

Dictionnaire des variables – Statistiques d'équipe NFL

Source : Pro-Football-Reference – Team Stats 2005-2024

https://www.pro-football-reference.com/years/2020/#all_team_stats

◆ Identifiants généraux

- **team** : Nom de l'équipe NFL.
 - **year** : Saison considérée (ex. 2020).
 - **team_key** : Identifiant unique de l'équipe.
-

◆ Matches et points

- **G (Games played)** : Nombre de matchs joués par l'équipe.
 - **Pts (Points)** : Nombre total de points marqués par l'équipe sur la saison.
-

◆ Production offensive globale

- **TotalYds** : Nombre total de yards gagnés par l'attaque (passes + courses).
- **Ply (Offensive Plays)** : Nombre total de jeux offensifs (*passes tentées + courses + sacks subis*).
- **YdsPerPlay** : Nombre moyen de yards gagnés par jeu offensif.

$$\frac{\text{Pass Yds} + \text{Rush Yds}}{\text{Pass Att} + \text{Rush Att} + \text{Sacks}}$$

◆ Ballons perdus (Turnovers)

- **TO (Turnovers)** : Nombre total de ballons perdus par l'équipe (*interceptions + fumbles perdus*).
 - **FL (Fumbles Lost)** : Nombre de fumbles perdus par l'équipe.
-

◆ Premiers downs

- **FirstDowns** : Nombre total de premiers downs obtenus par l'équipe.
 - **PassFirstDowns** : Premiers downs obtenus par la passe.
 - **RushFirstDowns** : Premiers downs obtenus par la course.
 - **FirstDownByPen** : Premiers downs obtenus suite à une pénalité adverse.
-

◆ Jeu de passe

- **Cmp (Completions)** : Nombre de passes complétées.
- **Att (Pass Attempts)** : Nombre de passes tentées.
- **PassYds** : Yards gagnés à la passe
(les yards perdus sur sack sont soustraits).
- **TD (Passing TD)** : Touchdowns marqués à la passe.
- **Int (Interceptions)** : Interceptions lancées par l'équipe.
- **NY/A (Net Yards per Attempt)** : Yards nets gagnés par tentative de passe.

$$\frac{\text{Pass Yds} - \text{Sack Yds}}{\text{Pass Att} + \text{Sacks}}$$

◆ Jeu de course

- **RushAtt** : Nombre de courses tentées
(les sacks ne sont pas inclus).
- **RushYds** : Yards gagnés à la course
(les yards perdus sur sack ne sont pas inclus).
- **RushTD** : Touchdowns marqués à la course.
- **Y/A (Yards per Attempt)** : Yards moyens gagnés par course.
- **RushFirstDowns** : Premiers downs obtenus par la course.

◆ Pénalités

- **Pen** : Nombre de pénalités commises et acceptées contre l'équipe.
- **PenYds** : Nombre total de yards perdus sur pénalités.

◆ Efficacité offensive

- **ScorePct** : Pourcentage des possessions offensives se terminant par un score.
- **TurnoverPct** : Pourcentage des possessions offensives se terminant par un turnover.

◆ Expected Points

- **EXP (Expected Points)** : Nombre total de points attendus générés par l'attaque, basé sur la situation de jeu (position sur le terrain, down, distance).
-

◆ **Variables dérivées (calculées)**

- **pass_rate** : Proportion de jeux offensifs réalisés par la passe.
- **rush_rate** : Proportion de jeux offensifs réalisés par la course.
- **pass_yds_share** : Part des yards totaux provenant de la passe.
- **rush_yds_share** : Part des yards totaux provenant de la course.
- **fd_share_pass** : Part des premiers downs obtenus par la passe.
- **fd_share_rush** : Part des premiers downs obtenus par la course.
- **fd_share_pen** : Part des premiers downs obtenus via pénalité.
- **turnovers_per_play** : Nombre de turnovers par jeu offensif.
- **flags_per_game** : Nombre moyen de pénalités par match.
- **pen_yds_per_flag** : Nombre moyen de yards perdus par pénalité.
- **pen_yds_per_game** : Nombre moyen de yards perdus par pénalités par match.
- **pts_per_play** : Nombre moyen de points marqués par jeu offensif.
- **yds_per_point** : Nombre moyen de yards nécessaires pour marquer un point.