

Supposons, en même temps, une combinaison des circonstances les plus favorables à produire l'hémorrhagie, le cœur battant avec la plus grande intensité possible, et lançant de toutes ses forces, le sang dans les vaisseaux; les artères, d'un autre côté, paralysées sous l'influence d'une affection nerveuse diamétralement opposée dans son caractère, et le sang, en conséquence, les parcourant sans aucune résistance, et se précipitant dans sa pleine force dans les capillaires; enfin les veines complètement closes à l'entrée du sang des capillaires, si bien que pas une seule goutte ne pourrait surmonter l'obstacle ainsi supposé.

Quel en serait le résultat? Il y aurait sans aucun doute hémorrhagie; mais seulement dans la membrane muqueuse ou dans les intestins, et non pas certainement à la surface de la peau. Bouchard, dans ses expériences sur de petits animaux, réussit à produire, par un arrangement compliqué d'applications, cette combinaison de circonstances. Et le résultat fut précisément ce que les principes physiologiques nous permettaient d'en attendre; pas une goutte de sang ne passa à travers l'épiderme. A la vérité, il put réussir, non seulement avec de jeunes lapins dont les capillaires sont de la texture la plus fragile, à obtenir une fois ou deux, quelques gouttes de sang en tout des capillaires de la peau. Mais même dans ces cas, ce ne fut que quelques gouttes seulement, et de plus, l'épiderme demeura intact, si bien que pas une seule goutte de sang ne se montra à la surface de la peau.

*A continuer*

—ooo—

## LE TIERS-ORDRE DE LA PÉNITENCE DE ST. FRANÇOIS.

### SES AVANTAGES.

Le principal avantage que trouve celui qui embrasse le Tiers-Ordre, se rencontre dans la généreuse résolution qu'il prend de correspondre à la grâce qui l'inspire de marcher plus fidèlement sur les traces de Jésus-Christ, et d'embrasser à son exemple la pénitence. Et c'est pour entretenir le fidèle dans cet esprit de pénitence, que l'Eglise a enrichi le Tiers-Ordre de faveurs extraordinaires. Ces faveurs sont de trois ordres, savoir :