

5 • ETAT ACTUEL DU SITE ET DE SON ENVIRONNEMENT

5-1 CLIMATOLOGIE

Le climat du département de l'Oise subit l'influence océanique, mais reste relativement abrité des vents forts soufflant habituellement aux abords de la Manche.

La température annuelle moyenne oscille autour de 9,8° C. Le mois le plus froid est janvier et le plus chaud, juillet. Les précipitations sont réparties régulièrement tout au long de l'année. Les vents dominants proviennent du Sud-ouest et dans une moindre mesure, du Nord-est.

5-2 PAYSAGE ET TOPOGRAPHIE

La topographie du secteur est marquée en particulier par la butte de Villers-Cotterêts, d'orientation ouest/nord-ouest est/sud-est, qui culmine à 241 m NGF au carrefour de Montaigu, à 2,5 km au Nord du site.

Le plateau agricole sous lequel se trouve l'exploitation sollicitée présente des cotes topographiques variant globalement de 148 m à 110 m NGF.

Il s'insère entre la vallée de l'Automne, au Sud (dont le fond varie entre les cotes 74 m NGF à hauteur de Largny-sur-Automne et 55 m NGF à Fresnoy-la-Rivière) et la vallée du Ru de Bonneuil, au Nord (dont le fond varie globalement entre les cotes 88 m NGF à Bonneuil-en-Valois et 62 m NGF peu avant la confluence avec l'Automne).

Les cotes topographiques des terrains sollicités sont comprises entre 135 et 144 m NGF, avec une pente dirigée vers le Nord (c'est-à-dire vers la vallée).

Les différents accès, tout comme les ateliers et bureaux de la société se trouvent à flanc de coteau à une cote moyenne de 123 m NGF. Le plancher de l'exploitation est globalement subhorizontal, avec néanmoins un léger pendage vers le Sud. Ainsi, les cotes topographiques varient entre 123 m NGF (à l'entrée) et 119 m NGF (au Sud-ouest, en bordure de la Voie Communale n°2), voire 117 m NGF (au Sud-est, en bordure de la VC 10).

La vallée de l'Automne et les vallées attenantes marquent fortement le paysage du plateau du Valois, dans un secteur délimité par la vaste forêt domaniale de Retz.

Parcouru de fossés et percé par endroits d'étangs, le fond de vallée de l'Automne, tout comme celui du Ru de Bonneuil, reste très humide et n'est que très localement occupé par l'agriculture. Les peupleraies y sont omniprésentes et peu de marais et de pâtures persistent encore.

Les versants sont pour la plupart assez pentus et s'inscrivent dans les couches calcaires et les sables. Peu propices à l'agriculture, ils sont largement couverts par des bois et parsemés de petites pelouses héritées de pratiques pastorales locales (parcours à moutons).

