

**Zeitschrift:** Hebamme.ch = Sage-femme.ch = Levatrice.ch = Spendrera.ch  
**Band:** 109 (2011)  
**Heft:** 11  
  
**Rubrik:** Mosaïque

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 18.10.2024

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

Belgique

## Le DVD «Naissance – Lettre filmée à ma fille»

«Ecoute... Ce n'est pas rien d'être enceinte... Et ce n'est pas rien d'accoucher... C'est toute une histoire qui va passer par tes lèvres... C'est une histoire qui commence et une autre qui finit. J'ai envie de te dire, mais sans vouloir te faire peur, qu'accoucher, c'est un peu comme mourir... Je ne suis jamais morte, mais les deux fois où j'ai accouché, je suis un peu morte quand même pour renaître autrement».

C'est la réalisatrice belge elle-même, Sandrine Dryvers, qui introduit ainsi son documentaire de 69 minutes (Iota Production, 2010). Lors de la sortie en salles de ce film, elle s'expliquait longuement sur ses propres intentions:

«J'ouvre les pages filmées de ma grossesse et j'en prolonge l'histoire au travers du parcours de deux autres femmes qui décident elles aussi de ne pas concéder leur accouchement à la technique. Je saisis sur le vif, dans le flux de la vie qui court, ces autres façons de fonctionner et je m'interroge: dans nos sociétés qui cherchent à sécuriser tout et tout le temps, qui tentent, envers et contre tout, d'atteindre le risque zéro, est-il encore possible pour une femme de vivre son accouchement comme un processus naturel? Un portrait en «direct» sous forme d'une lettre adressée à ma fille, Mona. Le «tu» par lequel je m'adresse à ma fille m'a permis la construction d'une voix off, libérée de la neutralité souvent associée au com-

mentaire. Finalement, ce film, c'est un savoir que je transmets à ma fille, peut-être future mère un jour. C'est la transmission d'un savoir, mais pas un savoir monolithique. Au contraire, il est fait d'interrogations, de curiosité, de doutes. De faits et d'informations, bien sûr, mais il offre ce qui me paraît primordial dans ce type d'expérience: le questionnement. Qu'est-ce que je veux, moi, pour la naissance de mon enfant? Qu'est-ce qui est important pour moi, pour ma famille? Quelles sont les différentes possibilités? Que m'apportent-elles?»

### Accoucher n'est pas n'importe quelle expérience

«Et le film, je l'espère, par sa construction, ses choix de mise en scène, son esthétique, reflète cette véritable boule à facettes que sont l'accouchement et la naissance. L'histoire se raconte au présent. C'est une immersion dans laquelle ma caméra tente de faire apparaître les enjeux sous-jacents



Sandrine Dryvers a voulu dire – à sa fille comme aux spectateurs – combien les sages-femmes sont précieuses pour les femmes.

à l'acte d'accoucher ici, aujourd'hui. Ma caméra prend place dans le cours d'histoires en cours. Elle enregistre, capte les liens, les tensions, les détails auxquels j'ai été sensibilisée par ma propre histoire. L'«intime» peut, s'il entre dans un cadre formel rigoureux et bien pensé, s'offrir en toute générosité. Il peut être tout aussi riche et tout aussi informatif qu'un grand reportage journalistique.

C'est cette subjectivité qui, je pense, fait la force du film. Il raconte aux gens des histoires comme eux peuvent les vivre. En cela, ce type de documentaire s'apparente assez bien à la narration de fiction». Source: Dossier de presse à consulter sur [www.iotaproduction.com](http://www.iotaproduction.com) Le film existe aussi en DVD. Il peut être commandé (au prix de 16 + frais) par courriel auprès d'une sage-femme belge: [francoiseremy@yahoo.fr](mailto:francoiseremy@yahoo.fr)

### Prospective

## Inversions sexuelles Ori Schipper<sup>1</sup>

**Chez l'être humain comme pour de nombreuses espèces animales, c'est le chromosome Y qui définit le sexe masculin. Mais ce dernier est en voie de dégradation et disparaîtra un jour. Ce qui ne signifie pas pour autant la fin du mâle.**

Quel est le point commun entre un grand baraqué comme Arnold Schwarzenegger et un taureau? En plus de leur imposante allure, ils sont tous deux porteurs d'un chromosome en voie de dégénérescence. On appelle chromosomes les brins sur lesquels est réparti l'ADN dans le noyau cellulaire. Comme l'hérédité du père et celle de la mère se mélangent au moment de la reproduction sexuée, les chromosomes se présentent par paires, dont le nom-

bre varie considérablement d'une espèce à l'autre. Chez les mammifères, la paire de chromosomes sexuels se distingue des autres, car elle diffère suivant que l'individu est une femelle ou un mâle: elle est XX chez la première, XY chez le second.

«Dans quelques millions d'années, le chromosome Y n'existera plus», prophétise Nicolas Perrin, biologiste de l'évolution à l'Université de Lausanne. L'histoire tragique du chromosome Y com-

mence il y a environ 200 millions d'années, au moment où une mutation transforme l'un des gènes qu'il porte en facteur sexuel. La présence de ce facteur entraîne une cascade de réactions génétiques: sans lui, la glande germinale embryonnaire évolue en ovaires, avec lui, elle se transforme en testicules. Chez de nombreuses espèces animales, d'autres éléments distinguent aussi les sexes. Les poissons mâles arborent souvent des couleurs voyantes, les femelles une «tenue de camouflage». Dans ce genre de cas, on observe une importante pression sélective sur les formes mixtes: les mâles camouflés n'im-

pressionnent pas les femelles, et les femelles voyantes ont plus de risques d'être victimes de prédateurs. «L'échange entre les chromosomes sexuels est donc inhibé par un mécanisme très précis, dont nous ignorons encore le fonctionnement», poursuit Nicolas Perrin.

En effet, au sein de toutes les autres paires, les chromosomes se croisent et s'échangent des portions d'ADN. Les biologistes parlent de recombinaison: le phénomène permet d'éliminer les mutations dommageables. Mais le chromosome Y n'a pas cette possibilité. En 200 millions d'années, il a ainsi accumulé des dom-

mages génétiques en nombre considérable et se transforme à vue d'œil en épave génétique, au point qu'un jour, probablement, il sera devenu complètement inutile et disparaîtra.

Etonnamment, comme l'a découvert un groupe de recherche emmené par Nicolas Perrin, les choses se passent différemment pour les rainettes. En effet, bien que chez ces grenouilles aussi, le sexe soit déterminé par une paire de chromosomes sexuels – XX pour les femelles, XY pour les mâles – leur chromosome Y affiche une jeunesse inaltérée, sans trace de dégénérescence. «Les grenouilles sont des animaux à sang froid, explique le chercheur. Chez elles, la température joue un rôle important dans la détermination du sexe, de sorte qu'un renversement du sexe génétique se produit régulièrement». Car plus il fait chaud, plus la production d'hormones mâles augmente. A l'inverse, s'il fait froid, les femelles sont plus nombreuses à se développer. Certaines sont XY, c'est-à-dire des mâles au niveau génétique.

#### Recombinaison XY

Chez ces femelles XY, il se produit une recombinaison entre le chromosome X et le chromosome Y.

«Nos modélisations montrent que le chromosome Y reste inaltéré sur de longues périodes dans une population de 10 000 grenouilles, pour autant qu'à chaque cinquième ou sixième génération, une recombinaison du chromosome Y se produise chez une seule femelle XY et que cette dernière la transmette à ses descendants», détaille Nicolas Perrin. Dans la nature, ce phénomène se produit bel et bien, explique encore le chercheur. Certains collègues, en Finlande, ont trouvé des femelles XY dans des populations de grenouilles rousses en liberté, et, en Suisse, le biotope de ces batraciens s'étend jusqu'en haute altitude, où les températures sont suffisamment basses pour que se produisent des renversements de sexe.

De prime abord, les grenouilles sont dans une situation enviable: à l'inverse des mammifères, elles peuvent puiser dans une «fontaine de jouvence génétique» – c'est ainsi que Nicolas Perrin désigne le phénomène des femelles XY découvert par son groupe de recherche. Mais à y regarder de plus près, leur dépendance à la température les expose à un risque d'extinction: si le changement climatique entraîne une élévation des

températures au niveau mondial, la fontaine de jouvence génétique se tarira parce qu'il n'y aura plus de femelles XY. Quant aux mâles XX, avec l'élévation des températures, ils seraient plus nombreux, ce qui induirait une raréfaction toujours plus importante des femelles capables de se reproduire. Un risque contre lequel les animaux à sang chaud sont parés: grâce à la régulation de leur température corporelle, ils ont minimisé l'influence de la température sur la détermination du sexe. Mais ils paient un lourd tribut: leur chromosome Y court à sa perte. Est-ce que cela signifie que, dans un avenir plus ou moins lointain, il n'y aura plus ni taureau ni viril athlète? «C'est ce que prétendent certains généticiens, je suis plus réservé», répond Nicolas Perrin. A ses yeux, le scénario qui se dessine est le suivant: un nouveau gène subira une nouvelle mutation sur un autre chromosome, et ce dernier deviendra le chromosome sexuel lorsque le chromosome Y se sera révélé inutilisable. Le phénomène concerne déjà une espèce de campagnol, où les mâles présentent aussi une paire de chromosomes XX: leur sexe est déterminé par une nouvelle paire de chromosomes sexuels.

Comparée à la reproduction asexuée, où tous les individus mettent au monde des copies d'eux-mêmes, sans avoir à s'accoupler avec d'autres individus, la reproduction sexuée présente a priori des inconvénients considérables. A court terme, le fait que seule la moitié des individus soit en mesure de porter des descendants devrait compliquer la dissémination de l'espèce.

Mais la reproduction sexuée s'assortit d'avantages qui l'emportent sur le long terme. Car au cours de l'évolution, de nombreux systèmes de détermination du sexe biologique se sont développés: outre les facteurs génétiques et les influences environnementales, le statut ou l'âge sont aussi susceptibles de jouer un rôle chez certaines espèces animales. La mixité génétique induit à chaque génération des combinaisons toujours nouvelles de l'hérédité, une condition essentielle pour que les espèces puissent s'adapter aux changements de leur environnement. «Il y aura donc toujours des mâles et des femelles», conclut Nicolas Perrin.

<sup>1</sup> Texte paru initialement dans le magazine du Fonds national, Horizons, septembre 2011, 18-19. Reproduit avec l'aimable autorisation du Fonds national.

## Livre

Carpentier Suzanne

### Cahier pratique de la future maman

Edigo, 2009, 49 p.  
ISBN: 2-35933-037-3

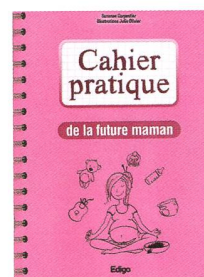
Quoi de plus ludique et sympathique qu'un cahier pratique où l'on peut tester ses connaissances et exprimer ses états d'âme? La formule est attirante mais cette fois, dès la première lecture rapide, c'est une grande déception qui est au rendez-vous!

Comme beaucoup d'ouvrages publiés en France, les renseignements (nombre de visites médicales, nombre d'échographies, etc.) ne sont valables que

sur le territoire français... Mais il y a plus grave: très vite, vous constaterez que l'humour proposé à la femme enceinte – spécialement à propos de son corps comme de son esprit – est de très mauvais goût.

Quelques exemples pris au hasard: «La vie d'une femme enceinte est une vallée d'interdits. A tel point qu'on ne sait même plus ce qu'on a encore le droit de faire» (p. 10) – «La plupart des femmes récupèrent leurs neurones après l'accouchement» (p. 16) – «Épilation: gardez vos habitudes, rien ne vous

oblige à vous transformer en gros ours!» (p. 21) – «Vous êtes énorme. Vous ressemblez à une baleine» (p. 32). – Etc. Etc. Quant aux illustrations, elles suggèrent une hyper-médicalisation de tout le processus qui conduit à la venue d'un enfant (p. 40). En refermant ce cahier, nous nous demandons à qui s'adresse-t-il vraiment: A ces futures mères qui souhaitent rester – quoi qu'il arrive – de petites filles et être «déchargées» de l'expé-



rience de la maternité par une mise entre parenthèses de leur corps «squatté» par un enfant? Aux femmes ne désirant absolument pas d'enfant? Aux ultra-féministes dénonçant

la maternité comme une ultime aliénation?

Josianne Bodart Senn avec l'aide de Valentine Jaquier Roduner

# OXYPLASTINE®

Pour que les fesses restent douces et roses



## OXYPLASTINE®

Pâte cicatrisante

- ★ protège de la dermatite de couche
- ★ active la cicatrisation

La pommade cicatrisante OXYPLASTINE® est un médicament, veuillez lire la notice d'emballage.

## OXYPLASTINE®

Lingette humide

- ★ à l'extrait de camomille bienfaisante
- ★ nettoyage en douceur de la peau



Dr. Wild & Co. AG, 4132 Muttenz  
www.wild-pharma.com

Original   
Aromamischungen  
Compositions aromathérapeutiques originales 



**Bahnhof-Apotheke®**

Apotheker Dietmar Wolz e.K.  
87435 Kempten - Allgäu  
Bahnhofstr. 12 · Kottener Str. 81  
Tel. 00 49 (0)8 31 - 5 22 66 11  
Fax 00 49 (0)8 31 - 5 22 66 26  
www.bahnhof-apotheke.de

- d'après les formules originales de la sage-femme et experte en aromathérapie Ingeborg Stadelmann Les Compositions aromathérapeutiques originales IS sont disponibles chez

*farfalla* Essentials AG, Florastr. 18, 8610 Uster

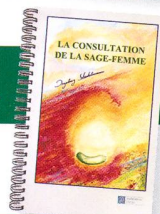
- Nous offrons également: Homéopathie, Vente par correspondance, Séminaires professionnels



Stadelmann Verlag:

**La consultation de la sage-femme**

d'Ingeborg Stadelmann  
Stadelmann Verlag, Art-Nr.: 8278579  
reliure à spirales, 350 pages, € 25,00



Notre boutique en ligne se tient à votre disposition 24 h sur 24!  
www.bahnhof-apotheke.de



Terre des hommes

50 ans

aide à l'enfance - www.tdh.ch

**LA FAIM DES ENFANTS EST INACCEPTABLE.  
AIDEZ-NOUS A LA COMBATTRE!**

- Oui, je souscris un parrainage solidarité en faveur des enfants.**

Je verserai chaque mois:  Fr. 40.-  Fr. \_\_\_\_\_

- Je souhaite recevoir plus d'informations sur les parrainages de Tdh

Mme  M. 34633

Nom \_\_\_\_\_ Prénom \_\_\_\_\_

Rue \_\_\_\_\_

NPA / Lieu \_\_\_\_\_

Date \_\_\_\_\_ Signature \_\_\_\_\_

**058 / 611 06 11**

**Terre des hommes, Parrainages**

Avenue Montchoisi 15, 1006 Lausanne • info@tdh.ch | www.tdh.ch



Annexes gratuites