

Exemples de valorisation des données BNV-D

Adeline CHASTRUSSE – animatrice Écophyto

Action copilotée par les ministères chargés de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche avec l'appui financier de l'Office français de la biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Écophyto.



OFB
OFFICE FRANÇAIS
DE LA BIODIVERSITÉ



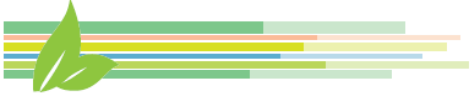
Des chiffres, des chiffres, oui mais pour en faire quoi (*pas des Panzani*)

- S'intéresser aux substances actives :
 - Qu'on retrouve principalement dans les eaux et/ou avec problématiques montantes (*terbuthylazine, bentazone, ...*)
 - Sur lesquelles des fiches techniques ont été réalisées (*métaldéhyde, prosulfocarbe, s-métolachlore*)
- Quelle échelle ?
 - Région → département
 - Cartographie des achats au code postal
- ➔ Savoir où cibler les actions de communication et le transfert des alternatives
- Faire du lien entre différents dispositifs
 - Suivi qualité de l'eau
 - BSV pour expliquer
 - ...

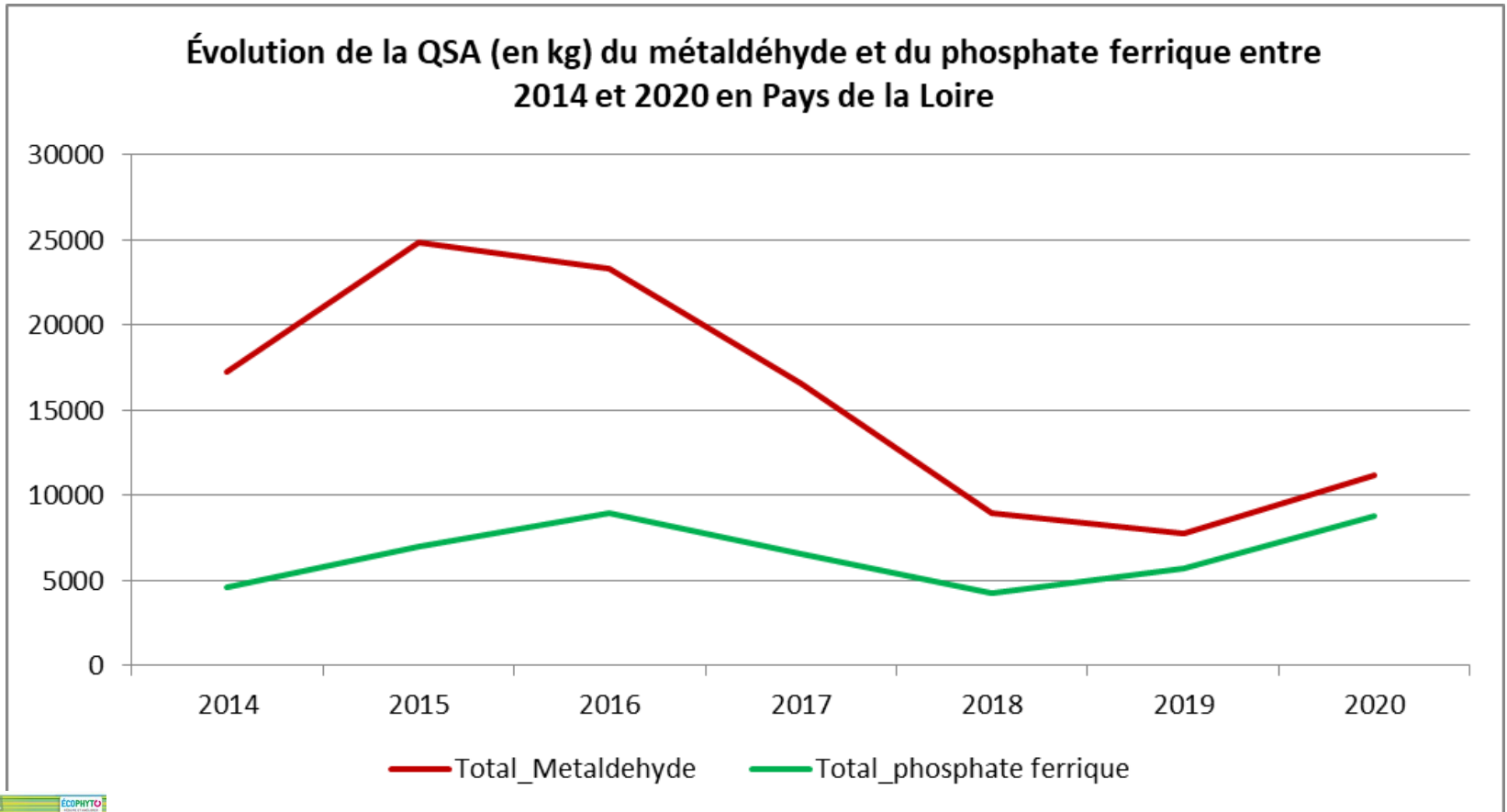


Focus sur 2 exemples

- Métaldéhyde et Phosphate ferrique
 - Évolution des achats en région et dans les départements
 - Explication des évolutions avec le BSV
 - Cartes des achats de métaldéhyde
- S-métolachlore
 - À l'échelle du code postal
 - Comparaison avec la carte des mesures de métolachlore ESA dans les eaux superficielles
 - Évolution entre 2018 et 2020



Métaldéhyde et phosphate ferrique

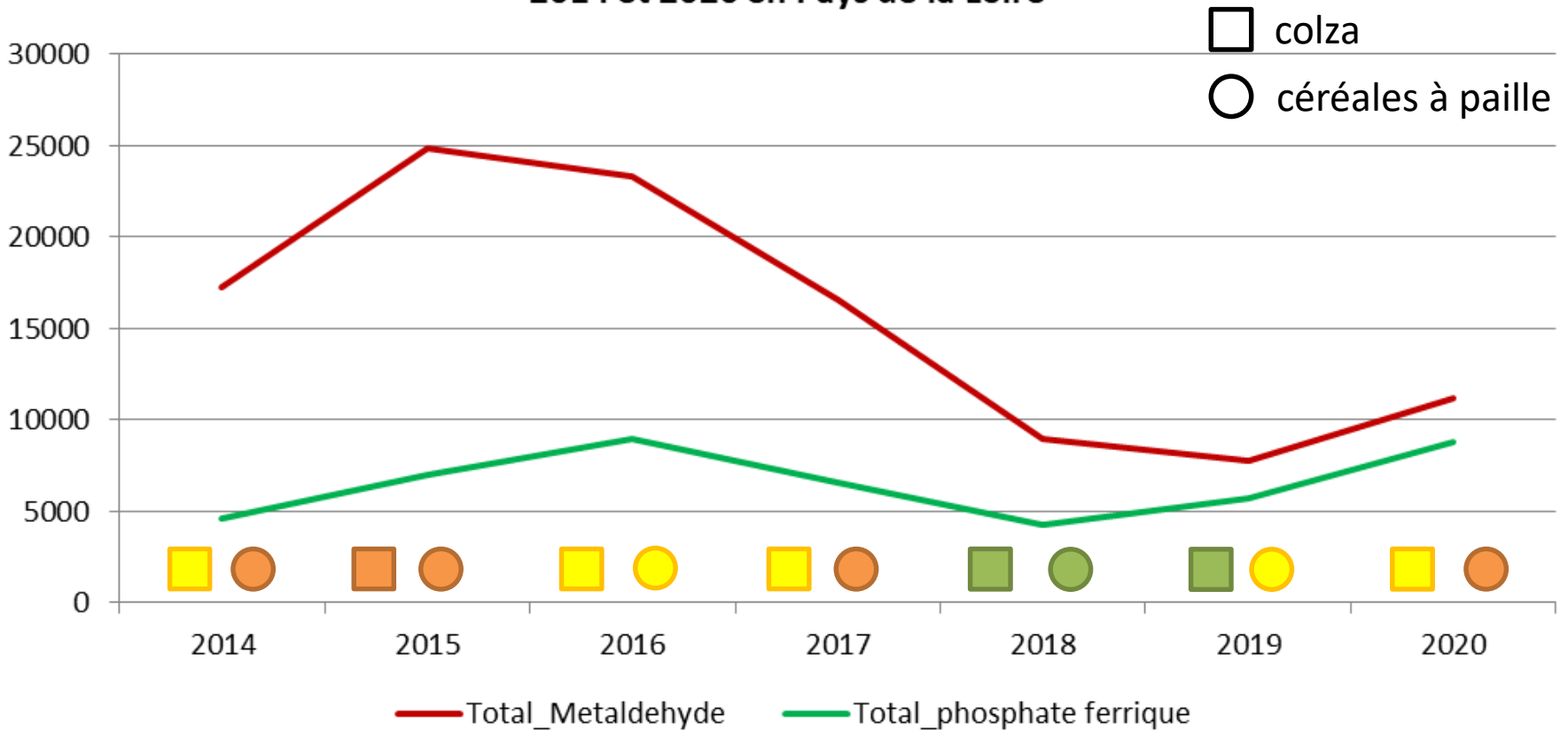


Édition de la fiche régionale : Limaces en juillet 2014

https://pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr/?id=2832016&tx_news_pi1%5Bnews%5D=8744&tx_news_pi1%5Bcontroller%5D=News&tx_news_pi1%5Baction%5D=detail&cHash=f5a8e53da1d035ed946f10ae11e06b02

Lien avec le BSV

Évolution de la QSA (en kg) du métaldéhyde et du phosphate ferrique entre 2014 et 2020 en Pays de la Loire

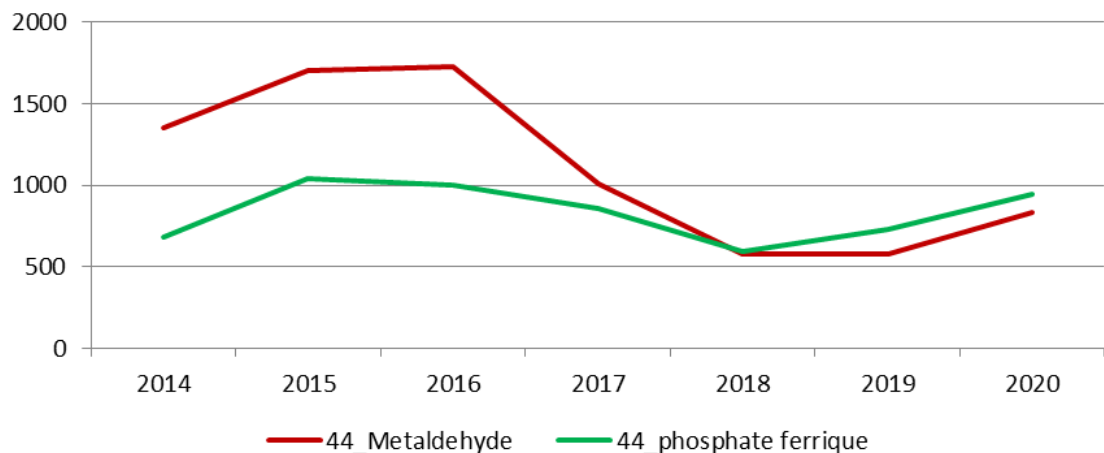


BSV Grandes cultures

Colza, céréales à paille : course entre le développement des plantes et les limaces

De grandes disparités entre départements

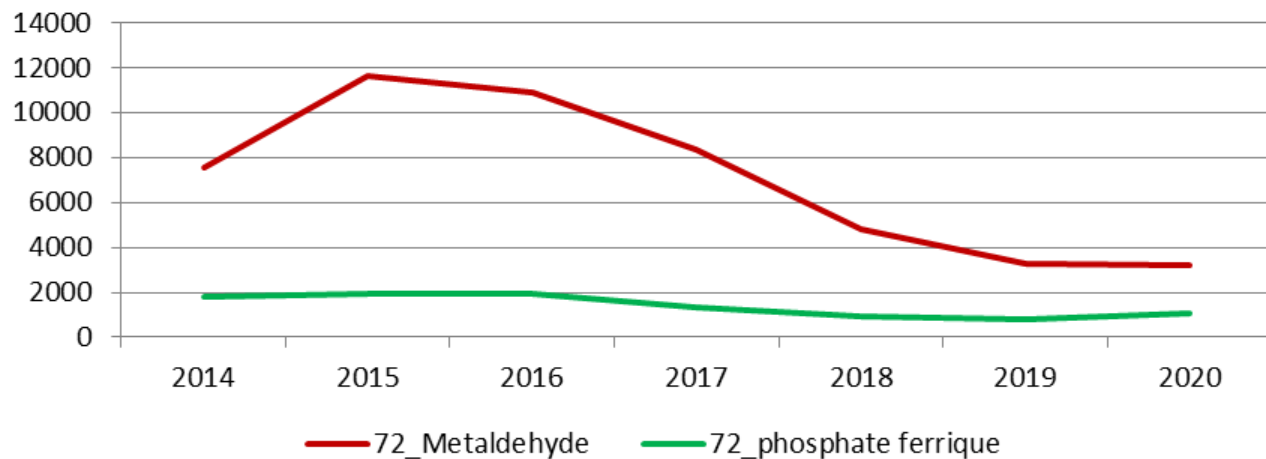
Évolution de la QSA (en kg) du métaldéhyde et du phosphate ferrique entre 2014 et 2020 en Loire-Atlantique



QSA métaldéhyde 85, 49 et 72 beaucoup plus importante qu'en 44 et 53

Développement du phosphate ferrique moins fort en 72

Évolution de la QSA (en kg) du métaldéhyde et du phosphate ferrique entre 2014 et 2020 en Sarthe



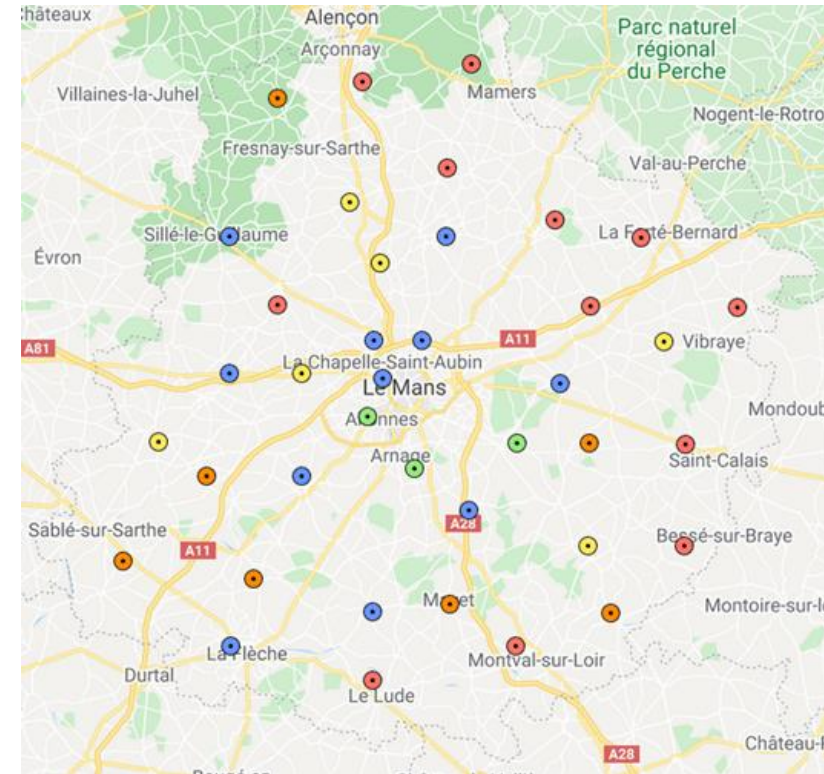
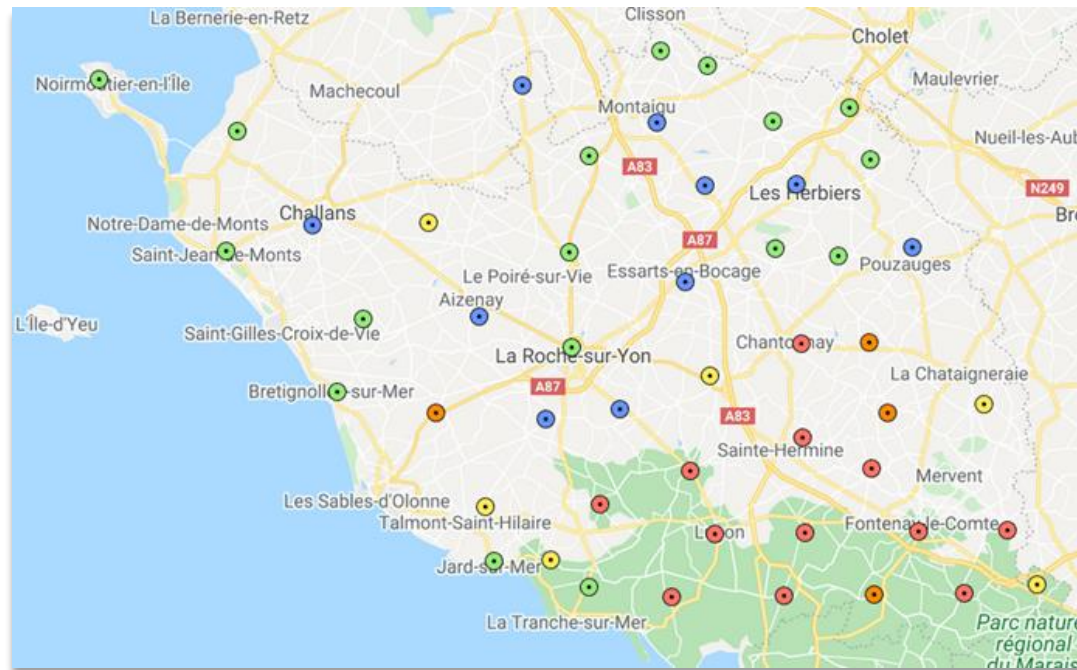
Et si on descendait encore d'une échelle ?

- Classement des 25 codes postaux avec les QSA métaldéhyde les plus élevées en 2020,
- Comparaison avec leur rang obtenu dans le classement de la QSA Phosphate ferrique

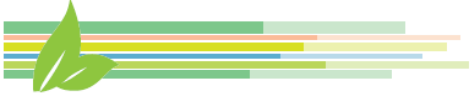
rang QSA 2020 métaldéhyde	rang QSA 2020 Phosphate ferrique
1	6
2	11
3	169
4	10
5	163
6	4
7	40
8	21
9	13
10	3
11	20
12	61
13	5
14	67
15	7
16	59
17	45
18	33
19	121
20	22
21	2
22	19
23	39
24	14
25	1

Quels sont les secteurs les plus consommateurs ?

QSA Métaldéhyde 2020



● inférieur à 5 kg ● entre 5 et 25 kg ● entre 25 et 50 kg ● entre 50 et 100 kg ● supérieur à 100 kg

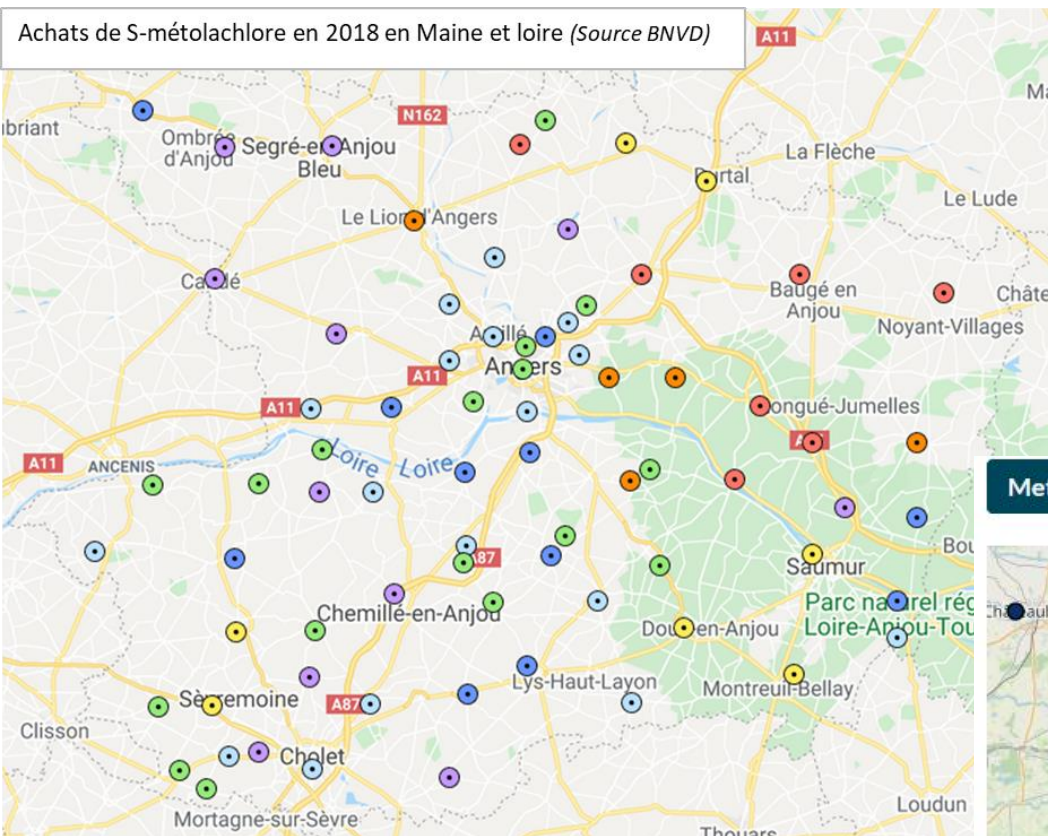


Herbicides

- 2 herbicides principaux en Pays de la Loire représentant 50% de la QSA herbicides : Glyphosate et Prosulfocarbe
 - Des herbicides retrouvés dans les eaux :
 - S-métolachlore : 6 à 9% de la QSA herbicide (période 2014 à 2020)
 - Pendiméthaline : 4% en 2014, 8% en 2020
 - Diméthénamide-p : 3% en 2014, 5% en 2020
 - Bentazone : 1% de la QSA herbicide
 - Terbutylazine : 1% depuis 2018
- 75% de la QSA herbicides

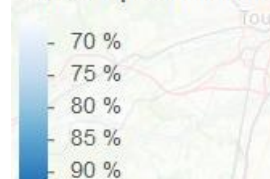
Zoom sur le s-métolachlore

Achats de S-métolachlore en 2018 en Maine et Loire (Source BNVD)

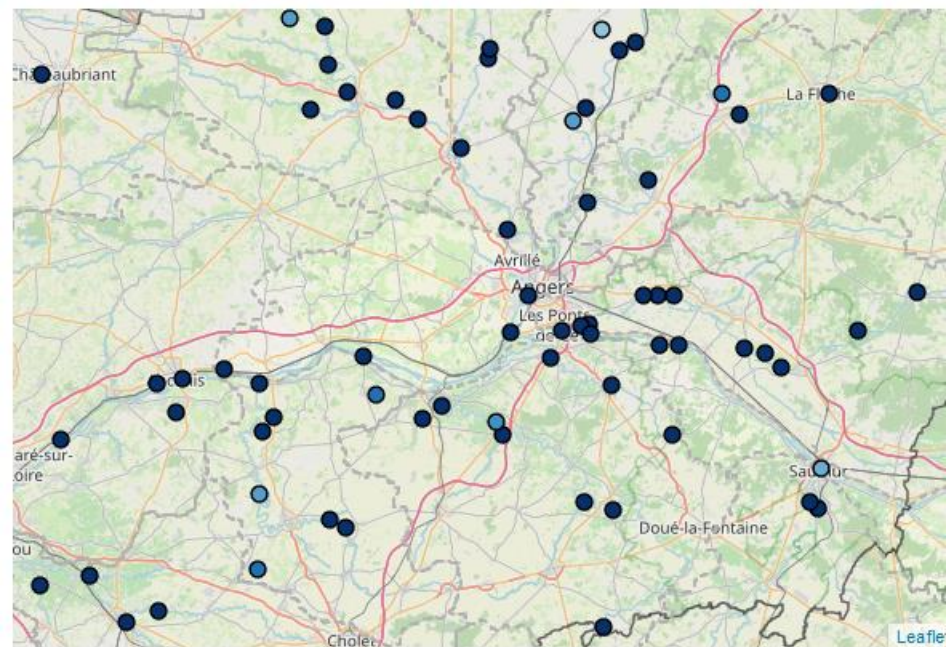


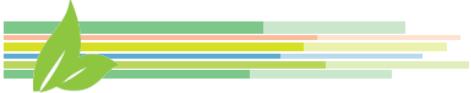
pas d'achat	vert
< 100 kg	bleu clair
100 - 250 kg	bleu foncé
250 - 500	violet
500 - 750	jaune
750 - 1000 kg	orange
> 1000 kg	rouge

Taux de quantification

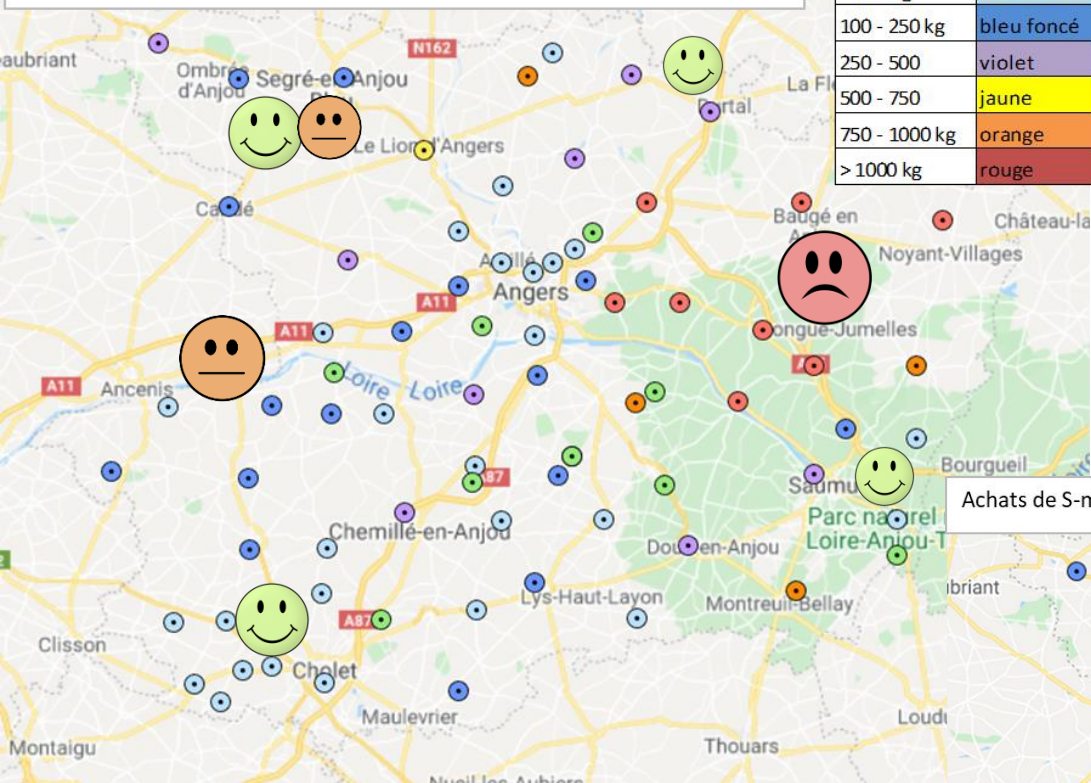


Metolachlor ESA





Achats de S-métolachlore en 2020 en Maine et loire (Source BNVD)



Achats de S-métolachlore en 2018 en Maine et loire (Source BNVD)

