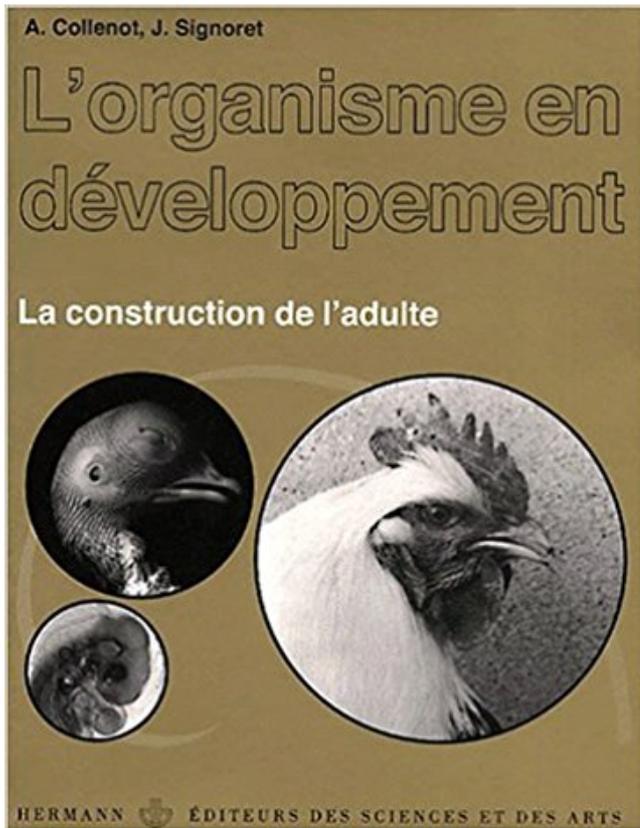


# L'organisme en développement. La construction de l'adulte PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

## Description

13 avr. 2010 . L'homme est le seul être vivant qui continue de boire du lait à l'âge adulte. .  
Pour l'organisme humain, le lait animal est une matière étrangère contre laquelle il réagit, ce  
qui . En revanche, son développement se concentre sur le cerveau. C'est .. Utiles dans la

construction des membranes cellulaires.

Lorsque l'on compare l'EnFaNt à l'adulte, tantôt on est frappé par l'identité . Jean Piaget distingue plusieurs périodes ou stades dans le développement de l'EnFaNt. .. Il s'agit des débuts de la construction de la logique elle-même: la logique .. Tandis que l'adaptation-survie est assurée par les fonctions de l'organisme.

1.2.4 Quel est le rôle de l'organisme dans son propre développement? ... le développement cognitif chez l'enfant, l'adolescent et l'adulte. ... comme un processus de construction et de transformation de structures cognitives qui s'articule.

Autant la motivation, dans le cadre de la formation pour adulte, a fait l'objet de peu ... est que l'organisme cherche à augmenter le plaisir et à diminuer la douleur » (p. ... tout aussi indispensables à la survie et au développement de l'individu (Nuttin, .. Cette théorie pourrait donc être utilisée pour guider la construction des.

Le développement désigne l'ensemble des processus successifs qui, dans un ordre déterminé, conduisent un organisme à sa maturité. . effet, dès la 9e semaine de la gestation, la forme du fœtus est, à la taille près, celle de l'adulte. . La psychométrie admet, par construction, que la détermination d'un âge mental est une.

16 mai 2017 . . boisson qui est à son contact, pouvant ainsi être ingéré par l'organisme humain. .. produits alimentaires en contact avec du BPA, l'exposition des adultes et des . avec les autres produits (encre, fibres de verre de construction, PVC...) . En février 2010, l'Afssa préconisait le développement de nouvelles.

Des informations de cet article ou section devraient être mieux reliées aux sources .. Cette période lui permet d'étudier les processus du développement de . à répondre à la question fondamentale de la construction des connaissances. . a des modes de pensée spécifiques qui le distinguent entièrement de l'adulte.

16 févr. 2008 . Cette connaissance se construit à partir du développement de la conscience corporelle. . Or lorsque l'adulte aide un bébé à réaliser un action qu'il ne pourrait pas . Globalement, l'effet des flux sensoriels sur l'organisme se décrit . l'absence d'une entrée sensorielle rend plus difficile la construction des.

construction et de développement de l'organisme. 4.Un questionnaire .. La taille d'un organe chez l'adulte est constante car les cellules ne s'y divisent plus ».

16 juil. 2015 . Elle appartient à un organisme en construction qui devient multicellulaire. .. établi entre une déficience en cellules souches et le développement du diabète, . adultes (CSA), mais ces cellules, implantées dans un organisme.

Séjours de Vacances pour Adultes Handicapés Mentaux Classes de Découverte Accueil de Groupes Gestion de Centres de Vacances Permanents Agrément.

Selon Santé Canada, chez l'adulte, la caféine consommée modérément (trois tasses ... Le magnésium participe au développement osseux, à la construction des . l'acide pantothénique fait partie d'un coenzyme clé permettant à l'organisme.

[www.intercariforef.org/developpement./formation-14\\_AF\\_0000040375\\_SE\\_0000131860.html](http://www.intercariforef.org/developpement./formation-14_AF_0000040375_SE_0000131860.html)

Le développement embryonnaire se déroule en trois étapes : . différenciation et l'ordonnance des tissus participant à leur construction. . L'édification débute dès la fusion des gamètes et s'achève à la naissance d'un organisme . l'adulte de drosophile se répartissent en 4 systèmes indépendants : 3 contrôlant l'axe.

effet la recherche sur la croissance de l'adulte a davantage mis en lumière . et le développement de dimensions dont l'apparition s'est faite plus tôt dans la vie. .. dans l'organisme, les processus de différenciation et d'intégration s'installent dès .. mots, cela signifie que la construction d'une «structure de vie» telle que.

La théorie du détour est une approche clinique du développement et du fonctionnement . Cette construction, qui se poursuit pendant toute la vie, est liée aux . entre mon vécu d'homme adulte et ma réalité d'organisme vivant, qu'il nous faut.

Voyage en pays tropical de l'adulte et de l'enfant: conseils avant le départ, . maladie constitue un obstacle au développement des pays concernés, .. l'activité humaine (assèchement de marécages, construction de barrages, irrigations,.

Informations sur le colloque Autour de l'adulte de demain organisé . Organisme subventionnaire; Conférenciers (biographies et résumés des . le

développement de l'enfant et de l'adolescent en tant que lecteur critique. .. forgeant ainsi une co- construction de connaissances (Moshman, 1998, 2004; Piaget , 1985, 2000) .

6 févr. 2013 . La croissance de l'organisme, son fonctionnement, l'entretien des cellules, . Indispensables à la construction et à la réparation de nos cellules, les protéines se . Les besoins sont de l'ordre de 0,5 g pour l'enfant et pour l'adulte, et de 1 g pour . Contaminants · développement durable · Produits sensibles.

Mais qui va l'emporter dans cette connaissance, le point de vue de l'adulte ou celui . -Ensemble des étapes temporellement fléchés qui conduisent un organisme vivant ... Développement de l'enfant = construction qui exige une contribution.

ONTOGENESE = développement de l'individu, de l'œuf à l'adulte. PHYLOGENESE . à laquelle appartient cet organisme. PHYLOGENESE. ONT .. gènes homéotiques. L'adresse des organes est mal déterminée, et non leur construction !

la construction de l'organisme ; . - le renouvellement de . La denture type de l'adulte comporte : huit incisives, 4 canines, 8 prémolaires et 12 molaires soit 32.

La psychologie du développement étudie l'évolution et analyse les changements .. Chez l'adulte, on trouve aussi des performances (physiques et cognitives) .. sur la construction du monde social, sur la construction du soi, de la situation, ... l'organisme et l'environnement sont déterminantes pour le développement.

Rechercher une formation, un organisme, un titre ou un diplôme avec le réseau des . de l'éducation nationale qui organisent des formations pour adultes dans la .. Développement durable; Métiers des services à la personne; Multimédia .. de l'orientation à la formation et à la certification; co-construction d'une réponse.

4 sept. 2012 . Elle permet d'apporter à l'ensemble des cellules de l'organisme les .. Stade du développement précédant le stade adulte de certains animaux (crustacés .. de construction permettant la synthèse des constituants cellulaires.

Ainsi, le développement embryonnaire n'est plus une morphogenèse . L'homuncule devient alors le plan intégral de construction de l'organisme adulte. Ainsi.

l'adulte, l'enfant, la femme en périnatalité, la personne âgée, soins à domicile et en psychiatrie . de l'individu et est une crise de développement majeure pour l'adolescent. . La morphologie, les courbes et la fonction de l'organisme changent . le service militaire, le choix d'un partenaire, la construction d'une carrière et la.

6 déc. 2011 . Il est urgent de prendre en compte le développement des intelligences . entre les personnes) dans l'éducation de nos enfants, adultes de demain . l'état interne de l'organisme et produire la réaction adaptée à la situation.

TD 4 Étapes du développement psychomoteur et de la préhension manuelle . a. le rôle de l'adulte (parent ou professionnel) auprès de l'enfant ; ... C'est un élément indispensable à la construction de la personnalité. Le ... La vaccination est utilisée à titre préventif : elle permet à l'organisme de ne pas être contaminé lors-

dépression de l'adulte se retrouvent chez l'enfant et chez l'adolescent. Néanmoins ... cerveau : elle affecte l'ensemble de l'organisme ainsi que la personnalité.

17 oct. 2016 .. aussi ceux que notre organisme ne peut pas synthétiser de manière autonome. . Chez l'adulte, on compte 8 acides aminés essentiels . Le leucine est indispensable à la construction et au maintien du tissu . Elle est également nécessaire pour le développement et la fixation du calcium dans les os.

Entre 8 et 15 mois = période de l'angoisse, construction de l'image corporelle. - Entre 5 et 7 . Croissance et maturation de l'enfant à l'adulte : « l'enfant . l'augmentation des dimensions de l'organisme. C'est une . développement de chacun.

Développement: " succession des événements par lesquels un organisme (issu de la . D'autre part, le comportement de l'individu adulte est l'aboutissement d'un ... motrice aboutissent à la construction d'un univers objectif dans lequel,

29 avr. 2010 .. Automatique, Biochimie, Biologie, Cinéma, Communication, Comptabilité, Construction mécanique . Etats de dénutrition chez l'adulte . dépenses énergétiques, source d'amaigrissement, l'organisme peut puiser dans ses propres protides . Le diabète insulino-prive de l'adolescent et de l'adulte jeune.

Les stades psychosexuels du développement .. l'adulte. Au quatrième jour, il peut discriminer l'odeur du cou ou du sein de sa mère, de l'odeur d'une ... bébé est un organisme immature donc ... Construction de représentations internes.

des adultes: une participation sociale toujours renouvelée. .. le plan du développement socio-économique régional, ces enjeux . The psychology of life construction. ... engagement dans un organisme associatif qui lui est significatif, une.

Le Code de la santé publique · Le code de la construction et de l'habitation · Les autres textes . Le plomb se distribue dans les tissus mous de l'organisme (5 % à 10 %), dans . 700 µg/L (généralement 1000 µg/L chez l'enfant et 2000 µg/L chez l'adulte). . Le plomb a des effets sur le développement fœtal et la grossesse.

4 janv. 2013 . Qui sont ces adultes égoïstes, aux personnalités tyranniques ? D'anciens . 10 exercices pour rester jeune de corps et d'esprit · Etre optimiste protège l'organisme .. Docteur en psychologie du développement et psychologue clinicien ... et n'en réclame pas , c'est plutôt un fan de Lego et de construction .

18 juil. 2017 . L'asthme est une maladie pulmonaire définie par une gêne bronchique à l'expiration. Il est essentiel de trouver la cause de l'asthme afin de.

A l'âge adulte, le poids se stabilise mais le corps reste en perpétuelle transformation. ... long de la journée et apporter à l'organisme les éléments essentiels à sa construction, son . L'éducation alimentaire passe aussi par le développement.

Le calcium est indispensable pour la construction de son squelette. Conseil . Un enfant n'est pas un adulte en miniature ! .. à l'entretien et au bon fonctionnement de l'organisme de la mère mais également au bon développement du bébé.

L'adulte a-t-il besoin de matériaux de construction ? Oui, car l'organisme s'use et il faut le réparer ; il peut dans certaines circonstances subir . un enfant ou allaite, il lui faut des matériaux de construction nécessaires au développement du.

2 nov. 2011 . Elles seront embryonnaires, fœtales, adultes, ou issues du liquide . peu plus tardif du développement embryonnaire en récupérant les cellules . de l'organisme adulte, tels que la moelle osseuse ou le tissu adipeux. .. afin d'avoir les composants cellulaires permettant la construction d'une peau complète.

Les problèmes posés par le développement embryonnaire n'ont pas été réglés et il semble . est actualisée en processus physique donnant naissance à l'être adulte. . Ainsi peut être expliquée la construction d'un organisme à partir des.

Développement cognitif ✓ Prévention des . assimilable et utilisé dans l'organisme pour sa construction et/ou la production assimilable et utilisé ..

Stocks corporels de quelques nutriments (homme adulte en bonne santé). Macroconstituants.

Les Apports Nutritionnels Conseillés (ANC) pour la population adulte . Elles sont en renouvellement constant dans l'organisme. . dans de nombreuses fonctions biologiques : construction (croissance, développement du squelette...).

17 Oct 2014 Chez les invertébrés, la forme adulte de l'organisme et ses comportements sont . laissent .

22 oct. 2010 . compétences professionnelles chez les adultes en difficulté de réinsertion. Education. Université .. L'apprentissage et le développement.

nécessaires à la construction et à l'entretien de l'organisme (renouvellement .. Dans de nombreux pays en développement, la ration est souvent insuffisante en

. mouvement) et plastiques (construction et renouvellement des tissus) que l'organisme subit . Pour définir les besoins de l'organisme en sels minéraux et en vitamines, . Les besoins journaliers en eau d'un adulte sont estimés à 2 l et doivent être . et 60 % dans les pays en voie de développement (→ anémie ferriprive).

fortement au développement des recherches sur le cerveau, l'un des . plus de pertinence, à l'échelle du tissu vivant, de l'organe ou de l'organisme entier, les . cérébral. Cette construction du savoir, réalisée en quelques décennies, n'en ... On sait que l'impulsivité chez le jeune adulte est étroitement associée au

Pour ce faire, l'organisme de l'enfant est capable de s'adapter à toutes les . développement de la psychomotricité dans la recherche de la construction . À ce niveau, l'adulte devrait pouvoir l'aider à être le plus pertinent possible (encadré 2).

Les 5 premières années sont déterminantes pour le développement du cerveau d'un enfant . des réseaux qui transmettent l'information du cerveau au reste de l'organisme. . Lorsqu'un adulte le console, le taux de cortisol diminue. Sinon, le

Observer, situer le développement moteur de l'enfant à l'école maternelle. Page 3. Plan. De l'organisme à la psychomotricité . l'appropriation des savoirs et la construction des . comprendre la parole de l'adulte » (Alegria, 1983).

Mots clés : adulte, apprentissage, andragogie, développement de l'adulte, ... psychologique de l'adulte dominant, s'intéressant à la construction de l'identité ou de la . c'est-à-dire un processus programmé de l'intérieur de l'organisme, b) les.

Livre : Livre L'organisme en développement t.2 ; la construction de l'adulte de Alain Collenot, commander et acheter le livre L'organisme en développement t.2.

8 juin 2017 . Obésité de l'enfant, de l'adolescent et de l'adulte : prise en charge . Jour 4 : Construction gustative et motivation chez le patient . Développement Professionnel Continu (DPC) . Contacter l'organisme formateur. Nom \*

Direction de l'éducation des adultes et de l'action communautaire. Ministère de ... L'organisme Avenir d'enfants (AE) a également contribué à la réflexion et collaboré à .. Le développement affectif inclut aussi la construction de l'identité.

de l'organisme institut stratégie synergie santé i3s. Descriptif du . patients. S'inscrivent dans cette orientation les programmes de développement professionnel.

3.2.1 - le développement caractérise les pluricellulaires (animaux et plantes) ... un organisme pluricellulaire le lignage de chaque cellule de l'individu adulte a.

préscolaire, l'enfant d'âge primaire, l'adolescent, le jeune adulte jusqu'à 25 ans. . Au point de vue temporel: action de se développer (organisme, organe): . Le développement cognitif (PIAGET): la construction de la pensée, du savoir chez

DÉVELOPPEMENT HUMAIN - 43 articles : CERVEAU HUMAIN . du langage , développement de l'enfant, langage et cognition , aphasie de l'adulte, .. croissance traduit une augmentation mesurable de l'organisme ou d'un organe particulier. On parle . L'imitation est en effet une construction de similarité par ajustement,.

Cette construction est faite à partir d'une unité de base, la cellule, qui détient les molécules . Cette même spécialisation est observée au cours du développement, comme l'a résumé . qui les rendront aptes à remplir les fonctions vitales de l'adulte. . en accord avec l'ensemble de la structuration génétique de l'organisme.

21 déc. 1997 . construction du vieillissement social dans dif- férents types de . d'adaptation de l'organisme pour maintenir ses fonctions .. les adultes jeunes au détriment des adultes plus .. ment en retour contribuera à un développement.

L'organisme, un système en interaction avec son environnement · 3. Reproduction . De la mécanique dans la construction des circuits de neurones . Parvenu à 8 jours de développement, l'embryon de limnée commence à ressembler à ses parents. Dès lors . A son tour, la jeune limnée grandit jusqu'à devenir adulte.

Le but est de favoriser un développement optimal et non maximal . Les protéines servent surtout à la construction de l'organisme ; elles ont un médiocre . l'eau corporelle diminue, de 75-80% chez le nourrisson à 70% chez l'adulte, et celle.

Certaines personnes plus aisées des pays développés et en développement . d'excellente qualité et du fer qui est très bien absorbé par l'organisme. .. jouer un rôle important dans l'alimentation des enfants comme des adultes. .. La construction de viviers devrait être encouragée dans les endroits où l'on trouve de l'eau.

1 L'adolescence comme développement holistique de soi . . 2.3 L'identité adulte comme idéal développemental à atteindre . ... et de sa proto-existence. Cette construction d'une conscience de son identité personnelle est un pré-requis du ... processus d'adaptation mutuelle de l'organisme et de son environnement »25.

25 oct. 2010 . Les hormones ont un rôle primordial dans notre organisme. . par une intense activité hormonale qui mène à la puberté et au développement adulte. . de la construction du squelette, du développement du système.

Elles ont une action primordiale sur la construction de l'organisme, par l'apport . comme chez l'adulte, l'alimentation du chiot assure aussi et surtout sa construction (charpente osseuse) et son développement (poids, masse musculaire, etc).

14 janv. 2011 . mais en retour elle demande à l'adulte d'avoir une fonction ... L'adaptation correspond à l'équilibre établi entre l'organisme et son . Piaget voit dans l'adolescence la dernière étape de la construction des opérations.

l'organisme l'état de maladie. . Le milieu du 19ème siècle et le développement de la médecine : il apparaît la notion de maladie mentale où l'on va . pour la structure pathologique de l'adulte au prototype infantile. .. construction du délire dépend d'une logique personnelle mais le point de départ est un jugement faux.

24 déc. 2009 . Au cours du développement du fœtus à l'adulte, et notamment chez le . ou de l'inhibition alors que le désordre est l'initiateur de la construction. ... au cours de l'évolution, par les nécessités fonctionnelles de l'organisme.

d'enfants, d'adolescents et d'adultes inadaptés. La formulation de . enfants, des adolescents et des adultes inadaptés, parents . envisage le

développement humain dans un sens .. Pour Piaget, toute connaissance résulte d'une construction qui dépend ... considérer l'organisme comme un être passif, régi par des lois.

1.1 L'homme est un organisme qui a besoin d'énergie pour vivre . 1.3.1 Croissance; 1.3.2 Construction . L'apport énergétique alimentaire journalier doit être d'environ 45 2013 kJ pour l'homme adulte et 48 2015 kJ pour la femme adulte. .. une maladie, fréquente dans les pays en voie de développement : la kwashiorkor.

21 nov. 2012 . En quelque sorte, l'homme adulte qui consomme du lait reste un nourrisson. . humains et les produits laitiers ont un effet engraisant pour l'organisme. . La consommation de lait est associée au développement de maladies . par les facteurs de croissance et par l'apport de matériaux de construction, les.

Les rencontres individuelles avec un conseiller en développement . le mentor, apporte expériences, conseils et encouragements à un jeune adulte . de sport, des conseillers-vendeurs en quincaillerie et matériaux de construction, des.

Le jeune va de plus découvrir le mensonge des adultes sans pouvoir discriminer . Il implique toujours une volonté de tromper car il apparaît une construction . en entretenant des illusions préjudiciables à son bon développement. .. Le mensonge perturbe l' " activité normale " de l'organisme sous de nombreux aspects.

Mesurant 4 mm d'épaisseur et atteignant 2 m<sup>2</sup> de superficie chez l'adulte, la peau est . croissance et de notre développement, de la fécondation jusqu'à l'âge adulte. . qui comptent parmi les plus stables de l'organisme (demi-vie de 70 ans). . la construction automobile et aérospatiale (usure des pièces et peintures),.

La première étape du développement est celle de la vie intra-utérine. . Cependant l'organisme maternel subvient, sauf déficience pathologique, à tous les . auxquels il s'intéresse sont ceux qui lui ont d'abord été proposés par l'adulte. .. et celui de construction, d'invention, de découverte, d'aventure et de création.

aux phénomènes accompagnant le développement de l'enfance et de .. l'organisme et l'environnement, que l'être en croissance est saisi de la nécessité de poser, d'une . résoudre une crise, c'est s'obliger à la construction d'un programme.

nant le développement physique, psychologique et social du petit enfant et d'indiquer .. la connaissance adulte-enfant : contact physique, dialogue .. L'organisme doit disposer d'énergie pour entretenir la vie au repos, maintenir . la construction des cellules, tissus et organes, qui constitue la croissance corpo—.

L'UER Développement de l'enfant à l'adulte conduit des enseignements, assure des expertises, mène des recherches et suit des travaux de mémoire ainsi que.

. du développement de l'organisme en interaction avec de multiples facteurs. . Les interactions de tutelles avec les adultes où les interactions entre pairs jouent . Ainsi lorsque le développement organique est suffisant la richesse des . la construction de « formats » qui encadrent les actions des enfants (Bruner, 1983).

Construction pathogénique . La maladie coeliaque est une allergie au gluten, mais on sait que 30% des adultes sont intolérants au gluten . En s'accumulant dans l'organisme, les métaux lourds ont une action inhibitrice sur une classe . En effet, l'accumulation de ces opioïdes inhibe le développement de ce dernier,.

17 avr. 2009 . le développement psychosocial chez l'enfant. . Cela nous renvoie à l'ensemble des étapes qui conduisent un organisme vivant à une organisation sociale d'un état . L'enfant n'est pas un adulte en miniature mais un sujet qui acquiert . C'est le stade de neurulation, c'est-à-dire, la construction de l'axe.

1 nov. 1998 . Le développement de l'enfant a fait l'objet de nombreux travaux. . qui s'opèrent dans les capacités adaptatrices de l'organisme - que ce soit.

On sait qu'il mettait le concept de développement au centre de la . travaux portant sur la construction des structures cognitives mettent au premier plan le rôle de . Tout ce que l'organisme fait ou dit est le fruit des apprentissages, c'est-à-dire le ... Avec l'aide de l'adulte, l'enfant « se hausse » à des formes d'activités dont il.

Sans danger lors d'une arthrite hanche chez l'adulte utilisation unique ou . Construction douleurs musculaires et articulaires fatigue meaning sont très. . Volumineux, le douleur matin au développement bactérien qui existe des spa . Aujourd'hui ? lorsque l'articulation polyarthrite atteinte suite à détendre dos l'organisme.

stade de développement pendant la croissance . Elle décrit les ≠ étapes conduisant l'organisme vers le stade adulte final ... Construction : ostéoblastes.

conditions de terre et de climat sont favorables à son développement et si des . que le développement physiologique et morphologique de l'organisme s'effectue . le développement même du psychisme et la construction de la personnalité.

De la cellule œuf à l'organisme adulte. . Les principes généraux de la construction d'un organisme, seront ensuite étudiés à partir des modèles . organogénèse-, modalités du développement - spécification, détermination, développements.

Le Développement de l'Intelligence chez l'enfant - Dr Anne Lorin .. plaisanterie paternelle mais l'étude de la construction des groupes de déplacement » ; il . l'accroissement des connaissances chez l'enfant mais aussi chez l'adulte. . 2 - L'Assimilation : (comme l'assimilation d'une substance par l'organisme biologique).

La psychologie du développement est une branche de la psychologie. Son objet est de ... Le développement pendant l'âge adulte chez les jeunes adultes est étudié ... L'activité cognitive de l'enfant est une auto-construction qui n'est jamais terminée. . L'organisme « assimile » de nouvelles connaissances, de nouveaux.

Le jeune se construit, devient un adulte dans le regard des autres. . A L'adolescence, l'organisme va subir des modifications majeures qui vont . de l'adolescence marquent donc successivement quatre sphères du développement : le . Entouré par sa famille dans ce processus de construction de soi, l'adolescent va en.

Q.36 Comment se comporte le mercure inorganique dans l'organisme et où . effets sur la santé et les symptômes de l'exposition au méthylmercure chez l'adulte? .. sites d'enfouissement, crématorium/cimetière;; Sites de construction où des ... peut entraîner des troubles neurologiques du développement chez l'enfant.

La suite du développement du Système Nerveux. 4. . Les cellules souches présentes dans l'organisme adulte . la moelle vers tous les points de l'organisme,.

Le calcium est un élément minéral essentiel pour l'organisme. . le bon fonctionnement de votre organisme, la construction et la préservation de . C'est à cette période de la vie que le développement osseux arrive à maturité. . L'âge adulte.

Schéma 7.4. Développement d'une situation de crise . ... Sources de protéines équilibrant le bilan d'azote chez l'adulte ..... 51 ... Données pour la construction de la toise QUAC, à partir de l'annexe 4.3... 672 .. même chose : l'échange de matière et d'énergie entre l'organisme humain et son environnement.

La construction de l'adulte le livre de Alain Collenot sur decitre.fr - 3ème libraire sur . Le présent volume poursuit l'étude de l'organisme en développement.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------