

**Harvey (1578-1657) & Riolan (fils) écartent le rôle des démons.**

**Par la suite :**

**Buffon (1707-1788), réduit à trois classes tous les monstres :**

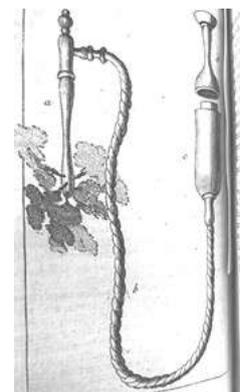
- Par excès (double corps,.....)
- Par défaut (cyclope,.....)
- Par renversement ou fausse position des parties (rare car retrouvé seulement sur un cadavre que l'on dissèque, exemple : foie à gauche).



**Goya** dans son tableau sabbat des sorcières, exprime dans sa peinture la pensée d'alors, surtout de l'inquisition sur la conception des monstres.

**Signalons :**

- **L'abbé Dinouart** de saint Benoit à Palerme, qui en 1766 édite un livre au titre étrange « Embryologie sacrée ». Il évoque essentiellement et dans tous les cas d'accouchement de ne pas oublier si l'issue est difficile



ou fatale de baptiser ou d'ondoyer l'enfant in situ, ou avant l'usage de matériel type crochets d'extraction. Un appareil spécial qui apporte l'eau bénite au contact du fœtus est utile (schéma ci contre). Un de ses buts est de convaincre les chirurgiens de religion réformée Allemand entre-autre, & en particulier Heister qui est contre ce baptême. L'abbé Dinouart envisage le baptême d'un monstre. « *Si le monstre n'a que la tête humaine et que ses autres membres soient ceux d'un animal, il est probable qu'il a une âme, il faut le baptiser que sous condition* »

- A côté de Toulouse, **le curé de la Madeleine d'Auterive**, révèle que le 28 mai 1728 à six heures du matin accouche Catherine Raynaud de deux filles unies l'une à l'autre depuis le nombril jusqu'à la lèvre inférieure. On se hâte de les baptiser, elles décèdent & leurs corps sont confiés à un maître de chirurgie puis à l'Académie de chirurgie de Toulouse pour être examinés.

**Sous louis XIV** -> Les anomalies animales et humaines sont visibles au marché de St Germain en Laye.

### **Classification générale des monstres**

**Isidore Geoffroy Saint Hilaire** (1832-1837) à la suite d'Etienne (1772-1844) son père qui a travaillé avec **Cuvier**, en 1795 (Museum), sur la classification des mammifères réalise la classification de ces anomalies.

*« L'anomalie est un arrêt de développement traduisant l'influence du milieu extérieur. Elle ne peut se produire que si la lésion ou l'influence agissent à un moment précis de l'ébauche ontogénique, ni trop tôt ni trop tard. On peut provoquer des anomalies à volonté, mais pas à contretemps »*

La base de sa classification tératologique est anatomique :

**Termes -> signification et appréciant la morphologie**

**Acéphale (a privatif)**

**Terminaison : some (malformation du tronc) ; mèle (malformation des membres)**

**Monstres unitaires (autosites, hétérosites) ou multiples (double)**

**Hémitéries -> limitées à une partie du corps, d'un appareil, d'un organe.**

**Hermaphrodites** -> sujets possédants les attributs des deux sexes.  
**Fils d’Hermés et d’Aphrodite.**

**Monstres multiples (double)**

**Monstres doubles autosites** : tératopage en forme de H ou de X, tératodelphe en forme de I, tératodyme en forme de Y.

**Monstres doubles hétérosites (parasites)**

La classification est complète & ardue fondée sur un grand nombre d’observations. Dans son traité de tératologie en 1836, sa classification est complète toutes les malformations y ont leur place. La classification est anatomique descriptive, systématique et explicative. Le tableau de ces monstruosité comme on le voit dans les tableaux suivants sont classées à l’image de la systématisme botanique ou zoologique : en embranchements, classes & ordres. En plus il réalise une explication des monstres.

T. II, pag. 130.

**Tableau général et méthodique des Monstruosités.**

| PREMIERE CLASSE. — MONSTRES UNITAIRES. |                                     | DEUXIEME CLASSE. — MONSTRES COMPOSES. |                           |                                     |                     |                       |                           |
|--|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------------------|-----------------------|---------------------------|
| GENERA.                                |                                     | GENERA.                               |                           |                                     |                     |                       |                           |
| ORDRE I.<br>MONSTRES AUTOSITES.        | Tribu I.                            | Famille I. . . . .                    | ENTOMORPHES . . . . .     | Tribu I.                            | Famille I. . . . .  | LEUCORHINUS . . . . . |                           |
|  |                                     | Famille II. . . . .                   | STYLIS . . . . .          |                                     | Famille II. . . . . | MONORHINUS . . . . .  |                           |
|  | Tribu II.                           | Famille unique.                       | CALOMORPHUS . . . . .     | ORDRE I.<br>MONSTRES D. AUTOSITES.  | Tribu II.           | Famille I. . . . .    | SYMBRINUS . . . . .       |
|  |                                     | Famille I. . . . .                    | EXERCITATUS . . . . .     |                                     |                     | Famille II. . . . .   | MONORHINUS . . . . .      |
|  | Tribu III.                          | Famille I. . . . .                    | PARACALOMORPHUS . . . . . | Tribu III.                          | Famille I. . . . .  | STYLIS . . . . .      |                           |
|  |                                     | Famille II. . . . .                   | PARACALOMORPHUS . . . . . |                                     | Famille II. . . . . | MONORHINUS . . . . .  |                           |
|  | Tribu IV.                           | Famille I. . . . .                    | CYCLOMORPHUS . . . . .    | ORDRE II.<br>MONSTRES D. PARASITES. | Tribu I.            | Famille I. . . . .    | HEMORHINUS . . . . .      |
|  |                                     | Famille II. . . . .                   | OPHIDOMORPHUS . . . . .   |                                     |                     | Famille II. . . . .   | HEMORHINUS . . . . .      |
|  | ORDRE II.<br>MONSTRES OMPHALOSITES. | Tribu I.                              | Famille I. . . . .        | PARACALOMORPHUS . . . . .           | Tribu II.           | Famille I. . . . .    | PARACALOMORPHUS . . . . . |
|  |                                     |                                       | Famille II. . . . .       | ACERATIS . . . . .                  |                     | Famille II. . . . .   | PARACALOMORPHUS . . . . . |
|  | ORDRE III.<br>MONSTRES PARASITES.   | Tribu II.                             | Famille unique.           | ZOOPLUTUS . . . . .                 | Tribu III.          | Famille unique.       | ENTOMORPHUS . . . . .     |
|  |                                     |                                       |                           |                                     |                     |                       |                           |

( Voyez, pour la classification de petit nombre de genres connus, t. III, part. III, ch. XII.)

**CLASSIFICATION DE GEOFFROY SAINT HILAIRE**

**2 groupes : Monstres Unitaires & Monstres Composés**

**2 groupes essentiels de Monstres Unitaires :**

- Les Monstres Autosites
- Les Monstres Omphalosites
- Les Monstres Parasites

- Ectroméliens** -> touche les membres (Phocomèle.....)  
**Syméliens**-> fusions médiane de 2 organes (Sirène.....)  
**Celosomiens** -> non viable (animaux, éventration latérale...)  
**Exencéphaliens**-> malformation crâne, encéphale, méninge...  
**Pseudocéphaliens**-> crâne ouvert, tumeur vasculaire  
**Anencéphaliens**-> absence tissu normal, .....

|            |   | GENRES.           |                        |   |
|------------|---|-------------------|------------------------|---|
| Tribu I.   | { | Famille I. . . .  | ECTROMÉLIENS. . . .    | { Phocomèle.<br>Hémimèle.<br>Ectromèle.   |
|            |   | Famille II. . . . | SYMÉLIENS. . . .       | { Symèle.<br>Uromèle.<br>Sirénomèle.  |
| Tribu II.  | { | Famille unique.   | CÉLOSOMIENS.. . .      | { Aspalasome.<br>Agénosome.<br>Cyllosome.<br>Schistosome.<br>Fleurosome.<br>Célosome.                 |
| Tribu III. | { | Famille I. . . .  | EXENCÉPHALIENS. . . .  | { Notencéphale.<br>Proencéphale.<br>Podencéphale.<br>Hypérencéphale.<br>Iniencéphale.<br>Exencéphale. |
|            |   | Famille II. . . . | PSEUDENCÉPHALIENS.     | { Nosencéphale.<br>Thlipsencéphale.<br>Pseudencéphale.  |
|            |   | Famille III.. . . | ANENCÉPHALIENS. . . .  | { Dérencéphale.<br>Anencéphale.<br>Ethmocéphale.<br>Cébocephale.                                      |
| Tribu IV.  | { | Famille I. . . .  | CYCLOCÉPHALIENS. . . . | { Rhinocéphale.<br>Cyclocéphale.<br>Stomocéphale.<br>Sphénocéphale.<br>Otocéphale.                    |
|            |   | Famille II. . . . | OTOCÉPHALIENS. . . .   | { Edocéphale.<br>Opocéphale.<br>Triocéphale.  |

**Monstres Omphalotes :** tronc, membres déformés, anencéphale

- **Paracéphaliens** -> organes des sens rudimentaires, et tête, mâchoire.
- **Acéphaliens** -> pas de tête
- **Anidiens** -> mole hydatiforme

**Monstres Parasites :**

**Zoomyliens** -> 2 têtes, ....réduite à un maxillaire

|                             |                 |                     |                  |                     |                   |              |
|-----------------------------|-----------------|---------------------|------------------|---------------------|-------------------|--------------|
| ORDRE II.                   | {               | Tribu I..           | Famille I. . .   | PARACÉPHALIENS. . . | {                 | Paracéphale. |
| MONSTRES OMPHALOSITES.      |                 | Famille II. . .     | ACÉPHALIENS. . . | {                   |                   | Omacéphale.  |
|                             | ORDRE III.      | Tribu II..          | Famille unique.  |                     | ANIDIENS. . . . . | }            |
| MONSTRES PARASITES. . . . . | Famille unique. | ZOOMYLIENS. . . . . | Zoomyle.         |                     |                   |              |
|                             |                 |                     |                  |                     |                   | Péracéphale. |
|                             |                 |                     |                  |                     |                   | Mylacéphale. |
|                             |                 |                     |                  |                     |                   | Anide.       |

|                                       |                      |                 |                     |                   |                    |               |
|---------------------------------------|----------------------|-----------------|---------------------|-------------------|--------------------|---------------|
| DEUXIÈME CLASSE. — MONSTRES COMPOSÉS. |                      |                 |                     |                   |                    |               |
|                                       | I. MONSTRES DOUBLES. |                 |                     | GENRES.           |                    |               |
| ORDRE I.                              | {                    | Tribu I..       | Famille I. . .      | EUSOPHALIENS. . . | {                  | Pygopage.     |
|                                       |                      | Famille II. . . | MONOPHALIENS. . .   | {                 |                    | Métopage.     |
| MONSTRES D. AUTOSITAIRES.             | {                    | Tribu II..      | Famille I. . .      |                   | STCÉPHALIENS. . .  | {             |
|                                       |                      | Famille II. . . | MONOCÉPHALIENS. . . | {                 | Ischiopage.        |               |
|                                       | {                    | Tribu III.      | Famille I. . .      |                   | SYSONIENS. . . . . | {             |
|                                       |                      | Famille II. . . | MONOSONIENS. . .    | {                 | Sternopage.        |               |
|                                       |                      |                 |                     |                   |                    |               |
|                                       |                      |                 |                     |                   |                    | Hémiopage.    |
|                                       |                      |                 |                     |                   |                    | Janiceps.     |
|                                       |                      |                 |                     |                   |                    | Iniope.       |
|                                       |                      |                 |                     |                   |                    | Synote.       |
|                                       |                      |                 |                     |                   |                    | Déradelphie.  |
|                                       |                      |                 |                     |                   |                    | Thoradelphie. |
|                                       |                      |                 |                     |                   |                    | Héadelphie.   |
|                                       |                      |                 |                     |                   |                    | Synadelphie.  |
|                                       |                      |                 |                     |                   |                    | Psodyme.      |
|                                       |                      |                 |                     |                   |                    | Xiphodyme.    |
|                                       |                      |                 |                     |                   |                    | Dérodyme.     |
|                                       |                      |                 |                     |                   |                    | Atlodyme.     |
|                                       |                      |                 |                     |                   |                    | Iniodyme.     |
|                                       |                      |                 |                     |                   |                    | Opodyme.      |

**Monstres Autositaires :**

- **Eusophaliens** -> soudure, sacrum, front ou nuque
- **Monophaliens** -> 2 unions, ombilic + xiphoïde, sternum, tout le thorax, hypochondre. (créature légendaire, mythique)
- **Stcénaliens** -> corps réuni au dessus ombilic

- **Monocéphaliens** -> une tête pour 2 corps....
- **Stsoniens** -> en L, en Y, bicéphale
- **Monosonien** -> 1 corps normal, 2 paires de membre

**Monstres Parasitaires** : doubles, un des 2 peut se développer et vit aux dépens de l'autre.

- **Hétérotypiens**-> parasite suspendu à paroi antérieure
- **Hétéraliens** -> double accessoire petit, ombilic (Epicone)
- **Polygnathiens** -> tête accessoire s'attache au palais, ... à la mâchoire, tête réduite a mâchoire.
- **Polyméliens** -> 1 ou 2 membres accessoires, partout.
- **Endocymiens** -> tératome abdominal,

Les anomalies embryonnaires simples, complexes & très complexes, sont ainsi différenciées, ces dernières anomalies correspondent à la monstruosité. Cette classification ne doit pas être qu'un catalogue. Il veut à l'aide d'exemples précis trouver le lien d'anatomie physiologique. Il utilise les termes de Buffon « monstres par défaut » & « monstres par excès ».

Il essaie de comprendre par quels mécanismes se produisent ces anomalies. Il invoque comme son père des altérations du placenta, ou un traumatisme. Son père a réalisé des expériences sur des œufs de poule en couveuses, (débuté en Égypte) sur lesquels il voulait reproduire expérimentalement des monstres. Il a cherché à établir l'origine, et a même essayé de les reproduire expérimentalement. Il individualise une trentaine de genres. C'est en naturaliste (zoologue) qu'il classe les monstres en genres divisés en espèces. Cette classification naturaliste est actuellement abandonnée. Il montre qu'une partie du corps peut persister à l'état d'ébauche du fait d'un développement insuffisant, donnant la **théorie de l'arrêt de développement** : ce qui serait due à une modification des échanges entre l'embryon & l'extérieur, ce qui favorise les étiologies accidentelles. Pour les monstres doubles il démontre la loi dite de **l'attraction du soi pour soi** : un monstre double s'attache par des organes homologues, pairs & symétriques. Il ramène toutes les monstruosité à une seule cause, la bride, elle

empêche le développement, elle est la conséquence d'adhérences. Une de ces causes est la bride qui gêne le développement en créant une ischémie du fœtus. La bride compromettrait l'apport sanguin, ce qui peut être la cause de la malformation. Pour découvrir la formation d'un monstre, le plus simple serait de la créer.



**Dareste Camille.** (1822-1899) son successeur, ouvre la voie de la tératologie expérimentale, il décrit de nouvelles malformations.

**Spemann Hans** (1869-1941) étudie particulièrement l'œuf de batracien.

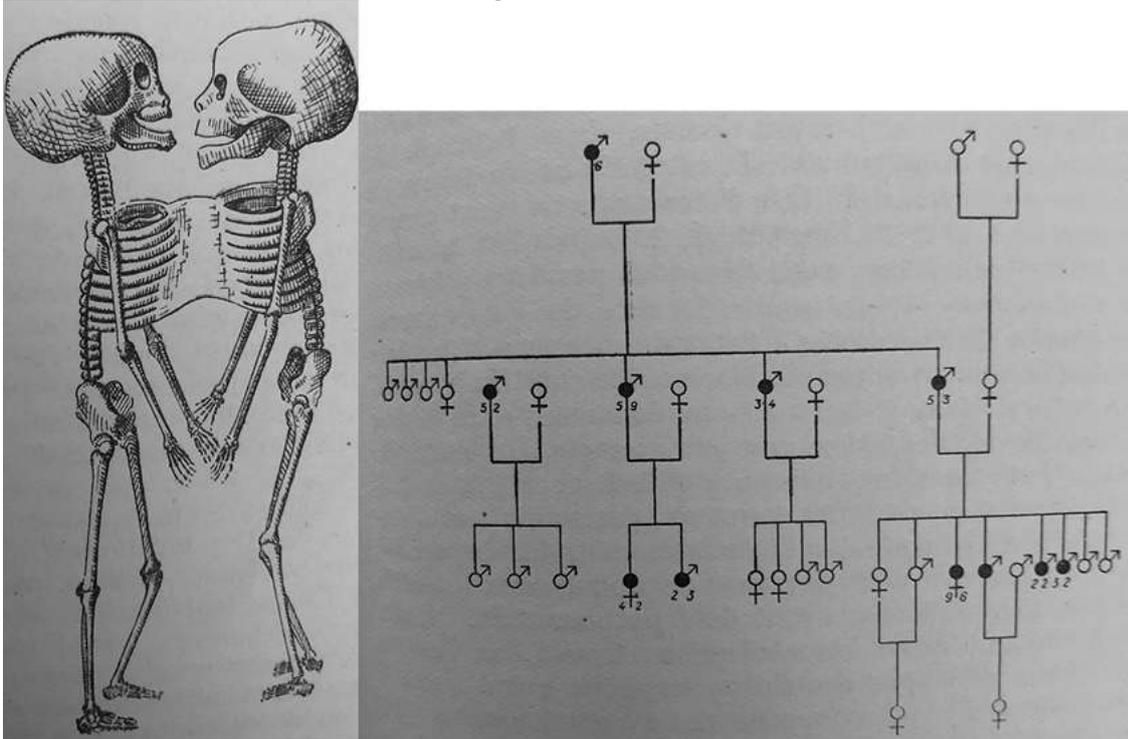
Pour **Wolff Etienne** (1904-1996), embryologiste et membre de l'Académie Française, il faut cerner les limites de la monstruosité. Mot choquant pour une famille.

Depuis 1932, il sait produire un monstre simple par une irradiation localisée.

- Monstruosité : pour les formes accentuées & curieuses
- Anomalies : pour les cas compatibles avec la vie et les cas discrets. Parler de monstre devant un bec de lièvre, un orteil surnuméraire ou un pied bot, semble excessif. Il faut utiliser les termes : anomalie, malformation & monstruosité à n'utiliser que dans les cas majeurs.

Le terme monstre est d'un autre temps & doit être exclu de notre langage médical. Le monstre est simplement une aberration, un raté de fabrication. « *Les monstres ont été longtemps des apparitions*

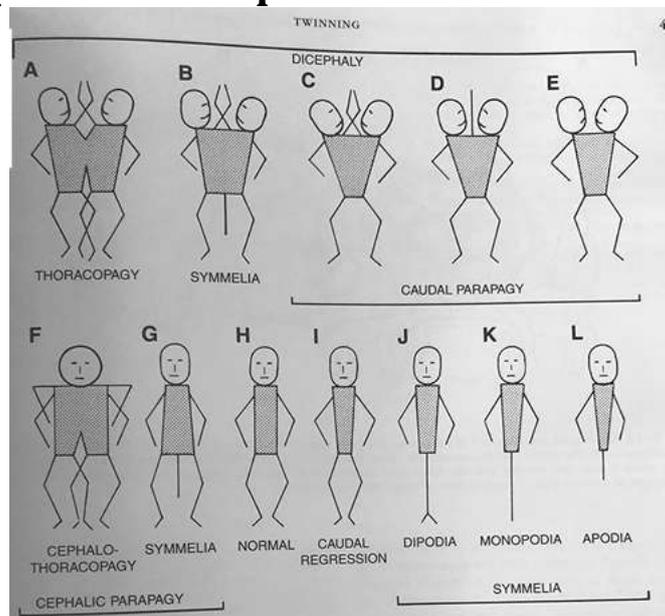
*inquiétantes, parce qu'ils semblaient échapper à toute règle. Ils sont maintenant bien rassurants pour les scientifiques, qui peut les reproduire à volonté. Toute intervention chez l'embryon, toute modification du milieu où il vit, aboutissent en général à produire une monstruosité suivant des règles bien élucidées »*



Squelette de sternopage

Généalogie : famille avec anomalie du nombre de doigts

**Classification de O’Rahilly 1996,  
(Les schémas parlent d’eux-mêmes).**





### Deux exemples de monstres doubles de O'Rahilly

Parmi les anomalies à minima sont retrouvées les dysmorphies faciales, est-ce une particularité familiale ou signe d'une maladie héréditaire à rechercher.

- **L'épicanthus**, soit familial, soit signe d'une trisomie 21, d'une embryofetopathie nouveau-né de mère alcoolique, syndrome de Turner, ou autre syndrome.
- **Le synophrys**, (fusion des sourcils), parfois associé à des maladies génétiques : avec malformation des extrémités & trouble mental, ou anomalies chromosomiques.
- **Piébaldisme**, (mèche blanche), très rare, associé à un mégacôlon congénital, une perte de l'audition, une anémie.
- **Philtrum**, (repli reliant la base du nez à la lèvre supérieure), amincissement de la lèvre supérieure & disparition de l'arc de Cupidon dans le syndrome d'alcoolisme foetal.
- **Grandes oreilles décollées**, associées au syndrome de l'X fragile.
- **Agénésie dentaire**, l'absence de plus de 6 dents est le signe d'une maladie génétique.

## EXEMPLES DE MALFORMATIONS DE L'APPAREIL LOCOMOTEUR .



**Les causes & le mécanisme de production d'anomalies prend progressivement le devant de la scène :**

- Action mécanique (Speemen sur les œufs de batracien).
- Irradiations
- Produit chimiques & médicaments
- Maladies infectieuses & virales (rubéole, toxoplasmose, ... )

**Conclusion :** Rares sont actuellement les « monstres » découverts au terme d'une grossesse. L'efficacité du suivi des femmes enceintes, permet grâce à l'examen échographique de déceler des malformations relevant d'un conseil génétique.

### BIBLIOGRAPHIE :

**1) Audibert Cédric.** Histoires de collections : 2. Le cabinet Pestalozzi et ses monstres. Revue colligo, vol ½, 2018.

**2) Blanc Louis.** Exposé d'une classification tératologique. In : Annales de la société linnéenne de Lyon. Tome 41, Année 1894. pp. 157-200.

**3) Boulet Jean.** La galerie des monstres. Revue Bizarre, février 1961, n° XVII-XVIII.

**4) Buffon,** annoté par **Flourens :** Œuvres complètes de Buffon, tome n°2, L'homme, Les Quadrupèdes. Paris, Garnier frères, 12 tomes.

**5) Dinouart (Abbé) :** Abrégé de l'embryologie sacrée, ou Traité des devoirs des Prêtres, des Médecins, des Chirurgiens & des Sages-Femmes envers les Enfants qui sont dans le sein de leurs mères. Paris, Nyon libraire, 1766, 2ème édition.

**6) Duhamel B.** L'œuvre tératologique d'Etienne Geoffroy Saint-Hilaire. In : Revue d'histoire des science, tome 25, n°24, 1972. ETIENNE GEOFFROY SAINT\_HILAIRE. PP. 337-346.

**7) Fischer Jean Louis.** Le concept expérimental dans l'œuvre tératologique d'Etienne Geoffroy Saint-Hilaire. Revue d'histoire des sciences, tome 25, n°4, 1972, pp 347-364.

**8) Geoffroy Saint Hilaire Isidore :** Histoire générale et particulière des Anomalies de l'organisation chez l'homme et les animaux, ouvrage comprenant des recherches sur les caractères, la classification, l'influence physiologique et pathologique, les rapports généraux, les lois et les causes des Monstruosités des vices de conformation, ou traité de tératologie. 3 tomes, Société Belge de librairie, Bruxelles, 1837.

**9) Jaussaud Philippe.** Isidore Geoffroy Saint-Hilaire et la classification anatomique des monstres.

**10) Jaussaud Philipe.** Isidore Geoffroy Saint-Hilaire et la classification anatomique des monstres. Interfaces/fond anciens BU Lyon, 20 /11/2017.

**11) Labrune P.** Dysmorphologies : trait familial ou expression d'une maladie ? Le normal et le pathologique 1<sup>re</sup> partie. Pédiatrie pratique, décembre 2019, n° 313.

**12) Liceti Fortunio :** De la nature, des causes, des différences des monstres. (Traducteur et résumé par la docteur François Houssay). Paris, Le François, 1937.

**13) Malgaigne François :** Oeuvres d'Ambroise Paré. Paris, J B Bailliére, 1840.

**14) Morin A.** Monstre et merveilles. Mémoire de l'Académie des sciences belles -lettres et art de Lyon. Tome 51, 1996, p 188-205.

**15) Morin A, Neidart J M.** Introduction à l'étude des principales monstruosité et malformations. Cahiers médicaux lyonnais, 1978, 4, 8, p 564-575.

**16) Netter Frank H:** Musculoskeletal system, part II, development disorders, vol n° 8, The Ciba collection of médical illustrations, 1987.

**17) Olivier Georges :** Formation du squelette des membres. Paris, Vigot frères, 1962.

**18) O’Rahilly Ronan, Müller Fabiola** : Human Embryology & Teratology (second edition). Wiley-Liss, 1996.

**19) Paré Ambroise** : Des monstres & prodiges, précédé Des animaux et de l’excellence de l’homme, suivie par le discours de la Licorne. Paris, édition L’œil d’or, 2003.

**20) Paré Ambroise** : Voyages et apologie suivie du discours de la Licorne. Paris, Gallimard, 1928.

**21) Paré Ambroise** : Animaux, monstre & prodige. Club Français du livre, 1954.

**22) Pelseneer Paul.** Les premiers temps de l’idée évolutionniste. Lamarck, Geoffroy Saint-Hilaire et Cuvier. Extrait des Annales de la société Royale Zoologique et Malacologique de Belgique. Bruxelles, M Weissenbrüch, 1920.

**23) Roux Olivier.** Monstres, une histoire générale de la tératologie des origines à nos jours. C N R S édition, 2008.

**24) Rostand Jean.** Les étangs à monstres. Paris, Stock, 1971.

**25) Rostand Jean.** Coup d’œil sur l’histoire des idées relatives à l’origine des monstres. Revue d’histoire des sciences et de leurs applications, tome 8, n° 3, 1955, pp 238-257.

**26) Salf Eric** : Isidore Geoffroy Saint Hilaire, « Digne de son père » (1805-1861). Société Française d’histoire de la médecine, 25 novembre 1989 & 27 janvier 1990, pp 111- 119.

**27) Scultet Jean.** L’arcenal de chirurgie, avec la description d’un monstre humain exposé à Lyon le 5 mars 1671. Antoine Gallien, Lyon, 1672.

**28) Vagelli Matteo.** De la science des monstres : Canguilhem et la tératologie expérimentale d’Etienne Wolff. Distribution électronique Cairn. Info pour Armand Colin.

**29) Vallois H.V.** Un cas d’hémimélie longitudinale externe du membre supérieur. (avec M.J.Delmas) Bibliographie anatomique, t XXIII, f I, 1913. (11p, 6 fig)

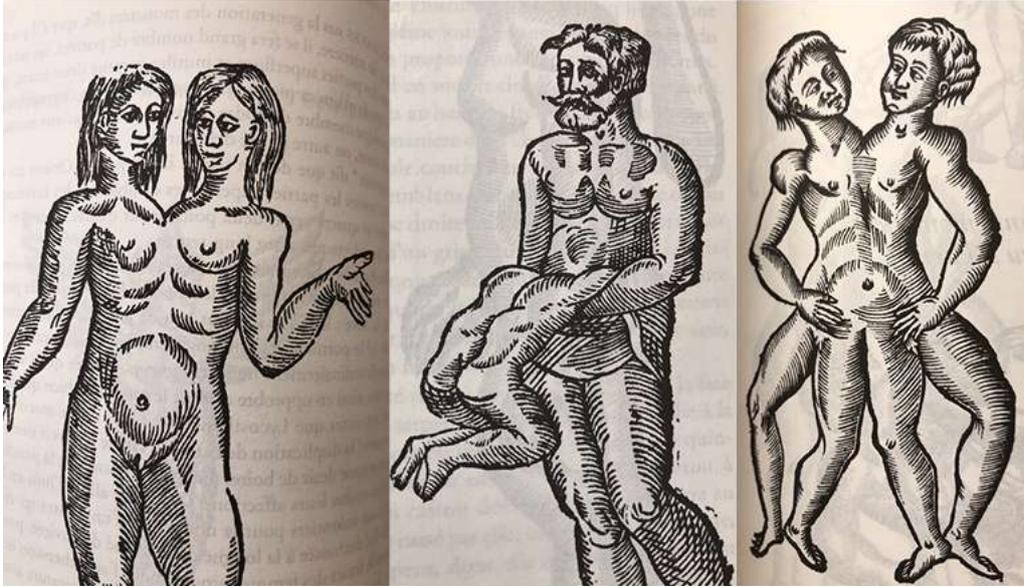
**30) Vallois H.V.** Etude anatomique d’un fœtus humain acéphalien péracéphale. (Holoacardius acephalus). Bulletin de la Société d’histoire naturelle de Toulouse. T 50, 1922, p 230-254.

**31) Wolff Etienne.** La science des monstres. L’avenir de la science, n° 37. Gallimard, 9<sup>ème</sup> édition, 1948.

**Annexes : Schémas à différente époque des monstres & anomalies**

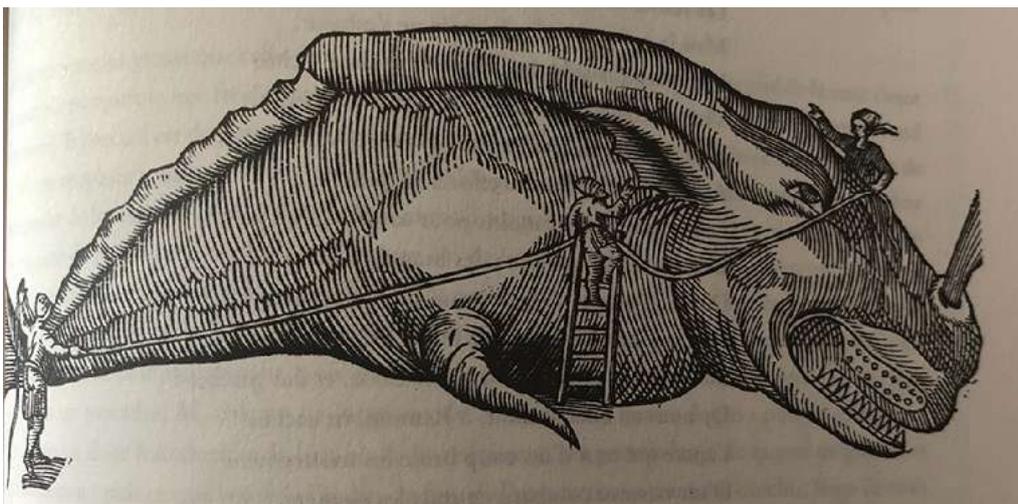
**DESSINS DE DIVERSES MONSTRUOSITÉS : RETROUVÉS DANS PARÉ & LICETI**



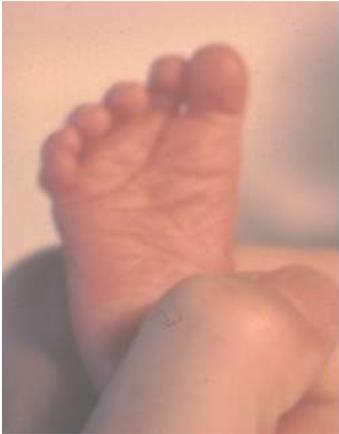


MONSTRES  
DOUBLES

POULAIN A TÊTE  
D'HOMME



## DES MALFORMATIONS, PAS DE MONSTRUOSITÉ POLYDACTYLIE



PINCE DE HOMARD DU PIED, PIED BOT



Fibrose du grand pectoral

FOCOMELES



## MONSTRUOSITÉS LETALES

**Syndrome de Miller : anomalie de la face, syndactylie, déficit des membres**

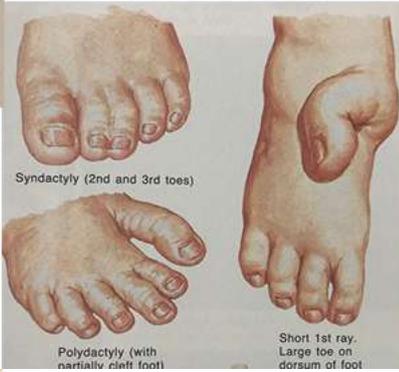


**Syndrome tanatophore : crâne large, nanisme, membres courts, vertèbres aplaties.**



**Sirène**

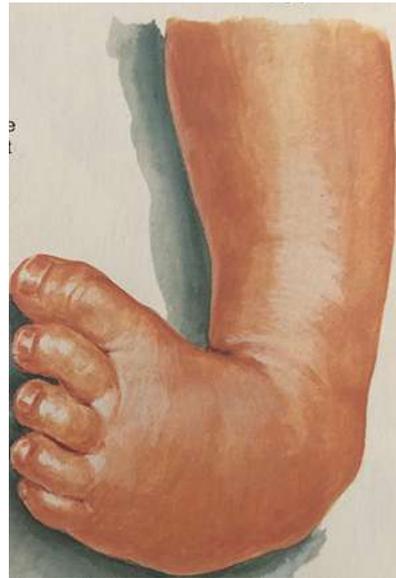




Syndactyly (2nd and 3rd toes)

Polydactyly (with partially cleft foot)

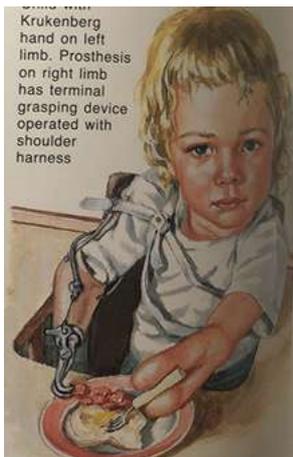
Short 1st ray. Large toe on dorsum of foot



Failure of Formation of Hip di

Infant with bilateral a Radiograph shows at of acetabular develop

Wide pelvic o results from li accumulation over pelvis



Krukenberg hand on left limb. Prosthesis on right limb has terminal grasping device operated with shoulder harness



Co we

E p s i o



Five-fingered to trunk. Arms. Fingers functi degree of mot

Devant ses « bouilles » dessinées par Netter on ne peut plus parler de « monstre », comme le disait Wolff, il faut parler d'anomalies majeures.