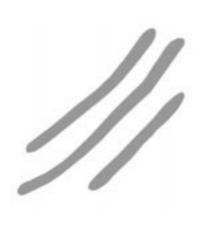
# **ACTIVITÉS ATHLÉTIQUES**



# CIASSE DF 6e

La particularité première du groupe des activités athlétiques réside dans la grande diversité des spécialités capables de lui servir de support. Il s'est structuré autour de six grandes catégories (sous-groupes) représentatives des ressources et des schémas moteurs de base mobilisés dans la motricité terrestre humaine.

On distingue ainsi traditionnellement:

- les lancers, constitués des spécialités suivantes : lancer du poids, du disque, du javelot, du marteau;
- les sauts, comprenant le saut en hauteur, en longueur, le triple saut et le saut à la perche ;
- les courses de vitesse, couvrant toutes les distances pratiquées en compétition jusqu'au 400 m, ainsi que les courses de haies dites «basculantes»;
- les courses de durée, dans lesquelles sont regroupées toutes les autres formes de courses individuelles;
- les épreuves combinées, qui associent les différentes catégories évoquées ci-dessus ;
- les courses de relais, qui ajoutent une dimension collective à la pratique de toutes les formes de course.

Mais si cette catégorisation correspond aux pratiques sociales telles gu'elles sont organisées dans le cadre de l'athlétisme, elle peut ne pas s'intégrer complètement à la logique des pratiques scolaires. La prise en compte des caractéristiques des élèves, les objectifs éducatifs poursuivis, les possibilités matérielles disponibles, etc., peuvent amener à proposer une organisation des activités légèrement différente, sans pour autant remettre en cause l'essence même de l'activité.

On ne doit dès lors pas s'étonner de la présentation spécifique des activités athlétiques telle qu'elle est évoquée dans le programme de 6e, et qui distingue :

- les lancers ;
- les sauts et les courses de haies ;
- les courses de vitesse ou en relais ;
- les courses de durée.

Cependant, la diversité même des activités athlétiques impose à l'enseignant un exercice préalable à toute tentative de mise en œuvre, qui consiste à choisir dans l'éventail des possibles les spécialités les plus à même de permettre l'acquisition des compétences propres au groupe d'activités.

Le rôle d'un document d'accompagnement semble devoir s'étendre à cet aspect, ce qui nous conduira à proposer aux enseignants de privilégier les spécialités qui, d'après nous, correspondent le mieux aux possibilités des élèves de 6e.

#### Activités conseillées

Les critères de choix se sont organisés autour des caractéristiques propres aux élèves de 6e et des conditions d'enseignement les plus souvent rencontrées en milieu scolaire.

Si nous suggérons quelques préférences dans le choix des spécialités athlétiques pour les élèves de 6e, il va de soi gu'en aucun cas celles-ci ne revendiquent un caractère d'exclusivité, et que l'enseignant peut tout à loisir leur substituer d'autres formes de pratique tout aussi adaptées.

# **LANCERS**

Notre préférence s'oriente vers les lancers «à bras cassé», pouvant évoluer, dans le cadre d'un cycle, du lancer de balle vers la forme plus institutionnelle du lancer de javelot. Ce type de lancer nous semble cumuler plusieurs avantages :

# A. Au niveau des caractéristiques et des représentations des élèves

Le lancer à bras cassé est celui qui est le plus spontanément mis en œuvre par les enfants (les garçons en particulier).

Il permet d'obtenir des trajectoires de plus longue portée, plus motivantes, mais surtout plus susceptibles de produire des progrès spectaculaires.

Il permet d'obtenir plus facilement l'adhésion des élèves sur des notions de précision (gestuelle ou de trajectoire), etc.

# B. Au niveau des conditions d'enseignement

Le lancer à bras cassé «supporte» l'utilisation d'un matériel plus varié et moins spécialisé (balle, balle lestée, javelot d'initiation, javelot traditionnel, etc.).

Les lieux d'exercices ont des caractéristiques moins spécialisées (stade, plateau d'évolution, cour, etc.).

L'hétérogénéité des morphologies des élèves retentit moins sur les résultats.

Il traduit plus facilement les fautes techniques en «observables», en particulier au niveau de la chute de l'engin et de la position de celui-ci.

# I - Mise en œuvre

# A. Présentation, orientation, dominante

Les lancers à bras cassé font partie des lancers en translation, c'est-à-dire qui s'effectuent selon une trajectoire rectiligne, et excluent de ce fait toute forme d'élan en rotation. La nature même de ces lancers, dans lesquels la phase finale s'effectue à l'aide d'une action de traction de l'ensemble du bras lanceur («fouetté terminal»), impose l'utilisation d'engins de masse très réduite, et font davantage appel aux qualités de vitesse et de coordination de l'athlète qu'à sa force pure. La notion de «précision» fait tout autant partie de la logique de ces lancers que celle de «distance de projection de l'engin».

# B. Contexte et conditions d'apprentissage

Toutes les formes de lancers athlétiques imposent le respect de conditions élémentaires de sécurité, garantes de la qualité des apprentissages; les lancers à bras cassé exigent, à ce niveau, une vigilance particulière. On ne proposera donc jamais d'organisations collectives dans lesquelles les groupes sont disposés face à face, et l'on restera attentif à l'apprentissage et au respect des consignes (attendre le signal pour aller chercher l'engin, ne pas courir, transporter le javelot verticalement, etc.).

# II - Compétences spécifiques à acquérir

# A. Situation et conditions de réalisation

On partira d'une situation de lancer de balle à un bras sans élan préalable. La masse de l'engin doit n'imposer que de faibles contraintes musculaires à l'élève (1/100 e du poids de corps nous semble un indicateur pertinent à cet égard), ce qui atténuera les effets traumatiques d'un lancer encore mal maîtrisé techniquement.

L'objectif consiste à atteindre des cibles placées, échelonnées selon un axe perpendiculaire à la ligne de lancer.

# Éléments de progressivité

À partir de cette situation de base, les éléments de progressivité peuvent être très variés, mais ils s'articulent globalement autour de trois thèmes :

- introduction progressive d'un élan ;
- remplacement de la balle par un javelot ;
- éloignement progressif de la cible par rapport au lanceur.

# B. «De ce qui se fait à ce qu'il y a à faire»

CONDUITES INITIALES DES ÉLÈVES, OBSTACLES RENCONTRÉS	«CE QU'IL Y A À FAIRE» : Compétences spécifiques	indicateurs de fin d'étape
Soit le débutant se centre uniquement sur la précision du lancer en s'orientant totalement vers la cible (regard, épaules, bassin, appuis, main lanceuse dans le champ visuel); la longueur atteinte est alors insignifiante, le lancer s'effectuant même à l'amble et en poussée,     Soit il n'est centré que sur la distance, ce qu'il traduit par des actions se limitant à la partie supérieure du corps. Cette centration sur la seule vitesse du bras entraîne souvent un recul général du corps en finale.	<ul> <li>Combiner dans un même jet les deux paramètres complémentaires et/ou contradictoires de longueur et de précision.</li> <li>Utiliser les caractéristiques d'un lancer à bras cassé pour projeter un engin léger plus loin qu'à l'aide d'un lancer en poussée.</li> <li>Obtenir un gain de distance grâce à l'utilisation d'un élan.</li> </ul>	<ul> <li>La fin de cette première étape se traduira, au contraire, par : <ul> <li>des actions motrices débutant par les appuis ;</li> <li>une avancée terminale de tout le corps dans le sens du lancer ;</li> <li>un placement de l'engin en arrière du champ visuel dans la phase préparatoire.</li> </ul> </li> </ul>

# **III - Contenus**

«CE QU'IL Y A À FAIRE» : COMPÉTENCES SPÉCIFIQUES	«CE QU'IL Y A À FAIRE POUR FAIRE»	Quelques repères Sur l'activité de l'élève
Combiner dans un même jet les deux paramètres complémentaires et/ou contradictoires de longueur et de précision.  Utiliser les caractéristiques d'un lancer à bras cassé pour projeter un engin léger plus loin qu'à l'aide d'un lancer en poussée.  Obtenir un gain de distance grâce à l'utilisation d'un élan.	<ul> <li>Faire varier l'angle d'envol avec lequel on projette l'engin pour modifier la portée de la trajectoire.</li> <li>Diriger les forces appliquées à l'engin dans l'axe de la course d'élan et selon l'axe longitudinal de celui-ci.</li> <li>Utiliser la vitesse acquise dans l'élan pour obtenir une prise d'avance des appuis plus importante.</li> <li>Obtenir l'éloignement le plus important possible entre la jambe opposée au bras lanceur et l'engin, dans la phase de double appui.</li> </ul>	<ul> <li>L'élève débute-t-il le lancer par l'action des membres inférieurs?</li> <li>En phase finale, recule-t-il au moment du lancer?</li> <li>Le point de chute de l'engin est-il situé dans l'axe de la course d'élan?</li> <li>Le javelot pique-t-il par la pointe à la chute et forme-t-il un angle par rapport à l'axe du lancer?</li> </ul>

# SAUTS ET COURSES DE HAIES

Dans le sous-groupe «sauts et courses de haies», nous proposons les **courses de haies de type «intervalles longs»**, c'est-à-dire dont l'espace interobstacles nécessite un nombre de foulées supérieur à cinq.

Ce type de course de haies nous semble cumuler plusieurs avantages :

# A. Au niveau des caractéristiques et des représentations des élèves

Courses plus exigeantes sur le plan des facultés de coordination et d'adaptation des élèves (latéralisation).

Meilleur équilibre du rapport maîtrise technique/investissement énergétique.

Plus grande variété des stratégies de course.

Progrès plus spectaculaires chez les élèves, les gains de performance pouvant être plus importants.

# B. Au niveau des conditions d'enseignement

Variété des conditions de mise en œuvre (distance courue, régularité ou non des intervalles, nature des obstacles, nombre de foulées).

Paramètres d'évaluation plus nombreux.

Pratique moins institutionnalisée et susceptible d'un plus grand nombre d'«évolutions didactiques».

Contrat d'évaluation plus négociable.

# I - Mise en œuvre

# A. Présentation, orientation, dominante

Dans ce type de course, la hauteur modérée des obstacles et l'importance de la distance interobstacles imposent aux pratiquants des contraintes techniques de franchissement plus faciles à maîtriser que dans les courses de haies hautes. C'est davantage dans la faculté à apprécier la variation des distances qui séparent de l'obstacle et dans la capacité à modifier sa foulée en cours de déplacement pour l'ajuster à celui-ci que réside l'intérêt de cette pratique. L'évolution permanente de nombreux paramètres au cours de l'exercice, liée en partie à l'apparition de la fatigue, impose (et développe) de surcroît des qualités d'adaptabilité et de prise d'information qu'il importe de privilégier à cet âge.

# B. Contexte et conditions d'apprentissage

Faire évoluer les formes sociales les plus fréquentes de ces courses, c'est garantir la qualité des apprentissages pour des élèves de 6e. Ainsi, la durée des efforts sera le plus souvent limitée à une quinzaine de secondes, et dans tous les cas n'excédera jamais 30 secondes. La durée du repos entre deux exercices consécutifs devra permettre une récupération complète de l'élève. Les situations proposées seront axées au maximum sur la variation de tous les paramètres influençant la réalisation motrice ; vitesse de déplacement, durée de l'effort, distance interobstacles, hauteur des haies seront ainsi successivement ou simultanément modifiées pour enrichir les réponses motrices de l'élève.

# II - Compétences spécifiques à acquérir

### A. Situation et conditions de réalisation

La distance proposée doit être suffisante pour respecter les durées d'efforts préconisées (de 80 à 120 m). Des obstacles verticaux de faible hauteur (inférieure à 50 cm) seront répartis à intervalles réguliers ou irréguliers, mais imposant aux élèves un nombre de foulées interobstacles supérieur à cinq. À partir de cette situation de base, la consigne donnée aux élèves sera de réaliser le parcours en modifiant le moins possible la vitesse de déplacement adoptée dès le début de la course.

# Éléments de progressivité

Ils peuvent être multiples et sont souvent générés par l'organisation matérielle ou les critères imposés :

- alterner à chaque franchissement la jambe avec laquelle on attaque la haie, ou au contraire conserver toujours la même jambe d'attaque;
- varier les espaces interobstacles ;
- négocier un contrat à respecter avant chaque tentative (combien de foulées ? quelle jambe d'attaque ? etc.) ;
- modifier les espaces interobstacles entre deux tentatives successives avec le même contrat ;
- varier la vitesse de déplacement ;
- modifier la hauteur des obstacles ;
- effectuer l'exercice en virage ;
- modifier les temps de récupération.

CONDUITES INITIALES DES ÉLÈVES, OBSTACLES RENCONTRÉS	«CE QU'IL Y A À FAIRE» : COMPÉTENCES SPÉCIFIQUES	indicateurs de fin d'étape
On observe une séparation des contraintes de la course et du franchissement.     Les courses sont «en accordéon», alternant accélérations et décélérations brutales.     Les variations d'amplitude et de fréquence se concentrent sur un nombre très réduit de foulées. L'appel est souvent très rapproché de la haie.	<ul> <li>Déclencher sans ralentissement des liaisons course/appel indifféremment avec le pied droit ou le pied gauche.</li> <li>Déclencher précocement des variations d'amplitude ou de fréquence de la foulée pour choisir, sans modifier sa vitesse, le pied d'appel qui produira l'impulsion.</li> <li>Parcourir une même distance à vitesse identique avec un nombre de foulées différent (amplitude ou fréquence).</li> </ul>	L'élève doit être capable de respecter des franchissements d'obstacles avec le pied d'appel qu'il aura choisi ou qu'on lui aura imposé, avec une modification minimale de sa vitesse de déplacement. La comparaison entre le temps réalisé sur le plat et sur les haies reste à cet égard un bon indice d'efficacité.

«CE QU'IL Y A À FAIRE» : COMPÉTENCES SPÉCIFIQUES	«CE QU'IL Y A À FAIRE POUR FAIRE»	QUELQUES REPÈRES SUR L'ACTIVITÉ DE L'ÉLÈVE
<ul> <li>Déclencher sans ralentissement des liaisons course/appel indifféremment avec le pied droit ou le pied gauche.</li> <li>Déclencher précocement des variations d'amplitude ou de fréquence de la foulée pour choisir, sans modifier sa vitesse, le pied d'appel qui produira l'impulsion.</li> <li>Parcourir une même distance à vitesse identique avec un nombre de foulées différent (amplitude ou fréquence).</li> </ul>	Apprécier l'intensité et l'orientation des poussées au sol déterminant des foulées longues ou courtes.  • Intégrer les notions de progressivité et de régularité pour acquérir une vitesse de course élevée.  • Apprécier les variations de distance séparant le coureur de la zone d'appel en cours de déplacement.  • Apprécier la nécessité d'augmenter la fréquence des appuis au sol à l'approche de la zone d'impulsion.	L'élève modifie-t-il sa foulée à l'approche immédiate de l'obstacle ?     Ces modifications entraînent-elles un ralentissement brutal ?     L'élève peut-il respecter un contrat imposant à l'avance une jambe d'attaque ?     La modification des caractéristiques de la situation (longueur de la course, distance interobstacles, etc.) perturbe-t-elle cette capacité ?     Respecte-t-il mieux les consignes après plusieurs tentatives ?

# **COURSES DE RELAIS ET DE VITESSE**

Le choix des **courses de relais** semble s'imposer car :

# A. Au niveau des caractéristiques et des représentations des élèves

Elles possèdent un caractère ludique et motivent plus facilement ce type d'élèves.

Elles utilisent l'attrait des élèves pour les activités de groupe, les formes collectives.

Elles illustrent le rapport équilibré entre maîtrise technique et investissement énergétique.

# B. Au niveau des conditions d'enseignement

Elles peuvent donner lieu à des mises en œuvre très variées (de face, navettes, «relais épingle», classiques, longs ou courts, etc.).

Elles permettent des évaluations moins sensibles au potentiel physique des élèves et des progressions conséquentes.

Elles s'adaptent à des conditions matérielles très diverses.

# I - Mise en œuvre

### A. Présentation, orientation, dominante

Les courses de relais fournissent le seul exemple de pratiques collectives en athlétisme, ce qui leur confère un grand intérêt pédagogique. Comme il s'agit de faire parcourir à un témoin que se transmettent les coureurs une distance donnée dans le laps de temps le plus réduit possible, la motricité du partenaire intervient fortement sur sa motricité propre. Du point de vue stratégique, des solutions variées pourront ainsi être envisagées, puisqu'en définitive c'est la vitesse de déplacement du témoin qui est seule prise en compte, imposant que celui-ci soit toujours tenu par le coureur animé de la plus grande vitesse.

# B. Contexte et conditions d'apprentissage

À ce niveau de pratique, notre préférence s'oriente vers l'utilisation des relais courts, c'est-à-dire utilisant comme support les courses de vitesse pure (efforts inférieurs à 7 secondes). Le déplacement à vitesse maximale, au-delà des contraintes qu'il impose, est un élément de stabilité en ce qui concerne les prises d'informations nécessaires à une bonne transmission (ajustement des vitesses, prise de marques, etc.). Il nous semble donc être un facteur positif pour aboutir plus rapidement aux acquisitions techniques visées. De plus, les efforts brefs d'intensité élevée conviennent mieux physiologiquement et psychologiquement aux élèves de cet âge.

# II - Compétences spécifiques à acquérir

### A. Situation et conditions de réalisation

Les courses de relais peuvent présenter des formes très variées au niveau de pratique que l'on rencontre le plus souvent dans les classes de 6e. On peut, par exemple, partir d'une organisation très simple de relais dite «en épingle à nourrice» et évoluer progressivement vers des formes plus institutionnelles de relais en ligne.

Il convient cependant d'être très vigilant sur certaines constantes de mise en œuvre.

Les distances seront choisies pour n'imposer aux participants que des efforts essentiellement alactiques (parcours individuel de 50 à 60 m).

La spécialisation des rôles de donneur et de receveur ne sera

jamais abordée à ce niveau de pratique (les situations devront, au contraire, favoriser l'alternance systématique des partenaires).

### Éléments de progressivité

À partir de cette base, ils peuvent être fort nombreux et jouent principalement sur:

- la variation des techniques de transmission (de face, avec ou sans changement de main, avec une prise obligatoire de la main droite ou gauche, etc.);
- l'installation d'une zone limite de transmission ;
- la mise en place de transmissions s'effectuant en virage ;
- le réglage autonome des marques de transmission, etc.

# B. «De ce qui se fait à ce qu'il y a à faire»

#### CONDUITES INITIALES DES ÉLÈVES, «CE QU'IL Y A À FAIRE» : INDICATEURS DE FIN D'ÉTAPE **OBSTACLES RENCONTRÉS** COMPÉTENCES SPÉCIFIQUES Le débutant est d'abord centré sur le témoin Effectuer un départ debout permettant • L'élève est d'abord préoccupé par la qu'il convient de transmettre. Cela se traduit d'atteindre rapidement sa vitesse maximaqualité de la mise en action. Il cherche en le sans redressement précoce. priorité l'acquisition d'une vitesse maximale plutôt que la saisie du témoin. - pour le donneur : par la présentation anticipée du bâton à son partenaire (bras tendu · Garder son équilibre général et la maî-· Dans la transmission proprement dite, on devant lui); trise de sa trajectoire dans une course à observe une répartition des responsabilités. - pour le receveur : par l'orientation de l'enle donneur effectuant la plus grande partie vitesse maximale (en ligne droite ou en semble de son corps vers son partenaire, là des choix. virage). aussi avec le bras souvent tendu très à l'avance vers le témoin. · Coordonner une mise en action à vitesse Ainsi, le témoin est transmis quasiment à maximale avec l'apparition d'un signal l'arrêt, ou du moins est porté trop longtemps (soudain ou prévisible). par un coureur animé d'une faible vitesse.

# «CE QU'IL Y A À FAIRE» : **COMPÉTENCES SPÉCIFIQUES**

- · Effectuer un départ debout permettant d'atteindre rapidement sa vitesse maximale sans redressement précoce.
- Garder son équilibre général et la maîtrise de sa trajectoire dans une course à vitesse maximale (en ligne droite ou en virage).
- Coordonner une mise en action à vitesse maximale avec l'apparition d'un signal (soudain ou prévisible).

### «CE QU'IL Y A À FAIRE POUR FAIRE»

- Dans la mise en action, ne pas restaurer l'équilibre vertical par le redressement du haut du corps.
- Incliner le grand axe du corps vers l'intérieur du virage dans une course en courbe.
- Faire coïncider les déplacements de deux mobiles en un point déterminé à l'avance.
- Garder un grand relâchement du train supérieur malgré l'adoption d'une vitesse de course élevée.

# **QUELQUES REPÈRES** SUR L'ACTIVITÉ DE L'ÉLÈVE

- · L'élève s'élance-t-il toujours à vitesse maximale dans le rôle de receveur, arrive-t-il à vitesse maximale dans le rôle de donneur?
- Son regard et le grand axe de son corps sont-ils orientés dans le sens de la course ?
- Le témoin est-il toujours porté par le partenaire animé de la plus grande vitesse de déplacement?
- La transmission s'effectue-t-elle sur un nombre réduit de foulées ?

# **COURSES DE DURÉE**

Nous privilégions bien entendu les courses faisant en priorité appel aux processus aérobies, mais en mettant toujours en évidence de façon simultanée le nécessaire compromis qui doit s'établir entre l'intensité et la durée de l'effort.

Pour ce faire, nous n'utiliserons pas systématiquement les courses sous forme continue. Nous ferons largement appel au travail par intervalle (travail intermittent), qui nous semble cumuler de nombreux avantages.

# Au niveau des caractéristiques et des représentations des élèves

Il correspond davantage aux caractéristiques psychologiques des élèves (motivation).

Son impact physiologique est plus rapide.

Il permet d'atteindre des quantités de travail plus importantes,

# Au niveau des conditions d'enseignement ■

Les exigences concernant l'espace disponible sont moindres. Les critères d'évaluation sont plus nombreux et plus pertinents. L'intensité de la charge de travail efficace est plus facile à doser.

Les formes de mise en œuvre sont plus variées (course, circuit training, sports collectifs, course d'orientation, etc.).

### I - Mise en œuvre

# A. Présentation, orientation, dominante

L'établissement du meilleur compromis vitesse de déplacement/durée de l'effort semble être à la base de la logique de ce type de pratique. Ce rappel nous semble essentiel pour éviter de tomber dans les déviances toujours possibles qui consisteraient à ne favoriser qu'un seul de ces deux aspects. Dans tous les cas, l'impact énergétique doit être privilégié avec, à ce niveau de la scolarité, une dominante forte concernant le développement des processus aérobies. Si les efforts de

longue durée produisent dans ce secteur des effets non négligeables, ils ne sont pas les seules procédures efficaces pour aboutir à ce résultat, et il conviendra par conséquent d'utiliser l'ensemble des moyens disponibles pour atteindre ce but.

### B. Contexte et conditions d'apprentissage

Il conviendra d'adapter le contexte général de ce genre de situation aux caractéristiques physiologiques et psychologiques des élèves. Or, ces deux éléments semblent se conju-



guer dans l'utilisation des conditions d'apprentissage les plus variées possibles. L'utilisation de toutes les formes de travail intermittent, c'est-à-dire alternant les temps d'effort et les phases de récupération active, les profils de terrains irréguliers et les variations d'allure serviront à l'élève tout autant que les courses continues pour lui faire acquérir les compétences

visées. L'efficacité de ces procédures devra être régulièrement contrôlée au moyen de paramètres fiables de l'investissement énergétique de l'élève (pulsations, équilibre respiratoire, profil de la récupération, etc.). Ils garantiront le respect de l'élément de base de l'efficacité et de la sécurité dans ce type de pratique : l'individualisation du travail.

# II - Compétences spécifiques à acquérir

### A. Situation et conditions de réalisation

Nous l'avons déjà évoqué, si la notion même de courses de durée évoque spontanément des efforts continus d'intensité modérée, nous ne nous limiterons pas à cette simple situation pour atteindre les compétences spécifiques visées pour des élèves de 6e. Nous valoriserons au contraire les efforts de type intermittent, c'est-à-dire alternant de façon systématique des intensités supérieures à la VMA de l'enfant (mais sur des durées brèves) et des périodes de récupération active.

Quoi qu'il en soit, aucune situation de course de durée ne peut se concevoir avec une réelle efficacité en l'absence d'une évaluation initiale de VMA permettant de constituer des groupes de niveau homogène. Un cycle d'activités pourra avantageusement débuter par le passage de l'un des nombreux tests de terrain visant à déterminer cette VMA, par exemple le test de Luc Léger, en palier ou en navette.

### Éléments de progressivité

La variété des situations demeure également un critère majeur, ce qui conduira à modifier en permanence les différents paramètres de celles-ci, et en particulier ceux constitutifs de la charge de travail :

- intensité de l'effort ;
- durée de l'effort ;
- durée et nature de la récupération ;
- quantité de travail.

### B. «De ce qui se fait à ce qu'il y a à faire» ■

#### CONDUITES INITIALES DES ÉLÈVES, «CE QU'IL Y A À FAIRE» : INDICATEURS DE FIN D'ÉTAPE **OBSTACLES RENCONTRÉS** COMPÉTENCES SPÉCIFIQUES · Mauvaise perception des rapports entre • Adopter l'allure de course correspondant · L'élève doit se mobiliser de façon ininterdurée et intensité de l'effort. rompue durant une course continue de 20 à • Variations d'allure importantes durant une · Distinguer et adopter des allures de cour-30 minutes, et ce à une allure régulière corcourse continue. se sur- et sous-maximales (supérieures et respondant au moins à 60 % de sa VMA. · Incapacité à reproduire des allures simiinférieures à la VMA). • Lors d'un travail de type intermittent, il laires dans des efforts de type intermittent. · Combiner ces différentes vitesses durant adopte volontairement des allures supéune course continue. rieures, inférieures ou égales à sa VMA, et peut reproduire plusieurs fois ces efforts.

«CE QU'IL Y A À FAIRE» : COMPÉTENCES SPÉCIFIQUES	«CE QU'IL Y A À FAIRE POUR FAIRE»	QUELQUES REPÈRES SUR L'ACTIVITÉ DE L'ÉLÈVE
<ul> <li>Adopter l'allure de course correspondant à sa VMA.</li> <li>Distinguer et adopter des allures de course sur- et sous-maximales (supérieures et inférieures à la VMA).</li> <li>Combiner ces différentes vitesses durant une course continue.</li> </ul>	<ul> <li>S'investir dans les tests initiaux permettant de déterminer la VMA.</li> <li>Identifier les écarts de variation d'allure dans une course continue en passant progressivement de repères externes (balises, étalonnage du temps, etc.) à des repères internes.</li> <li>Savoir apprécier l'intensité de l'effort en relation avec des indices physiologiques pertinents (essoufflement, fréquence cardiaque, etc.) et/ou des caractéristiques de la foulée (amplitude, fréquence, relâchement, etc.).</li> <li>Savoir apprécier la durée de la récupération permettant, dans un travail intermittent, de reproduire un nouvel effort de même qualité.</li> </ul>	Dans une course continue, l'élève conservet-il toujours son équilibre respiratoire (faculté de s'exprimer verbalement)?     Sinon, est-il capable de le restaurer sans interrompre sa mobilisation en course?     Peut-il, dans un travail intermittent, conserver la même intensité d'effort à chacune des répétitions sans allonger le temps de la récupération?     Peut-il respecter l'allure qu'on lui impose sans l'aide de repères extérieurs?     Dans un groupe hétérogène, est-il capable de s'extraire du peloton pour adopter la vitesse de déplacement qui lui convient le mieux?

# IV - Des compétences spécifiques aux compétences générales

Le respect et la compréhension des organisations collectives au lancer du javelot, l'amélioration de l'efficacité des techniques de transmission dans les courses de relais, par exemple, peuvent être considérés comme des mises en œuvre de la compétence générale visée dans les programmes sous la dénomination «gestion et organisation individuelle et collective des apprentissages dans des conditions optimales de sécurité».

Mais d'autres types de relations peuvent aussi être revendiqués, en particulier vis-à-vis des autres disciplines d'enseignement du système scolaire.

Des objectifs communs peuvent ainsi être évoqués entre la pratique des courses de durée et la compréhension des filières énergétiques de la contraction musculaire, qui intéressent les sciences biologiques.

Les notions de moyenne horaire, de rapport entre vitesse et durée, etc., mobilisent l'attention du professeur de mathématiques comme celle du professeur d'EPS. Elles trouvent des appli-

cations concrètes dans toutes les courses athlétiques et peuvent, de ce fait, être un élément déclenchant de compréhension.

De la même façon, de nombreux points communs unissent les objectifs poursuivis en sciences physiques et dans la pratique des sauts ou des lancers athlétiques (trajectoire, forces appliquées, angle d'envol, etc.). Toutes ces relations peuvent être à l'origine d'un travail commun interdisciplinaire d'une grande richesse éducative.

# Éléments de bibliographie

Dhellemmes R., EPS au collège et athlétisme, INRP, 1995. Hubiche J.-L., Pradet M., Comprendre l'athlétisme, INSEP, 1993. Marchal D., Jeux et exercices d'athlétisme, Amphora, 1990. Piasenta J., L'éducation athlétique, INSEP. Seners P., L'Athlétisme en EPS, Didacthlétisme 2, Vigot, 1996.

# CIASSES DE 5e ET DE 4e

Le classement des différentes spécialités athlétiques pour les classes du cycle central des collèges (5e/4e) correspond presque point par point au regroupement traditionnellement utilisé dans la pratique sociale, que nous avons déjà évoqué dans le cas des classes de 6e.

Quelques variations sont cependant dignes d'être notées, puisque les cinq sous-groupes d'activités présentés réorganisent les pratiques athlétiques et distinguent :

- les lancers :
- les sauts ;
- les courses de haies ;
- les courses de vitesse et de relais ;
- les courses de durée.

Bien qu'adoptant une logique de continuité avec le programme de 6e, cette évolution traduit la volonté d'ouverture à des «techniques corporelles nouvelles» et une adaptation aux nouvelles représentations qui apparaissent à cet âge. Nous en tiendrons compte dans la présentation des spécialités abordées dans ce document.

#### Activités conseillées

Plus que des activités conseillées - ce qui, à ce niveau de pratique, pourrait apparaître comme un peu réducteur -, nous préférerons parler d'activités exemplaires, dans la mesure où elles nous semblent cumuler de nombreux avantages organisationnels et pédagogiques et qu'elles s'inscrivent tout à fait dans la logique du groupe des activités athlétiques. Les choix que nous proposons sont aussi motivés par la volonté de présenter certaines illustrations se situant dans la continuité des activités suggérées pour les classes de 6e, à un second niveau de pratique, et d'en aborder de nouvelles en fixant les différentes attentes que l'on est en droit d'avoir pour des pratiquants débutant à ce niveau de classe.

# **LANCERS**

Notre préférence s'oriente vers une nouvelle spécialité, le lancer du disque, qui présente plusieurs avantages :

# A. Au niveau des caractéristiques et des représentations des élèves

C'est une pratique peu courante, qui crée par conséquent un nivellement initial des valeurs, et permet des confrontations moins inégales entre garçons et filles.

L'importance de la maîtrise technique, dans ce type de lancer en rotation, diminue l'influence du potentiel physique de l'élève.

Les possibilités de progression importantes et leur traduction, en termes de performances objectivement quantifiables, sont de puissantes sources de motivation.

# B. Au niveau des conditions d'enseignement

Le respect impératif des règles de sécurité dans les organisations collectives de ces lancers en rotation limite les apprentissages précoces de cette spécialité.

La mise en rapport des actions motrices du lancer et des effets qu'elles engendrent sur la trajectoire de l'engin est facilement perceptible; elle est la source d'apprentissages moteurs rapides. La nature même de ces lancers en rotation n'engendre pas, à ce niveau de pratique, des contraintes articulaires excessives, ce qui constitue un élément de sécurité important à cet âge de fragilité.

# I - Mise en œuvre

# A. Présentation, orientation, dominante

Le lancer du disque fait partie des lancers en rotation, c'est-à-dire qui autorisent l'athlète à effectuer des tours sur lui-même durant l'élan pour augmenter la longueur du chemin de lancement. Il possède, en outre, l'intérêt de pouvoir utiliser les propriétés aérodynamiques d'un engin pour en augmenter la distance de projection. Il pose donc aux pratiquants des problèmes moteurs différents de ceux rencontrés dans les lancers en translation et possède de ce fait un caractère complémentaire permettant de construire une motricité élaborée. Par ailleurs, l'engin utilisé reste, dans tous les cas, de masse modeste, ce qui n'entraîne pas de contraintes articulaires et musculaires trop importantes, surtout à un premier niveau de pratique où l'on sera centré sur la résolution des problèmes de maîtrise technique et de placement de l'engin sur une trajectoire favorable.

# B. Contexte et conditions d'apprentissage

Peut-être plus encore que pour les autres formes de lancer athlétique, l'apprentissage du lancer de disque ne peut se concevoir en dehors d'une adhésion totale des élèves aux règles élémentaires de sécurité. C'est essentiellement au niveau des organisations collectives qu'une grande vigilance doit être observée. On évitera ainsi les dispositions en rangées côte à côte, décalant systématiquement chaque élève en arrière du bras lanceur de son voisin (disposition en vol de canard); on veillera également à les sensibiliser à la nécessité d'entretenir la propreté de l'engin avant tout lancer, les risques d'échappement du disque étant considérablement accrus lorsque celui-ci devient glissant.

# II - Compétences spécifiques à acquérir

#### A. Situation et conditions de réalisation

Pour accéder à la maîtrise des fondamentaux d'un lancer en rotation, il est impératif de régler au préalable tous les facteurs permettant l'application des forces créées sur l'engin, et en particulier tous les problèmes de tenue et de trajectoire en vol.

Pour ne pas ajouter aux difficultés de cette étape initiale, nous préférons partir d'une situation de lancer sans élan, dans laquelle, après un vissage préparatoire de l'ensemble du corps, l'action est déclenchée par les membres inférieurs pour faire vivre à l'élève les sensations d'étirement/renvoi qui sont à la base de tous les lancers athlétiques.

L'objectif fixé consiste à faire planer l'engin en lui imprimant

une rotation dans le sens inverse de celui du lanceur (sens des aiguilles d'une montre pour un lanceur droitier). Une zone de réception (proche de l'axe perpendiculaire à la ligne de lancer) est, de même, privilégiée.

### Éléments de progressivité

Ils s'organisent autour de trois grands types de modalité :

- introduction progressive d'un élan en rotation (volte de face, de dos, etc.) ;
- modification progressive de la nature et de la masse de l'engin (massue, cerceaux, disque léger);
- valorisation de la distance de projection et de la précision de la zone de chute.

# B. «De ce qui se fait à ce qu'il y a à faire»

#### CONDUITES INITIALES DES ÉLÈVES, «CE QU'IL Y A À FAIRE» : INDICATEURS DE FIN D'ÉTAPE **OBSTACLES RENCONTRÉS** COMPÉTENCES SPÉCIFIQUES • Préoccupé par la nécessité de contrôler l'en-• Maîtriser la tenue du disque de la • La main lanceuse se place au-dessus du gin, l'élève l'agrippe trop fortement ou le soumise en action jusqu'au lâcher. disque dès le début de la mise en action, et s'y tient, main placée sous le disque. Maîtriser les trajectoires aériennes maintient durant tout le lancer. • C'est le bras lanceur qui amorce le lancer, le de l'engin. Le bras lanceur reste en arrière du champ Obtenir un gain de distance grâce disque restant en permanence en avant du visuel jusqu'à la phase terminale du lancer. plan des épaules. à l'utilisation d'un élan. • Les actions motrices débutent par les appuis. · L'action d'accélération du disque n'est • Au moment du lâcher, le lanceur est en équiprovoquée que par la partie supérieure du libre sur ses deux appuis. corps, entraînant un recul du lanceur ou un déséquilibre général dans la phase finale.

«CE QU'IL Y A À FAIRE» : COMPÉTENCES SPÉCIFIQUES	«CE QU'IL Y A À FAIRE POUR FAIRE»	QUELQUES REPÈRES SUR L'ACTIVITÉ DE L'ÉLÈVE
<ul> <li>Maîtriser la tenue du disque de la mise en action jusqu'au lâcher.</li> <li>Maîtriser les trajectoires aériennes de l'engin.</li> <li>Obtenir un gain de distance grâce à l'utilisation d'un élan.</li> </ul>	<ul> <li>Utiliser la force centrifuge pour assurer l'équilibre du disque dans la main lanceuse.</li> <li>Savoir transmettre les forces exprimées à l'engin en lui appliquant les rotations appropriées.</li> <li>Utiliser les effets aérodynamiques pour faire planer le disque.</li> <li>Maîtriser son équilibre vertical durant tout le lancer (sans élan ou avec volte de face).</li> </ul>	<ul> <li>Le disque est-il lâché à plat, main lanceuse placée au-dessus ?</li> <li>Le disque quitte-t-il la main du lanceur par l'index ?</li> <li>Est-il animé d'une rotation importante ?</li> <li>Le lanceur recule-t-il dans la phase finale ?</li> <li>Est-il sur ses deux appuis quand il commence à agir avec le bras lanceur ?</li> <li>Après une volte de face, le bras lanceur est-il en arrière du plan des épaules à la reprise au sol ?</li> </ul>

# **SAUTS**

Nous présentons une nouvelle spécialité, le triple saut, qui peut d'ailleurs être introduite par le triple bond, voire par les multi**bonds**. Ces pratiques présentent de multiples avantages :

# A. Au niveau des caractéristiques et des représentations des élèves

De par la variété des mises en œuvre, elles présentent un caractère plus ludique que la plupart des autres sauts athlétiques.

Convenablement organisées, elles peuvent être une source de renforcement musculaire peu traumatisante, et donc intéressante en cette période d'adolescence.

Exigeantes sur le plan des coordinations motrices, elles stimulent puissamment les qualités d'adresse.

# B. Au niveau des conditions d'enseignement

Elles permettent des mises en œuvre collectives qui favorisent les quantités de travail, et donc la stabilisation des apprentissages. L'organisation matérielle est facilitée par la multiplicité des procédures et favorise une individualisation du travail.

L'amélioration de la maîtrise technique se traduit rapidement par des gains de performance importants.

Les procédures d'évaluation peuvent intégrer facilement des critères de maîtrise objectifs et complémentaires du niveau de performance.

# I - Mise en œuvre

# A. Présentation, orientation, dominante

Cette activité réunit une part importante des fondamentaux de la motricité athlétique. Acquérir une vitesse de déplacement optimale, lier celle-ci avec la production d'un appel à dominante horizontale, enchaîner plusieurs impulsions déterminant des bonds de portée maximale sans modifier de façon trop importante la vitesse horizontale acquise, voici comment on pourrait présenter très succinctement la logique de l'activité. Le fait qu'elle soit abordée sous sa forme institutionnelle (triple saut) ou sous des formes dérivées (triple bond ou multi-bonds) ne remet pas fondamentalement en cause la nature des acquisitions recherchées à ce niveau de pratique. Il s'agira dans tous les cas d'amener l'élève à distinguer la structure d'une

foulée de course de celle d'un saut, et d'intégrer les schémas moteurs différents capables de les produire.

La faculté d'anticiper, durant les phases de suspension, les actions à effectuer lors de la reprise semble être au cœur même de ce type d'activité.

# B. Contexte et conditions d'apprentissage

Les difficultés, pour parvenir à une maîtrise technique parfaite dans ce type d'activité, imposent à l'enseignant le respect d'un certain nombre de contraintes organisationnelles, afin de proposer aux élèves une pratique en toute sécurité et de garantir la qualité des apprentissages. Ainsi, on ne cherchera

pas, dans un premier temps, à privilégier à l'excès les situations effectuées avec une vitesse de déplacement importante. Les élans seront ainsi réduits, les coordinations variées systématiquement recherchées, les surfaces de réception aménagées au regard de critères valorisant la stabilité et la souplesse. On associera également à ces spécialités des activités de tonification et de souplesse articulaire et musculaire, qui joueront un rôle préventif et participeront à l'amélioration des apprentissages visés. Les exercices de renforcement abdominal, la musculation légère, naturelle et dynamique, les bondissements variés seront ainsi systématiquement abordés.

# II - Compétences spécifiques à acquérir

### A. Situation et conditions de réalisation

Comme nous l'avons vu, savoir anticiper sur les actions motrices à venir durant les phases de suspension et créer de la vitesse verticale lors des phases d'appui en conservant au maximum la vitesse horizontale acquise nous semble pouvoir résumer la logique de l'activité.

À partir de là, deux grandes catégories de situations sont le plus souvent proposées.

#### 1. Les situations de «coordination motrice»

Elles associent des actions du train inférieur et du train supérieur et sont finalisées par la conservation de l'équilibre général du sauteur.

Par exemple, à partir de quelques foulées d'élan, on demandera au sauteur d'enchaîner différentes formes de saut (cloche-pied, foulées bondissantes) en utilisant des mobilisations variées des membres supérieurs (alternatives ou simultanées).

### Éléments de progressivité

Ils porteront essentiellement sur :

 la variété des enchaînements entre les sauts à cloche-pied et les foulées bondissantes (trois sauts à cloche-pied, deux foulées bondissantes, deux sauts à cloche-pied, etc.);

- les changements de pied d'appel (trois sauts à cloche-pied gauche, puis quatre droit, etc.);
- les changements imposés d'orientation des sauts par rapport à l'axe du déplacement (à droite ou à gauche de cet axe).

#### 2. Les situations de recherche d'amplitude

Dans les situations de recherche d'amplitude, on favorisera l'efficacité des poussées au sol pour créer des composantes verticales plus importantes que lors d'une foulée.

On partira, par exemple, d'une situation aménagée où des obstacles verticaux de faible hauteur auront été disposés à espaces réguliers, ou en progression constante, et que l'élève devra franchir avec un seul appui intermédiaire.

### Éléments de progressivité

À la source des apprentissages visés, ils pourront porter sur :

- la vitesse acquise dans la course d'élan ;
- les conditions de mobilisation des segments libres et la nature des enchaînements de sauts à effectuer (sauts à cloche-pied ou foulées bondissantes);
- la hauteur, le nombre et l'espacement des obstacles, voire leur suppression ;
- la vitesse de réalisation de la tâche, la valorisation de la distance franchie, etc.

### B. «De ce qui se fait à ce qu'il y a à faire»

#### CONDUITES INITIALES DES ÉLÈVES, OBSTACLES RENCONTRÉS

- Dans la course d'élan, l'élève adopte souvent une vitesse excessive nécessitant un ralentissement terminal (pointage de la planche d'appel) ou provoquant un mauvais contrôle du saut.
- Il privilégie l'amplitude de son premier saut au détriment des suivants, s'imposant ainsi l'alternance d'appuis propulsifs et d'appuis purement équilibrateurs.

#### «CE QU'IL Y A À FAIRE» : COMPÉTENCES SPÉCIFIQUES

- Répéter une course d'élan étalonnée pour obtenir une vitesse optimale à l'appel.
- Enchaîner des impulsions indifféremment avec l'appui droit ou qauche.
- Équilibrer l'amplitude de trois sauts successifs pour franchir la plus grande distance totale possible.

#### INDICATEURS DE FIN D'ÉTAPE

- L'élève qui a définitivement déterminé un pied d'appel peut reproduire plusieurs courses d'élan similaires.
- Il est capable d'effectuer à vitesse modérée des enchaînements de sauts imposés à l'avance.
- Quel que soit le style de saut proposé (triple saut ou triple bond), il est capable de produire trois appuis propulsifs successifs se traduisant par des bonds d'amplitudes à peu près comparables.

«CE QU'IL Y A À FAIRE» : Compétences spécifiques	«CE QU'IL Y A À FAIRE POUR FAIRE»	Quelques repères sur l'activité de l'élève
<ul> <li>Répéter une course d'élan étalonnée pour obtenir une vitesse optimale à l'appel.</li> <li>Enchaîner des impulsions indifféremment avec l'appui droit ou gauche.</li> <li>Équilibrer l'amplitude de trois sauts successifs pour franchir la plus grande distance totale possible.</li> </ul>	<ul> <li>Déterminer la longueur de la course d'élan permettant d'atteindre la vitesse de déplacement la plus favorable au saut.</li> <li>Maîtriser la progressivité des poussées à effectuer au sol durant la course d'élan.</li> <li>Anticiper durant les phases de suspension sur les actions motrices à effectuer lors des reprises d'appuis pour : <ul> <li>créer de la vitesse verticale ;</li> <li>assurer son équilibre général ;</li> <li>limiter les sources de freinage.</li> </ul> </li> </ul>	<ul> <li>L'élève conserve-t-il la vitesse acquise dans la course d'élan au moment du premier appel ?</li> <li>Aborde-t-il toujours la zone d'appel avec le même pied d'impulsion ?</li> <li>Lors des différentes reprises au sol, a-t-il les segments libres placés en arrière de la ligne joignant le pied d'appel, le bassin et les épaules ?</li> <li>Le second saut a-t-il les caractéristiques d'un véritable bond (amplitude, orientation, équilibre) ?</li> <li>La perte de vitesse horizontale est-elle importante ?</li> </ul>

# **COURSES DE VITESSE ET DE HAIES**

Nous reprenons une spécialité déjà présentée comme illustration pour les classes de 6e, les courses de haies, mais avec une logique plus adaptée à un second niveau de pratique, qui se centrera sur l'amélioration du franchissement de l'obstacle dans des conditions plus contraignantes.

C'est pourquoi nous utiliserons comme support les «haies courtes» (type 110 ou 100 m haies).

Les courses de haies courtes offrent de nombreux avantages :

# A. Au niveau des caractéristiques et des représentations des élèves

Exigeantes sur le plan des coordinations motrices, elles s'avèrent très formatrices à un âge de restructuration du schéma corporel. Bien qu'utilisant les mêmes ressources énergétiques que les courses de vitesse, elles permettent des marges de progression plus importantes à ce niveau de pratique.

Elles sont plus motivantes que la plupart des autres courses par la grande variété des problèmes moteurs qu'elles imposent.

# B. Au niveau des conditions d'enseignement

Elles permettent à l'enseignant la mise en place d'une grande variété de situations et une individualisation du travail et de l'évaluation.

Bien qu'exigeant un matériel minimum, elles admettent parfaitement l'utilisation d'obstacles «improvisés» existant dans la plupart des établissements scolaires.

Ce sont des activités très favorables à la mise en place de projets et de stratégies personnels de la part des élèves.

Rappel : Si ces spécialités nous semblent cumuler de nombreux avantages pour aboutir à des apprentissages moteurs réels pour les élèves de cet âge, l'enseignant, en fonction de ses moyens matériels ou de ses motivations propres, peut cependant leur substituer d'autres activités athlétiques de nature proche.

# I - Mise en œuvre

### A. Présentation, orientation, dominante ■

Dans cette spécialité, une certaine similitude peut être évoquée avec les orientations que nous venons d'évoquer pour le triple saut. Là aussi, la faculté d'enchaîner des phases de course et des bonds permettant le franchissement d'obstacles, sans ralentissement de la vitesse acquise, traduit l'appropriation de certains fondamentaux de la motricité athlétique. Plus spécifiquement cependant, les haies dites «courtes» imposent un certain nombre de contraintes particulières.

La recherche systématique de la diminution du temps de suspension, lors de l'esquive de l'obstacle, conduit à la construction d'une technique de franchissement très maîtrisée, et dont tous les éléments se conjuguent pour permettre l'élévation minimale du centre de gravité pendant cette phase. Une certaine «automatisation» du geste, garant de sa précision et de son efficacité, peut ainsi être recherchée par l'enseignant, sans que cet objectif reflète pour autant une conception mécaniste de la motricité de l'élève. Cela se traduira, par exemple, par la recherche et la fixation d'un pied d'appel privilégié, une latéralisation dans le franchissement et la faculté de les mettre en œuvre aux vitesses de déplacement les plus élevées possibles.

# B. Contexte et conditions d'apprentissage

En continuité avec les acquisitions effectuées en classe de 6e, les apprentissages visés dans le cycle central seront délibérément orientés sur l'efficacité du franchissement, et ce à la vitesse de déplacement la plus élevée possible.

Ainsi, les situations proposées seront le plus souvent effectuées à intensité maximale, et donc sur des durées brèves (inférieures à 7 secondes). De ce fait, les distances de course proposées n'excéderont qu'assez rarement 40 à 50 mètres, sur lesquels on disposera quatre à cinq obstacles répartis à espaces réguliers. Les distances interobstacles seront calculées pour pouvoir être parcourues en trois foulées (quatre appuis), et permettre ainsi un franchissement des obstacles avec une jambe d'attaque toujours identique (pour construire les premiers automatismes de base de l'activité). La sécurité de la pratique imposera l'utilisation d'obstacles de hauteur adaptée, stables mais pouvant se renverser aisément, et des récupérations suffisantes entre les différents efforts (de 1 minute 30 à 3 minutes en général).

# II - Compétences spécifiques à acquérir

### A. Situation et conditions de réalisation

L'efficacité d'un franchissement de haies est avant tout conditionnée par la réduction du temps de suspension, ce qui impose une élévation minimale du centre de gravité durant cette phase. Cette exigence n'est rendue possible que si le coureur aborde l'obstacle à une distance importante, et donc nécessairement avec une vitesse élevée. Ce constat nous incite à démarrer l'apprentissage à partir d'une situation de vitesse de départ visant à déterminer la zone correspondant à la pose du huitième appui (attaque de la première haie). À partir de ce repère, on placera le premier obstacle vertical à une distance équivalente au double de sa hauteur environ (par exemple, 1 m 20 pour un obstacle de 60 cm). Les obstacles suivants seront placés dans les mêmes conditions tous les quatre appuis supplémentaires.

Il nous semble préférable, en effet, d'aborder la progression en adaptant globalement la distance interobstacles aux capacités de l'élève que de procéder dans la logique inverse. Au niveau de la gestion d'une classe, on déterminera ainsi trois à quatre ateliers qui correspondront aux différents groupes de niveau.

### Éléments de progressivité

À partir de cette organisation de base, la progression peut être établie en jouant sur de nombreuses variables concernant aussi bien l'organisation matérielle que les consignes d'exécution :

- franchissements latéraux avec la jambe d'attaque ou de retour :
- variation de la hauteur des obstacles ;
- variation de l'espace interobstacles ;
- augmentation de la distance d'attaque ;
- réduction de la distance de réception ;
- mise en situation de confrontation, de compétition, etc.

# B. «De ce qui se fait à ce qu'il y a à faire»

### CONDUITES INITIALES DES ÉLÈVES, OBSTACLES RENCONTRÉS

L'élève s'organise pour éviter tout contact avec l'obstacle. Ceci l'amène à produire une élévation excessive de la trajectoire de son centre de gravité au moment du franchissement, et se traduit par :

- une attaque trop rapprochée de la haie ;
- un blocage à l'appel ;
- un écrasement en réception amenant une perte de la vitesse horizontale acquise ;
- une augmentation du nombre de foulées nécessaire pour parcourir l'espace interobstacles.

### «CE QU'IL Y A À FAIRE» : COMPÉTENCES SPÉCIFIQUES

- Maintenir une vitesse de déplacement élevée malgré le franchissement de plusieurs obstacles.
- Conserver le même nombre d'appuis pour parcourir plusieurs espaces interobstacles identiques.
- Franchir en course des obstacles inférieurs à l'enfourchure sans élévation importante du centre de gravité.

#### INDICATEURS DE FIN D'ÉTAPE

Plus centré sur la conservation de sa vitesse de course, l'élève oriente beaucoup plus son appel vers l'avant lors du franchissement, ce qui l'amène à :

- acquérir une vitesse de course supérieure dans la mise en action ;
- augmenter sa distance d'attaque de la haie ;
- raser davantage l'obstacle ;
- venir rechercher activement le sol durant la réception;
- maintenir le même nombre de foulées interobstacles durant toute la course.

«CE QU'IL Y A À FAIRE» : Compétences spécifiques	«CE QU'IL Y A À FAIRE POUR FAIRE»	QUELQUES REPÈRES SUR L'ACTIVITÉ DE L'ÉLÈVE
<ul> <li>Maintenir une vitesse de déplacement élevée malgré le franchissement de plusieurs obstacles.</li> <li>Conserver le même nombre d'appuis pour parcourir plusieurs espaces interobstacles identiques.</li> <li>Franchir en course des obstacles inférieurs à l'enfourchure sans élévation importante du centre de gravité.</li> </ul>	<ul> <li>Acquérir une vitesse élevée grâce à une mise en action étalonnée.</li> <li>Orienter toutes les forces de poussée vers l'avant à l'attaque de la haie.</li> <li>S'équilibrer en suspension grâce à l'action des segments libres.</li> <li>Anticiper sur les actions motrices à effectuer pour éviter les blocages en réception.</li> <li>Privilégier la course en fréquence entre les obstacles.</li> </ul>	<ul> <li>L'élève aborde-t-il la première haie à distance suffisante et avec le bon pied d'appel ?</li> <li>Le grand axe de son corps (alignement piedbassin-épaules) est-il engagé vers l'avant à l'attaque de la haie ?</li> <li>Mobilise-t-il sa jambe libre fléchie ?</li> <li>La reprise au sol s'effectue-t-elle à l'aplomb du centre de gravité avec un genou de jambe de retour haut et dans l'axe de la course ?</li> <li>Son rythme de course se maintient-il tout au long du parcours ?</li> </ul>