RALLYRACC CATALUNYA COSTA DAURADA - RALLY DE ESPAÑA

14h00

24 » 27 OCTOBRE SALOU (ESPAGNE)

55° ÉDITION

Organisé par Reial Automóbil Club de Catalunya (RACC)

13° MANCHE DU CHAMPIONNAT DU MONDE DES RALLYES FIA 2019



11h13 ES3 La Fatarella-Vilalba 1 38,85 km 13h23 Assistance/Changements de pneus PortAventura 40 min 15h26 ES4 Gandesa 2 7,00 km 16h06 ES5 Horta-Bot 2 19,00 km 17h16 ES6 La Fatarella-Vilalba 2 38,85 km 19h51 Assistance PortAventura 75 min SAMEDI 26 OCTOBRE (121,72 KM) 7h30 Assistance/Changement de pneus PortAventura 15 min 9h00 ES7 Savallà 1 14,08 km 9h41 ES8 Querol 1 21,26 km 10h38 ES9 El Montmell 1 24,40 km 12h10 Assistance/Changement de pneus PortAventura 40 min 14h01 ES10 Savallà 2 14,08 km 15h38 ES12 El Montmell 2 24,40 km 15h38 ES12 El Montmell 2 24,40 km 17h30 ES13 Salou 2,24 km 18h00 Assistance/Changement de pneus PortAventura 45 min DIMANCH								
Note			JEUDI 24 OCTOBRE					
New Yendred Section Section	9h01		Shakedown	2,00 km				
8h00 Départ PortAventura 9h23 ES1 Gandesa 1 7,00 km 10h03 ES2 Horta-Bot 1 19,00 km 11h13 ES3 La Fatarella-Vilalba 1 38,85 km 13h23 Assistance/Changements de pneus PortAventura 40 min 15h26 ES4 Gandesa 2 7,00 km 16h06 ES5 Horta-Bot 2 19,00 km 17h16 ES6 La Fatarella-Vilalba 2 38,85 km 19h51 Assistance PortAventura 75 min SAMEDI 26 OCTOBRE (121,72 KM) 7h30 Assistance/Changement de pneus PortAventura 15 min 9h41 ES8 Querol 1 21,26 km 10h38 ES9 El Montmell 1 24,40 km 12h10 Assistance/Changement de pneus PortAventura 40 min 14h01 ES10 Savallà 2 14,08 km 14h02 ES11 Querol 2 21,26 km 15h38 ES12 El Montmell 2 24,40 km 17h30 ES13 Salou	19h00	n00 Cérémonie de départ Salou						
9h23 ES1 Gandesa 1 7,00 km 10h03 ES2 Horta-Bot 1 19,00 km 11h13 ES3 La Fatarella-Vilalba 1 38,85 km 13h23 Assistance/Changements de pneus PortAventura 40 min 15h26 ES4 Gandesa 2 7,00 km 16h06 ES5 Horta-Bot 2 19,00 km 17h16 ES6 La Fatarella-Vilalba 2 38,85 km 19h51 Assistance PortAventura 75 min SAMEDI 26 OCTOBRE (121,72 KM) 7h30 Assistance/Changement de pneus PortAventura 15 min 9h00 ES7 Savallà 1 14,08 km 9h41 ES8 Querol 1 21,26 km 10h38 ES9 El Montmell 1 24,40 km 12h10 Assistance/Changement de pneus PortAventura 40 min 14h01 ES10 Savallà 2 14,08 km 15h38 ES12 El Montmell 2 24,40 km 17h30 ES13 Salou 2,24 km 18h00	VENDREDI 25 OCTOBRE (129,70 KM)							
10h03 ES2	8h00		Départ PortAventura					
11h13 ES3 La Fatarella-Vilalba 1 38,85 km 13h23 Assistance/Changements de pneus PortAventura 40 min 15h26 ES4 Gandesa 2 7,00 km 16h06 ES5 Horta-Bot 2 19,00 km 17h16 ES6 La Fatarella-Vilalba 2 38,85 km 17h16 ES6 La Fatarella-Vilalba 2 38,85 km 19h51 Assistance PortAventura 75 min SAMEDI 26 OCTOBRE (121,72 KM) 7h30 Assistance/Changement de pneus PortAventura 15 min 9h40 ES7 Savallà 1 14,08 km 9h41 ES8 Querol 1 21,26 km 10h38 ES9 El Montmell 1 24,40 km 12h10 Assistance/Changement de pneus PortAventura 40 min 14h01 ES10 Savallà 2 14,08 km 15h38 ES12 El Montmell 2 24,40 km 15h38 ES12 El Montmell 2 24,40 km 17h30 ES13 Salou 2,24 km 18h00	9h23	ES1	Gandesa 1	7,00 km				
13h23 Assistance/Changements de pneus PortAventura 40 min 15h26 ES4 Gandesa 2 7,00 km 16h06 ES5 Horta-Bot 2 19,00 km 17h16 ES6 La Fatarella-Vilalba 2 38,85 km 19h51 Assistance PortAventura 75 min SAMEDI 26 OCTOBRE (121,72 KM) 7h30 Assistance/Changement de pneus PortAventura 15 min 9h00 ES7 Savallà 1 14,08 km 9h41 ES8 Querol 1 21,26 km 10h38 ES9 El Montmell 1 24,40 km 12h10 Assistance/Changement de pneus PortAventura 40 min 14h01 ES10 Savallà 2 14,08 km 14h42 ES11 Querol 2 21,26 km 15h38 ES12 El Montmell 2 24,40 km 17h30 ES13 Salou 2,24 km 18h00 Assistance/Changement de pneus PortAventura 45 min DIMANCHE 27 OCTOBRE (74,14 KM) 6h45 Assistance/Changement de pneus PortAventura	10h03	ES2	Horta-Bot 1	19,00 km				
15h26 ES4 Gandesa 2 7,00 km 16h06 ES5 Horta-Bot 2 19,00 km 17h16 ES6 La Fatarella-Vilalba 2 38,85 km 19h51 Assistance PortAventura 75 min SAMEDI 26 OCTOBRE (121,72 KM) 7h30 Assistance/Changement de pneus PortAventura 15 min 9h00 ES7 Savallà 1 14,08 km 9h41 ES8 Querol 1 21,26 km 10h38 ES9 El Montmell 1 24,40 km 12h10 Assistance/Changement de pneus PortAventura 40 min 14h01 ES10 Savallà 2 14,08 km 14h42 ES11 Querol 2 21,26 km 15h38 ES12 El Montmell 2 24,40 km 17h30 ES13 Salou 2,24 km 18h00 Assistance/Changement de pneus PortAventura 45 min DIMANCHE 27 OCTOBRE (74,14 KM) 6h45 Assistance/Changement de pneus PortAventura 15 min 7h41 ES14 Riudecanyes 1 1	11h13	ES3	La Fatarella-Vilalba 1	38,85 km				
16h06 ES5 Horta-Bot 2 19,00 km 17h16 ES6 La Fatarella-Vilalba 2 38,85 km 19h51 Assistance PortAventura 75 min SAMEDI 26 OCTOBRE (121,72 KM) 7h30 Assistance/Changement de pneus PortAventura 15 min 9h00 ES7 Savallà 1 14,08 km 9h41 ES8 Querol 1 21,26 km 10h38 ES9 El Montmell 1 24,40 km 12h10 Assistance/Changement de pneus PortAventura 40 min 14h01 ES10 Savallà 2 14,08 km 14h42 ES11 Querol 2 21,26 km 15h38 ES12 El Montmell 2 24,40 km 17h30 ES13 Salou 2,24 km 18h00 Assistance/Changement de pneus PortAventura 45 min DIMANCHE 27 OCTOBRE (74,14 KM) 6h45 Assistance/Changement de pneus PortAventura 15 min 7h41 ES14 Riudecanyes 1 16,35 km 8h38 ES15 La Mussara 1 <	13h23		Assistance/Changements de pneus PortAventura	40 min				
17h16 ES6 La Fatarella-Vilalba 2 38,85 km 19h51 Assistance PortAventura 75 min SAMEDI 26 OCTOBRE (121,72 KM) 7h30 Assistance/Changement de pneus PortAventura 15 min 9h00 ES7 Savallà 1 14,08 km 9h41 ES8 Querol 1 21,26 km 10h38 ES9 El Montmell 1 24,40 km 12h10 Assistance/Changement de pneus PortAventura 40 min 14h01 ES10 Savallà 2 14,08 km 14h42 ES11 Querol 2 21,26 km 15h38 ES12 El Montmell 2 24,40 km 17h30 ES13 Salou 2,24 km 18h00 Assistance/Changement de pneus PortAventura 45 min DIMANCHE 27 OCTOBRE (74,14 KM) 6h45 Assistance/Changement de pneus PortAventura 15 min 7h41 ES14 Riudecanyes 1 16,35 km 8h38 ES15 La Mussara 1 20,72 km 10h54 ES16 Riudecanyes 2	15h26	ES4	Gandesa 2	7,00 km				
Assistance PortAventura 75 min SAMEDI 26 OCTOBRE (121,72 KM) 7h30 Assistance/Changement de pneus PortAventura 15 min 9h00 ES7 Savallà 1 14,08 km 9h41 ES8 Querol 1 21,26 km 10h38 ES9 El Montmell 1 24,40 km 12h10 Assistance/Changement de pneus PortAventura 40 min 14h01 ES10 Savallà 2 14,08 km 14h42 ES11 Querol 2 21,26 km 15h38 ES12 El Montmell 2 24,40 km 17h30 ES13 Salou 2,24 km 18h00 Assistance/Changement de pneus PortAventura 45 min DIMANCHE 27 OCTOBRE (74,14 KM) 6h45 Assistance/Changement de pneus PortAventura 15 min 7h41 ES14 Riudecanyes 1 16,35 km 8h38 ES15 La Mussara 1 20,72 km 9h48 Assistance/Changement de pneus PortAventura 30 min 10h54 ES16 Riudecanyes 2	16h06	ES5	Horta-Bot 2	19,00 km				
SAMEDI 26 OCTOBRE (121,72 KM) 7h30 Assistance/Changement de pneus PortAventura 15 min 9h00 ES7 Savallà 1 14,08 km 9h41 ES8 Querol 1 21,26 km 10h38 ES9 El Montmell 1 24,40 km 12h10 Assistance/Changement de pneus PortAventura 40 min 14h01 ES10 Savallà 2 14,08 km 14h42 ES11 Querol 2 21,26 km 15h38 ES12 El Montmell 2 24,40 km 17h30 ES13 Salou 2,24 km 18h00 Assistance/Changement de pneus PortAventura 45 min DIMANCHE 27 OCTOBRE (74,14 KM) 6h45 Assistance/Changement de pneus PortAventura 15 min 7h41 ES14 Riudecanyes 1 16,35 km 8h38 ES15 La Mussara 1 20,72 km 9h48 Assistance/Changement de pneus PortAventura 30 min 10h54 ES16 Riudecanyes 2 16,35 km 12h18 ES17 La Mussara 2 (17h16	ES6	La Fatarella-Vilalba 2	38,85 km				
7h30 Assistance/Changement de pneus PortAventura 15 min 9h00 E57 Savallà 1 14,08 km 9h41 E58 Querol 1 21,26 km 10h38 E59 El Montmell 1 24,40 km 12h10 Assistance/Changement de pneus PortAventura 40 min 14h01 E510 Savallà 2 14,08 km 14h42 ES11 Querol 2 21,26 km 15h38 E512 El Montmell 2 24,40 km 17h30 ES13 Salou 2,24 km 18h00 Assistance/Changement de pneus PortAventura 45 min DIMANCHE 27 OCTOBRE (74,14 KM) 6h45 Assistance/Changement de pneus PortAventura 15 min 7h41 ES14 Riudecanyes 1 16,35 km 8h38 ES15 La Mussara 1 20,72 km 9h48 Assistance/Changement de pneus PortAventura 30 min 10h54 ES16 Riudecanyes 2 16,35 km 12h18 ES17 La Mussara 2 (Power Stage) 20,72 km	19h51		Assistance PortAventura	75 min				
9h00 ES7 Savallà 1 14,08 km 9h41 ES8 Querol 1 21,26 km 10h38 ES9 El Montmell 1 24,40 km 12h10 Assistance/Changement de pneus PortAventura 40 min 14h01 ES10 Savallà 2 14,08 km 14h42 ES11 Querol 2 21,26 km 15h38 ES12 El Montmell 2 24,40 km 17h30 ES13 Salou 2,24 km 18h00 Assistance/Changement de pneus PortAventura 45 min DIMANCHE 27 OCTOBRE (74,14 KM) 6h45 Assistance/Changement de pneus PortAventura 15 min 7h41 ES14 Riudecanyes 1 16,35 km 8h38 ES15 La Mussara 1 20,72 km 9h48 Assistance/Changement de pneus PortAventura 30 min 10h54 ES16 Riudecanyes 2 16,35 km 12h18 ES17 La Mussara 2 (Power Stage) 20,72 km	SAMEDI 26 OCTOBRE (121,72 KM)							
9h41 E58 Querol 1 21,26 km 10h38 E59 El Montmell 1 24,40 km 12h10 Assistance/Changement de pneus PortAventura 40 min 14h01 E510 Savallà 2 14,08 km 14h42 E511 Querol 2 21,26 km 15h38 E512 El Montmell 2 24,40 km 17h30 ES13 Salou 2,24 km 18h00 Assistance/Changement de pneus PortAventura 45 min DIMANCHE 27 OCTOBRE (74,14 KM) 6h45 Assistance/Changement de pneus PortAventura 15 min 7h41 ES14 Riudecanyes 1 16,35 km 8h38 ES15 La Mussara 1 20,72 km 9h48 Assistance/Changement de pneus PortAventura 30 min 10h54 ES16 Riudecanyes 2 16,35 km 12h18 ES17 La Mussara 2 (Power Stage) 20,72 km	7h30		Assistance/Changement de pneus PortAventura	15 min				
10h38 ES9 El Montmell 1 24,40 km 12h10 Assistance/Changement de pneus PortAventura 40 min 14h01 ES10 Savallà 2 14,08 km 14h42 ES11 Querol 2 21,26 km 15h38 ES12 El Montmell 2 24,40 km 17h30 ES13 Salou 2,24 km 18h00 Assistance/Changement de pneus PortAventura 45 min DIMANCHE 27 OCTOBRE (74,14 KM) 6h45 Assistance/Changement de pneus PortAventura 15 min 7h41 ES14 Riudecanyes 1 16,35 km 8h38 ES15 La Mussara 1 20,72 km 9h48 Assistance/Changement de pneus PortAventura 30 min 10h54 ES16 Riudecanyes 2 16,35 km 12h18 ES17 La Mussara 2 (Power Stage) 20,72 km	9h00	ES7	Savallà 1	14,08 km				
12h10 Assistance/Changement de pneus PortAventura 40 min 14h01 ES10 Savallà 2 14,08 km 14h42 ES11 Querol 2 21,26 km 15h38 ES12 El Montmell 2 24,40 km 17h30 ES13 Salou 2,24 km 18h00 Assistance/Changement de pneus PortAventura 45 min DIMANCHE 27 OCTOBRE (74,14 KM) 6h45 Assistance/Changement de pneus PortAventura 15 min 7h41 ES14 Riudecanyes 1 16,35 km 8h38 ES15 La Mussara 1 20,72 km 9h48 Assistance/Changement de pneus PortAventura 30 min 10h54 ES16 Riudecanyes 2 16,35 km 12h18 ES17 La Mussara 2 (Power Stage) 20,72 km	9h41	ES8	Querol 1	21,26 km				
14h01 ES10 Savallà 2 14,08 km 14h42 ES11 Querol 2 21,26 km 15h38 ES12 El Montmell 2 24,40 km 17h30 ES13 Salou 2,24 km 18h00 Assistance/Changement de pneus PortAventura 45 min DIMANCHE 27 OCTOBRE (74,14 KM) 6h45 Assistance/Changement de pneus PortAventura 15 min 7h41 ES14 Riudecanyes 1 16,35 km 8h38 ES15 La Mussara 1 20,72 km 9h48 Assistance/Changement de pneus PortAventura 30 min 10h54 ES16 Riudecanyes 2 16,35 km 12h18 ES17 La Mussara 2 (Power Stage) 20,72 km	10h38	ES9	El Montmell 1	24,40 km				
14h42 ES11 Querol 2 21,26 km 15h38 ES12 El Montmell 2 24,40 km 17h30 ES13 Salou 2,24 km 18h00 Assistance/Changement de pneus PortAventura 45 min DIMANCHE 27 OCTOBRE (74,14 KM) 6h45 Assistance/Changement de pneus PortAventura 15 min 7h41 ES14 Riudecanyes 1 16,35 km 8h38 ES15 La Mussara 1 20,72 km 9h48 Assistance/Changement de pneus PortAventura 30 min 10h54 ES16 Riudecanyes 2 16,35 km 12h18 ES17 La Mussara 2 (Power Stage) 20,72 km	12h10		Assistance/Changement de pneus PortAventura	40 min				
15h38 ES12 El Montmell 2 24,40 km 17h30 ES13 Salou 2,24 km 18h00 Assistance/Changement de pneus PortAventura 45 min DIMANCHE 27 OCTOBRE (74,14 KM) 6h45 Assistance/Changement de pneus PortAventura 15 min 7h41 ES14 Riudecanyes 1 16,35 km 8h38 ES15 La Mussara 1 20,72 km 9h48 Assistance/Changement de pneus PortAventura 30 min 10h54 ES16 Riudecanyes 2 16,35 km 12h18 ES17 La Mussara 2 (Power Stage) 20,72 km	14h01	ES10	Savallà 2	14,08 km				
17h30 ES13 Salou 2,24 km 18h00 Assistance/Changement de pneus PortAventura 45 min DIMANCHE 27 OCTOBRE (74,14 KM) 6h45 Assistance/Changement de pneus PortAventura 15 min 7h41 ES14 Riudecanyes 1 16,35 km 8h38 ES15 La Mussara 1 20,72 km 9h48 Assistance/Changement de pneus PortAventura 30 min 10h54 ES16 Riudecanyes 2 16,35 km 12h18 ES17 La Mussara 2 (Power Stage) 20,72 km	14h42	ES11	Querol 2	21,26 km				
Assistance/Changement de pneus PortAventura 45 min DIMANCHE 27 OCTOBRE (74,14 KM) 6h45 Assistance/Changement de pneus PortAventura 15 min 7h41 ES14 Riudecanyes 1 16,35 km 8h38 ES15 La Mussara 1 20,72 km 9h48 Assistance/Changement de pneus PortAventura 30 min 10h54 ES16 Riudecanyes 2 16,35 km 12h18 ES17 La Mussara 2 (Power Stage) 20,72 km	15h38	ES12	El Montmell 2	24,40 km				
DIMANCHE 27 OCTOBRE (74,14 KM) 6h45 Assistance/Changement de pneus PortAventura 15 min 7h41 ES14 Riudecanyes 1 16,35 km 8h38 ES15 La Mussara 1 20,72 km 9h48 Assistance/Changement de pneus PortAventura 30 min 10h54 ES16 Riudecanyes 2 16,35 km 12h18 ES17 La Mussara 2 (Power Stage) 20,72 km	17h30	ES13	Salou	2,24 km				
6h45 Assistance/Changement de pneus PortAventura 15 min 7h41 ES14 Riudecanyes 1 16,35 km 8h38 ES15 La Mussara 1 20,72 km 9h48 Assistance/Changement de pneus PortAventura 30 min 10h54 ES16 Riudecanyes 2 16,35 km 12h18 ES17 La Mussara 2 (Power Stage) 20,72 km	18h00		Assistance/Changement de pneus PortAventura	45 min				
7h41 ES14 Riudecanyes 1 16,35 km 8h38 ES15 La Mussara 1 20,72 km 9h48 Assistance/Changement de pneus PortAventura 30 min 10h54 ES16 Riudecanyes 2 16,35 km 12h18 ES17 La Mussara 2 (Power Stage) 20,72 km			DIMANCHE 27 OCTOBRE (74,14 KM)					
8h38 ES15 La Mussara 1 20,72 km 9h48 Assistance/Changement de pneus PortAventura 30 min 10h54 ES16 Riudecanyes 2 16,35 km 12h18 ES17 La Mussara 2 (Power Stage) 20,72 km	6h45		Assistance/Changement de pneus PortAventura	15 min				
9h48 Assistance/Changement de pneus PortAventura 30 min 10h54 ES16 Riudecanyes 2 16,35 km 12h18 ES17 La Mussara 2 (Power Stage) 20,72 km	7h41	ES14	Riudecanyes 1	16,35 km				
10h54 ES16 Riudecanyes 2 16,35 km 12h18 ES17 La Mussara 2 (Power Stage) 20,72 km	8h38	ES15	La Mussara 1	20,72 km				
12h18 ES17 La Mussara 2 (Power Stage) 20,72 km	9h48		Assistance/Changement de pneus PortAventura	30 min				
	10h54	ES16	Riudecanyes 2	16,35 km				
13h41 Assistance PortAventura 10 min	12h18	ES17	La Mussara 2 (Power Stage)	20,72 km				
	13h41		Assistance PortAventura	10 min				

Podium Salou







ARNAUD RÉMY.

Manager du programme WRC, **Michelin Motorsport**

« Avec l'évolution du calendrier et la volonté de cantonner cette épreuve à l'asphalte dans le futur, ce RallyRACC sera sans doute le dernier rallye mixte terre/asphalte du WRC avant de nombreuses années. C'est toujours un moment compliqué pour notre équipe logistique avec plus de 1500 enveloppes et cinq types de pneus différents en catégorie WRC à transporter et à gérer sur place. Pour nos techniciens il faut également faire un « reset » après la journée de vendredi sur la terre pour retrouver rapidement ses marques et faire les bons choix de pneus pour l'asphalte très abrasif de samedi et dimanche. A noter une journée de samedi identique à celle de 2018 avec les désormais classiques spéciales de Savalla, Querol et El Montmell, alors que dimanche verra le retour de la spéciale de La Mussara, absente depuis 2014. »

LES PNEUS MICHELIN AU RALLYRACC CATALUNYA 2019





MICHELIN ET LE RALLYRACC CATALUNYA



Michelin a remporté 18 fois le RallyRACC Catalunya en WRC

Michelin a gagné avec 6 constructeurs différents

En 2016, Michelin avait célébré sa 300e victoire mondiale au RallyRACC Catalunya

Michelin a remporté 366 des 417 spéciales du RallyRACC Catalunya depuis 1991

LES VICTOIRES DE MICHELIN AU RALLYRACC CATALUNYA (WRC) McRae/Grist 2005 Volkswagen Polo R WRC **Delecour/Grataloup** Loeb/Elena Ford Focus RS WRC 2015 Ford Escort RS Cosworth Citroën Xsara WRC 2001 Mikkelsen/Floene 1997 2011 **Auriol/Giraudet** Volkswagen Polo R WRC Mäkinen/ Loeb/Elena Peugeot 206 WRC 2016 Mannisenmäki Citroën DS3 WRC 2002 Ogier/Ingrassia Mitsubishi Lancer Evo IV 2012 Panizzi/Panizzi Volkswagen Polo R WRC Peugeot 206 WRC 1998 Loeb/Elena 2017 **Auriol/Giraudet** Citroën DS3 WRC 2003 Meeke/Nagle Toyota Corolla WRC Panizzi/Panizzi 2013 Citroën C3 WRC 1999 Peugeot 206 WRC Ogier/Ingrassia Bugalski/Chiaroni Volkswagen Polo R WRC **2018** 2004 itroën Xsara Kit/Car 2014 Märtin/Park Loeb/Elena

Ogier/Ingrassia

Citroën C3 WRC





2000







Ford Focus RS WRO



LE PARCOURS

Seul parcours mixte terre/asphalte du championnat

La 1ère étape se déroule à 91% sur terre

Les 2e et 3e étapes se déroulent sur asphalte

Les pistes en terre sont étroites, sinueuses, et recouvertes de pierres et gravette



Les spéciales asphalte sont larges et rapides, typées « circuit »

Le parcours 2019 est quasiment identique à celui de 2018

La Superspéciale de Barcelone n'est pas au programme de l'édition 2019

LES SPÉCIALES

Le Shakedown est mixte et se dispute en pneus terre

Gandesa (ES1/4) est identique à 2018

Horta-Bot (ES2/5) est la spéciale de Pesells en 2018

La Fatarella-Vilalba (ES3/6) est identique à 2018. C'est une spéciale mixte (83% terre, 17% asphalte)

Savallà (ES7/10), Querol (ES8/11), El Montmell (ES9/12), Riudecanyes (ES14/16) sont idem à 2018

La Superspéciale de Salou (ES13) se déroule sur le front de mer

La Mussara (ES15/17) se parcourt dans la direction opposée à la version 2014

AUTOUR DU RALLYRACC CATALUNYA

La station balnéaire de Salou accueille le RallyRACC Catalunya depuis 2005



Ouvert en 1995, PortAventura World est le 3º plus grand parc d'attraction d'Europe

PortAventura World a attiré plus de 6 millions de visiteurs en 2018

La 1^{ère} étape sur terre se déroule près de l'Ebre, le plus puissant fleuve d'Espagne

Tarragone, près des spéciales de la 2^e étape, est une ville classée au Patrimoine mondial de l'Unesco

GUIDE VERT <u>MICHEL</u>IN

Partez à la découverte de l'Espagne et de ses trésors avec le Guide Vert Michelin Espagne et le Guide Vert Michelin Espagne Côté Est.

















ÉDITION



VAINQUEURS:

Sébastien Loeb/Daniel Elena (Citroën C3 WRC W)

VAINQUEURS DE SPÉCIALES:

Tänak & Latvala 4 – Loeb 3 Ogier & Neuville 2 Mikkelsen & Sordo 1

LEADERS:

ES1 à 2 Ogier - ES3 à 9 Tänak ES10 Sordo - ES11 à 14 Latvala ES15 à 18 Loeb

- ✓ 79° victoire de Loeb-Elena en WRC plus de 5 ans après leur dernier succès
- ✓ Deuxième à l'arrivée, Sébastien Ogier repasse en tête du championnat Pilotes
- ✓ Elfyn Evans arrache la 3º place pour 5/10º de seconde dans la dernière spéciale face à Thierry Neuville
- ✓ La pluie sur l'étape 2 et les routes humides de l'étape 3 ont compliqué les choix de pneumatiques



LE RALLYRACC CATALUNYA

Le RallyRACC Catalunya a intégré le calendrier WRC en 1991

Depuis 2010, le RallyRACC Catalunya est le seul rallye mixte terre/ asphalte du championnat

Les teams disposent de 1h15min pour transformer les voitures de la version terre à la version asphalte vendredi soir

Les pilotes français ont remporté 18 des 28 éditions du RallyRACC Catalunya en WRC

Citroën compte 11 victoires au RallyRACC Catalunya, dont 9 avec Sébastien Loeb (record)

Sébastien Loeb a débuté sa carrière mondiale au RallyRACC Catalunya 1999 avec Michelin

Le RallyRACC Catalunya est la 5e épreuve méditerranéenne et la dernière européenne de la saison

Le RallyRACC Catalunya ne figure pas au calendrier WRC 2020

SOUVENIR

1999



ll y a 20 ans, Citroën et Michelin ont remporté leur première victoire mondiale lors du Rallve Catalunya-Costa Brava 1999 avec Philippe Bugalski/Jean-Paul Chiaroni et la Citroën Xsara Kit-Car, alors que débutait en Mondial l'équipage Loeb/Elena, sur une Citroën Saxo/Michelin.

Dimanche 21 avril 1999. Citroën a créé une énorme surprise en remportant sa première victoire en WRC avec une Xsara Kit-Car (2-Litres, 2-roues motrices) face aux World Rally Cars 4-roues motrices.

Sur l'asphalte sec de Catalogne, le Champion d'Espagne Jesus Puras et le Champion de France Philippe Bugalski ont profité de la légèreté et de l'agilité de la Citroën Xsara Kit-Car pour dominer la 55e édition du Rallye Catalunya-Costa Brava.

Puras avait conclu la 1ère journée en tête, mais sa voiture n'a pas démarré au parc fermé le lendemain matin. Philippe Bugalski s'est donc retrouvé leader du rallye et a contenu les attaques de son compatriote Didier Auriol (Toyota Corolla WRC/Michelin) pour s'offrir, et donner à Citroën/Michelin, une première victoire mondiale.

C'est aussi au RallyRACC Catalunya 1999 qu'un certain Sébastien Loeb a débuté sa carrière mondiale au volant d'une Citroën Saxo chaussée de pneumatiques Michelin.















CITROEN-TOTAL WRT

Citroën C3 WRC

Sébastien Ogier (FRA) Départs 148 - Victoires 47 - Podiums 79



Julien Ingrassia (FRA)

Départs 148 - Victoires 47 - Podiums 79

(6) Champions 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018







Janne Ferm (FIN) Départs 54 - Victoire 1 - Podiums 7

HYUNDAI SHELL MOBIS WRT Hyundai i20 Coupé WRC



Thierry Neuville (BEL)

Départs 109 - Victoires 11 - Podiums 39



Nicolas Gilsoul (BEL)

Départs 105 - Victoires 11 - Podiums 39



Dani Sordo (ESP)

Départs 166 - Victoires 2 - Podiums 45



Carlos del Barrio (ESP)

Départs 92 - Victoires 2 - Podiums 10

#19



Sébastien Loeb (FRA)

Départs 177 - Victoires 79 - Podiums 118



Daniel Elena (MCO)

Départs 177 - Victoires 79 - Podiums 118

(9) Champions 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012

TOYOTA GAZOO RACING WRT Toyota Yaris WRC





Départs 103 - Victoires 5 - Podiums 13



Sebastian Marshall (GBR)

Départs 59 - Victoire 0 - Podiums 5

#8



Ott Tänak (EST)

Départs 104 - Victoires 12 - Podiums 25



Martin Järveoja (EST)

Départs 75 - Victoires 12 - Podiums 21

#10



Jari-Matti Latvala (FIN)

Départs 207 - Victoires 18 - Podiums 67



Miikka Anttila (FIN)

Départs 218 - Victoires 18 - Podiums 67

VOIR LA LISTE COMPLÈTE DES ENGAGÉS

M-SPORT FORD WRT

Ford Fiesta RS WRC



Teemu Suninen (FIN)

Départs 52 - Victoire 0 - Podiums 2



Jarmo Lehtinen (FIN) Départs 174 - Victoires 15 - Podiums 70

#33

Elfyn Evans (GBR)

Départs 85 - Victoire 1 - Podiums 9



Scott Martin (GBR)

Départs 129 - Victoire 0 - Podiums 4

TOMMI MAKINEN RACING





Takamoto Katsuta (JPN) Départs 22 - Victoire 0 - Podium 0

Daniel Barritt (GBR)

Départs 124 - Victoire 1 - Podiums 7













WRC CLASSEMENT PILOTES

			Monte-Carlo 24/01 > 27/01	Suede 14/02 > 17/02	Mexique 7/03 > 10/03	France 28/03 > 31/03	Argentine 25/04 > 28/04	Chili 9/05 > 12/05	Portugal 30/05 > 02/06	Italie 7/06 > 10/06	Finlande 26/07 > 29/07	Allemagne 16/08 > 19/08	C· Turquie 13/09 > 16/09	Grande- Bretagne 4/10 > 7/10	Espagne 25/10 > 28/10	Australie 15/11 > 18/11	TOTAL des POINTS
7	Ott TÄNAK	<u>لي</u>	15 + 2 (3)	25 + 5 (1)	18 (2)	8 + 4 (6)	4 + 1 (8)	25 + 5 (1)	25 + 3 (1)	10 (5)	25 + 5 (1)	25 (1)	0 + 5 (16)	25 + 5 (1)			240
2	Sébastien OGIER	الم الم	25 + 4 (1)	0 + 2 (11)	25 + 5 (1)	18 + 1 (2)	15 + 5 (3)	18 + 4 (2)	15 + 5 (3)	0 + 4 (41)	10 + 2 (5)	6 + 1 (7)	25 + 3 (1)	15 + 4 (3)			212
	Thierry NEUVILLE	S C	18 + 3 (2)	15 + 4 (3)	12 + 3 (4)	25 + 2 (1)	25 + 3 (1)	0 (R)	18 + 4 (2)	8 + 3 (6)	8 + 4 (6)	12 + 5 (4)	4 + 4 (8)	18 + 1 (2)			199
4	Andreas MIKKELSEN	٩	0 (R)	12 (4)	0 (R)	- (-)	18 (2)	6 (7)	<u>.</u> (-)	15 + 5 (3)	12 + 3 (4)	8 (6)	15 (3)	8 (6)			102
5	Kris MEEKE	٩	8 + 5 (6)	8 (6)	10 + 4 (5)	2 + 5 (9)	12 (4)	1 + 1 (10)	0 (R)	4 (8)	0 (R)	18 + 2 (2)	6 (7)	12 (4)			98
6	Elfyn EVANS	٩	0 (R)	10 + 3 (5)	15 (3)	15 (3)	0 (R)	12 (4)	10 (5)	12 + 1 (4)	- (-)	- (-)	D (D)	10 + 2 (5)			90
7	Jari-Matti LATVALA	٩	10 (5)	0 (21)	4 (8)	1 (10)	10 + 4 (5)	0 + 3 (11)	6 (7)	0 + 2 (19)	15 + 1 (3)	15 + 3 (3)	8 + 2 (6)	0 (R)			84
8	Esapekka LAPPI	<u>لي و</u>	0 (R)	18 + 1 (2)	0 + 1 (13)	6 (7)	0 (R)	8 (6)	0 (R)	6 (7)	18 (2)	4 (8)	18 (2)	0 + 3 (14)			83
9	Teemu SUNINEN	٩	0 + 1 (11)	0 (23)	0 (R)	10 + 3 (5)	6 (7)	10 (5)	12 + 2 (4)	18 (2)	4 (8)	0 + 4 (29)	12 + 1 (4)	0 (R)			83
10	Dani SORDO	الم الم	- (-)	(-)	2 + 2 (9)	12 (4)	8 + 2 (6)	(-)	0+1 (23)	25 (1)	- (-)	10 (5)	10 (5)	- (-)			72
77	Sébastien LOEB	٩	12 (4)	6 (7)	(-)	4 (8)	- (-)	15 + 2 (3)	0 (R)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)			39
12	Kalle ROVANPERÄ	الم الم	- (-)	(-)	<u>.</u> (-)	- (-)	(-)	4 (8)	8 (6)	2 (9)	2 (9)	<u> </u>	(-)	2 (9)			18

7	Hyundai Shell Mobis WRT	340 pts
2	Toyota Gazoo Racing WRT	332 pts
3	Citroën Total WRT	278 pts
4	M-Sport Ford World Rally Team WRT	200 pts

WRC2 PRO PILOTES

7	Kalle ROVANPERÄ ()	176 pts
2	Gus GREENSMITH	125 pts
3	Mads OSTBERG	🛂 120 pts
4	Jan KOPECKY	🥰 97 pts
5	Lukasz PIENIAZEK	74 pts

WRC2 PILOTES

1	Pierre-Louis LOUBET	81 pts
2	Benito GUERRA	75 pts
3	Kajetan KAJETANOWICZ	73 pts
4	Nicolay GRYAZIN	73 pts
5	Marco BULACIA	60 pts

REGLEMENT WRC 2019

ORDRE DES DÉPARTS :

Jour 1, ordre du Championnat 2019. Jours suivants dans l'ordre inverse du classement du rallye

3 VOITURES NOMINÉES

par constructeur les 2 meilleures marquent des points au championnat Constructeurs.

BARÈME POINTS

1er: 25 pts • 2e: 18 pts • 3e: 15 pts • 4e: 12 pts • 5e: 10 pts 6°: 8 pts • 7°: 6 pts • 8°: 4 pts • 9°: 2 pts • 10°: 1 pt.

BARÈME POINTS POWER STAGE

1er: 5 pts • 2e: 4 pts • 3e: 3 pts • 4e: 2 pts • 5e: 1 pt.













SAISON 2019

ASPHALTE : MICHELIN PILOT SPORT



H5 (HARD)

Dimensions : 20/65-18 Conditions sèches



S6 (SOFT)

Dimensions : 20/65-18 Conditions humides, froides



SS6 (SUPER-SOFT)

Dimensions : 20/65-18 Conditions humides, froides, givre et verglas.



FW3 (FULL WET)

Dimensions : 18/65-18 Intempéries, sols détrempés, fortes pluies.

ASPHALTE VERGLACÉ: MICHELIN PILOT ALPIN A4



NON-CLOUTÉ



CLOUTÉ

Dimensions : 18/65-18 Verglas et neige

TERRE : MICHELIN LTX FORCE



H4 (HARD)

Dimensions : 17/65-15 Terre dure, cassante, empierrée.

M6 (MEDIUM)

Dimensions : 17/65-15 Terre meuble, peu abrasive, boue.

S6 (SOFT)

Dimensions : 17/65-15 Mouillé, boue, conditions froides.

NEIGE/GLACE : MICHELIN X-ICE NORTH



X-ICE NORTH 3

Dimensions : 15/65-15 Verglas et neige

LE REGLEMENT PNEUMATIQUE DU WRC

- ✓ Deux manufacturiers de pneumatiques sont retenus par la FIA en 2019 : Michelin et Pirelli
- ✓ Chaque Constructeur doit indiquer à la FIA le manufacturier de pneus choisi
- ✓ Seuls les pneumatiques « moulés » sont autorisés
- ✓ Chaque pneu doit être identifié par un code-barres et un système RFID
- ✓ Le retaillage et les modifications du dessin de la bande roulement sont interdits
- ✓ Seuls les pneumatiques marqués sont autorisés en spéciale
- ✓ Tout système de mise en chauffe des pneumatiques est interdit
- ✓ Les voitures peuvent embarquer au maximum 2 roues de secours
- ✓ L'espace entre la roue et la partie intérieure du pneumatique doit être rempli exclusivement d'air
- ✓ 1 seul type de pneu asphalte « sec » (construction/sculpture) autorisé pour la saison, 2 centrages de gomme (un 3e autorisé pour le Monte-Carlo)
- ✓ 1 type de pneu pluie asphalte autorisé
- ✓ 1 seul type de pneu terre (construction/sculpture) autorisé pour la saison, 3 centrages de gomme mais 2 désignés avant chaque épreuve
- ✓ 1 seul type de pneu neige/ glace, 1 centrage de gomme, pouvant être monté sur des jantes 7x15"
- ✓ 1 seul « joker » est autorisé par saison pour les manufacturiers
- ✓ Quotas de pneus sur chaque épreuve : Pilotes Prioritaires 1 : 4 pneus x nbre de changements + 4 spares



PARLEZ-VOUS WRC?

Epreuve spéciale (ES)

Les épreuves spéciales (ou « spéciales ») se déroulent sur des routes ou des pistes fermées à la circulation le jour de la course et sécurisées pour les équipages et les spectateurs. La longueur des épreuves spéciales peut aller jusqu'à 80 km, certaines spéciales peuvent se dérouler de nuit.

Temps scratch

Ou « faire le scratch », c'est-à-dire réaliser le meilleur temps sur une épreuve spéciale.

Superspéciale

C'est une spéciale-spectacle, courte, parfois tracée en ville, dans le but d'attirer un public nombreux et d'organiser des activités promotionnelles. La Superspéciale compte dans le classement final.

Power Stage

Sur chaque rallye mondial, la dernière spéciale est appelée Power Stage. Elle offre 5, 4, 3, 2 et 1 points supplémentaires au championnat Pilotes aux cinq premiers pilotes classés sur cette spéciale. Les chronos sont pris au 1000e de seconde.

Parcours de liaison

Il s'agit de l'itinéraire obligatoire non chronométré, reliant les ES entre elles par exemple. Les routes sont ouvertes à la circulation et les concurrents doivent respecter le code de la route en vigueur dans le pays. Les équipages ont un temps imparti pour parcourir ces liaisons sous peine de pénalités pour retard (10 secondes par minute) ou avance (1 minute par minute)

Parc d'assistance

C'est le « paddock » du rallye où se déroulent les interventions mécaniques, les changements de pneumatiques et les ravitaillements. La durée d'une assistance varie de 15 à 45 minutes.

Parc de regroupement

Le parc de regroupement est un lieu où sont regroupées les voitures de course quelques minutes pour une « pause » entre deux boucles de spéciales par exemple. Toute intervention mécanique y est interdite.

Parc fermé

Avant le départ du rallye, chaque matin et chaque soir, les véhicules sont mis en parc fermé. Toute intervention mécanique y est interdite.

Contrôles horaires (CH)

Chaque équipage doit faire viser son carnet de bord par les commissaires avant chaque départ en spéciale, à l'arrivée des spéciales, à l'entrée et en sortie de parcs d'assistance et de parcs de regroupement.



Ces différents contrôles de passage attestent du respect des temps impartis.

Shakedown

Sur tous les rallyes WRC, les organisateurs prévoient une courte spéciale de mise au point avant le départ de l'épreuve (en général le jeudi matin). En WRC, chaque équipage prioritaire doit effectuer un minimum de trois passages au Shakedown. En cas d'accident ou de panne au Shakedown, l'équipage pourra quand même prendre le départ du rallye si la voiture est réparée à temps.



Road Book (RB)

Le Road Book est distribué à tous les équipages avant les reconnaissances. décrit précisément (distances, indications...) les parcours à suivre, chronométrés et non-chronométrés, par « cases ». Les voitures doivent obligatoirement passer toutes les « cases » du Road Book sous peine de pénalité ou d'exclusion.

Reconnaissances

C'est le repérage des épreuves spéciales chronométrées avant le rallye. Les équipages parcourent les spéciales en voiture de série et à vitesse limitée afin de « prendre les notes », c'est-à-dire noter la spéciale virage par virage. Deux passages de reconnaissance maximum sont autorisés sur chaque spéciale.

Voitures 000, 00 et 0

Ce sont des voitures de sécurité qui passent avant les concurrents. Leur mission est de prévenir les spectateurs de l'arrivée imminente de la première voiture de course. Ces voitures « ouvreuses » portent les numéros 000, 00 et 0 sur les portières. Elles passent entre une demi-heure et 5 minutes avant le premier concurrent.











