

Documentation API Hockey France V2.3

L'API Hockey France V2.3 permet de récupérer les données PointStreak.

Les retours sont au format JSON.

Les appels se font sur l'URL suivante : <http://www.hockeyfrance.com/api/v2/getDatas>

Paramètres GET

Deux paramètres GET doivent être indiqués lors d'un appel à l'API Hockey France V2 :

- **methode**

Indique le type de données à récupérer

- **params**

Tableau des options propres à la méthode (encodé en JSON)

Token d'accès

Lors de chaque appel à l'API, vous devrez indiquer en paramètre un token d'accès. Celui-ci permet de vous identifier auprès de l'API.

Afin d'obtenir un token, vous devrez au préalable remplir le formulaire de demande de token présent à l'url suivante :

<http://www.hockeyfrance.com/token-api>

Vous recevrez ensuite votre token par email, une fois votre demande validée par un administrateur de l'API.

Attention, afin de permettre un service stable, le nombre quotidien de requêtes à l'API est limité à 500 requêtes par jour.

Nous recommandons donc de mettre en place un système de cache afin de cacher les résultats de l'API et ainsi ne pas l'interroger lors de chaque visite sur votre site.

Liste des méthodes

getTypesSaison

Récupère les informations de chaque type de saison propre à une ou plusieurs ligues.

Liste des options :

- **token** (obligatoire)
- **nom_ligue** (obligatoire)
Nom de ligue (cf. chapitre [Liste des noms de ligue](#))
L'API accepte un ou plusieurs noms de ligue séparés par une virgule.
- **onlycurrentannee**
Si ce paramètre est indiqué et est égal à 1, l'API ne renverra que les résultats de l'année en cours

Les différents types de saison possibles sont :

- Saison régulière
- Play-offs
- Play-down
- Trainings
- Pré-saison

Exemple : Récupération des types de saison de la Ligue Magnus :

[http://www.hockeyfrance.com/api/v2/getDatas?methode=getTypesSaison¶ms={"nom_ligue":"LM","token":"\[VOTRE_TOKEN\]"}](http://www.hockeyfrance.com/api/v2/getDatas?methode=getTypesSaison¶ms={)

getGamesNumbers

Récupère la liste des journées propres à une ou plusieurs ligues ou seasonid

Liste des options :

- **token** (obligatoire)
- **nom_ligue**
Nom de ligue (cf. chapitre [Liste des noms de ligue](#))
L'API accepte un ou plusieurs noms de ligue séparés par une virgule.
- **seasonid**
ID de saison (seasonid récupéré via la méthode **getTypesSaison**)
L'API accepte un ou plusieurs seasonid séparés par une virgule.

Vous devez indiquer soit un nom de ligue, soit un seasonid directement.

Si le paramètre seasonid n'est pas indiqué, les retours seront en fonction de la seasonid par défaut de la ligue.

Exemple : Récupération de la liste des journées de la saison régulière 2013/2014 de la Ligue Magnus (seasonid 11292):

[http://www.hockeyfrance.com/api/v2/getDatas?methode=getGamesNumbers¶ms={"seasonid":"11292","nom_ligue":"LM","token":"\[VOTRE_TOKEN\]"}](http://www.hockeyfrance.com/api/v2/getDatas?methode=getGamesNumbers¶ms={)

getClassement

Récupère le classement propre à une ligue ou un seasonid.

Liste des options :

- **token** (obligatoire)
- **nom_ligue**
Nom de la ligue (cf. chapitre [Liste des noms de ligue](#))
- **seasonid**
ID de la saison (seasonid récupéré via la méthode **getTypesSaison**)

Vous devez indiquer soit un nom de ligue, soit un seasonid directement.

Si le paramètre seasonid n'est pas indiqué, les retours seront en fonction de la seasonid par défaut de la ligue.

Exemple : Récupération du classement de la saison régulière 2013/2014 de la Ligue Magnus (seasonid 11292):

[http://www.hockeyfrance.com/api/v2/getDatas?methode=getClassement¶ms={"seasonid":"11292","nom_ligue":"LM","token":"\[VOTRE_TOKEN\]"}](http://www.hockeyfrance.com/api/v2/getDatas?methode=getClassement¶ms={)

getGames

Récupère les matchs propres à une ou plusieurs ligues ou un seasonid.

Liste des options :

- **token** (obligatoire)
- **nom_ligue**
Nom de la ligue (cf. chapitre [Liste des noms de ligue](#))
L'API accepte un ou plusieurs noms de ligue séparés par une virgule.
- **seasonid**
ID de la saison (seasonid récupéré via la méthode **getTypesSaison**)
L'API accepte un ou plusieurs seasonid séparés par une virgule.
- **from**
Offset de départ (par défaut 0)
- **to**
Nombre de match à récupérer (par défaut 50)
- **teamid**
Si ce paramètre est indiqué, l'API ne retournera que les matchs de l'équipe indiquée.
- **gameNumber**
Si ce paramètre est indiqué, l'API ne retournera que les matchs de cette journée.
- **type**
Valeurs possibles : resultats/calendriers/live
Par défaut, l'API renvoi tous les matchs

Vous devez indiquer soit un nom de ligue, soit un seasonid directement.

Si le paramètre seasonid n'est pas indiqué, les retours seront en fonction de la seasonid par défaut de la ligue.

Exemple : Récupération des 25 premiers résultats de la saison régulière 2013/2014 de la Ligue Magnus (seasonid 11292):

[http://www.hockeyfrance.com/api/v2/getDatas?methode=getGames¶ms={"seasonid":"11292","nom_ligue":"LM","to":"25","token":"\[VOTRE_TOKEN\]"}](http://www.hockeyfrance.com/api/v2/getDatas?methode=getGames¶ms={)

getBestButteurs

Récupère le classement des meilleurs butteurs propre à une ligue ou un seasonid.

Liste des options :

- **token** (obligatoire)
- **nom_ligue**
Nom de la ligue (cf. chapitre [Liste des noms de ligue](#))
- **seasonid**
ID de la saison (seasonid récupéré via la méthode **getTypesSaison**)

Vous devez indiquer soit un nom de ligue, soit un seasonid directement.

Si le paramètre seasonid n'est pas indiqué, les retours seront en fonction de la seasonid par défaut de la ligue.

Exemple : Récupération du classement des meilleurs butteurs de la saison régulière 2013/2014 de la Ligue Magnus (seasonid 11292):

[http://www.hockeyfrance.com/api/v2/getDatas?methode=getBestButteurs¶ms={"seasonid":"11292","nom_ligue":"LM","token":"\[VOTRE_TOKEN\]"}](http://www.hockeyfrance.com/api/v2/getDatas?methode=getBestButteurs¶ms={)

getBestMarqueurs

Récupère le classement des meilleurs marqueurs propre à une ligue ou un seasonid.

Liste des options :

- **token** (obligatoire)
- **nom_ligue**
Nom de la ligue (cf. chapitre [Liste des noms de ligue](#))
- **seasonid**
ID de la saison (seasonid récupéré via la méthode **getTypesSaison**)

Vous devez indiquer soit un nom de ligue, soit un seasonid directement.

Si le paramètre seasonid n'est pas indiqué, les retours seront en fonction de la seasonid par défaut de la ligue.

Exemple : Récupération du classement des meilleurs marqueurs de la saison régulière 2013/2014 de la Ligue Magnus (seasonid 11292):

[http://www.hockeyfrance.com/api/v2/getDatas?methode=getBestMarqueurs¶ms={"seasonid":"11292","nom_ligue":"LM","token":"\[VOTRE_TOKEN\]"}](http://www.hockeyfrance.com/api/v2/getDatas?methode=getBestMarqueurs¶ms={)

getBestAssistants

Récupère le classement des meilleurs assistants propre à une ligue ou un seasonid.

Liste des options :

- **token** (obligatoire)
- **nom_ligue**
Nom de la ligue (cf. chapitre [Liste des noms de ligue](#))
- **seasonid**
ID de la saison (seasonid récupéré via la méthode **getTypesSaison**)

Vous devez indiquer soit un nom de ligue, soit un seasonid directement.

Si le paramètre seasonid n'est pas indiqué, les retours seront en fonction de la seasonid par défaut de la ligue.

Exemple : Récupération du classement des meilleurs assistants de la saison régulière 2013/2014 de la Ligue Magnus (seasonid 11292):

[http://www.hockeyfrance.com/api/v2/getDatas?methode=getBestAssistants¶ms={"seasonid":"11292","nom_ligue":"LM","token":"\[VOTRE_TOKEN\]"}](http://www.hockeyfrance.com/api/v2/getDatas?methode=getBestAssistants¶ms={)

getBestGardiens

Récupère le classement des meilleurs gardiens propre à une ligue ou un seasonid.

Liste des options :

- **token** (obligatoire)
- **nom_ligue**
Nom de la ligue (cf. chapitre [Liste des noms de ligue](#))
- **seasonid**
ID de la saison (seasonid récupéré via la méthode **getTypesSaison**)

Vous devez indiquer soit un nom de ligue, soit un seasonid directement.

Si le paramètre seasonid n'est pas indiqué, les retours seront en fonction de la seasonid par défaut de la ligue.

Exemple : Récupération du classement des meilleurs gardiens de la saison régulière 2013/2014 de la Ligue Magnus :

[http://www.hockeyfrance.com/api/v2/getDatas?methode=getBestGardiens¶ms={"seasonid":"11292","nom_ligue":"LM","token":"\[VOTRE_TOKEN\]"}](http://www.hockeyfrance.com/api/v2/getDatas?methode=getBestGardiens¶ms={)

getTeamRoster

Récupère la liste des joueurs et gardiens propre à une équipe et un seasonid.

Liste des options :

- **token** (obligatoire)
- **teamid**
ID de l'équipe
- **seasonid**
ID de la saison (seasonid récupéré via la méthode **getTypesSaison**)

Le paramètre teamid est obligatoire.

Si le paramètre seasonid n'est pas indiqué, les retours seront en fonction de la seasonid par défaut de la ligue.

L'API retourne un tableau de deux éléments : les joueurs (players) et les gardiens (goalies).

Exemple : Récupération des joueurs et gardiens des Boxers de Bordeaux de la saison régulière 2014/2015 :

[http://www.hockeyfrance.com/api/v2/getDatas?methode=getBestAssistants¶ms={"seasonid":"12989","teamid":"454159","token":"\[VOTRE TOKEN\]"}](http://www.hockeyfrance.com/api/v2/getDatas?methode=getBestAssistants¶ms={)

Liste des noms de ligue (option nom_ligue)

- **LM** (Ligue Magnus)
- **D1** (Division 1)
- **D2** (Division 2)
- **CL** (Coupe de la ligue)
- **MC** (Match des champions)

Retours de l'API

L'API retourne le tableau des résultats de votre requête encodé en JSON.

Voici les éléments que l'on peut trouver dans ce tableau :

status

Indique si la requête s'est correctement effectuée. Valeurs possibles : 1/0

message

Si status=false, le retour sera accompagné de cette variable qui contient un message d'erreur.

datas

Si status=true, le retour sera accompagné de cette variable qui contient les résultats de la requête sous forme de tableau.