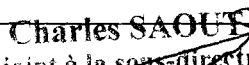


**Agrément pour la réalisation des prélèvements et/ou des analyses du contrôle sanitaire des eaux  
Portée détaillée des agréments**

(Référence: Arrêté du 24 janvier 2005 modifié relatif aux conditions d'agrément des laboratoires pour la réalisation des prélèvements et des analyses du contrôle sanitaire des eaux)

Nom du laboratoire	Laboratoire Départemental Frank Duncombe
Adresse du laboratoire	14053 CAEN CEDEX 4
Date de début de validité de l'agrément	01/01/2007
Date de fin de validité de l'agrément	31/12/2011

<b>Analyses des eaux destinées à la consommation humaine, à l'exclusion des eaux minérales naturelles</b>	
<i>A - Prélèvements et paramètres réalisés sur site</i>	
A-1 - Prélèvements	Agréé
A-2 - Paramètres réalisés sur site	Agréé
<i>B - Analyses microbiologiques</i>	Agréé
<i>C - Analyses chimiques</i>	
C-1 - Analyses physico-chimiques	Agréé
C-2 - Analyses chimiques - Micropolluants organiques	Agréé
C-3 - Analyses chimiques - Produits phytosanitaires	Agréé (cf. liste des paramètres pour lesquels le laboratoire est agréé)
C-4 - Analyses chimiques - Composés minéraux	Agréé
C-5 - Analyses chimiques spécifiques des eaux d'origine superficielle	Agréé
<i>D - Analyses de radioactivité</i>	-
<i>E - Analyses optionnelles</i>	
E-1 - Analyses microbiologiques optionnelles	Agréé (cf. liste des paramètres pour lesquels le laboratoire est agréé)
E-2 - Analyses chimiques optionnelles	Agréé (cf. liste des paramètres pour lesquels le laboratoire est agréé)
E-3 - Analyses optionnelles de radioactivité	-
<b>Analyses des eaux de piscines et de baignades (baignades aménagées et autres baignades)</b>	
<i>F - Prélèvements et paramètres réalisés sur site</i>	
F-1 - Prélèvements	Agréé
F-2 - Paramètres réalisés sur site	Agréé
F-2.1 - Pour les eaux de piscines	Agréé
F-2.2 - Pour les eaux de baignades	Agréé
<i>G - Analyses microbiologiques de base</i>	Agréé
<i>H - Analyses physico-chimiques de base</i>	
H-1 - Pour les eaux de piscines	Agréé
H-2 - Pour les eaux de baignades	Agréé
<i>I - Analyses optionnelles</i>	
I-1 - Analyses microbiologiques optionnelles	Agréé (cf. liste des paramètres pour lesquels le laboratoire est agréé)
I-2 - Analyses chimiques optionnelles	Agréé (cf. liste des paramètres pour lesquels le laboratoire est agréé)

  
 Charles SAOUT  
 Adjoint à la sous-directrice  
 de la prévention des risques liés  
 à l'environnement et à l'alimentation  
 Laboratoire Départemental Frank Duncombe

### C-3 - Analyses chimiques - Produits phytosanitaires

#### Produits phytosanitaires obligatoires:

- Aldrine
- Dieldrine
- Heptachlore
- Heptachlore époxyde

#### Produits phytosanitaires optionnels (I - Pesticides organochlorés, Chlorobenzènes et PCB's):

- DDD 2,4'
- DDD 4,4'
- DDE 2,4'
- DDE 4,4'
- DDT 2,4'
- DDT 4,4'
- $\alpha$ -chlordane
- $\alpha$ -endosulfan
- $\alpha$ -HCH
- $\beta$ -endosulfan
- $\beta$ -HCH
- $\gamma$ -chlordane
- $\gamma$ -HCH (Lindane)
- $\delta$ -HCH
- HCB (Hexachlorobenzène)
- PeCB (Pentachlorobenzène)
- PCB 28
- PCB 35
- PCB 52
- PCB 54
- PCB 101
- PCB 118
- PCB 138
- PCB 153
- PCB180
- Endosulfane-sulfate
- Endrine
- Isodrine
- Méthoxychlore

#### Produits phytosanitaires optionnels (II - Pesticides organophosphorés):

- Azinphos-éthyl
- Azinphos-méthyl
- Bromophos
- Chlorfenvinphos
- Chlorpyriphos-éthyl
- Chlorpyriphos-méthyl
- Diazinon
- Diméthoate
- Disulfoton
- Ethion
- Fenchlorphos
- Fenitrothion
- Fonofos
- Malathion
- Oxydéméton-méthyl
- Parathion-éthyl
- Parathion-méthyl
- Phorate
- Phosalone
- Pyrimiphos-éthyl
- Pyrimiphos-méthyl
- Tétrachlorvinphos

#### Produits phytosanitaires optionnels (III - Triazines et métabolites des triazines):

- Amétryne
- Atrazine
- Atrazine-2-hydroxy
- Cyanazine
- Déisopropylatrazine
- Déséthylatrazine
- Desmétryne
- Métamitron
- Métribuzine
- Prométon
- Prométryne
- Propazine
- Secbuméton
- Simazine
- Terbuméton
- Termubéton-déséthyl
- Terbutylazine
- Terbutylazine-déséthyl
- Terbutryne

#### Produits phytosanitaires optionnels (IV - Carbamates):

- Aldicarbe
- Carbendazime
- Carbofuran
- Diallate
- Méthomyl
- Prosulfocarbe
- Pyraclostrobine
- Triallate

#### Produits phytosanitaires optionnels (V - Amides):

- Alachlore
- Métazachlore
- Métolachlore

#### Produits phytosanitaires optionnels (VI - Urées substituées):

- Chlortoluron
- Diflubenzuron
- Diuron
- Foramsulfuron
- Iodosulfuron-méthyl
- Isoproturon
- Linuron
- Méthabenzthiazuron
- Métobromuron
- Métoxuron
- Metsulfuron-méthyl
- Monolinuron
- Néburon
- Tribénon-méthyl

#### Produits phytosanitaires optionnels (VII - Divers):

- 2,4-D
- 2,4-MCPA
- 2,4-MCPB
- 2,4,5-T
- Aclonifène
- Aminotriazole
- AMPA
- Azoxystrobine
- Benfluraline
- Bentazone
- Bromacil
- Bromoxynil
- Chloridazone
- Cyperméthrine
- Cyproconazole
- Cyprodinil
- Deltaméthrine
- Dichlobénil
- Dichlorprop
- Dimétomorphe
- Dinitrophénol
- Dinosébe
- Dinoterbe
- Diquat
- Epoxyconazole
- Ethofumésate
- Fenpropidine
- Fenpropimorphe
- Flumiprop-M-isopropyl
- Flusilazole

Charles SAOUI  
Adjoint à la sous-directrice  
de la prévention des risques liés  
à l'environnement et à l'alimentation

- |                         |                     |                    |
|-------------------------|---------------------|--------------------|
| - Flutriafol            | - Ioxynil           | - Perméthrine      |
| - Glufosinate           | - Krésoxim-méthyl   | - Prochloraze      |
| - Glyphosate            | - Mécoprop          | - Propanil         |
| - Haloxyfop-éthoxy      | - Mésotrione        | - Sulcotrione      |
| - Haloxyfop-r           | - Nitrofène         | - Tébuconazole     |
| - Hexachlorobutadiène*  | - Oxadixyl          | - Tébutame         |
| - Hexaconazole          | - Paraquat          | - Trifloxystrobine |
| - Imazaméthabenz-méthyl | - Pendiméthaline    | - Trifluraline     |
| - Imidaclopride         | - Pentachlorophénol |                    |

\* agrément accordé sous réserve de la mise en place d'actions correctives à communiquer à la Direction Générale de la Santé ainsi qu'au laboratoire d'hydrologie de Nancy (LHN) avant le 31/03/2011.

#### E-1 - Analyses microbiologiques optionnelles

*Cryptosporidium*  
Entérovirus  
Giardia  
*Legionella*  
Salmonelles

#### E-2 - Analyses chimiques optionnelles

Bromate  
Chlorite  
Chlorure de vinyle  
Couleur  
Oxydabilité au KMnO<sub>4</sub> en milieu acide à chaud  
Autres paramètres optionnels:

COHV autres que la liste C2:

- |                              |                             |                            |
|------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| - 1,1-dichloroéthane         | - 1,2,3-trichlorobenzène    | - m+p-xylène               |
| - 1,1-dichloroéthylène       | - 1,2,4-trichlorobenzène    | - o-xylène                 |
| - 1,2-dichloroéthylène-cis   | - 1,3,5-trichlorobenzène    | - Tétrachlorure de carbone |
| - 1,2-dichloroéthylène-trans | - 1,1,2,2-tétrachloroéthane | - Toluène                  |
| - 1,1,1-trichloroéthane      | - Dichlorométhane           |                            |
| - 1,1,2-trichloroéthane      | - Ethylbenzène              |                            |

HAP autres que la liste C2:

- |                         |                          |                |
|-------------------------|--------------------------|----------------|
| - 2-méthyl-fluoranthène | - Benzo(a)anthracène     | - Naphtalène   |
| - 2-méthyl-naphtalène   | - Chrysène               | - Phénanthrène |
| - Acénaphène            | - Dibenzo(a,h)anthracène | - Pyrène       |
| - Acénaphthylène        | - Fluoranthène           |                |
| - Anthracène            | - Fluorène               |                |

#### I-1 - Analyses microbiologiques optionnelles

Bactéries sulfito-réductrices, y compris les spores  
Entérovirus  
*Legionella*  
*Pseudomonas aeruginosa*  
Salmonelles

#### I-2 - Analyses physico-chimiques optionnelles

Ammonium  
Argent  
Chlorures  
Cuivre  
Oxydabilité au KMnO<sub>4</sub> en milieu acide à chaud  
Oxygène dissous fixé sur le terrain

**Charles SAOUT**  
Adjoint à la sous-directrice  
de la prévention des risques liés  
à l'environnement et à l'alimentation