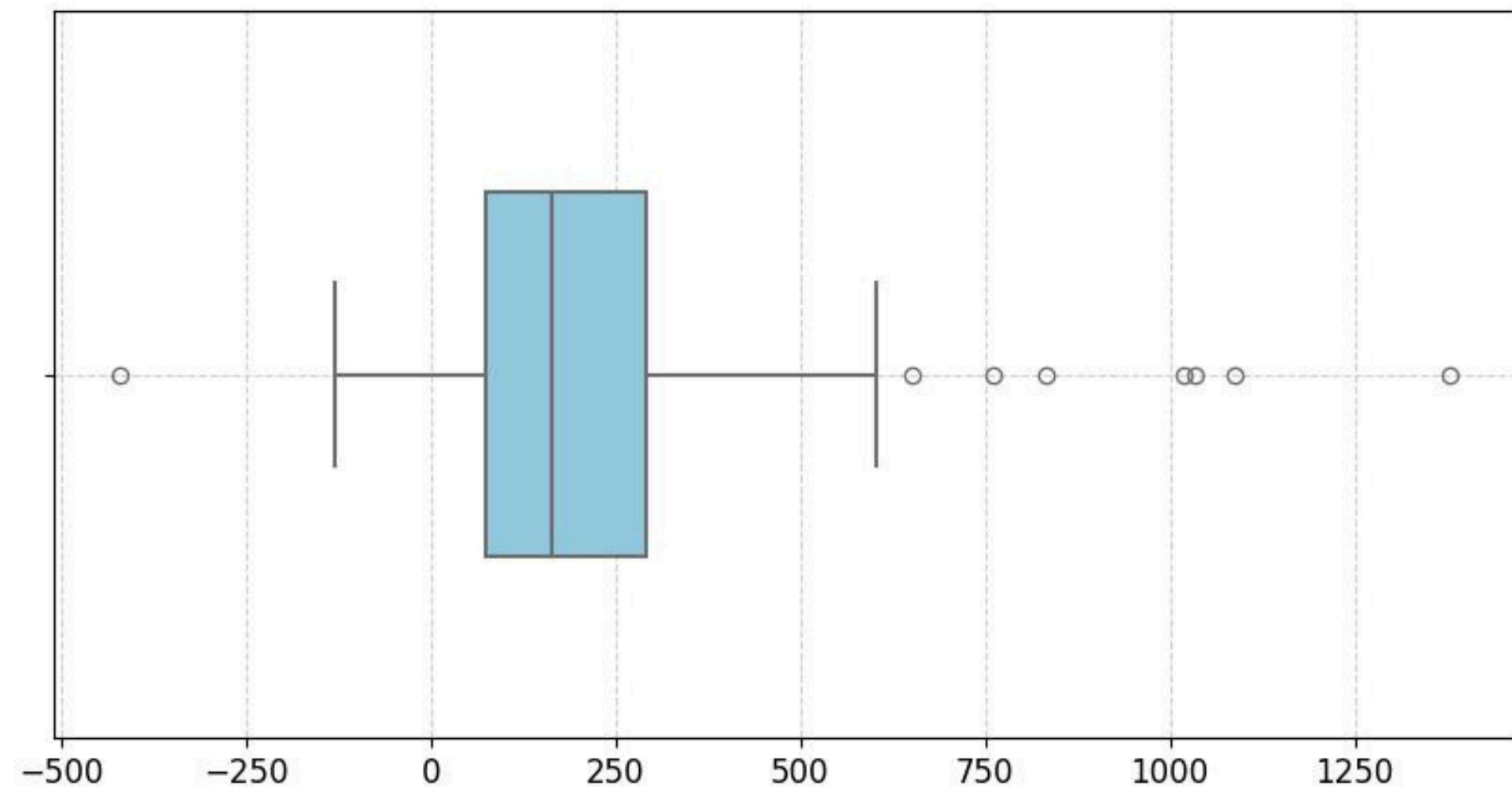
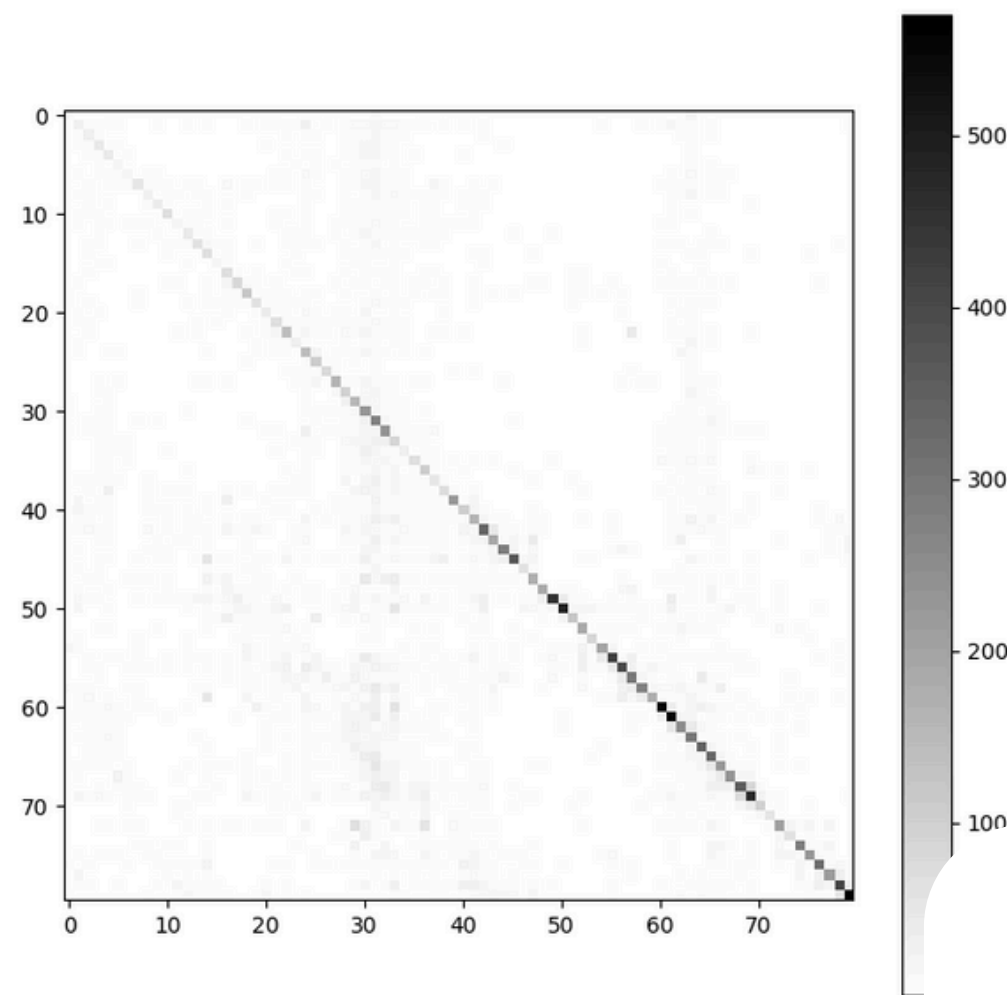
- **Modèle de NER (Named Entity Recognition)**
- **entraîné à partir d'annotations de 5 pages (1160 lignes)**
- **Prodigy (annotation) et Spacy (entraînement)**

Modèle 1	Étiquette	Précision	Rappel	F-score
	NUM	97.75	97.75	97.75
	ARR	96.43	97.59	97.01
	NOM_VOIE	98.35	92.97	95.58
	PER	91.49	97.73	94.51
	TYPE_VOIE	93.88	94.85	94.36
	VILLE	91.3	84	87.5
	LOC	91.3	84	87.5
	CODE	86.93	86.36	86.64
	STATUT	65	68.42	66.67
	PRENOM	60	61.9	60.94
	ORG	23.08	27.27	25
	PART	14.29	16.67	15.38
	ENTETE	0	0	0

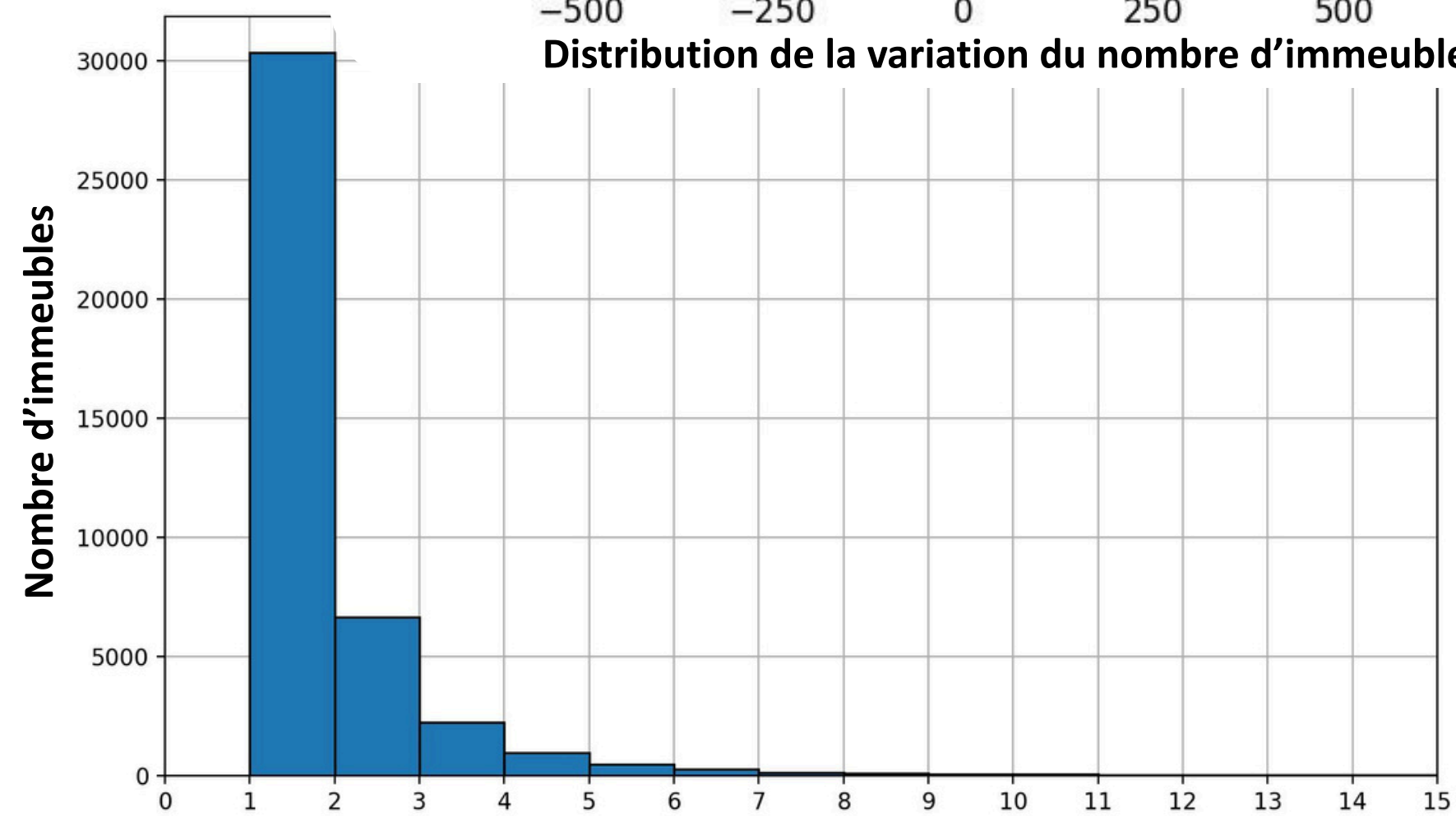
Modèle 2	Étiquette	Précision	Rappel	F-score
	PART	100	100	100
	NUM	96.67	96.67	96.67
	ARR	95.45	97.67	96.55
	TYPE_VOIE	93.94	93.94	93.94
	NOM_VOIE	91.79	92.48	92.13
	CODE	91.56	90.97	91.26
	PER	86.52	95.06	90.59
	VILLE	95.83	79.31	86.79
	LOC	95.83	76.67	85.19
	STATUT	75	78.95	76.92
	PRENOM	69.49	70.69	70.09
	ORG	72.73	57.14	64

Quelques représentations graphiques

[illegible]



Distribution de la variation du nombre d'immeubles par quartier entre 1898 et 1951



Distribution du nombre d'immeubles par propriétaire en 1898

Conclusions et limites

- **modèles divers (YOLO, PERO-OCR, Spacy)
mais adaptés aux données**
- **possibilité de comparer 1898 et 1951**
- **changement d'échelle de la multi-propriété
suite à l'émergence de la copropriété**
- **modèle YOLO améliorable**
- **modèle de NER perfectionnable**
- **intérêt relecture données 1951**

Merci de votre attention !