



HYDROLOGIE DE L'UNITÉ HYDROGRAPHIQUE

ORNE MOYENNE

Le bassin de l'Orne moyenne, qui s'inscrit en continuité hydraulique des bassins de l'Orne amont et de l'Orne aval, s'étend sur 1273 km². Il se répartit à part égale entre les départements de l'Orne et du Calvados.

Il s'agit d'un territoire très rural, armoricain dans sa presque totalité, où la polyculture domine. L'agriculture y est encore traditionnelle en Suisse normande ainsi que dans la région de Tinchebray et de Briouze. La céréaliculture y gagne néanmoins du terrain sur l'élevage et la prairie y est en régression comme partout ailleurs en Basse-Normandie.

Le paysage est vallonné, notamment en Suisse normande, et comprend avec le Mont-Pinçon le point culminant du Calvados. La zone bocaine en constitue l'épine dorsale. Les cornéennes qui ceignent les granodiorites d'Athis, de Chanu et de la Ferté-Macé y dessinent également des lignes maîtresses.

La pluviométrie est abondante dans le bassin de l'Orne moyenne, notamment en rive gauche de l'Orne. En hiver, le ruissellement y représente une part prépondérante de l'écoulement. C'est en particulier le cas dans le bassin de la Druance.

Le Noireau, en période de crue, est le principal contributeur de l'Orne et surpasse même cette dernière en termes de débit.

En étiage, en l'absence d'aquifères majeurs, l'écoulement des cours d'eau chute abondamment en Suisse normande. Ailleurs, les rivières disposent d'une meilleure aptitude à résister aux sécheresses.

Les principaux affluents de l'Orne dans le bassin de l'Orne moyenne ont des caractéristiques naturelles (pente, hydromorphologie, etc.) favorables à la présence d'espèces exigeantes en termes d'habitat et de qualité des eaux comme la loutre d'Europe, la muette perlière ou l'écrevisse à pattes blanches. Ce territoire est également favorable à la présence de poissons migrateurs tels le saumon, l'alose, la lamproie et anguille. Leurs populations pourraient être bien supérieures cependant si les obstacles majeurs à leur libre circulation étaient supprimés.