

## Protocole de diffusion du Programme de Numérisation des Sols

### 1- Les données du Programme de Numérisation des Sols

A l'issue de ce programme, 241 communes héraultaises sont cartographiées sous SIG à l'échelle 1/10 000ème.

**11 fiches et cartes thématiques** : profondeur, pierrosité, texture, réserve utile, médiane des pH, écart des pH, topographie, familles de roches, roches mères, géomorphologie, unités de terroirs naturels.

Par ailleurs une carte-fiche bilan du Programme de Numérisation des Sols présente les communes cartographiées et dresse un bilan du travail réalisé.

#### **Les données sols de la BDSOL\_ACH34\_1.0**

La BDSOL\_ACH34\_1.0 est constituée d'un fichier géographique (.shp) associé à des tables de données (.xls) avec :

- **un fichier shapefile « u-sol »** : il contient les polygones de sols cartographiés avec une table associée à leur code sol et identifiant de sol (CODE\_SOL et IDSOL).
- **une table Excel « nom\_sol »** : elle contient la désignation des unités de sol
- **une table Excel « proprietes »** : elle contient les informations liées à chaque type de sol
- **une table Excel « communes »** : elle contient l'année et échelle de cartographie

En complément, deux tables de données sont à diffusion réservée pour les adhérents :

- **une table Excel « géologie »** : elle contient les informations sur la géomorphologie
- **une table Excel « terroirs »** : elle contient les informations sur les Unités de Terroir Naturel

Une jointure avec les tables excel permet de reconstituer sous ArcGIS l'ensemble de la cartographie. Ce système vise à réduire les volumes de téléchargement et à augmenter les facilités de transfert des données.

#### **La documentation BDSOL\_ACH34\_1.0**

Un guide d'utilisateur est associé à la base de donnée. Il contient :

- la fiche métadonnées de BDSOL\_ACH34\_1.0 ;
- une documentation générale sur les études de sols dans le Département et les différents programmes ;
- un dictionnaire des données ;
- un guide pour les cartes thématiques avec des codes couleurs indicatifs ;
- un avertissement quant à l'utilisation des données.

#### **Un carroyage**

Ce carroyage permet une lecture des données sol à l'échelle intercommunale pour chacune des 11 thématiques. Le département est divisé en 48 dalles.

## 2- Conditions de diffusion

Nous distinguons trois niveaux d'utilisation avec pour chaque niveau des conditions de diffusion particulières : informative, avertie et professionnelle (cf. annexe 1)

### 1<sup>er</sup> niveau : Informative – diffusion gratuite sur site Internet :

Il concerne les 11 cartes et fiches thématiques, le guide d'utilisateurs et la fiche métadonnées. La diffusion du guide permet de faire connaître en détail le contenu de la base de données. Les cartes sont disponibles à l'échelle du département et la mise en place du carroyage permet de réaliser des zooms sur des zones précises.

Ces documents sont centralisés à partir du site de l'Observatoire Viticole du Conseil Général et des liens seront définis sur les sites des 2 partenaires.

Ce premier niveau de diffusion est destiné au plus grand nombre et concerne le grand public mais également les acteurs publics ou privés.

### 2<sup>ème</sup> niveau : Avertie – extraction de données de la base BDSOL ACH34 1.0 avec modalités de diffusion conditionnées selon les réponses au questionnaire :

Il concerne les tables « u\_sol », « nom\_sol », « propriétés », « communes ». Ces données sont gratuites pour les acteurs publics ou toute structure remplissant une mission de service public, comme l'exige la directive INSPIRE. Pour les acteurs privés ne remplissant pas de mission de service public, une cotisation à l'ACH permet d'accéder aux données. Ces données sont donc pour une utilisation avertie et concerne une échelle allant du département à la commune.

Un questionnaire (cf. annexe 2) disponible en ligne vise à déterminer si l'accès est gratuit ou soumis à cotisation. Il permettra également d'opérer un suivi sur les utilisations de BDSOL\_ACH34\_1.0. Tous les questionnaires pour faire une demande de données sont à envoyer à [bdsol@ach34.fr](mailto:bdsol@ach34.fr). Ainsi, l'ensemble des demandes est centralisé.

Les tables « géologie » et « terroirs » seront accessibles à toutes structures (publiques ou privées) avec une cotisation spécifique à l'ACH 34.

### 3<sup>ème</sup> niveau : Professionnelle – payant en fonction des requêtes demandées :

Les requêtes spécifiques nécessitant une expertise particulière seront payantes selon un tarif horaire (basé sur celui de la Chambre d'Agriculture).

## 3- Articulations entre les partenaires du programme

L'ensemble des cartes et fiches thématiques, du carroyage (zoom par dalle), du guide d'utilisateur et des métadonnées sera accessible sur le site de l'Observatoire viticole du Conseil Général.

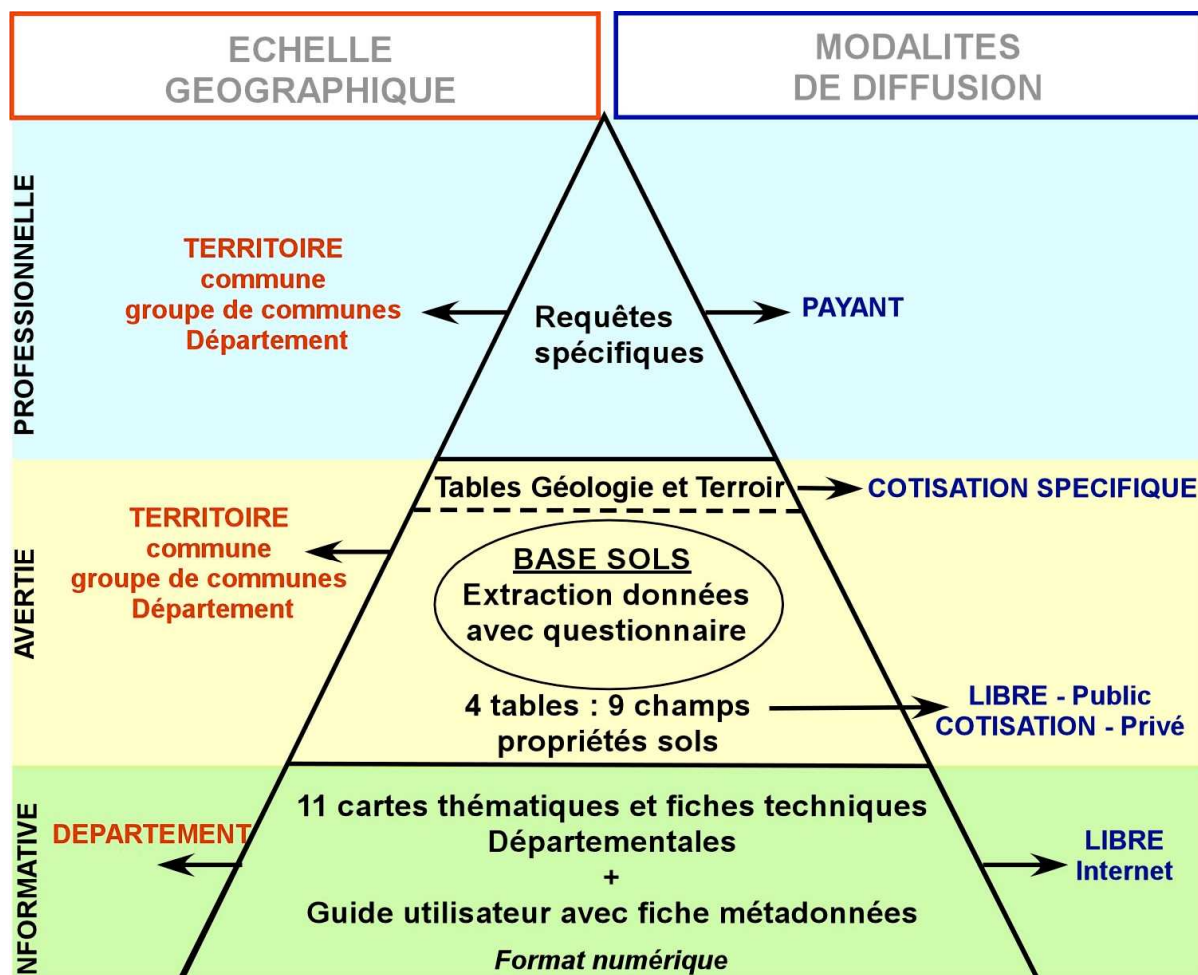
Chaque partenaire peut communiquer sur les données du programme et créer un lien vers le site de l'Observatoire où sont centralisées les données.

De même, chaque partenaire peut diffuser la fiche de demande des données. Ce questionnaire est dans tous les cas à renvoyer à l'adresse [bdsol@ach34.fr](mailto:bdsol@ach34.fr). La diffusion des données est ainsi centralisée.

Concernant les requêtes spécifiques, les demandes seront examinées en commun entre les 3 partenaires et elles seront centralisées.

Régulièrement, un bilan est réalisé auprès des différents partenaires sur les utilisations de la base de données.

## ANNEXE 1 : Schéma de diffusion



Une diffusion adaptée pour 3 types d'utilisation :

**informative** : grand public, acteurs privés et publics avec informations thématiques sur Internet

**avertie** : acteurs privés et publics avec centralisation de la demande à travers 1 questionnaire

**professionnelle** : acteurs privés et publics avec des requêtes spécifiques

## ANNEXE 2 : Questionnaire

	<b>Demande de données BDSOL_ACH34_1.0</b>		
---	---	---	---

**A renvoyer à [bdsol@ach34.fr](mailto:bdsol@ach34.fr)**

Identification du demandeur	
<b>Organisme</b>	
Nom de l'organisme	
Nature juridique	
Numéro SIRET/SIREN	
Adresse postale	
Ville	
Code postal	
Téléphone fixe	
Téléphone portable	
Adresse email	
<b>Personne référente</b>	
Nom	
Prénom	
Fonction	
Numéro de téléphone	
adresse email	
<b>Contexte de la demande</b>	
Dans quel cadre utilisez-vous ces données? <i>Précisez s'il s'agit d'un programme, d'une étude, d'un article, d'une communication ou autres...</i>	
Indiquez le commanditaire de l'étude	
Pouvez-vous indiquer en quelques mots l'usage que vous comptez faire de ces données?	
<b>Identification de la demande</b>	
<b>Emprise géographique de votre demande</b>	
Indiquez les communes concernées par votre demande	
<b>Attributs de BDSOL_ACH34_1.0 demandés</b>	
Tables concernées ( <i>colorez la/les case(s) concernées</i> )	
u_sol	
nom_sol	
communes	
propriétés*	
<i>*spécifiez ci-dessous les champs demandés</i>	
Table propriétés: champs demandés ( <i>colorez la/les case(s) concernées</i> )	
Topographie	
Profondeur	
Pierrosité	
Texture	
Réserve utile	
Médiane des pH	
Ecart des pH	
Tables complémentaires* : champs demandés ( <i>colorez la/les case(s) concernées</i> )	
Géologie	
Terroirs	

\* Pour obtenir ces tables, une cotisation spécifique est nécessaire

**Si vous souhaitez des compléments d'information, des aides techniques ou une expertise quant aux données de BDSOL\_ACH34\_1.0, n'hésitez pas à contacter l'équipe de l'ACH. Pour toute demande d'informations: 04 67 04 03 20 ou [bdsol@ach34.fr](mailto:bdsol@ach34.fr)**