



Élevage de hérissons orphelins

Pro Hérisson, Case Postale 182, CH-8932 Mettmenstetten
Tel. 0041-44-768 3778, www.pro-igel.ch

Distribué en Suisse Italienne par:
Centre de Soins pour Hérissons, Maggia
Case Postale 82
CH-6673 Maggia
Tel. 0041-91-753 2922; cellulaire: 0041-79-423 7460
www.herissons-en-difficulte.ch; info@herissons-en-difficulte.ch

Généralités

Une alimentation adéquate constitue un point essentiel pour l'élevage de mammifères orphelins. Lors du choix d'un lait maternel de substitution, on se basera sur la composition du lait maternel naturel. Grâce aux recherches effectuées à l'Ecole Supérieure de Médecine Vétérinaire de Hanovre (cf. également tableau 1), nous disposons de connaissances récentes sur la composition particulière du lait des femelles hérissons.

Le lait des femelles de hérissons est extrêmement concentré, très énergétique et riche en graisses. Les matières grasses fournissent la part principale de l'énergie (env. 70%), les 30% restants proviennent des protéines. Le lactose (= sucre du lait) n'est décelable que sous formes de traces. Comparé au lait des animaux domestiques, celui des femelles de hérissons présente des teneurs élevées en sels minéraux et en oligo-éléments. Au cours de la période d'allaitement, les teneurs en protéines et en matières grasses augmentent dans le lait maternel, alors que la teneur en lactose reste relativement constante. Lors du choix d'un lait de substitution adéquat, il s'agit de tenir compte non seulement du pourcentage de protéines et de matières grasses mais également de leur proportion par rapport à la teneur en lactose.



Alex Andina

Un hérisson à la naissance a plus au mois cette apparence. Le petit dans cette photo a de 1 à 2 jours. Ces animaux naissent avec les piquants.

Tableau 1: Composition du lait maternel de hérissons et du lait de substitution Esbilac®

La valeur du lait des femelles de hérissons sont tirées de: "Untersuchungen zur Zusammensetzung der Igelmilch und zur Entwicklung von Igelsäuglingen" (Recherche sur la composition et sur le développement des nourrissons de hérissons). Source "Kleintierpraxis, Hannover. 42, 1997, S. 647 - 658" (Etude médical pour petits animaux, Hannover. 42, 1997, page 647 – 658).

	Lait maternel du hérisson pour 100g	Esbilac® pour 100g
protéines [g]	16.0 ± 3.7	4.71
graisses [g]	25.5 ± 9.2	5.71
lactose [g]	0.07 ± 0.04	2.26

Pour l'élevage de hérissons orphelins, la préparation **Esbilac®**, mise au point pour l'élevage de chiots (qu'on peut obtenir en Suisse chez les vétérinaires auprès de la maison Provet SA), s'est avérée être la meilleure (elle est une marque américaine). Dans la plupart des cas, les bébés hérissons supportent assez bien la teneur en lactose de ce lait de substitution. Le tableau 1 montre que les teneurs en protéines et en matières grasses d'Esbilac®, comparées à celles du lait des femelles de hérissons, sont en revanche plutôt basses. Cette carence peut être compensée en administrant au bébé hérisson davantage de lait de substitution (env. 25% du poids corporel par jour) qu'ils n'en recevrait en lait maternel (env. 20% du poids corporel par jour).

On ne connaît actuellement encore aucune préparation protéique que l'on pourrait ajouter à l'Esbilac et qui est supportée par le système digestif très sensible, en particulier celui des très jeunes bébés hérissons.

Les bébés hérissons nourris à l'Esbilac® ont une croissance normale, si l'on commence à le habituer suffisamment tôt à une prise de nourriture autonome. Le lait de substitution est enrichi en viande de bœuf réduit en fine purée ou d'œufs brouillés, ce qui permet de garantir un apport suffisant en protéines et en graisses.

En aucun cas, on ne tentera d'élever des bébés hérissons avec des préparations de lait de substitution destinées aux nourrissons humains ou avec lait de vache! La teneur en lactose de ces produits est très élevée et provoque de graves diarrhées et des ballonnements dont l'issue est souvent fatale.

Détermination de l'âge

Elle se basera davantage sur l'aspect extérieur et le développement des jeunes hérissons que sur leur poids (cf. tableau 2). Le poids des bébés hérissons dépend de facteurs souvent inconnus de l'éleveur, tels que la taille de la portée, l'état de santé de la mère, la période durant laquelle les petits n'ont pas reçu de nourriture.

Tableau 2: détermination de l'âge des bébés hérissons

age	couleur de la peau	piquants	pelage	yeux et oreilles	dents	poids [g]
à la naissance	rose	blanc	aucun	fermés	aucune	12 – 25
1 ^{ère} semaine	rose	isolés foncés	aucun	fermés	aucune	30 – 50
2 ^e semaine	gris	foncés	évent. duvet	s'ouvrent	aucune	60 – 80
3 ^e semaine	gris	foncés	présent	ouverts	percent	100 – 130
4 ^e semaine	gris	foncés	épais	ouverts	fonctionnelles	140 – 180

Parasites

On récolte les puces et les tiques au moyen de brucelles. Les bébés ne seront ni baignés, ni traités aux insecticides. On ôtera très soigneusement à la main les œufs et les asticots de mouche. En général, les petites blessures de la peau, causées par les asticots, guérissent rapidement.

Hébergement

Un carton deux fois plus grand qu'une bouillotte ou une cage posée dans un baquet conviennent parfaitement comme nid de hérissons. On remplira une bouillotte avec de l'eau pas trop chaude et la recouvrira d'un linge plié deux fois. On y mettra quelques feuilles de papier de ménage avant d'y déposer les petits que l'on recouvrira également d'une serviette. On remplira l'autre moitié du carton avec du papier journal de façon à combiner la zone plus froide s'ils ont trop chaud sur la bouillotte. Remplacer papier souillé et linges humides et renouveler l'eau de la bouillotte à chaque repas. Veiller tout particulièrement à la propreté!

Après chaque repas changer le papier de ménage et, si nécessaire, les serviettes et contrôler la température de la bouillotte. L'hygiène est une chose très importante.

Attention: l'utilisation de coussins chauffants, même réglés au niveau le plus bas, peut rapidement entraîner une accumulation de chaleur et provoquer la mort des petits hérissons.

Marquage et pesage

Pour être en mesure de distinguer les bébés hérissons, on les marquera d'une touche de couleur de la taille d'un sou (p. ex. peinture acrylique non toxique ou vernis à ongles) sur les extrémités des piquants et à différents endroits.

Chaque hérisson sera pesé chaque jour à la même heure sur une balance digitale, au mieux le matin avant premier nourrissage. On relèvera son poids dans un protocole.



©TI-Press

Un hérisson adulte pendant qu'il est pesé. S'il ne se devrait pas tenir tranquille, on peut le mettre sur le dos et si nécessaire lui souffler dessus. L'idéal est une balance électronique.

Nourrissage

La préparation **Esbilac**[®] convient parfaitement, comme lait de substitution. Mélanger une cuiller à thé d'Esbilac[®] à deux cuillers de thé de tisane de fenouil non sucrée (observer le mode de préparation). La quantité indiquée peut être multipliée par un facteur quelconque, mais ne dépassera jamais la quantité de lait nécessaire à deux repas. La nourriture sera toujours administré **tiède**. **Important**: une fois par jour, rajouter des gouttes du **complexe de vitamines B** (p. ex. sirop Becotal 100 ml, qu'on peut obtenir dans les pharmacies et administrables aussi aux enfants) et du **calcium fourrager** et **sels minéraux** (p. ex. Canisan de la maison Kentaur).

Si le vétérinaire n'a pas d'Esbilac[®] on stock, on administrera, **pour une courte période** (possiblement pas plus d'un jour!), uniquement de la tisane de fenouil non sucrée. Des bébés plus âgés pourront être nourris, pendant une période de transition, avec du lait pour chat à teneur réduite en lactose (Wiskas Milk Plus en commerce chez les magasins pour animaux, chez votre vétérinaire ou chez COOP, et Selina en commerce chez la Migros).

Pour le nourrissage des tout petits hérissons, on utilisera des seringues en plastique de 2 ml – exemptes d'aiguille, bien entendu. Un mamelon n'est pas tout à fait nécessaire, mais avec un peu de patience, on le confectionnera en revêtant le cône de la seringue d'un morceau de valve de vélo de 1 à 2 cm de long. Les biberons de poupée avec téton en caoutchouc sont à déconseiller, car l'orifice est rarement de la bonne taille: soit le bébé hérisson doit fournir de trop gros efforts, soit le lait coule trop facilement et le hérisson peut s'étrangler. De surcroît, avec ce type de biberon, il est difficile de connaître la quantité bue par l'animal.

Après chaque repas, on rincera soigneusement les embouts avec de l'eau très chaude, si possible dans une machine à laver la vaisselle.

Pour donner le biberon, on couchera le bébé hérisson dans la main gauche en le maintenant avec le pouce. S'il pousse ses pattes avant contre le pouce, cela ne signifie pas qu'il n'ait plus faim. Au contraire, ce "coup de pied" normalement dirigé contre la mamelle de la mère stimule le flux de lait.



©TI-Press

Celle-ci est la position correcte pour tenir les nourrissons de hérissons, lorsqu'on administre leur du lait.

Le premier repas administré aux hérissons nouveau-nés devrait être composé de tisane de fenouil ou de thé de camomille tiède. Ceci non seulement parce que les bébés orphelins sont déjà déshydratés, mais aussi parce que lors du premier repas, le bébé peut facilement s'étrangler si l'éleveur est inexpérimenté. Du lait de substitution parvenu dans les poumons entraîne presque toujours une pneumonie mortelle. Le premier jour du prise en charge, on ne donnera que de très petites portions pour faciliter au bébé le passage du lait maternel au lait artificiel.

Toiletting

C'est le contraire du nourrissage! Les bébés hérissons ne sont pas capables de déféquer ou d'uriner d'eux-mêmes. La mère leur lèche le ventre et les parties génitales, absorbant ainsi les excréments, ce qui évite de souiller le nid. Avant et/ou après chaque repas, l'éleveur doit donc masser le ventre et la région de l'anus avec son doigt humidifié ou avec un bâtonnet de ouate pour stimuler les défécations du bébé. S'armer de patience! Si des crottes ou de l'urine se trouvent dans le nid, cela ne signifie pas que le toiletting n'est pas ou plus nécessaire, bien au contraire: les bébés doivent faire leurs besoins de toute urgence! Le toiletting est nécessaire jusqu'à ce que les hérissons se nourrissent de manière tout à fait autonome. Tant que les bébés sont nourris avec du lait de substitution, les crottes ont l'aspect de petites boules vertes agglutinées.

Soins du corps

Les restes de nourriture ainsi que les crottes et l'urine irritent la peau fine et sensible d'un bébé de quelques jours. Après chaque nourrissage, on éponge les impuretés avec du papier ménage humidifié. Avant et après chaque toiletting, on enduira la peau avec de l'huile d'amande ou d'olive et non pas avec de l'huile pour bébés, parce qu'ils contiennent du parfum. Ne jamais utiliser des pommades ou de la poudre.

Augmentation de poids et quantité de nourriture

Jusqu'à un poids de 90 g environ, l'augmentation journalière moyenne devrait être de **4 – 6 g par jour**. Ceci correspond plus ou moins à l'accroissement des bébés allaités par leur mère. Pour accroître leur poids, les jeunes ont besoin, toutes les 24 heures, d'une quantité de nourriture correspondant à un quart environ de leur poids. La mère n'allait pas ses jeunes durant la nuit puisque elle-même va en quête de nourriture. Mais pendant le jour, son lait est en permanence à disposition des petits. La personne qui prend soin d'un hérisson ne peut pas l'allaiter continuellement au compte-goutte. Elle doit malgré tout nourrir les jeunes hérissons également durant la nuit au moins pendant les deux premières semaines (les yeux commencent à s'ouvrir à ce moment). C'est une condition indispensable pour administrer aux jeunes hérissons une quantité de nourriture suffisante, en petites portions, donc plus digestibles. Le tableau 3 donne une indication de la quantité à donner aux jeunes hérissons orphelins.

L'augmentation de poids indiquée ci-après est toujours déterminante:

4 – 6 g/jour (jusqu'à 90 g de poids) respectivement 9 – 11 g/jour (à partir de 90 g de poids)

Tableau 3: quantité de nourriture et nombre de repas à administrer pour l'élevage des bébés hérissons.

poids [g]	millilitres [ml] en 24 heures	nombre de repas		millilitres [ml] par repas	remarques
		jour	nuit		
30	8	8	2	0.8	
40	10	8	2	1.0	
50	13	8	2	1.3	
60	15	8	1	1.7	
70	18	7	1	2.3	
80	20	6	-	3.3	
90	23	6	-	3.8	y compris prise de nourriture autonome
100	25	5	-	5.0	
110	28	5	-	5.6	

Des observations ont montré que des hérissons élevés au biberon sont déjà capables de lécher quelques gouttes de lait de substitution à partir d'un poids de 90 à 110 g, ce qui correspond à un âge de 19 jours environ. Dès ce jour, ils devraient, **avant** leur nourrissage habituel à la pipette, être placés près d'une



Alex Andina

Ces hérissons se trouvent au début de leur adolescence. Ils sont complètement formés et ils ont l'apparence des adultes, mais bien sûr beaucoup plus petits. Ils mangent maintenant de manière autonome. Cet état est atteint après un mois environ. On peut noter le marquage coloré sur le dos.

danger des salmonelles!) ou des œufs brouillés. Au début, ces composants resteront peut-être au fond de la gamelle, mais l'appétit grandissant, les hérissons les mangeront. On augmentera chaque jour les quantités de substances solides. Simultanément, on diluera de plus en plus le lait de substitution, c'est-à-dire qu'on ajoutera davantage d'eau ou de tisane de fenouil. A 30 jours environ, les hérissons devraient avoir complètement maîtrisé la transition alimentaire, même s'il faut encore bien hacher les aliments. Comme boisson, on ne donnera désormais plus que de l'eau. Si on leur apprend trop tard à s'alimenter de manière autonome, on court le risque de devoir les nourrir durant toute leur vie.

petite assiette plate contenant ce lait. On constatera très vite une augmentation assez nette du poids de **9 – 11 g/jour**. Six jours plus tard, donc à leur 25^e jour, les hérissons élevés au biberon devraient être capable de laper eux-mêmes la totalité de leur repas (cf. également **alimentation des jeunes**).

Lorsque les bébés ont ouvert les yeux, on peut supprimer le repas nocturne. On donnera alors le dernier repas vers 23 heures et le premier, le matin vers 7 heures. Il s'est avéré judicieux de noter sur la liste de poids de chaque hérisson la quantité de nourriture administré (en ml) à chaque repas, d'additionner chaque jour ces chiffres et de les comparer avec chaque gain journalier.

Alimentation des jeunes

Lorsque les petits hérissons – depuis le 19^e jour – boivent eux-mêmes leur lait de substitution, du moins en partie, on peut compléter leurs repas les jours suivants avec de minuscules quantités de viande de bœuf haché fin (seulement très frais –

Phases suivantes de l'élevage

Lorsque les petits hérissons mangent d'eux-mêmes, il sera peut-être nécessaire, surtout dans les grandes portées, de répartir les animaux en petits groupes d'individus de poids similaire. On mettra plusieurs assiettes de nourriture à disposition pour que les hérissons puissent manger tous en même temps.

Lorsque les jeunes ont atteint un poids de 250 – 350 g environ, on les place dans un enclos largement dimensionné (cf. **Remise en liberté**). Ils doivent alors apprendre à détecter une nourriture naturelle (coléoptères, vers chenilles, etc.), chasser et tuer leurs proies. À ce stade, l'absence de la mère ne présente pas un inconvénient majeur, car la femelle hérisson n'initie pas ses jeunes aux techniques de chasse et alimentation. Bien entendu, on tiendra leur nourriture habituelle à disposition dans l'enclos, comme auparavant, car les petites proies qui se trouvent dans l'enclos ne suffisent de loin pas à les rassasier.



Alex Andina

Ces hérissons adolescents ont désormais atteint une grandeur suffisante pour être libérés. On peut noter aussi maintenant le marquage coloré sur le dos.

Problèmes pouvant survenir durant l'élevage

Ballonnements

Ils signalent généralement des erreurs de nourrissage ou un toilettage insuffisant. Soit une trop grande quantité de nourriture a été administrée à la fois, soit un lait de substitution ne convient pas ou alors le massage pour activer la défécation n'a pas eu lieu. Des médicaments homéopathiques peuvent s'avérer utiles; on peut aussi administrer le médicament «maison» suivant: faire bouillir une demie tasse d'eau additionnée d'une cuiller à thé de cumin, laisser infuser, verser dans une passoire, et préparer le prochain repas en mélangeant une demie portion de tisane de fenouil avec une demie de thé au cumin.

Constipation

Si un petit hérisson présente des problèmes de défécation parce que ses crottes sont trop dures, quelques gouttes d'huile végétale administrée oralement peuvent y remédier. Les médicaments homéopathiques sont également efficaces.

Irritation de l'anus

Les substances contenues dans l'urine et les crottes irritent la peau. On peut y remédier en enduisant l'anus avec de l'huile d'amandes ou d'olive

Diarrhées

Elles se produisent principalement au début de l'élevage (transition entre le lait maternel et le lait de substitution), mais cessent spontanément par la suite. Mais la cause peut aussi être due à une infection bactérienne du tractus digestif (salmonelles, coliformes pathogènes). Dans la mesure du possible, on devrait faire analyser les crottes. Si le vétérinaire prescrit des antibiotiques ou des sulfonamides, il est nécessaire de les accompagner d'un traitement consistant en préparations sèches de lactobacilles pour rétablir l'équilibre de la flore intestinale.

Endoparasites

Un traitement contre les endoparasites est inutile, voir préjudiciable chez les hérissons nouveau-nés. En effet, ils ne peuvent s'infecter avec les nématodes pulmonaires (*crenospoma striatum*) que s'ils ingèrent des escargots. S'ils absorbent des larves de nématodes, les stades pathogènes se trouveront dans les crottes trois semaines plus tard. Un vermifuge ne sera efficace qu'à ce moment-là. Pour des nématodes

pulmonaires et d'autres vers (*capillaria aerophila* e *capillaria* sp.) une infection via crottes de la mère est certes possible, mais un traitement aux vermifuges ne devrait être entrepris que lors de symptômes spécifiques et seulement après une analyse préalable des crottes. Ceci vaut également pour les coccidies.

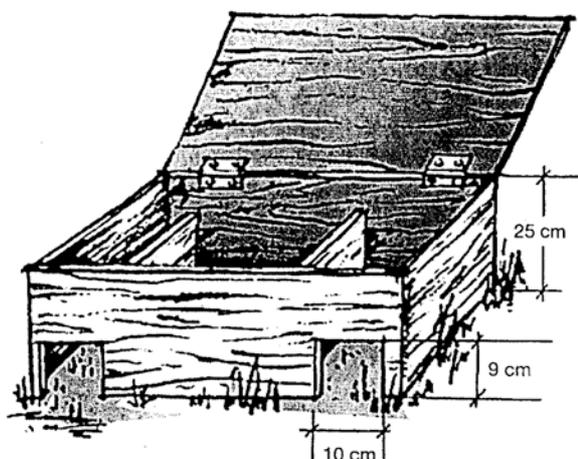
Symptômes de paralysie

Ils sont généralement la conséquence d'erreurs de nourrissage. On peut presque toujours les traiter en administrant un complexe de vitamine B, une goutte par jour par hérisson (qu'on peut obtenir dans les pharmacies sous forme de sirop).

Remise en liberté

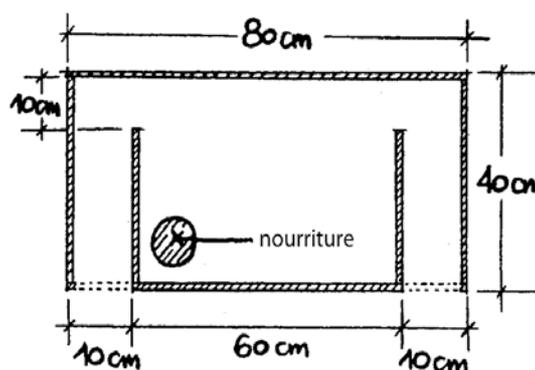
Après un séjour de deux à trois semaines dans l'enclos, on peut relâcher les jeunes hérissons dans la nature, si la saison le permet encore.

Normalement les hérissons qui ont été éloignés de l'endroit où ils ont été trouvés et pris en charge devraient être ramenés à cet endroit. En effet, ils ont une excellente mémoire des lieux. Ils connaissent les passages sous les clôtures, les endroits particulièrement riches en nourriture comme les tas de compost ou certaines plates-bandes de jardin, etc. Cela s'applique également aux jeunes hérissons qui se déplaçaient déjà à l'extérieur du nid. Cela ne vaut toutefois pas pour des hérissons élevés au biberon ou les hérissons recueillis alors qu'ils étaient encore au nid puisqu'ils n'ont pas encore pu acquérir de connaissances sur leur environnement d'origine.



Pro Hérisson

Ces dessins donnent une idée assez claire pour pouvoir construire une mangeoire simple et sûre contre les incursions de chats ou autres animaux.



Par conséquent, on tâchera de remettre en liberté les jeunes animaux dans son propre jardin. La condition est toutefois que l'environnement convienne aux hérissons et qu'ils aient la possibilité de rencontrer d'autres hérissons à proximité. Si le jardin ne convient pas pour lâcher de jeunes hérissons, il est recommandé de les remettre en liberté à l'endroit où ils ont été recueillis.

Si les jeunes hérissons ne peuvent être remis en liberté ni dans le propre jardin, ni à l'endroit d'où ils proviennent, on cherchera un milieu adéquat. Sont avantageuses les zones vertes en marge des habitations avec des clôtures perméables, des jardins débordants et des fourrés d'arbustes et d'arbres bien développés. On veillera tout particulièrement à ce que les hérissons puissent trouver des cachettes et de la nourriture.

Les forêts de conifères et les hautes futaies, les pentes escarpées, les sols rocheux, les surfaces remises en culture et les surfaces agricoles banalisées, les chantiers, les zones régulièrement traitées aux insecticides ainsi que la proximité immédiate de routes à fort trafic ne conviennent pas comme site de lâcher.

Lorsque cela est possible, on mettra les jeunes hérissons en liberté simplement en ouvrant l'enclos. L'emplacement de nourriture dans l'enclos doit être encore pourvu d'aliments et d'eau pendant une à deux semaines. On laissera également le dortoir. Cette précaution offre aux animaux la possibilité de s'adapter progressivement à leur environnement proche. L'enclos sert encore de refuge – un lieu devenu familier après un séjour de 2 à 3 semaines – où les animaux trouvent leur nid ainsi que de la nourriture et de l'eau. On ne négligera, bien entendu, pas l'hygiène.

Au vu de la remise en liberté définitive, on réfléchira déjà avant d'installer l'enclos à l'environnement naturel dans lequel les animaux seront finalement relâchés.

S'il n'est pas possible de remettre les hérissons dans un environnement approprié depuis l'enclos de la façon décrite et si l'on ne trouve aucun autre endroit où ces animaux peuvent s'adapter, on procédera de la manière suivante: le meilleur moment pour la remise en liberté est le crépuscule. Le transport à l'endroit que l'on aura inspecté au préalable devra s'effectuer sans stress. En autres termes, pas de trajets de prospection en voiture avec petits hérissons, pas de portes claquées avec véhémence! À l'endroit choisi, on déposera les animaux dans un nid de feuillage ou de foin sous un buisson ou dans un autre abri protégé. Le séjour préalable dans un enclos tel qu'il est décrit dans «Phases suivantes de l'élevage» est un passage obligé dans tous les cas!

L'enclos

Il devrait avoir une surface (cf. photos à droite) d'au moins 6 m². Les matériaux convenant pour la clôture sont par exemple des planches, des pieux de palissade mi-ronds et des feuilles en plastique ondulé. N'employez pas des grillages, même très fins, parce que les hérissons peuvent y grimper. La clôture sera haute de 60 cm au moins et enterrée dans le sol de 20 cm de profondeur. Les hérissons ne sont pas des grands terrassiers, mais ils réussissent quand même à faire des trous de 10 cm de profondeur. Un arbre ou des buissons dans le jardin confèrent au dortoir l'ombre nécessaire et un toit en matériel plastique ou similaire le protégera de la pluie. La nourriture sera déposée dans une petite maison également abritée de la pluie avec un sol facile à nettoyer. On posera des journaux sur le fond intérieur de la mangeoire et du dortoir. Ces derniers, au-delà d'isoler du froid, facilitent le nettoyage, puisqu'ils seront simplement jetés et des nouveaux seront remis à leur place. Mettre également de la paille, feuilles et même des journaux déchirés à l'intérieur du dortoir, de façon que les hérissons peuvent se construire un nid. Pour protéger la nourriture contre les chats, il est recommandé de construire une maisonnette avec une entrée en labyrinthe (c. illustration à page 6). Plus tard, une telle mangeoire convient aussi pour nourrir les hérissons en liberté pendant la saison où la nourriture est moins abondante comme l'automne et parfois même l'hiver. Les hérissons adultes sont des animaux solitaires et territoriaux, mais ils ne luttent pas pour le territoire. Ils s'évitent simplement, en particulier le hérisson plus faible évite le plus fort. De conséquence, la mangeoire doit avoir deux entrées, pour permettre au hérisson plus faible de la quitter si nécessaire.

Dans l'enclos, la propreté est également de mise. Les matins, les restes de nourriture doivent être éliminés à tout prix et les assiettes doivent être rincées à l'eau bouillante.



Pro Riccio

La foto in alto è soltanto un esempio di come possa essere allestito un parco esterno. Importante nella sua realizzazione è far in modo che i ricci non possano scappare, scavando un buco.

In basso la foto del nostro parco esterno. Ovviamente un parco non deve essere così complesso, ma forse da queste foto l'uno o l'altro dei nostri lettori ne può trarre delle idee utili per la sua realizzazione.



Alex Andina

Le milieu adapté aux hérissons

Se compose de fourrés denses, de haies ou de buissons, de tas de compost et de branchages; le feuillage étant le matériel le plus important pour la construction du nid et on en laissera des quantités suffisantes sur place; on renoncera à l'utilisation d'insecticides et herbicides.

Les dangers seront éliminés: les soupiraux doivent être fermés; on diminuera la hauteur entre les marches des escaliers de cave en y déposant des briques; dans les piscines et les étangs avec une berge raide, on posera une planche équipée de lattes horizontales (échelle de poulailler).

Attention, on observera une vigilance particulière en fauchant et en retournant les tas de compost avec une fourche!. **Attention**, les clôtures de jardin doivent être franchissables car un hérisson parcourt souvent plusieurs kilomètres lorsqu'il est en quête nocturne de nourriture et à la saison des amours. **Attention**, quand on brûle les haies, les feuilles sèches ou des tas de branchage: des hérissons pourraient y loger.



Francesco Maggi

Un hérisson quelque jour avant la remise en liberté.

Auteur:

Monika Neumeier, Lindenhofweg 50, D-88131 Lindau/B.

Pour tous renseignements complémentaires et des questions concernant la littérature, veuillez contacter:

Pro Hérisson, C.P. 182, CH-8932 Mettmenstetten
Tel. 0041-44-768 3778, www.pro-igel.ch

ou

en Suisse Italienne:



Centre de Soins pour Hérissons, Maggia
Alex Andina et Elsa Hofmann-Perini,
C.P 82, CH-6673 Maggia.
téléphone 0041-91-753 2922
cellulaire 0041-79-423 7460
www.herissons-en-difficulte.ch
info@herissons-en-difficulte.ch