**CHAMPIONNAT DE FRANCE DES COURSES SUR SABLE 24MX 2018/2019**

**PREAMBULE**

La F.F.M. met en compétition pour la période d’octobre 2018 à février 2019*,* dite « saison 2018/2019**»** un Championnat composé de différents types d’épreuves : des endurances tout terrain sable et des cross-sable selon les formules suivantes :

**Motos :**

**- Endurance :**

Moto : 1 moto / 1 pilote sur une manche : durée minimum 2h30 mn, durée maximum 3 h,

Juniors : 1 moto / 1 pilote sur une manche : durée 1 h 30 mn,

Espoirs : 1 moto / 1 pilote sur une manche : durée 1 h.

**- Cross-sable :**

2 à 3 manches : durée minimum de 20 minutes par manche, le cumul des 3 manches ne saurait excéder la durée de 3 h.

Espoirs : 3 manches de 12 à 15 minutes selon l’organisateur.

Juniors : 3 manches de 15 à 20 minutes selon l’organisateur.

**Quads :**

**- Endurance :**

1 quad / 1 pilote sur une manche : durée minimum 2 h, durée maximum 2 h 30 mn.

**-Cross-sable :**

2 à 3 manches : durée minimum de 20 minutes par manche, le cumul des 3 manches ne saurait excéder la durée de 2 h 30 mn.

**Format des courses Endurance sable (sauf dérogation accordée par la Commission des Sables):**

|  |  |
| --- | --- |
| Samedi matin : course pour les Juniors | Dimanche matin : course pour les Espoirs |
| Samedi après-midi : course pour les Quads | Dimanche après-midi : course pour les Motos |

**Format des courses pour le Cross-sable :**

L’entrée en grille s’effectuera selon les essais chronométrés.

Les courses motos se déroulent sur deux manches de qualification par catégorie avec une finale CFS 1, CFS 2 et CFS 3. Les points du Championnat seront attribués selon le classement de la finale. Une consolante sera organisée pour les non-qualifiés à la finale.

Les courses de Quads, Vétérans, Juniors et Espoirs se déroulent sur 3 manches.

**Réglementation**

Ces épreuves seront organisées conformément aux prescriptions du Code Sportif de la FFM, des Règles Techniques et de Sécurité et du présent règlement F.F.M. (tous ces règlements sont disponibles sur le site internet FFM ([www.ffmoto.org](http://www.ffmoto.org/) – Compétition – Réglementation).

**Les informations et résultats du Championnat de France des Sables seront disponibles sur le site Internet :** [www.courses-sur-sable.fr](http://www.courses-sur-sable.fr/)

**ART. 1 - CALENDRIER**

Tous les clubs affiliés à la F.F.M. peuvent prétendre organiser une épreuve du Championnat de France des Sables. Il convient d’en faire la demande avantle 1er septembre de l’année précédente.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Dates*** | ***Lieux*** | ***Clubs organisateurs*** |
| **20-21 octobre 2018** | **Berck/Mer (62)** | **Le Touquet Auto Moto** |
| **27-28 octobre 2018** | **Loon-Plage (59)** | **MC du Littoral 59** |
| **01-02 décembre 2018** | **Saint-Léger-de-Balson (33)** | **MC Langonnais** |
| **08-09 décembre 2018** | **Hossegor (40)** | **MC des Plages** |
| **12-13 janvier 2019** | **Grayan-et-L’Hôpital (33)** | **MC des Esteys** |
| **01-02-03 février 2019** | **Le Touquet (62)** | **ETO** |

**ART. 2 - ENGAGEMENTS**

Les épreuves sont ouvertes à tous les pilotes titulaires d’une licence compétition. Les licenciés une épreuve seront admis dans la limite des places disponibles, mais ne pourront pas figurer au classement du Championnat.

Les engagements se feront sur le site : [http://ffm.engage-sports.com](http://ffm.engage-sports.com/) (accessible aussi à partir du site des courses sur sable ou des sites des moto-clubs organisateurs) :

**- à l’intégralité du Championnat :**

**Ouverture : 9 juillet 2018**

**Clôture : 9 août 2018**

**Attention : les places sont limitées à 250 pilotes en moto et à 120 pilotes en quads.**

**- à l’épreuve :**

**Ouverture : 20 août 2018**

**Sauf pour Le Touquet : 1er octobre 2018**

Le montant de l'engagement par épreuve est fixé à 150 euros minimum pour les catégories Motos et Quads, 115 euros minimum pour la catégorie Juniors, 80 euros minimum pour la catégorie Espoirs.

Les clubs organisateurs fixent librement le montant des engagements en respectant ce minima.

Pour les pilotes s’engageant à l’intégralité du Championnat, le droit d’engagement de la première course sera encaissé dès l’inscription. Pour les épreuves suivantes, le droit d’engagement de chaque épreuve sera encaissé 30 jours avant la manifestation.

En cas de blessure, le pilote engagé à l’intégralité du Championnat enverra son certificat médical au secrétariat de la Commission des Courses sur Sable. Après vérification et si le certificat est validé, le pilote sera désengagé de la ou des épreuves.

Le pilote engagé par épreuve enverra son certificat médical au club organisateur au moins 8 jours avant l'épreuve.

**En cas d’annulation d’un engagement plus de 8 jours avant l’épreuve, des frais administratifs de 50 euros seront retenus sur le montant du remboursement.**

**ATTENTION : si le pilote est forfait dans les 8 jours qui précèdent une épreuve, aucun remboursement du droit d’engagement ne sera effectué.**

**ART. 3 - NUMEROS DE COURSE - DOSSARDS**

**Les pilotes souhaitant disposer d’un numéro à l’année devront s’engager à l’intégralité du Championnat jusqu’au 9 août 2018, dernier délai**. Les pilotes s’engageant par épreuve auront leur numéro de course attribué par le club organisateur.

**Attention :** les places sont limitées à 250 pilotes en moto et à 120 pilotes en quad.

**3.1 Numéros de course**

**Pour les pilotes Motos**, les numéros de course seront attribués à l’année de la façon suivante :

- n°1 à 25 : attribués aux 25 premiers du classement Scratch de l’année précédente et engagés à l’intégralité du Championnat (\*) ;

- du n°26 à 28 : réservés aux 3 premiers du Junior s’ils sont inscrits à l’ensemble des épreuves (\*\*) ;

- du n°29 à 50 : réservés à la Commission pour les pilotes de notoriété qu’ils soient inscrits à l’ensemble des épreuves ou à une seule épreuve ;

- du n°51 à 250 pour tous les autres pilotes inscrits à l’ensemble des épreuves et n’étant pas classés dans les 25 premiers du classement Scratch.

*(\*) Si une place est vacante, le numéro de course sera réattribué au premier pilote engagé à l’année classé après la 25ème place la saison précédente.*

*(\*\*) Si une place est vacante, le numéro de course sera attribué par la Commission à un pilote de notoriété.*

Pour les pilotes engagés par épreuve, la numérotation se fera à la suite par les clubs organisateurs.

Si le champion de France en titre n’est pas inscrit au Championnat 2018/2019, le n°1 ne sera pas attribué.

**Pour les pilotes Quads**, les numéros de course seront attribués à l’année de la façon suivante :

- du n°1 à 15 : attribués aux 15 premiers du classement Scratch de l’année précédente et engagés à l’intégralité du Championnat (\*) ;

- du n°16 à 18 : réservés aux 3 premiers du Junior s’ils sont inscrits à l’ensemble des épreuves (\*\*) ;

- du n°19 à 30 : réservés à la Commission pour les pilotes de notoriété qu’ils soient inscrits à l’ensemble des épreuves ou à une seule épreuve ;

- du n°31 à 120 : pour tous les autres pilotes inscrits à l’ensemble des épreuves et n’étant pas classés dans les 25 premiers du classement.

*(\*) Si une place est vacante, le numéro de course sera réattribué au premier pilote engagé à l’année classé après la 15ème place la saison précédente.*

*(\*\*) Si une place est vacante, le numéro de course sera attribué par la Commission à un pilote de notoriété.*

Pour les pilotes engagés par épreuve, la numérotation se fera à la suite par les clubs organisateurs.

Si le champion de France en titre n’est pas inscrit au Championnat 2018/2019, le n°1 ne sera pas attribué.

**Pour les Juniors et les Espoirs**, l’attribution des numéros de course sera faite sur la base de leur classement de l’année précédente dans leur catégorie respective.

Si un pilote abandonne en cours de saison, **son numéro n’est pas redonné**.

**3.2 Dossards**

Le pilote vainqueur du Championnat Scratch Moto/Quad de l’année précédente devra porter un dossard et une plaquerouge à la première épreuve. Pour les épreuves suivantes, les leaders des classements Scratch des Championnats Moto/Quad et Juniors/Espoirs devront porter un dossard et une plaque rouges.

Pour tous les autres pilotes, le port de dossard est également obligatoire sauf pour les pilotes dont le numéro sera floqué sur leur maillot (*a minima* dans le dos) à condition que le maillot respecte les critères de taille et d'inscriptions obligatoires fournis par l'organisateur.

A compter de la 2ème épreuve du Championnat, le leader du classement du meilleur jeune (moins de 21 ans) devra porter un dossard et une plaque bleus.

Les pilotes féminines Motos, Quads, Juniors et Espoirs qui sont engagées à l’intégralité du Championnat 2018/2019 auront un dossard et une plaque roses.

**Pour les pilotes Motos**, les dossards jaunes seront attribués aux pilotes n°1 à 50.

**Pour les pilotes Quads,** les dossards jaunes seront attribués aux pilotes n°1 à 30.

La charte graphique des dossards sera publiée, pour chaque épreuve, sur le site dédié du Championnat.

**3.3 Plaques**

Pour toutes les catégories, les plaques devront être blanches et numéros noirs ou autocollants avec numéros fournis par l’organisateur.

Toutefois, les pilotes ayant des dossards jaunes, bleu ou roses devront avoir des plaques jaunes, bleu ou roses et numéros noirs ou autocollants avec numéros fournis par l’organisateur.

Les motos devront être équipées de 3 plaques (1 frontale et 2 latérales).

Les Quads devront être équipés de 2 plaques (1 frontale et 1 sur support arrière (type bavette).

La charte graphique des plaques sera publiée, pour chaque épreuve, sur le site dédié du Championnat.

**ART. 4 - TITRES ET RECOMPENSES**

**4.1 Titres**

Les titres de vainqueurs du Championnat qui seront décernés sont les suivants :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Motos** | **Quads** | **Juniors** | **Espoirs** |
| - Scratch  - CFS-2  - CFS-3  - CFS-F Féminines  - CFS-V Vétérans  - CFS-J Jeunes  (moins de 21 ans)  - Constructeurs | - Scratch  - Féminines  - Vétérans  - Juniors | - Scratch  - 125cc 2 T  - Féminines | - Scratch  - Féminines |

**4.2 Récompenses**

Seront récompensés pour les motos :

* 5 premiers du Scratch ;
* le premier du CFS-2, CFS-3 et Vétérans ;
* les 3 premières des Féminines ;
* le meilleur jeune au classement scratch CFS-J (moins de 21 ans) ;
* le vainqueur du classement « Constructeurs ».

Pour les Quads :

* les 3 premiers du Scratch et Féminines ;
* le premier Vétérans et Juniors.

Pour les Juniors :

* les 3 premiers Scratch, 125cc 2T et Féminines.

Pour les Espoirs :

* les 3 premiers Scratch et Féminines.

**ART. 5 - CATEGORIES ET CLASSES DE MACHINES**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CFS - MOTOS** | | | | | | | | | | |
| **CFS-1** |  | **CFS-2** |  | **CFS-3** |  | **CFS-F** |  | **CFS-V** |  | **CFS-J** |
| 251 à 650 cc 4 T |  | 175 à 500 cc 2 T |  | 100 à 150 cc 2 T |  | 100 à 500 cc 2 T |  | 100 à 500 cc 2 T |  | 100 à 500 cc 2 T  100 à 650 cc 4 T |
|  |  | 100 à 250 cc 4 T |  | 100 à 650 cc 4 T |  | 100 à 650 cc 4 T |  |
| A partir de 18 ans |  | A partir de 18 ans |  | A partir de 18 ans |  | A partir de 18 ans |  | A partir de 37 ans |  | Moins de 20 ans |

Des dérogations à ces différentes catégories d’âges pourront exceptionnellement être accordées par la Commission des Courses sur Sable aux pilotes qui en feront la demande.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CFS-QUADS** | | | | | | |
| **Scratch** |  | **Féminines** |  | **Vétérans** |  | **Juniors** |
| A partir de 15 ans  550 cc 2T et 4T maxi | A partir de 15 ans  550 cc 2T et 4T maxi | A partir de 37 ans | De 15 à 17 ans |
| A partir de 18 ans  cylindrée libre | A partir de 18 ans  cylindrée libre | Libre | 550 cc 2T et 4 T maxi |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CFS - ESPOIRS** |  | **CFS - JUNIORS** | | |
| 85cc 2T  De 11 à 16 ans |  | **2T** |  | **4T** |
|  | de 100 à 125cc 2T | de 100 à 250cc 4T |
|  | de 13 à 17 ans | de 15 à 17 ans |

La limite d’âge minimum débute à la date anniversaire du coureur.

Pour la limite d’âge maximum, les pilotes ne devront pas avoir dépassé l’âge maximum indiqué dans chaque tableau le vendredi précédant la 1ère épreuve du Championnat.

Exemples : Pour les juniors : ne pas avoir 18 ans le vendredi précédant la première épreuve, etc...

Pour les vétérans : avoir 40 ans le vendredi précédant la première épreuve

Pour la catégorie CFS-J, ne pas avoir 22 ans le vendredi précédant la 1ère épreuve.

Les clubs qui le souhaitent pourront organiser une course réservée aux Motos Anciennes.

**ART. 6 - CONTROLES ADMINISTRATIFS**

Les horaires des contrôles administratifs pour les pilotes possédant des dossards jaunes, bleu et roses pourront être imposés. Ces horaires seront indiqués dans le règlement particulier de chaque manifestation.

En cas de non-respect de ces horaires, les pilotes concernés seront placés en parc fermé après les autres pilotes ayant un dossard jaune, bleu ou rose

Les pilotes devront présenter leur licence de l’année en cours (\*). Lors des contrôles administratifs, le pilote devra vérifier à l’écran l’exactitude des informations le concernant et les valider (il est notamment responsable de la vérification de la catégorie dans laquelle il s’est engagé).

Une fois le contrôle administratif validé, plus aucun changement de catégorie ne sera admis.

*(\*) Pour les épreuves 2018 du Championnat, les pilotes doivent posséder la licence 2018 et pour les épreuves 2019 du Championnat, ils doivent être titulaires de la licence 2019.*

**ART. 7 - CONTROLE DES MACHINES**

Un Responsable Technique sera désigné sur chaque épreuve par la Commission des Courses sur Sable**.**

**Obligations du club :**

Le club organisateur devra prévoir un espace clôturé, suffisamment vaste, disposant d’une entrée aménagée en couloir permettant le passage des machines une à une pour éviter la bousculade. Il y aura un abri couvert pour permettre les vérifications par mauvais temps.

Les organisateurs ne sont pas tenus de fournir les plaques numéros aux pilotes. Libre à chacun d’eux de les fournir sous réserve de respecter les dimensions et couleurs des numéros et fonds de plaque.

Seront admises les machines répondant aux Règles Techniques et de Sécurité (RTS) de la discipline « Endurance sable ». Les machines de cross et d’enduro sont admises.

Avant de prendre le départ, les machines seront présentées au contrôle technique et pourront être, selon le choix de l’organisateur, mises en parc fermé. Afin que le gardiennage se fasse dans les meilleures conditions, le parc fermé devra être entièrement clôturé (de préférence avec un double barrièrage) et être surveillé si possible par une société de gardiennage. Chaque pilote devra sécuriser sa moto au moyen d’un antivol et quitter immédiatement le parc.

**Contrôle technique des machines :**

Les machines qui ne seront pas conformes aux normes F.F.M. et au présent règlement seront refusées. Une marque de peinture sera apposée sur le cadre, le ou les silencieux et le bloc moteur. Tous les silencieux devront être montés et contrôlés sur la machine pour un usage en course.

**Pour les courses de Cross-sable**, les pilotes auront la possibilité de passer au contrôle deux machines. En cas d'une deuxième machine, un marquage à la peinture, avec un signe distinctif sur la douille de direction de cette deuxième machine, sera apposé. **Le changement de machine pendant une manche est strictement interdit sous peine de disqualification**.

**Niveau sonore des machines** : **112 dB/A**

Toutefois, compte tenu de la précision des sonomètres utilisés (classe 2), il est admis une tolérance de 2 dB/A sur la valeur relevée, soit 114 dB/A (112 dB/A + 2 dB/A) lors des contrôles techniques préliminaires (d’avant course).

Une tolérance supplémentaire de **1 dB/A est prévue en fin de course du fait de la dégradation des silencieux. A ce titre, toute machine présentant un niveau sonore inférieur ou égal à 115 dB/A (112 dB/A + 3 dB/A) sera déclarée conforme.**

Compte tenu du nombre important de participants et afin d’accélérer les contrôles techniques, seules les machines présentant un diamètre de sortie d’échappement supérieure à 37 mm auront l’obligation de se présenter au contrôle sonométrique préliminaire.

Ce diamètre sera contrôlé par les commissaires techniques à l’aide d’un gabarit.

Les machines dont le **diamètre de sortie d’échappement est inférieur *ou égal* à cette valeur n’auront pas à passer au contrôle sonométrique préliminaire, sauf à la demande de leur pilote ou des commissaires techniques.**

**Par dérogation à ce qui précède, les machines équipées de plaques jaunes devront obligatoirement passer par le contrôle sonométrique préliminaire quel que soit leur diamètre de sortie d’échappement.**

**En tout état de cause, la circonstance que les pilotes n’aient pas à passer leur machine au contrôle sonométrique préliminaire ne les exonèrent pas de leur responsabilité d’être en possession d’une machine conforme aux normes sonométriques en vigueur.**

Toute machine dépassant les normes sonores sera refusée au départ.

Dans le cas où le régime moteur maximum ne peut être obtenu sans enclencher une vitesse et afin de pouvoir effectuer la mesure, celle-ci se fera avec une vitesse enclenchée : un dispositif stable et sécurisé décollant la roue arrière du sol devra être fourni par le pilote.

Si cette mesure s’avère insuffisante et que le régime moteur obtenu présente un écart significatif avec le régime moteur maximum annoncé par le constructeur dans le descriptif technique de la machine, le commissaire technique pourra refuser la machine.

De même, si un écart significatif est constaté lors des contrôles d’après course avec le régime moteur maximum, une pénalité de 10 places sera prononcée à l’encontre du pilote concerné.

Pendant l’épreuve, toute machine dont le pot d’échappement est devenu défectueux pourra être arrêtée. L’échappement devra être remis en état au parc d’assistance avant que le pilote n’entame un nouveau tour. En cas de réparation impossible, la machine ne sera pas autorisée à continuer la course. L’échappement libre est rigoureusement interdit.

Au parc fermé, les machines devront être posées sur un support stable, le pilote étant responsable de la stabilité de sa machine.

Le réservoir doit avoir une contenance totale maximale de 15,151 litres (4 gal.) pour les motos, et de 22 litres (5,8 gal.) pour les Quads, et ne devra posséder qu’un seul orifice de remplissage et qu’un seul orifice de sortie d’alimentation.

Des contrôles de contenance pourront être effectués avant le départ ou après l’arrivée de chaque course.

En cas de non-conformité, le départ pourra être refusé ou la machine sera déclassée.

Le transport de récipients de carburant sur le pilote ou dans un récipient autre que le réservoir est formellement interdit sous peine de disqualification.

**Seuls les quads sportifs sont autorisés :** Quads dont les roues arrières sont montées sur un axe rigide horizontal assurant la propulsion. Un quad à roues indépendantes à l’arrière assurant la propulsion sans aucun différentiel à l’arrière et pont avant est interdit.

**Equipement de protection du pilote** :

Pour les casques, seules les normes ECE 22/05, SNELL M 2010 ou JIS T81-33 2007 sont reconnues.

Le casque ne doit pas présenter de chocs et il est recommandé de le remplacer si la date de fabrication a plus de 5 ans. Les Commissaires techniques peuvent, le cas échéant, juger que le casque ne présente plus les caractéristiques requises et refuser celui-ci.

Les casques ouverts (jet) sont interdits.

Les casques ayant un appendice aérodynamique (aileron) sont interdits, sauf ceux qui sont homologués d’origine avec cet accessoire.

Le port de protection dorsale est obligatoire. Pour les protections ne bénéficiant pas du label FFM, celles-ci devront être conformes aux normes suivantes :

- pectorale : norme EN.14021,

- dorsale : norme EN.1621-2,

- gilet intégral (pectorale et dorsale intégrées) : normes EN.14021 et EN.1621-2.

**ART. 8 - PARC FERME**

**8.1 Pré-parc (ou pré-grille)**

La mise en place d’un parc fermé est laissée à l’appréciation des clubs. Toutefois, en l’absence de parc fermé, un pré-parc devra être prévu le jour de l’épreuve pour la mise en grille des machines.

**8.2 Parc fermé d'arrivée**

A la fin de l'épreuve, les motos des trois premiers au classement scratch de l’épreuve (au minimum) seront placées en parc fermé afin de procéder à un contrôle technique. Ce parc fermé devra être au plus près de l’arrivée et clôturé pour qu’aucune personne non-autorisée ne puisse y accéder.

Les motos non rentrées immédiatement en parc fermé seront déclassées.

**ART 9 - PARC D’ASSISTANCE**

Un parc d’assistance sera mis en place ; un second parc d’assistance pourra être parallèlement mis en place pour des raisons d’espace ; ils seront rigoureusement interdits au public.

Les dossards jaunes et roses seront regroupés dans le parc d’assistance.

Chaque concurrent a droit à un emplacement (dont le numéro correspondra au numéro de course du pilote) pour son assistance. **Les pilotes ont l’obligation d’inscrire leur numéro sur leur stand, barnum ou emplacement de façon visible depuis les allées du parc**.

Le nombre maximum d’assistants et panneauteurs autorisés par pilote est de trois. Les clubs organisateurs pourront obliger les assistants ou panneauteurs à être titulaires d’une licence (a *minima* LAP). L’accès au parc d'assistance est interdit aux jeunes de moins de 16 ans, hormis aux pilotes participant à la course en cours.

Tout outillage à moteur thermique est interdit dans le parc d'assistance.

Le parc d’assistance disposera d’une entrée et d’une sortie distincte. Par mesure de sécurité, la circulation dans le parc se fera en sens unique. Tout concurrent surpris à créer le désordre, à couper ou à prendre le parc dans le mauvais sens se verra infliger une sanction (voir tableau). Tout assistant qui ne respectera pas la discipline du parc et créera des désordres entraînera la pénalisationdu concurrent dont il assure l’assistance.

A la sortie du parc, les concurrents reprendront obligatoirement le parcours au point de sortie et devront se faire identifier auprès du contrôleur sous peine d’être disqualifiés.

Le contrôle de la sortie du parc de ravitaillement sera sous la responsabilité d’un contrôleur technique ou d’un officiel nommé par la Ligue ou d’un membre du club organisateur. La configuration de cette sortie du parc ne doit permettre le passage que d’une machine à la fois.

**Stands**

Les stands de ravitaillement doivent être séparés du parc coureur. Les allées de circulation doivent avoir une largeur minimum de 2m.

**Un stand par équipe** d’une surface de 9 mètres carrés au minimum doit être prévu pour accueillir les pilotes, les mécaniciens et le matériel. Chaque concurrent devra y transporter ses jerricans et autres matériels (caisse à outils, etc.) et obligatoirement un extincteur, *a minima* de 2kg, poudre A B C, en état de fonctionnement. L’extincteur devra être placé d’une manière judicieuse et facilement vérifiable par les commissaires. En dehors des concurrents, il est strictement interdit de pénétrer et circuler dans la zone des stands avec un engin à moteur quel qu’il soit.

**Il est strictement interdit de fumer dans la zone des stands.**

Tout système de nettoyage à haute pression est interdit dans le parc de ravitaillement.

Les concurrents doivent diminuer leur vitesse dans le couloir de décélération. Dans la zone de ravitaillement, la circulation doit s’y faire en sens unique. La vitesse est limitée dans le parc et fera l’objet de contrôles radars et/ou de sanctions par les officiels. Un commissaire sera positionné à l’entrée du parc ravitaillement et fera observer un arrêt au pilote avant son entrée dans le stand.

La vitesse retenue, selon la nature du sol, sera annoncée au briefing et pourra être affichée à l’entrée du parc de ravitaillement pour chaque course.

**Les pilotes devront obligatoirement effectuer, avec ou sans ravitaillement :**

**-** pour la catégorie Espoirs : 1 passage aux stands.

* pour les catégories Juniors et Quads : 2 passages aux stands.
* pour les catégories motos : 3 passages aux stands.

Si l’épreuve est écourtée sur décision de la Direction de Course et ne fait donc pas la durée initialement prévue, l’obligation de passages aux stands est annulée.

**Assistance - Réparations**

La machine pourra être réparée par l’assistance et le pilote. Les réparations devront être effectuées aux stands.

Toutes les pièces pourront être changées, sauf celles marquées par le Commissaire Technique, à l’exception d’un autre silencieux marqué. Les soudures sont interdites dans les stands.

En dehors des stands, sur la piste, seules sont admises les petites réparations (bougie, chaîne, levier, etc). Les pilotes pourront avoir une paire de gants et de lunettes de rechange supplémentaires sur eux. Les réparations et le changement de gants et/ou de lunettes devront être effectués par le pilote sur le bord de la piste à condition que la machine soit bien rangée et ne présente aucun danger pour la sécurité des concurrents ; les réparations devront être assurées avec les outils qu’il porte sur lui. Toute aide extérieure quelle qu’elle soit est interdite sous peine de sanction.

La communication radio du pilote avec son manager, son mécanicien ou toute autre personne est strictement interdite sous peine de sanction.

**ART 10 - RAVITAILLEMENT**

Toutes les machines doivent être alimentées par du carburant sans plomb, conforme aux spécifications de la FIM.

Les ravitaillements sont interdits en dehors du parc d'assistance.

Les ravitaillements s'effectueront obligatoirement dans le parc d'assistance**, pilote à côté de la machine,** **moteur arrêté**, sur un tapis environnemental conformément à l’article 5.1 du Code Environnemental et d’une dimension au moins égale au gabarit hors tout de la machine.

Les jerricans ne doivent pas contenir plus de 22 litres.

Leur remplissage devra se faire sur un tapis environnemental.

Toute installation fixe de type « derrick » ou similaire est interdite. Les bidons mobiles de remplissage « rapide » sont autorisés.

**ART 11 - PROCEDURE DE DEPART**

Lors de la 1ère épreuve du championnat, toutes les catégories disposeront d’une séance d’essais chronométrés à laquelle les pilotes doivent participer pour pouvoir prendre le départ de la course.

Pour ces essais, les pilotes entreront en piste dans l’ordre suivant : les dossards jaunes et roses (n°1 à 28 pour les motos, n°1 à 15 pour les quads), puis les autres dossards jaunes et roses (n°29 à 50 pour les motos et n°16 à 30 pour les Quads), puis les roses non compris dans les dossards précédents, enfin les autres pilotes dans l’ordre de leur numéro.

Pour les catégories Juniors et Espoirs, l’entrée en piste se fera dans l’ordre des numéros.

**Pour la 1ère épreuve et ce pour toutes les catégories**, la mise en grille des pilotes sera effectuée en fonction des résultats obtenus lors des essais chronométrés (entrera en 1er le pilote ayant réalisé le meilleur temps des essais, puis le second et ainsi de suite jusqu’au dernier pilote qualifié).

**Après la 1ère épreuve (sauf épreuve avec convoi)**, le placement sur la ligne de départ se fera de la manière suivante (ne concerne pas les catégories Juniors et Espoirs) :

- les dossards jaunes et roses (n°1 à 28 pour les motos, n°1 à 15 pour les quads) dans l’ordre du classement Scratch provisoire ;

- les dossards jaunes et roses (n°29 à 50 pour les motos et n°16 à 30 pour les Quads) dans l’ordre du classement Scratch provisoire ;

- les autres dossards roses dans l’ordre du classement Scratch provisoire ;

- les pilotes ayant marqué au moins un point au classement Scratch, dans l’ordre de leur classement, qu’ils soient engagés à l’année ou non ;

- les pilotes engagés à l’année dans l’ordre de leur numéro ;

- les pilotes non engagés à l’année dans l’ordre de leur numéro.

**La ligne de départ devra pouvoir accueillir au minimum 30 pilotes moto et 20 pilotes Quad (sauf disposition contraire prévue dans l’arrêté d’homologation du circuit).**

Des panneaux « couper les moteurs », « 15 secondes » et « 5 secondes » devront être prévus.

Deux types de départ sont autorisés :

* le départ collectif en ligne,
* le départ en vagues.

Pour de plus amples renseignements, se référer à l’article 15.b des RTS « Courses sur sable».

**ART 12 - PROCEDURE “STOP AND GO”**

**12.1 Avertissement carton jaune**

Un avertissement sous forme de carton jaune pourra être notifié au pilote ou à son accompagnateur en cas de faute ne nécessitant pas un « stop and go » ou une sanction immédiate.

En cas de récidive, un « stop and go » sera appliqué. Si le « stop and go » ne peut pas être mis en œuvre pendant la course, la sanction définitive sera décidée par le Jury après l’arrivée.

**12.2 « Stop and go »**

En cas de non-respect de certains points du règlement, la procédure « stop and go » pourra être appliquée selon décision du Jury.

Afin d’appliquer cette procédure, une zone sera mise en place juste avant la ligne d’arrivée.

Cette zone sera signalée par un affichage situé en amont de la zone d’arrêt et tenue par un officiel désigné par la Commission des Courses sur Sable.

Sur ordre du Directeur de Course, le responsable du « stop and go » affichera le numéro du pilote sanctionné qui aura alors un nombre de 3 tours maximum pour appliquer le « stop and go »*. S*’il ne reste pas suffisamment de tours, le pilote devra effectuer son arrêt dans le dernier tour, avant le drapeau à damier.

En cas de non-application du « stop and go » par le pilote avant le drapeau à damier, le pilote pourra être exclu de la course par la direction de course ou par décision du jury dans le cas où le « stop and go » a été présenté moins de 3 tours avant le drapeau à damier.

**ART 13 - PROCEDURE D’ARRIVEE**

La course sera considérée comme terminée à l’abaissement du drapeau à damier sur la moto classée 1ère au classement Scratch une fois le temps réglementaire écoulé.

Seront classés, les pilotes ayant franchi la ligne d’arrivée dans les 30 minutes qui suivent l’arrivée du premier lorsque le circuit fait jusqu’à 10 kms et 45 minutes lorsque le circuit fait plus de 10 kms, suivis des pilotes n’ayant pas franchi la ligne d’arrivée.

Pour des raisons de sécurité, le Directeur de Course pourra moduler la durée de l’épreuve en concertation avec le jury de l’épreuve et l’organisateur.

**Sur drapeau à damier :**

En cas de force majeure ne nécessitant pas un arrêt de la course immédiat (exemple : montée de la marée plus rapidement que prévue), la Direction de Course pourra réduire la durée de l’épreuve en présentant aux pilotes un panneau 1 tour. La présentation de ce panneau aux pilotes a pour objet de leur signifier un arrêt prématuré de l’épreuve. Le drapeau à damier sera abaissé sur le premier pilote franchissant la ligne d’arrivée après avoir réalisé un tour complet.

**Sur drapeau rouge :**

S'il est nécessaire d'interrompre immédiatement une course en raison d'un accident ou d'un incident qui rend dangereux son déroulement, un drapeau rouge sera présenté par le Directeur de Course ou son (ses) adjoint(s). La décision d'arrêter la course ne peut être prise que par le Directeur de Course. A la présentation de ce drapeau, les pilotes doivent immédiatement réduire leur vitesse et rejoindre le parc de ravitaillement à allure modérée.

En cas d’interruption de la course, le classement de l’épreuve sera établi suivant l’ordre de passage des pilotes sur la ligne d’arrivée au tour précédent l’arrêt de la course, à la condition toutefois qu’au moins 5 pilotes soient classés dans le même tour. A défaut, il faudra se référer au tour précédent où au moins 5 pilotes étaient classés.

Ex : la direction de course présente le drapeau rouge alors que le leader est seul dans son 10ème tour, le classement ne pourra être établi sur la base du 9ème tour, mais sur la base du 8ème tour si 5 pilotes étaient classés dans ce tour.

A l’inverse, si le leader et au moins 4 autres pilotes étaient dans leur 10ème tour lorsque la direction de course présente le drapeau rouge, alors le classement pourra être établi suivant l’ordre de passage des pilotes sur la ligne d’arrivée du 9ème tour.

Dans le cas où le drapeau rouge serait présenté après l’abaissement du drapeau à damiers, le classement de l’épreuve serait établi comme suit :

1) Pour tous les coureurs à qui le drapeau à damiers a été présenté avant l’interruption, un classement partiel sera établi à la fin du dernier tour de course.

2) Pour tous les coureurs à qui le drapeau à damiers n’a pas été présenté avant l’interruption, un classement partiel sera établi à la fin de l’avant dernier tour de course.

3) Le classement complet sera établi en combinant les deux classements partiels obtenus ci-dessus selon la procédure tours/temps.

**ART 14 -CLASSEMENT**

**Dans les épreuves de Cross-sable :**

Le classement des motos est effectué sur la base du classement de la finale CFS-1/CFS-2/CFS-3 et Féminines.

Le classement pour les Quads, Vétérans, Juniors et Espoirs est effectué sur le classement de l’épreuve (cumul des résultats sur les 3 manches). En cas d’égalité, le résultat obtenu lors de la dernière manche servira de règle de départage.

**Dans les épreuves d’Endurance :**

Le classement est effectué selon l’ordre d’arrivée des pilotes à la présentation du drapeau à damier :

a) au nombre de tours,

b) au temps passé.

Les résultats seront affichés conformément au code sportif (dans un lieu identifié sur le RP et/ou signalé au briefing des pilotes). Les réclamations seront recevables dans les 30 mn après leur publication.

**Du Championnat :**

Les points du classement Scratch et de chaque catégorie seront attribués **aux 100 premiers** sur la totalité des épreuves selon le barème suivant : **150, 135, 125, 115, 110, 105, 100, 95, 93, 91, 90, 89,…,1.**

**Les résultats des Vétérans sur les courses de format Cross-sable ne seront pas comptabilisés au classement Scratch.**

En cas d’ex-æquo, les concurrents seront départagés en fonction du nombre de places de premier, de deuxième, etc*.* S’il y a égalité parfaite, c’est le résultat de la dernière course qui prime.

Les points pour le Championnat seront attribués aux concurrents français sans tenir compte, le cas échéant, des résultats des concurrents étrangers, conformément aux dispositions du titre 2.2.2.13 du Code Sportif FFM. En cas de changement de catégorie en cours de saison, aucun report de points ne sera effectué d’une catégorie à l’autre**.**

Un classement « Constructeurs » sera établi en additionnant les points inscrits par les 2 meilleurs pilotes de la marque au classement Scratch.

**ART. 15 - REGLEMENTATION**

Ces épreuves seront organisées conformément aux règlements édictés par la FFM et les règles techniques et de sécurité (disponibles sur le site internet FFM ([www.ffmoto.org](http://www.ffmoto.org/) – Compétition – Réglementation).

Tous les cas non expressément prévus dans le présent règlement seront étudiés par la Commission des Courses sur Sable qui décidera des suites à donner.

**ART. 16 - MARSHALLS**

Si la totalité du parcours ne peut être visualisé en continuité par les commissaires, la présence de marshalls est obligatoire sur la piste. Les marshalls proposés par l'organisateur devront être licenciés, avoir une bonne expérience du pilotage sur sable et rouler sur des véhicules conformes au présent règlement, ainsi qu'aux RTS. L'organisateur devra veiller à ce que les marshalls assurent leur mission de sécurité sans gêner le bon déroulement des courses.

**ART. 17 - RECLAMATIONS**

Les réclamations doivent être déposées conformément aux dispositions du Code Sportif National de la FFM. Le montant de la caution accompagnant la réclamation est de 75 €.

Lorsqu’elle entraîne un démontage du moteur, elle doit être assortie d’une caution de 75 € pour les moteurs 2T et de 150 € pour les moteurs 4T. Cette somme sera remboursée au demandeur si la machine démontée s’avère non conforme et versée au pilote contraint au démontage si la conformité est reconnue.

**ART. 18 - OFFICIELS**

1. Le Directeur de Course est nommé par la Commission des Courses sur Sable; un adjoint est nommé également. Il peut être désigné d’autres Directeurs de Course Adjoints selon l’importance de la manifestation.
2. Un délégué fédéral assurera la fonction de Président du Jury et sera désigné par la Commission des Courses sur Sable pour chaque épreuve du Championnat.
3. Un Commissaire Sportif 2ème degré devra être nommé par l'organisateur.
4. Un Responsable Technique licencié et membre de la Commission est désigné pour chaque épreuve par la FFM. La LMR du lieu d’organisation devra obligatoirement désigner en complément six autres Commissaires Techniques 1er ou 2ème degré.
5. Une personne de la Commission sera désignée pour la conformité du circuit, sous la direction du Délégué et du Jury avec les Directeurs de course, un pilote expérimenté et un représentant du club. L’ensemble de ces personnes devra vérifier le circuit avant l’épreuve afin de s’assurer que celui-ci ne présente pas de dangerosité particulière. Cette vérification se fera le plus tôt possible afin que les informations de sécurité puissent être diffusées lors du briefing.

Le Directeur de course et les Commissaires sportifs devront être titulaires du spécifique 2ème degré Sable, les adjoints pourront être titulaires du 2ème degré Enduro ou motocross.

**JURY**

Le Jury des Commissaires sportifs tiendra au minimum deux réunions. Il est composé de deux Commissaires Sportifs et du Délégué. Le Directeur de course devra assister aux réunions de Jury, mais n'aura pas le droit de vote. D'autres officiels pourront être admis avec voix consultative. Le club organisateur est chargé de la rédaction du rapport du Jury.

Pendant les séances ouvertes du Jury, la présence des personnes suivantes est nécessaire :

* le Secrétaire du Jury ;
* le Responsable Technique de la FFM ;
* un Commissaire Technique de l'organisation ;
* le responsable du chronométrage ;
* le responsable de la sécurité et/ou le Médecin chef ;
* le responsable du contrôle administratif ;
* le Président du club organisateur ;
* le ou les responsables du tracé du circuit ;
* le Commissaire Technique FFM, ainsi que le Médecin chef, devront avoir fait par écrit un rapport pour chaque réunion du Jury, ainsi que le responsable du contrôle administratif.

**ART 19 - REGLES ENVIRONNEMENTALES**

**Ces règles doivent être prises en compte par les concurrents et les organisateurs.**

- Les pilotes devront respecter les règles environnementales mises en place par l’organisateur ;

- Il est obligatoire d’utiliser le tapis environnemental

La dimension minimum du tapis sera conforme à l’article 5.1 du Code Environnemental et d’une dimension au moins égale au gabarit hors tout de la machine ;

- Prévoir dans le parc d’assistance et de ravitaillement des points de dépôt des liquides (bidons ou fûts) pour huiles, liquides de refroidissement, de freins, etc… ;

- Être attentif au niveau sonore des machines et de la sonorisation, orienter les hauts parleurs vers le public et non vers les riverains ;

- Faire des annonces renouvelées au micro pour sensibiliser les pilotes aux règles environnementales et leur demander de reprendre les pneus usagés et tous les déchets qu’ils auraient pu produire ;

- Prévoir dans le parc assistance et aux abords des containers, poubelles et sacs à ordures en nombre suffisant (participants et public), un ou plusieurs points d’eau, des toilettes et douches H et F pour les participants, ainsi que des toilettes pour le public ;

- Prendre toutes dispositions pour préserver l’environnement, préserver les cultures, empêcher le stationnement sur les bas-côtés des routes (prévoir parkings), installer des sacs poubelles et les renouveler si nécessaire ;

- Enlever dès la fin de l’épreuve toute la signalétique qui aurait été posée sur les itinéraires et les accès au site ;

- Les programmes ou tout autre support promotionnel devront inclure quelques lignes adressées au public sur le respect de l’environnement tel que : « des poubelles sont à votre disposition, utilisez les » ou « ne piétinez pas les cultures », etc… ;

- Les « Tear-off » ou écrans jetables sont interdits.

RECAPITULATIF DES SANCTIONS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MANIFESTATION** | | |
| Non-respect du créneau horaire des contrôles administratifs et techniques | | Placement au parc fermé en dernière position des dossards jaunes etroses |
| Non-respect du nombre de passages obligatoires aux stands | | 1 tour par passage manquant |
| Rouler en sens inverse sur la piste pour entrer dans les stands | | Disqualification |
| Circuler sans casque (piste, stands, parc coureur) | Première fois | Avertissement |
| Récidive | 1 tour |
| Non mise en place du coupe-circuit (quad) | | 1 tour |
| Au départ machine non mise en route par le pilote | | Stop and go |
| Démarrage à la poussette avant le signal du Directeur de Course | |
| Départ anticipé | |
| Couper le circuit | | Décision du jury pouvant aller jusqu’à la disqualification |
| Carton jaune | Première fois | Avertissement |
| Récidive | Stop and go. Si stop and go impossible, sanction décidée par le Jury après l’arrivée. |
| Non-respect des drapeaux  (procédure stop and go) | Première fois | Pénalité de temps (Stop and Go) |
| Récidive | Disqualification |
| Aide extérieure | Première fois | 1 tour |
| Récidive | Disqualification |
| Réparation sur la piste par le pilote, contraire au règlement | Première fois | 1 tour |
| Récidive | Disqualification |
| Effectuer quoi que ce soit en relation avec la machine dans le parc fermé | Mise hors course | Départ refusé |
| Transpondeur ou puce manquant(e) au départ de la course | | Pilote non classé |
| Transport de l’essence en dehors du réservoir | | Disqualification |
| Communication radio du pilote avec son manager, son mécanicien ou toute autre personne | | Disqualification |
| Non-respect des consignes des commissaires en dehors de la piste | Première fois | Avertissement |
| Récidive | A la discrétion du Jury |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **VERIFICATIONS TECHNIQUES** | | | |
| Usage d’une machine non vérifiée au contrôle technique | | Disqualification | |
| Casque ou équipement non-conforme | | Départ refusé | |
| Absence de marquage à l’arrivée sur :  le cadre, le bloc moteur, le silencieux | | Disqualification | |
| Contenance du réservoir non-conforme | | Déclassement | |
| Machine présentant un niveau  sonore non-conforme : | Avant l’épreuve | Départ refusé (au-delà de 2 passages) | |
| Pendant l’épreuve | 1er avertissement = réparation immédiate  2ème avertissement = disqualification | |
| A la fin de l’épreuve | 1 tour | |
| Machine ne pouvant être contrôlée correctement lors des vérifications techniques (régime moteur maximum non atteint par exemple) | | | Départ refusé |
| Machine ne pouvant être contrôlée correctement après l’arrivée (régime moteur maximum non atteint par exemple) | | | 10 places de pénalité au classement de l’épreuve |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| RAVITAILLEMENT | | |
| Installation de type derrick | | Interdiction de départ du pilote assisté |
| - Ravitaillement en dehors des stands  - Ravitaillement moteur en marche  - Fumer dans les stands | | Disqualification |
| Non-respect de l’emplacement alloué au pilote | | Avertissement |
| Ravitaillement assis sur la machine :  - 1ère infraction  - récidive | | Avertissement  1 tour |
| - Défaut d’extincteur dans le stand  - Plus de 3 assistants dans les stands  - Absence du (des) numéro(s) pilote(s) | Première fois | Avertissement |
| Récidive | Disqualification |
| Vitesse excessive dans les stands | Première fois | Avertissement |
| Récidive | 1 tour |
| Soudure faite dans les stands | | Disqualification |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Rouler à l’envers dans les stands | | A la discrétion du Jury |
| Usage d’un matériel à moteur thermique | Première fois | Avertissement |
| Récidive | Disqualification |

|  |  |
| --- | --- |
| **REPARATIONS** | |
| Réparations contraires au règlement | Disqualification |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ENVIRONNEMENT** | | |
| Non utilisation du tapis | 1ère sanction | Avertissement et amende de 50€ |
| 2ème sanction | Disqualification |
| Utilisation de Tear-off | Première fois | 1 tour |
| Récidive | Disqualification |
| Non récupération des huiles et liquides dans les bacs prévus à cet effet | Première fois | Avertissement |
| Récidive | 1 tour |