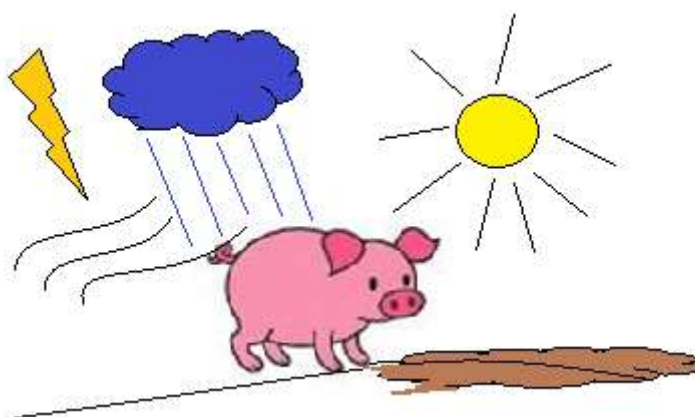


Fiche technique n° 1 : le logement – construction des boxes.

Bâtiments d'élevage : Pourquoi ?

Aspects climatiques :

- le porc est sensible aux brusques changements du climat,
- surexposition au soleil : déshydratation + sensible de la peau : il lui faut de l'ombre,
- pour les porcelets (mise bas) : pas trop froid (ils n'ont pas de graisse sous la peau pour se protéger du froid)



La température corporelle du porc est un facteur important dans son développement. Le porc ne peut pas suer. Quand il fait trop chaud, il évacue la chaleur par la bouche (haleter).

Si l'animal n'arrive pas à perdre de la chaleur, il va maintenir sa température en produisant moins de chaleur et donc en mangeant moins. Conséquence : il se développe moins vite.

Températures idéales :

- porcelets âgés d'un jour : 35°C,
- porcelets d'un jour à sept jours : 30°C,
- porcelet de sept jours à huit semaines : 20°C-28°C,
- porcs adultes : 18°C-22°C.

Permettre une bonne hygiène (éviter la transmission des maladies) : surfaces faciles à laver.

Conclusion : habitat = fraîcheur + ombre + ventilation + hygiène.

Où construire la porcherie ?

- Un endroit élevé où l'eau des pluies coulent mais ne restent pas.
- Proche d'un point d'eau (puits, source, rivière) : le porc boit beaucoup tous les jours et il faut laver la porcherie régulièrement.
- A l'ombre des arbres si possible.

Attention à ce que les urines et les eaux de lavage ne coulent pas dans le puits, la source ou la rivière.

Il faut aussi s'assurer auprès des voisins que l'élevage de porcs ne posera pas de problème. Avant d'investir, il faut se demander si dans 10 ans la porcherie pourra toujours exister à cet endroit. Aux abords des villes, il est fortement conseillé de construire dans le non-loti.

Bâtiment d'élevage : comment ?

Critères :

- facile à nettoyer,
- pas de courant d'air à hauteur du porc,
- impénétrable par le soleil et la pluie,
- permettre l'évacuation et le stockage du fumier.

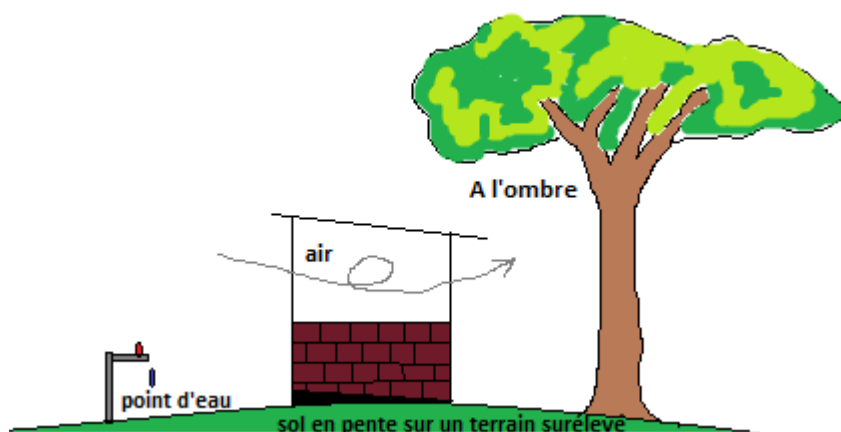
Aspect important : la qualité du sol : en béton (ni trop lisse, ni trop rêche). Il faut respecter les dosages (un sac de ciment de 50 kg pour une brouette de sable et trois brouettes de gravier). Epaisseur du sol doit être de 10 cm.

Le sol doit être un peu en pente (3% c'est-à-dire trois cm de haut pour un mètre de long).

Le sol est la partie la plus importante de la porcherie. Il doit être toujours propre pour éviter les maladies.

Il est conseillé de mettre quelques pelles de terre sur le sol après le nettoyage : la terre peut-être bonne pour la santé (minéraux et fer) et évite de 'glisser' sur le sol.

Attention, pour la mise-bas, le sol peut-être trop froid. Mettre un tissu ou des feuillages sur le sol pour isoler les porcelets.



Dimension : pour des animaux gardés sans enclos.

3m sur 3 m (9 m²) pour :

- une truie en lactation,
- 12-15 porcelets sevrés,
- 10 porcelets à l'engraissement,
- 3 truies reproductrices.

Il est déconseillé de mettre dans la même case des porcs d'âge différents. Les animaux les plus jeunes ou les plus faibles n'auront pas facilement accès à la nourriture.

Pour l'hygiène, il faut :

- évacuer les excréments : 1x par jour,
- laver à l'eau : 1x par semaine le même jour.

Quand on lave à l'eau, il faut mettre une cuillère d'eau de javel ou de crésyl dans le seau d'eau. Ne pas oublier de laver les bois, les murs et le sol de la porcherie.

S'il y a beaucoup de mouches ou d'insectes dans la porcherie, il faut pulvériser les murs et le dessous du toit avec un mélange d'eau et d'insecticides. Attention avec l'utilisation des insecticides, ne pas pulvériser près de la bouche ou des abreuvoirs/mangeoires, c'est un poison pour l'animal.

Si c'est possible, il faut construire un parc où les porcs peuvent marcher, manger de l'herbe, fouiller la terre et se mettre au soleil. S'il n'y a pas moyen d'avoir un parc, il faut prévoir au moins un espace aéré pour permettre aux porcs de sortir de la case et de marche.

Quelques schémas

Figure 1 : Porcherie avec un enclos en plein air

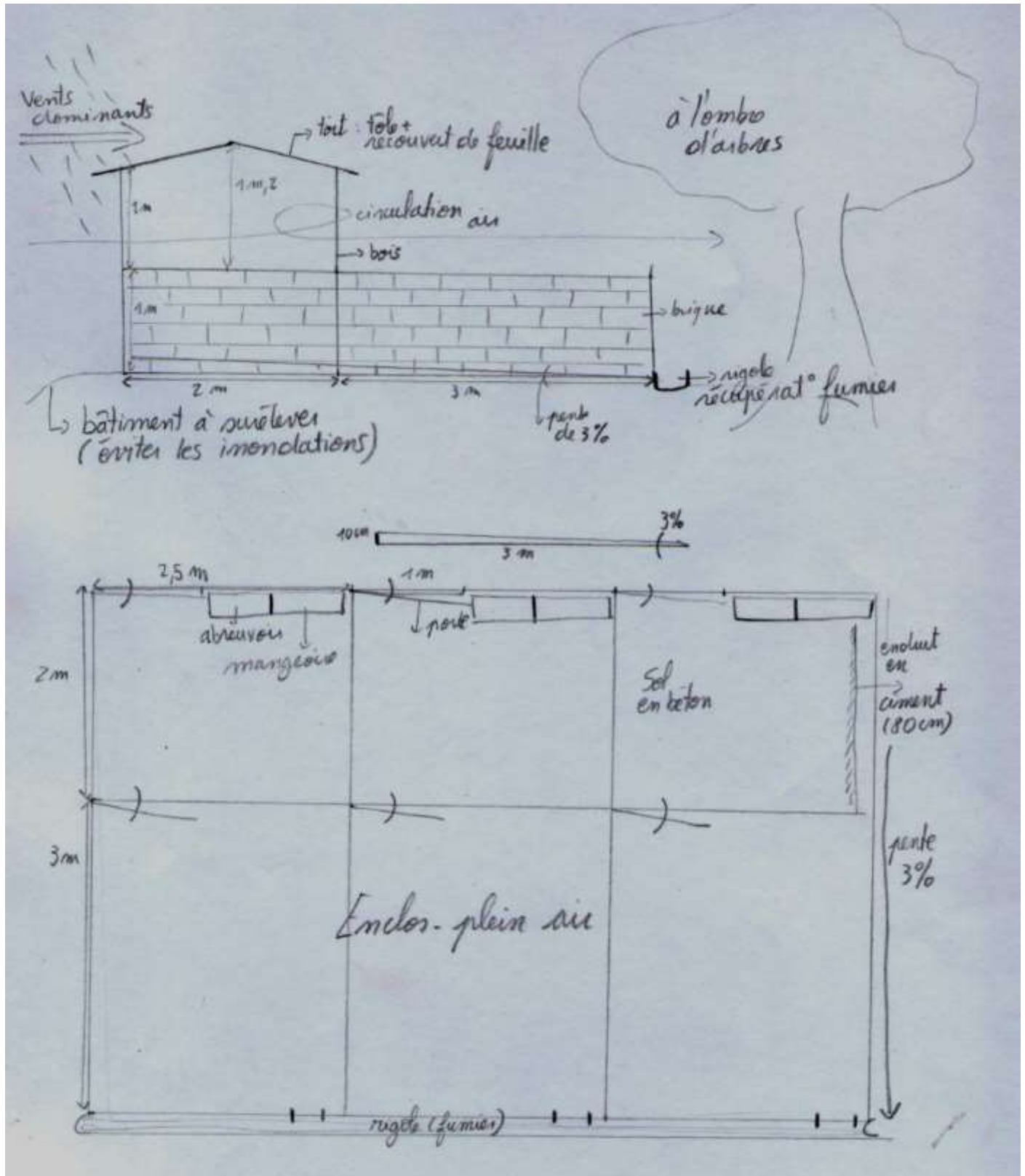


Figure 2 : Porcherie avec enclos en plein air – double rangée

Au-delà de 6 boxes, il est préférable de construire un bâtiment en deux rangées avec un couloir central

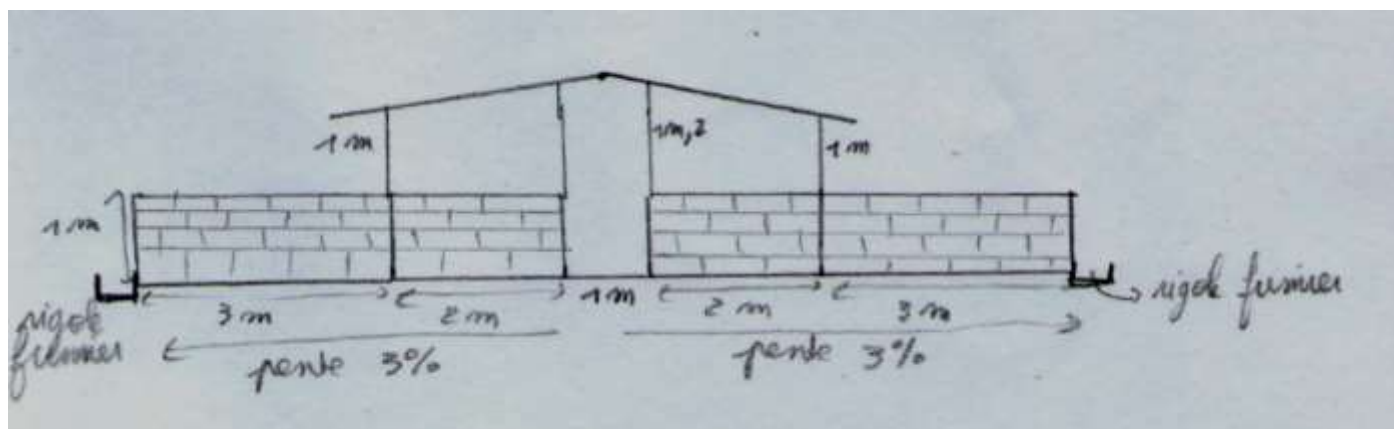


Figure 3 : Porcherie avec un parc

