



# Bassin Rhône Méditerranée

## Réseau ONDE

### Suivi usuel de MAI 2021 - Campagne 2021

PRÉFET COORDONNATEUR  
DE BASSIN  
RHÔNE-MÉDITERRANÉE

#### Indice d'écoulement

- 10 bon écoulement
- 9
- 8
- 7
- 6 écoulement très critique
- 5 étiage très sévère
- 4
- 3
- 2
- 1 mauvais écoulement
- ND Absence de donnée
- limite du bassin

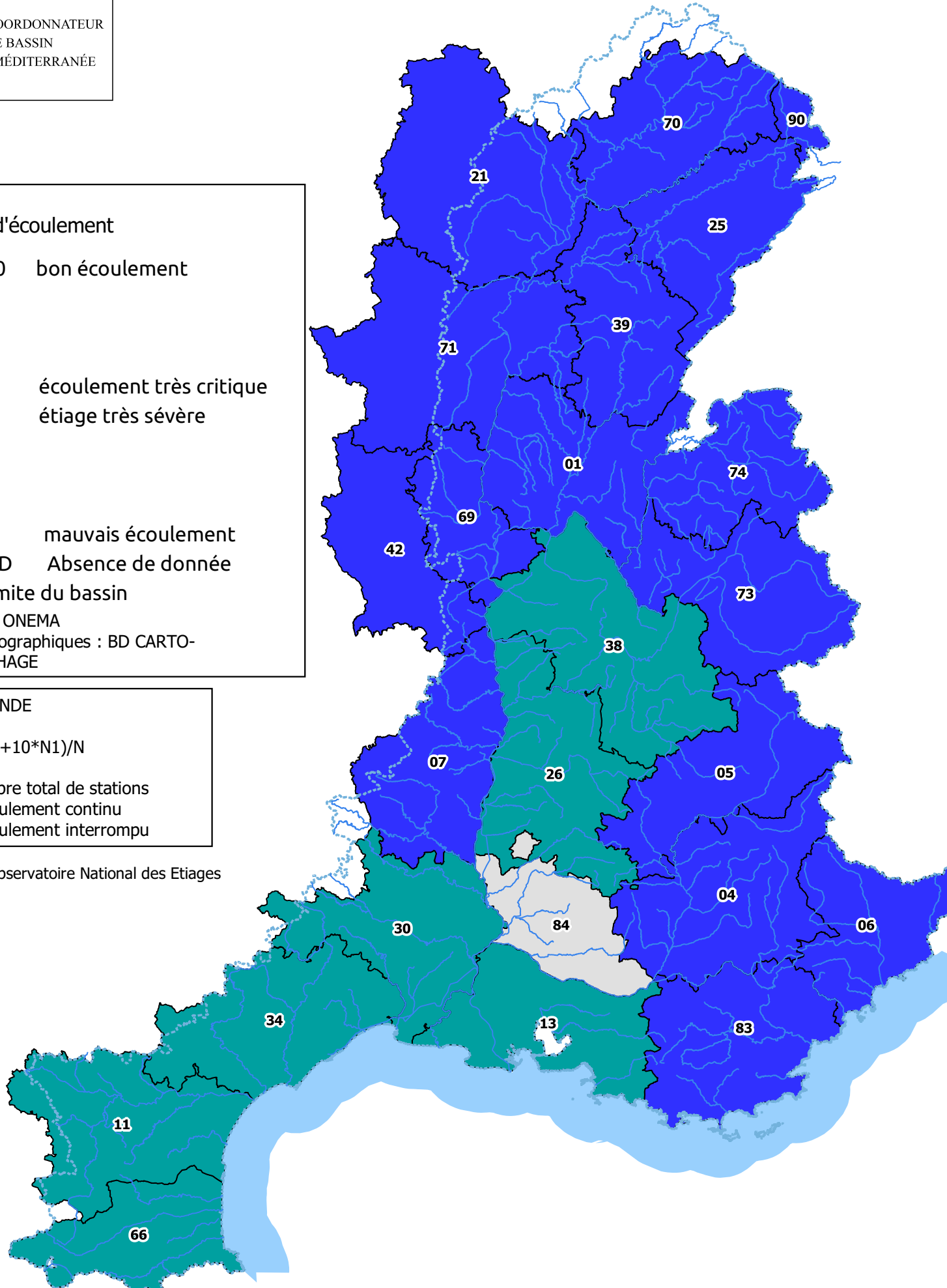
Sources : ONEMA  
Fond cartographiques : BD CARTO-  
BD CARTHAGE

#### Indice ONDE

$$I = (5 \cdot N2 + 10 \cdot N1) / N$$

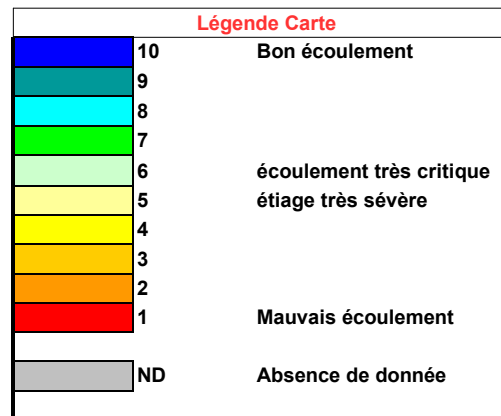
N : nombre total de stations  
N1 : écoulement continu  
N2 : écoulement interrompu

ONDE : Observatoire National des Etiages



**BASSIN RHONE-MEDITERRANEE - INDICE ONDE - Suivi départemental – campagnes 2021**

| N° Département | Département               | Type de campagne usuelle/crise | Campagne Mai 2021 |
|----------------|---------------------------|--------------------------------|-------------------|
| 01             | 01 - Ain                  | usuelle                        | 10                |
| 04             | 04 - Alpes Haute Provence | usuelle                        | 10                |
| 05             | 05 - Hautes Alpes         | usuelle                        | 10                |
| 06             | 06 - Alpes maritime       | usuelle                        | 10                |
| 07             | 07 - Ardèche              | usuelle                        | 10                |
| 11             | 11 - Aude                 | usuelle                        | 9,17              |
| 13             | 13 - Bouches du Rhône     | usuelle                        | 9                 |
| 21             | 21 - Côte d'Or            | usuelle                        | 10                |
| 25             | 25 - Doubs                | usuelle                        | 10                |
| 26             | 26 - Drôme                | usuelle                        | 9,68              |
| 30             | 30 - Gard                 | usuelle                        | 9,87              |
| 34             | 34 - Hérault              | usuelle                        | 9,50              |
| 38             | 38 - Isère                | usuelle                        | 9,69              |
| 39             | 39 - Jura                 | usuelle                        | 10                |
| 42             | 42 - Loire                | usuelle                        | 10                |
| 66             | 66 - PO                   | usuelle                        | 9,7               |
| 69             | 69 - Rhône                | usuelle                        | 10                |
| 70             | 70 - Haute-Saône          | usuelle                        | 10                |
| 71             | 71 - Saône et Loire       | usuelle                        | 10                |
| 73             | 73 - Savoie               | usuelle                        | 10                |
| 74             | 74 - Haute Savoie         | usuelle                        | 10                |
| 83             | 83 - Var                  | usuelle                        | 10                |
| 84             | 84 - Vaucluse             | usuelle                        | ND                |
| 90             | 90 - T.Belfort            | usuelle                        | 10                |



**Indice ONDE**  $(5 \times N2 + 10 \times N1) / N$  N = Total stations  
 N1 = stations en écoulement continu  
 N2 stations en écoulement interrompu

**Bassin Rhône-Méditerranée - Suivi des indices départementaux ONDE - Etiage 2021 - (Producteur de données : AFB)**

| Région              | Département         | N°         | Date campagne | Nb de stations observées | Type de campagne usuelle/crise | Indice ONDE | Noms des cours d'eau en "écoulement non visible" | Noms des cours d'eau "en assec" |
|---------------------|---------------------|------------|---------------|--------------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------------------------|---------------------------------|
| Bassins Saône-Doubs | 21 - Côte d'Or      | 1          | 24/05/2021    | 17                       | usuelle                        | 10          |                                                  |                                 |
|                     |                     | 2          |               |                          |                                |             |                                                  |                                 |
|                     |                     | 3          |               |                          |                                |             |                                                  |                                 |
|                     |                     | 4          |               |                          |                                |             |                                                  |                                 |
|                     |                     | 5          |               |                          |                                |             |                                                  |                                 |
|                     | 25 - Doubs          | 1          | 25/05/2021    | 30                       | usuelle                        | 10          |                                                  |                                 |
|                     |                     | 2          |               |                          |                                |             |                                                  |                                 |
|                     |                     | 3          |               |                          |                                |             |                                                  |                                 |
|                     |                     | 4          |               |                          |                                |             |                                                  |                                 |
|                     |                     | 5          |               |                          |                                |             |                                                  |                                 |
|                     |                     | 6          |               |                          |                                |             |                                                  |                                 |
|                     | 39 - Jura           | 1          | 25/05/2021    | 42                       | usuelle                        | 10          |                                                  |                                 |
|                     |                     | 2          |               |                          |                                |             |                                                  |                                 |
|                     |                     | 3          |               |                          |                                |             |                                                  |                                 |
|                     |                     | 4          |               |                          |                                |             |                                                  |                                 |
|                     |                     | 5          |               |                          |                                |             |                                                  |                                 |
|                     |                     | 6          |               |                          |                                |             |                                                  |                                 |
|                     |                     | 7          |               |                          |                                |             |                                                  |                                 |
|                     | 70 - Haute-Saône    | 1          |               |                          |                                |             |                                                  |                                 |
|                     |                     | 2          |               |                          |                                |             |                                                  |                                 |
|                     |                     | 3          |               |                          |                                |             |                                                  |                                 |
|                     |                     | 4          |               |                          |                                |             |                                                  |                                 |
|                     |                     | 5          |               |                          |                                |             |                                                  |                                 |
|                     | 71 - Saône et Loire | 1          | 26/05/2021    | 30                       | usuelle                        | 10          |                                                  |                                 |
|                     |                     | 2          |               |                          |                                |             |                                                  |                                 |
|                     |                     | 3          |               |                          |                                |             |                                                  |                                 |
|                     |                     | 4          |               |                          |                                |             |                                                  |                                 |
|                     |                     | 5          |               |                          |                                |             |                                                  |                                 |
| 6                   |                     |            |               |                          |                                |             |                                                  |                                 |
| 90 - T.Belfort      | 1                   | 24/05/2021 | 11            | usuelle                  | 10                             |             |                                                  |                                 |
|                     | 2                   |            |               |                          |                                |             |                                                  |                                 |
|                     | 3                   |            |               |                          |                                |             |                                                  |                                 |
|                     | 4                   |            |               |                          |                                |             |                                                  |                                 |

| Région              | Département  | N° | Date campagne | Nb de stations observées | Type de campagne usuelle/crise | Indice ONDE | Noms des cours d'eau en "écoulement non visible" | Noms des cours d'eau "en assec" |  |
|---------------------|--------------|----|---------------|--------------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------------------------|---------------------------------|--|
|                     |              | 5  |               |                          |                                |             |                                                  |                                 |  |
| Bassins Rhône amont | 01 - Ain     | 1  | 26/04/2021    | 32                       | complémentaire                 | 9,84        | bief de la Glenne                                |                                 |  |
|                     |              | 2  | 26/05/2021    | 32                       | usuelle                        | 10          |                                                  |                                 |  |
|                     |              | 3  |               |                          |                                |             |                                                  |                                 |  |
|                     |              | 4  |               |                          |                                |             |                                                  |                                 |  |
|                     |              | 5  |               |                          |                                |             |                                                  |                                 |  |
|                     | 07 - Ardèche | 1  | 26/04/2021    | 30                       | complémentaire                 | 10          |                                                  |                                 |  |
|                     |              | 2  | 27/05/2021    | 30                       | usuelle                        | 10          |                                                  |                                 |  |
|                     |              | 3  |               |                          |                                |             |                                                  |                                 |  |
|                     |              | 4  |               |                          |                                |             |                                                  |                                 |  |
|                     |              | 5  |               |                          |                                |             |                                                  |                                 |  |
|                     | 26 - Drôme   | 1  | 21/04/2021    | 31                       | complémentaire                 | 9,68        |                                                  | Joyeuse                         |  |
|                     |              | 2  | 25/05/2021    | 31                       | usuelle                        | 9,68        |                                                  | Limone                          |  |
|                     |              | 3  |               |                          |                                |             |                                                  |                                 |  |
|                     |              | 4  |               |                          |                                |             |                                                  |                                 |  |
|                     |              | 5  |               |                          |                                |             |                                                  |                                 |  |
|                     |              | 6  |               |                          |                                |             |                                                  |                                 |  |
|                     |              | 7  |               |                          |                                |             |                                                  |                                 |  |
|                     |              | 8  |               |                          |                                |             |                                                  |                                 |  |
|                     | 38 - Isère   | 1  | 26/04/2021    | 32                       | complémentaire                 | 9,06        | Morge , Varèze                                   | Eydoches, Oron                  |  |
|                     |              | 2  | 25/05/2021    | 32                       | usuelle                        | 9,69        |                                                  | Oron                            |  |
|                     |              | 3  |               |                          |                                |             |                                                  |                                 |  |
|                     |              | 4  |               |                          |                                |             |                                                  |                                 |  |
|                     |              | 5  |               |                          |                                |             |                                                  |                                 |  |

| Région | Département       | N° | Date campagne | Nb de stations observées | Type de campagne usuelle/crise | Indice ONDE | Noms des cours d'eau en "écoulement non visible" | Noms des cours d'eau "en assec" |
|--------|-------------------|----|---------------|--------------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------------------------|---------------------------------|
|        |                   | 6  |               |                          |                                |             |                                                  |                                 |
|        | 42 - Loire        | 1  | 15/04/2021    | 30                       | complémentaire                 | 10          |                                                  |                                 |
|        |                   | 2  | 25/05/2021    | 30                       | usuelle                        | 10          |                                                  |                                 |
|        |                   | 3  |               |                          |                                |             |                                                  |                                 |
|        |                   | 4  |               |                          |                                |             |                                                  |                                 |
|        |                   | 5  |               |                          |                                |             |                                                  |                                 |
|        | 69 - Rhône        | 1  | 26/05/2021    | 32                       | usuelle                        | 10          |                                                  |                                 |
|        |                   | 2  |               |                          |                                |             |                                                  |                                 |
|        |                   | 3  |               |                          |                                |             |                                                  |                                 |
|        |                   | 4  |               |                          |                                |             |                                                  |                                 |
|        |                   | 5  |               |                          |                                |             |                                                  |                                 |
|        | 73 - Savoie       | 1  | 26/04/2021    | 30                       | complémentaire                 | 10          |                                                  |                                 |
|        |                   | 2  | 25/05/2021    | 30                       | usuelle                        | 10          |                                                  |                                 |
|        |                   | 3  |               |                          |                                |             |                                                  |                                 |
|        |                   | 4  |               |                          |                                |             |                                                  |                                 |
|        |                   | 5  |               |                          |                                |             |                                                  |                                 |
|        | 74 - Haute Savoie | 1  | 25/05/2021    | 28                       | usuelle                        | 10          |                                                  |                                 |
|        |                   | 2  |               |                          |                                |             |                                                  |                                 |
|        |                   | 3  |               |                          |                                |             |                                                  |                                 |
|        |                   | 4  |               |                          |                                |             |                                                  |                                 |
|        |                   | 5  |               |                          |                                |             |                                                  |                                 |
|        |                   | 6  |               |                          |                                |             |                                                  |                                 |

|                    |                           |   |  |  |  |  |  |  |
|--------------------|---------------------------|---|--|--|--|--|--|--|
| Bassins Rhône aval | 04 - Alpes Haute Provence | 1 |  |  |  |  |  |  |
|                    |                           | 2 |  |  |  |  |  |  |
|                    |                           | 3 |  |  |  |  |  |  |
|                    |                           | 4 |  |  |  |  |  |  |
|                    |                           | 5 |  |  |  |  |  |  |
|                    | 05 - Hautes Alpes         | 1 |  |  |  |  |  |  |
|                    |                           | 2 |  |  |  |  |  |  |
|                    |                           | 3 |  |  |  |  |  |  |
|                    |                           | 4 |  |  |  |  |  |  |
|                    |                           | 5 |  |  |  |  |  |  |

| Région | Département                | N°                  | Date campagne | Nb de stations observées | Type de campagne usuelle/crise | Indice ONDE | Noms des cours d'eau en "écoulement non visible"                                                                                                                 | Noms des cours d'eau "en assec"                                                                                                                                                                                                   |  |
|--------|----------------------------|---------------------|---------------|--------------------------|--------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|        | 13 - Bouches du Rhône      | 1                   |               |                          |                                |             |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|        |                            | 2                   |               |                          |                                |             |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|        |                            | 3                   |               |                          |                                |             |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|        |                            | 4                   |               |                          |                                |             |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|        |                            | 5                   |               |                          |                                |             |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|        | 30 - Gard                  | 1                   | 25/03/2021    | 79                       | Complémentaire                 | 9,68        | L'Alzon à Vallabrix, L'Esquielle à Saint-Genies-de-Malgoires, Le Valat de Fontlongue à Corbes                                                                    | Le Merlançon à Saint-Hippolyte-de-Montaigu                                                                                                                                                                                        |  |
|        |                            | 2                   | 26/04/2021    | 79                       | Complémentaire                 | 9,05        | L'Alzon à Vallabrix, Les Seynes à Serviers-et-Labaume, Le ruisseau de Roquefeuil à Mialet, Le ruisseau des Rules à Mialet, Le ruisseau du Rouquet à L'Estréchure | Le Merlançon à Saint-Hippolyte-de-Montaigu, Le Valat de Fontlongue à Corbes, Le Crieulon à Saint-Jean-de-Crieulon, Le valat des Boutines à la confluence avec valat des Romanes à Salinelles, Le ruisseau d'Aigalade à Salinelles |  |
|        |                            | 3                   | 25/05/2021    | 79                       | Usuelle                        | 9,87        |                                                                                                                                                                  | Le Merlançon à Saint-Hippolyte-de-Montaigu                                                                                                                                                                                        |  |
|        |                            | 4                   |               |                          |                                |             |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|        |                            | 5                   |               |                          |                                |             |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|        | 84 - Vaucluse              | 1                   |               |                          |                                |             |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|        |                            | 2                   |               |                          |                                |             |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|        |                            | 3                   |               |                          |                                |             |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|        |                            | 4                   |               |                          |                                |             |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|        |                            | 5                   |               |                          |                                |             |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|        | Côtiers méditerranéens est | 06 - Alpes maritime | 1             |                          |                                |             |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|        |                            |                     | 2             |                          |                                |             |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|        |                            |                     | 3             |                          |                                |             |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|        |                            |                     | 4             |                          |                                |             |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                   |  |

| Région | Département           | N° | Date campagne | Nb de stations observées | Type de campagne usuelle/crise | Indice ONDE | Noms des cours d'eau en "écoulement non visible" | Noms des cours d'eau "en assec" |
|--------|-----------------------|----|---------------|--------------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------------------------|---------------------------------|
|        |                       | 5  |               |                          |                                |             |                                                  |                                 |
|        | 13 - Bouches du Rhône | 1  |               |                          |                                |             |                                                  |                                 |
|        |                       | 2  |               |                          |                                |             |                                                  |                                 |
|        |                       | 3  |               |                          |                                |             |                                                  |                                 |
|        |                       | 4  |               |                          |                                |             |                                                  |                                 |
|        |                       | 5  |               |                          |                                |             |                                                  |                                 |
|        | 83 - Var              | 1  |               |                          |                                |             |                                                  |                                 |
|        |                       | 2  |               |                          |                                |             |                                                  |                                 |
|        |                       | 3  |               |                          |                                |             |                                                  |                                 |
|        |                       | 4  |               |                          |                                |             |                                                  |                                 |
|        |                       | 5  |               |                          |                                |             |                                                  |                                 |

|                              |           |   |            |    |                |      |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------|-----------|---|------------|----|----------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Côtiers méditerranéens ouest | 11 - Aude | 1 | 26/05/2021 | 30 | Usuelle        | 9,17 | La Berre à Portel-des-Corbières                                                                                                                                  | La Nielle à Fabrezan, La Berre à Villeneuve-les-Corbières                                                                                                                                                                         |
|                              |           | 2 |            |    |                |      |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                   |
|                              |           | 3 |            |    |                |      |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                   |
|                              |           | 4 |            |    |                |      |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                   |
|                              |           | 5 |            |    |                |      |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                   |
|                              | 30 - Gard | 1 | 25/03/2021 | 79 | Complémentaire | 9,68 | L'Alzon à Vallabrix, L'Esquielle à Saint-Genies-de-Malgoires, Le Valat de Fontlongue à Corbes                                                                    | Le Merlançon à Saint-Hippolyte-de-Montaigu                                                                                                                                                                                        |
|                              |           | 2 | 26/04/2021 | 79 | Complémentaire | 9,05 | L'Alzon à Vallabrix, Les Seynes à Serviers-et-Labaume, Le ruisseau de Roquefeuil à Mialet, Le ruisseau des Rules à Mialet, Le ruisseau du Rouquet à L'Estréchure | Le Merlançon à Saint-Hippolyte-de-Montaigu, Le Valat de Fontlongue à Corbes, Le Crieulon à Saint-Jean-de-Crieulon, Le valat des Boutines à la confluence avec valat des Romanes à Salinelles, Le ruisseau d'Aigalade à Salinelles |
|                              |           | 3 | 25/05/2021 | 79 | Usuelle        | 9,87 | -                                                                                                                                                                | Le Merlançon à Saint-Hippolyte-de-Montaigu                                                                                                                                                                                        |
|                              |           | 4 |            |    |                |      |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                   |

| Région | Département  | N° | Date campagne | Nb de stations observées | Type de campagne usuelle/crise | Indice ONDE | Noms des cours d'eau en "écoulement non visible"         | Noms des cours d'eau "en assec"   |
|--------|--------------|----|---------------|--------------------------|--------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|        |              | 5  |               |                          |                                |             |                                                          |                                   |
|        | 34 - Hérault | 1  | 27/04/2021    | 30                       | Complémentaire                 | 9,33        | Le Lirou à Prades-le-Lez, Le ruisseau de Gassac à Aniane | La Cadoule à Castries             |
|        |              | 2  | 27/05/2021    | 30                       | Usuelle                        | 9,5         | Le Libron à Vias                                         | Le ruisseau de Gassac à Aniane    |
|        |              | 3  |               |                          |                                |             |                                                          |                                   |
|        |              | 4  |               |                          |                                |             |                                                          |                                   |
|        |              | 5  |               |                          |                                |             |                                                          |                                   |
|        | 66 - PO      | 1  | 18/04/2021    | 17                       | Complémentaire                 | -           | Le Réart à Passa                                         | Le St Julia à Corbere las Cabanes |
|        |              | 2  | 25/05/2021    | 33                       | Usuelle                        | 9,7         | -                                                        | Le St Julia à Corbere las Cabanes |
|        |              | 3  |               |                          |                                |             |                                                          |                                   |
|        |              | 4  |               |                          |                                |             |                                                          |                                   |
|        |              | 5  |               |                          |                                |             |                                                          |                                   |