



**MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE L'ALIMENTATION**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



AIR PAYS DE LA LOIRE

FRANÇOIS DUCROZ

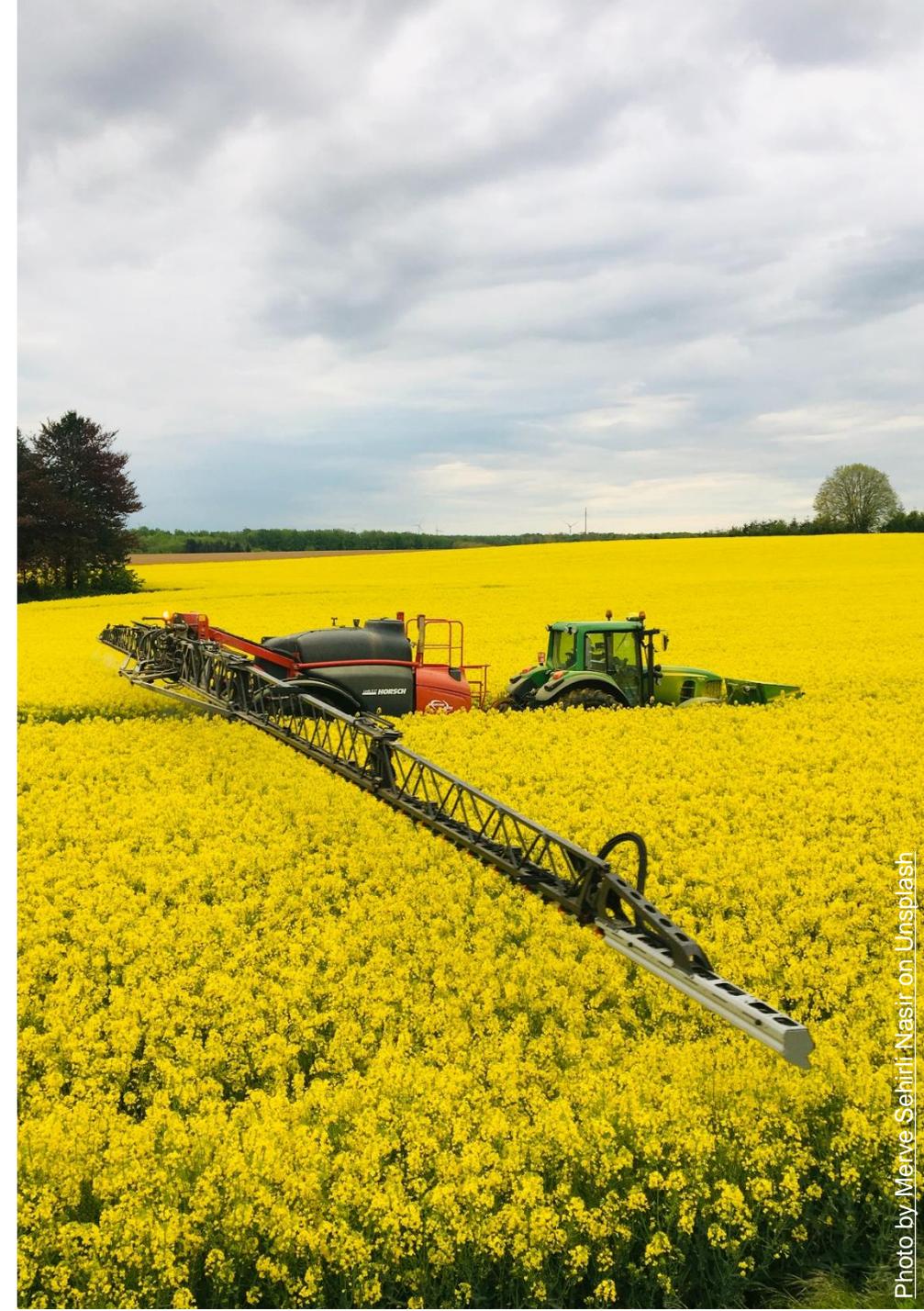
CRIES 02 MAI 2022

02/05/2022

SURVEILLANCE RÉGIONALE DES PESTICIDES DANS L'AIR

Suivi 2018 - 2021

air pays de
la loire
www.airpl.org



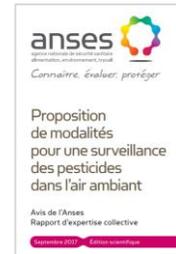
2000

1^{ères} mesures des pesticides par les AASQA
(2002 en Pays de la Loire)



2017

Recommandations de l'ANSES



mi 2018 – mi 2019

Campagne nationale pilotée par le LCSQA



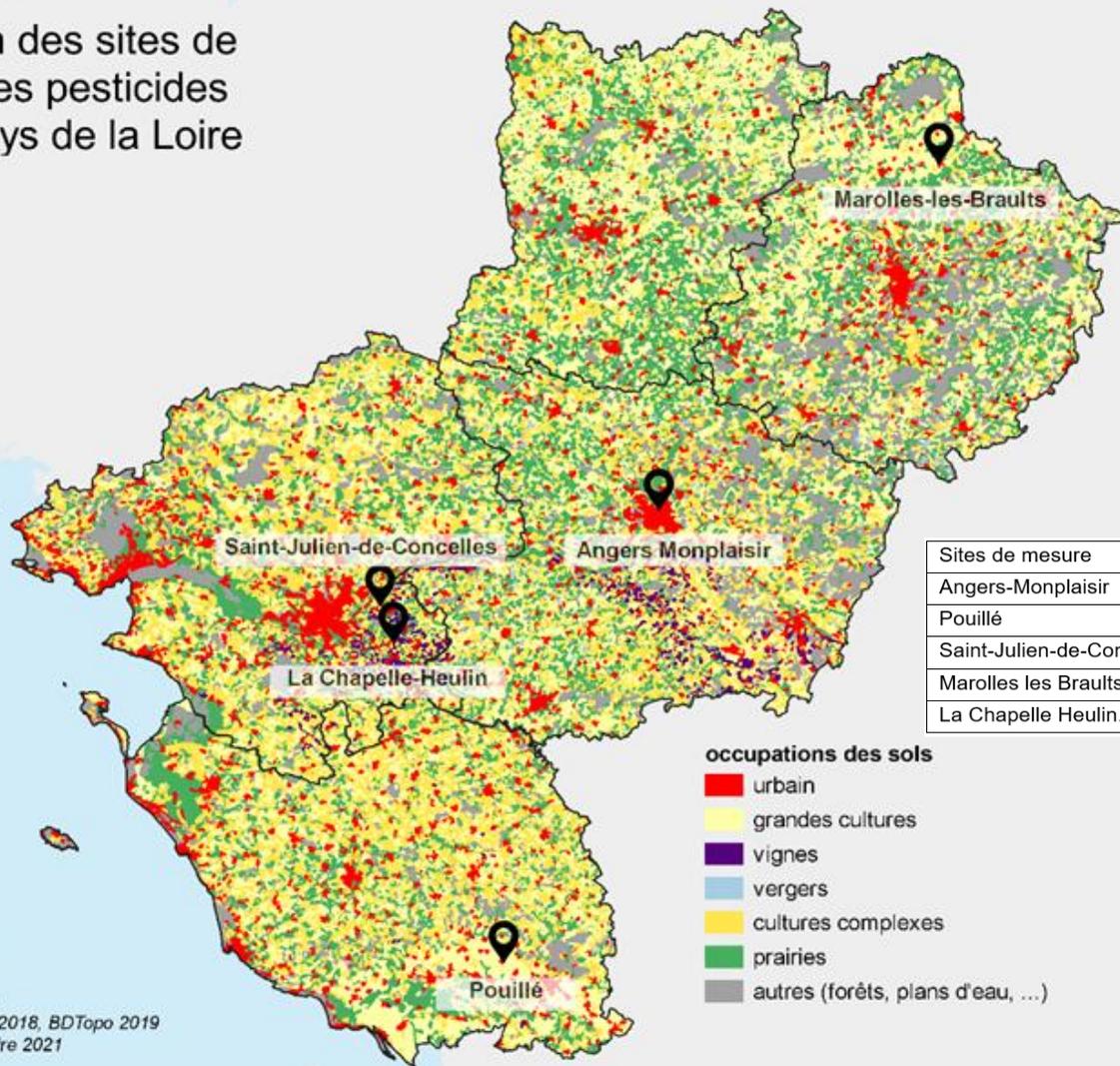
2019- 2022

Poursuite de la surveillance régionale en Pays de la Loire

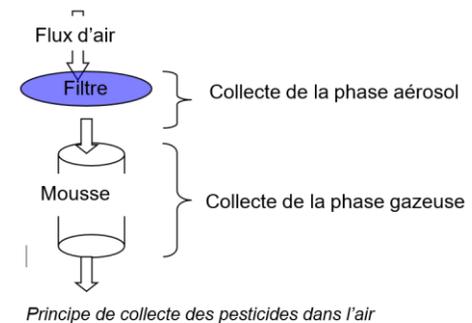


5 SITES DE MESURE

Localisation des sites de mesures des pesticides dans les Pays de la Loire



Sites de mesure	Date de début des mesures
Angers-Monplaisir	25/06/2018
Pouillé	25/06/2018
Saint-Julien-de-Concelles	25/06/2018
Marolles les Braults	01/07/2019
La Chapelle Heulin.	12/05/2020



Principe de collecte des pesticides dans l'air

Des prélèvements hebdomadaires mis en œuvre selon une stratégie nationale adaptée aux période de traitements



Mesures à Pouillé en 2021

sources : Corine Land Cover 2018, BDTopo 2019
réalisation : Air Pays de la Loire 2021

5 SITES DE MESURE

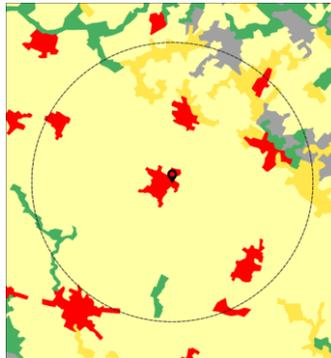
Angers Monplaisir



part d'occupation des sols dans un rayon de 5 km

urbain	55 %
grandes cultures	6 %
vignes	0 %
vergers	1 %
cultures complexes	9 %
prairies	18 %
autres	11 %

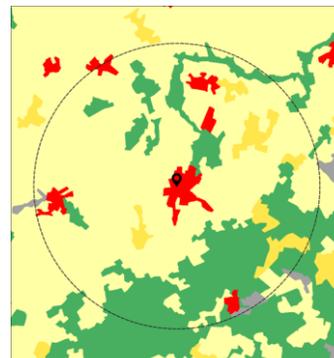
Pouillé



part d'occupation des sols dans un rayon de 5 km

urbain	5 %
grandes cultures	84 %
vignes	0 %
vergers	0 %
cultures complexes	7 %
prairies	2 %
autres	2 %

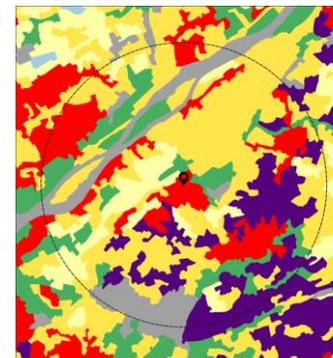
Marolles-les-Braults



part d'occupation des sols dans un rayon de 5 km

urbain	4 %
grandes cultures	65 %
vignes	0 %
vergers	0 %
cultures complexes	5 %
prairies	25 %
autres	1 %

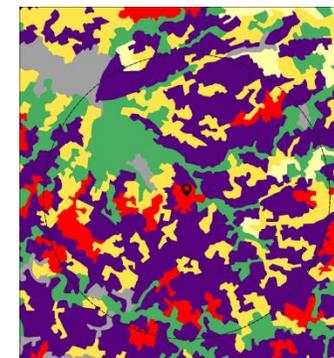
St-Julien de Concelles



part d'occupation des sols dans un rayon de 5 km

urbain	15 %
grandes cultures	10 %
vignes	16 %
vergers	0 %
cultures complexes	37 %
prairies	11 %
autres	11 %

La Chapelle-Heulin



part d'occupation des sols dans un rayon de 5 km

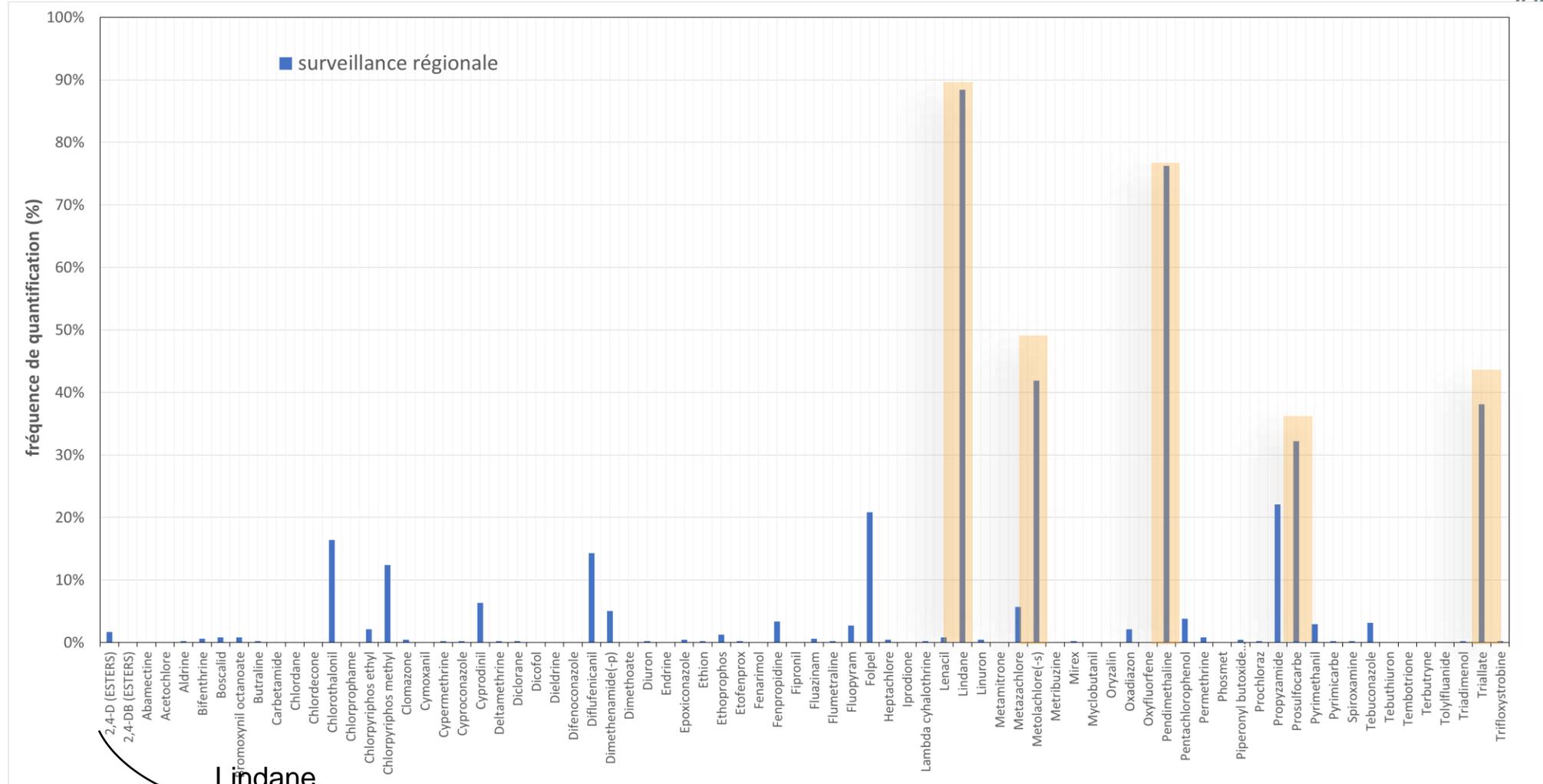
urbain	8 %
grandes cultures	2 %
vignes	50 %
vergers	0 %
cultures complexes	20 %
prairies	18 %
autres	2 %

Occupation des sols



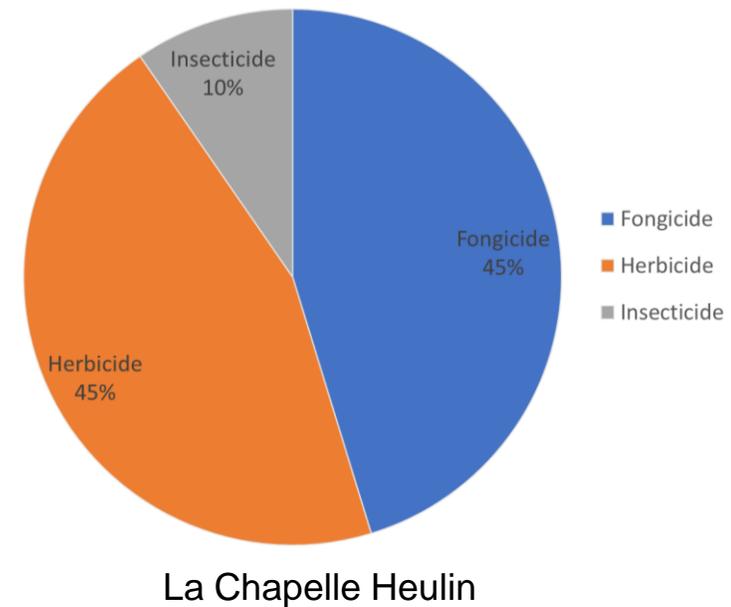
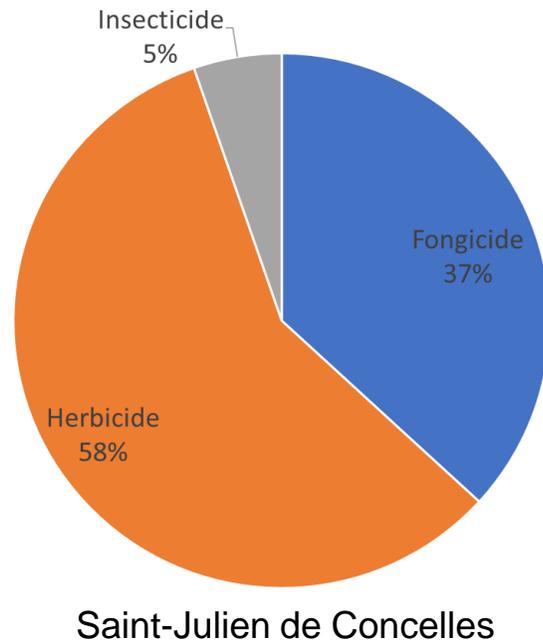
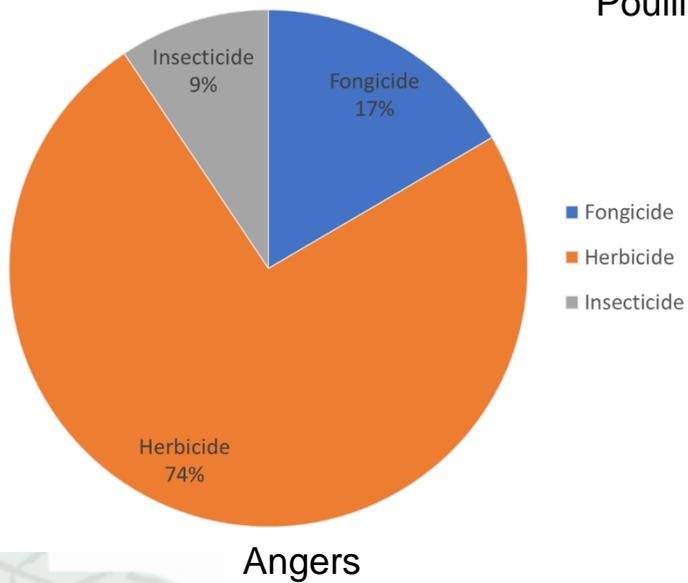
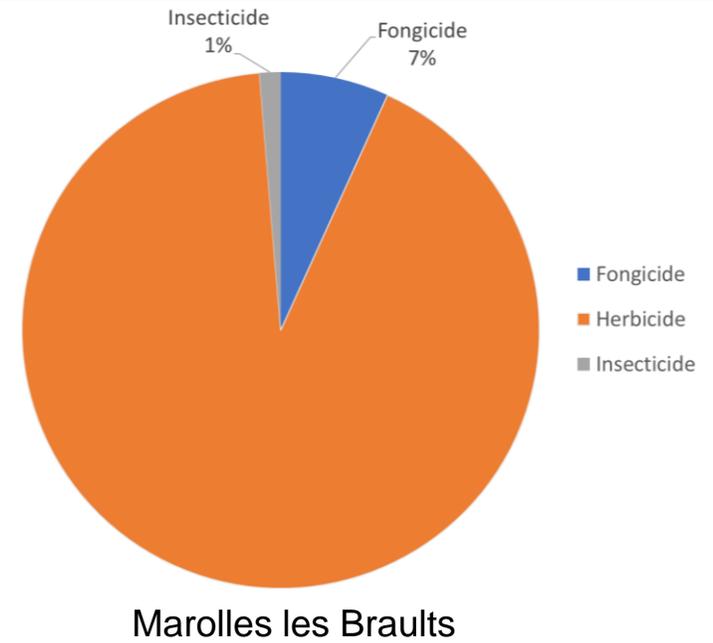
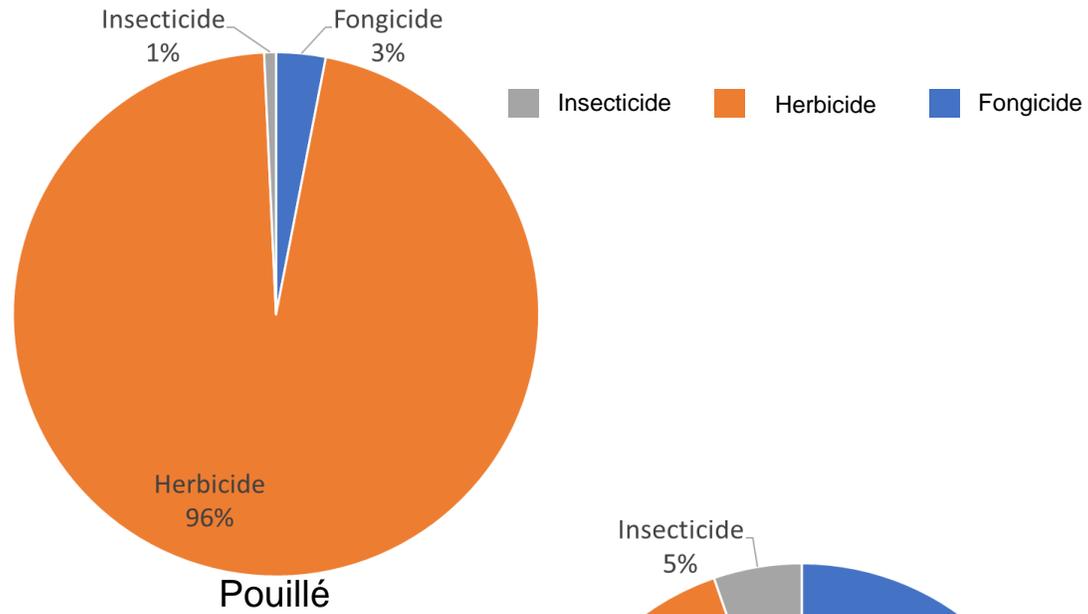
Sources : Corine Land Cover 2018, BDTopo 2019
Réalisation : Air Pays de la Loire 2021

50 MOLÉCULES QUANTIFIÉES SUR LES 76 ÉTUDIÉES

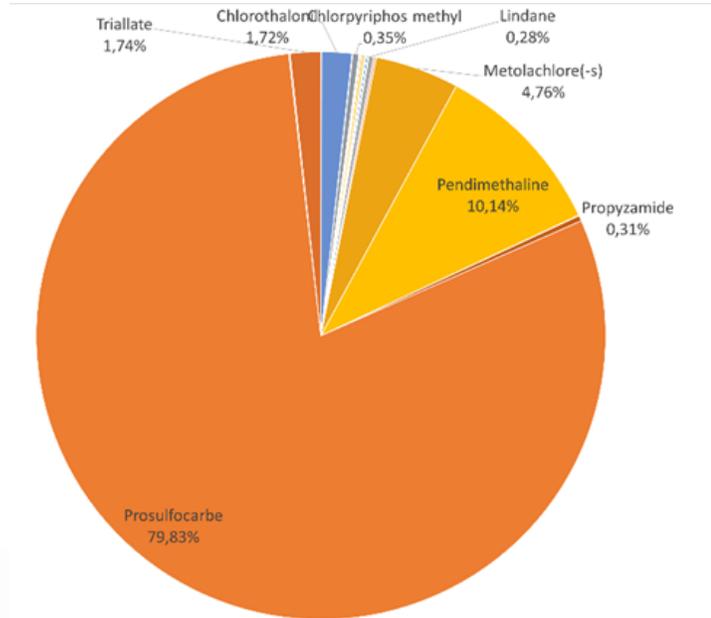


Lindane,
Pendiméthaline,
Métolachlore(-s),
Prosulfocarbe,
Triallate.

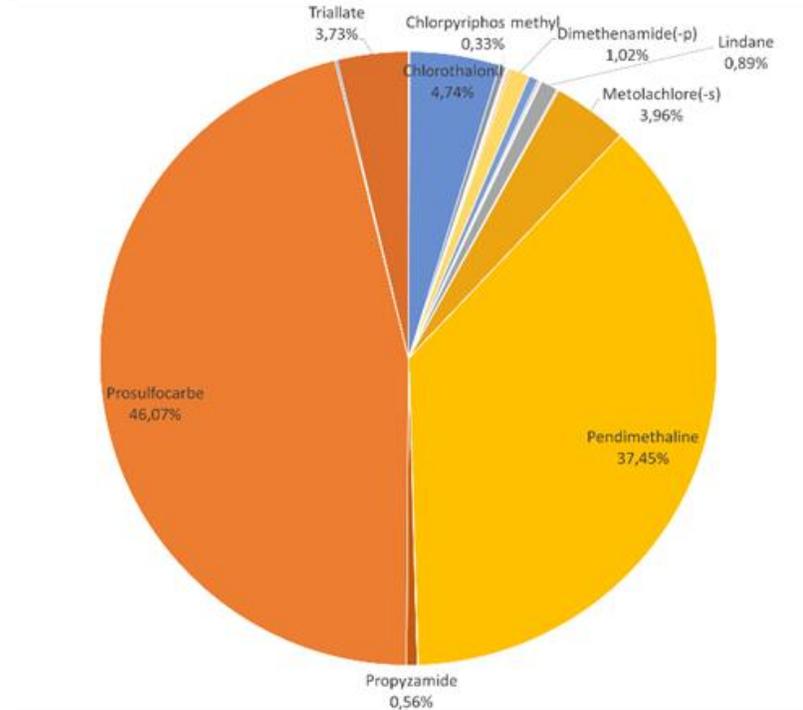
PRÉPONDÉRANCE DES HERBICIDES DANS L'AIR



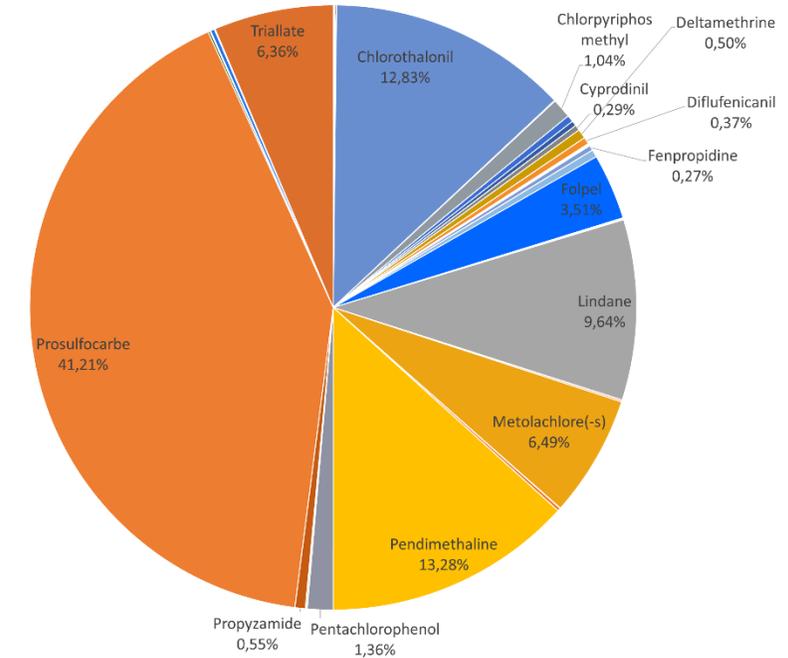
PRÉPONDÉRANCE DES HERBICIDES DANS L'AIR



Pouillé

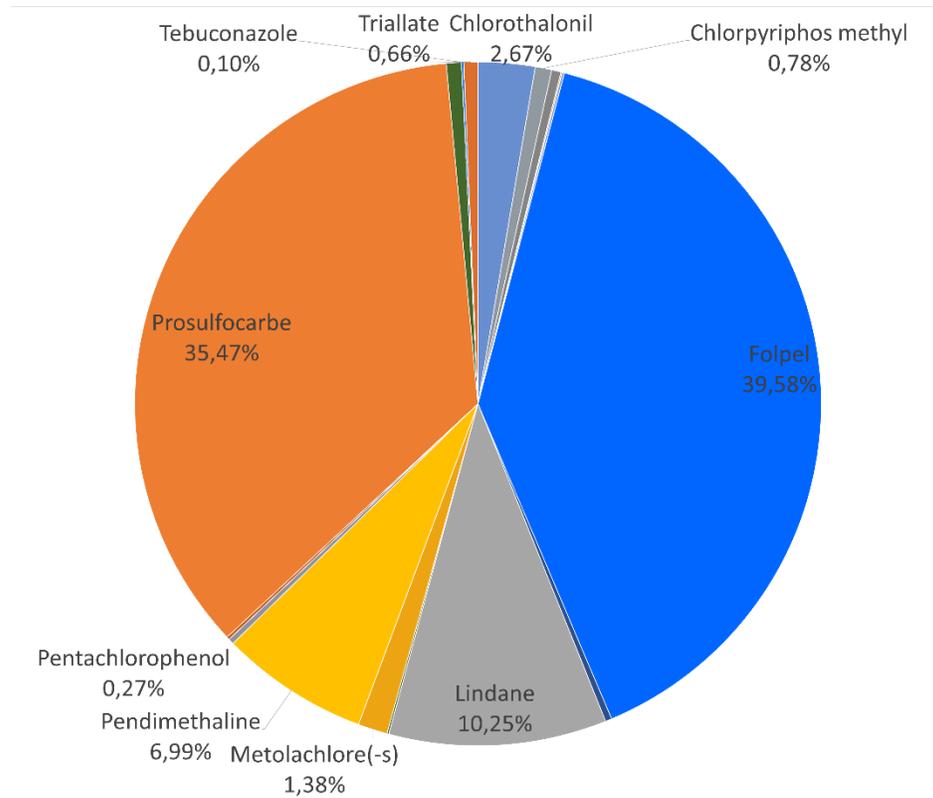


Marolles les Braults

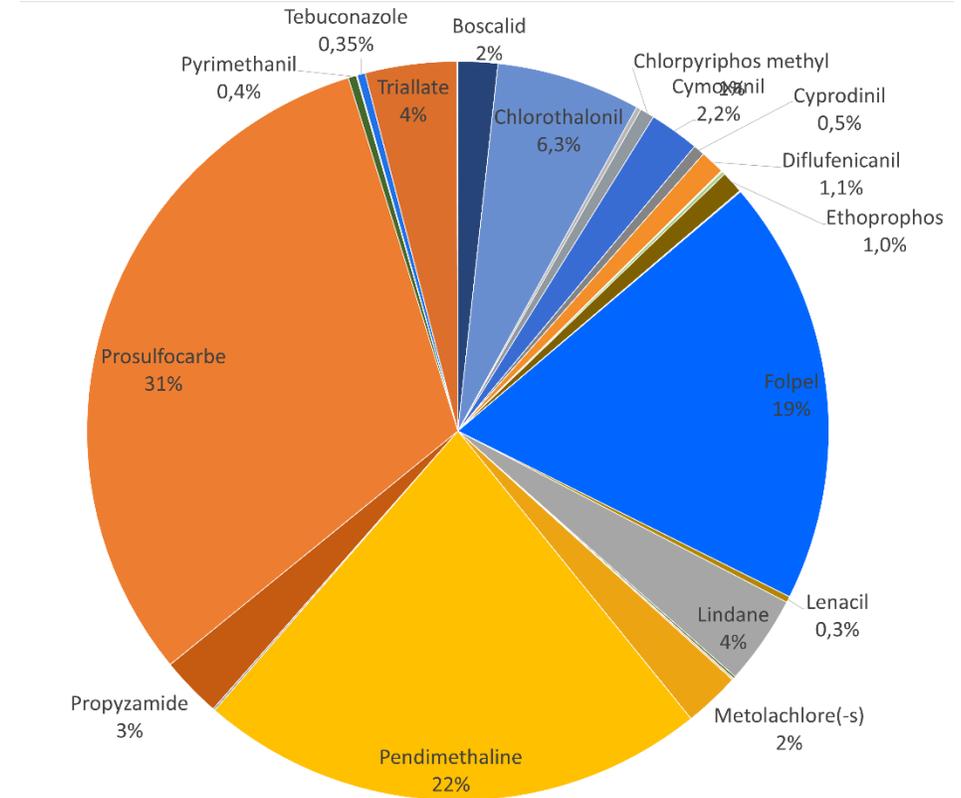


Angers

PRÉPONDÉRANCE DES HERBICIDES DANS L'AIR

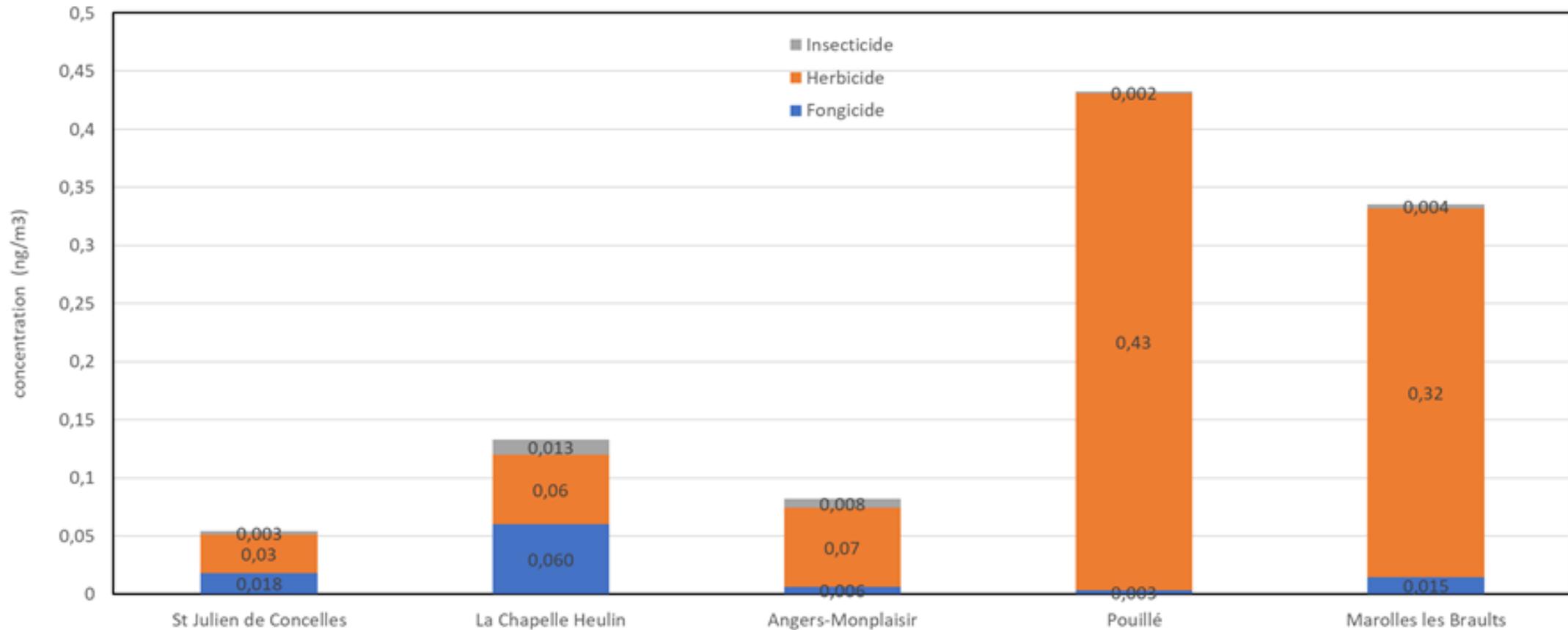


La chapelle Heulin



St Julien de Concelles

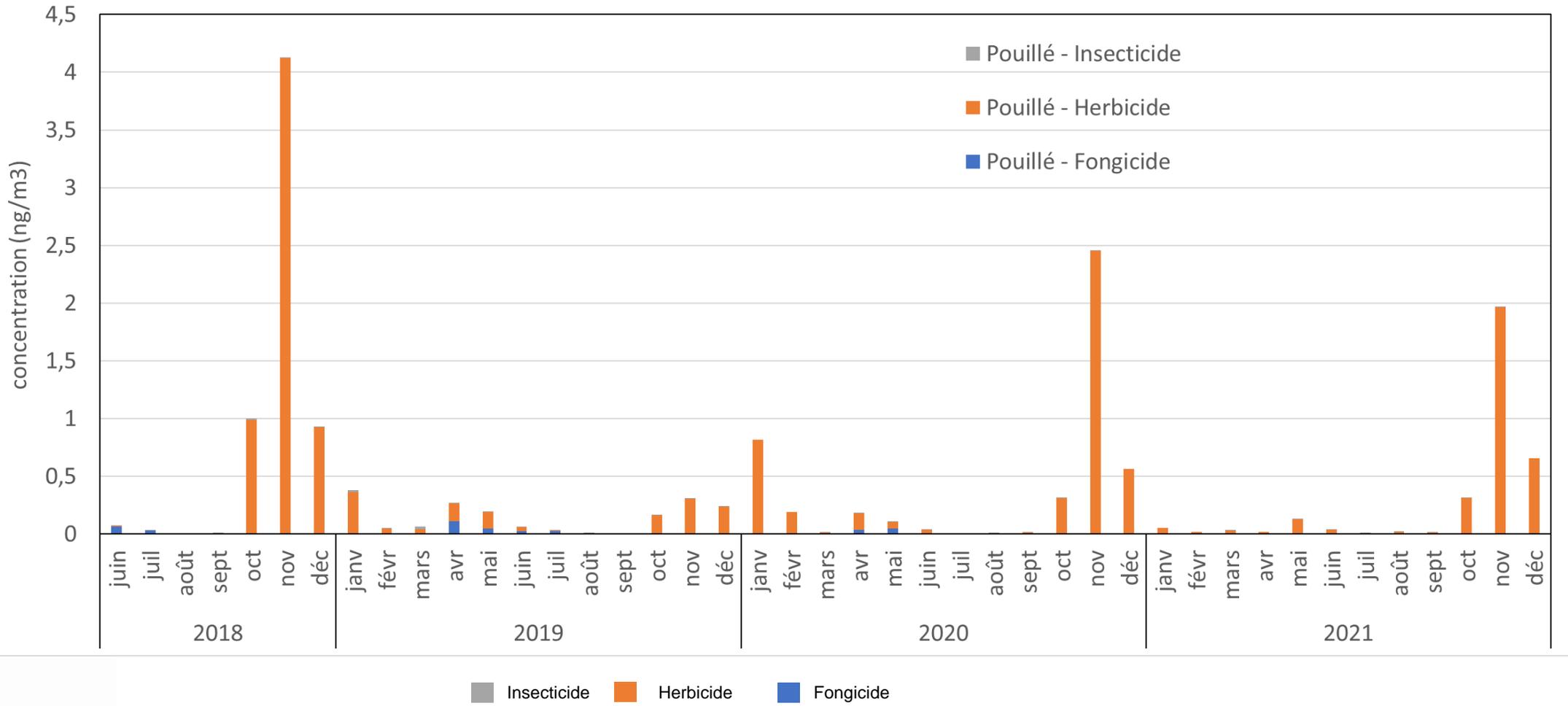
Concentration moyenne par type de pesticides
du 12 mai 2020 au 31 décembre 2021



■ Insecticide ■ Herbicide ■ Fongicide

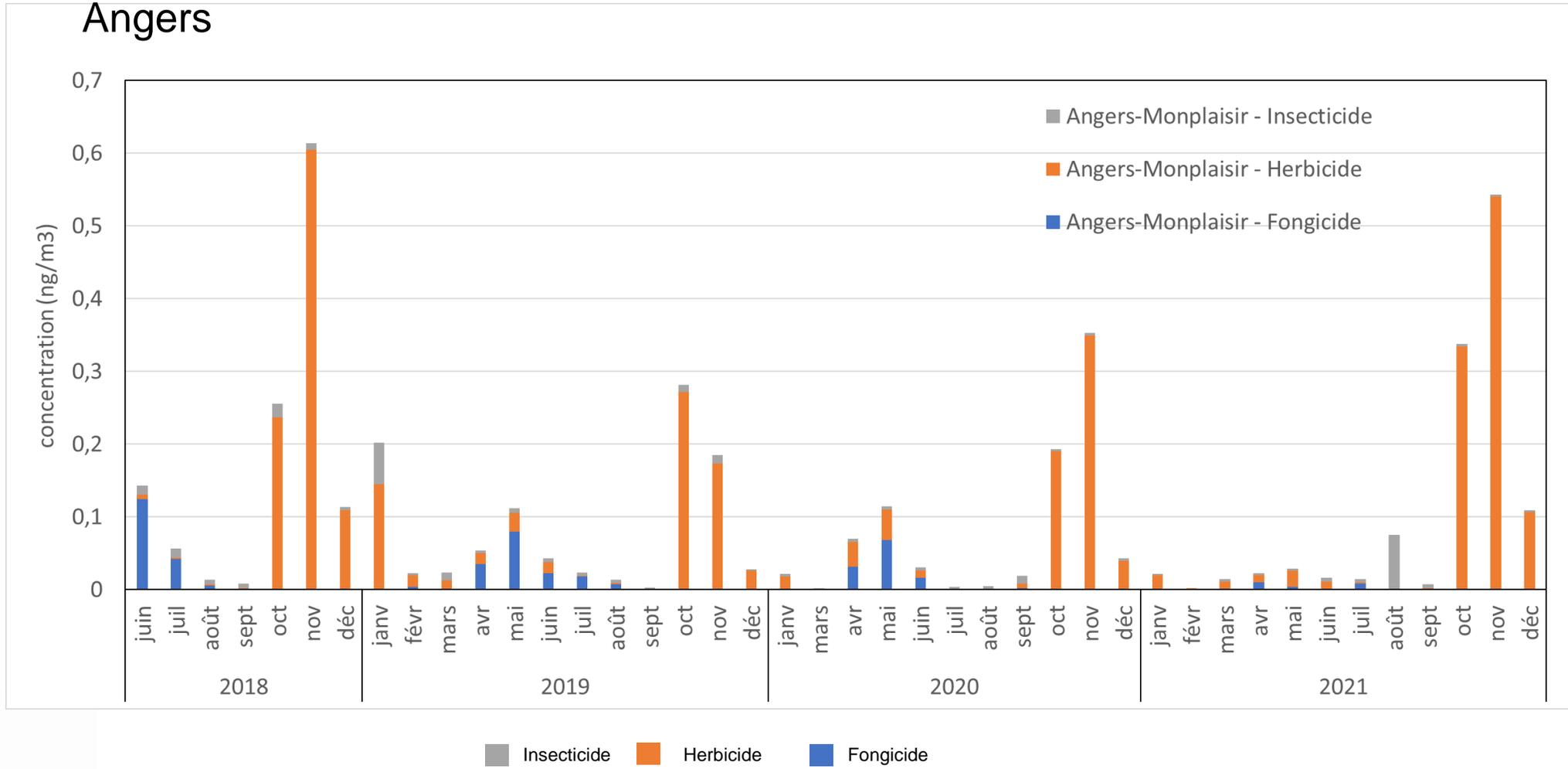
DES CONCENTRATIONS PLUS ÉLEVÉES À L'AUTOMNE

Pouillé



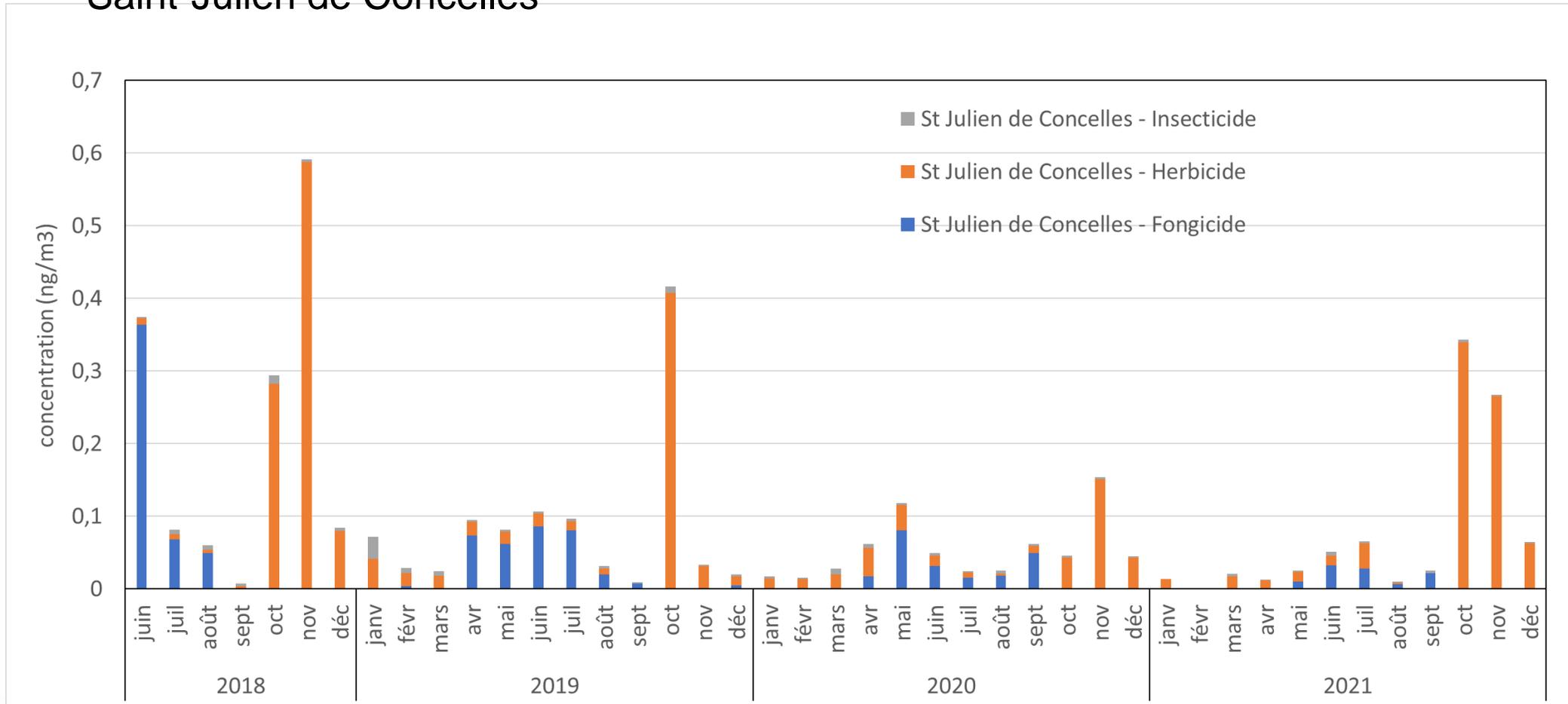
DES CONCENTRATIONS PLUS ÉLEVÉES À L'AUTOMNE

Angers



DES CONCENTRATIONS PLUS ÉLEVÉES À L'AUTOMNE

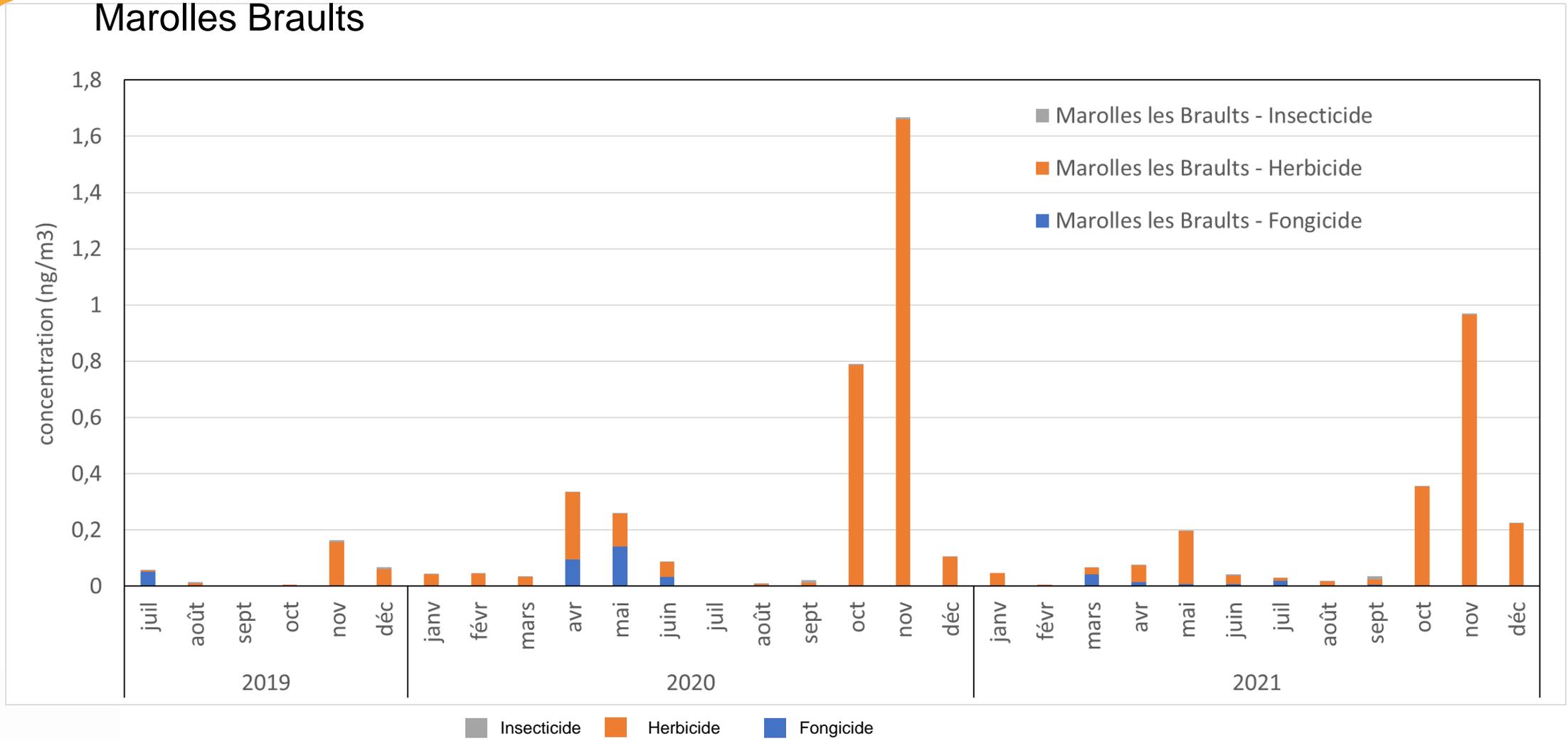
Saint-Julien de Concelles



■ Insecticide ■ Herbicide ■ Fongicide

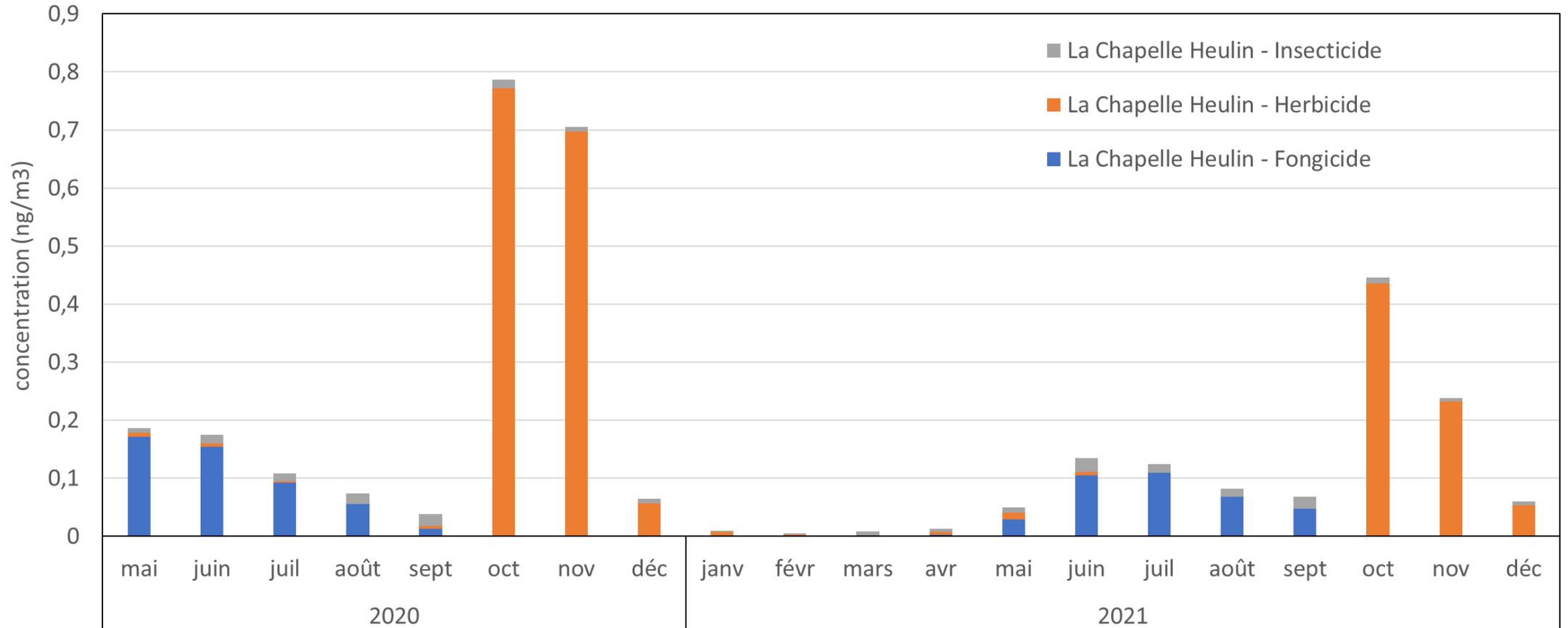
DES CONCENTRATIONS PLUS ÉLEVÉES À L'AUTOMNE

Marolles Braults



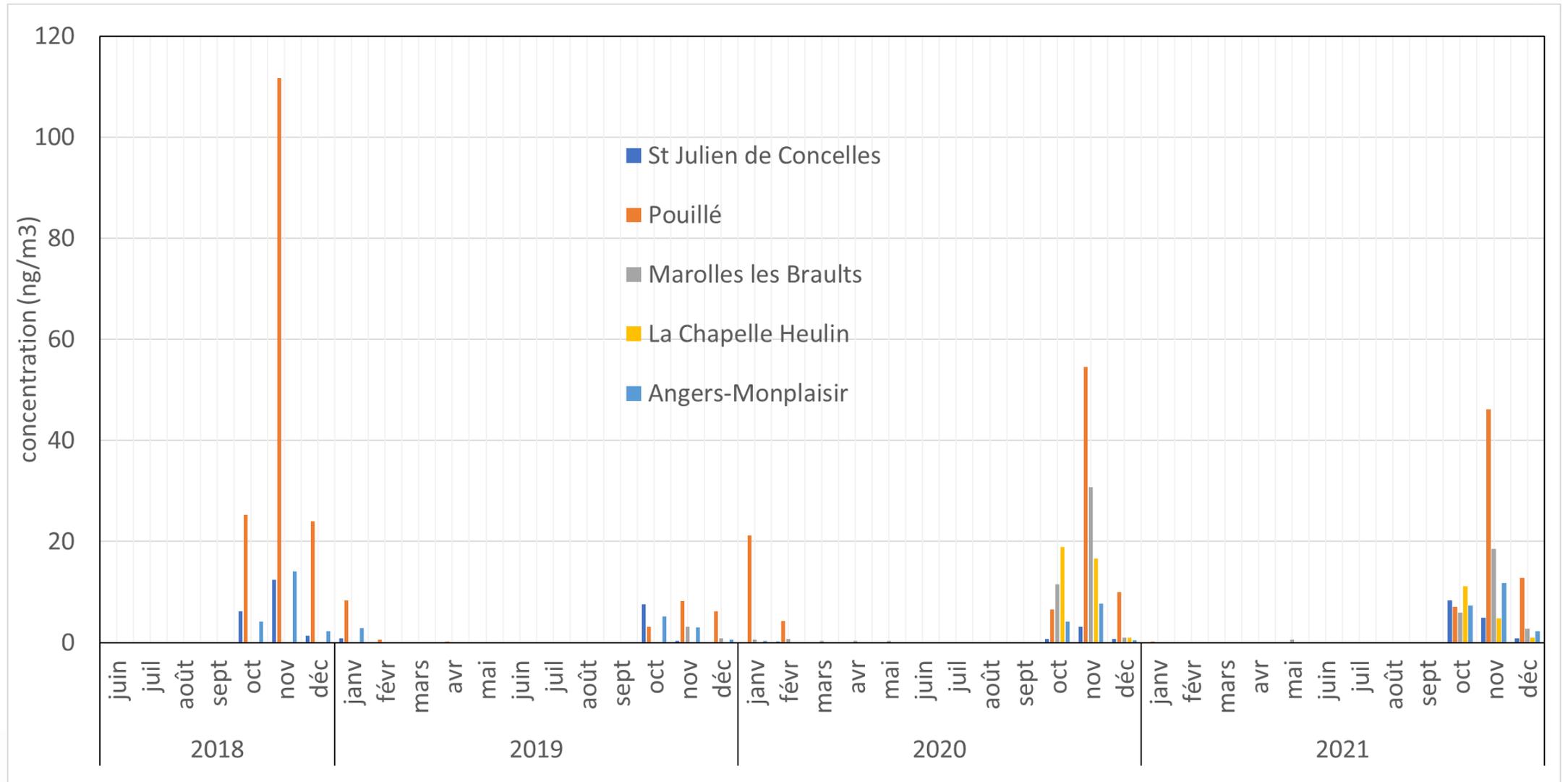
DES CONCENTRATIONS PLUS ÉLEVÉES À L'AUTOMNE

La Chapelle Heulin

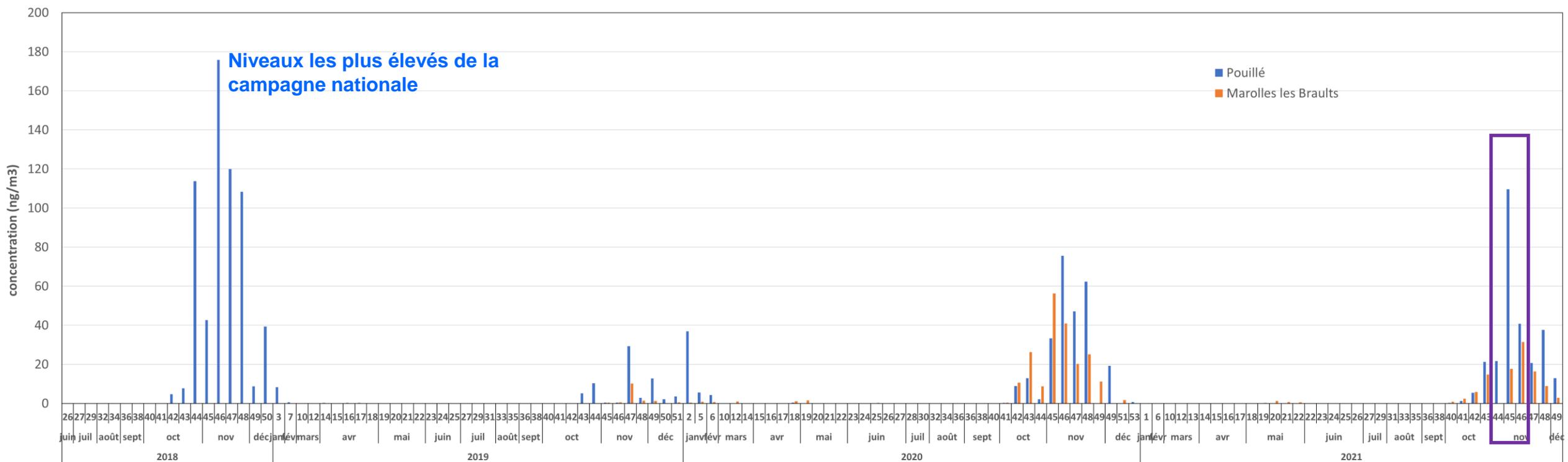


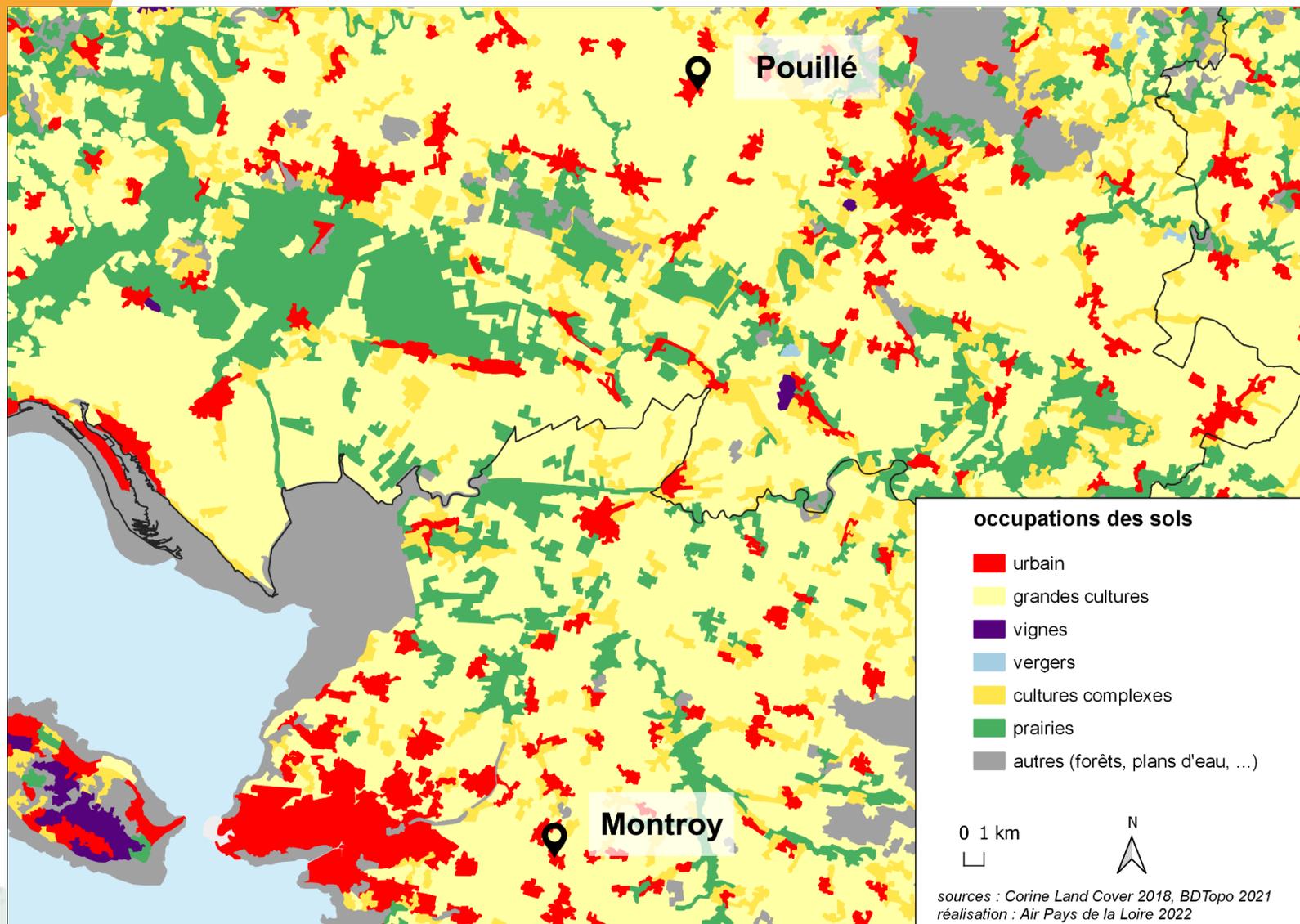
■ Insecticide ■ Herbicide ■ Fongicide

LE PROSULFOCARBE



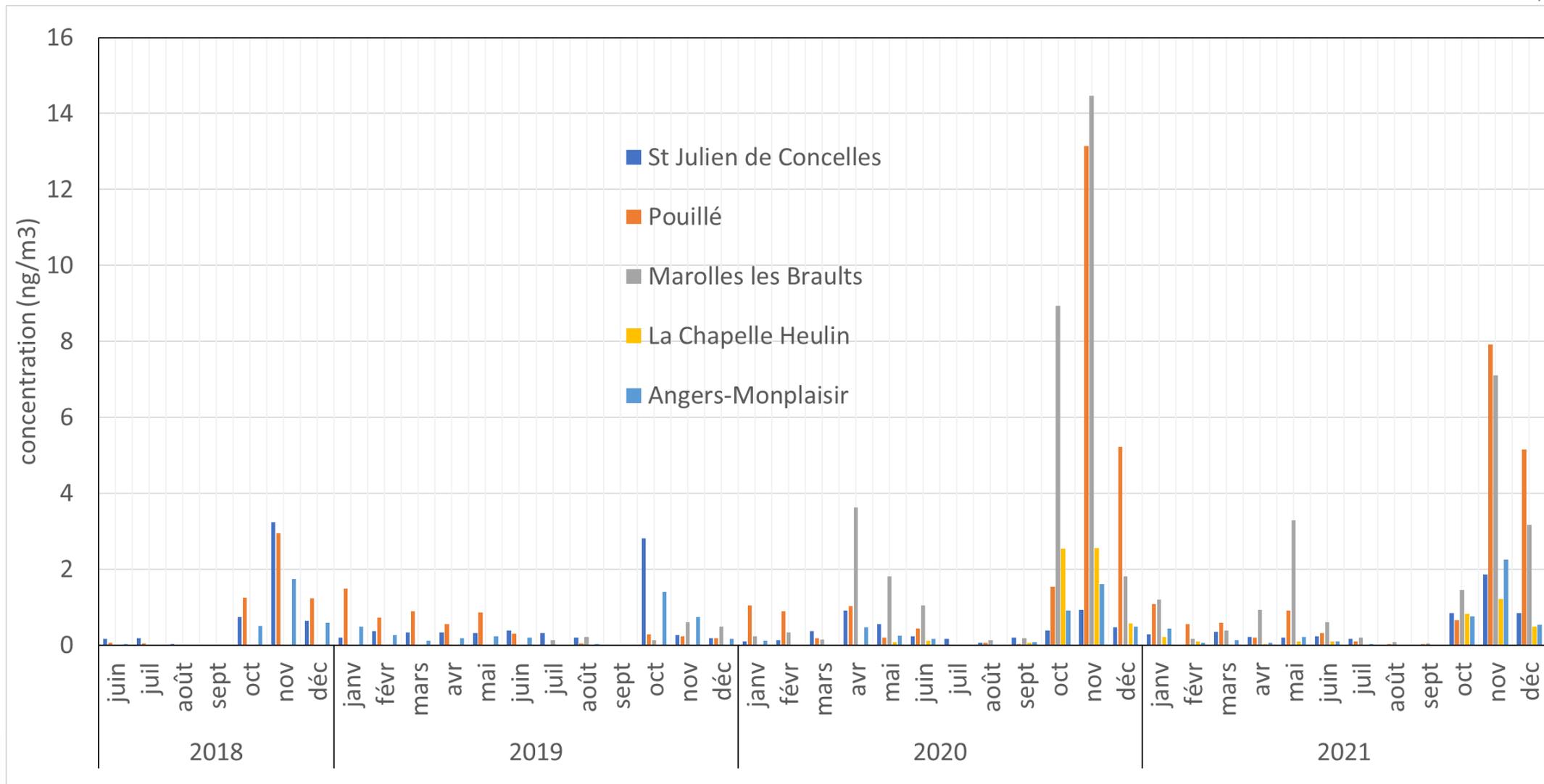
LE PROSULFOCARBE



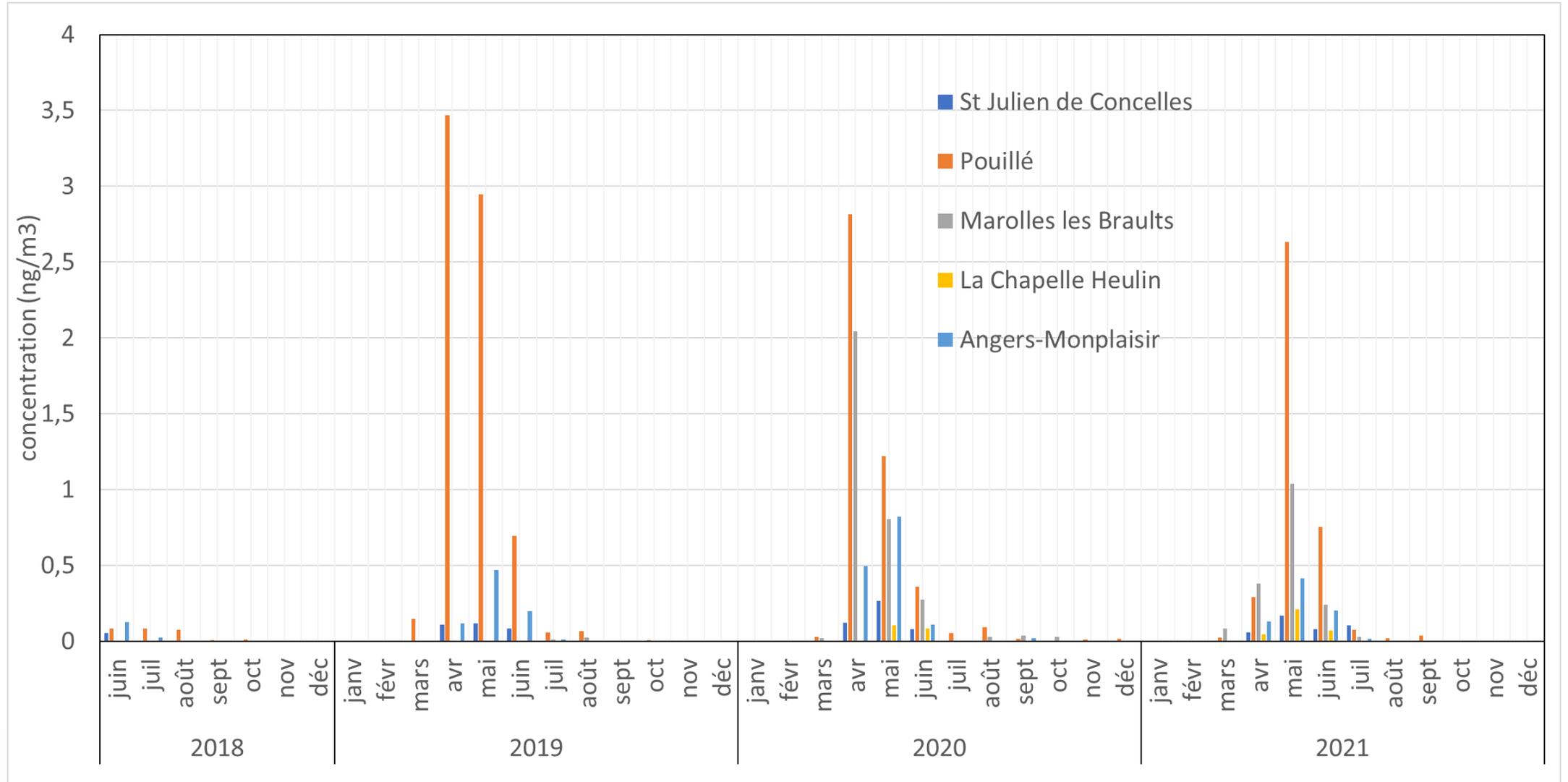


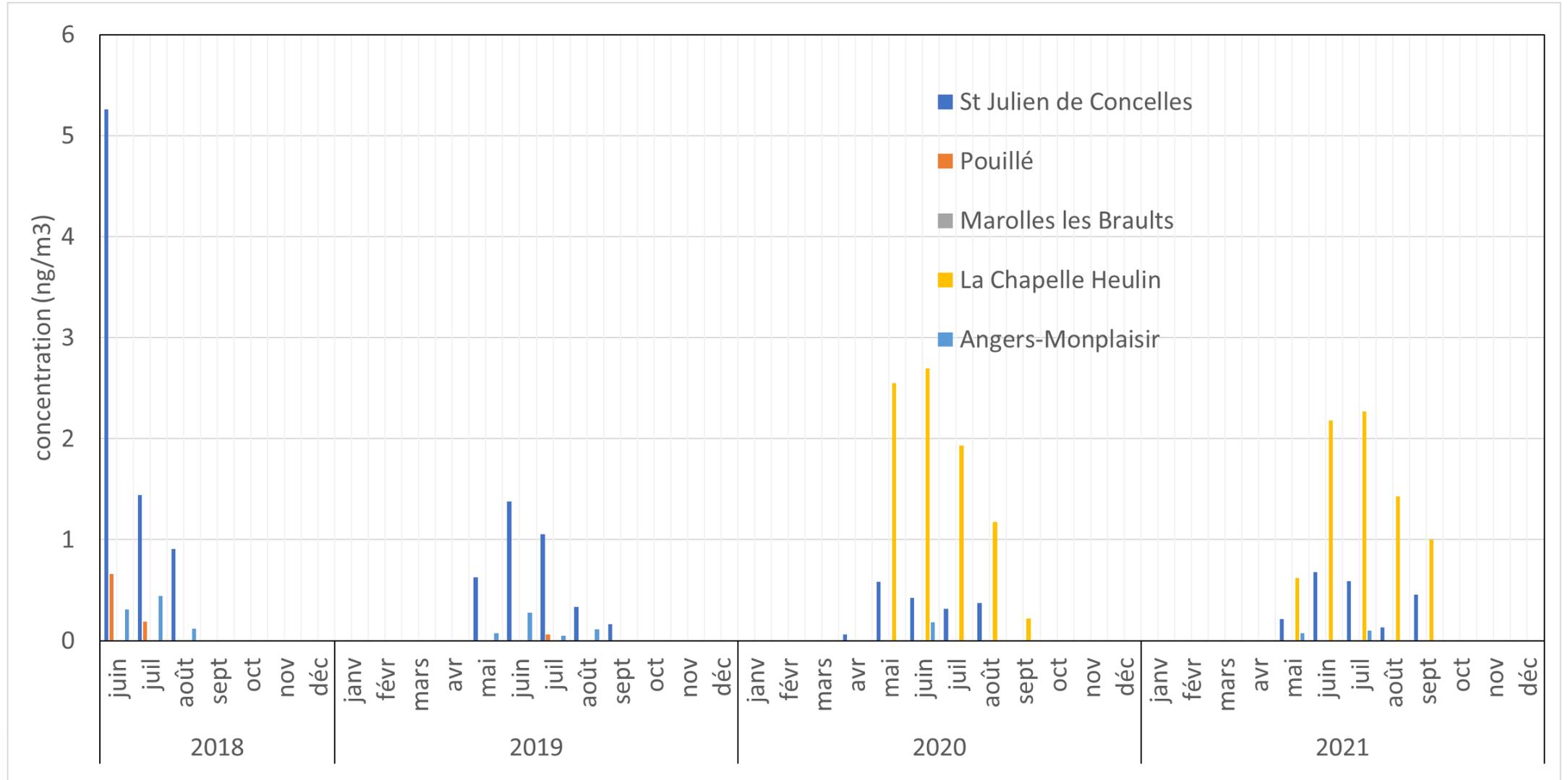
Des niveaux élevés également enregistrés par ATMO Nouvelle Aquitaine sur le site de Montroy durant 3 semaines du 2 au 22 novembre 2021

LA PENDIMETHALINE



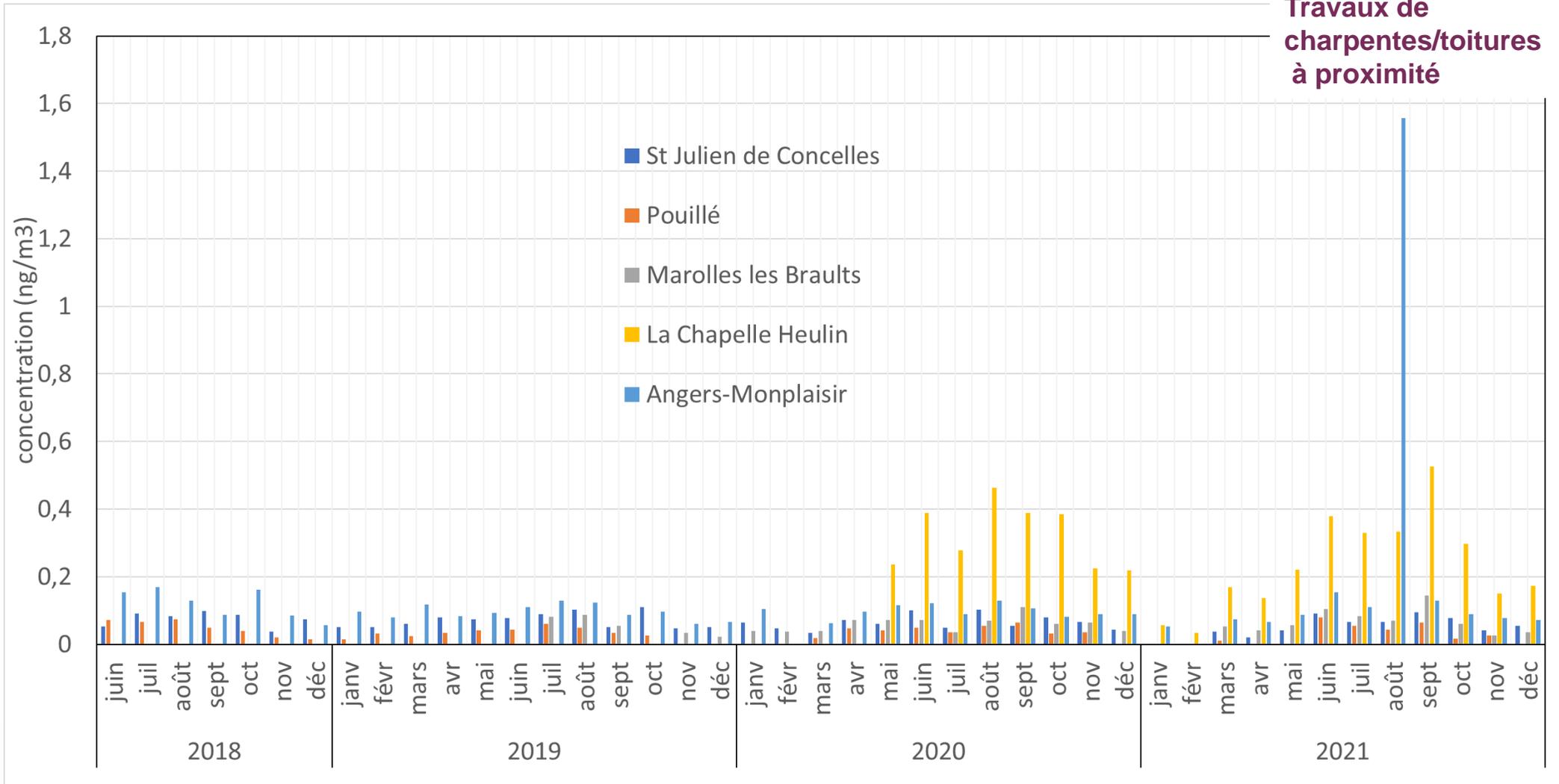
LE S METOLACHLORE



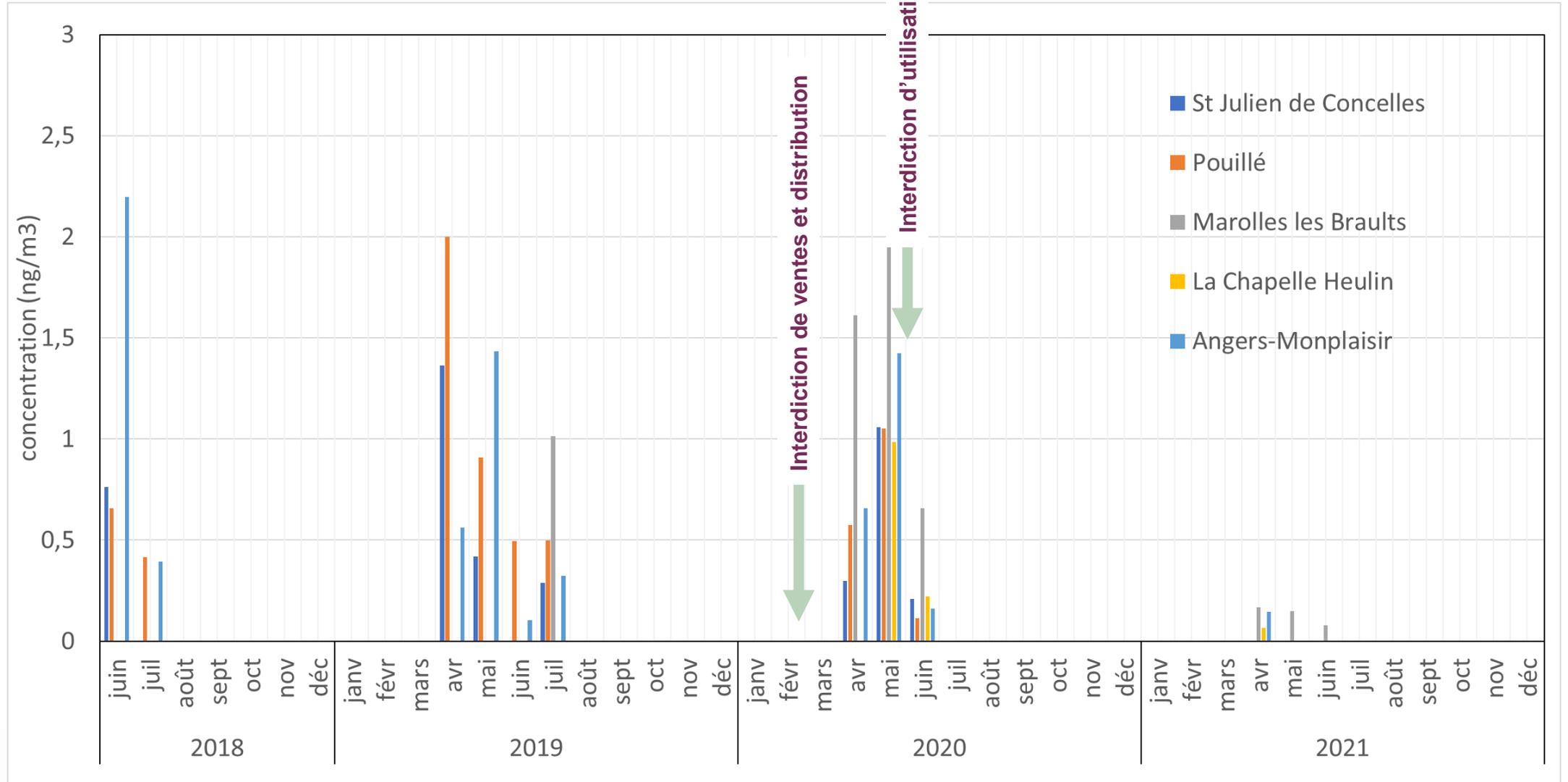


LE LINDANE

Travaux de charpentes/toitures à proximité



LE CHLOROTHALONIL



- poursuite de la surveillance régionale jusqu'au 31 décembre 2022



- surveillance nationale initiée en juillet 2021 sera poursuivie jusqu'au 31 décembre 2022
via un site par région (*Angers en Pays de la Loire*)





www.airpl.org



newsletter
indices et alertes



[@airpl_org](https://twitter.com/airpl_org)



Air Pays de la Loire



Air Pays de la Loire



data.airpl.org

air | pays de
la Loire
www.airpl.org

