

# Du sport pour être en forme ! CYCLE 4

<p><b>Enjeux notionnels/Objectifs disciplinaires</b></p>	<p><b>Analyse de graphiques afin d'en extraire l'information utile pour répondre à un problème posé.</b>  <b>Calculs avec des pourcentages, réalisation de graphiques.</b></p>
<p><b>Principe/but de l'activité</b></p>	<p><i>Il s'agit dans cette activité de bien extraire les informations utiles afin de répondre aux questions posées</i></p>
<p><b>Scénario(s) : modalités d'organisation</b></p>	<p>Dans l'infographie proposée, SHN signifie Sportif de Haut Niveau. À l'aide de l'infographie donnée, voici quelques questions qui peuvent être posées, l'idée étant de réaliser un travail de groupe pour y répondre (possibilité de se répartir les tâches, en tout cas de travailler de manière coopérative ou collaborative). L'enseignant peut choisir d'autres questions, n'en sélectionner que certaines... suivant le niveau de classe et le temps qu'il souhaite y consacrer.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Quel pourcentage de sportifs suivis dans le cadre du PFF sont non-inscrits en liste ministérielle ?</li> <li>• Combien de sportifs s'entraînant dans une structure PFF sont dans une structure d'ascension ?</li> <li>• Combien de sportifs s'entraînant dans une structure d'excellence ne sont pas listés ?</li> <li>• Réaliser une représentation graphique de la répartition des structures d'entraînement.</li> </ul>
<p><b>Matériel pour la séance</b></p>	<p>Les élèves peuvent disposer d'une calculatrice.  L'enseignant doit pouvoir projeter l'infographie et/ou la distribuer aux différents groupes.</p>
<p><b>Points de vigilance</b></p>	<p>Le travail autour des pourcentages n'est jamais une tâche aisée pour les élèves de cycle 4. Il faut donc être assez vigilant sur la difficulté de questions qui demandent deux étapes de raisonnement (par exemple la 3ème ici, c'est un pourcentage de pourcentage). Il peut être utile de penser à des coups de pouce.  Mais cette difficulté peut aussi être un moyen de différencier. Ainsi en partant d'une même infographie demander des travaux différents suivant les groupes ou les difficultés des élèves.</p>
<p><b>Adaptations possibles, prolongements</b></p>	<p>Un usage du numérique est possible, en particulier pour la réalisation d'un graphique.  On peut aussi proposer des données plus « brutes » (comme par exemple ici : <a href="https://tinyurl.com/3wvmc877">https://tinyurl.com/3wvmc877</a>) et demander aux élèves de créer une infographie permettant de synthétiser les données que l'on y retrouve.</p>
<p><b>Auteur</b></p>	<p>Nicolas Lemoine, professeur de mathématique au collège international de l'Est Parisien à Noisy-le-Grand et formateur académique.</p>





# PROJETS DE PERFORMANCE FÉDÉRAUX (PPF)



Sportifs s'entraînant dans une structure des PPF :

**15 564**

- Dont **8 882** sportifs listés et **6 682** sportifs non-inscrits en liste ministérielle

Sportifs listés ne s'entraînant pas dans une structure des PPF :

**6 014**

Total des sportifs suivis dans le cadre des PPF :

**21 578**



Nombre de structures d'entraînement :

**845** (implantées sur plus de 1 082 sites différents : structures multi-sites)

- Dont **535** dans le programme d'accession et **310** dans le programme d'excellence
- Dont **57** dans les territoires ultra-marins (51 accession et 6 excellence)



**50 %**

des SHN s'entraînent dans une structure des PPF



**80 %**

des SHN qui s'entraînent dans une structure PPF le font dans une structure d'excellence

Structures d'excellence :



**40 %**

des sportifs s'entraînant dans une structure PPF



**40 %**

des sportifs s'entraînant dans une structure d'excellence sont des SHN



**45 %**

des sportifs s'entraînant dans une structure d'excellence ne sont pas listés

Structures d'accession :



**60 %**

des sportifs s'entraînant dans une structure PPF



**50 %**

des sportifs s'entraînant dans une structure d'accession sont des ESPOIRS



**5 %**

des sportifs s'entraînant dans une structure d'accession sont des SHN

Retrouvez nos informations sur : <http://sports.gouv.fr/cartopnf>



## Structures des projets de performance fédéraux (PPF)

<https://www.sports.gouv.fr/pratiques-sportives/sport-performance/sport-de-haut-niveau/cartoppf>



### Infographie à télécharger

[https://www.sports.gouv.fr/IMG/pdf/projetsperformancefederaux\\_infographie\\_v2.pdf](https://www.sports.gouv.fr/IMG/pdf/projetsperformancefederaux_infographie_v2.pdf)



## Structures des projets de performance fédéraux (PPF)

<https://www.sports.gouv.fr/pratiques-sportives/sport-performance/sport-de-haut-niveau/cartoppf>



### Infographie à télécharger

[https://www.sports.gouv.fr/IMG/pdf/projetsperformancefederaux\\_infographie\\_v2.pdf](https://www.sports.gouv.fr/IMG/pdf/projetsperformancefederaux_infographie_v2.pdf)

