

Plantes médicinales pour un usage vétérinaire :

# Recueil d'expériences d'éleveurs ardéchois

2010/2011



Fédération CIVAM Ardèche Domaine Olivier de Serres 07 170 MIRABEL Tel: 04.75.36.77.64/fdcivamardeche@orange.fr

Dossier suivi par : Julie DESPUJOLS

Administratrice référente : Sarah BERTOLIATTI

Réalisé dans le cadre du projet Bien-être à la ferme avec le soutien de :







#### Préambule

Ce recueil d'expériences, adressé à tout ceux qui s'intéressent à l'utilisation des plantes médicinales sur les animaux d'élevage, a été initié par un groupe d'éleveurs ardéchois et réalisé par la Fédération CIVAM Ardèche dans le cadre du projet intitulé « Partage d'expériences, capitalisation et diffusion de pratiques innovantes en matière de soins vétérinaires : Phytothérapie et Aromathérapie animale ».

L'objectif de ce projet, autrement appelé « *Réseau Bien-être à la ferme* », est de permettre aux éleveurs de partager leurs pratiques et questionnements sur l'utilisation des plantes médicinales en élevage. Pour cela, plusieurs actions ont été mises en place en 2010 et 2011 sur le département de l'Ardèche, en partenariat avec des associations locales.

Ce recueil d'expériences représente l'une des actions phare du « Réseau Bien-être à la ferme», car il est le fruit d'une mixité de professionnels impliqués pour faire avancer l'utilisation des plantes médicinales pour soigner les animaux d'élevage en remplacement ou en complément de traitements allopathiques. Ainsi, éleveurs, vétérinaires, pharmaciens et producteurs de plantes aromatiques et médicinales ont chacun apporté des compétences variés autour d'une même thématique.

La collecte des expériences d'éleveurs que vous trouverez dans ce recueil s'est faite selon deux modalités :

- en participant à une ou plusieurs journée(s) d'échange d'expériences en phyto-aromathérapie animale
- en complétant directement les tableaux de collecte d'expériences disponibles sur demande auprès de la FD CIVAM Ardèche

Chacune des expériences présentes dans ce document a été faite à un instant « t » dans un élevage « y ». Elles n'ont pas été suivies d'expérimentation, d'étude ou de recherches. C'est la corrélation de ces expériences qui donne tout le sens de ce travail minutieux de collecte auprès d'éleveurs passionnés et engagés vers des pratiques agricoles écologiquement saines, économiquement viables et socialement vivables.

Dans ce document, les 44 expériences numérotées, sont présentées sous forme de tableaux en fonction des pathologies concernées. Ainsi, vous trouverez sept tableaux, contenant une expérience par ligne et divisés en six colonnes : le problème sanitaire rencontré; la caractéristique de l'animal concerné, le protocole utilisé, le mode d'administration employé, les résultats obtenus et le prénom de l'éleveur qui a réalisé l'expérience en question. Ainsi vous pourrez retrouver les auteurs de chaque expérience avec leurs coordonnées et une présentation de leur ferme en vous référant à l'avant-dernière page du document. De plus, les expériences avec un numéro étoilé (\*) sont complétées de « *Petites choses à savoir* » que vous trouverez sous chaque tableau. Ces annotations pratiques proviennent de professionnels rencontrés au cours de la réalisation de cet ouvrage original. Leurs contacts figurent également à la fin du document.

Bonne lecture!

#### Sommaire

Dans ce recueil, les expériences des éleveurs sont classées en 7 catégories de pathologie :

Parasites internes	4
Parasites externes	6
Ecthyma	7
Plaies et atteintes de la peau	8
Diarrhées	10
Mammites et les mises bas difficiles	11
Autres problèmes sanitaires	12

### Abréviations utilisées

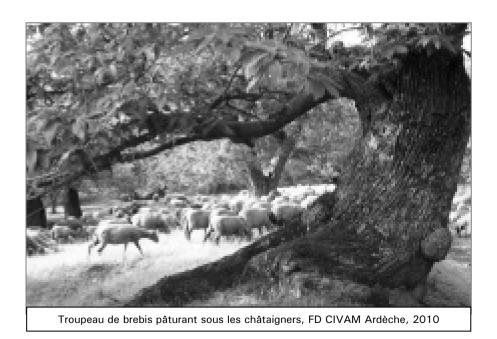
HE: Huile Essentielle HV: Huile Végétale TM: Teinture Mère H: Hydrolat



### Parasites internes

	Problème sanitaire	Caractéristique de l'animal	Protocoles	Mode d'administration, posologie	Résultats	Nom de l'éleveu(se)r
1	Strongles respiratoires	Chèvre non gestante	5 ml d'HV avec 20%d'HE: HE Thym à thymol (destruction des strongles) + HE Girofle (entretien destruction) + HE Eucalyptus ou Niaouli (entretien terrain).	1ml du mélange/chèvre/jour Par voie buccal 1x par jour pendant 3 jours	Efficace	Nathalie
2	Strongles respiratoires	Chèvre	50% d'eau et 50% H, dont 3 parts de camomille romaine, 2 parts de laurier, 1 part de thym linalol et 1part de pin sylvestre	En injection narine + 30cc en buccal pendant 3 jours. Pour les chevrettes non infestées : seau à volonté	Efficace	Nathalie
3	Préventif parasites internes	Chèvre	10 ml d'H de sarriette ou thym à linalol dans 10 l d'eau	A volonté pendant 3 j	Efficace	Nathalie
4	Oestre (nez qui coule)	Brebis	HE thym à linalol + HE pin + HE girofle Dans HV Olive diluée à 10%ds une bouteille d'1L en verre	En drogage au pistolet dans les naseaux	Echec car fait un peu trop tard	Odile
5*	Prévention parasitisme de printemps	Chèvres, vaches, brebis	"Phyto directe": genêt à balai en pleine floraison (avril)	Amener les ruminants à pâturer le genêt en fleur 2 fois par jour pendant 1 semaine; Lorsqu'ils en ont besoin, ils se servent à la quantité qui convient	Diminution du parasitisme digestif	J. S.
6*	Parasites internes à l'automne (strongles)	5 Génisses de - d' 1 an (1ère année de pâture)	HE: Thym à thymol, cannelle, girofle 5 gtes de chaque dans 30 ml d'HV de tournesol	Voie orale 10ml du mélange/ jour pendant 3 jours	Bon résultat à vue d'œil !	Denis

- 🏅 (5) Le genêt, le châtaignier et le gland ont le même effet anti-parasitaire
- 👗 (5) Le tanin renforce les tissus et empêche les larves de migrer à travers les parois des organes
- 🏅 (5) Le cheval est un "cul de sac" pour les strongles des brebis, en pâturant il nettoie les parasites des ruminants
- 🥇 (6) Pour 1 chèvre on peut diviser par 5 les quantités d'HE administrées
- (6) Pour les expériences anti-parasitaires on peut utiliser l'HE d'Ail ou l'Alcoolature d'ail : remplir la moitié d'un bocal d'ail écrasé et verser l'alcool à 90% + de l'eau (50/50)





#### Parasites externes

	Problème sanitaire	Caractéristique de l'animal	Protocoles	Mode d'administration, posologie	Résultats	Nom de l'éleveu(se)r
7*	Prévention contre les mouches	Vaches laitières	HE de lavandin	Dilution dans un savon neutre + eau : pulvérisation sur le dos	Bien	Bernard
8*	Prévention contre les mouches	Chèvre	H de cèdre de l'atlas et de pin douglas	En pulvérisation dans le bâtiment après avoir enlevé le fumier	Assainit le bâtiment et éloigne les mouches	Gwladys
9	Tiques entre les cornes	Chèvre	HE Lavandin	En pure : 2 gtes entre les cornes chaque matin à la période critique	Pas de présence de tiques malgré des zones très infestées sur les pâtures	JS
10*	Otite externe due aux insectes (cas sans gravité)	Mule	Crème protectrice et cicatrisante (calendula TM, echinacée TM, lavandin HE 2gtes (recette V. Delbecque), excipient HV d'olive, cire d'abeille	Enduire l'intérieur du lobe 2 fois/jour ou avant le travail	Protection physique par l'effet filmogène de l'excipient huile/cire + effet répulsif du lavandin mais faible rémanence	Marie

- (7) Ce qui est moussant (savon neutre) permet la dilution des HE dans l'eau (7) Hydrolats même effet que les HE : 3/1000 (7 et 8) Contre les mouches, on peut aussi utiliser les HE de genévrier (répulsif)

- X (10) Pour une otite, il faudrait rajouter une HE anti-infectieuse





### Ecthyma

	Problème sanitaire	Caractéristique de l'animal	Protocoles	Mode d'administration, posologie	Résultats	Nom de l'éleveu(se)r
11*	Ecthyma	Chèvre	Propolis	Appliquer sur les lésions	ок	Nathalie
12*	Ecthyma (sur mamelle)	Chèvre	Chlorure de magnésium (20g/L d'eau)	Tamponner les lésions dès le stade "Tâche blanche" jusqu'à ulcération profonde, 2 fois/j minimum	Stade tâche blanche : empêche l'évolution vers d'autre stade : cicatrisation rapide	JS

- 🏅 (11) La propolis agit comme une espèce de cire qui tapisse les plaies
- 🧸 (11) La propolis fait tout : stimulant immunitaire, anti-infectieux, anti-fongique, cicatrisant...
- 👗 (11 et 12) On peut aussi utiliser n'importe quelle HE anti-infectieuse pour lutter contre l'ecthyma
- (12) Une poignée de Fleur de soufre dans 1 seau d'argile verte ou blanche dans 1 bassine en libre service pour les agneaux est très efficace contre l'ecthyma
- 🟅 (12) Chlorure de Mg : peu de connaissance sur l'effet réel
- 🏅 (12) Possibilité de Chlorure de Mg en cure de10 jours dans l'eau de boisson
- 🏅 (12) Apport de Mg : attention toxicité rénale en surdose



## Plaies et atteintes de la peau

	Problème sanitaire	Caractéristique de l'animal	Protocoles	Mode d'administration, posologie	Résultats	Nom de l'éleveu(se)r
13	Plaie de tétine	Vache	Baume au souci + HE tea tree, HE girofle, HE lavandin	Sur la plaie	Moyen	Jean-Pierre
14	Plaies d'été sur trayon	Vache	HE lavande fine 15 gtes dans huile de calendula (macération dans HV de tournesol)	Mélanger à de l'argile verte, appliquer sur la plaie après la traite	Guérison au bout de 6 jours	Denis
15	Lésions cutanées sur la mamelle	Chèvre	HE palmarosa, HE ravintsara, HE tea tree, HE laurier noble, HE girofle (20 gtes de chq) dans un excipient gras	En massage deux fois par jour	Bon résultat	Manu
16*	Verrues	Génisse	HE tea tree, HE ravintsara + HV d'olive puis gel TM de chélidoine + gomme de guar et eau	Application sur la verrue	La petite verrue sur la joue tombe après la 1ère application	Bernard
17*	Mycose sur le nez	Chèvre	HE tea tree, HE girofle, HE eucalyptus : 15 gtes de chaque dans 100ml d'HV d'olive	Appliquer 2 x par jour tous les 3 jours pendant 24 jours	Très bon résultat	Manu
18*	Plaie qui saigne, surinfectée sur le dos	Chèvre	HE Eucalyptus citrodora, HE pelargonium asperum, HE romarin. 7gtes de chq diluées dans 40 cl d'HV	Tamponner délicatement la plaie	Cicatrisation rapide	Xavier
19*	Dermite estivale	Mulet	Teintures mères de reine des prés, alcoolatures de bardane et d'echinacée	Cure de 10j avant saison de la dermite. 15ml 2 fois/j pendant 10j mélangé à l'aliment.	Pas vraiment de résultat	Sarah
20*	Abcès crevé sur le chanfrein (en été)	Mulet	Cire d'abeille, argile, HE lavandin + teinture ou alcoolature : plantain, consoude, calendula + propolis + macérat huileux achillée, calendula, plantain	Application de la préparation aussi souvent que possible	Cicatrisation assez rapide	Sarah

21	Prise de longe au paturon	Mulet	Crème protectrice et cicatrisante : TM calendula et TM échinacée + HE lavandin 2gtes dans excipient HV d'olive + cire d'abeille	Appliquer généreusement dans le creux du paturon 2x/j dans les cas les plus graves, enduire 1 compresse d'1 bonne "tartine" et fixer à l'aide d'1 bandage à renouveler 1x/j	Résulats supérieurs à ceux observés avec un excipient vaseline pour l'usage sans pansement grâce de nouveau à cet effet filmogène.	Marie
22	Boiterie avec plaie	Génisse de 2 ans	HE: tea tree 20gtes, laurier15gtes, girofle10gtes, lavandin20gtes	HE mélangées dans HV + argile / Application sur la plaie matin et soir pendant 10 j	Guérison	Jean-Pierre

- 🏅 (16) Sur les génisses, les verrues tombent fréquemment à la 1ère mise bas
- 👗 (16) On peut aussi étrangler la verrue avec un fil, puis elle tombe
- 👗 (17) Une dermatose sur deux se soigne avec de l'HE de tea tree
- 🏅 (17) On peu rajouter de l'HE de lavande pour une mycose sur le nez
- (18) Le géranium est un bon désinfectant et répulsif des insectes
- 🏅 (19) La racine de bardane est un bon dépuratif pour la peau
- 🥇 (19) Pour la dermite estivale, la racine de bardane en frais en cure au printemps est très efficace
- (20) La feuille de plantain est un excellent cicatrisant





#### Diarrhées

	Problème sanitaire	Caractéristique de l'animal	Protocoles	Mode d'administration, posologie	Résultats	Nom de l'éleveu(se)r
23	En prévention diarrhées	Chèvre	Argile en poudre	A mélanger dans l'aliment		Nathael
24	Diarrhées	Chèvre	Charbon actif	2 cc dans un verre d'eau par voie orale (drogage)		Xavier
25	Diarrhées provoquées par une coccidiose	Chevrette	Vinaigre de cidre			Xavier
26	En prévention diarrhées	Chèvre	Argile surfin type montmorillonite			Xavier
27*	Diarrhées au sevrage	Chevreaux	Argile montmorillonite + infusion sarriette	En drogage pendant 5 jours	effet ++, arrêt de la diarrhée	Sophie
28*	Diarrhées	Mulet	Aromathérapie interne : 12 gtes d'HE tea tree+ HE girofle, HE origan et HE thym (4 gtes de chaque)	2x /j mélangé dans HV tournesol puis dans l'aliment.	Régularisation du problème en quelques jours	Sarah

- 👗 (27) L'HE de sarriette est aussi est un très bon anti-diarrhéique
- 👗 (28) Bon mélange pour une diarrhée infectieuse, on peu rajouter l'HE de basilic comme antispasmodique
- (28) Il faudrait mettre moins d'origan et de thym car agressif (caustique)



#### Mammites et les mises bas

	Problème sanitaire	Caractéristique de l'animal	Protocoles	Mode d'administration, posologie	Résultats	Nom de l'éleveu(se)r
29*	Mammites	Chèvre	Produit commercial à base d'HE : eucalyptus citriodora/ cinnamonum camphora + argile	Emplâtre sur mamelle 2x / j pendant 5 j	Guérison mammites ou décongestion	Xavier
30	Manque d'appétit après mise bas difficile	Chèvre	Stimulation de l'appétit avec sirop de racines de gentiane	Voie buccal	effet ++	Sophie
31*	Prévention mises bas difficiles	Chèvres	"Phyto directe": pâture de lierre	dernier mois de gestation	jamais de pb de mises bas ou de délivrance	JS
32*	Début de mammite	Vache	Produit commercial à base d'HE ravintsara et HE tea tree	20 ml dans la mamelle	Super	Bernard

- 👗 (29)On peu rajouter l'HE de lavandin
- 🟅 (29) L'argile à une action décongestionnante
- 👗 (31) Attention le lierre est abortif à forte dose mais aide à la délivrance (utéro-tonique)
- Autre astuce en cas de problème de délivrance : quelques gouttes d'HE de girofle diluées dans l'HV sur la vulve
- 👗 (32) Attention : ce n'est jamais bon d'utiliser des HE en intra mammaire





## Quelques autres problèmes sanitaires

	Problème sanitaire	Caractéristique de l'animal	Protocoles	Mode d'administration, posologie	Résultats	Nom de l'éleveur(euse)
33*	Enterotoxémie	Chèvre	20 % HE Sariette + 80% HV tournesol	3 ml par voie intra rectale	Efficacité au bout de 20 min	Nathalie
34*	œil voilé	Chèvre	Aromathérapie, HE Tea tree	1 goutte directement dans l'oeil	Le lendemain le voile a disparu	Gwladys.
35*	Piétin	Brebis	Bain de cuivre	Sinon on peut aussi saupoudrer avec du cuivre	Assez bon	Odile
36*	Toux (curatif)	Chèvre	Essence de pin avec une HV : 100ml dans 1L.	A vaporiser sur le foin	L'impression que ça marche	Nathael
37	Prévention pb pulmonaire	Chèvres	"Phyto directe : pâture de bourgeons et pousses de sapin	Faire pâturer par temps froid et humide	Très bons résultats par rapport aux toux liées à l'humidité	JS
38*	Acétonémie ()	Vache qui ne mange plus	HE: ravintsara, sariette, romarin ou pin sylvestre menthe poivré, petit géranium, cannelle	12 gtes de chaque dans 30 ml d'HV d'olive par voie orale	Amélioration dans les six heures	Jean-Pierre
39*	Absence de chaleurs	1 vache + 1 génisse	HE camomille 2ml, ylang ylang 2ml, sauge sclarée 1ml le tout dilué dans 20 ml d'HV tournesol	1ml 2x par jour massage sur les dernières vertèbres de la queue pendant 10 jours	Vache en chaleur en 5 j (très vives). Pas de résultat sur la génisse	Denis
40*	Gros nombril	Petits veaux	Produit commercial à base d'HE Lavandin	Pulvérisation	OK à 90%	Bernard
41*	Anorexie	Génisse	HE ravintsara, HE cyprès	Gouttes sur le dos	efficace	Bernard
42	Boiterie d'un antérieur	Mulet (raideur avec peut- être rétention d'eau, léger abattement, position légèrement campée, été)	Interne: 75 gtes de macérât de cassis + 225 gtes teinture mère de reine des prés+ 225 gtes alcoolature de piloselle. Externe: consoude et arnica (teinture)	2 à 3 x / j mélangé dans flocons d'avoine et/ou céréales avec un peu de sucre + massage externe 2x / j	Boiterie disparue en 3 ou 4 jours	Sarah
43*	Prévention mortalité	Dindes	Produit commercial à base d' HE Origan et HE girofle	Dans l'eau de boisson en fonction du calendrier lunaire	Plus aucune mortalité	Edith
44	Prévention vitalité	Dindes	Plantes fraîches en interne	Mélange de plantes fraîches d'ortie dans un pâté + farine + petit lait.	OK	Edith

- (33) L'entérotoxemie est une maladie due à des germes présents dans le tube digestif qui se multiplient lorsqu'il y a diminution de la flore intestinale. Les germes sont producteurs de gaz donc l'animal gonfle (météorisation).
- 🥇 (33) La voie intra rectale permet une action rapide
- 👗 (34) Précaution : diluée les HE à 50% dans l'HV
- (34)Toute les HE sont agressives pour les yeux : une dose trop forte peut brûler la cornée
- (35) Attention : il ne faut pas que les brebis boivent l'eau du bain, le cuivre est toxique!
- (36) Le lierre a aussi une action sur le mucus et est expectorant
- (38) Ce n'est pas une question d'HV c'est juste que l'animal avait besoin d'une autre dose
- 👗 (39) Ylang Ylang : effet calmant et aphrodisiaque
- (40) L'utilisation d'HE de lavandin pure est possible mais on peu aussi la diluer dans une HV
- (41) Mieux détailler les symptômes (Ça peut être due à une infection virale)
- (43) Possibilité de mettre de l'hydrolat, entre 10 et 50 % dans l'eau de boisson (thym, origan, lavande)



Alambic en cuivre utilisé pour l'extraction d'huiles essentielles. FD CIVAM Ardèche, 2011



## Qui a participé à ce recueil?

Les éleveur(euse)	Adresse et coordonées	Présentation de la ferme
Gwladys CUVILLIER	Les Bauds 07140 Pailhares Tel : 04 75 06 59 66 gwladysc@yahoo.com	Située dans le nord Ardèche, notre ferme biologique héberge différents animaux dont des chèvres et des cochons en liberté. Nous transformons le lait de chèvre en fromages et les cochons en pâtés et saucissons.
Odile, Claude et Julien MAIRE	GAEC de garennes 07610 Lemps Tel :04 75 06 83 19 mairecocgj@wanadoo.fr	Ferme située dans le village de Lemps en Nord Ardèche, en élevage ovin bovin porcin, orientée pour la vente de viande bio en direct.
Edith MIGNOT	Ferme de saute lièvre 07410 St Victor Tel : 04 75 06 10 17	Ferme diversifiée en nord Ardèche. Les animaux sont élevés en plein air : porcin, ovin, volailles. Nous cultivons de lavande et du lavandin que nous distillons pour obtenir des huiles essentielles et hydrolats.
Nathalie DEYGAS	GAEC de la chèvre blanche 07290 Satilleu Tel :04 75 34 94 82 lachevre.blanche@orange.fr	Le GAEC (groupement agricole d'exploitations en commun), a été créé le 26 décembre 1995 situé à Satillieu est spécialisé dans l'élevage des chèvres, la fabrication et la vente de fromage .Le frère et la soeur Franck et Nathalie sont de grands connaisseurs et professionnels du fromage fermier
Nathael REBOULET	07570 Desaignes Tel : 04 75 06 40 76 r.nathael@hotmail.fr	Ferme caprine du nord Ardèche, fabrication de fromages de chèvre.
Denis JOUFFRE	Prés de Mazan 07150 Cros de Géorand Tel : 04 75 38 83 38 denis.jouffre@yahoo.fr	Petite ferme laitière sur les hauts plateaux ardechois à 1250m d'altitude. 20 vaches + génisses sur 36ha. Vente du lait en bio à une petite laiterie locale, Acceuil à la ferme, collection de fruitiers anciens d'altitude (pour le plaisir!). Ferme de démonstration AB (Corabio), et réseau Agriculture Durable de Moyenne Montagne (CIVAM).
Bernard et Solange TEYSSIER	Verdun 07630 LE Béage Tel : 04 75 38 85 43 <u>verden07@voila.fr</u>	Veaux, vaches, cochons, basse cour, carottes, pommes de terre, voila ce qu'on produit sur notre petite ferme à 1200m d'altitude. On transforme, on vend : on accueille : c'est un métier très complet et très enrichissant (socialement parlant)
Jean-Pierre TEYSSIER	Bonnefond 07630 LE Béage Tel : 04 75 38 84 44	Petite ferme du plateau ardéchois, vaches laitières
Manu USULA	La ferme des Rancs 07510 Cros de Géorand Tel : 04 75 37 07 88 lafermedesrancs@numero.fr	Sur le plateau ardéchois à 1200 m d'altitude,16 ha de prairies et de landes (surtout de landes !). Un troupeau de 25 chèvres dont le lait est transformé en "type Picodon" et Tome. Conduite en Bio. http://www.ferme-des-rancs.net

Sarah BERTOLIATI	Les Jardins de Conches 07590 St laurent les bains Tel : 06 59 31 16 37	Petite ferme au cœur des montagnes ardéchoises où l'on cultiv, ceuille et transforme des plantes aromatiques et médicinales. On y trouve entre autre, deux mulets, des poules et bientôt quelques brebis laitières.
Xavier CHAREYRE	Vendrias 07170 Darbres	Elevage de chèvres (dont race Massif central) avec transformation fromagère, vaches allaitantes (race Villard de Lans) et châtaignes.
Sophie FORNARESO	La bergerie 30430 Rivières de teyrargues <u>saussines@yahoo.fr</u>	35 chèvres de race alpines en majorité, élevage biologique et extensif système de garde du troupeau (entre 5 a 6 h /jr suivant la saison) sur des parcours communaux (bois, prairie) transformation fromagère : fabrication de fromages de chèvre bio(types lactiques) Vente directe à la ferme et en AMAP Date de l'installation : début 2011
Marie PALANCHON	Ferme muletière du Grand pâtis 07700 Bidon	

#### Pour les « Petites choses à savoir »:

#### Les pharmaciens, phytothérapeute et botanistes :

Vincent Delbecque <u>delbecque.v@orange.fr</u>
Jean Coudour plantessence@orange.fr

#### Les producteurs de plantes aromatiques et médicinales :

Catherine Pobéda, La Dalavade - 07110 Chassiers Tel : 04 75 88 35 06 <a href="mailto:catherine.pobeda@orange.fr">catherine.pobeda@orange.fr</a>
Françoise Quattrone et Philippe Fraisse, Le Couturier- 07300 Etables Tel : 04.75.07.96.73 <a href="mailto:fraisse.quattrone@wanadoo.fr">fraisse.quattrone@wanadoo.fr</a>
Sarah Bertolliatti, les jardins de Conches, 07590 St Laurent Les Bains Tel : 06 59 31 16 37

#### Les vétérinaires :

Michel Bouy <u>antikor@orange.fr</u>
Pierre Froment <u>pierre.froment@wanadoo.fr</u>