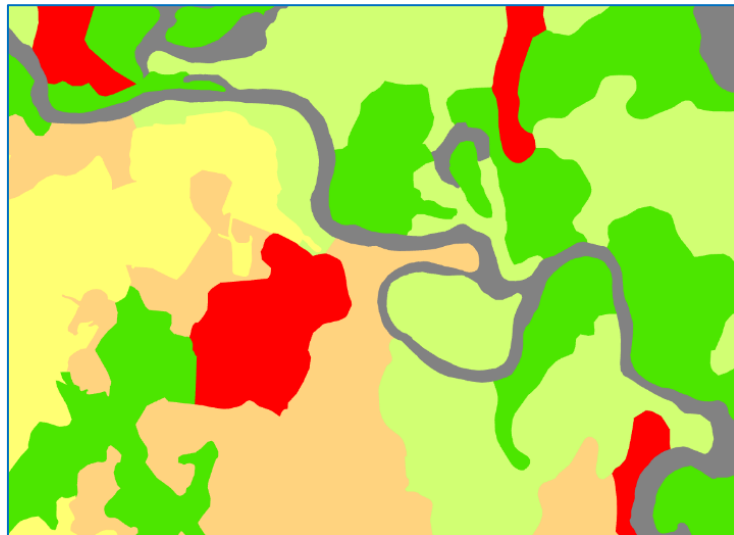


## Produits présentant la notion de pente

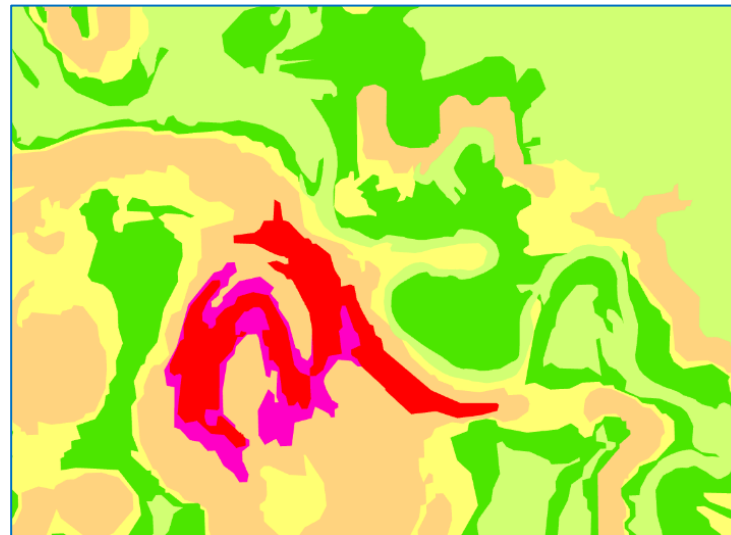
Plusieurs jeux de données contiennent ou décrivent la notion de « pente ». La diffusion de ces jeux de données s'est étalée depuis près de 15 ans. Le tableau suivant liste les différents jeux de données diffusés et accessibles par la clientèle interne et externe. Il présente l'information utile pour comprendre leur conception et les limites de leur utilisation.

Nom du jeu de données	Format	Territoire couvert	Source d'information de l'attribut pente	Mode de conception	Limites de l'utilisation
<b>Attribut de pente dans la couche écoforestière</b>	Polygonal	Territoire de l'IEQM	Lidar	<p>Pente modale par peuplement écoforestier extraite d'un modèle numérique de terrain de 1 m rééchantillonné à 10 m de résolution.</p> <p>Superficie minimale liée à la norme IEQM pour les polygones écoforestiers.</p>	<p><b>Année de production initiale</b> : 2016 et +</p> <p><b>Mise à jour de l'attribut pente</b> : Annuelle, en accord avec la séquence de diffusion de la carte écoforestière</p> <p><b>Besoin initial</b> : Production d'une carte écoforestière contenant un attribut de pente à l'échelle du peuplement forestier.</p>
<b>Classe de pente (BDTQ)</b>	Polygonal	Territoire de l'IEQM au sud du 52e parallèle	BDTQ	<p>Pente polygonale provenant d'un modèle numérique de pente à 4 m de résolution lui-même généré à partir des courbes de niveau à l'échelle de 1/20 000.</p> <p>Superficie minimale de 0,5ha.</p>	<p><b>Année de production initiale</b> : 2005</p> <p><b>Mise à jour</b> : 2006, bonification de la couverture pour la partie septentrionale en 2010.</p>

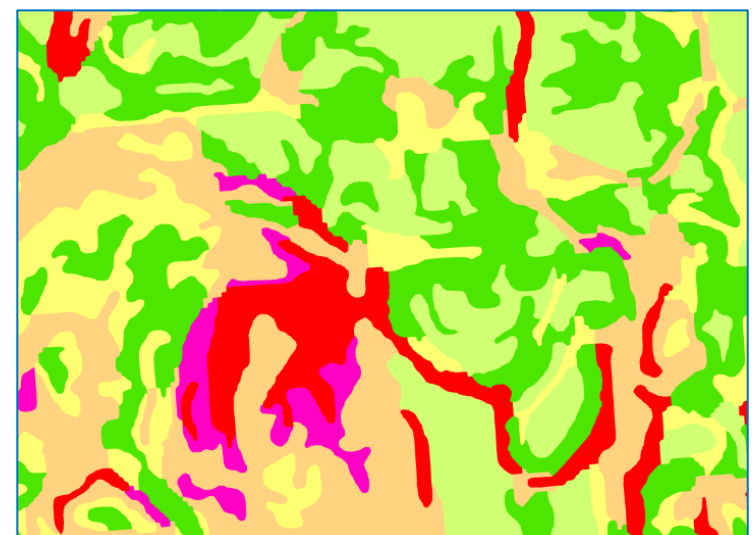
Nom du jeu de données	Format	Territoire couvert	Source d'information de l'attribut pente	Mode de conception	Limites de l'utilisation
<b>Classe de pente polygonale issue du lidar</b>	Polygonal	Territoire couvert par l'acquisition lidar, similaire à l'IEQM	Lidar	Modèle numérique de terrain à 1 m rééchantillonné à 10 m de résolution.  Superficie minimale de 0,2 ha.	<b>Année de production initiale</b> : 2015  <b>Mise à jour</b> : 2024 (aucune autre prévue à court terme)  <b>Besoin initial</b> : Remplacer les polygones de pente déterminée par la BDTQ pour la détermination des taux des traitements sylvicoles.
<b>Modèle numérique de pente lidar (2 m)</b>	Matriciel	Territoire couvert par l'acquisition lidar, similaire à l'IEQM	Lidar	Modèle numérique de terrain à 1 m rééchantillonné à 2 m de résolution.  Superficie d'un pixel: 4 m <sup>2</sup>	<b>Année de production initiale</b> : 2016 et +  <b>Mise à jour</b> : Lorsque du nouveau lidar est disponible (annuellement et partiellement)  <b>Besoin initial</b> : Pentes servant à la planification fine. Plus grande précision possible.



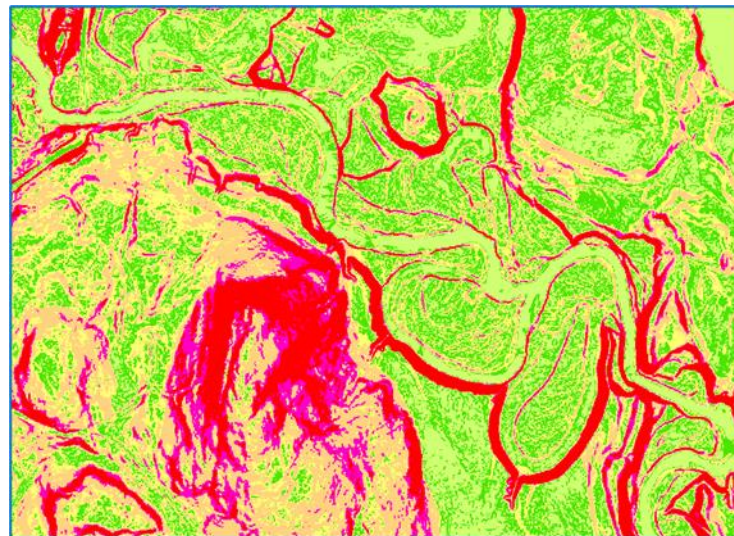
**Pente de la couche écoforestière**



**Classe de pente (BDTQ)**



**Classe de pente polygonale issue du lidar**



**Modèle numérique de pente lidar (2m)**