Manuel d'utilisation



RESPIRE STAT

VERSION 1.0

29/04/2024

Présenté par

Dorian DENEUCHATEL & Sofiane Ouadah

Ce manuel vous permet de prendre en main le logiciel Respire Stat, veuillez suivre les étapes suivantes :

<u>Etape 1 :</u>

Exécuter le fichier .jar (*RespireStatG7/RespireStatG7.jar*).

📕 .git	29/04/2024 18:46	Dossier de fichiers	
📙 RespireStatEtu	29/04/2024 18:41	Dossier de fichiers	
🧧 .gitattributes	29/04/2024 18:40	Fichier source Git	1 Ko
.project	29/04/2024 18:40	Fichier PROJECT	1 Ko
💼 RespireStat_Sujet.docx	29/04/2024 18:40	Document Micros	803 Ko
🕌 RespireStatG7.jar	29/04/2024 18:50	Executable Jar File	1 580 Ko

<u>Etape 2 :</u>

Celui-ci va directement sélectionner le fichier.csv contenu dans *RespireStatG7/RespireStatEtu/ ecoles-creches-idf.csv.*

Appuyer sur « OK ».



Le logiciel se lance.

<u>Etape 3 :</u>

Naviguer dans les onglets.



🛃 RespireStat

Accueil Les plus pollués	Moyenne par ville 2017	Moyenne par depa	artements 2017	Pourcentage de 2012	à 2017
	Villes	NO2	PM10	PM25	
	Paris 15	0.593535206731810	0.34418340150870	0.0213461702873784	
	Paris 20	0.613479339281293.	0.33789073499842	25. 0.208341090093987.	
	Paris 01	0.042934964459526.	0.02365305419158	310.014681524806143.	
	Paris 02	0.085235385189259.	0.04579904764738	300.028024243275751.	1
	Paris 03	0.136759407557606.	0.07319483607938	300.045581917121541.	
	Paris 04	0.146801360120042.	0.07793700688868	370.047196502857531.	
	Paris 18	0.543612142570610.	0.29391834427940	04. 0.181176464391570.	
	Paris 05	0.198534427719334.	0.11071723930800	070.068417898414659.	
	Paris 06	0.174440687951161	0.09517361155101	120.059501554023988.	
	Paris 07	0.166194252481753.	0.09283041897962	250.057082448225516.	
	Paris 08	0.144406654674829.	0.07930215045742	280.049069256392377.	
	Paris 09	0.229795794265613.	0.12149915800677	730.074373326207510.	
	Paris 10	0.318956754897916.	0.16836554194734	460.104445769563716.	
	Paris 11	0.406359619269719.	0.22297579672683	340.137349843706294.	
	Paris 12	0.400223053263376.	0.22466778693853	350.138460997823958.	
	Paris 13	0.549414863006470.	0.31966792759505	510.196626108912887.	
	Paris 14	0.332412627985600.	0.19417558411759	990.119703826961198.	
	Paris 16	0.356719821920973.	0.21046790761491	110.129961695100345.	
	Paris 17	0.409906879222109.	0.22584581647973	380.139119621508333.	
	Paris 19	0.724804881987298.	0.39412512846355	540.242635501644225.	
	Bois-le-Roi	0.008785413131177.	0.00881149324181	140.005389951180764.	
	Bray-sur-Seine	0.003119914384622.	0.00510378476217	760.003113308737397.	
	Brou-sur-Chanterei	0.012791355732167.	0.00940274182862	220.005741374060178.	
	La-Chapelle-la-Reine	0.002290260567202.	0.00446480142572	23. 0.002727149001177.	
	Château-Landon	0.002075671966991.	0.00349315948498	33. 0.002130827354794.	-

×

—

Accueil Les plus

Les plus pollués Moyenne par ville 2017 Moyenne par departements 2017 Pourcentage de 2012 à 2017

2012	NO2	PM10	PM25	
Identifiant	8629	8629	8629	
Nom	Crèche République En.	Crèche République En.	Crèche République En	
Ville	Paris 10	Paris 10	Paris 10	
Département	75	75	75	
Taux	110.61703741550446	110.61703741550446	110.61703741550446	
Distance de Paris	1.601470638494056	1.601470638494056	1.601470638494056	
2013	NO2	PM10	PM25	
Identifiant	8629	11256	8644	
Nom	Crèche République En.	MA LPCR Montreuil	JE AJEFA FG ST MA	
Ville	Paris 10	Montreuil	Paris 10	
Département	75	93	75	
Taux	106.03506096601487	104.75645211935043	99.07810845971107	
Distance de Paris	1.601470638494056	4.781580051181432	2.064344473494426	
2014	NO2	PM10	PM25	
Identifiant	8629	8629	8644	
Nom	Crèche République En.	Crèche République En.	JE AJEFA FG ST MA	
Ville	Paris 10	Paris 10	Paris 10	
Département	75	75	75	
Taux	100.03868634700774	100.03868634700774	94.8953463435173	
Distance de Paris	1.601470638494056	1.601470638494056	2.064344473494426	
2015	NO2	PM10	PM25	
2015 Identifiant	NO2 8629	PM10 0751005K	PM25 9107	
2015 Identifiant Nom	NO2 8629 Crèche République En.	PM10 0751005K Ecole primaire	PM25 9107 HG BOLIVAR/PARIS19	
2015 Identifiant Nom Ville	NO2 8629 Crèche République En. Paris 10	PM10 0751005K Ecole primaire Paris 04	PM25 9107 HG BOLIVAR/PARIS19 Paris 19	
2015 Identifiant Nom Ville Département	NO2 8629 Crèche République En. Paris 10 75	PM10 0751005K Ecole primaire Paris 04 75	PM25 9107 HG BOLIVAR/PARIS19 Paris 19 75	
2015 Identifiant Nom Ville Département Taux	NO2 8629 Crèche République En. Paris 10 75 93.26889197826385	PM10 0751005K Ecole primaire Paris 04 75 92.80464617431164	PM25 9107 HG BOLIVAR/PARIS19 Paris 19 75 76.97455276608467	
2015 Identifiant Nom Ville Département Taux Distance de Paris	NO2 8629 Crèche République En. Paris 10 75 93.26889197826385 1.601470638494056	PM10 0751005K Ecole primaire Paris 04 75 92.80464617431164 0.2830281479618048	PM25 9107 HG BOLIVAR/PARIS19 Paris 19 75 76.97455276608467 3.0398203468616236	
2015 Identifiant Nom Ville Département Taux Distance de Paris 2016	NO2 8629 Crèche République En. Paris 10 75 93.26889197826385 1.601470638494056 NO2	PM10 0751005K Ecole primaire Paris 04 75 92.80464617431164 0.2830281479618048 PM10	PM25 9107 HG BOLIVAR/PARIS19 Paris 19 75 76.97455276608467 3.0398203468616236 PM25	
2015 Identifiant Nom Ville Département Taux Distance de Paris 2016 Identifiant	NO2 8629 Crèche République En. Paris 10 75 93.26889197826385 1.601470638494056 NO2 8629	PM10 0751005K Ecole primaire Paris 04 75 92.80464617431164 0.2830281479618048 PM10 0751005K	PM25 9107 HG BOLIVAR/PARIS19 Paris 19 75 76.97455276608467 3.0398203468616236 PM25 9291	
2015 Identifiant Nom Ville Département Taux Distance de Paris 2016 Identifiant Nom	NO2 8629 Crèche République En. Paris 10 75 93.26889197826385 1.601470638494056 NO2 8629 Crèche République En.	PM10 0751005K Ecole primaire Paris 04 75 92.80464617431164 0.2830281479618048 PM10 0751005K Ecole primaire	PM25 9107 HG BOLIVAR/PARIS19 Paris 19 75 76.97455276608467 3.0398203468616236 PM25 9291 Crèche Collective "Ca	
2015 Identifiant Nom Ville Département Taux Distance de Paris 2016 Identifiant Nom Ville	NO2 8629 Crèche République En. Paris 10 75 93.26889197826385 1.601470638494056 NO2 8629 Crèche République En. Paris 10	PM10 0751005K Ecole primaire Paris 04 75 92.80464617431164 0.2830281479618048 PM10 0751005K Ecole primaire Paris 04	PM25 9107 HG BOLIVAR/PARIS19 Paris 19 75 76.97455276608467 3.0398203468616236 PM25 9291 Crèche Collective "Ca Paris 14	
2015 Identifiant Nom Ville Département Taux Distance de Paris 2016 Identifiant Nom Ville Département	NO2 8629 Crèche République En. Paris 10 75 93.26889197826385 1.601470638494056 NO2 8629 Crèche République En. Paris 10 75	PM10 0751005K Ecole primaire Paris 04 75 92.80464617431164 0.2830281479618048 PM10 0751005K Ecole primaire Paris 04 75	PM25 9107 HG BOLIVAR/PARIS19 Paris 19 75 76.97455276608467 3.0398203468616236 PM25 9291 Crèche Collective "Ca Paris 14 75	
2015 Identifiant Nom Ville Département Taux Distance de Paris 2016 Identifiant Nom Ville Département Taux	NO2 8629 Crèche République En. Paris 10 75 93.26889197826385 1.601470638494056 NO2 8629 Crèche République En. Paris 10 75 8629 Crèche République En. Paris 10 75 88.59809229373931	PM10 0751005K Ecole primaire Paris 04 75 92.80464617431164 0.2830281479618048 PM10 0751005K Ecole primaire Paris 04 75 87.84372568428516	PM25 9107 HG BOLIVAR/PARIS19 Paris 19 75 76.97455276608467 3.0398203468616236 PM25 9291 Crèche Collective "Ca Paris 14 75 66.66247847378254	
2015 Identifiant Nom Ville Département Taux Distance de Paris 2016 Identifiant Nom Ville Département Taux 105 2016 Identifiant Nom Ville Département Taux Distance de Paris	NO2 8629 Crèche République En. Paris 10 75 93.26889197826385 1.601470638494056 NO2 8629 Crèche République En. Paris 10 75 88.59809229373931 1.601470638494056	PM10 0751005K Ecole primaire Paris 04 75 92.80464617431164 0.2830281479618048 PM10 0751005K Ecole primaire Paris 04 75 87.84372568428516 0.2830281479618048	PM25 9107 HG BOLIVAR/PARIS19 Paris 19 75 76.97455276608467 3.0398203468616236 PM25 9291 Crèche Collective "Ca Paris 14 75 66.66247847378254 0.742404799546786	
2015IdentifiantNomVilleDépartementTauxDistance de Paris2016IdentifiantNomVilleDépartementTauxDistance de Paris2017	NO2 8629 Crèche République En. Paris 10 75 93.26889197826385 1.601470638494056 NO2 8629 Crèche République En. Paris 10 75 8629 Crèche République En. Paris 10 75 88.59809229373931 1.601470638494056 NO2	PM10 0751005K Ecole primaire Paris 04 75 92.80464617431164 0.2830281479618048 PM10 0751005K Ecole primaire Paris 04 75 87.84372568428516 0.2830281479618048 PM10	PM25 9107 HG BOLIVAR/PARIS19 Paris 19 75 76.97455276608467 3.0398203468616236 PM25 9291 Crèche Collective "Ca Paris 14 75 66.66247847378254 0.742404799546786 PM25	
2015IdentifiantNomVilleDépartementTauxDistance de Paris2016IdentifiantNomVilleDépartementTauxDistance de Paris2017Identifiant	NO2 8629 Crèche République En. Paris 10 75 93.26889197826385 1.601470638494056 NO2 8629 Crèche République En. Paris 10 75 8629 Crèche République En. Paris 10 75 88.59809229373931 1.601470638494056 NO2 0751005K	PM10 0751005K Ecole primaire Paris 04 75 92.80464617431164 0.2830281479618048 PM10 0751005K Ecole primaire Paris 04 75 87.84372568428516 0.2830281479618048 PM10 0751005K	PM25 9107 HG BOLIVAR/PARIS19 Paris 19 75 76.97455276608467 3.0398203468616236 PM25 9291 Crèche Collective "Ca Paris 14 75 66.66247847378254 0.742404799546786 PM25 0751005K	
2015 Identifiant Nom Ville Département Taux Distance de Paris 2016 Identifiant Nom Ville Département Taux Distance de Paris Z016 Identifiant Nom Ville Département Taux Distance de Paris 2017 Identifiant Nom	NO2 8629 Crèche République En. Paris 10 75 93.26889197826385 1.601470638494056 NO2 8629 Crèche République En. Paris 10 75 88.59809229373931 1.601470638494056 NO2 0751005K Ecole primaire	PM10 0751005K Ecole primaire Paris 04 75 92.80464617431164 0.2830281479618048 PM10 0751005K Ecole primaire Paris 04 75 87.84372568428516 0.2830281479618048 PM10 0751005K Ecole primaire	PM25 9107 HG BOLIVAR/PARIS19 Paris 19 75 76.97455276608467 3.0398203468616236 PM25 9291 Crèche Collective "Ca Paris 14 75 66.66247847378254 0.742404799546786 PM25 0751005K Ecole primaire	
2015 Identifiant Nom Ville Département Taux Distance de Paris 2016 Identifiant Nom Ville Département Taux Distance de Paris Z016 Identifiant Nom Ville Distance de Paris 2017 Identifiant Nom Ville	NO2 8629 Crèche République En. Paris 10 75 93.26889197826385 1.601470638494056 NO2 8629 Crèche République En. Paris 10 75 88.59809229373931 1.601470638494056 NO2 0751005K Ecole primaire Paris 04	PM10 0751005K Ecole primaire Paris 04 75 92.80464617431164 0.2830281479618048 PM10 0751005K Ecole primaire Paris 04 75 92.80464617431164 0.2830281479618048 PM10 0751005K Ecole primaire Paris 04 75 87.84372568428516 0.2830281479618048 PM10 0751005K Ecole primaire PM10 0751005K Ecole primaire Paris 04	PM25 9107 HG BOLIVAR/PARIS19 Paris 19 75 76.97455276608467 3.0398203468616236 PM25 9291 Crèche Collective "Ca Paris 14 75 66.66247847378254 0.742404799546786 PM25 0751005K Ecole primaire Paris 04	
2015 Identifiant Nom Ville Département Taux Distance de Paris 2016 Identifiant Nom Ville Département Taux Distance de Paris 2016 Identifiant Nom Ville Distance de Paris 2017 Identifiant Nom Ville Département	NO2 8629 Crèche République En. Paris 10 75 93.26889197826385 1.601470638494056 NO2 8629 Crèche République En. Paris 10 75 88.59809229373931 1.601470638494056 NO2 0751005K Ecole primaire Paris 04 75	PM10 0751005K Ecole primaire Paris 04 75 92.80464617431164 0.2830281479618048 PM10 0751005K Ecole primaire Paris 04 75 87.84372568428516 0.2830281479618048 PM10 0751005K Ecole primaire Paris 04 75	PM25 9107 HG BOLIVAR/PARIS19 Paris 19 75 76.97455276608467 3.0398203468616236 PM25 9291 Crèche Collective "Ca Paris 14 75 66.66247847378254 0.742404799546786 PM25 0751005K Ecole primaire Paris 04 75	
2015 Identifiant Nom Ville Département Taux Distance de Paris 2016 Identifiant Nom Ville Département Taux Distance de Paris 2016 Identifiant Nom Ville Distance de Paris 2017 Identifiant Nom Ville Département Taux Département Taux Département Taux	NO2 8629 Crèche République En. Paris 10 75 93.26889197826385 1.601470638494056 NO2 8629 Crèche République En. Paris 10 75 88.59809229373931 1.601470638494056 NO2 0751005K Ecole primaire Paris 04 75 89.97550820231439	PM10 0751005K Ecole primaire Paris 04 75 92.80464617431164 0.2830281479618048 PM10 0751005K Ecole primaire Paris 04 75 87.84372568428516 0.2830281479618048 PM10 0751005K Ecole primaire Paris 04 75 89.97550820231439	PM25 9107 HG BOLIVAR/PARIS19 Paris 19 75 76.97455276608467 3.0398203468616236 PM25 9291 Crèche Collective "Ca Paris 14 75 66.66247847378254 0.742404799546786 PM25 0751005K Ecole primaire Paris 04 75 89.97550820231439	

—