



La Sologne est une cuvette d'argile et de sable, inclinée d'est en ouest. En période de pluie, l'eau reste

Saint-Viâtre est le « cœur de la Sologne des étangs », avec environ 140 plans d'eau, ce qui représente

Les étangs sont également nombreux sur les communes de Marcilly-en-Gault et de Vernou-en Sologne. Les plantes forment des ceintures végétales concentriques autour de l'étang et on trouve très souvent le

- végétation flottante avec les renouées, les nénuphars, les châtaignes d'eau...
- roselière avec les massettes, les phragmites, les roseaux...
- jonchaie-cariçaie avec les iris, les joncs...
- saulaie
- prairie, lande humide ou forêt.

Le

photosynthèse

phytoplancton et autres

plantes chlorophylliennes rejettent le

Un étang fonctionne en autoépuration : la roselière y participe grâce à sa qualité d'absorption des éléments.

Un étang se suffit à lui-même, pourvu qu'il ne soit pas trop profond. L'entretien s'effectue automatiquement, c'est à dire en fait.

Il est nécessaire de mettre l'étang en assec "

Sans entretien, l'étang est voué à disparaître et devient un marécage.