

L'activité « pollens » d'Atmo Nouvelle-Aquitaine en région

Nathalie DELAUNAY

Atmo Nouvelle-Aquitaine et les pollens

- En partenariat avec le RNSA et l'ARS, Atmo Nouvelle-Aquitaine participe à la surveillance des pollens présents dans l'air de la région Nouvelle-Aquitaine depuis 1999
- 12 stations de surveillance des pollens réparties en Nouvelle-Aquitaine



Atmo Nouvelle-Aquitaine et les pollens



Seuls départements de la région non intégrés à ce réseau de surveillance : la Corrèze et la Creuse.

A l'échelle régionale : surveillance des moisissures réalisée à Bordeaux. Atmo Nouvelle-Aquitaine ne s'implique pas dans cette surveillance.

Site de Mareuil : particulièrement intéressant pour la mesure de l'ambrosie, en fonctionnement de juillet à octobre.

→ Rôle d'Atmo Nouvelle-Aquitaine

Mesurer les pollens sur 5 stations, selon la norme XP CEN/TS 16868

Informer la population sur les pollens des 12 stations de la région (principaux pollens allergisants et risques allergo-polliniques en cours)

➤ Nos supports de communication

- **Site internet <http://www.atmo-nouvelleaquitaine.org> :**
 - Bulletin hebdomadaire : accès aux principaux pollens allergisants et risques allergeo-polliniques en cours
 - Possibilité de s'abonner au bulletin hebdomadaire à recevoir par mail
 - Recommandations aux personnes sensibles / bons gestes
 - Renvoi au site du RNSA pour avoir des infos sur les pollens et leur guide d'information « Végétation en ville »



Bulletin hebdomadaire


LA QUALITÉ DE L'AIR EN NOUVELLE-AQUITAINE
 CONNAÎTRE, ANTICIPER, AGIR

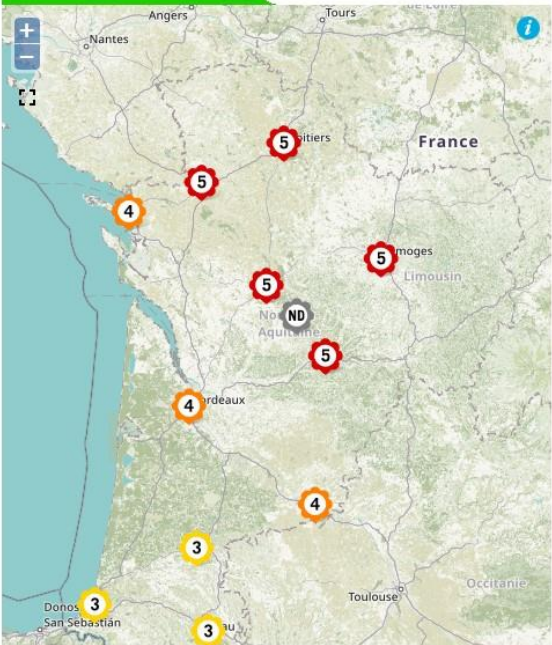
[L'AIR DE MA RÉGION](#) | [TOUT SAVOIR SUR L'AIR](#) | [AGIR ENSEMBLE](#) | [DONNÉES & PUBLI](#)

Accueil > L'air de ma région > Au quotidien > Épisodes polliniques

Épisodes polliniques

Risque allergique d'exposition aux pollens valable du 27/04/18 au 04/05/18

Indice pollinique



ND Non diffusé
 0 Nul
 1 Très faible
 2 Faible
 3 Moyen
 4 Élevé
 5 Très élevé

Choisir une date

04/05/2018

Télécharger notre affiche "Allergique aux pollens ? Sortez de votre bulle !"

S'abonner au bulletin hebdomadaire de l'air pour recevoir les indices polliniques

Plus d'info sur les risques polliniques

Bouleaux et chênes se partagent la tête du classement avec un risque d'allergie de niveau très élevé à moyen selon les endroits. Les allergiques doivent aussi surveiller les pollens de graminées qui montent en puissance avec un risque d'allergie de niveau moyen. La pluie pourra faire baisser



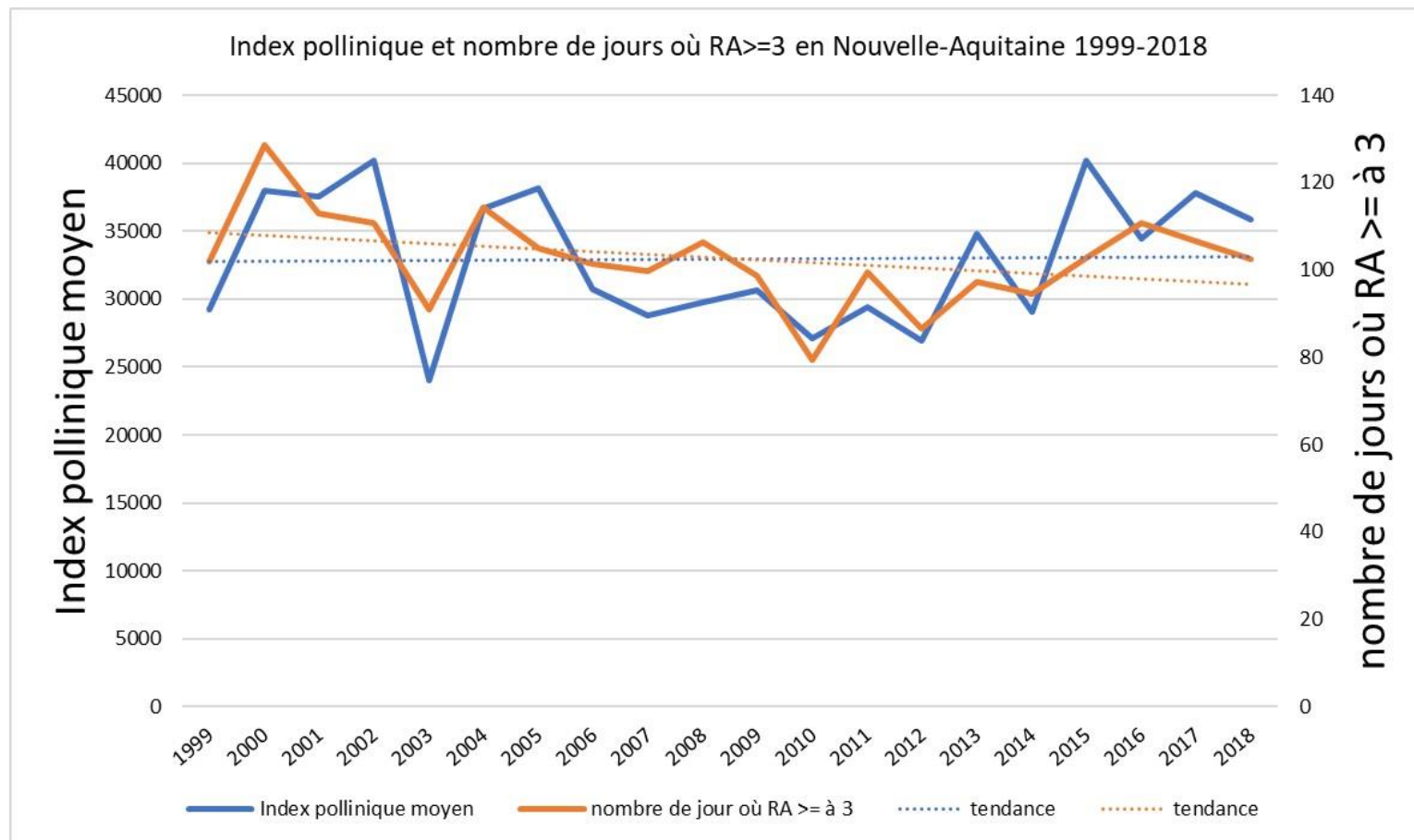
Autres actions en cours

- **Dans le cadre du PRSE3, en partenariat avec le RNSA et l'ARS :**
 - Création et édition de calendriers polliniques sur la région Nouvelle-Aquitaine
- **Participation au COPIL « Plan Préfectoral de lutte contre l'ambroisie en Charente »**
 - Suivi de la prolifération de l'ambroisie et apport d'informations utiles aux parties prenantes impliquées dans la lutte contre cette plante (collectivités...)
 - Sur la Nouvelle-Aquitaine, Mareuil et Angoulême apparaissent comme les villes les plus concernées par l'ambroisie, étant localisées au centre de plusieurs territoires colonisés par cette plante invasive.
- **Collaboration avec l'Association des pollinariums sentinelles® de France (APSF)**
 - Limoges, (opérationnel depuis 2017), Ste-Feyre (depuis 2018), La Rochelle et de Lanmary (opérationnels en 2019).
 - Le rôle d'Atmo Nouvelle-Aquitaine : alerter la population sur le début et la fin d'émission de pollens de chaque espèce (grâce à l'*Alerte pollens* !)

Les pollens en Nouvelle-Aquitaine depuis 20 ans

Ville	Surveillance depuis
• Bordeaux	1988
• La Rochelle	1999
• Périgueux	2001
• Poitiers	2003
• Agen	2003
• Pau	2003
• Angoulême	2007
• Bayonne	2007
• Niort	2010
• Limoges	2012
• Mont-de-Marsan	2014
• Mareuil	2014 (en fonctionnement de juillet à octobre)

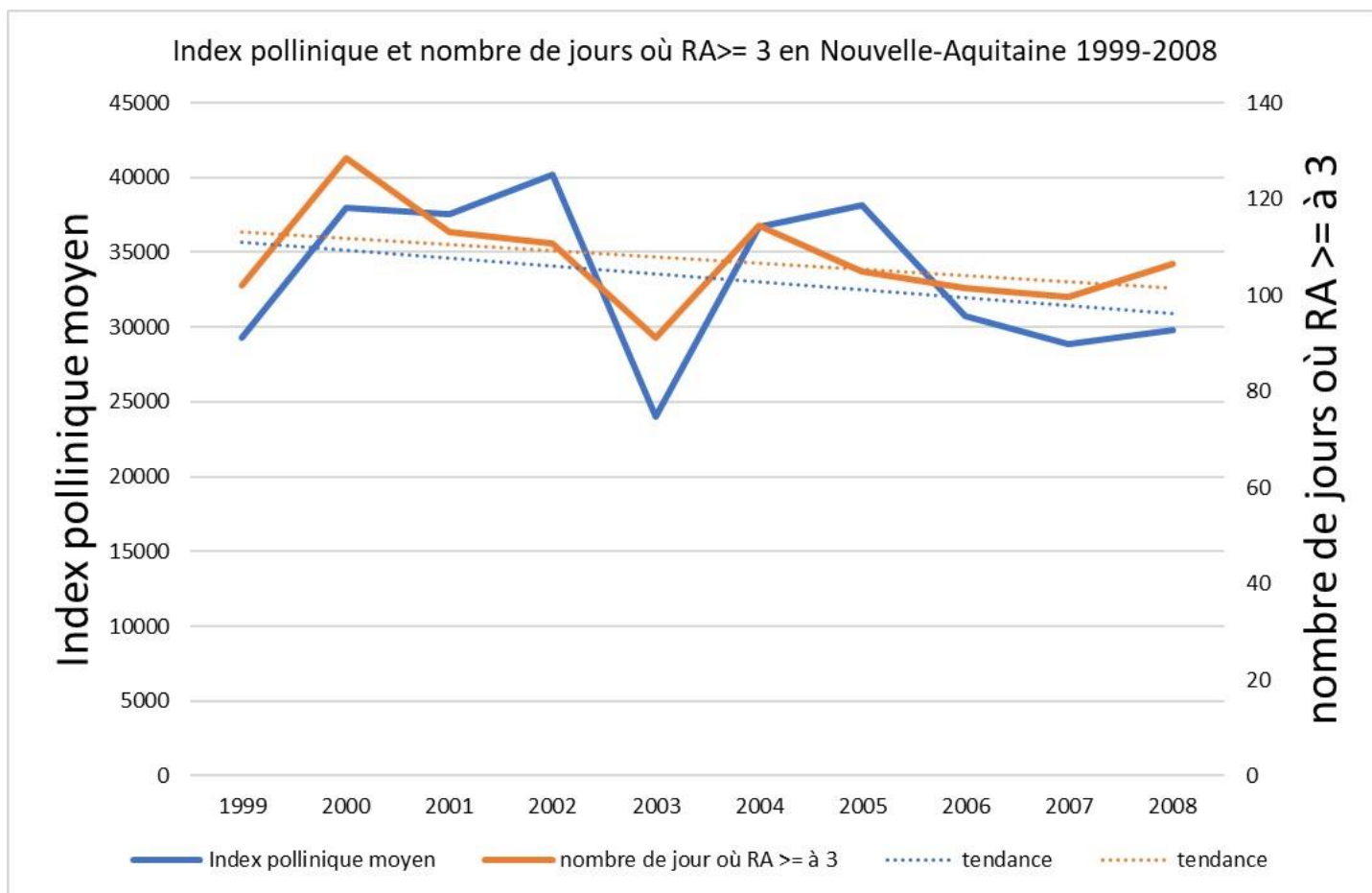
Index pollinique et nombre de jours où RA >= 3



Evolution index pollinique et risque d'allergie moyen dans l'air de Nouvelle-Aquitaine de 1999 à 2018 (données : RNSA)

Index pollinique : somme des grains/m3/jour

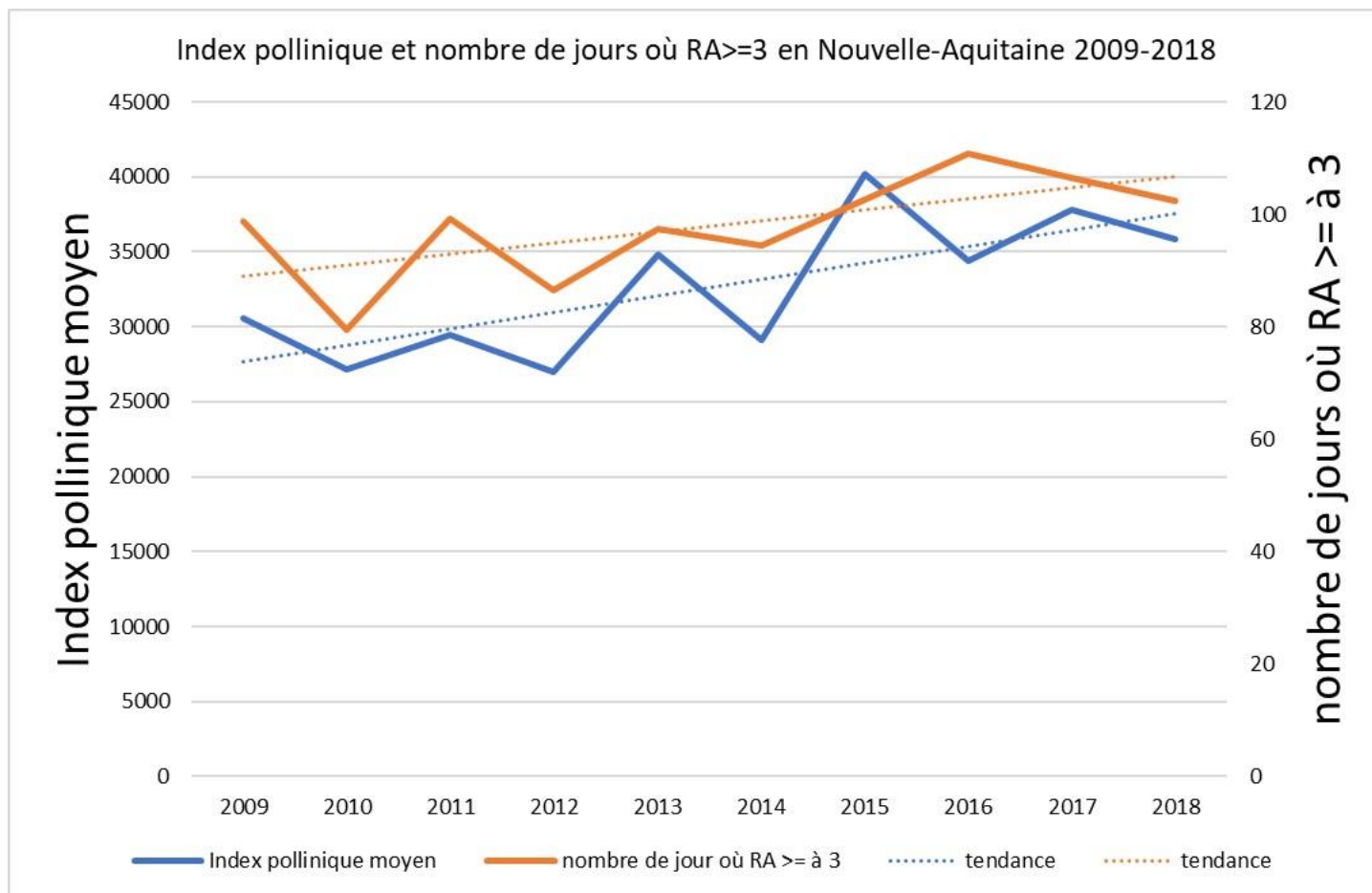
➤ Index pollinique et nombre de jours où RA >= 3



Evolution index pollinique et risque d'allergie moyen dans l'air de Nouvelle-Aquitaine de 1999 à 2008 (données : RNSA)

Index pollinique : somme des grains/m3/jour

➤ Index pollinique et nombre de jours où RA >= 3

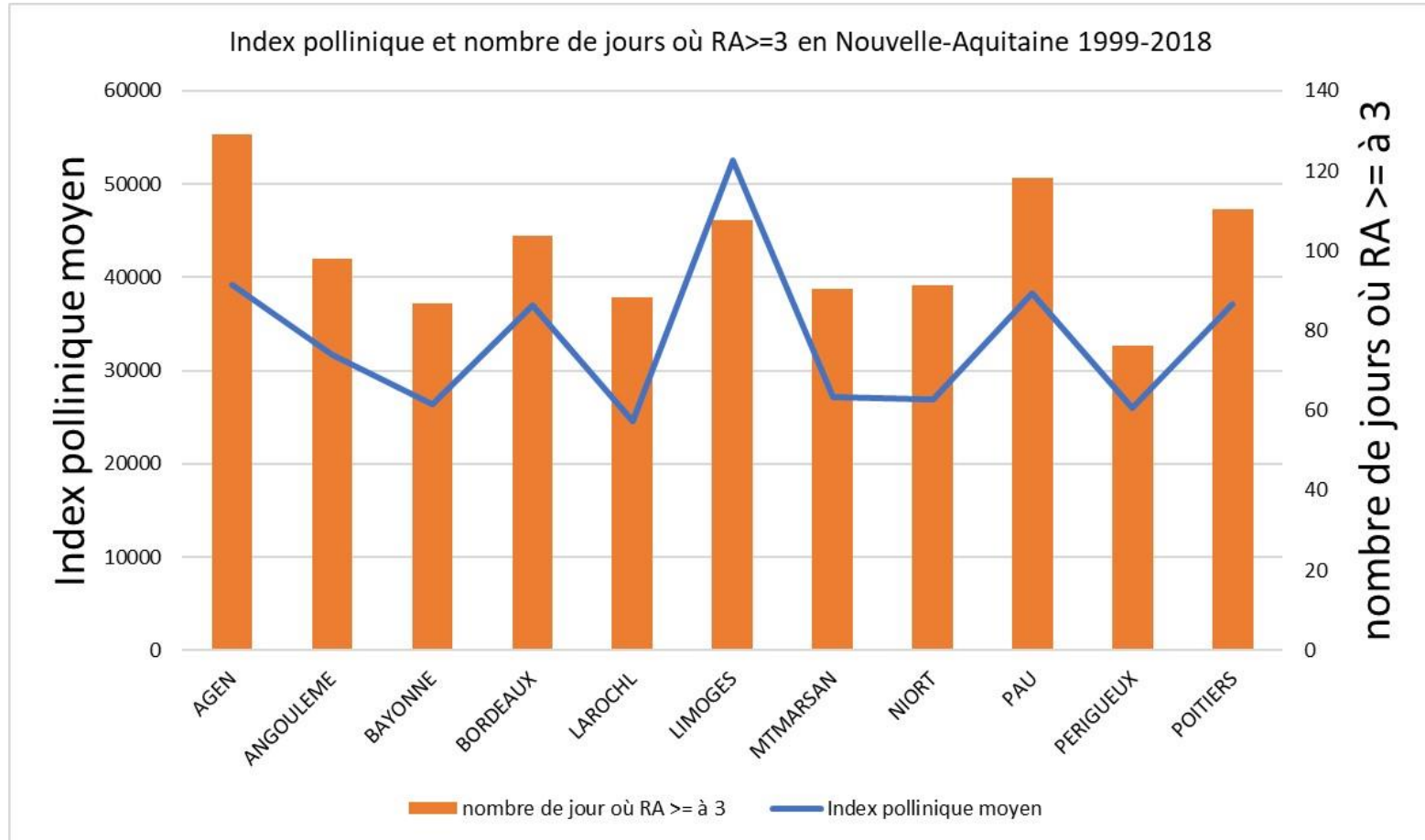


Evolution index pollinique et risque d'allergie moyen dans l'air de Nouvelle-Aquitaine de 2009 à 2018 (données : RNSA)

Index pollinique : somme des grains/m³/jour



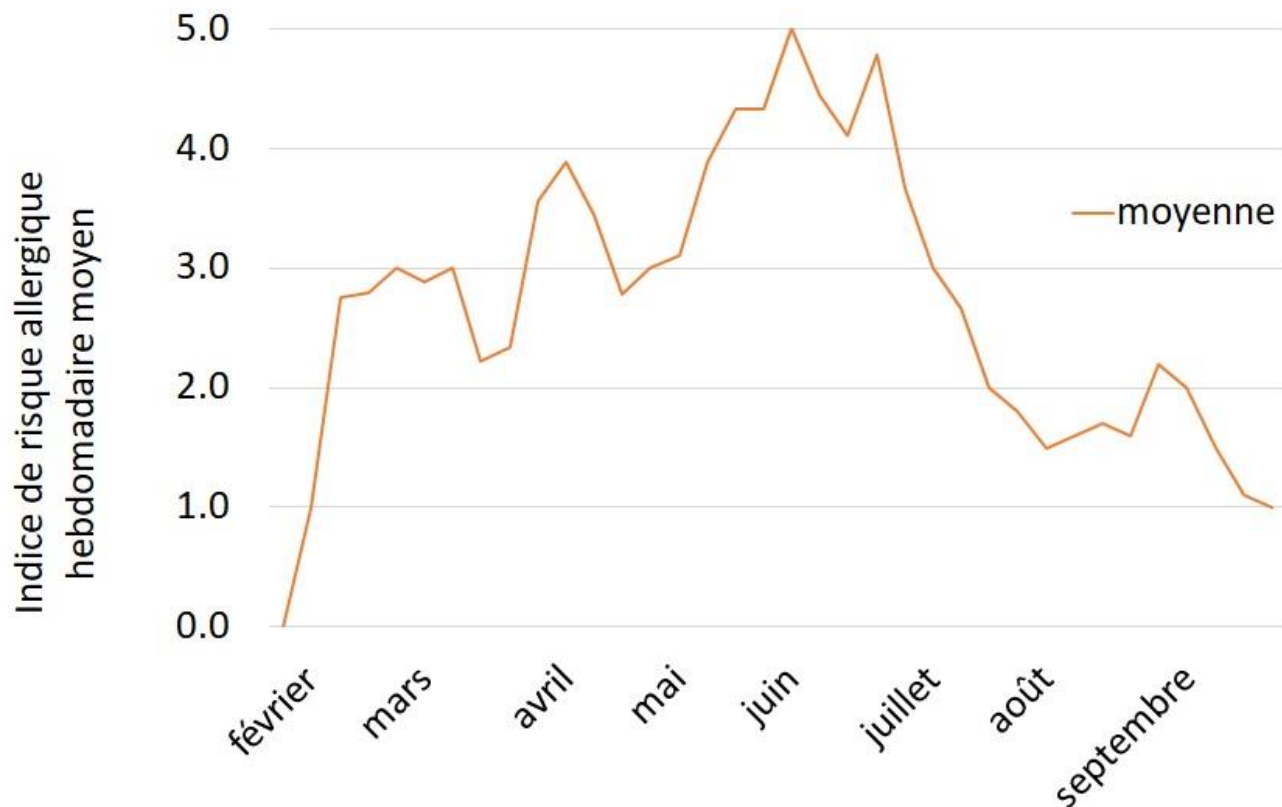
Index pollinique et nombre de jours où RA >= 3



Risque d'allergie aux pollens par ville en Nouvelle-Aquitaine de 1999 à 2018 (données : RNSA)



Evolution annuelle RA



Pollens d'arbres :

- Février - mars : frêne, cyprès, aulne, quelques pollens de noisetier
- fin mars - avril : bouleau, chêne, platane

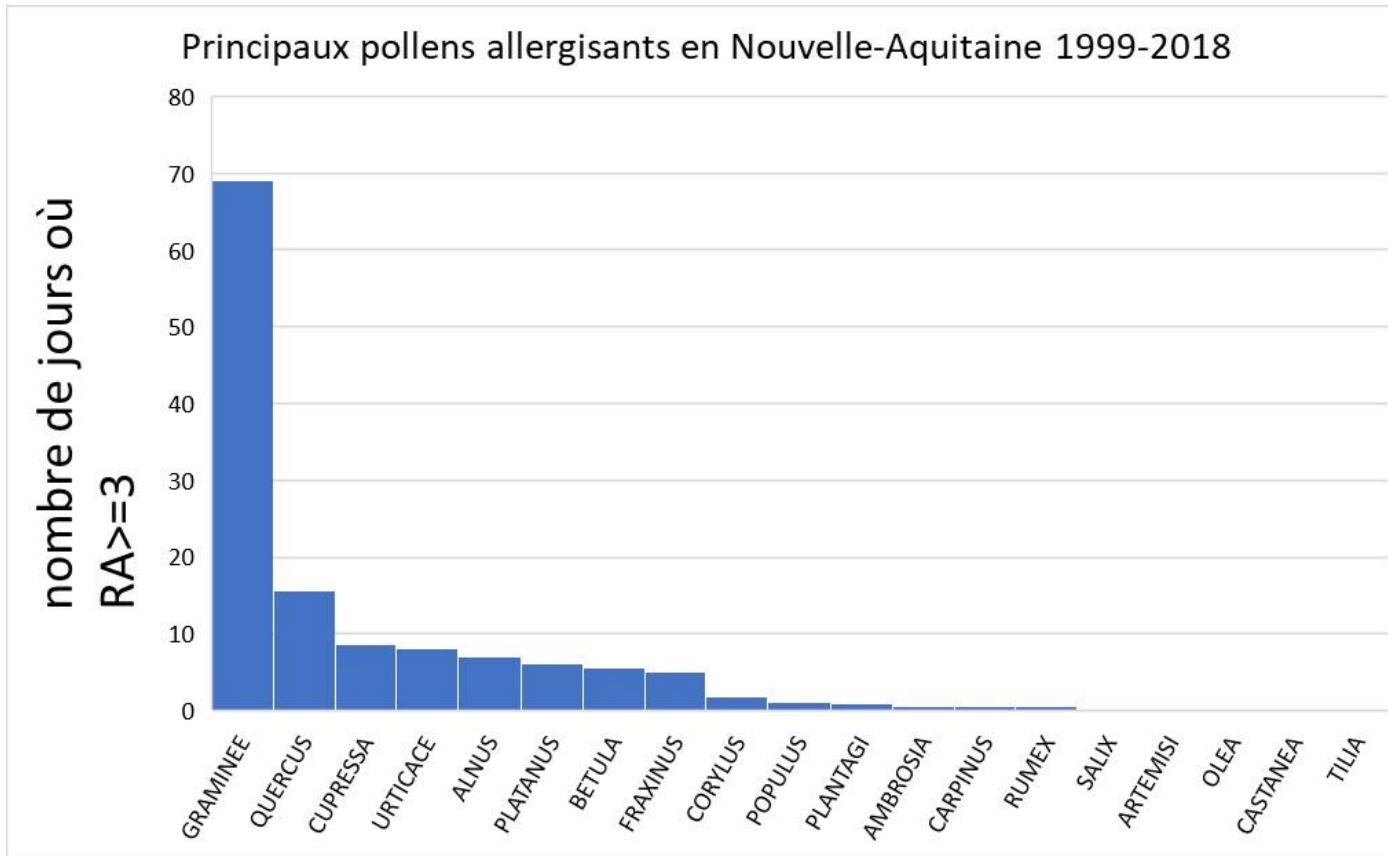
Pollens d'herbacées :

- fin avril - juillet : graminées (pic de risque allergique entre la mi-mai et la mi-juin), plantain et urticacées
- mi-août - mi-septembre : ambroisie, particulièrement présente en Charente et Dordogne

Risque allergique
Indice 5 : très élevé
Indice 4 : élevé
Indice 3 : moyen
Indice 2 : faible
Indice 1 : très faible

Evolution hebdomadaire de l'indice de risque allergo-pollinique moyen de Nouvelle-Aquitaine en 2017 (données : RNSA)

Principaux pollens allergisants



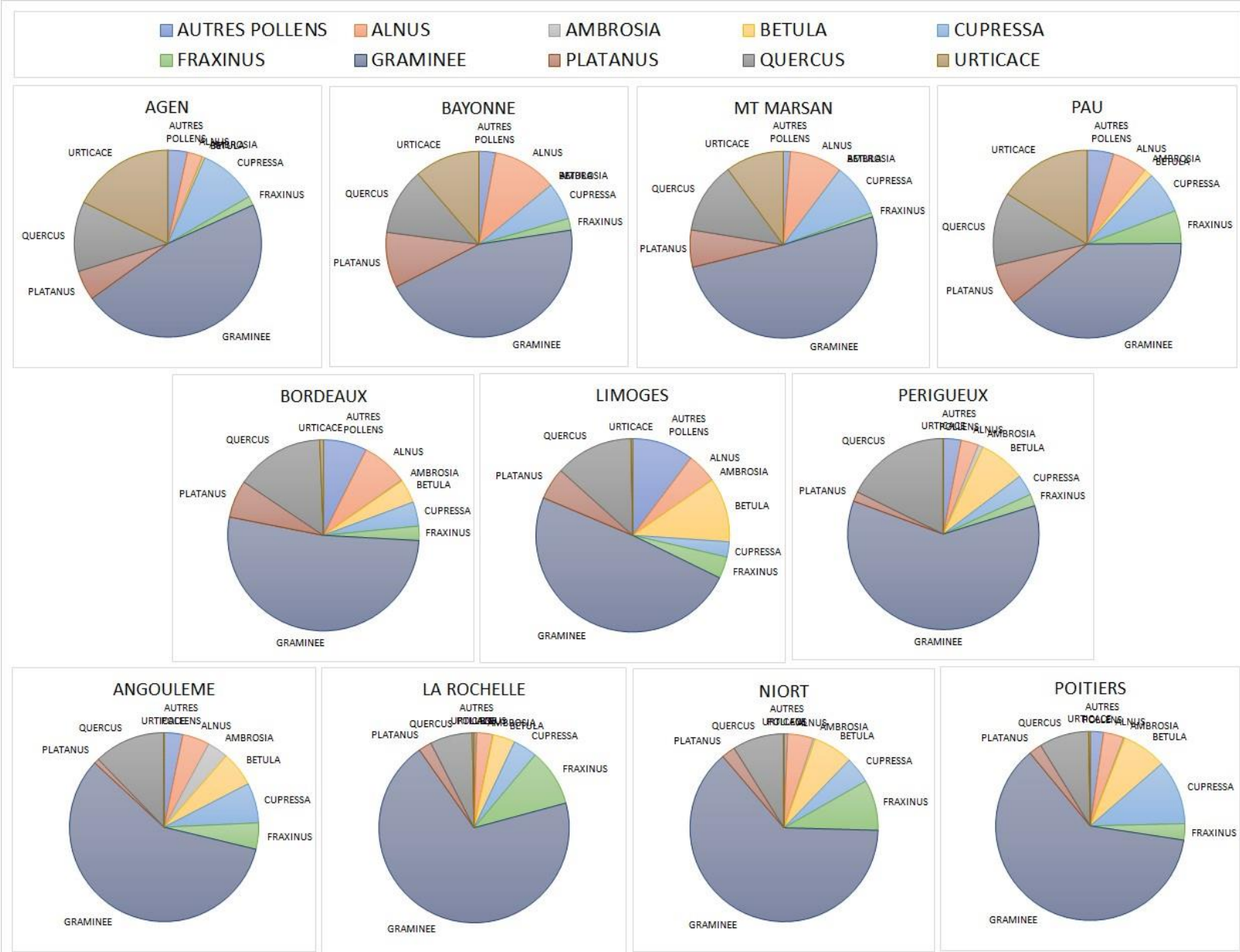
Pollens d'arbres :

- Février - mars : frêne, cyprès, aulne, quelques pollens de noisetier
- fin mars - avril : bouleau, chêne, platane

Pollens d'herbacées :

- fin avril - juillet : graminées (pic de risque allergique entre la mi-mai et la mi-juin), plantain et urticacées
- mi-août - mi-septembre : ambrosie, particulièrement présente en Charente et Dordogne

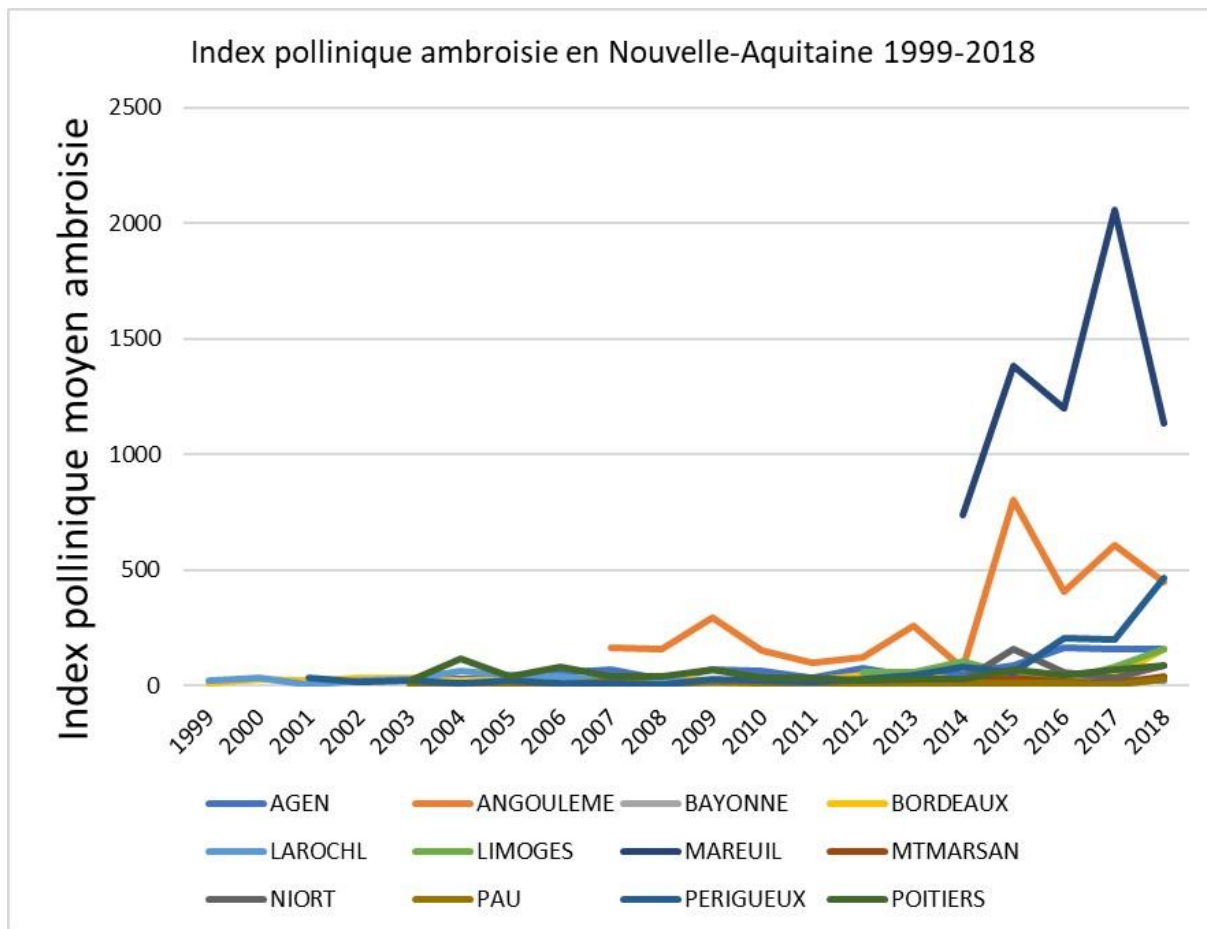
Principaux pollens allergisants en Nouvelle-Aquitaine de 1999 à 2018 (données : RNSA)



Principaux pollens allergisants par ville en Nouvelle-Aquitaine de 1999 à 2018 (données : RNSA)



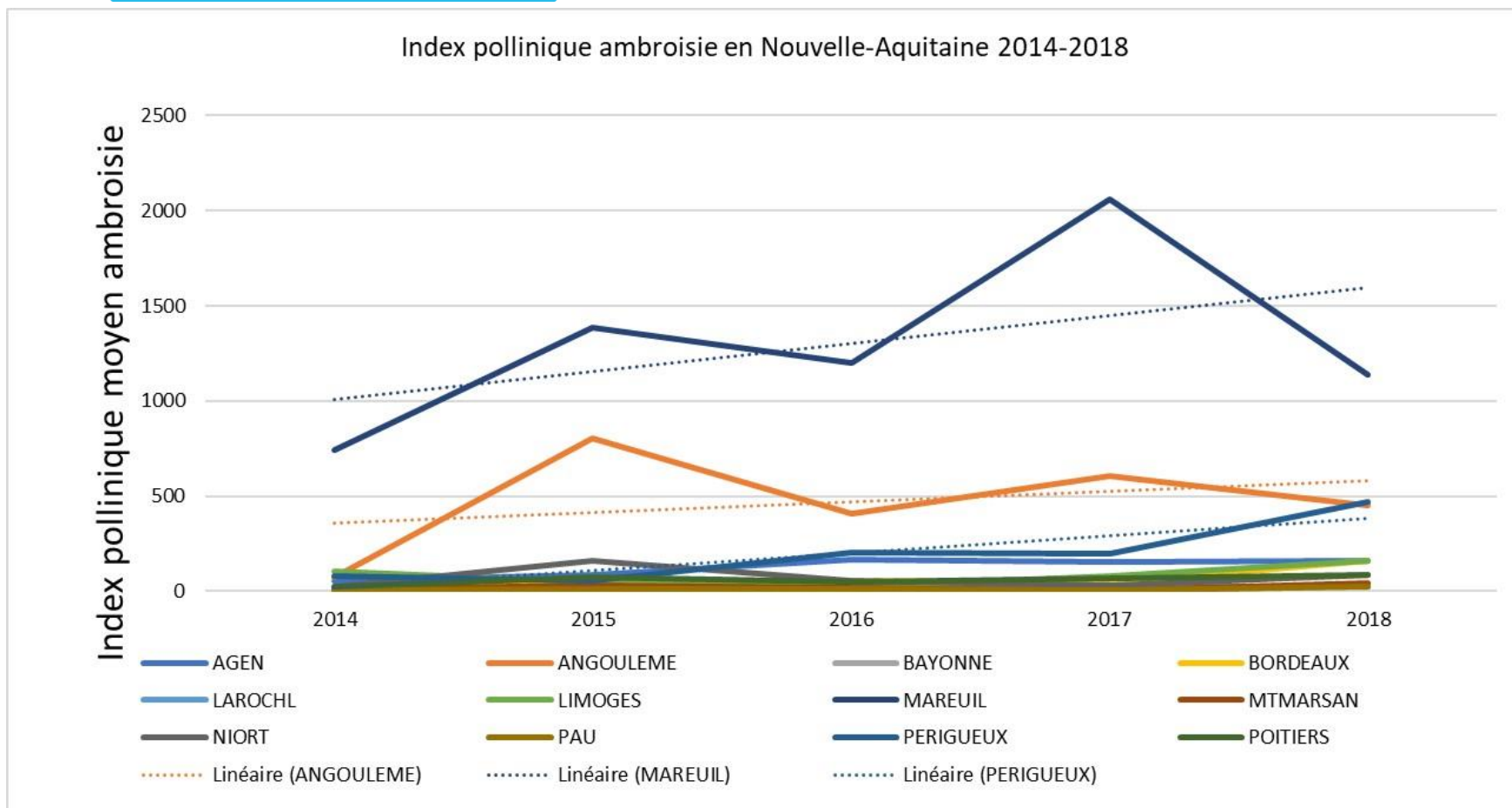
Focus sur l'ambroisie



Evolution annuelle du nombre de grains de pollens d'ambroisie en Nouvelle-Aquitaine de 1999 à 2018 (données : RNSA)



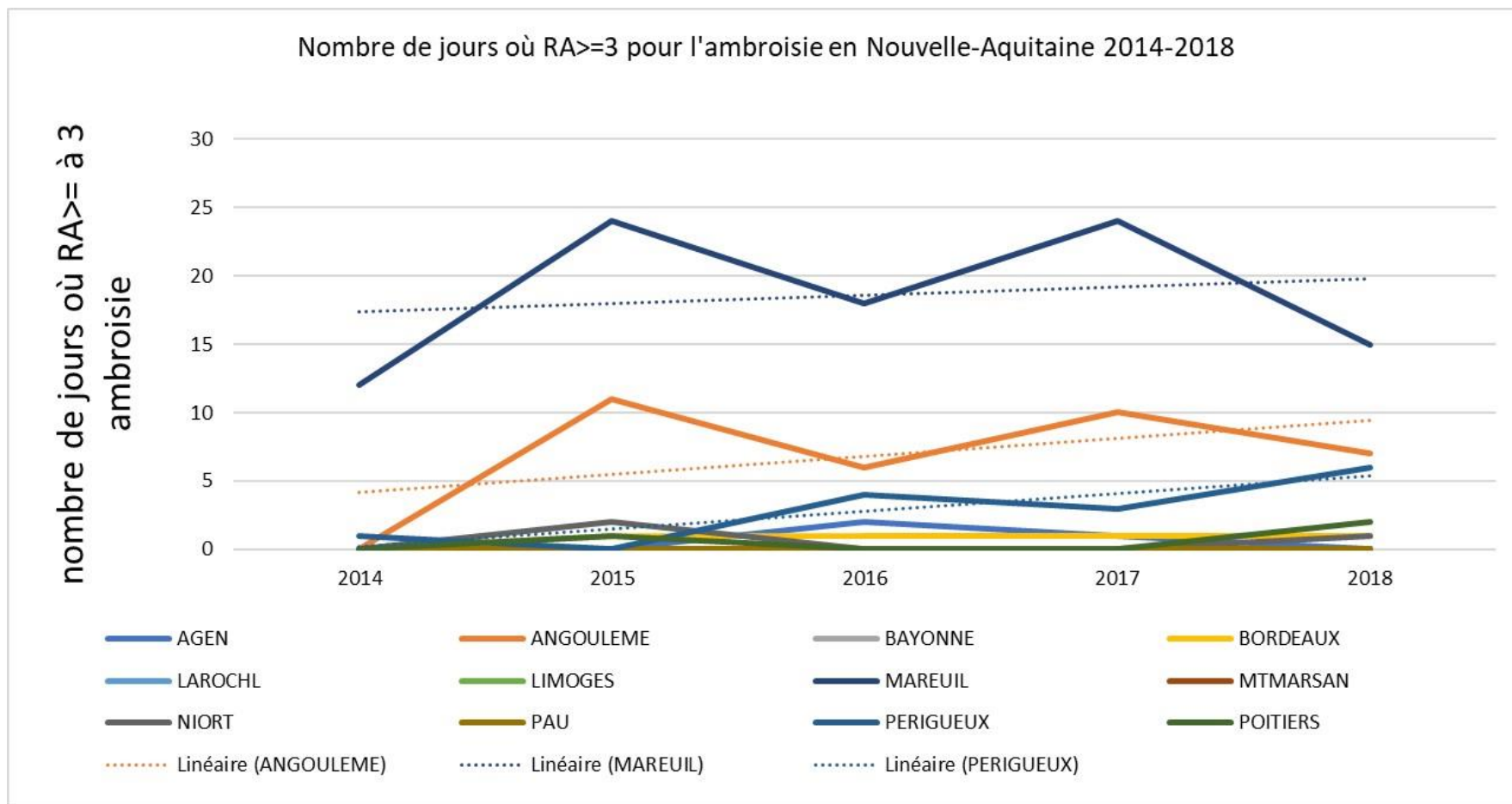
Focus sur l'ambroisie



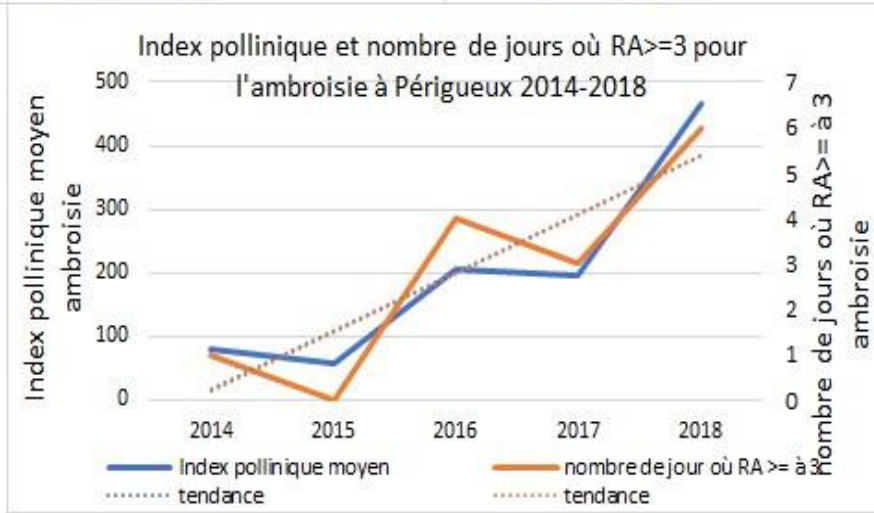
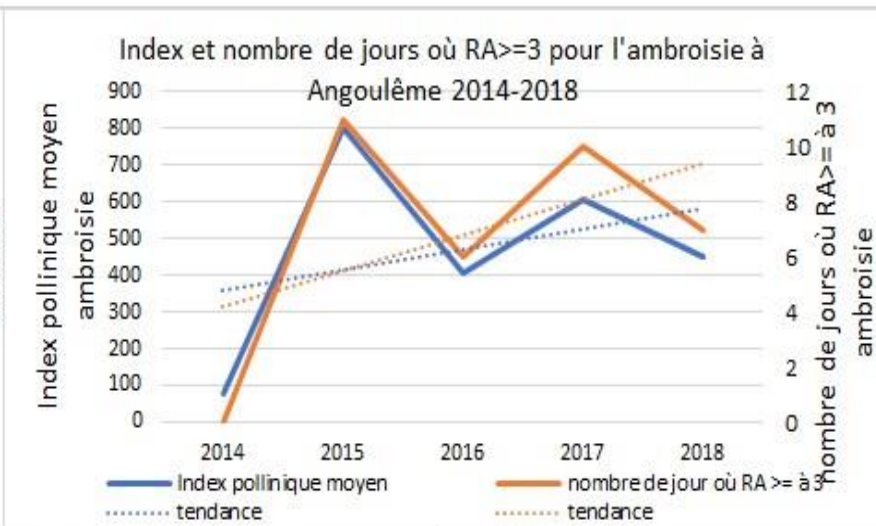
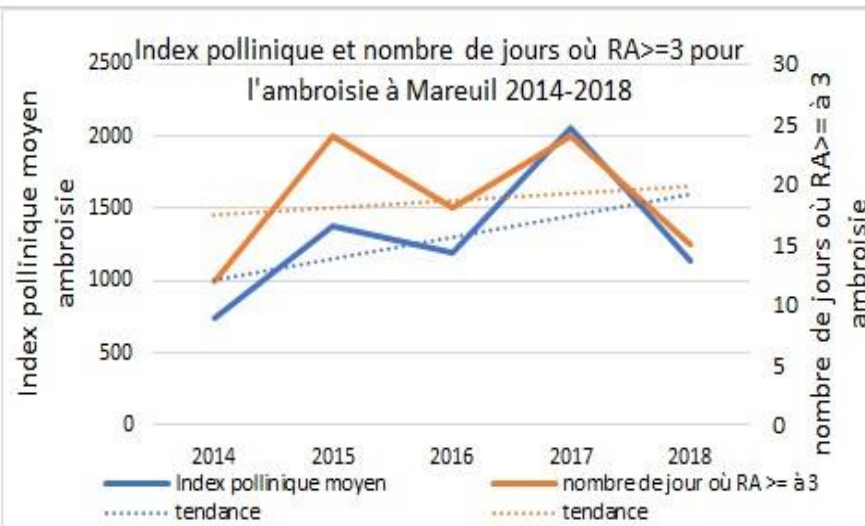
Evolution annuelle du nombre de grains de pollens d'ambroisie en Nouvelle-Aquitaine de 2014 à 2018 (données : RNSA)



Focus sur l'ambroisie



Evolution annuelle du risque d'allergie aux pollens d'ambroisie en Nouvelle-Aquitaine de 2014 à 2018 (données : RNSA)

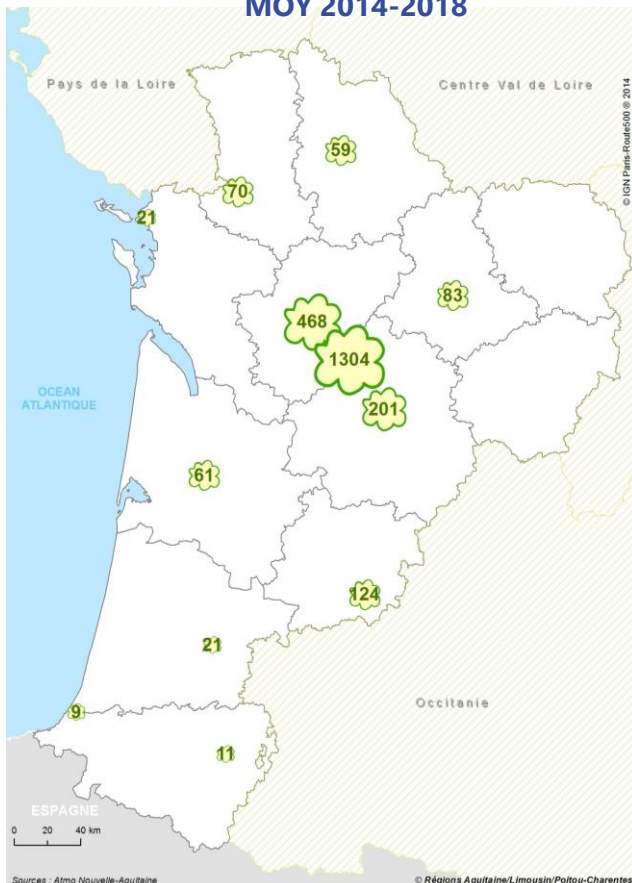


Evolution annuelle du nombre de grains et du risque d'allergie aux pollens d'ambroisie à Mareuil, Angoulême et Périgueux de 2014 à 2018 (données : RNSA)

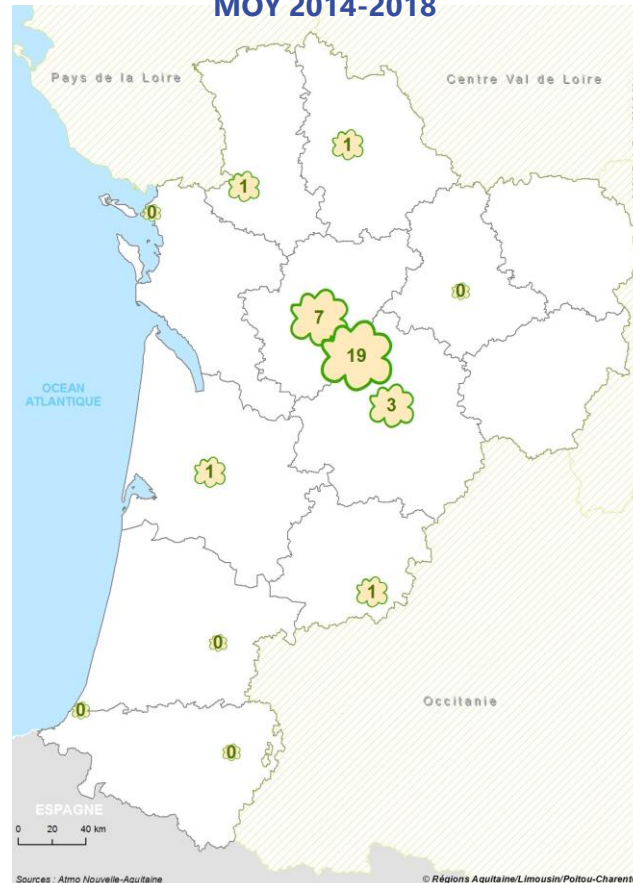


Focus sur l'ambroisie

Index pollinique moyen pour l'ambroisie
MOY 2014-2018



Nombre de jours où RA >= à 3 pour l'ambroisie
MOY 2014-2018



Moyenne du nombre de grains et du risque d'allergie aux pollens d'ambroisie par ville en Nouvelle-Aquitaine de 2014 à 2018 (données : RNSA)

Merci de votre attention