PROST PEUGEOT

Le magazine des partenaires



Une manière bien sympathique pour Olivier Panis, Alain Prost, Jarno Trulli et Corrado Provera (de gauche à droite), de manifester leur enthousiasme et leur solidarité en vue de la saison prochaine.

Spa: le plus beau circuit du monde

GP de Belgique

Spa, où se déroulera, dimanche, le Grand Prix de Belgique, est considéré par la plupart des pilotes comme le plus beau de tous les circuits, et le plus "chaud" en sensations.

es pilotes sont tous d'accord : le "Raidillon C'est un formidable circuit de pilotage, fait de l'Eau Rouge", à Spa, est le virage le plus confondus. Abordé aux alentours de 300 km/h en sixième ou septième selon les monoplaces, c'est un gauche-droit qui plonge au fond d'une cuvette, pour remonter de l'autre côté, à la façon d'un 'grand huit". Complètement alourdi par l'énorme compression, le pilote voit soudain se dresser devant lui un mur sur lequel il doit continuer à foncer, accélérateur à fond pour les plus téméraires. Certains prétendent passer à fond, d'autres disent que c'est impossible, tous en parlent avec émotion.

Si l'on faisait un sondage sur les circuits préférés des pilotes de F1, Spa arriverait sûrement en tête.

d'enchaînements très rapides, de montées et descentes en virages incessants, où l'on roule à près de 230 km/h de moyenne en qualification! Michael Schumacher y a fait, l'an passé sous une pluie battante, une de ses plus éblouissantes "démonstrations". De leur côté, les motoristes considèrent Spa comme le tracé le plus dur de toute la saison pour les moteurs et les boîtes de vitesses (voir page 4).

Depuis le dernier numéro de Prost Peugeot Magazine qui relatait le GP de Grande Bretagne, disputé le jour de la finale de la Coupe du Monde de football, trois Grands Prix ont été disputés (Autriche, Allemagne et Hongrie). Les Prost Peugeot n'y ont pas marqué de points.

Suite page 2

Préparer

deux mois de la fin de saison, chacun, sur la planète F1, est déjà plongé dans la perspective 1999... Sauf, bien sûr, McLaren et Ferrari, absorbés par la poursuite du titre 98. Sept points seulement séparent en effet Häkkinen et Schumacher, Sachant qu'une victoire en vaut dix et qu'il reste quatre Grands Prix, on peut prévoir une fin de saison animée. Tant mieux. D'autres équipes en revanche, parce qu'elles ne peuvent plus espérer cette année un résultat à hauteur de leur réputation (Williams) ou de leur ambition (Benetton, Jordan), préparent déjà 99. C'est le cas chez Prost Grand Prix, où, souhaitant en finir avec cette "saison de construction", on a choisi de donner désormais priorité à la préparation de 1999. L'équipe travaille d'ailleurs déjà sur la future AP02 et Alain Prost dévoilera bientôt une nouvelle organisation technique restructurée et renforcée. Corrado Provera a fortement rappelé l'adhésion et la confiance de Peugeot. Enfin, Panis et Trulli ont renouvelé leurs contrats en dépit des sollicitations concurrentes, démontrant eux aussi leur confiance en Prost Grand Prix. "Il nous reste à construire une voiture répondant à leur ambition qui est de gagner des courses et de se battre bientôt pour le championnat du Monde" a conclu Alain Prost à Budapest.

La Rédaction

Prochaine parution Le numéro 13 de Prost Peugeot Magazine paraîtra le mercredi 9 septembre et présentera le Grand Prix d'Italie.







COULISSES

Quel panache!

L'attaque formidable de Michael
Schumacher a animé le GP de Hongrie.
Il allait si vite ("j'ai roulé pendant 60 tours comme en qualif...") qu'il n'a pu éviter,
dans un virage, une sortie de piste: sa
Ferrari a surviré, puis franchi le vibreur.
Sur l'herbe, Michael a continué à piloter
tout en finesse, faisant comme si la piste
à cet endroit était simplement un peu plus
large et glissante. Accélérant en douceur
pour faire glisser sa monoplace, presque
sans contrebraquer, il a magistralement
rattrapé son erreur, ne concédant pas plus
d'une seconde dans sa sortie de route.

Sarrazin



Nouvelle "performance" de Stéphane Sarrazin. Déjà vainqueur de la première course de F 3000, à Oschersleben en Allemagne en avril, le jeune français a terminé 2º au Hungaroring, samedi 15 août, entre Heidfeld et Montoya, les "protégés" de McLaren et Williams. Soutenu de son côté par Prost Grand Prix et considéré par beaucoup comme un grand espoir, Stéphane Sarrazin, 23 ans, vice champion de France de F3, essayera en septembre une Prost Peugeot AP01.

Transferts

Plutôt que d'évoquer les nombreuses (et variables) rumeurs concernant les transferts de pilotes, rappelons les certitudes actuelles. Quatre écuries ont confirmé leurs pilotes pour 1999. McLaren conserve Häkkinen et Coulthard, Ferrari: Schumacher et Irvine, Benetton: Fisichella et Wurz, Prost: Panis et Trulli. Changement en revanche chez Williams, que quitte Villeneuve. Le canadien pilotera pour la nouvelle écurie Bar, créée par son manager Craig Pollock, dont les monoplaces seront animées par un moteur Renault-Supertec et où figure également, en tant que pilote de réserve, le français Jean-Christophe Boullion.

Alain Prost

"Si la victoire n'était qu'une question de nom ou de moyens, personne ne comprendrait pourquoi Ferrari n'a pas remporté le championnat depuis vingt ans. Notre seul raté réside dans la dérive du cahier des charges, au niveau du poids et de la rigidité de la voiture. Sans ces problèmes, l'APO1 figurerait très certainement là où nous le voulions."



Désormais toute évolution sur la voiture est faite dans la perspective prioritaire de préparer 1999 et l'AP02. Chaque Grand Prix terminé devient ainsi riche d'enseignements.

Suite de la page 1

Et il ne faut pas s'attendre à une fin de saison beaucoup plus brillante. En effet, toute l'équipe Prost Peugeot travaille désormais dans l'optique de la prochaine saison. Ainsi, la nouvelle boîte de vitesses sera opérationnelle peu après Suzuka, en même temps que le moteur V10 Peugeot 1999. Elle sera alors testée sur un châssis hybride doté d'un train arrière complètement repensé. Chaque Grand Prix permet de découvrir de nouvelles pistes de

"Je reste chez Prost i'v crois!"

Interview Olivier Panis

Alain Prost a annoncé lors du Grand Prix de Hongrie la reconduction des contrats d'Olivier Panis et Jarno Trulli en 1999. Le pilote français nous explique les raisons de sa décision.

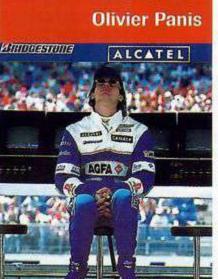
Pourquoi restez-vous? Olivier Panis : Si j'avais laissé

tomber Prost à la fin de cette saison, j'aurais eu l'impression de quitter le navire au moment où il a le plus besoin de moi... et où le vent va commencer à le porter! Il serait idiot de partir alors qu'on aperçoit le bout du tunnel. Nous avons commencé, cette saison, à construire notre avenir. Notre équipe s'organise et le visage qu'elle va présenter d'ici quelques mois sera vraiment très séduisant... J'ai confiance dans ce qui se prépare, j'y crois et donc je reste.

Quels sont les changements auxquels vous faites allusion? Olivier Panis: Sans entrer dans les détails, car c'est à Alain qu'il conviendra de

le faire lorsqu'il le jugera opportun, Prost Grand Prix s'étoffe. Notre écurie, humainement et techniquement, va devenir l'une des plus brillantes du plateau.

"C'est un vrai plaisir de savoir que Jarno Trulli reste aussi dans l'équipe" Olivier Panis



Vous aviez d'autres propositions, certaines très alléchantes...

Olivier Panis: Plusieurs équipes m'avaient effectivement contacté. Le rôle d'une écurie est de s'attacher les services du meilleur pilote disponible. Le rôle d'un pilote est de chercher à conduire pour la meilleure écurie du moment. Tout le monde discute en permanence avec tout le monde. C'est un com-

portement normal. De la même manière qu'Alain Prost a eu des contacts avec certains pilotes, quelques patrons d'écurie m'ont fait des propositions. C'est Comme le soulignait Corrado Provera, le patron de Peugeot Sport : "quelle que soit la difficulté de vivre cette succession d'échecs, c'est de l'expérience qui s'accumule et qui servira pour 1999."

parce que

agréable, mais également déstabilisant.

J'ai essayé de garder la tête froide et
j'ai pris conscience que, tout
compte fait, Prost Grand Prix
présente les meilleures garanties de succès...

Vous attaquerez votre sixième saison dans la même écurie. N'est-ce pas trop?

Olivier Panis: Il ne faut pas raisonner ainsi. Partir pour le plaisir de changer d'équipe est totalement improductif. La connaissance que j'ai aujourd'hui des structures et des hommes chez Prost Grand Prix est, croyez-moi, un véritable atout. Je me sens bien au milieu de ces hommes dont la plupart m'ont vu grandir en F1. Je ne suis pas sûr que j'aurais pu supporter certains des moments difficiles que nous avons vécus cette saison dans une autre écurie... Et puis j'avais également envie de continuer à travailler avec les partenaires de l'équipe, notamment Peugeot dont je me sens très proche.

Jarno Trulli sera de nouveau à vos côtés en 1999. Est-ce un élément qui a aussi orienté votre choix ?

Olivier Panis: Même si chaque pilote conduit pour lui, seul face au chronomètre, face au succès ou à l'échec, la Formule 1 devient de plus en plus un sport d'équipe. Or je m'entends à merveille avec Jarno qui a un peu le même caractère que moi. C'est un vrai plaisir de savoir qu'il reste lui aussi dans l'équipe.

Quels objectifs vous fixez-vous pour 1999?

Olivier Panis: Nous serons, je pense, capables de jouer régulièrement dans les points et toujours à l'affût d'une place sur le podium. C'est un objectif raisonnable et réalisable.

Deux doublés consécutifs de McLaren, en Autriche puis en Allemagne, ont permis à Häkkinen et à McLaren de prendre un peu d'avance aux classements Pilotes et Constructeurs du championnat du Monde.



GP d'Autriche

Après trois succès consécutifs de Ferrari, McLaren reprend le dessus avec un doublé. Une série d'accrochages décime les rangs, notamment Alesi et Fisichella partis en première ligne. Schumacher fait une formidable remontée après une sortie de piste. Panis reste cloué sur la grille (boîte de vitesses) et Trulli, un moment 5° et roulant au rythme de Villeneuve, rétrograde en fin de course, un amortisseur défaillant.

Classement

1. Mika Häkkinen (McLaren-Mercedes), 71 tours, soit 307 km en 1 h 30'44"086 à 202,777 km/h de moyenne

2. David Coultard (McLaren-Mercedes)	à 5"289
3. Michael Schumacher (Ferrari)	à 39"093
4. Eddie Irvine (Ferrari)	à 43"977
5. Ralf Schumacher (Jordan-Mugen Honda)	à 50"655
6. Jacques Villeneuve (Williams-Mecachrome)	à 53″202

GP de Hongrie

En première ligne, les McLaren, favorites, ne peuvent résister à un Michael Schumacher en état de grâce. Häkkinen, retardé par un problème d'amortisseurs en fin de course, ne termine que 6°. Jarno Trulli est arrêté par un bris de soupapes alors qu'il est 10° et Olivier Panis termine 12° au volant d'une voiture très difficile à tenir sur le revêtement bosselé.

Classement

Michael Schumacher (Ferrari),
 tours, soit 305,844 km en 1 h 45'25 "550 à 174,062 km/h de moyenne

2 David Coulthard (McLaren-Mercedes)	à 9"443
3. Jacques Villeneuve (Williams-Mecachrome)	à 44"444
4. Damon Hill (Jordan-Mugen Honda)	à 55"075
5. Heinz Harald Frentzen (Williams-Mecachrome)	à 56"510
6. Mika Häkkinen (McLaren-Mercedes)	à 1 t

Championnat du monde

Constructeurs		Pilotes
McLaren-Mercedes	125	Häkkinen 77
Ferrari	102	Schumacher 70
Benetton-Playlife	32	Coulthard 48

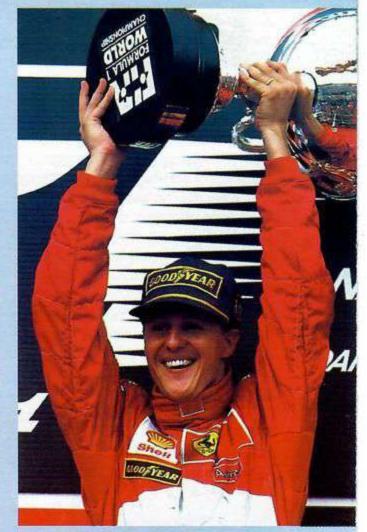
GP d'Allemagne

Cinquième victoire pour Häkkinen, cinquième doublé pour McLaren... et cinquième place pour Schumacher. Pour la première fois de la saison, les deux Prost Peugeot sont à l'arrivée. Panis, parti au volant du mulet après une sortie de piste en essais libres, est pénalisé de 10 sec. pour départ anticipé puis doit s'arrêter pour changer un pneu crevé! Trulli termine 12°, Panis 15°.

Classement

1. Mika Häkkinen (McLaren-Mercedes), 45 tours, soit 307 km en 1 h 20'47"984 à 227,007 km/h de moyenne

2. David Coulthard (McLaren-Mercedes)	à 0"427
3. Jacques Villeneuve (Williams-Mecachrome)	à 2"578
4. Damon Hill (Jordan-Mugen Honda)	à 7"185
5. Michael Schumacher (Ferrari)	à 12"613
6. Ralf Schumacher (Jordan-Mugen Honda)	à 29"739



Après son exploit hongrois, Michael Schumacher revient à sept points du leader du championnat, Mika Häkkinen. Quel talent!



Spa fait peur aux motoristes

Technique Les moteurs de F1 sont aux limites des possibilités mécaniques.

Hockenheim

3 Estoril

5 Monza

4 Montréal

6 Silverstone

8 Melbourne

10 Buenos Aires

11 Budapest et

Monaco

Suzuka

7 Magny-Cours et

9 Imola et Zeltweg

Les contraintes qu'ils subissent sont énormes. Surtout à Spa!

aux spécificités d'un circuit ne pose plus de problème, explique Guy Audoux, responsable de l'exploitation chez Peugeot Sport:

"En utilisation, notre V10 est bien partout, que le circuit soit lent ou rapide. Le véritable souci, pour tous les motoristes, c'est la fiabilité. Le critère de sévérité d'un circuit que nous retenons est tout simplement le temps pendant lequel la charge maximale

doit être maintenue. Monza comporte de grandes lignes droites mais elles sont parcourues rapidement car à très grande vitesse. Ce n'est donc pas, contrairement à ce que l'on croit généralement, le circuit le plus sévère pour un moteur. A Spa, en revanche, il y a la montée dite de "l'Eau Rouge" suivie d'une longue ligne droite où les moteurs restent

longtemps à fond. A l'arrivée ils sont généralement "ruinés". Prudemment, entre un circuit très dur comme Spa et un circuit moins exigeant pour la mécanique comme à Monaco ou à Budapest, nous prévoyons 400 tours de moins en régime maximum



Jean-Pierre Boudy (à gauche, concepteur du V10), Guy Micard (responsable Electronique) et Guy Audoux (responsable Exploitation) appréhendent toujours Spa.

Du plus dur au moins dur

Voici, vu par Peugeot Sport, un classement des principaux circuits fréquentés par les F1, du plus difficile au plus facile pour les mécaniques (moteur et boîte de vitesses).

autorisé. Bien entendu, d'autres paramètres sont à prendre en considération dans la sévérité d'un circuit. Par exemple les moteurs de F1 n'aiment évidemment pas les températures élevées.

Surtout au niveau de la distribution pneumatique. Sur ce plan, les circuits de Sao Paulo, Buenos Aires ou Budapest sont redoutables.Un moteur de F1 a très peu de marge de sécurité et supporte mal les hauts régimes : 200 tours en trop et l'on peut être

sûr que le moteur va vieillir très mal. Heureusement, les logiciels intervenant dans le fonctionnement des boîtes de vitesses modernes corrigent toute erreur du pilote: un surrégime est devenu quasiment impossible. Sauf en cas de problème hydraulique ou électronique. Ou si un vent imprévu pousse les voitures en ligne droite. Le pilote maintient l'accélérateur à fond pour ne pas se faire doubler et le régime maximum est dépassé. Le passage sur le mode "limiteur de régime" serait

encore pire: les moteurs de F1 n'aiment vraiment pas les vibrations causées par l'utilisation du limiteur."

Vivez en direct la saison 1998 de F1

Peugeot Sport News dès le jeudi: 0140665555 ou 7215555

Site Internet:

www.prost-peugeot.com

Minitel Prost Grand Prix:

2,23 F/min.