

# AirAllergy

Réseau de Surveillance Aérobiologique Belge

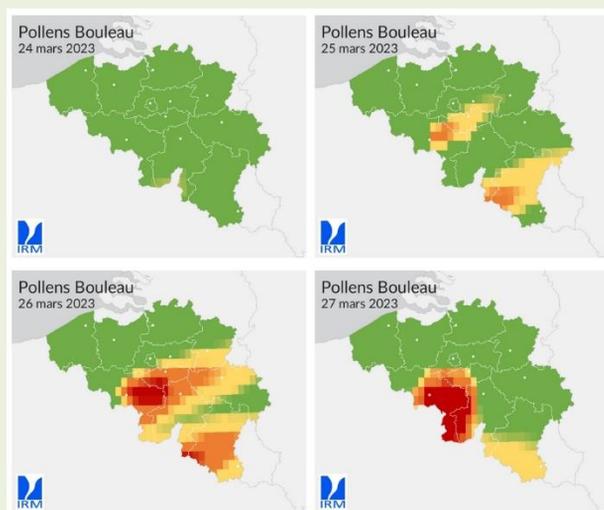


## Feuillet d'information hebdomadaire

Semaines 1 au 11 : du 2 janvier au 19 mars 2023

Vous voulez connaître le risque d'allergie au pollen de bouleau attendu dans les jours à venir ?

L'Institut Royal Météorologique (IRM) lance en collaboration avec Sciensano un **modèle de prévision du pollen de bouleau et de graminées** sur son [site web](#) et son [application mobile](#). Les cartes de prévisions et l'explication du modèle sont aussi disponibles sur le site web [AirAllergy](#):



AGENTSCHAP  
ZORG &  
GEZONDHEID



## Résultats hebdomadaires des comptages sporo-polliniques

Méthode d'analyse: échantillonnage de type Hirst – Analyse d'1 m<sup>3</sup> d'air par jour

Unité : nombre de grains récoltés sur une semaine (7 m<sup>3</sup> d'air)

02/01-08/01/2023	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
<b>Alnus spp. (Aulne)</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>3</b>
<b>Corylus avellana (Noisetier)</b>	<b>284</b>	<b>256</b>	<b>165</b>	<b>36</b>	<b>223</b>
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	0	1	0	0	0
Poaceae (Graminées)	0	0	1	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	2	18	2	4	0
Urticaceae (Urticacées)	2	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>291</b>	<b>284</b>	<b>168</b>	<b>63</b>	<b>226</b>

09/01-15/01/2023	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
<b>Alnus spp. (Aulne)</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
Asteraceae (Autres astéracées)	1	0	0	0	0
<b>Corylus avellana (Noisetier)</b>	<b>61</b>	<b>120</b>	<b>118</b>	<b>7</b>	<b>132</b>
Fraxinus excelsior (Frêne)	0	1	0	0	0
Poaceae (Graminées)	1	0	0	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	0	5	0	4	2
Ulmus spp. (Orme)	0	1	0	0	0
<b>Total</b>	<b>64</b>	<b>133</b>	<b>125</b>	<b>11</b>	<b>137</b>

16/01-22/01/2023	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
<b>Alnus spp. (Aulne)</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
<b>Corylus avellana (Noisetier)</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>27</b>
Fraxinus excelsior (Frêne)	0	1	0	1	0
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	0	0	1	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	0	0	1	0	0
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>28</b>

## Résultats hebdomadaires des comptages sporo-polliniques

Méthode d'analyse: échantillonnage de type Hirst – Analyse d'1 m<sup>3</sup> d'air par jour

Unité : nombre de grains récoltés sur une semaine (7 m<sup>3</sup> d'air)

23/01-29/01/2023	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
<b>Alnus spp. (Aulne)</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Corylus avellana (Noisetier)</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
Fraxinus excelsior (Frêne)	0	1	0	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	0	4	0	4	0
Ulmus spp. (Orme)	1	0	0	1	0
<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>26</b>	<b>9</b>	<b>5</b>

30/01-05/02/2023	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
<b>Alnus spp. (Aulne)</b>	<b>97</b>	<b>67</b>	<b>104</b>	<b>1</b>	<b>33</b>
<b>Corylus avellana (Noisetier)</b>	<b>133</b>	<b>150</b>	<b>116</b>	<b>5</b>	<b>98</b>
Fraxinus excelsior (Frêne)	1	1	1	0	0
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	0	0	0	0	1
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	24	30	16	5	7
Ulmus spp. (Orme)	1	0	0	0	1
Urticaceae (Urticacées)	0	0	1	0	0
<b>Total</b>	<b>256</b>	<b>248</b>	<b>238</b>	<b>11</b>	<b>140</b>

## Résultats hebdomadaires des comptages sporo-polliniques

Méthode d'analyse: échantillonnage de type Hirst – Analyse d'1 m<sup>3</sup> d'air par jour

Unité : nombre de grains récoltés sur une semaine (7 m<sup>3</sup> d'air)

06/02-12/02/2023	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
<b>Alnus spp. (Aulne)</b>	<b>119</b>	<b>54</b>	<b>79</b>	<b>77</b>	<b>16</b>
<b>Corylus avellana (Noisetier)</b>	<b>102</b>	<b>79</b>	<b>103</b>	<b>28</b>	<b>337</b>
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	0	0	1	0	0
Populus spp. (Peuplier)	2	0	0	1	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	5	18	10	23	1
Ulmus spp. (Orme)	0	0	1	0	1
Urticaceae (Urticacées)	0	2	0	0	0
<b>Total</b>	<b>228</b>	<b>153</b>	<b>194</b>	<b>129</b>	<b>355</b>

## Résultats hebdomadaires des comptages sporo-polliniques

Méthode d'analyse: échantillonnage de type Hirst – Analyse d'1 m<sup>3</sup> d'air par jour

Unité : nombre de grains récoltés sur une semaine (7 m<sup>3</sup> d'air)

13/02-19/02/2023	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
<b>Alnus spp. (Aulne)</b>	<b>1819</b>	<b>1618</b>	<b>5785</b>	<b>581</b>	<b>239</b>
<b>Corylus avellana (Noisetier)</b>	<b>698</b>	<b>596</b>	<b>641</b>	<b>105</b>	<b>650</b>
Fraxinus excelsior (Frêne)	1	1	0	0	0
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	0	0	1	0	0
Populus spp. (Peuplier)	12	4	12	4	6
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	239	878	261	80	65
Ulmus spp. (Orme)	3	7	2	1	5
Urticaceae (Urticacées)	1	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>2773</b>	<b>3104</b>	<b>6702</b>	<b>771</b>	<b>965</b>

## Résultats hebdomadaires des comptages sporo-polliniques

Méthode d'analyse: échantillonnage de type Hirst – Analyse d'1 m<sup>3</sup> d'air par jour

Unité : nombre de grains récoltés sur une semaine (7 m<sup>3</sup> d'air)

20/02-26/02/2023	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
<b>Alnus spp. (Aulne)</b>	<b>1559</b>	<b>1178</b>	<b>4832</b>	<b>46</b>	<b>1461</b>
<b>Corylus avellana (Noisetier)</b>	<b>122</b>	<b>86</b>	<b>114</b>	<b>6</b>	<b>617</b>
Fraxinus excelsior (Frêne)	0	1	0	0	0
Larix spp. (Mélèze)	0	0	1	0	0
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	2	0	2	0	0
Populus spp. (Peuplier)	16	10	26	1	28
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	233	470	154	13	223
Ulmus spp. (Orme)	3	6	0	1	7
<b>Total</b>	<b>1935</b>	<b>1751</b>	<b>5129</b>	<b>67</b>	<b>2336</b>

## Résultats hebdomadaires des comptages sporo-polliniques

Méthode d'analyse: échantillonnage de type Hirst – Analyse d'1 m<sup>3</sup> d'air par jour

Unité : nombre de grains récoltés sur une semaine (7 m<sup>3</sup> d'air)

27/02-05/03/2023	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Erable)	0	1	0	0	0
<b>Alnus spp. (Aulne)</b>	<b>400</b>	<b>608</b>	<b>1115</b>	<b>178</b>	<b>446</b>
Artemisia spp. (Armoise)	1	0	0	0	0
<b>Corylus avellana (Noisetier)</b>	<b>21</b>	<b>41</b>	<b>38</b>	<b>1</b>	<b>73</b>
Fraxinus excelsior (Frêne)	0	1	0	0	0
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	0	0	1	0	0
Poaceae (Graminées)	0	0	1	0	0
Populus spp. (Peuplier)	17	13	42	16	18
Salix spp. (Saule)	2	0	1	0	1
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	433	781	294	21	157
Ulmus spp. (Orme)	2	4	3	1	1
Urticaceae (Urticacées)	0	0	1	0	0
<b>Total</b>	<b>876</b>	<b>1449</b>	<b>1496</b>	<b>217</b>	<b>696</b>

## Résultats hebdomadaires des comptages sporo-polliniques

Méthode d'analyse: échantillonnage de type Hirst – Analyse d'1 m<sup>3</sup> d'air par jour

Unité : nombre de grains récoltés sur une semaine (7 m<sup>3</sup> d'air)

06/03-12/03/2023	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Erable)	0	2	0	0	0
<b>Alnus spp. (Aulne)</b>	<b>263</b>	<b>269</b>	<b>1549</b>	<b>69</b>	<b>452</b>
Betula spp. (Bouleau)	2	0	2	0	0
Carpinus betulus (Charme)	1	0	1	0	0
<b>Corylus avellana (Noisetier)</b>	<b>42</b>	<b>53</b>	<b>41</b>	<b>3</b>	<b>87</b>
Fraxinus excelsior (Frêne)	6	1	1	1	4
Larix spp. (Mélèze)	0	0	0	0	1
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	0	0	0	0	1
Populus spp. (Peuplier)	45	14	39	54	44
Salix spp. (Saule)	7	8	1	0	0
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	378	2900	474	121	287
Ulmus spp. (Orme)	2	2	0	0	4
<b>Total</b>	<b>746</b>	<b>3249</b>	<b>2108</b>	<b>248</b>	<b>880</b>

## Résultats hebdomadaires des comptages sporo-polliniques

Méthode d'analyse: échantillonnage de type Hirst – Analyse d'1 m<sup>3</sup> d'air par jour

Unité : nombre de grains récoltés sur une semaine (7 m<sup>3</sup> d'air)

13/03-19/03/2023	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq	Marche-en-Famenne
Acer spp. (Erable)	0	2	0	0	0
<b>Alnus spp. (Aulne)</b>	<b>111</b>	<b>161</b>	<b>617</b>	<b>117</b>	<b>250</b>
<b>Betula spp. (Bouleau)</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>6</b>
Carpinus betulus (Charme)	14	16	11	0	4
<b>Corylus avellana (Noisetier)</b>	<b>27</b>	<b>123</b>	<b>61</b>	<b>12</b>	<b>39</b>
Cyperaceae (Cypéracées)	1	0	0	0	0
Fraxinus excelsior (Frêne)	33	31	24	33	33
Larix spp. (Mélèze)	1	2	1	0	7
Pinaceae (/Larix) (Pinacées)	1	2	0	0	1
Poaceae (Graminées)	0	0	0	0	2
Populus spp. (Peuplier)	104	104	92	94	86
Quercus spp. (Chêne)	0	0	0	0	1
Salix spp. (Saule)	92	112	70	11	19
Taxus baccata & Cupressaceae (If & Cupressacées)	138	1559	546	81	423
Ulmus spp. (Orme)	26	32	14	0	16
Urticaceae (Urticacées)	2	4	0	0	1
<b>Total</b>	<b>552</b>	<b>2148</b>	<b>1438</b>	<b>348</b>	<b>888</b>

## Résultats hebdomadaires des comptages sporo-polliniques

Méthode d'analyse: échantillonnage de type Hirst – Analyse d'1 m<sup>3</sup> d'air par jour

Unité : nombre de grains récoltés sur une semaine (7 m<sup>3</sup> d'air)

02/01-08/01/2023	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq
Alternaria spp.	5	25	10	20
Botrytis spp.	20	5	30	0
Cladosporium spp.	885	2150	1050	885
Epicoccum spp.	15	20	0	0
<b>Total</b>	<b>925</b>	<b>3430</b>	<b>1090</b>	<b>905</b>

09/01-15/01/2023	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq
Alternaria spp.	30	5	5	30
Botrytis spp.	0	5	5	0
Cladosporium spp.	335	400	550	170
Epicoccum spp.	0	20	20	0
<b>Total</b>	<b>365</b>	<b>1305</b>	<b>580</b>	<b>200</b>

16/01-22/01/2023	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq
Alternaria spp.	20	10	20	20
Botrytis spp.	0	0	5	0
Cladosporium spp.	150	295	395	0
Epicoccum spp.	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>170</b>	<b>535</b>	<b>420</b>	<b>20</b>

## Résultats hebdomadaires des comptages sporo-polliniques

Méthode d'analyse: échantillonnage de type Hirst – Analyse d'1 m<sup>3</sup> d'air par jour

Unité : nombre de grains récoltés sur une semaine (7 m<sup>3</sup> d'air)

23/01-29/01/2023	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq
Alternaria spp.	45	15	10	15
Botrytis spp.	0	5	0	0
Cladosporium spp.	95	525	870	60
Epicoccum spp.	0	0	5	0
<b>Total</b>	<b>140</b>	<b>785</b>	<b>885</b>	<b>75</b>

30/01-05/02/2023	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq
Alternaria spp.	25	20	0	5
Botrytis spp.	0	0	20	0
Cladosporium spp.	105	800	745	55
Epicoccum spp.	20	5	5	0
<b>Total</b>	<b>150</b>	<b>1170</b>	<b>770</b>	<b>60</b>

06/02-12/02/2023	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq
Alternaria spp.	50	35	35	25
Botrytis spp.	0	5	0	0
Cladosporium spp.	345	725	755	120
Epicoccum spp.	0	5	5	0
Stemphylium spp.	0	0	0	10
<b>Total</b>	<b>395</b>	<b>975</b>	<b>795</b>	<b>155</b>

## Résultats hebdomadaires des comptages sporo-polliniques

Méthode d'analyse: échantillonnage de type Hirst – Analyse d'1 m<sup>3</sup> d'air par jour

Unité : nombre de grains récoltés sur une semaine (7 m<sup>3</sup> d'air)

13/02-19/02/2023	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq
Alternaria spp.	85	35	35	25
Botrytis spp.	0	15	0	0
Cladosporium spp.	575	1155	850	645
Epicoccum spp.	10	0	0	0
<b>Total</b>	<b>670</b>	<b>1490</b>	<b>885</b>	<b>670</b>

20/02-26/02/2023	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq
Alternaria spp.	35	30	10	65
Botrytis spp.	0	45	10	0
Cladosporium spp.	795	1530	1680	265
Epicoccum spp.	0	5	5	0
Stemphylium spp.	5	5	0	0
<b>Total</b>	<b>835</b>	<b>1900</b>	<b>1705</b>	<b>330</b>

27/02-05/03/2023	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq
Alternaria spp.	60	35	0	20
Botrytis spp.	0	25	30	0
Cladosporium spp.	395	725	590	125
Epicoccum spp.	5	0	0	0
<b>Total</b>	<b>460</b>	<b>865</b>	<b>620</b>	<b>145</b>

## Résultats hebdomadaires des comptages sporo-polliniques

Méthode d'analyse: échantillonnage de type Hirst – Analyse d'1 m<sup>3</sup> d'air par jour

Unité : nombre de grains récoltés sur une semaine (7 m<sup>3</sup> d'air)

06/03-12/03/2023	Baudour	Bruxelles	Genk	Le Coq
Alternaria spp.	30	10	5	40
Cladosporium spp.	490	580	690	395
Stemphylium spp.	0	0	5	0
<b>Total</b>	<b>520</b>	<b>640</b>	<b>700</b>	<b>435</b>

13/03-19/03/2023	Baudour	Bruxelles	Genk
Alternaria spp.	65	5	25
Botrytis spp.	0	40	15
Cladosporium spp.	1530	2430	1455
Epicoccum spp.	10	15	15
Stemphylium spp.	5	0	0
<b>Total</b>	<b>1610</b>	<b>2820</b>	<b>1510</b>

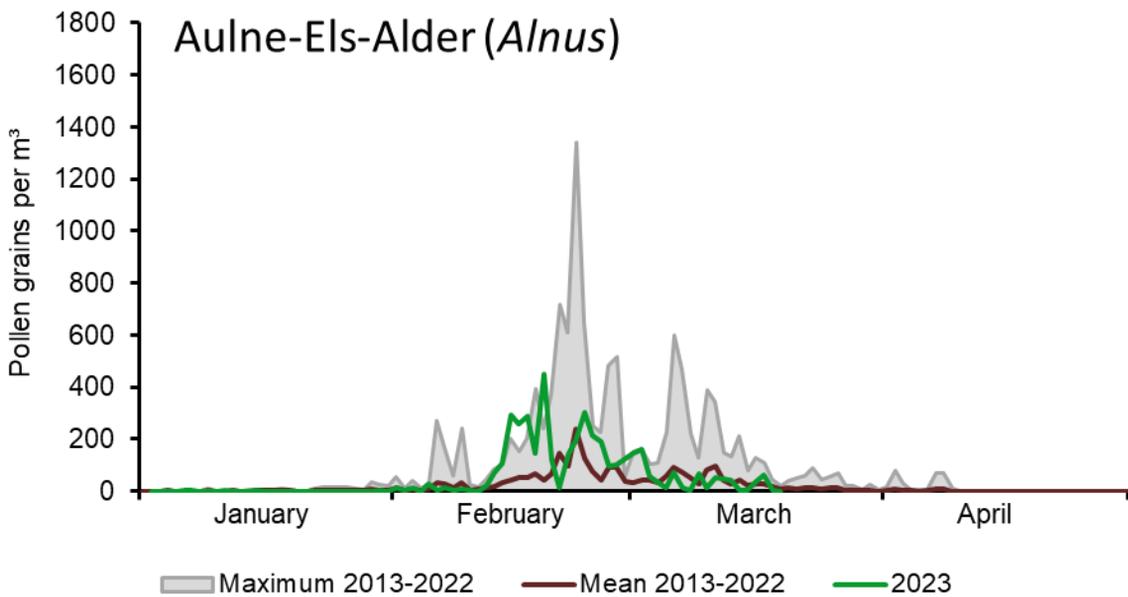
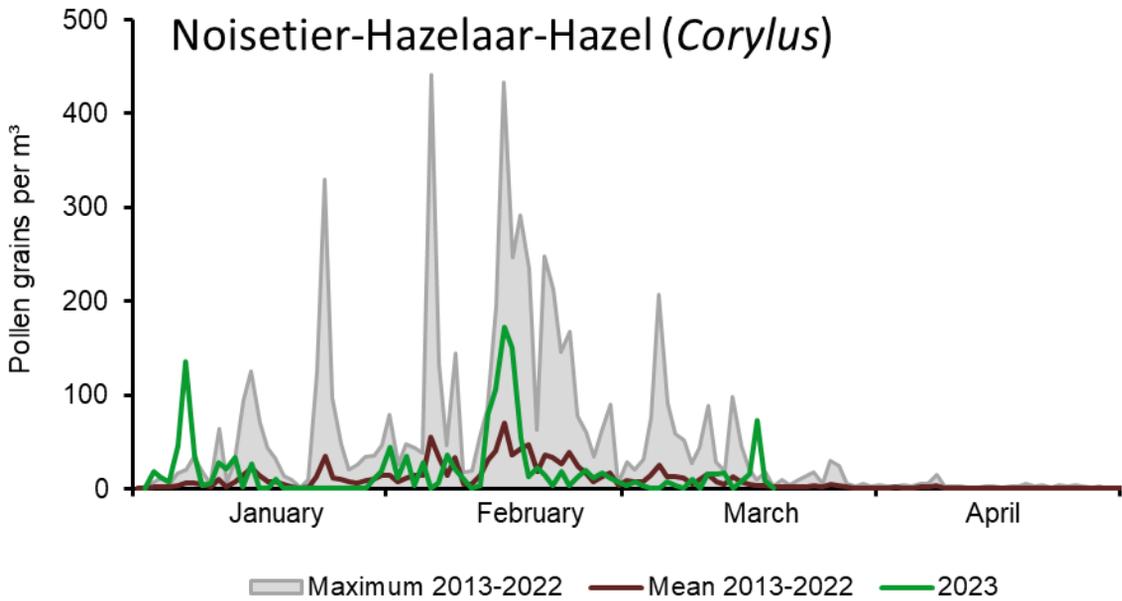
## Commentaire sur l'évolution de la saison

La saison pollinique 2023 a débuté anormalement tôt en raison de la floraison précoce des noisetiers. Un pic de concentration a été observé dès le 7 janvier, avec des concentrations records mesurées à ce stade du calendrier. A la mi-février un deuxième pic de pollen de noisetier, combiné avec la pleine floraison des aulnes, a provoqué une nouvelle hausse du risque symptomatique pour les personnes sensibilisées aux pollens des bétulacées.

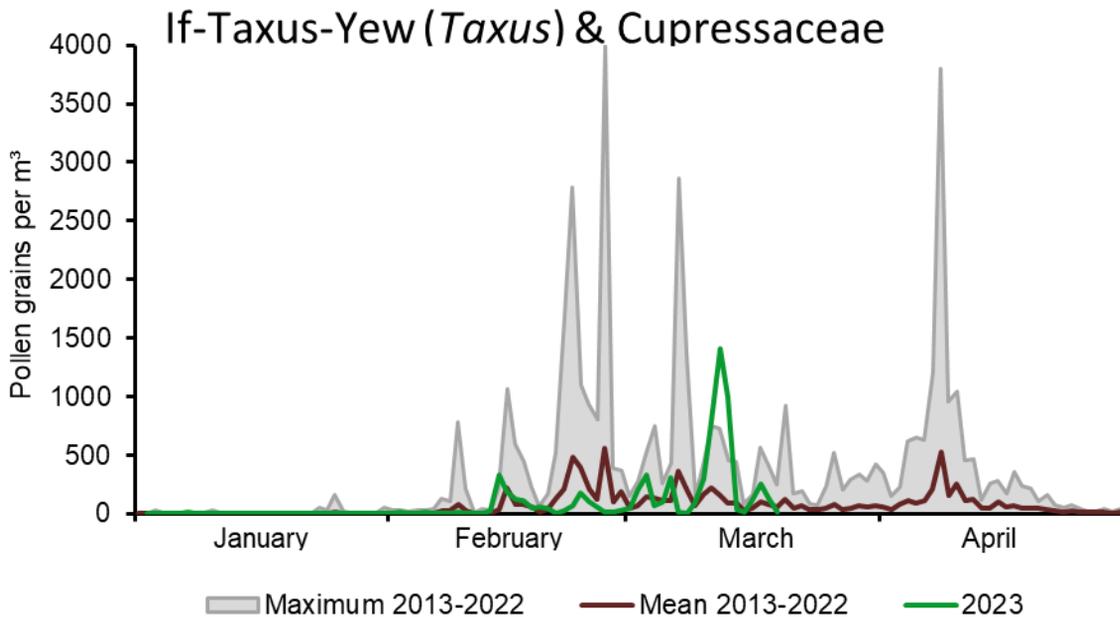
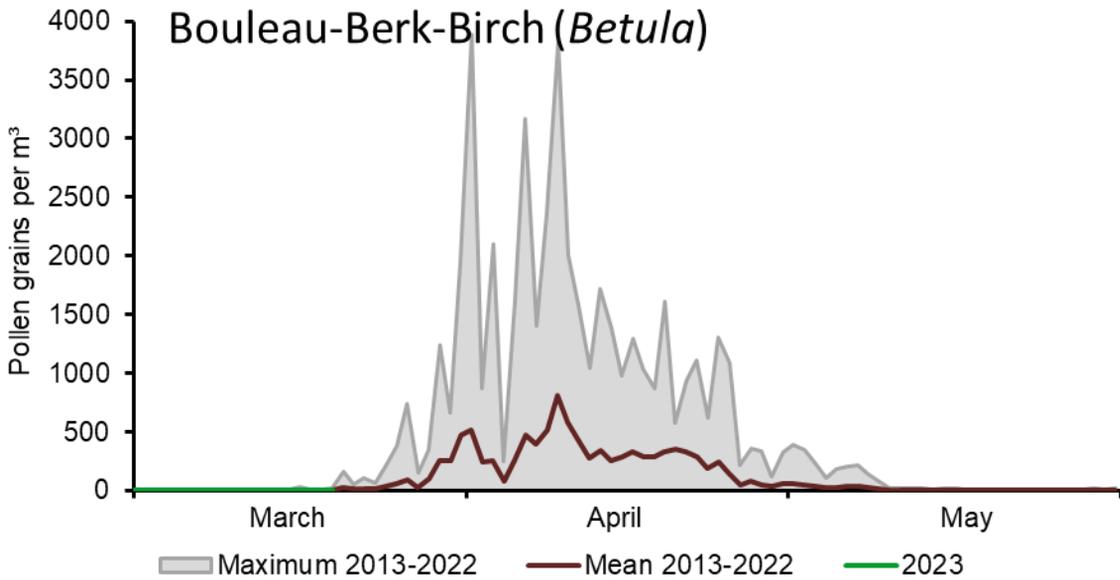
Depuis la semaine passée, de nombreux arbres ont commencé à émettre du pollen dans l'air, comme les ifs, les cupressacées, les ormes, les frênes, les saules et les peupliers.

Les tout premiers grains de pollen de bouleau ont été détectés. Toutefois, les quantités présentes dans l'air restent encore très faibles.

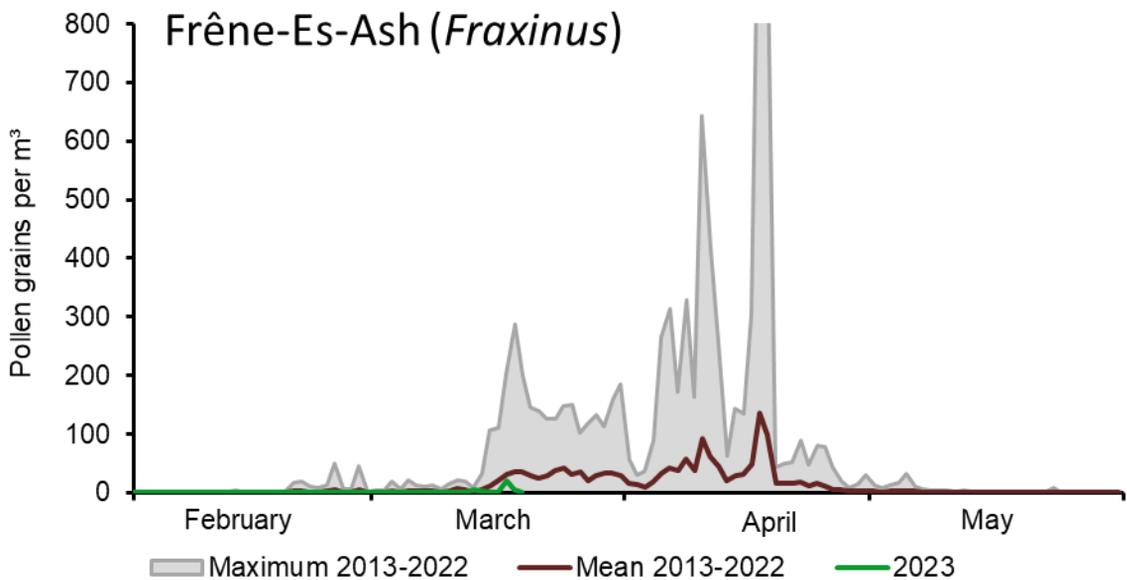
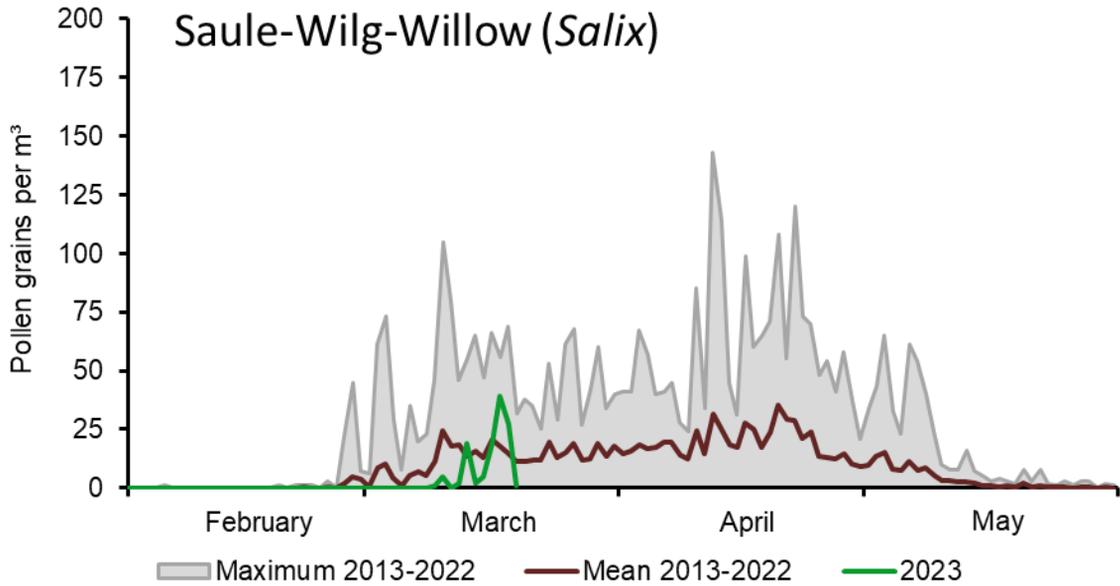
Graphiques des concentrations des principaux  
pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



Graphiques des concentrations des principaux  
pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



Graphiques des concentrations des principaux  
pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles



Graphiques des concentrations des principaux  
pollens et spores fongiques allergisants présents dans l'air à Bruxelles

