

Un drôle d'animal ...

AVANT PROPOS

En cette période de confinement, empêché(e)s de se rencontrer autour des conférences de l'UPV, mon partage n'a d'autre but que de vous faire passer un petit moment en espérant ne pas vous ennuyer !!

Quel est le rapport entre un hélicoptère soviétique Kamov , un groupe de heavy metal canadien, une partie de l'oreille externe, une salle de spectacle de Dublin, un parcours de montagnes russes situé dans le parc d'attractions suédois Liseberg, une municipalité américaine située dans le comté d'Umatilla en Oregon ...

Et l'**ESCARGOT**, dont je viens vous parler aujourd'hui ?

Réponse : le même nom, celui d'**Hélix** ce qui veut dire hélice, spirale, racine qui a donné aussi hélicoptère et hélicoïdale ... Ainsi que **HELICULTURE**, l'élevage des escargots

Les amateurs d'escargots connaissent l'escargot de Bourgogne, (*Helix Pomatia Linnae*), qui est moins facile à trouver dans nos campagnes pour différentes raisons : l'usage des produits chimiques, le remembrement et donc la suppression des haies, le ramassage intensif avant qu'ils n'aient eu le temps de créer une descendance ! Je vous expliquerai plus loin comment les reconnaître et donc comment les ramasser, bien que ce ramassage soit devenu très encadré.

Fort de ce constat, ont été créés en France les premiers élevages d'escargots vers les années 1975/80, avec l'escargot Gros gris, (*Helix Aspersa Maxima*) que l'on trouve à l'état naturel en Afrique du Nord, dont la croissance est plus rapide que l'escargot de Bourgogne qui est plus tendre que ce dernier mais qui ne sait pas hiberner comme lui, qui craint donc les gelées.

A noter que l'héliculture est un vrai métier qui s'apprend dans un Centre de Formation Professionnelle Agricole et que l'amateurisme dans cette branche ne peut que conduire vers un échec !



Gros gris
à gauche

et

Bourgogne
à droite

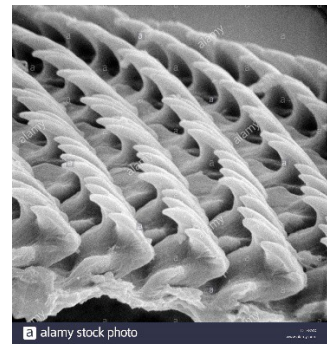
Bien que tous
deux matures, ils
ne peuvent pas
s'accoupler car
ils ne sont pas
de la même
famille !

PETIT TMOIGNAGE DE MES DOUZE ANNEES EN TANT QU'HELICICULTRICE

Vite, vite Il faut que tout soit prêt ! Depuis début mars plus question d'hiberner au coin du feu ! ... J'ai dû m'activer dans les parcs, j'en ai retourné la terre en gardant tout de même les plus jolies touffes de trèfles et de pissenlits. J'ai installé les échelles en bois fabriquées à partir des longueurs d'écoins que je suis allée chercher à la scierie, les plus beaux ... et surtout pas de bois de châtaignier car mes petites bêtes n'aiment pas ça, le tanin en est trop fort.



Oui, les escargots peuvent grignoter des choses dures comme du pain sec, des feuilles de choux ou du bois car ils ont une « langue » très râpeuse, la radula, munie de près de 15 000 « dents » microscopiques →



Puis j'ai semé le plantain lancéolé, les choux fourragers, le trèfle, tout ce qu'ils préfèrent !! J'ai vérifié l'arrosage aérien, tout fonctionne et la végétation a bien démarrée, chouette !

Plus rapide à écrire qu'à faire tout ça ! Nous sommes mi-mai, la végétation est belle et surtout maintenant, les gelées ne sont plus à craindre !



Bonjour, je n'ai que quelques jours, maximum deux semaines et je ne suis pas plus gros qu'une tête d'épingle à tricoter. J'ai fait un long voyage depuis la Vendée ou les hauts plateaux ardéchois et je suis content d'arriver car j'étais un peu à l'étroit à plusieurs centaines dans une boîte de camembert ! Mais bon, à vrai dire, j'ai dormi tout le temps !

Eh oui cette fois, ils sont là ! Une précision : Il y a les héliciculteurs (nom savant pour notre métier d'éleveur) qui ramassent leurs escargots matures pour les faire accoupler et qui réalisent un certain pourcentage de leur vente avec les naissains (bébés). Et puis il y a ceux qui préfèrent ramasser leurs escargots avant qu'ils ne soient matures car ils sont plus tendres et réalisent leur vente uniquement avec des escargots cuisinés ! C'était mon cas, et chaque année je commandais mes naissains à des éleveurs fiables que je connaissais.

Donc, je veillais le transporteur depuis ce matin ... Alors vite, il faut maintenant les délivrer ! D'abord ouvrir les cartons, zut, où sont mes gros ciseaux, je les avais posés là ! enlever toutes les protections de papier bulle qui leur a permis de voyager sans casse. Coucou, vous voilà ... j'attendais ce moment avec impatience ! Une à une les boîtes de camembert sont ouvertes délicatement à bouchon dans la végétation. Je reviendrai les chercher lorsqu'elles seront vides d'ici deux jours. Et là, quelle débandade ! Cela fait plaisir à voir ...



Super, Il a plu cette nuit et la végétation est toute tendre et humide. Miam, j'ai faim. Regardez, les copains, toutes ces belles feuilles bien fraîches ! Je pense qu'on va se plaire ici, loin de la pollution.

Eh ... Ne poussez pas, il y en aura pour tout le monde !



Vous ne nous voyez pas, il faut bien regarder !

Ouf, les 250 000 bébés escargots sont en parcs. Et là commence l'inquiétude.

Pourvu qu'il ne fasse pas un coup de chaud avant qu'ils n'aient pu durcir leur coquille ! On surveille les oiseaux, que les pies ne s'approchent pas trop près. Pour les musaraignes et autres souris, ont été enterrées autour des parcs de grandes boîtes de conserve remplies à moitié d'eau car ces prédatrices redoutables, elles aussi, ont soif et tant pis pour elles, auront du mal à ressortir ! Tous les soirs l'arrosage aérien apporte l'eau nécessaire aux plantes et aux escargots qui, après avoir dormi toute la journée à l'abri du bois, se réveillent et mangent toute la nuit ! Mais ils ne grossissent pas très vite et les premiers jours c'est l'angoisse, où sont-ils dont passés, on ne les voit plus !

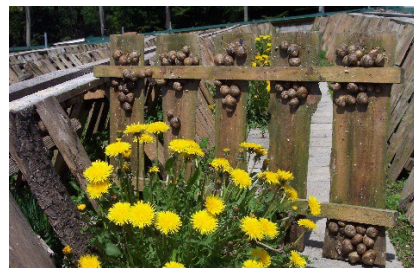


Si, si, je suis là ... bien à l'abri des écoinç, et c'est vrai que je n'en sors que le soir ! Dans la nature, j'attends qu'il pleuve pour manger ... Et parfois je peux rester des semaines caché sous une planche, une tuile, sans rien manger, sans boire. Alors là vous pensez, une averse pareille tous les soirs, je suis aux anges et donc je mange, je mange et quelques semaines plus tard j'ai déjà bien grossi !

Eh oui, c'est le principe de l'élevage. Mais bon, heureusement on ne les gave pas avec un entonnoir ! Donc, il en est des escargots comme des hommes, certains sont plutôt chétifs et d'autres se portent très bien, un peu au détriment de leur coquille, car si dans la nature ils trouvent suffisamment de calcaire, dans les parcs c'est plus difficile. Alors, pour pallier ce manque, il leur est distribué des céréales genre tourteaux de soja broyés dans lesquelles est incorporé du carbonate de calcium qui leur permet de durcir lesdites coquilles.

Juin, juillet et août, le temps fort pour les visites pédagogiques à la ferme, les marchés gourmands ! Petits et grands repartent ravis car ils ont appris plein de choses sur ce petit gastéropode qu'ils ne verront plus de la même façon !

Personnellement, je suis « hélicicophage » par gourmandise, « hélicicologue » pour tout ce que je sais concernant cet animal étonnant qui m'a toujours passionné, et « hélicicophile » par l'immense tendresse que je lui porte ».



Quatre mois ont passé et j'ai bien grandi. J'ai remarqué tout ce tumulte autour de moi, ces caisses que l'on charriait et je comprends que le ramassage va bientôt commencer !

« Je comprends » c'est façon de parler ! Faut pas exagérer, non plus !



Nous transportons tout de même notre maison sur notre dos, nous savons nous adapter à la météo, nous savons réparer notre coquille lorsque cette dernière a eu un accident de parcours et nous avons su traverser des millénaires pour arriver jusqu'à vous ... Alors, un peu de respect tout de même !

C'est vrai

Et avec votre mucus (que certains appellent bave), aux propriétés antispasmodiques et fluidifiantes qui porte le nom savant d'Hélicidine, on fait un sirop naturel contre la toux toujours vendu en pharmacie depuis 1957. On récolte le mucus, on le chauffe et le réduit en poudre pour l'envoyer en laboratoire où on le réhydrate pour l'intégrer à des sirops antitussifs contre la toux sèche. La bave d'escargot est naturellement composée d'Allantoïne, de Collagène, d'Élastine, d'Acide Glycolique, de Vitamines A et C et de Peptides antibiotiques, propriétés intéressantes pour la réalisation de produits cosmétiques efficaces ! Chaque fois que je rentrais du laboratoire de transformation j'avais les mains toutes douces. Et nous avons même rapporté du mucus à un ami éleveur pour qu'il en fasse un pansement à une brebis qui s'était blessée.

Mais revenons à nos moutons Euh, à nos escargots ! Avec l'automne débute le ramassage. Si mon mari m'a beaucoup aidé à la transformation et la vente, c'est moi qui étais chargée de soulever les échelles formées par les écoins, une par une et de trier à chaque passage les plus gros escargots. En deux ou trois jours de ramassage je devais en obtenir 7 000, quantité décoquillée à deux en une journée de transformation. Depuis j'ai un dos à toute épreuve !

Une fois ramassés, ils commencent à jeûner, et jeûner c'est jeûner (il ne s'agit pas de leur donner du pain ou de l'eau, comme je l'ai souvent entendu) et en trois à quatre jours ils ont vidé leurs intestins de tout ce qu'ils ont mangé et sont propres.

Alors à ce stade, je ne vais pas vous parler de transformation, ça c'est de la cuisine et à chacun ses secrets ! Il faut juste retenir qu'ils doivent être tous impérativement rentrés dans leur coquille afin de pouvoir les ébouillanter, cela fait partie des « bonnes pratiques loyales » obligatoires en laboratoire CEE ... ils sont ensuite décoquillés, rincés, blanchis, de nouveau rincés, puis court-bouillonnés avant d'être cuisinés !



Et voilà, encore 7 000 de mes voisins ont disparu !

Il y a cependant deux façons d'échapper à la transformation cet automne :

Il y a les trop petits, qui seront tout de même ramassés car les parcs doivent être tous vidés avant les gelées ...

Ils seront stockés dans d'anciennes caisses à pommes mais les caisses en bois ne sont pas remplies car ils doivent avoir la place de se coller contre les parois et le dessous des couvercles. Ils font un opercule entre leur manteau et la caisse et s'endorment pour l'hiver. Ils hibernent ! Si l'hiver est froid, ils peuvent faire plusieurs autres opercules, certaines années j'en ai compté jusqu'à sept ! Nous n'avons pas inventé le double vitrage ! Ils finiront de grandir au printemps dans les parcs et ce sont les premiers qui seront ramassés.



... Ou alors et c'est mon cas, il y a les plus gros, les plus jolis, les bordés qui auront la chance de pouvoir s'accoupler ! Chouette ! Même si je dois attendre pour cela le printemps prochain. Dans de bonnes conditions météorologiques, j'aurai pu m'accoupler dans mon parc Mais imaginer alors tous ces bébés escargots en liberté alors que les gelées vont bientôt arriver ! Je vais d'abord hiberner !

Oui, car même si je n'assure pas la reproduction nécessaire pour avoir suffisamment de naissains d'une année sur l'autre puisque, souvenez-vous, je préfère ramasser mes escargots avant qu'ils ne soient matures, certains d'entre eux (environ une centaine) ne m'ont pas attendu pour commencer à se border, ce sont ceux-là que je garde fin octobre pour aborder la reproduction lors de mes visites pédagogiques !

En mai, je réveille donc ces escargots reproducteurs, bordés, c'est-à-dire ceux dont le rebord de la coquille se durcit et se retourne un peu pour faire comme une casquette, c'est à cela et en général à leur belle taille qu'on sait qu'ils sont matures et qu'ils peuvent donc s'accoupler !





Coucou Je ne suis pas passé à la casserole en automne dernier, j'ai dormi tout l'hiver bien à l'abri avec une centaine de congénères bordés comme moi et c'est là que les choses vont devenir intéressantes !

Une petite douche, histoire de les réveiller, quelques carottes odorantes et voilà installés nos reproducteurs dans un grand bac transparent pour que nos visiteurs puissent les voir batifoler. Ils se réveillent peu à peu et sont tout émoustillés (non, pas nos visiteurs, les escargots, il faut suivre !).

Si tout le monde sait que les escargots sont hermaphrodites peu de gens savent exactement ce que cela veut dire ! Fils d'Hermès et d'Aphrodite, Hermaphroditus était un être fabuleux qui réunissait les deux sexes dans un même corps. Il en est de même pour les escargots.

C'est l'amour vache : ils s'accouplent **en période mâle** pour échanger des spermatozoïdes. Ils ne s'autofécondent pas. Les préludes "amoureux" peuvent durer jusqu'à 4 ou 5 heures ! les deux partenaires se titillant les antennes et se "poignardant" avec un dard en calcaire finement ciselé qu'ils envoient chacun à leur partenaire. Celui-ci peut le recevoir en pleine tête ou pas du tout ! L'accouplement suit pendant une dizaine d'heures. Mais savez-vous où se trouve l'orifice génital de l'escargot ? Encore une curiosité ! la base de l'antenne et c'est par là aussi qu'ils vont pondre !

Les spermatozoïdes qu'ils ont reçu de leur partenaire vont féconder leurs propres ovules et en moyenne une dizaine de jours plus tard, chacun d'eux, **en période femelle**, pond une centaine d'œufs pour les Gros gris et les petits gris, une vingtaine seulement pour les Bourgogne, en faisant au préalable un trou de 3 à 4 cm dans de la terre meuble et un peu humide ... Ce sont les petites perles blanches que vous retrouvez quelquefois au printemps dans vos pots de fleurs ! Ces pontes une fois écloses vont rejoindre les parcs

L'accouplement, une dizaine d'heures !



La ponte, une centaine d'œufs !



Alors, vous voyez que j'ai une vie bien remplie et passionnante. J'espère maintenant que tous les amateurs qui ramassent des escargots de Bourgogne vérifieront maintenant si ces derniers sont bien bordés, donc ont eu l'opportunité d'assurer leur descendance avant d'être mangés !

A tous les autres, je peux donner le conseil d'acheter vos escargots chez un producteur de préférence car ceux des grandes surfaces sont forcément (à défaut du nom du producteur) importés des pays de l'Est !

A ceux qui font la moue, cela ne se discute pas, c'est comme les huîtres on a du mal à changer d'idée, pourtant lors de nos marchés lorsque je réussissais à faire goûter nos produits, même à des Anglais, les gens changeaient souvent d'avis ! Une de mes grandes victoires !



Hélène ODASSO
Novembre 2020