Conseil Consultatif Communal des Aînés BRAIVES:

12 septembre 2023.







Le Pacte pour un Enseignement d'excellence vise à renforcer:

- ➤ la qualité de l'enseignement, de la maternelle à la fin du secondaire, et ce au bénéfice de tous les élèves de la Fédération Wallonie-Bruxelles;
- depuis 2017, la volonté d'une amélioration progressive du système scolaire porté par ses acteurs.

Le Pacte pour un Enseignement d'excellence est un ensemble de réformes qui concerne tous les aspects de l'enseignement :

- le contenu des programmes,
- l'organisation des cours,
- ➤ la formation des enseignants, etc., de la maternelle à la fin du secondaire, avec comme objectif principal d'améliorer les résultats de tous les élèves de la Fédération Wallonie-Bruxelles.

On parle d'une réforme «systémique». Pourquoi ? Car l'idée est d'améliorer l'enseignement dans son ensemble, à travers tous ses aspects, de manière cohérente, organisée et planifiée à long terme.

Le Pacte pour un Enseignement d'excellence, c'est:

- > aider l'école à s'adapter à la société du 21e siècle;
- > entreprendre les changements nécessaires pour porter tous les élèves vers l'excellence.

Les orientations qui traversent cette réforme ont été construites avec la participation active des acteurs de l'enseignement, qu'il s'agisse des représentants des pouvoirs organisateurs des écoles, des organisations syndicales ou encore des associations de parents

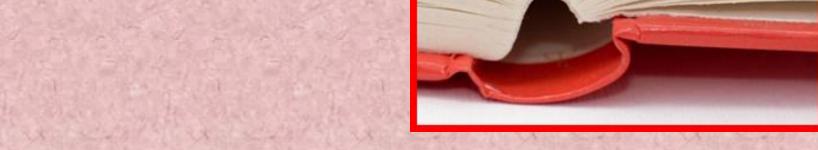


Apprendre. Accompagner. Motiver.

Le tronc commun constitue le nouveau parcours d'apprentissage commun et renforcé pour tous les élèves, de la 1^{re} maternelle à la 3^e secondaire. Il s'agit d'une réforme clé du Pacte pour un Enseignement d'excellence qui vise à renforcer la qualité de l'enseignement et réduire les inégalités.

Les référentiels (appelés « Socles de compétences » auparavant) sont revus en profondeur pour assurer une meilleure maitrise des compétences de base tout en permettant de multiplier les découvertes et les expériences de la compétence de la comp

dans une approche orientante.



Plus-value principale du nouveau référentiel:

- les « Socles de Compétences », établis par cycles, étaient vagues et imprécis;
- le référentiel cible avec précision, année par année, les savoirs, les savoir-faire, les compétences et leurs attendus respectifs.

Référentiel, programme, quelle est la différence?

Le programme aide les enseignants à construire leur leçon, il donne des conseils pédagogiques sur « comment apprendre », comment préparer les leçons en classe.

Il est différent selon chaque réseau. Par contre le référentiel explique les attendus, ce qui doit être appris, le « **quoi apprendre** ».



Neuf domaines d'apprentissage sont prévus pour établir des ponts concrets avec le monde réel dont certains sont nouveaux dans le parcours commun des élèves.

- Référentiel de Français Langues anciennes (FRALA)
- Référentiel d'Éducation culturelle et artistique (ECA)
- Référentiel de Langues modernes (LM) (P3)
- Référentiel de Mathématiques
- > Référentiel de Sciences
- Référentiel de Formation manuelle, technique, technologique et numérique (FMTTN)
- Référentiel de Formation historique, géographique, économique et sociale (FHGES)
- Référentiel d'Éducation à la philosophie et à la citoyenneté (EPC)
- > Référentiel d'Éducation physique et à la santé (EP&S)



Le calendrier de mise en œuvre du tronc commun

Calendrier d'introduction progressive des référentiels du tronc commun

Septembre 2020 Maternelles (M1 → M3)

■ Rentrée 2022 1^{re} & 2^e primaires (P1 → P2)

Rentrée 2023 3e & 4e primaires (P3 → P4)

Rentrée 2024 5e primaire (P5)

Rentrée 2025 6e primaire (P6)

Rentrée 2026 1^{re} secondaire (S1)

Rentrée 2027 2e secondaire (S2)

Rentrée 2028 3e secondaire (S3)



Tous les Référentiels ont un canevas commun

On entend, dans l'ensemble des référentiels du tronc commun, par :

- **savoir** : fait ou ensemble de faits, définition, concept, théorie, modèle ou outil linguistique ;
- savoir-faire : procédure, geste, technique,
 schéma de résolution, standardisés et automatisés par l'apprentissage et l'entrainement ;
- compétence : aptitude à mettre en œuvre un ensemble organisé de savoirs, de savoir-faire et de savoir-être permettant d'accomplir un certain nombre de tâches.



Exemples en mathématiques:

De la 1^{re} maternelle à la 3^e secondaire....

- 1 Des objets de l'espace à la géométrie ;
- 2 Des grandeurs à la relation entre variables ;
- 3 De l'arithmétique à l'algèbre ;
- 4 De l'organisation des données à la statistique.



Savoirs	Attendus					
Les visions de l'espace.	Utiliser le vocabulaire exprimant des positions absolues : à côté de, contre, à l'intérieur, à l'extérieur, entre, sous, sur, dans, hors, autour de. Utiliser le vocabulaire exprimant des positions ordinales : - premier, deuxième, troisième dernier ; - au début, à la fin, avant, après.					
Les déplacements.	Utiliser le vocabulaire décrivant un déplacement, tel que : monter, descendre, avancer, reculer, s'éloigner, se rapprocher, faire demi-tour					
Savoir-faire	Attendus					
Situer, placer un objet ou soi-même.	Situer (exprimer la position absolue ou ordinale) un objet ou soi- même avec le vocabulaire adéquat dans l'espace 3D (réel, vécu, miniaturisé). Placer un objet/soi-même selon des consignes données ou un modèle					
	observé dans l'espace 3D (réel, vécu, miniaturisé).					
Déplacer un objet ou soi-même.	Se déplacer ou déplacer un objet dans l'espace 3D (réel, vécu, miniaturisé) en suivant deux consignes orales consécutives.					
	Expliquer oralement un déplacement vécu, à l'aide du vocabulaire adéquat, en identifiant au moins deux points de repère.					
Situer, placer et déplacer un objet ou soi- même sur une bande orientée.	Situer (exprimer la position absolue ou ordinale) un objet sur une bande orientée.					
	Placer un objet sur une bande orientée. Ex.: jeux de parcours.					
	Déplacer un objet ou soi-même d'une quantité donnée, sur une bande orientée.					
Compétence	Attendu					
Lire, interpréter des représentations de l'espace et les confronter au réel.	Réaliser dans un espace connu un agencement spatial de minimum quatre objets correspondant à une photo donnée (vue de face).					



Exemples en sciences:

De la 1^{re} maternelle à la 3^e secondaire....

1 - Vivants;

2 - Matière;

3 - Énergie.

Démarches d'investigation scientifique

Tableau synoptique

PRIMAIRE	М	P1	P2	P3	P4	P5	P6	S1	S2	S3
		VIVANTS								
BIODIVERSITÉ	Х	×					×	Х	X	
RELATIONS VIVANTS/MILIEU	Х	×		×	×			X	×	
ÉTAPES DE LA VIE : plantes vertes et animaux			×			×		Х		
NUTRITION ET SYSTÈMES ASSOCIÉS : chez les animaux	Х	×			×		×			X
NUTRITION: chez les plantes vertes	Х			×						X
		MATIÈRE								
ENVIRONNEMENT ET RESSOURCES NATURELLES	Х		×	×	×	×	×	Х		
ÉTATS DE LA MATIÈRE ET CHANGEMENTS D'ÉTAT	Х		×		×			Х		
CONSTITUTION DE LA MATIÈRE	Х			×		×		Х	×	X
TRANSFORMATION CHIMIQUE DE LA MATIÈRE							×			X
		ÉNERGIE								
FORCE ET PRESSION		×			×				X	Х
ÉLECTRICITÉ	Х		×			×				×
SON ET LUMIÈRE	Х			×						
SOURCES, FORMES ET TRANSFORMATIONS DE L'ÉNERGIE							×	Х		





RÉFÉRENTIEL DE SCIENCES



TRONC COMMUN



P5 VIVANTS

La reproduction humaine

En 2^e année primaire, les élèves observent les étapes de la vie de quelques animaux et identifient leur mode de reproduction.

En 5e année primaire, les élèves développent les principaux aspects de la reproduction humaine, comme la puberté, l'anatomie du système reproducteur chez les humains, la fécondation. Ces contenus s'inscrivent dans la visée 2 « Apprendre les sciences » et contribuent à l'Éducation à la Vie Relationnelle, Affective et Sexuelle (EVRAS).

En 1e année secondaire, les élèves abordent les différents moyens contraceptifs et la nécessité de se protéger contre les Infections Sexuellement Transmissibles (IST).

P5 VIVANTS: la reproduction humaine



Savoirs	Attendus
Étapes de la vie des humains - Fécondation - Naissance - Croissance - Mort	Citer les étapes de la vie des humains.
Puberté	Décrire des changements physiques propres à la puberté (pilosité, mue de la voix, musculature, développement des seins, menstruations).
Système reproducteur : organes et fonctions - Appareil reproducteur masculin - Appareil reproducteur féminin	Légender un schéma simplifié de l'appareil reproducteur de l'homme et de la femme (le pénis, les testicules, le vagin, la vulve, le clitoris, l'utérus, les ovaires). Identifier la fonction des organes du système reproducteur de l'homme (au moins : pénis, testicules) et
Reproduction humaine - Reproduction sexuée - Fécondation	de la femme (au moins : ovaire, utérus, vagin). Préciser le rôle respectif des deux sexes au cours de la reproduction sexuée (l'homme produit les spermatozoïdes et la femme les ovules). Identifier la fécondation comme étant le résultat de la rencontre entre un spermatozoïde et un ovule.
Vocabulaire	Utiliser les termes suivants : puberté, pénis, testicule, ovaire, vagin, vulve, clitoris, utérus, fécondation, ovule, spermatozoïde.

Savoir-faire		Attendu				
THE STATE OF	Réaliser une représentation simplifiée pour comprendre une réalité complexe : la fécondation.	Réaliser une représentation pour illustrer la fécondation (rencontre d'un spermatozoïde et d'un ovule).				



Socles de compétences - 1999



1.2. L'organisme

L'anatomie descriptive est à aborder d'une manière générale (homme, animaux et végétaux)

- dans son aspect fonctionnel (certification à la fin de la deuxième étape),
- dans la mise en relation des différents appareils et systèmes spécifiés ci-dessous (certification à la fin de la troisième étape),
- dans leur complémentarité,
- dans une sensibilisation à l'éducation à la santé et à l'hygiène de vie.

Les aspects physiologiques sont exclus, de même qu'une description exhaustive au niveau des appareils et systèmes.

L'appareil reproducteur et la perpétuation de l'espèce.







