

Attendus		Situation d'apprentissage/ piste de transfert /piste pour évaluer
Analyser de faits de manière géographiques	Identifier les atouts et/ou les contraintes de l'environnement pour justifier un aménagement du territoire (l'extension de la carrière de Romont)	Transfert de l'activité du storymap sur une autre carrière en Région Wallonne : <ol style="list-style-type: none"> 1. Carrière de Beez : Article 1, Article 2, Article 3, vidéo, vidéo, 2. Carrière du Hainaut : vidéo 1, vidéo 2, ... 3. Carrière à Rochefort : Site Lhoist 4. ...
	Identifier les vulnérabilités et/ou potentialités spatiales pour justifier un choix d'aménagement du territoire (l'extension de la carrière de Romont)	
	Identifier les intentions des acteurs concernés par un aménagement du territoire pour expliciter la notion de conflit d'usage	
Savoir	Connaître les divisions administratives à l'échelle de l'UE et de la Belgique	Contextualisation des divisions administratives belges (voir même UE) à partir d'une contrainte de l'extension de la carrière de Romont : contrainte administrative (limites régionale et nationale) Contextualisation des compétences régionales.
	Comprendre les notions de plan de secteur, distance-coût, affectation du sol, utilisation du sol	Contextualisation de ces notions/concepts par l'activité proposée dans le storymap et/ou les autres cas proposés (ci-dessus)
	Illustrer les concepts potentialités/vulnérabilité – développement/développement durable	
Savoir-Faire	Lire une représentation de l'espace	Lire une image satellitaire, un plan de secteur, les différentes couches en lien avec l'extraction minière (gisement, hydrologie, ...)
	Manipuler un SIG, un géoportail	<ol style="list-style-type: none"> 1. A partir de WalOnMap ou d'un atlas numérique, <ul style="list-style-type: none"> • Sélectionner des couches pour décrire la répartition des carrières à une échelle définie. • Mesurer la superficie de la zone d'extraction/de la zone réaménagée, de la surface agricole ou forestière perdue, ... • Mesurer la distance entre la zone d'extraction et la zone de transformation, entre la zone d'extraction et les infrastructures de transports, entre la zone d'extraction et les zones bâties, ... • Réaliser une coupe topographique pour mettre en évidence la modification du sol apportée par l'activité extractive. 2. A partir d'Arcgis Online, effectuer des analyses spatiales pour <ul style="list-style-type: none"> • Calculer des zones de chalandise (coût-distance) • Calculer des zones tampons (espace affecté ou périmètre de protection, ...) • Estimer la population impactée par l'extension dans un rayon déterminé 3. A partir de Google Earth Online, capturer des vues obliques ou au sol pour décrire l'impact paysager de la zone d'extension en vue d'illustrer les concepts de vulnérabilité - développement/développement durable