



CoSIA Mise à jour : 5 avril 2023

Couverture du Sol par Intelligence Artificielle

Nomenclature

Bâtiment

Les cartes CoSIA sont composées de 16 classes : batiment, zone impermeable, zone permeable, piscine, serre, sol nu, surface d'eau, neige, conifère, feuillus, coupe, broussaille, pelouse, culture, terre labourée, vigne et autre. Elles sont définies et illustrées dans la table ci-dessous.

CLASSE DESCRIPTION ILLUSTRATION

Bâtiment ou autres type de constructions. Exemples : tours, châteaux d'eau, silo, auvents...

Attention : un simple mur n'est pas

considéré comme un bâtiment.

Zone imperméable Zone non construite, munie d'un revêtement la rendant imperméable (asphalte, béton...).

<u>Exemples :</u> route, terrain de sport revêtu, parking...



Zone perméable

Terrain stabilisé et compacté, partiellement ou totalement perméable, et recouvert de matériaux minéraux (pierres, terre, graviers).

Exemples: voies ferrées, chemins, carrières, salines, chantiers, enrochements rocheux, cours de ferme, cimetières (sauf zones goudronnées ou végétalisées), terrains de sports non revêtus...





Bassin de piscine non couverte.



Serre

Construction, pérenne ou non, en verre ou en plastique, translucide, close ou couverte à vocation le plus souvent agricole.



Sol nu

Zone naturelle non végétalisée. <u>Exemple</u>: sable, galets, rochers, lapiaz...

On peut aussi classer en sol nu d'anciennes zones artificialisées retournant à la nature (carrière).



Surface eau

Surface naturelle couvertes d'eau au moment de la prise de vues aérienne.



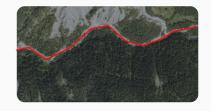
Neige

Surface couverte de neige ou de glace au moment de la prise de vues aérienne.



Conifère

Peuplement de conifères ou conifères isolés.



Feuillu

Peuplement de feuillus ou feuillus isolés.



Broussaille Terrain couvert d'arbustes et de sousarbrisseaux. Exemples: landes montagnardes, garrigues, maquis non boisés, terrains en friches, landes marécageuses. Coupe Zone à vocation forestière récemment exploitée (coupe à blanc, coupe claire) ou récemment plantée (semis, fourrés). **Pelouse** Surface non agricole couverte de végétation herbacée. Exemples: pelouse naturelle, d'agrément, terrain de sport, clairière... Culture Zone herbacée à vocation agricole incluant les cultures et les prairies. Terre labourée Zone de culture sans végétation au moment de la prise de vues aérienne. Vigne Plantations de vignes.

Zone non classée (classe inconnue,

ombre dense...).

Autre