## Que devons-nous faire apprendre à nos élèves ?

## Mutations des espaces urbain, agricole et forestier en S1

## Tableau synoptique des attendus d'apprentissage

Je coche ce que je fais apprendre dans chaque situation d'apprentissage

	Axes d'apprentissage	En vue de	L'élève s'exerce à (savoir-faire)	L'élève sait (savoirs)	L'élève est capable de (compétences)	Supports privilégiés
naines phique	Apprendre à décrire des espaces	Mettre en évidence l'évolution de l'occupation du sol*.	O Annoter une vue verticale, sur la base d'images géographiques prises à des moments différents pour un même lieu¹.  ORelever une distance* et une surface, à l'aide d'un portail numérique. ORéaliser un croquis cartographique* pour mettre en évidence une évolution de l'occupation du sol.	<ul> <li>Citer des occupations du sol caractéristiques de chaque processus qui marquent l'évolution de l'occupation des espace. Urbanisation et étalement urbain : lotissements, zones industrielles, commerciales et de services.         Déforestation : élevage intensif, (mono)cultures, urbanisation. Mutation du secteur agricole : culture sous serre, taille des parcelles, parc d'engraissement, ceintures vertes.     </li> <li>Illustrer par un exemple un espace marqué par un processus d'évolution.</li> <li>Distinguer en quelques mots les espaces qui composent la ville. Centre-ville, banlieue (espace urbain continu), périphérie récente (espace urbain discontinu), aire urbaine.</li> </ul>	<ul> <li>Caractériser l'étalement urbain* d'une ville ou agglomération à deux moments, en faisant référence à un cas connu.</li> <li>Caractériser l'occupation du sol d'un espace déforesté.</li> <li>Caractériser un espace en faisant référence à l'évolution de l'occupation du sol, sur la base d'images.</li> </ul>	Images géographiques
inces hum ation géogra	Apprendre à (se) représenter les espaces	(se) Situer/ se déplacer/ (s')orienter*.	<ul> <li>Associer l'emploi des figurés cartographiques de couleurs différentes à des données qualitatives ou quantitatives.</li> <li>Identifier des éléments sur la base de la légende, sur une carte à deux variables (couleurs ou figurés).</li> <li>Lire une information 1 quantitative sur la base de la légende.</li> </ul>	<ul> <li>Nommer les principales agglomérations européennes figurées sur une carte. Moscou, Paris, Londres, Madrid, Berlin.</li> <li>Nommer les principaux espaces du monde marqués par la croissance démographique, figurés sur une carte. Asie de l'Est (Chine), Asie du Sud (Inde, Pakistan), Indonésie, Golfe de Guinée (Nigéria), Région des Grands Lacs africains.</li> <li>Nommer les principales zones forestières du monde figurées sur une carte. forêt tropicale, forêt boréale, forêt tempérée.</li> </ul>	O Situer un processus qui marque l'évolution de l'occupation d'un espace, en faisant référence à des repères connus ou identifiés sur une carte (papier, globe virtuel ou géoportail).	Représentation de l'espace* (papier, globe virtuel ou géoportail)
Scie	Apprendre à établir des liens entre l'occupation du sol et l'environnement	Comprendre, d'expliciter, de justifier des localisations, des répartitions/ dynamiques spatiales.	Les savoir-faire de cet axe s'appuient notamment sur ceux des 2 autres axes d'apprentissage	O Dire en quelques mots ce qu'est la croissance démographique.  Naissances, décès (mouvement naturel) et immigration, émigration (mouvement migratoire).  O Dire en quelques mots ce qu'est un facteur de localisation*. O Illustrer par un exemple un facteur de localisation humain/ naturel d'une activité ou de l'habitat. (réseaux de transport, prix du terrain, frontières et divisions administratives, répartition de la population / climat et relief).  O Décrire un exemple d'évolution de l'occupation du sol qui illustre un effet positif ou négatif de l'évolution des espaces sur l'environnement. (aménagement du territoire*, bétonisation, perte de biodiversité, augmentation des émissions de gaz à effet de serre).	<ul> <li>Expliquer le développement d'une activité ou de l'habitat à un endroit spécifique, sur la base d'éléments naturels ou humains de l'espace (facteurs de localisation).</li> <li>Mettre en évidence des effets positifs et négatifs de l'évolution de l'occupation/utilisation du sol* sur l'environnement.</li> <li>Mettre en évidence des liens entre des indicateurs socioéconomiques des populations et l'évolution de l'urbanisation.</li> </ul>	Représentation de l'espace* (papier, globe virtuel ou géoportail)