

## CAMPAGNE 2023 – TOUS LES ESSAIS INTERLABORATOIRES AGLAE

Retrouvez le contenu de chacun des programmes d'essai dans les catalogues **Environnement – Cosmétiques** ou **Biologie médicale - Hygiène hospitalière – Microbiologie sur eaux**  
*Version anglaise des documents disponible pour quasiment tous les essais*

Eaux douces	
<b>Paramètres de base</b>	Nb essais
<b>1A</b> Chimie de base sur eaux douces	2
<b>1Ab</b> Chimie de base sur eaux douces à bas niveaux de concentration	1
<b>1D</b> Paramètres de terrain sur eaux douces	2
<b>1E</b> Oxygène dissous sur eaux douces	2
<b>1G</b> Résidu sec sur eaux douces	2
<b>50</b> Perchlorates et sous-produits de désinfection sur eaux douces	2
<b>Organoleptiques</b>	Nb essais
<b>91</b> Odeur et flaveur sur eaux destinées à la consommation humaine	2
<b>Métaux</b>	Nb essais
<b>3A</b> Métaux sur eaux douces	3
<b>3D</b> Cr <sup>6+</sup> sur eaux	4*
<b>Indicateurs et indices</b>	Nb essais
<b>1B</b> Indicateurs sur eaux douces	2
<b>1C</b> Chlorophylle a et indice phéopigments sur eaux douces	2
<b>5A</b> Indices globaux sur eaux douces	2
<b>5C</b> Indice hydrocarbures totaux sur eaux	4*
<b>5D</b> Indice hydrocarbures volatils sur eaux	3*
<b>Polluants organiques</b>	Nb essais
<b>4C</b> COHV et dérivés benzéniques sur eaux douces	1
<b>4Cb</b> COHV et dérivés benzéniques sur eaux douces à bas niveaux de concentration	1
<b>20A</b> Chlorophénols sur eaux douces	2
<b>21A</b> Alkylphénols sur eaux douces	2
<b>22A</b> Chloroanilines sur eaux douces	2
<b>23A</b> Organostanniques sur eaux douces	2
<b>24A</b> Diphényléthers bromés sur eaux douces	2
<b>24C</b> HBCDD sur eaux douces et HBCDD, HBB sur eaux résiduaires	2*
<b>25A</b> Biphényle sur eaux douces	2
<b>26A</b> Phtalates sur eaux douces	2
<b>27A</b> Chloroalcane C10-C13 sur eaux douces	2
<b>28A</b> Acides haloacétiques sur eaux douces	2
<b>29A</b> Epichlorhydrine sur eaux douces	2
<b>52</b> AOX sur eaux	4*
<b>54</b> Toxines de cyanobactéries sur eaux douces	2
<b>55</b> Glyphosate, AMPA et autres herbicides sur eaux douces	2
<b>57</b> Substances médicamenteuses sur eaux douces	2
<b>58</b> Bisphénol A et S sur eaux douces	2
<b>59</b> Composés perfluorés sur eaux douces	2
<b>64</b> HAP et PCB sur eaux douces	2
<b>65A</b> Pesticides et résidus de dégradation - Liste 1 - sur eaux douces	2
<b>65B</b> Pesticides et résidus de dégradation - Liste 2 - sur eaux douces	2
<b>65C</b> Pesticides et résidus de dégradation - Liste 3 - sur eaux douces	2
<b>65D</b> Pesticides et résidus de dégradation - Liste 4 - sur eaux douces	2
<b>65E</b> Parabens sur eaux douces	2
<b>65F</b> Pesticides et résidus de dégradation - Liste 5 - sur eaux douces	2
<b>65F</b> Pesticides et résidus de dégradation - Liste 6 - sur eaux douces	1
<b>67</b> Acrylamide sur eaux douces	2
<b>69</b> Métabolites de chloroacétamides sur eaux douces	2

\* Attention, alternance de matrices d'un essai à l'autre

## CAMPAGNE 2023 – TOUS LES ESSAIS INTERLABORATOIRES AGLAE

Eaux minérales naturelles non atypiques	
	Nb essais
<b>3C</b> Métaux sur eaux minérales naturelles non atypiques	2
<b>92</b> BTEX et COV sur eaux minérales naturelles atypiques et non atypiques	2*

Eaux minérales naturelles atypiques	
	Nb essais
<b>3E</b> Métaux sur eaux carbo-gazeuses	1
<b>3F</b> Métaux sur eaux minérales fortement minéralisées	1
<b>50B</b> Sous-produits de désinfection sur eaux minérales fortement minéralisées	1
<b>90</b> Chimie de base sur eaux carbo-gazeuses	1
<b>90A</b> Chimie de base sur eaux minérales fortement minéralisées	1
<b>90B</b> CO <sub>2</sub> dissous sur eaux carbo-gazeuses	1
<b>92</b> BTEX et COV sur eaux minérales naturelles atypiques et non atypiques	2*
<b>93</b> Résidu sec sur eaux minérales naturelles atypiques	2
<b>94</b> HAP et pesticides organochlorés sur eaux carbo-gazeuses	1

Eaux de piscines	
Paramètres de base	Nb essais
<b>1H</b> Indicateurs physico-chimiques sur eaux de piscines	2
<b>50A</b> Sous-produits de désinfection sur eaux de piscines	1

Polluants organiques	
	Nb essais
<b>66</b> THM sur eaux de piscines	2

Eaux salines et saumâtres	
	Nb essais
<b>6</b> Chimie de base sur eaux salines et saumâtres	2
<b>6A</b> Oxygène dissous sur eaux salines et saumâtres	1
<b>7</b> Métaux sur eaux salines et saumâtres	1

Prélèvements et mesures <i>in situ</i>	
	Nb essais
<b>100A</b> Mesures <i>in situ</i> et échantillonnage dans différents types d'eaux - Nord	1
<b>100C</b> Mesures <i>in situ</i> et échantillonnage dans différents types d'eaux - Rhône	1
<b>100D</b> Mesures <i>in situ</i> et échantillonnage dans différents types d'eaux - Creuse	1
<b>101A</b> Echantillonnage par préleveur automatique en station d'épuration - Nord	1
<b>102D</b> Débitmétrie - Creuse	1

\* Attention, alternance de matrices d'un essai à l'autre

## CAMPAGNE 2023 – TOUS LES ESSAIS INTERLABORATOIRES AGLAE

Eaux résiduaires	
<b>Paramètres de base et indicateurs</b>	<b>Nb essais</b>
<b>2A</b> Chimie de base sur eaux résiduaires	2
<b>2B</b> Indicateurs sur eaux résiduaires	2
<b>2C</b> Indicateurs sur eaux résiduaires à bas niveaux de concentration	1
<b>2D</b> Paramètres de terrain et couleur sur eaux résiduaires	2
<b>2F</b> ST-DCO faibles teneurs sur eaux résiduaires	1
<b>Indices et métaux</b>	<b>Nb essais</b>
<b>3B</b> Métaux sur eaux résiduaires	3*
<b>3D</b> Cr <sup>6+</sup> sur eaux	4*
<b>5B</b> Indices globaux sur eaux résiduaires	2
<b>5C</b> Indice hydrocarbures totaux sur eaux	4*
<b>5D</b> Indice hydrocarbures volatils sur eaux	3*
<b>Polluants organiques</b>	<b>Nb essais</b>
<b>4E</b> COHV et dérivés benzéniques sur eaux résiduaires	1
<b>4Eb</b> COHV et dérivés benzéniques sur eaux résiduaires à bas niveaux de concentration	1
<b>4F</b> Méthanol sur eaux résiduaires	1
<b>20B</b> Chlorophénols sur eaux résiduaires	2
<b>21B</b> Alkylphénols sur eaux résiduaires	2
<b>Polluants organiques</b>	<b>Nb essais</b>
<b>22B</b> Chloroanilines sur eaux résiduaires	2
<b>23B</b> Organostanniques sur eaux résiduaires	2
<b>24B</b> Diphényléthers bromés sur eaux résiduaires	2
<b>24C</b> HBCDD sur eaux naturelles et HBCDD, HBB sur eaux résiduaires	2*
<b>25B</b> Biphényle sur eaux résiduaires	2
<b>26B</b> DEHP sur eaux résiduaires	2
<b>27B</b> Chloroalcanes C10-C13 sur eaux résiduaires	2
<b>28B</b> Acide chloroacétique sur eaux résiduaires	2
<b>29B</b> Epichlorhydrine sur eaux résiduaires	2
<b>52</b> AOX sur eaux	4*
<b>55A</b> Glyphosate, AMPA et Aminotriazole sur eaux résiduaires	2
<b>59A</b> Composés perfluorés sur eaux résiduaires	2
<b>71</b> HAP et PCB sur eaux résiduaires	2
<b>72A</b> Pesticides et résidus de dégradation - liste 1 - sur eaux résiduaires	2
<b>72B</b> Pesticides et résidus de dégradation - liste 2 - sur eaux résiduaires	2
<b>73</b> Ethoxylates d'alkylphénols sur eaux résiduaires	2

Matrices solides	
<b>9</b> Chimie de base et métaux sur sédiments	<b>Nb essais</b> 2
<b>10</b> Micropolluants organiques sur sédiments	2
<b>40</b> Chimie de base et métaux sur boues valorisables	2
<b>41</b> Micropolluants organiques sur boues valorisables	2
<b>43</b> Chimie de base et métaux sur sites et sols pollués	2
<b>44</b> Micropolluants organiques sur sites et sols pollués	2
<b>46</b> COV sur matrices solides	1
<b>51</b> Chimie de base et métaux sur déchets (lixiviation)	2
<b>51A</b> Cyanures et indice phénol sur déchets (lixiviation)	1
<b>51C</b> HAP sur déchets bitumineux	1
<b>120</b> Produits Combustibles Solides	1

\* Attention, alternance de matrices d'un essai à l'autre

## CAMPAGNE 2023 – TOUS LES ESSAIS INTERLABORATOIRES AGLAE

Microbiologie sur eaux	Nb essais
<b>11</b> Germes indicateurs de contamination fécale par méthode NPP	4
<b>30</b> Microbiologie de base sur eaux propres	4
<b>30A</b> Spores de germes ASR sur eaux douces superficielles et résiduaires	4
<b>31</b> <i>Pseudomonas aeruginosa</i> et staphylocoques pathogènes sur eaux propres	4
<b>31A</b> Staphylocoques pathogènes sur eaux salines	2
<b>32</b> <i>Legionella</i> et <i>Legionella pneumophila</i> sur eaux propres par culture	3
<b>33</b> <i>Legionella</i> et <i>Legionella pneumophila</i> sur eaux sales par culture	3
<b>35</b> <i>Legionella</i> et <i>Legionella pneumophila</i> sur eaux propres par PCR	2
<b>36</b> <i>Legionella</i> et <i>Legionella pneumophila</i> sur eaux sales par PCR	2
<b>37</b> <i>Salmonella</i> sur eaux douces	2
<b>38</b> Levures sur eaux propres	2
<b>38A</b> Moisissures sur eaux propres	2
<b>130</b> Bactériophages sur eaux	2*

Biologie Médicale	Nb essais
<b>80</b> Cytobactériologie des urines (ECBU)	4
<b>80A</b> Antigènes urinaires de légionelles	2
<b>80B</b> Antigènes urinaires de pneumocoques	2
<b>84</b> Coproculture	4
<b>85</b> Hémoculture - bactériémie - analyse complète du processus	4
<b>85A</b> Hémoculture - bactériémie - culture qualitative	4
<b>87</b> Cytobactériologie du liquide céphalo-rachidien	2
<b>88</b> Bactériologie des expectorations	2
<b>89</b> Hémoculture - Fongémie	2
<b>119</b> Dépistage du portage de <i>Streptococcus agalactiae</i> ou streptocoque	2
<b>Maîtrise d'une étape critique (sous-processus)</b>	
<b>117</b> Bactériologie - Examen microscopique sur <b>solution neutre</b> - Etat frais et coloration de Gram	2
<b>117A</b> Bactériémie - Examen microscopique <b>sur sang</b> - Etat frais et coloration de Gram	2
<b>118</b> Antibiogramme par diffusion - méthode des disques	1
<b>118A</b> Antibiogramme par diffusion - méthode de gradient (bandelettes pour CMI)	1

Biologie et écotoxicologie	Nb essais
<b>12</b> Macro-invertébrés de cours d'eau	1
<b>13</b> Ecotoxicologie	2
<b>16</b> Indice Biologique Diatomées	1
<b>34</b> Protozoaires sur eaux douces	2

**Eaux propres :** selon les programmes les matériaux conviennent au contrôle des eaux de distribution publique, des eaux minérales naturelles non atypiques, des eaux de piscines, des eaux de bains à remous, des eaux de douches à jets, des eaux pour soins standards, des eaux bactériologiquement maîtrisées ou des eaux chaudes sanitaires (voir fiches programmes).

\* Attention, alternance de matrices d'un essai à l'autre

Eaux à usage médical	Nb essais
<b>82</b> Entotoxines sur eaux décrites selon la pharmacopée	2
<b>83A</b> Microbiologie sur eaux de type dialysat	2
<b>83B</b> Microbiologie sur eaux de type solutions de contrôle d'endoscopes	2
<b>86</b> Germes indicateurs par filtration sur eaux bactériologiquement maîtrisées	2
<b>86B</b> Germes indicateurs sur eaux de type eaux de process pharmaceutique	2

Cosmétiques	Nb essais
<b>110</b> Challenge test	1