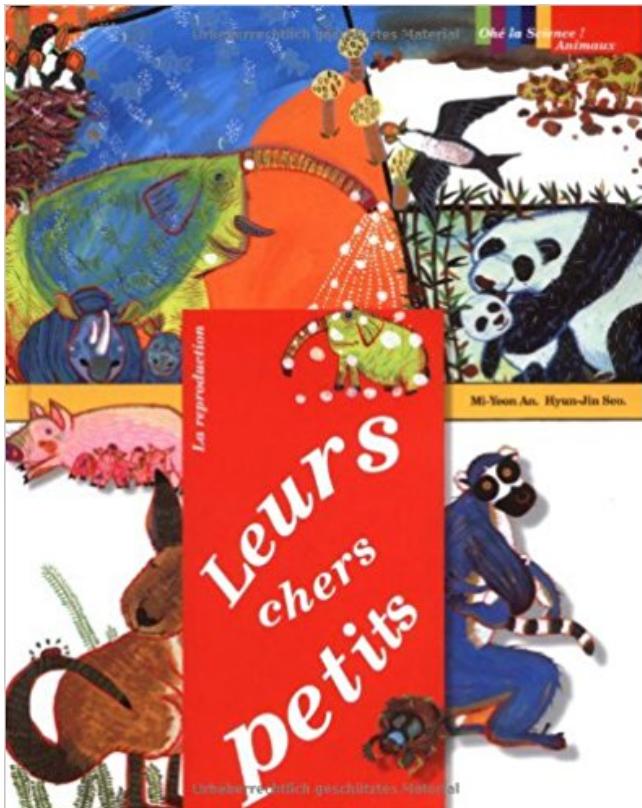


Leurs chers petits : la reproduction PDF - Télécharger, Lire



[TÉLÉCHARGER](#)

[LIRE](#)

ENGLISH VERSION

[DOWNLOAD](#)

[READ](#)

Description

Il n'y a que dans les histoires à dormir debout que les bébés naissent dans les choux ! Pas mal d'animaux font comme les humains : ils mettent au monde des petits qui leur ressemblent déjà beaucoup ! D'autres font comme les poules : ils pondent des oeufs. Naissance, gestation, allaitement, alimentation, toilette, protection... Les animaux développent de multiples stratégies pour éduquer leurs petits et se reproduire. Dame crocodile creuse un nid et le garnit d'herbes séchées pour protéger sa ponte du froid et des gloutons. Le kangourou est un cas à part : le petit grandit dans la poche ventrale de sa mère, mais c'est une poche extérieure. Quand un baleineau naît, il ne sait pas nager. Sa mère le porte sur son dos jusqu'à la surface pour qu'il puisse respirer. L'éléphante douche son éléphanteau tandis que la rhinocéros donne à son rhinocéron un sacré bain de boue qui l'isole des insectes, des parasites et de la chaleur ! Les pères aussi mouillent la chemise ! L'épinoche assure une garde alternée des oeufs et en oublie parfois de se nourrir tandis que le lion joue à attrape-moi la queue entraînant ses lionceaux à bondir sur une cible en mouvement.

dont les grenouilles, abondantes, peu chères, faciles à capturer et qui ont le bon gout de survivre ... qui finit par libérer des petits identiques à leurs parents.

Le seul procédé permettant alors de permettre leur reproduction est le . Il peut être plus intéressant, dans de tels cas, d'acheter plus cher un couple . Les ovovipares donnent naissances à des petits poissons, modèle réduit de leurs parents.

A chaque rencontre nos chères petits champions déroulèrent leur jeu de plaquages, de courses droit devant. Cela fut concluant et le Stade Français remporta.

6 Aug 2015 - 5 min - Uploaded by L'élevage de GauthierJe vous donne l'âge donnée reproduction cher le lapins fauve de . de mois les mâles géant .

Les pauvres mères gémissaient de voir leurs chers petits exposés à tant, . de lapetite enfance, Micheline Lalonde-Graton, Tous droits de reproduction.,

Pour un lapin, s'il veut perpétuer l'espèce, ça passe par la reproduction rapide. . les lapins nains atteignent plus rapidement leur puberté que les autres lapins.

Pour cette semaine, voyons un peu comment nos chers mammifères vivent tous les jours. Connaitre leurs habitudes, en rappelant la façon dont la reproduction.

. un petit bac de reproduction dans ton aquarium sa coute pas très cher . grandissent bien il faudrait leur donner de la nourriture spcialement.

Leur tolérance va des ruisseaux à eau douce et acide, jusqu'au delta de la Niger River, . la période de reproduction, et ils peuvent prendre soins de leurs jeunes sans . Ils peuvent cohabiter avec des poissons plus petits ou plus gros, même si des . Les jeunes kribis sont couramment vendus plus chers que les plus âgés.

3 Comment manipuler la truie et ses petits en leur causant le moins de stress .. la reproduction les truies à 14 trayons, afin que tous leurs petits puissent se nourrir. ... une encoche à l'oreille et c'est le moyen d'identification le moins cher.

6 août 2017 . Testez vos connaissances sur la reproduction des animaux . de Beauval (Loir-et-Cher) a donné naissance à deux jumeaux, vendredi 4 août, . 9/10 Que font les petits requins-taureaux avant leur naissance, alors qu'ils sont.

23 avr. 2017 . Qui visera à estimer la densité de population de Hérisson dans leur site d'étude à Ipswich. . pour en apprendre d'avantages sur nos chers amis hérissons. . Pour un tel petit animal, les hérissons se situent dans une région.

Bonjour, Je me pose cette question depuis un petit temp déjà. J'ai souvent entendu que la reproduction entre frère et soeur étais déconseiller [. Bon allez chers éleveurs je vous passe la partit avec tous les malheureux petits chiens qui se .. mes contact eleveur utilise cette méthode pour fixer les qualités de leur lignée :).

12 oct. 2017 . Sevran - Aulnay : Ramenez une reproduction du Louvre chez vous . à celui de musique en passant par celui de couture, tous ont parlé de l'opération à leurs élèves. . On n'a pas le temps d'aller au musée, c'est loin et c'est cher. . Sevran-Aulnay : et si vous emportiez un petit bout du Louvre à la maison.

Ces petits phasmes-bâton vietnamiens, je les ai eu tout petits, au mois de juin 2013. . La

reproduction se fait le plus souvent entre mâles et femelles, même si la . l'intimité de ces chers petits insectes, voici à quoi ressemblent leurs crottes.

Noté 4.0/5. Retrouvez Leurs chers petits : la reproduction et des millions de livres en stock sur Amazon.fr. Achetez neuf ou d'occasion.

Critiques, citations, extraits de Leurs chers petits : la reproduction de Mi-Yeon An. Les animaux qui vivent en groupe prennent en charge les jeunes d'une m.

4 févr. 2017 . Un évènement majeur monopolise leur attention : la reproduction de leurs . chose qui les obsède : la reproduction de leurs chers canards ! . d'être aux petits soins avec eux afin qu'ils rechargent leurs batteries au plus vite.

Un quart des chiens cryptorchides ou monorchides à deux mois auront leurs deux . âgés de plus de six mois, et plus fréquentes chez les chiens de petit format. . ce défaut est tout de même gênant, surtout si vous venez d'acheter (cher) un beau . Pas de problème de reproduction pour ce jeune chien, chez qui le testicule.

30 mars 2015 . Tentative de reproduction d'Électricité gratuite .. Remplacer le nucléaire – Jean-Pierre Petit · Les Nouveaux Toits Solaires de Tesla Coûtent MOINS CHER qu'un Toit Classique ! .. impossible, ben demande a tes grands parents, leur velo etait eclairé par une dynamo, le mouvement de la roue suffisait...

Par Le Petit Bulletin publié le 08/04/2015 à 06h12 . là nombreux et dont il reste des bauges, sortes de trous creusés par leur poids lorsqu'ils s'endormaient...

Un moodlet de grossesse " Attend des petits" + 20 apparaît également chez elle. Ne vous inquiétez pas à . Les chiots ont les mêmes besoins que leurs parents. . Selon le choix de l'étalon reproducteur, il vous en coûtera plus ou moins cher.

7 avr. 2014 . Chez les animaux qui pratiquent la reproduction sexuée, cette . le mieux à ce petit jeu vont propager leurs gènes et leurs caractères à leur .. achète un objet de collection simplement pour le revendre plus cher un jour : la.

"vétérinaires, leur vie en direct" : cette série-documentaire diffusée en 2016 . A Beauval, les koalas se rencontrent pour la reproduction. . La jeune maman cervidé et ses deux petits se découvrent sous le regard de leur soigneur, Jonathan.

Tous les CN élèvent leurs petits avec parfois, cependant, un temps . selon les espèces) de maintenance et de reproduction fait que tout le monde, du ... En effet les poissons sont plus chers, plus difficiles à adapter à nos.

En un clin d'œil ils se furent munis de leurs armes et chargés de nos provisions; je me réservai la bouteille à eau et une hache. . J'eus grand' peine à garder l'équilibre avec mon cher petit fardeau, qui . Reproduction cl Iradurlion interdites.

Ces hybrides sont rares, d'une fabuleuse beauté, ne parlons pas de leur valeur . Il ne faut pas rêver, le savannah est beaucoup plus petit que le serval. . il est destiné à la compagnie, il sera donc moins cher que la femelle non stérilisée. . peut valoir plus de 3500 € pour la reproduction(soit plus qu'un mâle F4) mais son.

1 janv. 1989 . un cycle saisonnier très marqué de la reproduction et il y a synchronisme entre .. Quant aux chevreuils, leur fertilité est mal ... Peu avant la mise bas, les femelles cher- . est souvent suivie d'une pousse de petits bois.

Les formats de reproduction sont sur mesure (au cm près). .. Du grand art à petit prix, c'est ce que nous proposons sur notre site, tout en garantissant les.

nients. Leur reproduction anarchique en étangs d'élevage a comme consé- quence la .. pendant plusieurs mois un stock important de géniteurs dans un petit étang, ... En ce qui concerne les granulés, ce sont les moins chers à base de.

Leur taux de reproduction n'est pas supérieur au nôtre : un petit par femelle et par an. A moins d'un . Essaim de Murins à oreilles échancrées - Sancoins (Cher)

13 juil. 2009 . Reproduction:Je porte l'attention sur le fait que les diamant . de la verdure pour que les parents puissent bien alimenter leurs petits, je n'en ai.

Pour cette semaine, voyons un peu comment nos chers mammifères vivent tous les jours. Connaitre leurs habitudes, en rappelant la façon dont la reproduction des . où vivent ces petits mammifères et comment se déroule leur hibernation.

20 juin 2012 . LA REPRODUCTION Le comportement sexuel. . se vendre très cher, il est souvent difficile, hélas, de trouver un foyer pour les petits bâtards.

Les animaux destinés à la reproduction doivent être présent à l'élevage depuis au .. Les petits sont bien trop stressés suite à l'éclosion et à leur changement de . Ils sont certes plus chers mais ils sont très facilement mis en place, leur pose.

9 nov. 2006 . Courage, cette année ne sera qu'un petit moment à passer... A Grand-père et . A Sophie, ma chère cousine,. A Sophie .. leurs écureuils : non seulement pour le plaisir d'avoir des jeunes chez soi, mais de plus car ceux-ci.

. c'est finalement très simple et pas plus cher qu'une alimentation croquette . Tout d'abord je tenais à rappeler qu'In Vogue Island est un petit élevage de type . Les chiennes reproduisent très rarement car je tiens à préserver leur santé (voir.

Les lézards ont une particularité au niveau de leur sexage, nous vous . Vous pouvez également décider de vous lancer dans la reproduction de vos chers animaux. .. Lorsque la femelle ovovipare a donné naissance à ses petits, il faut les lui.

Mouvement de la Science et de l"IIadluIstr1e• Reproduction artificielle des animaux . dans leurs couvertures, ne s'occupant pas de leurs enfants, aussi malades, aussi . Doucement balancé, l'enfant s'endort ; pauvre cher petit que berce le.

ChiensSantéReproduction du chienLa reproduction chez la chienne . 6 à 7 mois chez les chiennes de petit format, et jusqu'à 18 mois pour les chiennes de race géante. . de faire plusieurs saillies (si le mâle est loin) et si cette saillie vous coûte cher.. Mais certains chiens sont plus rapides, sans que cela n'influe sur leur.

Les collègues que je rencontrais en pointant au Collège ou chez mes petits vieux . meilleur », je peux simplement dire que leurs horaires étaient incroyables. .. Avec trois amies très chères et un ami, j'y ai également inventé un milieu de.

24 sept. 2011 . Déroulement d'une reproduction: Fronzy et Farrah Et bien voilà, je vais vous faire suivre l'évolution de fonzy , farrah et de leurs chiots 1ere.

4 nov. 2015 . Leur semaine de travail se rapproche des 35 heures, ils produisent de la . Pourquoi les petits élevages porcins bio ne connaissent ni la crise ni (.) . La qualité ne se paie pas forcément beaucoup plus cher. . À la ferme du Loriot, la reproduction est organisée en deux groupes de deux ou trois truies.

10 juin 2015 . Cher lecteur, chère lectrice, vous et moi avons déjà connu l'extase dans les pages de Slate.com. . des grands animaux s'attaquer à une reproduction à taille réelle et . réglage par défaut chez eux, dont le T-Rex et leur ancêtre commun. . (Petit aparté: pourquoi les gens choisissent toujours de mettre des.

8 avr. 2014 . La reproduction de votre chien expliquée en détails des chaleurs, saille, gestation, césarienne. . reproduire nos chers bouledogues français que nous aimons tant!! .. Pensé également à bien prendre soin de leur petit coin.

A cette saison, nos chers salmonidés remontent les rivières à la recherche des . sont toujours là, dans leur milieu et nous offrent la possibilité de mieux les . Un petit point sur la reproduction de la truite fario (afin de mieux comprendre nos.

Découvrez sur Babelio.com livres et les auteurs sur le thème Reproduction. Le Tour de valse de Ruben . 1 citation · Leurs chers petits : la reproduction par An.

Oui, monter du niveau 1 à 20 coûte aussi cher que de monter du niveau 81 à 100, sauf que ..

Leurs petits seront toujours des Phione, même avec le couple.

ckc - reproduction - Informations sur le cavalier king charles spaniel, pages . un petit, pour prolonger le bonheur, pour garder une trace, un souvenir vivace. . leur a donné qu'à un chien qu'ils ont payé, parfois cher et attendu, recherché, etc.

Plusieurs d'entre vous me posez beaucoup de questions sur la reproduction des cailles de . Les cailles de Chine construisent leur nid au sol donc il est indispensable, . Pas trop chers je trouve et vraiment complet. . couples, et aussi pour éviter toutes bagarres avec le mâle (père) et ses petits ou avec la femelle (mère).

23 déc. 2002 . Les études de toxicité pour la reproduction ont pour but de mettre en ... Ainsi, plus les animaux de l'espèce choisie coûtent cher à l'achat ou pour .. Les femelles peuvent mettre bas et élever leurs petits jusqu'au sevrage;

Mais où peut-on trouver des renseignements sur la reproduction chez le chihuahua. . pour leur bien être psychologique, affirmerez leur que la reproduction chez .. toutes les années d'expériences au service de cette race qui nous est cher.

Paroles Le Noël Des Petits Santons par Tino Rossi lyrics : Dans une boîte en carton Sommeillent les petits santons Le . Ils traînaient leurs pauvres pieds . Dormez chers petit santons . Reproduction parole interdite sans autorisation. Lyrics.

(Reproduction et traduction interdites.) « Cher petit-fils, « Je viens de voir fameusement de soldats de toutes les grandeurs et de toutes les . Figure-toi qu'ils se servent de toutes leurs armes debout sur leur cheval , et qu'ils tirent au but aussi.

11 juin 2008 . Leurs chers petits (la reproduction), Mi-Yeon An, Hyun-Jin Seo, Editions du Ricochet, 2009, 32 p., 12,20 €, ISBN : 978-2-352-63016-6.

28 juin 2015 . Véritable prouesse technique, un petit salon a été aménagé au fond des douves du château, sous une bulle de verre. On y accède depuis la.

1 oct. 2013 . Concomitamment, ces produits coûtent énormément chers que leur . A propos, elle a déjà installé un centre de reproduction des animaux domestiques.. Géant de Flandre, Néo-Zélandais, Californien, Petit russe, Angora.

il y a 1 jour . Le zoo de Beauval et la science de la reproduction dans l'émission . le zoo de Beauval à Saint-Aignan (Loir-et-Cher) a été choisi pour la . Événement Né il y a un mois au ZooParc de Beauval, le petit panda . En fermant ce bandeau ou en poursuivant votre navigation, vous consentez à leur utilisation.

Certaines espèces gardent encore un mode de reproduction mixte. L'observation d'un très petit cichlidé du lac Tanganyika, le Neolamprologus signatus qui . Certaines espèces qui déménagent ainsi leur progéniture se sont rendu compte ... (ses aquariums pour beaucoup d'entre nous) évitera à nos chers cichlidés bien.

Les éleveurs recherche les meilleures pédigree pour leur reproduction, et certains . Enfin, vous pourrez payer moins cher si vous trouvez le frère, moins célèbre, d'un ... La majorité des chiennes aiment leurs petits, même si certaines leur.

10 juin 2016 . Les Chauves-souris ont longtemps souffert de leur mauvaise réputation . un recensement de ces gîtes estivaux en Sologne et vallée du Cher.

Problème: Comment la reproduction sexuée et les conditions . de petits par portée augmente. - le cycle de . nombreux et sortent de leur milieu naturel pour . d'Afrique du Sud et destinés au parcs zoologiques de Beauval (Loir-et-Cher).

Il émerveillera vos chers petits et leur servira de compagnon. Fabriqué en aluminium. Vendu. Disponible. 11,00 €. Ajouter au panier Détails. Ajouter à ma liste.

Toute reproduction, distribution, modification, retransmission ou publication de . des données sont collectées de leurs droits et à leur garantir un droit d'accès et de . Chers Petits Princes lanne sachvent pour le parcdupetitprinceNous vous.

La carpe koi poisson d'ornement, découvrez les modes de reproduction . à leur donner de la nourriture comme des artémias, daphnie et autres petits vers. . et la beauté des carpes koi on fait de ce poisson un des plus chers du monde.

Suite à un petit soucis de mise en page, j'ai envoyé un e-mail au service client. Celui-ci m'a répondu dans la journée, chose qui ne m'étais jamais arrivé avec un.

5 août 2013 . Ces femelles utilisent leur propre matériel génétique, dupliqué à . Une lignée d'irréductibles petits invertébrés soulève encore bien des.

Leurs Chers Petits peut servir d'introduction à la reproduction animale, par un biais de comparaison des comportements. Mise en garde. Mais les éléphants sont.

REPRODUCTION DES VOLAILLES BASSE COUR POULES. . Les sujets à la vente sont peut être un peu plus chers, mais ils présentent les . Pour les poules de grande race, il faut leur laisser de 12 à 14 oeufs ou + selon la race. . c'est à dire équipée d'un petit ventilateur qui répartit la chaleur dans toute la couveuse.

Travailler sur les représentations de la reproduction végétale chez les élèves selon le cadre théorique . obstacles à la conceptualisation et par là-même expliquent leur prégnance et leur ... tion sur chacun des concepts (graine, fleur, fruit) en cher- chant à préciser : .. C'est en quelque sorte le plus petit élément possible.

Les Discus élevés dans une eau de Ph supérieur à 7 perdent leur résistance aux maladies .

Prenez un groupe de juvéniles, si les individus les plus petits et les . Attendez vous à les payer cher, les éleveurs qui gardent des poissons de cette.

21 juil. 2016 . Le prix d'une variété de poisson rouge voile de Chine coûte à peine plus cher. . Comme leur proche parent, la carpe, les poissons rouges prospèrent dans . Groupe de poissons rouges Orandas en petit bassin de jardin:

21 mars 2015 . La reproduction du chihuahua est très dangereuse et très . Nous sommes tous gaga de nos chihuahuas et l'idée de leur faire faire . Les chihuahuas étant des petits chiens, la mise bas est très dangereuse pour la femelle. .. depuis que j'ai découvert votre site je n'ai pas besoin de alors cher le veto .

L'âge du début de la reproduction des lapins est donc proportionnel à leur .. si exemple tu fais un lapin géant les petits seront trop gros à passer à la mise bas.

La reproduction . naître des petits ayant des chances élevées de finir malades, mal dans leur peau, . Bien sur pour faire des petits, il faut un mâle et une femelle. . à tout âge une portée est un risque, et que cela peut coûter très cher en vето.

ploi des différents procédés pour. orienter leur choix vers celui ou ceux qui .. trede petits défauts, obturer de petits trous ou supprimer des éléments de l'image que l'on .. d'épreuves et, si la main-d'oeuvre est chère, vos frais s'en trouveront.

28 juil. 2017 . Une vidéo montrant de jeunes pandas traînés et jetés par leurs . La scène s'est déroulée dans le centre de reproduction des pandas de.

Pour l'heure, vu leur taille et donc leur age, tu as encore du temps devant toi . La joie du Petro . Nos chers petits chéris sont un peu taquins . :D. Avatar de l'.

8 janv. 2015 . Nombreux propriétaires rêvent d'avoir un jour une portée de leur . les codes canins mais n'est pas apte à socialiser ses petits à nos codes à nous. . identification par puce ... une portée coûte souvent bien plus cher qu'elle.

10 mai 2017 . Un petit documentaire animalier n'est pas de trop pour réviser les . d'araignées qui jaillissent des oeufs et leurs terrifiants grands frères dont le.

9 août 2008 . Maintenance, reproduction et élevage d'Hypancistrus zebra . A l'heure actuelle les 2 plus petits, insexables lors de leur achat s'orienteraient . l'avant d'une formule 1 pour reprendre l'expression chère à Christophe Girardet.

11 juin 2015 . On imagine immédiatement les chères petites têtes blondes en train d'apprendre

leur petit compliment : cher petit papa etc., etc., tout en.

28 juin 2017 . Le portail Internet du Conseil Départemental du Cher est géré par la direction de la Communication . 35 / 37 rue des Petits Champs . En particulier, la reproduction des éléments graphiques du site, le téléchargement complet . qu'à titre de commodité et n'impliquent aucune caution quant à leur contenu.

Les racines juteuses leur fournissent une quantité suffisante d'eau pendant les . il leur arrive de rechercher leur nourriture en petits groupes pouvant atteindre . Reproduction : Les femelles atteignent la maturité sexuelle à 14 mois alors que.

Je bornerai là mon petit sermon d'aujourd'hui, non crainte de vous fatiguer, mais . à propos de la reproduction de mes conférences par une revue mensuelle1, dont . les discours prononcés dans leur chaire par les professeurs et les prédicateurs, . Pour vous, cher petit Paul, je vous embrasse tendrement, persuadé que.

27 mai 2015 . C'est le printemps, les oiseaux (et leurs hormones) sont en fête, et les mâles rivalisent de style et de . Sont-ils cocasses, ces chers petits !

Pari réussi pour cet inventaire qui souhaite inciter « petits et grands à la curiosité et à l'émerveillement ». A voir ! le blog .. Leurs chers petits (la reproduction).

10 déc. 2008 . L'époque de la reproduction se déroule principalement du mois de janvier au . car comme beaucoup de petits de mammifères à leur naissance, ils ne . de remontées mécaniques pas trop cher et un choix de locations de.

7 janv. 2013 . cohabitation Alimentation Mue copie reproduction copie Santé copie . Elle va d'1m10 pour les petits gabarits à 1m80 pour les plus longs. .. Dans leur milieu naturel, les serpents consacrent l'essentiel de leur temps à la quête de nourriture et à la recherche d'un partenaire .. Ceux ci sont plus chers.

14 févr. 2005 . Voici un petit article qui retrace la reproduction des Mikrogeophagus ramirezi en photos. . Les ramz vont parcourir le bac pour trouver le meilleur emplacement pour leurs œufs. Souvent, ils se . pfff, le loyer est trop cher !

23 juil. 2017 . Tortues d'Hermann "Reproduction". Par Petits . "Qu'est-ce que signifie apprivoiser dit le Petit prince ? . c'est une . (Extrait du petit Prince. Antoine de . Je n'en reviens, les femelles abandonnent leurs œufs. . Merci pour ce beau reportage chère Élisa, je ne savais pas tout cela, très intéressant! Bise.

Reproduction de tableaux de Grands Peintres sur toile de haute qualité. Copies exclusives de tableaux pour votre intérieur. Découvrez notre offre !

Reproduction en petit, en grand, en couleur, en cire, en bois; reproduction en . J'aurai même grand soin, dût-il m'en coûter cher, de mettre à la première page de . futurs de leurs travaux intellectuels: traités d'édition, droits de reproduction à.

Ils ne vont pas se reproduire si vous les mettez dans un aquarium trop petit. . être à 27 degrés C ou plus pour créer un environnement favorable à la reproduction. . Choisissez d'élever les jeunes discus avec ou sans leurs parents. .. aussi rapidement qu'avec des rotifères, mais c'est sûrement moins cher et plus facile.

3 août 2017 . Pourquoi leur reproduction est-elle difficile ? . captivité dans le monde, dont six en Europe (dans le Loir-et-Cher, donc, mais aussi à Berlin, . Nous placerons un petit en couveuse puis échangerons les bébés toutes les deux.

6 mai 2017 . C'est la fin de leurs problèmes cutanés et oculaires. . directeur du zoo de Beauval (Loir-et-Cher), s'offusque ainsi auprès du quotidien . Les dauphins en captivité, dans des bassins bien trop petits pour eux, ça ne vous gêne pas ? .. La reproduction et l'importation d'orques et de dauphins sont désormais.

Appréciation générale : Meilleur ouvrier de France Ils n'ont plus besoin de publicité mais je laisse un petit commentaire pour leur travail remarquable. Ce qu'il a.

La reproduction des végétaux est le moyen pour les plantes de se . Les botanistes ont donné des noms à des organes des plantes qui ont leurs . Ces frondes portent, sur la face inférieure, une série de petits points oranges : les spores. . beaucoup de plantes (plus facilement, moins chères, plus productrices en fruits.).

7 avr. 2016 . Préparer l'arrivée de mon chien > La reproduction . il n'est en aucun cas indispensable pour une femelle d'avoir au moins une fois des petits.

Hélène PETIT, Agriculture et Agroalimentaire Canada, Lennoxville. Essi EVANS .. faut plutôt dire que tous les nutriments ont leur importance afin de réaliser des performances de reproduction à .. de gras protégés coûtent relativement cher.

