



REGLEMENT ENDURANCE TT 2024

EPREUVES AU CALENDRIER

Tous les clubs affiliés FFM de la ligue NOUVELLE-AQUITAINE peuvent prétendre organiser une épreuve du championnat D'ENDURANCE TOUT TERRAIN. Les épreuves se dérouleront aux dates et lieux suivants

La Ligue Nouvelle-Aquitaine est seule compétente à mettre en place des Championnats et ses catégories.

Le Championnat de France des Régions d'Endurance Tout-Terrain se déroulera à :

Le 27 octobre 2024 à Verdun (55)

Catégories		Date	Lieu	Dp	Moto-club
Motos	Quads				
✓	✓	10/03/2024	Cussac	87	Cussac MC
✓	✓	14/04/2024	St Jean d'Angély	17	MC Angérien
✓		07/07/2024	St Laurent les Eglises	87	AM Ambazac
✓	✓	08/09/2024	Bouteville	16	MC Bouteville
✓	✓	15/09/2024	La Tour Blanche Cercles	24	MC Par Chemins
✓	✓	28-29/09/2024	Grézac	17	Grézac MC
✓		13/10/2024	Argelos	64	Les Tachous Tout Terrain

SOMMAIRE

Article 1. TITRES ET RECOMPENSES.....	2
Article 2. COUREURS ADMIS.....	2
Article 3. DROITS D'ENGAGEMENT.....	2
Article 4. CLASSEMENT	3
Article 5. ACCUEIL ADMINISTRATIF	3
Article 6. SPECIFICATIONS DES MACHINES.....	4
MOTO	4
QUAD	4
Article 7. ÉQUIPEMENT DU PILOTE.....	4
Article 8. DUREE DE COURSE	5
Article 9. ESSAIS.....	5
Article 10. ORDRE DE DEPART	5
Article 11. CHANGEMENT DE PILOTE	5
Article 12. RAVITAILLEMENT CARBURANT	5
Article 13. REPARATIONS.....	6
Article 14. RECLAMATIONS.....	6
Article 15. CIRCUIT.....	6
Article 16. HORAIRES	6
Article 19. REMISE DES PRIX.....	6
Article 20. SANCTIONS.....	7

Article 1. TITRES ET RECOMPENSES

Les titres de champion de Ligue Nouvelle Aquitaine d'Endurance TT seront décernés aux trois premiers pilotes dans les catégories suivantes :

Catégories	Sous-catégories	Description	Age d'accès
MOTO SOLO	OPEN	De 100 à 500cc 2T / De 175 à 600cc 4T	A partir de 15 ans la veille de la manifestation
	MXV	37 ans au 1er janvier de l'année en cours	
	JUNIOR	Moins 23 ans au 1 ^{er} janvier de l'année en cours	
	MXF	Féminine	
MOTO DUO	OPEN	De 100 à 500cc 2T / De 175 à 600cc 4T	A partir de 15 ans la veille de la manifestation
	MXDV	A partir de 37 ans au 1er janvier de l'année en cours	
	MXDF	Féminine	
		Trophée Parents/Enfants	
QUADS *	QDS	Toutes Catégories	A partir de 15 ans la veille de la manifestation
	QDV	A partir de 40 ans au 1er janvier de l'année en cours	
	QDF	Féminine	
QUADS DUO	OPEN	Toutes Catégories	

Article 2. COUREURS ADMIS

Pour participer au Championnat de Ligue d'Endurance Tout-Terrain MOTO ou QUAD, il faut posséder une licence NCO/NJ3 et être licencié dans la région Nouvelle Aquitaine pour prétendre marquer des points.

Les pilotes titulaires d'une licence une manifestation (licence disponible sur l'intranet fédéral) sont autorisés à participer aux épreuves mais ne seront pas retenus dans le classement du Championnat de Ligue (classement à la journée uniquement).

Article 3. DROITS D'ENGAGEMENT

Les engagements pour toutes les épreuves du championnat se feront via le site Engage Sports : Adresse du site : <https://ffm.engage-sports.com/>

Le paiement du droit d'engagement se fera obligatoirement par carte bancaire.

Le montant du droit d'engagement est fixé à :

- **70€** pour la catégorie MOTO SOLO
- **105€** pour la catégorie MOTO DUO
- **75€** pour la catégorie QUAD
- **105€** pour la catégorie Trophée QUAD DUO

Pour les pilotes s'inscrivant moins de 15 jours avant la date de l'épreuve, une pénalité financière de 15 € sera appliqué et sera paramétrée sur engage sport.

Lors de la première demande d'engagement, les pilotes pourront demander un numéro à l'année. Le numéro de course sera attribué pour tout le championnat.

En cas de besoin, les numéros de course attribués aux licences à la journée ou aux pilotes hors ligue pourraient être réattribués.

Catégories	Numéros de course	Plaques
MOTO DUO	Entre 1 et 299	Fonds de plaques blanc et numéros noirs ou Fonds de plaques noir et numéros blancs
MOTO SOLO	Entre 300 et 999	
QUADS	De 1 à 499	Fonds vert numéros blancs
Trophée QUADS DUO	De 500 à 999	Fonds vert numéros blancs

Tout désistement doit être réalisé par le pilote sur son espace Engage-Sports : <https://ffm.engage-sports.com/>

Article 4. CLASSEMENT

Pour chaque épreuve, il sera établi un classement scratch duquel seront extraits les classements par catégorie.

Un classement Scratch se fera en fonction du nombre de tours et du temps effectué par chaque pilote. C'est le concurrent ayant effectué le plus grand nombre de tours, qui sera déclaré vainqueur.

Dès l'arrivée les motos ou les quads des cinq premiers pourront être mis en parc fermé.

La course sera considérée achevée à l'abaissement du drapeau à damiers sur la moto ou le quad Classé 1er au classement Scratch une fois le temps réglementaire écoulé.

Pour être classé un pilote devra avoir franchi la ligne d'arrivée dans les 20 minutes suivant l'arrivée du premier.

En cas de modification du temps de course en raison des conditions de sécurité des pilotes, les points seront entièrement attribués si au moins la moitié du temps de course a été réalisé.

Les stands seront fermés 5 min après l'arrivée du vainqueur.

Le classement scratch, pour les quinze premiers, servira à la mise en place des pilotes sur la grille de départ à partir de la seconde épreuve (en cas d'égalités le numéro de course primera).

Le délégué de Ligue s'occupera de la mise en grille après obtention de ces résultats.

**Pour le classement du Championnat, le plus mauvais résultat sera enlevé si le championnat comporte entre 8 et 10 épreuves, entre 11 et 13 épreuves les deux plus mauvais résultats seront enlevés, des points seront attribués aux 15 premiers de chaque catégorie, selon la grille suivante ainsi
20, 17, 15, 13, 11, 10, 9, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1 points.**

Lors de la dernière épreuve au championnat une bonification de 10 pts sera attribuée aux pilotes qui franchiront la ligne d'arrivée.

Pour le pilote effectuant une épreuve du Championnat de France de Cross-Country ou **du Championnat de France** des Régions d'Endurance TT, en concurrence de date avec une épreuve de ligue, marquera le nombre de points suivant la place qu'il aura obtenu dans sa catégorie, majoré d'un forfait de 8 points. Dans la limite totale de 20 points.

Il est impératif de le signaler au président de la commission ou au secrétariat de la Ligue Zone sud, la semaine précédant l'épreuve pour l'attribution des points.

Un pilote sélectionné par la LMNA pour participer au Championnat de France des Régions d'Endurance TT et/ou d'Enduro en concurrence de date avec une épreuve de ligue obtiendra une moyenne de ses points sur l'ensemble du championnat de ligue.

Article 5. ACCUEIL ADMINISTRATIF

Le lieu et les horaires seront précisés dans le règlement particulier de chaque épreuve.

Ces informations seront consultables, au fur et à mesure de la saison sur le site <https://ffm.engage-sports.com/> et sur le site de la LMNA : <https://liguemotonouvelleaquitaine.org/>

Les pilotes sont tenus de présenter leurs licences (à l'année ou une manifestation).

Article 6. SPECIFICATIONS DES MACHINES

MOTO

Les béquilles sont interdites. Les machines doivent être munies d'un dispositif protégeant la chaîne et le pignon de sortie de boîte. Tous les motocycles doivent être équipés d'un coupe-circuit. Les repose-pieds peuvent être rabattables, mais dans ce cas, ils devront être équipés d'un dispositif pour que le retour à la position normale soit automatique. Ils ne devront pas présenter d'aspérités dangereuses. Les garde-boues doivent dépasser latéralement de chaque côté du pneu, les extrémités doivent être arrondies et bordées.

QUAD

Les machines doivent être munies d'un dispositif protégeant la chaîne et le pignon de sortie de boîte de vitesse.

Un coupe circuit doit être relié au pilote.

Les quads et quadricycles doivent être équipés d'une barre pare-chocs derrière le siège.

Un tube de protection (ou nerf bar) sans partie saillante de section ronde doit être prévu de chaque côté de l'engin. Il devra obligatoirement être fixé en deux points : au niveau du support d'articulation du bras de suspension inférieur, l'autre sur le support de repose-pied et comporter des sangles ou treillages métalliques fixés sur la tubulure du nerf bar. Afin d'éviter toutes intrusions des pieds des pilotes entre les roues arrière et les nerfs bars, ceux-ci doivent par construction être relevés à l'arrière de 100mm ou être équipés d'une protection en métal ou plastique entre le nerf bar et le garde boue arrière.

Le niveau sonore des motocycles devra être conforme aux normes (112 db) en vigueur selon la méthode "2 Mètres Max", détaillée dans les Règles Techniques et de Sécurité "niveau sonore des machines.

La largeur du guidon doit être de 600mm minimum et 850mm maximum. Le guidon doit être équipé d'une protection rembourrée sur la barre transversale et si le guidon n'a pas de barre transversale il doit être équipé d'une protection rembourrée située au milieu du guidon, recouvrant largement les brides de fixation du guidon. Les extrémités exposées du guidon doivent être bouchées avec un matériau solide, ou recouvertes de caoutchouc. Tous les leviers (embrayage, freins, etc.) doivent se terminer par une sphère. Chaque levier (au pied et à la main) doit être monté sur un pivot indépendant. Si le levier de frein est articulé sur l'axe du repose-pied, il doit fonctionner en toutes circonstances, même si le repose-pied est courbé ou déformé. Les papillons des gaz doivent se fermer d'eux-mêmes lorsque le conducteur ne s'y agrippe plus.

La capacité des réservoirs ne peut excéder 22 litres pour les moteurs 2T ou 4T. Les réservoirs ne peuvent dépasser la hauteur de la fixation du guidon. Les réservoirs de carburant ne peuvent être placés à l'avant du véhicule (à l'avant du guidon).

Le carburant autorisé est l'essence sans plomb vendue en Station-Service publique du type SP95 ou SP98.

L'utilisation d'un tapis environnemental lors de toute intervention sur le quad ou la moto est obligatoire. (Il devra être constitué d'une semelle imperméable et textile absorbant dont les dimensions minimums sont 200x100 cm).

Si un pilote se voit refuser le départ pour non-conformité le droit d'engagement ne lui sera pas restitué.

Article 7. ÉQUIPEMENT DU PILOTE

Casque (Normes ECE 22/05 **ou 22/06**) : Le pilote devra présenter un casque homologué suivant les normes européennes (E) en bon état (ne présentant pas de trace de choc).

Le numéro d'homologation doit toujours commencer par **05 ou 06**. Sous le numéro d'homologation figure le numéro de série du casque cousu sur la jugulaire ou la garniture du casque.

Vêtements

Pendant les activités, les pilotes doivent porter, un vêtement de protection en matière résistante qui couvre le torse et les bras entièrement recouverts, un pantalon et des gants en matière résistante et des bottes en cuir ou en matière équivalente allant jusqu'aux genoux. Le port d'une protection dorsale et pectorale est obligatoire. Norme CE (et/ou label FFM) : ~~EN 14021~~,

EN 1621-2 ou EN 1621-3 (figure sur une étiquette cousue sur l'équipement).

Les Tear-off sont interdits.

Article 8. DUREE DE COURSE

Chaque épreuve se déroulera (pour les pilotes à partir de 15 ans) :
Sur une manche d'une durée de 3 heures pour les MOTOS SOLO et entre 5 heures et 6 heures pour les DUO.
Pour les QUADS : Sur 1 manche comprise entre 2h30 et 3 h maximum ou de 2 manches d'une durée de 1 h 30 chacune (l'ordre de départ devant être identique pour les deux manches).
Pilotes à partir de 13 ans et moins de 15 ans :125cc maximum ; Durée de l'épreuve : 90 mn maximum par pilote. 1h de pilotage consécutif maximum - un temps de repos de 45 mn minimum doit être observé.

Article 9. ESSAIS

Chaque organisateur devra prévoir une séance d'essais sous la forme :
1 Tour de reconnaissance minimum. Pour les DUO avec 2 motos, les 2 pilotes participent aux essais en même temps.

Article 10. ORDRE DE DEPART

Pour l'épreuve d'ouverture du championnat la mise en grille s'effectuera par ordre de numéro. Pour les épreuves suivantes les quinze premiers pilotes partiront suivant le classement scratch par catégorie de la saison en cours. Les autres pilotes seront placés sur la grille suivant l'ordre d'inscription sur engage sport.
Pour la manche MOTO la mise en place des machines sur la ligne de départ se fera de la façon suivante :
En premier les pilotes DUO. En second les pilotes SOLOS.
Le départ sera donné, style « Le Mans », un genou à terre.
**Pour la manche QUAD la mise en place des machines sur la ligne de départ se fera de la façon suivante :
En premier les pilotes SOLOS. En second les pilotes Trophée DUOS**

Le signal sera donné par le Directeur de Course. Les pilotes franchiront à pied la distance les séparant de leur machine. Ils devront mettre eux-mêmes leur machine en marche sur la ligne par démarreur électrique ou mécanique. Le démarrage à la poussette est interdit.
Au moyen du drapeau vert, le Directeur de course autorise ensuite :
Le démarrage à la poussette pour lequel le pilote peut être aidé d'un mécanicien,
Le retour aux stands des motocycles en pannes.

Article 11. CHANGEMENT DE PILOTE

Un concurrent ne peut faire partie que d'un seul équipage à la fois.
Si en cours de saison, un équipier se porte forfait, il ne pourra se faire remplacer par un autre pilote et continuer à marquer des points pour les épreuves suivantes : L'équipage sera donc forfait ! Le pilote n'ayant plus d'équipier pourra reconstituer un nouvel équipage, mais ne cumulera pas les points déjà attribués avec l'équipage précédent.
Cas particulier d'un changement de pilote autorisé pour les durées en duo :
Le pilote ayant été accidenté sur une partie du circuit, pourra être remplacé par son coéquipier. Celui-ci se fera après avis au directeur de course. Le tour dans lequel le pilote aura été accidenté ne sera pas pris en compte. Le changement aura lieu dans les stands de ravitaillement et plus précisément dans leur boîte. Il est interdit de stationner sur l'allée.
Pour les autres types de compétition le changement de pilote n'est pas autorisé.

Article 12. RAVITAILLEMENT CARBURANT

Les stands de ravitaillement doivent être séparés du parc pilote. Chaque concurrent devra posséder un stand d'environ 9 m². Il devra y transporter ses jerricans et autres matériels (caisse à outils, etc.) et obligatoirement un extincteur pour feu d'hydrocarbure.
Il est strictement interdit de fumer sur le stand.
Les personnes admises sur les stands seront limitées aux pilotes, au mécanicien, au chef de stand, au panneateur, à l'exclusion de toute autre personne, sous peine de sanction. Les organisateurs devront prévoir des bracelets ou tout système de reconnaissance pour les pilotes et leur assistance. Ils devront

matérialiser le périmètre de la zone de stand, et mettre en place l'interdiction de son accès au public et aux personnes n'ayant pas de bracelet.

Les animaux (même tenus en laisse) sont interdits dans le parc de ravitaillement.

Le ravitaillement s'effectuera moteur arrêté, dans le box même pour le changement de pilote (ravitaillement sous pression interdit).

Il est obligatoire d'utiliser le tapis environnemental, qui devra être constitué d'une semelle imperméable et textile absorbant dont les dimensions minimums sont 200x100 cm.

Article 13. REPARATIONS

La machine pourra être réparée par le mécanicien et le pilote.

Les réparations devront être effectuées au stand. Seules les pièces marquées à la peinture ne pourront être remplacés.

En dehors des stands, sur la piste, seules sont admises les petites réparations, bougie, chaîne, elles devront être effectuées par le pilote sur le bord de la piste, à condition que la moto soit bien rangée et ne présente aucun danger pour la sécurité des concurrents.

Le ravitaillement sur la piste est interdit, ainsi que l'aide extérieure.

Pendant l'épreuve, toute machine dont le pot d'échappement est devenu défectueux pourra être contrainte à la réparation par la direction de course.

Dans le cas d'une endurance à 2 pilotes, en cas de panne totale sur la piste, le pilote devra avertir la direction de course avant de donner son transpondeur ou brassard à son coéquipier. Dans ce cas le tour effectué ne sera pas pris en compte.

Article 14. RECLAMATIONS

Les réclamations seront formulées par écrit auprès du directeur de course dans les 30 minutes suivant l'affichage des résultats. Elles devront être accompagnées d'un chèque de 75 € qui sera restitué au plaignant si le bien fondé de celle-ci est reconnu. Dans le cas contraire la somme sera reversée à la Ligue.

Article 15. CIRCUIT

Le circuit devra correspondre aux définitions des RTS. Le tracé ne doit pas permettre une vitesse supérieure à 50 km /h de moyenne. **Le poste de Chronométrage devra être situé avant l'entrée des stands et précèdera immédiatement le parc fermé.**

Article 16. HORAIRES

2 Horaires types (pouvant être adapté selon les besoins sur les règlements particuliers)

Horaire N°1		ou	Horaire N°2	
8 h00	Essai quad		8 h00	Essai moto
8 h30	Départ course quad		8 h30	Départ course moto
11h00	Arrivée quad		11h30	Arrivée solo
11h30	Essai moto		13h30	Arrivée DUO
12h00	Départ course moto		14h00	Essai quad
15h00	Arrivée solo		14h30	Départ course quad
18h00	Arrivée DUO		17h00	Arrivée quad

Article 19. REMISE DES PRIX

La remise des prix de l'épreuve se tiendra au plus tard à 18 heures.

L'organisateur devra prévoir des récompenses au moins pour les 3 premiers de chaque catégorie.

Article 20. SANCTIONS

Le Jury pourra infliger un arrêt de 1 minute ou 30 secondes à un pilote pour toute infraction constatée. (STOP AND GO)

A la 2ème infraction : sanction prévue par le Code Sportif National pouvant aller jusqu'à la disqualification

Machine non-conforme au contrôle technique : Départ refusé

Plaques à numéros manquantes : Départ refusé

Plaques à numéros illisibles : Tour non comptabilisé

Ravitaillement en dehors des stands : sanction pouvant aller jusqu'à la disqualification

Demi-tour sur la piste et roulage en sens inverse du sens de la course : sanction aller jusqu'à la disqualification

Réparation contraire au règlement : sanction pouvant aller jusqu'à la disqualification

Changement de pilote duo après une panne sans avertir la direction de course : 2 tours de pénalité

Couper le balisage volontairement : sanction pouvant aller jusqu'à la disqualification

Non-respect du signal d'un commissaire : STOP and GO 30s

Vitesse excessive dans les stands: STOP and GO 30s

1er avertissement pour un assistant sans bracelet dans les stands : STOP and GO 30s

2ème avertissement : 1 Tour de pénalité

Fumer dans les stands : sanction pouvant aller jusqu'à la disqualification

Changement de pilote en dehors des stands sauf cas prévu à l'article 15: sanction pouvant aller jusqu'à la disqualification

Moto stationnée dans l'allée des stands : STOP and GO 30s

Départ à la poussette avant le drapeau vert : STOP and GO 1 min

Perte transpondeur : 1 Tour de pénalité

Non utilisation du tapis environnemental 1er avertissement : STOP and GO 30s

2ème avertissement : Disqualification

Rappel : Tout pilote est responsable de ses accompagnateurs sur l'épreuve (circuit, parc ravitaillement...) avant, pendant et après la course. (La sanction décidée par le jury de l'épreuve s'applique au pilote).

En cas de sortie accidentelle de piste, la rentrée doit se faire où la machine est sortie. L'utilisation des écrans de lunettes jetables (Tear off) est interdite.