

## Point d'eau : 03101X0016/P1 - KERNERON

Code BSS : 03101X0016/P1

Libellé : KERNERON

Localisation : KERNERON

Réseau 2017-2022 : RCO

Coordonnées : X = 157553 ; Y = 6818380 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Argol

Département : Finistère

Commission géographique : Vilaine et côtières bretons

Région : Bretagne

| Masse(s)<br>d'eau : | Code  | Libellé                                 | Type de nappe |
|---------------------|-------|---|---------------|
|                     | GG002 | Bassin versant de la baie de Douarnenez | Socle         |

  

| Entité(s)<br>BDLISA : | Code    | Libellé  |
|-----------------------|---------|--|
|                       | 191A116 | Formation méta-sédimentaire de nature inconnue des bassins versants côtiers de l'Aulne (non inclus) à la Pointe du Raz, île de |

## ÉTAT DES EAUX

Les résultats sont présentés selon la méthode d'évaluation de l'état chimique définie dans l'arrêté du 17/12/2008 établissant les critères d'évaluation et les modalités de détermination de l'état des eaux souterraines et des tendances significatives et durables de dégradation de l'état chimique des eaux souterraines, complété du guide d'évaluation de l'état des eaux souterraines de juillet 2019.

**La période de référence pour l'évaluation de l'état étant de 6 ans, les résultats pris en compte pour l'évaluation de l'état chimique de l'année N sont ceux des années N à N-5.**

Pour de plus amples informations, se reporter à la note explicative de la fiche.

### État annuel (période de 6 ans)

| État    | État chimique | Niveau de confiance | Familles de paramètres |            |        |                      |          |        | Effectifs de paramètres |                   |               |                  |              |
|---------|---------------|---------------------|------------------------|------------|--------|----------------------|----------|--------|-------------------------|-------------------|---------------|------------------|--------------|
|         |               |                     | Nitrates               | Pesticides | Métaux | Autres microp. orga. | Autres   | PFAS** | État bon                | État médiocre ND* | État médiocre | État indéterminé | Sans données |
| 2019-24 | Bon           | Elevé               | Bon                    | Bon        | Bon    | Bon                  | Méd. ND* | Bon    | 697                     | 1                 | 0             | 5                | 1            |
| 2018-23 | Bon           | Elevé               | Bon                    | Bon        | Bon    | Bon                  | Méd. ND* | Bon    | 690                     | 1                 | 0             | 6                | 8            |
| 2017-22 | Bon           | Elevé               | Bon                    | Bon        | Bon    | Bon                  | Méd. ND* | Bon    | 689                     | 1                 | 0             | 7                | 10           |
| 2016-21 | Bon           | Elevé               | Bon                    | Bon        | Bon    | Bon                  | Méd. ND* | Bon    | 691                     | 1                 | 0             | 6                | 22           |
| 2015-20 | Bon           | Elevé               | Bon                    | Bon        | Bon    | Bon                  | Bon      | Bon    | 693                     | 0                 | 0             | 6                | 22           |
| 2014-19 | Bon           | Elevé               | Bon                    | Bon        | Bon    | Bon                  | Bon      | Bon    | 670                     | 0                 | 0             | 6                | 23           |
| 2013-18 | Bon           | Elevé               | Bon                    | Bon        | Bon    | Bon                  | Bon      | Bon    | 678                     | 0                 | 0             | 10               | 15           |
| 2012-17 | Bon           | Elevé               | Bon                    | Bon        | Bon    | Bon                  | Bon      | Bon    | 678                     | 0                 | 0             | 10               | 15           |
| 2011-16 | Bon           | Elevé               | Bon                    | Bon        | Bon    | Bon                  | Bon      | Bon    | 609                     | 0                 | 0             | 3                | 21           |
| 2010-15 | Bon           | Elevé               | Bon                    | Bon        | Bon    | Bon                  | Bon      | Bon    | 625                     | 0                 | 0             | 3                | 20           |
| 2009-14 | Bon           | Elevé               | Bon                    | Bon        | Bon    | Bon                  | Méd. ND* | Bon    | 624                     | 1                 | 0             | 3                | 20           |
| 2008-13 | Bon           | Elevé               | Bon                    | Bon        | Bon    | Bon                  | Méd. ND* | Bon    | 414                     | 1                 | 0             | 4                | 21           |
| 2007-12 | Bon           | Elevé               | Bon                    | Bon        | Bon    | Bon                  | Méd. ND* | Bon    | 416                     | 1                 | 0             | 5                | 20           |
| 2006-11 | Bon           | Elevé               | Bon                    | Bon        | Bon    | Bon                  | Méd. ND* | Bon    | 415                     | 1                 | 0             | 4                | 21           |

\* État médiocre non déclassant : Concentrations d'origine naturelle probable n'entraînant pas de déclassement de l'état chimique.

\*\* Paramètre complémentaire ne participant pas à l'évaluation de l'état chimique.

## QUALITÉ DES EAUX

### Qualité par prélèvement

| Campagne |           | État chimique | Familles de paramètres |             |        |                      |           |        | Effectifs de paramètres |                    |                |                   |              |
|----------|-----------|---------------|------------------------|-------------|--------|----------------------|-----------|--------|-------------------------|--------------------|----------------|-------------------|--------------|
| Année    | Mois      |               | Nitrates               | Pesti-cides | Métaux | Autres microp. orga. | Autres    | PFAS** | État bon                | État médio-cro ND* | État médio-cro | État indétermi-né | Sans données |
| 2024     | Mars      | Bon           | Bon                    | Bon         | Bon    | Bon                  | Méd. ND * | Bon    | 620                     | 1                  | 0              | 6                 | 7            |
| 2024     | Juin      | Bon           | Bon                    | Bon         | Bon    | Bon                  | Bon       |        | 589                     | 0                  | 0              | 6                 | 31           |
| 2024     | Septembre | Bon           | Bon                    | Bon         | Bon    | Bon                  | Méd. ND * | Bon    | 615                     | 1                  | 0              | 6                 | 9            |
| 2024     | Décembre  | Bon           | Bon                    | Bon         | Bon    | Bon                  | Bon       |        | 587                     | 0                  | 0              | 8                 | 31           |
| 2023     | Mars      | Bon           | Bon                    | Bon         | Bon    | Bon                  | Méd. ND * | Bon    | 599                     | 1                  | 0              | 6                 | 25           |
| 2023     | Juin      | Bon           | Bon                    | Bon         | Bon    | Bon                  | Bon       |        | 588                     | 0                  | 0              | 6                 | 31           |
| 2023     | Septembre | Bon           | Bon                    | Bon         | Bon    | Bon                  | Méd. ND * | Bon    | 597                     | 1                  | 0              | 8                 | 24           |
| 2023     | Novembre  | Bon           | Bon                    | Bon         | Bon    | Bon                  | Méd. ND * |        | 588                     | 1                  | 0              | 6                 | 31           |
| 2022     | Avril     | Bon           | Bon                    | Bon         | Bon    | Bon                  | Bon       | Bon    | 605                     | 0                  | 0              | 6                 | 25           |
| 2022     | Juin      | Bon           | Bon                    | Bon         | Bon    | Bon                  | Bon       |        | 592                     | 0                  | 0              | 6                 | 31           |
| 2022     | Septembre | Bon           | Bon                    | Bon         | Bon    | Bon                  | Méd. ND * | Bon    | 604                     | 1                  | 0              | 6                 | 25           |
| 2021     | Mars      | Bon           | Bon                    | Bon         | Bon    | Bon                  | Méd. ND * | Bon    | 494                     | 1                  | 0              | 2                 | 26           |
| 2021     | Septembre | Bon           | Bon                    | Bon         | Bon    | Bon                  | Méd. ND * | Bon    | 494                     | 1                  | 0              | 2                 | 26           |
| 2020     | Septembre | Bon           | Bon                    | Bon         | Bon    | Bon                  | Bon       | Bon    | 490                     | 0                  | 0              | 2                 | 31           |
| 2019     | Avril     | Bon           | Bon                    | Bon         | Bon    | Bon                  | Bon       | Bon    | 348                     | 0                  | 0              | 3                 | 42           |
| 2019     | Octobre   | Bon           | Bon                    | Bon         | Bon    | Bon                  | Bon       | Bon    | 348                     | 0                  | 0              | 3                 | 42           |
| 2018     | Avril     | Bon           | Bon                    | Bon         | Bon    | Bon                  | Bon       | Bon    | 273                     | 0                  | 0              | 6                 | 38           |
| 2017     | Mai       | Bon           | Bon                    | Bon         | Bon    | Bon                  | Méd. ND * | Bon    | 445                     | 1                  | 0              | 8                 | 37           |
| 2017     | Octobre   | Bon           | Bon                    | Bon         | Bon    | Bon                  | Bon       | Bon    | 446                     | 0                  | 0              | 8                 | 37           |
| 2016     | Avril     | Bon           | Bon                    | Bon         | Bon    | Bon                  | Bon       |        | 586                     | 0                  | 0              | 1                 | 29           |
| 2016     | Septembre | Bon           | Bon                    | Bon         | Bon    | Bon                  | Bon       |        | 586                     | 0                  | 0              | 1                 | 29           |
| 2015     | Avril     | Bon           | Bon                    | Bon         | Bon    | Bon                  | Bon       |        | 564                     | 0                  | 0              | 0                 | 57           |
| 2015     | Juillet   | Bon           | Bon                    | Bon         | Bon    | Bon                  | Bon       |        | 564                     | 0                  | 0              | 0                 | 57           |
| 2015     | Septembre | Bon           | Bon                    | Bon         | Bon    | Bon                  | Méd. ND * |        | 563                     | 1                  | 0              | 0                 | 57           |
| 2015     | Décembre  | Bon           | Bon                    | Bon         | Bon    | Bon                  | Bon       |        | 564                     | 0                  | 0              | 0                 | 57           |
| 2014     | Avril     | Bon           | Bon                    | Bon         | Bon    | Bon                  | Bon       |        | 568                     | 0                  | 0              | 0                 | 57           |
| 2014     | Juillet   | Bon           | Bon                    |             | Bon    |                      | Bon       |        | 12                      | 0                  | 0              | 0                 | 58           |
| 2014     | Septembre | Bon           | Bon                    | Bon         | Bon    | Bon                  | Méd. ND * |        | 566                     | 1                  | 0              | 0                 | 57           |
| 2014     | Décembre  | Bon           | Bon                    |             | Bon    |                      | Bon       |        | 12                      | 0                  | 0              | 0                 | 58           |
| 2013     | Avril     | Bon           | Bon                    | Bon         | Bon    | Bon                  | Bon       |        | 328                     | 0                  | 0              | 3                 | 22           |
| 2013     | Juillet   | Bon           | Bon                    |             | Bon    |                      | Bon       |        | 13                      | 0                  | 0              | 0                 | 57           |
| 2013     | Septembre | Bon           | Bon                    | Bon         | Bon    | Bon                  | Bon       |        | 328                     | 0                  | 0              | 3                 | 22           |
| 2013     | Décembre  | Bon           | Bon                    |             | Bon    |                      | Bon       |        | 13                      | 0                  | 0              | 0                 | 57           |
| 2012     | Avril     | Bon           | Bon                    | Bon         | Bon    | Bon                  | Bon       |        | 297                     | 0                  | 0              | 1                 | 52           |
| 2012     | Juillet   | Bon           | Bon                    |             | Bon    |                      | Bon       |        | 13                      | 0                  | 0              | 0                 | 57           |
| 2012     | Septembre | Bon           | Bon                    | Bon         | Bon    | Bon                  | Bon       |        | 328                     | 0                  | 0              | 3                 | 22           |
| 2012     | Décembre  | Bon           | Bon                    |             | Bon    |                      | Bon       |        | 13                      | 0                  | 0              | 0                 | 57           |
| 2011     | Avril     | Bon           | Bon                    | Bon         | Bon    | Bon                  | Bon       |        | 327                     | 0                  | 0              | 2                 | 23           |
| 2011     | Juillet   | Bon           | Bon                    |             | Bon    |                      | Méd. ND * |        | 12                      | 1                  | 0              | 0                 | 57           |
| 2011     | Septembre | Bon           | Bon                    | Bon         | Bon    | Bon                  | Méd. ND * |        | 296                     | 1                  | 0              | 0                 | 52           |
| 2011     | Décembre  | Bon           | Bon                    |             | Bon    |                      | Bon       |        | 13                      | 0                  | 0              | 0                 | 57           |
| 2010     | Avril     | Bon           | Bon                    | Bon         |        | Bon                  | Bon       |        | 284                     | 0                  | 0              | 3                 | 59           |
| 2010     | Juillet   | Bon           | Bon                    |             |        |                      | Bon       |        | 9                       | 0                  | 0              | 0                 | 61           |
| 2010     | Octobre   | Bon           | Bon                    | Bon         |        | Bon                  | Bon       |        | 284                     | 0                  | 0              | 3                 | 59           |
| 2010     | Décembre  | Bon           | Bon                    |             |        |                      | Bon       |        | 9                       | 0                  | 0              | 0                 | 61           |
| 2009     | Janvier   | Bon           | Bon                    |             |        |                      | Méd. ND * |        | 8                       | 1                  | 0              | 0                 | 61           |
| 2009     | Avril     | Bon           | Bon                    | Bon         |        | Bon                  | Bon       |        | 284                     | 0                  | 0              | 3                 | 59           |
| 2009     | Juillet   | Bon           | Bon                    |             |        |                      | Méd. ND * |        | 8                       | 1                  | 0              | 0                 | 61           |
| 2009     | Septembre | Bon           | Bon                    | Bon         |        | Bon                  | Méd. ND * |        | 283                     | 1                  | 0              | 3                 | 59           |
| 2009     | Décembre  | Bon           | Bon                    |             |        |                      | Bon       |        | 9                       | 0                  | 0              | 0                 | 61           |
| 2008     | Avril     | Médiocre      | Bon                    | Médiocre    |        | Bon                  | Bon       |        | 279                     | 0                  | 1              | 7                 | 59           |
| 2008     | Juillet   | Bon           | Bon                    |             |        |                      | Bon       |        | 9                       | 0                  | 0              | 0                 | 61           |
| 2008     | Octobre   | Bon           | Bon                    | Bon         |        | Bon                  | Bon       |        | 280                     | 0                  | 0              | 7                 | 59           |
| 2007     | Juin      | Bon           | Bon                    | Bon         | Bon    | Bon                  | Bon       |        | 315                     | 0                  | 0              | 10                | 23           |

# Évolution 2006-2024 de la qualité des eaux souterraines

## Qualité par prélèvement

| Campagne |           | État chimique | Familles de paramètres |                 |        |                            |        |        | Effectifs de paramètres |                        |                    |                       |              |    |
|----------|-----------|---------------|------------------------|-----------------|--------|----------------------------|--------|--------|-------------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|--------------|----|
| Année    | Mois      |               | Nitrates               | Pesti-<br>cides | Métaux | Autres<br>microp.<br>orga. | Autres | PFAS** | État bon                | État médio-<br>cre ND* | État médio-<br>cre | État indéter-<br>miné | Sans données |    |
| 2007     | Septembre | Bon           | Bon                    | Bon             |        |                            | Bon    | Bon    |                         | 278                    | 0                  | 0                     | 7            | 60 |

\* État médiocre non déclassant : Concentrations d'origine naturelle probable n'entraînant pas de déclassement de l'état chimique.

\*\* Paramètre complémentaire ne participant pas à l'évaluation de l'état chimique.

## Paramètres déclassants par prélèvement

| Campagne |       | Paramètre | Famille de paramètres | Résultat | Unité | Seuil |
|----------|-------|-----------|-----------------------|----------|-------|-------|
| Année    | Mois  |           |                       |          |       |       |
| 2008     | Avril | AMPA      | Pesticides            | 0,29     | µg/L  | 0,1   |

\* Somme des pesticides et de leurs métabolites pertinents.

\*\* Paramètre complémentaire ne participant pas à l'évaluation de l'état chimique.

## Point d'eau : 03101X0016/P1 - KERNERON

Code BSS : 03101X0016/P1

Libellé : KERNERON

Localisation : KERNERON

Réseau 2017-2022 : RCO

Coordonnées : X = 157553 ; Y = 6818380 - Projection RGF93 / Lambert 93 (m)

Commune : Argol

Département : Finistère

Commission géographique : Vilaine et côtiers bretons

Région : Bretagne

| Masse(s)<br>d'eau : | Code  | Libellé                                 | Type de nappe |
|---------------------|-------|---|---------------|
|                     | GG002 | Bassin versant de la baie de Douarnenez | Socle         |

  

| Entité(s)<br>BDLISA : | Code    | Libellé  |
|-----------------------|---------|--|
|                       | 191A116 | Formation méta-sédimentaire de nature inconnue des bassins versants côtiers de l'Aulne (non inclus) à la Pointe du Raz, île de |

## SYNTHÈSE ANNUELLE PESTICIDES

En complément de l'évaluation de l'état, la contamination des eaux par les pesticides est appréhendée par l'étude des substances quantifiées (diversité et récurrence) et des plus fortes concentrations mesurées (par substance individuelle et substances cumulées).  
Pour de plus amples informations, se reporter à la note explicative de la fiche.

### Suivi, quantification et dépassement du seuil de 0,1 µg/l

| Année | Prélèvements |      |            | Analyses  |      |            | Taux d'analyses (%) |            |
|-------|--------------|------|------------|-----------|------|------------|---------------------|------------|
|       | réalisés     | > LQ | > 0,1 µg/l | réalisées | > LQ | > 0,1 µg/l | > LQ                | > 0,1 µg/l |
| 2024  | 4            | 4    | 4          | 2230      | 16   | 4          | 0,72                | 0,18       |
| 2023  | 4            | 4    | 4          | 2225      | 13   | 4          | 0,58                | 0,18       |
| 2022  | 3            | 3    | 3          | 1685      | 10   | 3          | 0,59                | 0,18       |
| 2021  | 2            | 2    | 1          | 904       | 7    | 2          | 0,77                | 0,22       |
| 2020  | 1            | 1    | 1          | 452       | 3    | 1          | 0,66                | 0,22       |
| 2019  | 2            | 2    | 2          | 644       | 6    | 3          | 0,93                | 0,47       |
| 2018  | 1            | 1    | 0          | 245       | 1    | 0          | 0,41                | 0          |
| 2017  | 2            | 2    | 0          | 838       | 7    | 0          | 0,84                | 0          |
| 2016  | 2            | 0    | 0          | 1090      | 0    | 0          | 0                   | 0          |
| 2015  | 4            | 1    | 0          | 2200      | 1    | 0          | 0,05                | 0          |
| 2014  | 2            | 1    | 0          | 1107      | 1    | 0          | 0,09                | 0          |
| 2013  | 2            | 0    | 0          | 562       | 0    | 0          | 0                   | 0          |
| 2012  | 2            | 0    | 0          | 559       | 0    | 0          | 0                   | 0          |
| 2011  | 2            | 0    | 0          | 557       | 0    | 0          | 0                   | 0          |
| 2010  | 2            | 0    | 0          | 550       | 0    | 0          | 0                   | 0          |
| 2009  | 2            | 0    | 0          | 550       | 0    | 0          | 0                   | 0          |
| 2008  | 2            | 1    | 1          | 550       | 1    | 1          | 0,18                | 0,18       |
| 2007  | 2            | 0    | 0          | 551       | 0    | 0          | 0                   | 0          |

LQ : limite de quantification.

### Substances quantifiées et en dépassement du seuil de 0,1 µg/l

| Année | Substances recherchées | Substances > LQ |   |   |   |   |   | Substances > 0,1 µg/l |   |   |   |   |   |
|-------|------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|-----------------------|---|---|---|---|---|
|       |                        | Total           | H | I | F | R | A | Total                 | H | I | F | R | A |
| 2024  | 567                    | 4               | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1                     | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2023  | 560                    | 4               | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1                     | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2022  | 564                    | 4               | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1                     | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2021  | 452                    | 4               | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2                     | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2020  | 452                    | 3               | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1                     | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2019  | 322                    | 3               | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2                     | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2018  | 245                    | 1               | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0                     | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2017  | 420                    | 4               | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0                     | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2016  | 545                    | 0               | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0                     | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2015  | 550                    | 1               | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0                     | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2014  | 554                    | 1               | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0                     | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2013  | 281                    | 0               | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0                     | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2012  | 281                    | 0               | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0                     | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2011  | 280                    | 0               | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0                     | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2010  | 275                    | 0               | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0                     | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2009  | 275                    | 0               | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0                     | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

## Substances quantifiées et en dépassement du seuil de 0,1 µg/l

| Année | Substances recherchées | Substances > LQ |   |   |   |   |   | Substances > 0,1 µg/l |   |   |   |   |   |
|-------|------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|-----------------------|---|---|---|---|---|
|       |                        | Total           | H | I | F | R | A | Total                 | H | I | F | R | A |
| 2008  | 275                    | 1               | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1                     | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2007  | 278                    | 0               | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0                     | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

LQ : limite de quantification ; H : herbicides ; I : insecticides ; F : fongicides ; R : rodenticides ; A : autres usages.

## Top 10 des substances les plus fréquemment quantifiées

| Année | Substance (taux de quantification en %) |                        |                         |                                  |   |   |   |   |   |    |
|-------|---|------------------------|-------------------------|----------------------------------|---|---|---|---|---|----|
|       | 1                                       | 2                      | 3                       | 4                                | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 2024  | Métolachlore ESA (100)                  | Métazachlore ESA (100) | Nicosulfuron ASDM (100) | Chlorothalonil -R471811 (100)    |   |   |   |   |   |    |
| 2023  | Métolachlore ESA (100)                  | Métazachlore ESA (100) | Nicosulfuron ASDM (100) | Chlorothalonil -R471811 (100)    |   |   |   |   |   |    |
| 2022  | Métolachlore ESA (100)                  | Métazachlore ESA (100) | Nicosulfuron ASDM (100) | Atrazine déséthyl (33,33)        |   |   |   |   |   |    |
| 2021  | Atrazine déséthyl (100)                 | Métolachlore ESA (100) | Métazachlore ESA (100)  | Hexachlorocyclohexane delta (50) |   |   |   |   |   |    |
| 2020  | Atrazine déséthyl (100)                 | Métolachlore ESA (100) | Métazachlore ESA (100)  |                                  |   |   |   |   |   |    |
| 2019  | Atrazine déséthyl (100)                 | Métolachlore ESA (100) | Métazachlore ESA (100)  |                                  |   |   |   |   |   |    |
| 2018  | Métolachlore ESA (100)                  |                        |                         |                                  |   |   |   |   |   |    |
| 2017  | Atrazine déséthyl (100)                 | Métolachlore ESA (100) | Métazachlore ESA (100)  | Atrazine (50)                    |   |   |   |   |   |    |
| 2015  | Glyphosate (25)                         |                        |                         |                                  |   |   |   |   |   |    |
| 2014  | Glyphosate (50)                         |                        |                         |                                  |   |   |   |   |   |    |
| 2008  | AMPA (50)                               |                        |                         |                                  |   |   |   |   |   |    |

## Top 10 des substances avec les plus fortes concentrations mesurées

| Année | Substance (plus forte concentration mesurée en µg/l) |                          |                                 |                                     |   |   |   |   |   |    |
|-------|--|--------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|---|---|---|---|---|----|
|       | 1  | 2                        | 3                               | 4                                   | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 2024  | Métolachlore ESA (0,315)                             | Métazachlore ESA (0,071) | Chlorothalonil -R471811 (0,055) | Nicosulfuron ASDM (0,038)           |   |   |   |   |   |    |
| 2023  | Métolachlore ESA (0,262)                             | Métazachlore ESA (0,076) | Chlorothalonil -R471811 (0,052) | Nicosulfuron ASDM (0,026)           |   |   |   |   |   |    |
| 2022  | Métolachlore ESA (0,169)                             | Métazachlore ESA (0,032) | Nicosulfuron ASDM (0,017)       | Atrazine déséthyl (0,006)           |   |   |   |   |   |    |
| 2021  | Métolachlore ESA (0,202)                             | Métazachlore ESA (0,104) | Atrazine déséthyl (0,005)       | Hexachlorocyclohexane delta (0,003) |   |   |   |   |   |    |
| 2020  | Métolachlore ESA (0,103)                             | Métazachlore ESA (0,088) | Atrazine déséthyl (0,006)       |                                     |   |   |   |   |   |    |
| 2019  | Métazachlore ESA (0,13)                              | Métolachlore ESA (0,114) | Atrazine déséthyl (0,006)       |                                     |   |   |   |   |   |    |
| 2018  | Métolachlore ESA (0,064)                             |                          |                                 |                                     |   |   |   |   |   |    |
| 2017  | Métolachlore ESA (0,057)                             | Métazachlore ESA (0,022) | Atrazine déséthyl (0,013)       | Atrazine (0,003)                    |   |   |   |   |   |    |
| 2015  | Glyphosate (0,021)                                   |                          |                                 |                                     |   |   |   |   |   |    |
| 2014  | Glyphosate (0,022)                                   |                          |                                 |                                     |   |   |   |   |   |    |
| 2008  | AMPA (0,29)  |                          |                                 |                                     |   |   |   |   |   |    |

## Plus fortes concentrations cumulées

| Année | Concentration cumulée (µg/l) | Nombre de substances cumulées | Mois d'observation |
|-------|------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| 2024  | 0,441                        | 4                             | Décembre           |
| 2023  | 0,322                        | 3                             | Septembre          |
| 2022  | 0,224                        | 4                             | Juin               |
| 2021  | 0,314                        | 4                             | Mars               |
| 2020  | 0,197                        | 3                             | Septembre          |
| 2019  | 0,24                         | 3                             | Avril              |
| 2018  | 0,064                        | 1                             | Avril              |
| 2017  | 0,095                        | 4                             | Mai                |
| 2015  | 0,021                        | 1                             | Avril              |
| 2014  | 0,022                        | 1                             | Septembre          |
| 2008  | 0,29                         | 1                             | Avril              |

Accès aux données :

ADES <http://www.ades.eaufrance.fr/>

InfoTerre <http://infoterre.brgm.fr/>