

Du jeudi 22 juin au dimanche 25 juin 2023 4 jours (7 ou 8 réunions)	<b>XXXVI<sup>es</sup> Championnats de France Eté Open</b> <b>&amp;</b> <b>III<sup>es</sup> Championnats de France N2 Eté Open</b> <u><b>Date limite de qualification dimanche</b></u> <u><b>04/06/2023</b></u>	Lieu : Antibes (Alpes- Maritimes) Bassin : 50m. Compétition d'animation
---	--	--

Conditions d'accès

Catégories d'âges : 25 ans et plus (1998 et avant) dames et messieurs – Catégories FINA

<b><u>Engagements</u></b>	<b><u>Résultats</u></b>
▲ Date limite de qualification : 04/06/2023 ▲ Proposition extraNat : du 11/06/2023 au 18/06/2023 ▲ Liste des engagés : 19/06/2023 ▲ Réunion technique : 21/06/2023 à 18h30 (liste de départ)	▲ Envoi serveur : J (dernier jour de compétition) ▲ Publication web : J + 1 ▲ Réclamations : J + 8 ( <a href="mailto:reclamation.maitres@ffnatation.fr">reclamation.maitres@ffnatation.fr</a> )

### **Préambule**

Les championnats de France N2 été seront conjointement organisés avec les championnats de France N1 été.

**A ce titre les dates des Championnats Maîtres sont des dates protégées.**

### **Equipements**

Bassin de 50m homologué, huit lignes minimum et un bassin servant à la récupération et à l'échauffement.

Chronométrage électronique : une plaque avec affichage huit bandes minimum.

### **Catégories d'âges concernées**

<b><u>Individuels</u></b>	
C1 : Nés entre 1994 et 1998	C2 : Nés entre 1989 et 1993
C3 : Nés entre 1984 et 1988	C4 : Nés entre 1979 et 1983
C5 : Nés entre 1974 et 1978	C6 : Nés entre 1969 et 1973
C7 : Nés entre 1964 et 1968	C8 : Nés entre 1959 et 1963
C9 : Nés entre 1954 et 1958	C10 : Nés entre 1949 et 1953
C11 : Nés entre 1944 et 1948	C12 : Nés entre 1939 et 1943
C13 : Nés entre 1934 et 1938	C14 : Nés entre 1929 et 1933
C15 : Nés en 1928 et avant	
<b><u>Relais (addition de l'âge des quatre relayers)</u></b>	
R1 : Entre 100 et 119 ans	R2 : Entre 120 et 159 ans
R3 : Entre 160 et 199 ans	R4 : Entre 200 et 239 ans
R5 : Entre 240 et 279 ans	R6 : Entre 280 et 319 ans
R7 : Entre 320 et 359 ans	R8 : 360 ans et plus

## **Contenu du programme**

### **Epreuves individuelles** (16 en dames et 16 en messieurs)

50 nage libre, 100 nage libre, 200 nage libre, 400 nage libre, 1500 NL, 50 dos, 100 dos, 200 dos, 50 brasse, 100 brasse, 200 brasse, 50 papillon, 100 papillon, 200 papillon, 200 4N et 400 4N.

### **Organisation des séries**

**Les épreuves individuelles pour les 50, 100 et 200m seront distribuées par catégorie. Pour les 400m, ce sera une distribution au temps d'engagement.**

**Epreuves de relais** (2 en dames, 2 en messieurs et 2 en mixte): 4 x 50 NL, 4 x 50 4N, dames, messieurs et mixte\*.

Les épreuves de relais seront distribuées par catégories d'âges.

Tous les classements se feront au temps et par catégorie.

\* Les relais mixtes comprendront obligatoirement deux hommes et deux femmes.

## **La composition des relais lors des engagements en ligne sur extraNat sera obligatoire.**

**Une seule modification de composition possible sur place. A partir de la 2<sup>e</sup>, certificat médical exigé et validation du CCM.**

Si celle-ci entraîne un changement de catégorie, le relais pourra concourir mais l'équipe ne sera pas classée.

Tout nageur qui ratra sa série, et ce quelle qu'en soit la raison, ne pourra être réintégré dans une série ultérieure.

## **Jury**

Les juge-arbitre et starter seront désignés par la FFN (commission des juges et arbitres) parmi les officiels inscrits sur les listes valides pour la saison en cours des officiels FFN. Les autres officiels seront désignés par l'organisateur.

## **Mode de qualification N2**

Compétition ouverte aux nageurs de 25 ans et plus (nés en 1998 et avant), ayant souscrit une licence compétiteur à la Fédération Française de Natation ou licencié à une fédération étrangère.

Les nageurs pourront s'engager en fonction de la grille de qualification annexée. Les nageurs ne réalisant pas les temps de qualification ne pourront pas concourir.

Les nageurs devront justifier, pour chaque course, d'un temps réalisé lors de la saison n-2 à la saison en cours (du 01/01/2020 au 04/06/2023), sous réserve que les performances soient bien intégrées sur le serveur fédéral. Les temps sont des temps tous bassins (25 et 50m).

- **Pour les C2 et au-dessus** : recherche des performances réalisées uniquement lors des compétitions Maîtres.
- **Pour les C1 (et uniquement)** : recherche des performances réalisées lors des compétitions Maîtres et NC.

## **Mode de qualification N1 : Idem que le mode de qualification pour les N2.**

**ATTENTION** : Qualification au championnat de France (N1) suite aux N2

- a) Si le nageur est qualifié sur une course, il peut nager aux championnats de France Été : N + 2 courses (sauf sur 400 et 800).
- b) Si le nageur est qualifié sur deux courses, il peut nager aux championnats de France Été : N + 1 course (sauf sur 400 et 800).
- c) Un nageur qualifié aux championnats France sur une course ne pourra plus s'engager en N2.

## **NB : les temps doivent être réalisés uniquement lors des compétitions maîtres**

### **ATTENTION** : Qualification effectuée lors des compétitions internationales

Seules les performances réalisées lors des compétitions internationales inscrites aux calendriers de la LEN ou de la FINA seront intégrées dans la base fédérale et permettront de se qualifier aux championnats de France, sauf celles qui seraient nagées aux mêmes dates que ces dernières.

Les temps intermédiaires (uniquement le 400 NL au cours d'un 800 NL ou d'un 1500 NL) réalisés lors de compétitions qualificatives pourront être pris en compte pour s'engager après demande officielle et accord du DTN. Cette demande devra nous parvenir par mail (maitres@ffnatation.fr), au plus tard le mercredi 4 juin. Elle devra préciser le nom du club, les nom et prénom du nageur, la catégorie, le temps, la date et lieu de réalisation de la performance. De même les nageurs qualifiés sur une seule épreuve pourront demander de les ajouter sur deux épreuves supplémentaires (**hors 400m et 800NL/1500NL**). Pour les Championnats N1, les nageurs ultramarins, avec peu de compétitions qualificatives, pourront également (en appliquant la même procédure) demander des engagements supplémentaires afin de participer à cinq épreuves.

### **Modalités d'engagements**

La période d'engagements auprès de la FFN est fixée du dimanche 11 juin au dimanche 18 juin 2023, via la gestion des engagements extraNat.fr. Les droits d'engagements doivent être réglés par carte bancaire via le site sécurisé extraNat.fr. La publication de la liste des engagés sur le site internet FFN (www.liveffn.com) interviendra le lundi 19 juin 2023.

La publication des listes de départ sur le site internet FFN (www.liveffn.com) interviendra à l'issue de la réunion technique. Tout engagement supplémentaire effectué lors de la réunion technique sera éventuellement possible (sous réserve d'accord du délégué et de disponibilité de place) mais son tarif peut être majoré (voir règlements financiers).

**Le nombre d'engagements individuels par nageur est limité à cinq, avec deux épreuves par jour au maximum.**

### **Récompenses N2**

Le premier nageur français de chaque épreuve dans chaque catégorie sera déclaré « champion de France de Nationale 2 ».

Les trois premiers nageurs français de chaque épreuve recevront une médaille.

Les médailles sont laissées au libre choix de l'organisateur après validation par la FFN.

### **Classement national N1 des clubs en maîtres à partir des compétiteurs (CNCM)**

#### **Principe**

- Chaque niveau de pratique, en fonction des points de la table de cotation fédérale (intégrant les coefficients de rajeunissement), donne un nombre de points.
- Seules les compétitions déclarées « Maîtres » sont prises en compte pour le calcul de cette cotation.
- Seule la meilleure cotation par nageur compte.
- Tous les points s'ajoutent pour donner un classement final du club.

#### **Grille de calcul**

<b><u>Niveau</u></b>	<b><u>Pts</u></b>
Nageur ayant réalisé au moins 1 compétition en natation Maîtres et inférieure et égale à 299 points *	10
Nageur ayant réalisé 1 performance d'une valeur comprise entre 300 à 649 points* à la table de cotation fédérale	20
Nageur ayant réalisé 1 performance d'une valeur comprise entre 650 à 849 points* à la table de cotation fédérale	40
Nageur ayant réalisé 1 performance d'une valeur comprise entre 850 à 999 points* à la table de cotation fédérale	80
Nageur ayant réalisé 1 performance d'une valeur supérieure et égale à 1000 points* à la table de cotation fédérale	160

*\*Les points indiqués intègrent le coefficient de rajeunissement.*

### **Classement national des clubs – Classement « Trophée Elite »**

#### **Principe**

Le classement des clubs de chaque championnat de France prendra en compte les dix premiers de chaque épreuve et de chaque catégorie.

Le classement du « Trophée Elite » sera établi à partir de l'addition des points de tous les classements clubs des championnats.

### **Mode de calcul**

Sur chaque épreuve et sur chaque catégorie d'âge, on ne prend en compte que les dix premiers licenciés à la FFN. Sont exclus les invités (nageurs non licenciés à la FFN).

Le barème est le suivant :

1 <sup>er</sup> :	11 pts	6 <sup>e</sup> :	5 pts
2 <sup>e</sup> :	9 pts	7 <sup>e</sup> :	4 pts
3 <sup>e</sup> :	8 pts	8 <sup>e</sup> :	3 pts
4 <sup>e</sup> :	7 pts	9 <sup>e</sup> :	2 pts
5 <sup>e</sup> :	6 pts	10 <sup>e</sup> :	1 pt

### **Récompenses N1**

Le premier nageur français de chaque épreuve dans chaque catégorie sera déclaré « champion de France ».

Le nageur étranger terminant premier d'une épreuve sera déclaré « vainqueur des championnats Open ».

Les trois premiers nageurs français de chaque épreuve recevront une médaille. En cas de présence de nageurs étrangers sur le podium, seul le meilleur sera récompensé. Les trois premiers relais par épreuve et par catégorie seront également récompensés.

Un seul relais open sera récompensé. Pour être engagé, un relais ne peut pas être composé de plus de deux étrangers. Les relais composés d'au moins un étranger ne pourront prétendre ni au titre de champion de France ni détenir un record de France, mais seront déclarés vainqueurs des championnats de France Open. Dans ce cas, le premier relais qui suit dans le classement et composé uniquement de nationaux sera déclaré champion de France. Les médailles sont laissées au libre choix de l'organisateur après validation par la FFN.

### **Planning N1 et N2**

Les courses sont communes entre les N1 et les N2, sauf les épreuves de demi-fond (800NL ou 1500NL) ainsi que les relais qui ne sont pas au programme des championnats N2.

Les journées commenceront par les N2 puis les N1, lorsque les épreuves existent.

Ex. pour la réunion du jeudi :

1500 NL messieurs N1  
100 Papillon dames N2  
100 Papillon dames N1  
100 Papillon messieurs N2  
100 Papillon messieurs N1

Etc.

## **Programme et horaires**

En fonction du nombre d'engagements, une coupure d'une heure sera programmée en milieu de réunion.

### **Jeudi 22 juin 2023**

#### **1<sup>ère</sup> réunion**

**Ouverture des portes : 7h30**  
**Début des épreuves : 9h00**

- 1 1500 NL messieurs
- 2 100 Papillon dames
- 3 100 Papillon messieurs
- 4 100 Dos dames
- 5 100 Dos messieurs
- 6 50 NL dames
- 7 50 NL messieurs
- 8 200 Brasse dames
- 9 200 Brasse messieurs
- 10 4 x 50 4N dames
- 11 4 x 50 4N messieurs

### **Vendredi 23 juin 2023**

#### **2<sup>e</sup> réunion**

**Ouverture des portes : 7h30**  
**Début des épreuves : 9h00**

- 12 1500 NL dames
- 13 50 Brasse messieurs
- 14 50 Brasse dames
- 15 200 Papillon messieurs
- 16 200 Papillon dames
- 17 100 NL messieurs
- 18 100 NL dames
- 19 400 4N messieurs
- 20 400 4N dames
- 21 4 x 50 NL messieurs
- 22 4 x 50 NL dames

### **Samedi 24 juin 2023**

#### **3<sup>e</sup> réunion**

**Ouverture des portes : 7h30**  
**Début des épreuves : 9h00**

- 23 400 NL messieurs
- 24 200 NL dames
- 25 100 Brasse messieurs
- 26 100 Brasse dames
- 27 200 Dos messieurs
- 28 200 Dos dames
- 29 50 Papillon messieurs
- 30 50 Papillon dames
- 31 200 4N messieurs
- 32 200 4N dames
- 33 4 x 50 NL mixte

### **Dimanche 25 juin 2023**

#### **4<sup>e</sup> réunion**

**Ouverture des portes : 7h30**  
**Début des épreuves : 9h00**

- 34 400 NL dames
- 35 200 NL messieurs
- 36 50 Dos dames
- 37 50 Dos messieurs
- 38 4 x 50 4N mixte

**[Voir grilles de qualification N2 & N1 en annexe](#)**

## REGLES PROPRES à l'ACTIVITE MAITRES

### **INFORMATION**

La mixité des séries est autorisée pour toutes les compétitions maîtres sauf pour les championnats de France individuels.

Cette possibilité est laissée au libre choix de l'organisateur.

#### **1. Catégories Maîtres**

Les catégories Maîtres fonctionnent en année civile (donc du 1er janvier au 31 décembre) et non en année sportive. Un nageur est considéré comme nageur Maître l'année de ses 25 ans même s'il ne les a pas encore (exemple : un nageur maître né un 31 décembre de l'année « N » sera considéré comme un nageur maître né un 1er janvier de la même année « N ».). Les catégories sont : C1 (25 ans/29 ans), C2 (30 ans/34 ans), C3 (35 ans/39 ans), ...

Depuis la saison 2016/2017, une catégorie supplémentaire a été créée : la catégorie C0 (20 ans/24 ans). Les nageurs de cette catégorie sont autorisés à participer aux compétitions départementales, régionales, interrégionales ainsi qu'aux meetings labellisés nationaux mais ne peuvent en aucun cas participer aux compétitions nationales (championnats Interclubs des Maîtres, championnats de France hiver Open, championnats de France été Open et N2 hiver et été).

#### **Qualifications des nageurs C1 à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2023 :**

Ils pourront utiliser leurs performances réalisées en C0 lors des compétitions exclusivement maîtres, mais aussi toutes les performances réalisées en natation course présente dans la base pour se qualifier aux Championnats de France et aux N2.

#### **2. Résultats et records**

Hormis pour les C0, les résultats réalisés lors de compétitions à l'étranger peuvent être intégrés dans la base fédérale, sous conditions.

Les nageurs C0 sont autorisés à participer à certaines compétitions Maîtres (voir chapitre au-dessus) aussi bien à titre individuel qu'en relais mais la participation d'au minimum un nageur C0 dans un relais ne pourra en aucun cas faire l'objet d'un record, à quelque niveau que ce soit.

Un relais R1 et plus avec un C0 sera automatiquement hors concours (les temps des nageurs du relais ne seront pas pris en compte, y compris celui du 1<sup>er</sup> relayeur.)

Le temps du premier relayeur au départ d'un relais mixte pourra faire l'objet d'un record de France, d'un record d'Europe et d'un record du monde.

Le temps réalisé par un relais mixte au départ d'un autre relais mixte, comme un 4 x 50 NL mixte au départ d'un 10 x 50 NL mixte, ne pourra faire l'objet d'un record national.

Pour valider un record d'Europe ou du monde, les nageurs devront avoir tous la même nationalité.

Pour valider un record de France, d'Europe ou du monde, c'est l'âge à la date du 31 décembre de l'année en cours qui fait foi.

Lorsqu'un chronométrage manuel est utilisé, l'homologation d'un record de France ne pourra être validée que s'il y a trois chronométreurs.

# TEMPS DE QUALIFICATION aux CHAMPIONNATS DE FRANCE N2 – HIVER et ETE 2023

## DAMES

Cat.	50 NL	100 NL	200 NL	400 NL	50 Dos	100 Dos	200 Dos	50 Brasse	100 Brasse	200 Brasse	50 Papillon	100 Papillon	200 Papillon	100 4N	200 4N	400 4N
C1	0.3810	1.1710	2.4490	5.3550	0.4490	1.2950	3.0820	0.4840	1.3850	3.3000	0.4100	1.2530	3.0650	1.2800	3.0650	6.2800
C2	0.3930	1.1960	2.5040	5.4550	0.4640	1.3200	3.1470	0.4970	1.4100	3.3500	0.4240	1.2780	3.1200	1.3150	3.1350	6.4100
C3	0.4020	1.2210	2.5440	5.5750	0.4750	1.3500	3.1920	0.5130	1.4500	3.4150	0.4380	1.3080	3.1650	1.3350	3.1700	6.4800
C4	0.4110	1.2360	2.5790	6.0750	0.5010	1.4100	3.3170	0.5300	1.4800	3.4900	0.4500	1.3380	3.2300	1.3700	3.2600	7.0800
C5	0.4240	1.2710	3.0640	6.2550	0.5330	1.4750	3.4520	0.5520	1.5300	4.0100	0.4880	1.3950	3.3200	1.4000	3.3200	7.2200
C6	0.4580	1.3410	3.1990	6.5350	0.5590	1.5300	3.5620	0.5730	1.5850	4.1150	0.5080	1.4500	3.4500	1.4400	3.3950	7.3900
C7	0.4940	1.4160	3.3440	7.2250	0.5970	2.0020	4.1000	1.0060	2.0500	4.2550	0.5420	1.5230	3.5900	1.5200	3.5600	8.0900
C8	0.5320	1.4910	3.4940	7.5050	1.0260	2.0700	4.2370	1.0520	2.1450	4.4200	0.5830	2.0360	4.1800	2.0500	4.1150	8.3900
C9	1.0000	2.0210	4.1640	8.3850	1.0810	2.1850	4.4620	1.1030	2.2250	5.0000	1.0660	2.1700	4.4800	2.1000	4.3250	9.2000
C10	1.0790	2.1760	4.4140	9.2850	1.1410	2.3050	5.1300	1.1600	2.3700	5.2800	1.1460	2.3400	5.2500	2.2100	5.0800	10.2600
C11	NT	2.3460	5.1640	10.3850	1.2250	2.4740	5.4500	1.2280	2.5100	5.5800	1.2460	2.5730	7.4300	2.3650	5.4650	11.5200
C12	NT	2.5660	6.0140	12.1050	1.3250	3.3740	6.3200	1.3180	3.0800	6.3400	1.3960	3.3030	7.4800	2.5600	6.3650	13.4200
C13	NT	3.2560	7.0140	14.1350	1.4450	4.0540	7.3200	1.4280	3.3000	7.2100	2.0160	4.1830	9.4100	3.3300	7.4150	16.1200
Au-delà	NT = Sans limite de temps															

## MESSIEURS

Cat.	50 NL	100 NL	200 NL	400 NL	50 Dos	100 Dos	200 Dos	50 Brasse	100 Brasse	200 Brasse	50 Papillon	100 Papillon	200 Papillon	100 4N	200 4N	400 4N
C1	0.3210	1.0560	2.2340	4.5450	0.3800	1.1550	2.4220	0.4110	1.2350	2.5900	0.3500	1.1280	2.4850	1.1500	2.4050	5.3500
C2	0.3310	1.0760	2.2690	5.0150	0.3920	1.1850	2.4770	0.4160	1.2550	3.0300	0.3620	1.1480	2.5300	1.1700	2.4650	5.4900
C3	0.3350	1.0840	2.2940	5.1150	0.4060	1.2200	2.5420	0.4250	1.2750	3.0600	0.3700	1.1680	2.5650	1.1900	2.4900	5.5500
C4	0.3400	1.0960	2.3240	5.1950	0.4190	1.2450	3.0020	0.4360	1.3050	3.1550	0.3810	1.1930	3.0300	1.2000	2.5250	6.0600
C5	0.3470	1.1210	2.3790	5.3250	0.4380	1.2900	3.1020	0.4490	1.3400	3.2400	0.3930	1.2230	3.0900	1.2400	3.0100	6.2000
C6	0.3670	1.1660	2.4790	5.5250	0.4560	1.3400	3.2020	0.4700	1.3950	3.3500	0.4280	1.2930	3.2300	1.2950	3.1250	6.4500
C7	0.4000	1.2310	2.5840	6.1550	0.4850	1.3900	3.2970	0.5160	1.4700	3.5000	0.4560	1.3430	3.3600	1.3650	3.2650	7.1300
C8	0.4210	1.2760	3.0940	6.3450	0.5160	1.4550	3.4270	0.5390	1.5400	4.0350	0.4780	1.4030	3.5000	1.4200	3.3750	7.3900
C9	0.4470	1.3310	3.1940	6.5550	0.5470	1.5220	3.5650	0.5740	2.0100	4.1800	0.5130	1.4980	4.0800	1.5100	3.5600	8.1100
C10	0.4690	1.3960	3.3540	7.3150	0.5850	2.0050	4.1420	1.0180	2.1100	4.3900	0.5560	2.0280	4.3200	2.0000	4.1650	8.5400
C11	NT	1.5060	4.0150	8.1400	1.0850	2.2500	4.5650	1.0800	2.2300	5.0500	1.0060	2.2030	5.0600	2.1100	4.4350	9.4900
C12	NT	2.1260	4.3150	8.5900	1.1850	2.4200	5.3150	1.1600	2.4100	5.4100	1.0900	2.4450	5.5600	2.2600	5.1850	11.0200
C13	NT	2.2860	5.0650	10.2900	1.2850	3.0500	6.2150	1.2600	3.0200	6.2800	1.3100	3.4700	8.0100	2.4600	6.2300	12.4800
Au-delà	NT = Sans limite de temps															

# TEMPS DE QUALIFICATION en 25m. aux CHAMPIONNATS DE FRANCE **HIVER & ETE 2023**

## DAMES

Cat.	50 NL	100 NL	200 NL	400 NL	800 NL	1500 NL	50 Dos	100 Dos	200 Dos	50 Brasse	100 Brasse	200 Brasse	50 Papillon	100 Papillon	200 Papillon	<b>100 4N</b>	200 4N	400 4N
C1	0.3190	1.0990	2.2950	5.1580	10.5210	20.4450	0.3810	1.2120	2.5180	0.4220	1.3060	3.1250	0.3490	1.1790	2.5220	<b>1.2000</b>	2.5210	6.0450
C2	0.3310	1.1240	2.3450	5.2380	11.0910	21.2450	0.3960	1.2370	2.5830	0.4350	1.3310	3.1750	0.3630	1.2040	2.5770	<b>1.2350</b>	2.5910	6.1750
C3	0.3400	1.1490	2.3950	5.3780	11.2910	22.2050	0.4070	1.2670	3.0280	0.4510	1.3710	3.2400	0.3770	1.2340	3.0220	<b>1.2550</b>	3.0260	6.2450
C4	0.3490	1.1640	2.4250	5.4580	11.5210	23.0850	0.4330	1.3270	3.1530	0.4680	1.4010	3.3150	0.3890	1.2640	3.0870	<b>1.2800</b>	3.1160	6.4450
C5	0.3620	1.1990	2.5050	6.0380	12.3210	24.2250	0.4650	1.3920	3.2880	0.4900	1.4510	3.4350	0.4270	1.3210	3.1770	<b>1.3200</b>	3.1760	6.5850
C6	0.3960	1.2690	3.0350	6.3080	13.2610	26.0650	0.4910	1.4470	3.3980	0.5110	1.5060	3.5400	0.4470	1.3760	3.3070	<b>1.3600</b>	3.2510	7.1550
C7	0.4320	1.3440	3.1850	6.5980	14.2210	27.3600	0.5290	1.5190	3.5360	0.5440	1.5710	4.0850	0.4810	1.4490	3.4470	<b>1.4400</b>	3.4160	7.4550
C8	0.4700	1.4190	3.3550	7.2580	15.2210	29.5400	0.5580	1.5870	4.0730	0.5850	2.0660	4.2400	0.5220	1.5610	4.0370	<b>1.5450</b>	3.5710	8.1550
C9	0.5380	1.5490	4.0250	8.1580	16.5210	32.4400	1.0130	2.1020	4.2980	1.0410	2.1460	4.4450	1.0050	2.0960	4.3370	<b>2.0400</b>	4.1810	8.5650
C10	1.0220	2.1140	4.3050	9.1280	18.3810	36.2500	1.0780	2.2320	4.5960	1.1030	2.3010	5.1550	1.0900	2.2760	5.1370	<b>2.1500</b>	4.5660	10.1050
C11	NT	2.2840	5.0550	10.2630	21.0310	40.4400	1.1620	2.4010	5.5160	1.1710	2.4410	5.4550	1.1900	2.5090	7.3170	<b>2.3000</b>	5.3510	11.3650
C12	NT	2.5040	5.5050	11.5830	24.0810	46.3900	1.2620	3.0210	6.1860	1.2610	3.0110	6.2150	1.3400	3.2390	7.3670	<b>2.5000</b>	6.2510	13.2650
C13	NT	3.1940	6.5050	14.0130	28.5310	55.4700	1.3820	3.3010	7.1860	1.3710	3.2310	7.0850	1.5600	4.1190	9.2970	<b>3.1700</b>	7.3010	15.5650
Au-delà	NT = Sans limite de temps																	

## MESSIEURS

Cat.	50 NL	100 NL	200 NL	400 NL	800 NL	1500 NL	50 Dos	100 Dos	200 Dos	50 Brasse	100 Brasse	200 Brasse	50 Papillon	100 Papillon	200 Papillon	<b>100 4N</b>	200 4N	400 4N
C1	0.2590	0.5810	2.0880	4.3330	9.4910	18.2800	0.3100	1.0650	2.2430	0.3450	1.1500	2.4010	0.2880	1.0540	2.2920	<b>1.0700</b>	2.2540	5.1000
C2	0.2690	1.0010	2.1230	4.4030	9.5910	18.4300	0.3220	1.0950	2.2980	0.3500	1.1700	2.4410	0.3000	1.0740	2.3370	<b>1.0900</b>	2.3140	5.2400
C3	0.2730	1.0090	2.1480	4.4880	10.0810	19.0700	0.3360	1.1300	2.3630	0.3590	1.1900	2.4710	0.3080	1.0940	2.3720	<b>1.1100</b>	2.3390	5.2700
C4	0.2780	1.0210	2.1780	4.5830	10.2210	19.4700	0.3490	1.1550	2.4230	0.3700	1.2200	2.5660	0.3190	1.1190	2.4370	<b>1.1300</b>	2.3740	5.3880
C5	0.2850	1.0460	2.2330	5.0730	10.5110	20.4200	0.3680	1.2000	2.5230	0.3830	1.2550	3.0550	0.3310	1.1490	2.4970	<b>1.1600</b>	2.4590	5.5200
C6	0.3050	1.0910	2.3030	5.2730	11.3610	22.0000	0.3860	1.2500	3.0230	0.4040	1.3100	3.1610	0.3660	1.2190	3.0370	<b>1.2150</b>	2.5740	6.1700
C7	0.3380	1.1560	2.4280	5.5030	12.1610	23.1500	0.4150	1.3000	3.1180	0.4500	1.3850	3.3110	0.3940	1.2690	3.1670	<b>1.2850</b>	3.1140	6.4500
C8	0.3590	1.2010	2.5180	6.0930	12.5610	24.3000	0.4460	1.3650	3.2480	0.4730	1.4550	3.4460	0.4160	1.3290	3.3070	<b>1.3400</b>	3.2240	7.1400
C9	0.3850	1.2560	3.0480	6.3130	13.4610	26.0000	0.4770	1.4320	3.3860	0.5080	1.5250	3.5910	0.4510	1.4240	3.4870	<b>1.4300</b>	3.4090	7.4600
C10	0.4120	1.3310	3.2380	7.1780	15.1710	29.0000	0.5200	1.5250	3.5930	0.5570	2.0150	4.2010	0.4990	1.5640	4.1570	<b>1.5400</b>	4.0440	8.3700
C11	/	1.4410	3.4990	8.0030	16.4010	31.3000	1.0200	2.1700	4.4160	1.0190	2.1350	4.4610	0.5490	2.1390	4.4970	<b>2.0500</b>	4.3140	9.3200
C12	/	2.0610	4.1990	8.4730	18.2510	34.4500	1.1200	2.3400	5.1660	1.0990	2.3150	5.2210	1.0330	2.3810	5.3970	<b>2.2000</b>	5.0640	10.4500
C13	/	2.2210	4.5490	10.1530	22.0010	41.3000	1.2200	2.5700	6.0660	1.1990	2.5250	6.0910	1.2530	3.4060	7.4470	<b>2.4000</b>	6.1090	12.3100
Au-delà	NT = Sans limite de temps																	



# TEMPS DE QUALIFICATION en 50m. aux CHAMPIONNATS DE FRANCE HIVER & ETE 2023

## DAMES

Cat.	50 NL	100 NL	200 NL	400 NL	800 NL	1500 NL	50 Dos	100 Dos	200 Dos	50 Brasse	100 Brasse	200 Brasse	50 Papillon	100 Papillon	200 Papillon	200 4N	400 4N
C1	0.3260	1.1110	2.3240	5.2200	11.0500	21.0900	0.3940	1.2350	2.5720	0.4290	1.3250	3.1700	0.3550	1.1930	2.5550	2.5550	6.1200
C2	0.3380	1.1360	2.3740	5.3000	11.2200	21.4900	0.4090	1.2600	3.0370	0.4420	1.3500	3.2200	0.3690	1.2180	3.0100	3.0250	6.2500
C3	0.3470	1.1610	2.4240	5.4400	11.4200	22.5500	0.4200	1.2900	3.0820	0.4580	1.3900	3.2850	0.3830	1.2480	3.0550	3.0600	6.3200
C4	0.3560	1.1760	2.4540	5.5200	12.0500	23.3300	0.4460	1.3500	3.2070	0.4750	1.4200	3.3600	0.3950	1.2780	3.1200	3.1500	6.5200
C5	0.3690	1.2110	2.5340	6.1000	12.4500	24.4700	0.4780	1.4150	3.3420	0.4970	1.4700	3.4800	0.4330	1.3350	3.2100	3.2100	7.0600
C6	0.4030	1.2810	3.0640	6.3700	13.3900	26.3100	0.5040	1.4700	3.4520	0.5180	1.5250	3.5850	0.4530	1.3900	3.3400	3.2850	7.2300
C7	0.4390	1.3560	3.2140	7.0700	14.3500	28.0050	0.5420	1.5420	3.5900	0.5510	1.5900	4.1300	0.4870	1.4630	3.4800	3.4500	7.5300
C8	0.4770	1.4310	3.3840	7.3200	15.3500	30.1850	0.5710	2.0100	4.1270	0.5920	2.0850	4.2850	0.5280	1.5750	4.0700	4.0050	8.2300
C9	0.5450	1.5610	4.0540	8.2200	17.0500	33.0850	1.0260	2.1250	4.3520	1.0480	2.1650	4.4900	1.0110	2.1100	4.3700	4.2150	9.0400
C10	1.0290	2.1260	4.3340	9.1900	18.5100	36.4950	1.0910	2.2550	5.0500	1.1100	2.3200	5.2000	1.0960	2.2900	5.1700	5.0000	10.1800
C11	/	2.2960	5.0840	10.3250	21.1600	40.4850	1.1750	2.4240	5.3700	1.1780	2.4600	5.5000	1.1960	2.5230	7.3500	5.3850	11.4400
C12	/	2.5160	5.5340	12.0450	24.2100	47.0350	1.2750	3.0440	6.2400	1.2680	3.0300	6.2600	1.3460	3.2530	7.4000	6.2850	13.3400
C13	/	3.2060	6.5340	14.0750	29.0600	56.1150	1.3950	3.3240	7.2400	1.3780	3.2500	7.1300	1.5660	4.1330	9.3300	7.3350	16.0400
Au-delà																	

## MESSIEURS

Cat.	50 NL	100 NL	200 NL	400 NL	800 NL	1500 NL	50 Dos	100 Dos	200 Dos	50 Brasse	100 Brasse	200 Brasse	50 Papillon	100 Papillon	200 Papillon	200 4N	400 4N
C1	0.2660	0.5960	2.1240	4.4100	10.0500	18.5510	0.3210	1.0950	2.3120	0.3560	1.1750	2.4600	0.2950	1.0680	2.3250	2.2950	5.1900
C2	0.2760	1.0160	2.1590	4.4800	10.1500	19.1310	0.3370	1.1250	2.3670	0.3610	1.1950	2.5000	0.3070	1.0880	2.3700	2.3550	5.3300
C3	0.2800	1.0240	2.1840	4.5650	10.2400	19.3710	0.3510	1.1600	2.4320	0.3700	1.2150	2.5300	0.3150	1.1080	2.4050	2.3800	5.3600
C4	0.2850	1.0360	2.2140	5.0600	10.3700	20.1710	0.3640	1.1850	2.4920	0.3810	1.2450	3.0150	0.3260	1.1330	2.4700	2.4150	5.4780
C5	0.2920	1.0610	2.2690	5.1500	11.0700	21.1210	0.3830	1.2300	2.5920	0.3940	1.2800	3.1140	0.3380	1.1630	2.5300	2.5000	6.0100
C6	0.3120	1.1060	2.3390	5.3500	11.5200	22.3010	0.4010	1.2800	3.0920	0.4150	1.3350	3.2200	0.3730	1.2330	3.0700	3.0150	6.2600
C7	0.3450	1.1710	2.4640	5.5800	12.3200	23.4510	0.4300	1.3300	3.1870	0.4610	1.4100	3.3700	0.4010	1.2830	3.2000	3.1550	6.5400
C8	0.3660	1.2160	2.5540	6.1700	13.1200	25.0010	0.4610	1.3950	3.3170	0.4840	1.4800	3.5050	0.4230	1.3430	3.3400	3.2650	7.2300
C9	0.3920	1.2710	3.0840	6.3900	14.0200	26.3010	0.4920	1.4620	3.4550	0.5190	1.5500	4.0500	0.4580	1.4380	3.5200	3.4500	7.5500
C10	0.4190	1.3460	3.2740	7.2550	15.3300	29.3010	0.5350	1.5550	4.0620	0.5680	2.0400	4.2600	0.5060	1.5780	4.1900	4.0850	8.4600
C11	/	1.4560	3.5350	8.0800	16.5600	32.0010	1.0350	2.2000	4.4850	1.0300	2.1600	4.5200	0.5560	2.1530	4.5300	4.3550	9.4100
C12	/	2.0760	4.2350	8.5500	18.4100	35.1500	1.1350	2.3700	5.2350	1.1100	2.3400	5.2800	1.0400	2.3950	5.4300	5.1050	10.5400
C13	/	2.2360	4.5850	10.2300	22.1600	42.0010	1.2350	3.0000	6.1350	1.2100	2.5500	6.1500	1.2600	3.4200	7.4800	6.1500	12.4000
Au-delà																	