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 :

Etape 1:

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.

Etape 3:

Naviguer dans les onglets.



Manuel d'utilisation Respire Stat

pirestat

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

| Villes | NO2 | PM10 | PM25 | |
|----------------------|--------------------|-------------------|--------------------|---|
| Paris 15 | 0.593535206731810. | 0.344183401508700 | 0.213461702873784 | • |
| Paris 20 | 0.613479339281293. | 0.337890734998425 | 0.208341090093987 | |
| Paris 01 | 0.042934964459526. | 0.023653054191581 | 0.014681524806143 | |
| Paris 02 | 0.085235385189259. | 0.045799047647380 | 0.028024243275751 | |
| Paris 03 | 0.136759407557606. | 0.073194836079380 | 0.045581917121541 | |
| Paris 04 | 0.146801360120042. | 0.077937006888687 | 0.047196502857531. | |
| Paris 18 | 0.543612142570610. | 0.293918344279404 | 0.181176464391570. | |
| Paris 05 | 0.198534427719334. | 0.110717239308007 | 0.068417898414659. | |
| Paris 06 | 0.174440687951161 | 0.095173611551012 | 0.059501554023988. | |
| Paris 07 | 0.166194252481753. | 0.092830418979625 | 0.057082448225516. | |
| Paris 08 | 0.144406654674829. | 0.079302150457428 | 0.049069256392377 | |
| Paris 09 | 0.229795794265613. | 0.121499158006773 | 0.074373326207510. | |
| Paris 10 | 0.318956754897916. | 0.168365541947346 | 0.104445769563716 | |
| Paris 11 | 0.406359619269719. | 0.222975796726834 | 0.137349843706294 | |
| Paris 12 | 0.400223053263376. | 0.224667786938535 | 0.138460997823958. | |
| Paris 13 | 0.549414863006470. | 0.319667927595051 | 0.196626108912887 | |
| Paris 14 | 0.332412627985600. | 0.194175584117599 | 0.119703826961198. | |
| Paris 16 | 0.356719821920973. | 0.210467907614911 | 0.129961695100345 | |
| Paris 17 | 0.409906879222109. | 0.225845816479738 | 0.139119621508333. | |
| Paris 19 | 0.724804881987298. | 0.394125128463554 | 0.242635501644225 | |
| Bois-le-Roi | 0.008785413131177. | 0.008811493241814 | 0.005389951180764 | |
| Bray-sur-Seine | 0.003119914384622. | 0.005103784762176 | 0.003113308737397 | |
| Brou-sur-Chanterei | 0.012791355732167. | 0.009402741828622 | 0.005741374060178. | |
| La-Chapelle-la-Reine | 0.002290260567202. | 0.004464801425723 | 0.002727149001177 | |
| Château-Landon | 0.002075671966991. | 0.003493159484983 | 0.002130827354794 | • |
| | | | | |

 \times

- 🗆 X

Accueil 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 |
| | NO2 8629 | PM10 0751005K | PM25 9107 |
| 2015 | | 0751005K | |
| 2015 Identifiant | 8629 | 0751005K | 9107 |
| 2015 Identifiant Nom | 8629 Crèche République En. | 0751005K Ecole primaire | 9107 HG BOLIVAR/PARIS19 |
| 2015 Identifiant Nom Ville | 8629 Crèche République En. Paris 10 | 0751005K Ecole primaire Paris 04 | 9107 HG BOLIVAR/PARIS19 Paris 19 |
| 2015 Identifiant Nom Ville Département | 8629 Crèche République En. Paris 10 75 | 0751005K Ecole primaire Paris 04 75 | 9107 HG BOLIVAR/PARIS19 Paris 19 75 |
| 2015 Identifiant Nom Ville Département Taux | 8629 Crèche République En. Paris 10 75 93.26889197826385 | 0751005K Ecole primaire Paris 04 75 92.80464617431164 | 9107 HG BOLIVAR/PARIS19 Paris 19 75 76.97455276608467 |
| 2015 Identifiant Nom Ville Département Taux Distance de Paris | 8629 Crèche République En. Paris 10 75 93.26889197826385 1.601470638494056 | 0751005K Ecole primaire Paris 04 75 92.80464617431164 0.2830281479618048 | 9107 HG BOLIVAR/PARIS19 Paris 19 75 76.97455276608467 3.0398203468616236 |
| 2015 Identifiant Nom Ville Département Taux Distance de Paris | 8629 Crèche République En. Paris 10 75 93.26889197826385 1.601470638494056 NO2 | 0751005K Ecole primaire Paris 04 75 92.80464617431164 0.2830281479618048 PM10 0751005K | 9107 HG BOLIVAR/PARIS19 Paris 19 75 76.97455276608467 3.0398203468616236 PM25 |
| 2015 Identifiant Nom Ville Département Taux Distance de Paris 2016 Identifiant | 8629 Crèche République En. Paris 10 75 93.26889197826385 1.601470638494056 NO2 | 0751005K Ecole primaire Paris 04 75 92.80464617431164 0.2830281479618048 PM10 0751005K | 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 | 8629 Crèche République En. Paris 10 75 93.26889197826385 1.601470638494056 NO2 8629 Crèche République En. | 0751005K Ecole primaire Paris 04 75 92.80464617431164 0.2830281479618048 PM10 0751005K Ecole primaire | 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 | 8629 Crèche République En. Paris 10 75 93.26889197826385 1.601470638494056 NO2 8629 Crèche République En. Paris 10 | 0751005K Ecole primaire Paris 04 75 92.80464617431164 0.2830281479618048 PM10 0751005K Ecole primaire Paris 04 | 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 | 8629 Crèche République En. Paris 10 75 93.26889197826385 1.601470638494056 NO2 8629 Crèche République En. Paris 10 75 | 0751005K Ecole primaire Paris 04 75 92.80464617431164 0.2830281479618048 PM10 0751005K Ecole primaire Paris 04 75 | 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 Taux | 8629 Crèche République En. Paris 10 75 93.26889197826385 1.601470638494056 NO2 8629 Crèche République En. Paris 10 75 88.59809229373931 | 0751005K Ecole primaire Paris 04 75 92.80464617431164 0.2830281479618048 PM10 0751005K Ecole primaire Paris 04 75 87.84372568428516 | 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 Distance de Paris | 8629 Crèche République En. Paris 10 75 93.26889197826385 1.601470638494056 NO2 8629 Crèche République En. Paris 10 75 88.59809229373931 1.601470638494056 | 0751005K Ecole primaire Paris 04 75 92.80464617431164 0.2830281479618048 PM10 0751005K Ecole primaire Paris 04 75 87.84372568428516 0.2830281479618048 | 9107 HG BOLIVAR/PARIS19 Paris 19 75 76.97455276608467 3.0398203468616236 PM25 9291 Crèche Collective "Ca Paris 14 75 66.66247847378254 0.742404799546786 |
| 2015 Identifiant Nom Ville Département Taux Distance de Paris 2016 Identifiant Nom Ville Département Taux Distance de Paris | 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 92.80464617431164 0.2830281479618048 PM10 0751005K Ecole primaire Paris 04 75 87.84372568428516 0.2830281479618048 PM10 | 9107 HG BOLIVAR/PARIS19 Paris 19 75 76.97455276608467 3.0398203468616236 PM25 9291 Crèche Collective "Ca Paris 14 75 66.66247847378254 0.742404799546786 PM25 |
| 2015 Identifiant Nom Ville Département Taux Distance de Paris 2016 Identifiant Nom Ville Département Taux Distance de Paris 2017 Identifiant Nom Ville | 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 | 0751005K Ecole primaire Paris 04 75 92.80464617431164 0.2830281479618048 PM10 0751005K Ecole primaire Paris 04 75 87.84372568428516 0.2830281479618048 PM10 0751005K | 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 2017 Identifiant Nom | 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 | 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 | 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 2017 Identifiant Nom Ville | 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 | 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 | 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 |