# CHANGEMENT SUR LES STRUCT DANS STRUCTLIB

Changement sur parcelle :

**On-chain :**

* Id (uint32)
* Producteur (address)
* cid (string)
* hashMerkle (string)
* Photos (strint[])
* Intrants (Intrant[])
* Inspections (Inspections[])

**Off-chain :**

* qualiteSemence (string)
* methodeCulture (string)
* certifie (bool)
* latitude, longitude (string)
* dateRecolte (string)
* ipfsCertificat (string)
* scan (string)

Changement sur recolte :

**Tout est on-chain.**

uint32 idParcelle ⬄ uint32[] idParcelle

+ string hashMerkle

# MODIFICATION SUR LES SMART CONTRACT

ProducteurEnPhaseCulture :

* creeParcelle(string \_ipfs)
* ajoutHashMerkleParcelle(uint32 idParcelle, string hash)
* mettreAJourEtape(...)
* appliquerControlePhytosanitaire(...)

CollecteurProducteur :

* ajoutRecolte(uint32[] idParcelle, ...)
* ajoutHashMerkle(uint32 idRecolte, string hash)