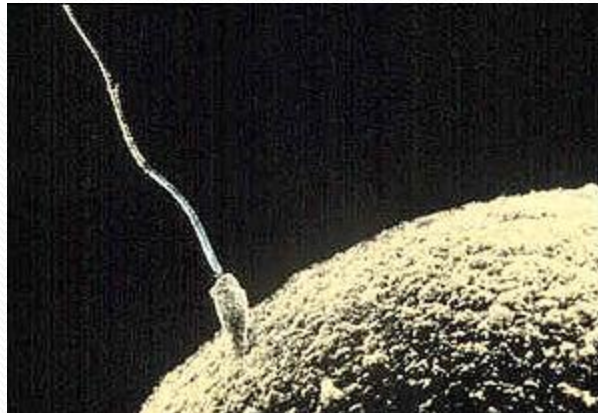


# La reproduction des bébés



# Comment fait t'on un bébé ?



## Début de la création du bébé

⇒ Sur les milliers de **spermatozoïdes** un seul parvient à entrer dans **l'ovule** et se développera dans le ventre de la maman.



⇒ Le bébé va se développer pendant 9 mois dans le ventre de la femme.

# Développement du fœtus

- Dans un coin du ventre appelé **utérus**, l'œuf (le bébé) se développe dans une eau chaude « **liquide amniotique** »
- Il n'a ni tête, ni jambes, ni bras ni mains visibles.



## Développement du fœtus : 2 mois



- ⇒ A 6 semaines le corps se forme. Les organes se constituent tels le cerveau, **le foie** et le cœur. On commence à voir les bras, les pieds et les mains .
- ⇒ **L'embryon** mesure comme un grain de haricot.

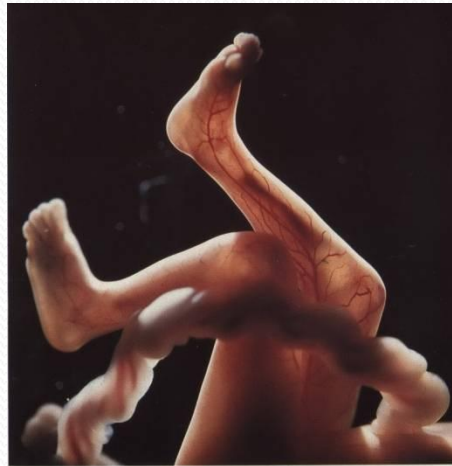
# Développement du fœtus : 3 mois

- Vers 3 mois le bébé perçoit les bruits grâce aux vibrations de sa maman. (les bruits qui l'entoure)
- Le bébé reçoit l'oxygène et la nourriture par le cordon ombilical
- Le bébé mesure environ 6 cm, il bouge les bras et les jambes



# Développement du fœtus : 4 mois

- A 4 mois le bébé mesure environ 18 cm et pèse 160 g.
- Il fait des galipettes et maman commence à le sentir bouger.
- Les os et les jambes doivent encore grandir



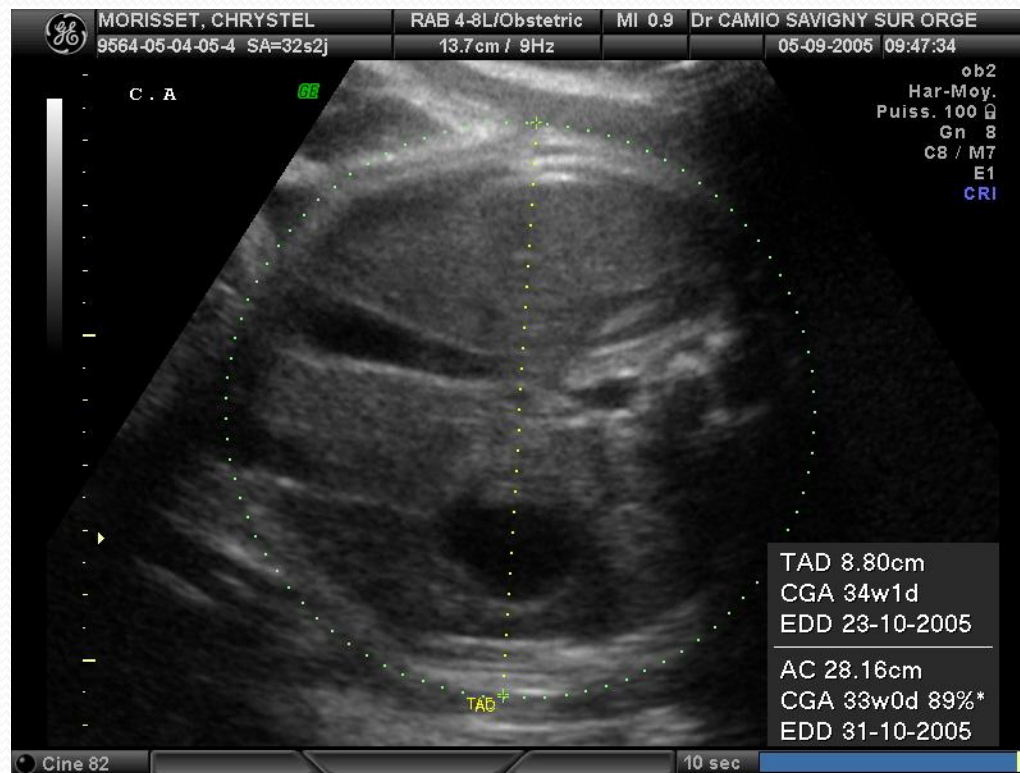
# File ou garçon ?

- Le sexe du bébé est déterminé depuis le début mais on ne peut le voir que vers le 4<sup>ème</sup> mois de grossesse grâce à l' **échographie**

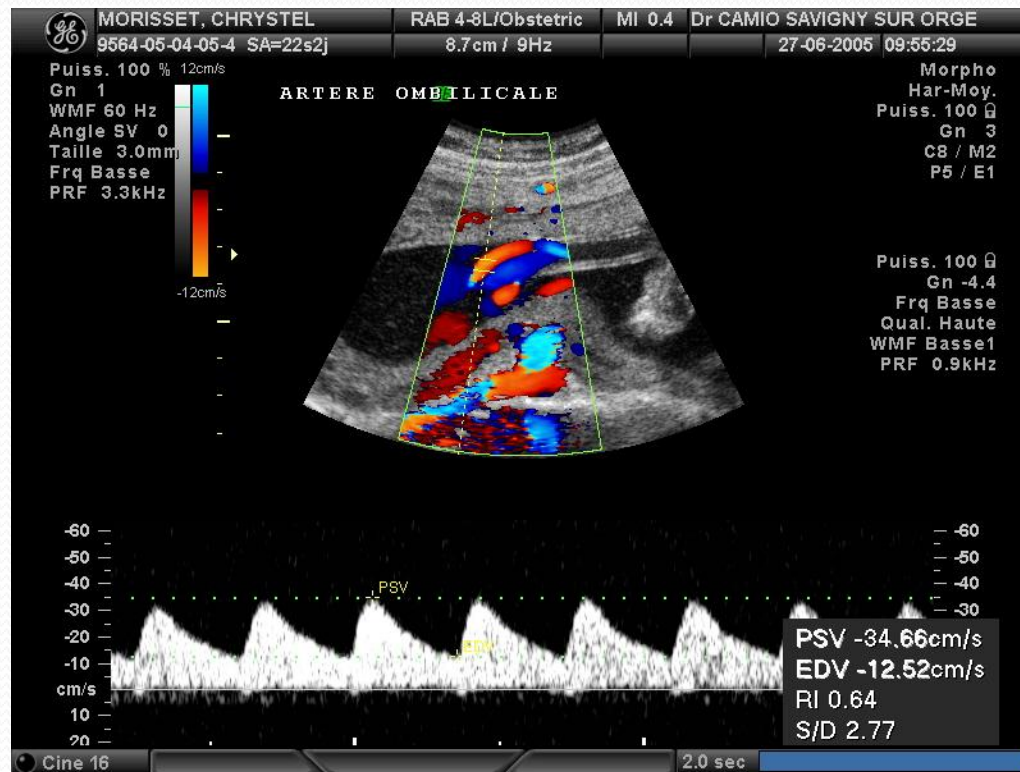




# L'échographie de mon petit frère son ventre

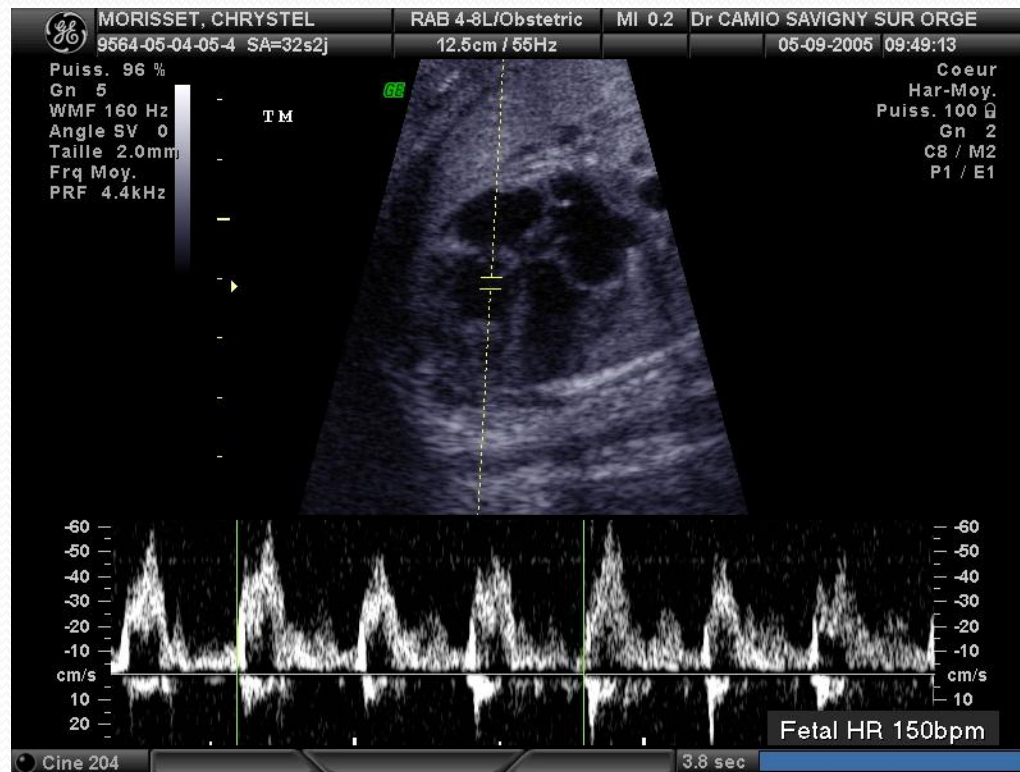


# L'échographie de mon petit frère artère ombilicale



# L'échographie de mon petit frère

## Le battement de son coeur



# L'échographie de mon petit frère entraîné de sucer son pouce



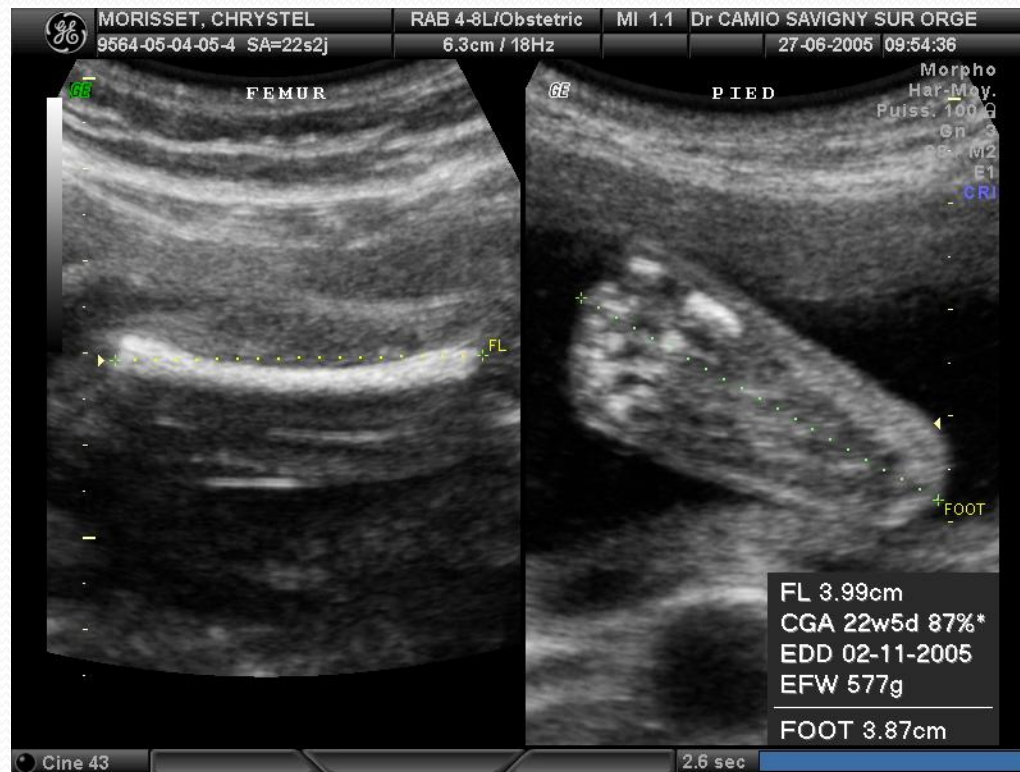
# L'échographie de mon petit frère qui boit le liquide amniotique



# L'échographie de mon petit frère ses organes génitaux en 4D c'est bien un garçon !



# L'échographie de mon petit frère son fémur et son pied



# L'échographie de mon petit frère ses mains !





## Développement du fœtus : 6 mois

- A 6 mois, le bébé mesure environ 30 centimètres et pèse 650 grammes
- Lorsque bébé ouvre les yeux, il ne voit que des formes sombres et floues mais il peut voir la variation de la lumière lorsque le ventre est exposé au soleil.
- Avec ses mains complètement formées, il palpe, touche le cordon ombilicale

## Développement du fœtus : 7 mois

- Il mesure environ 35 centimètres et dépasse le kilo !
- Il a de moins en moins de place dans l'utérus de sa maman et peut faire moins de galipettes
- Il dort près de 20 H oo....



# Développement du fœtus : 8 mois

- C'est bientôt la fin ...
- Bébé mesure environ 45 cm
- Bébé s'entraîne, il fait parfois pipi et avale le liquide amniotique.
- Sa tête est lourde et il se retourne presque pour se préparer à sortir.

## 9 mois : la naissance...

- Bébé s'est complètement retourné pour que la tête sorte en premier
- Il est prêt, maman commence à avoir des contractions c'est le moment !

