

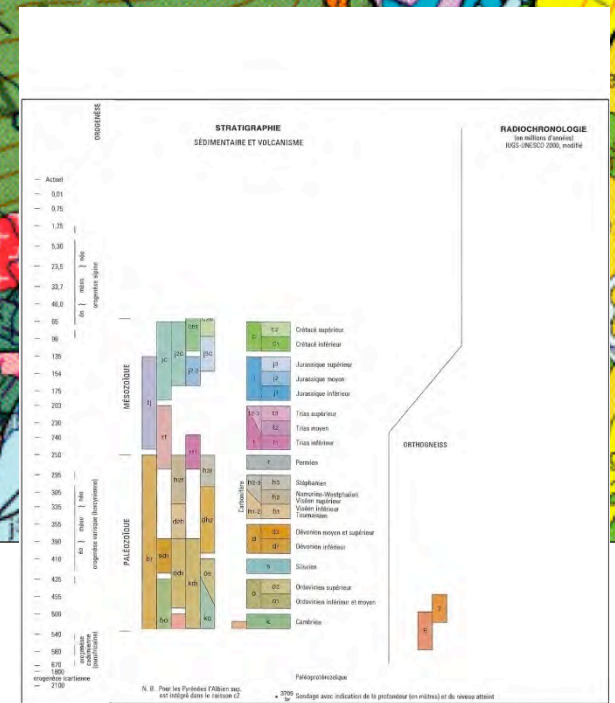
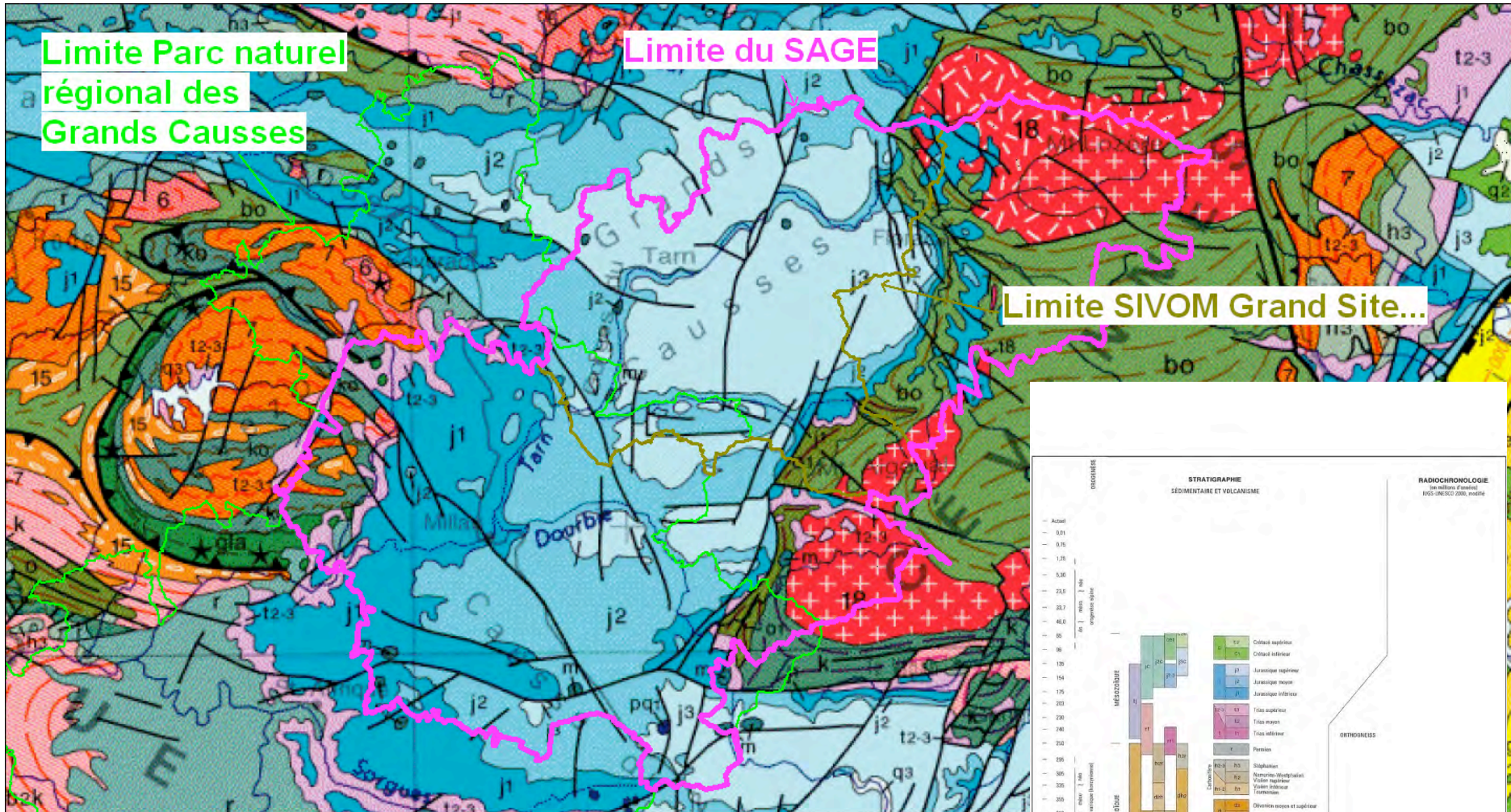
18/10/2011

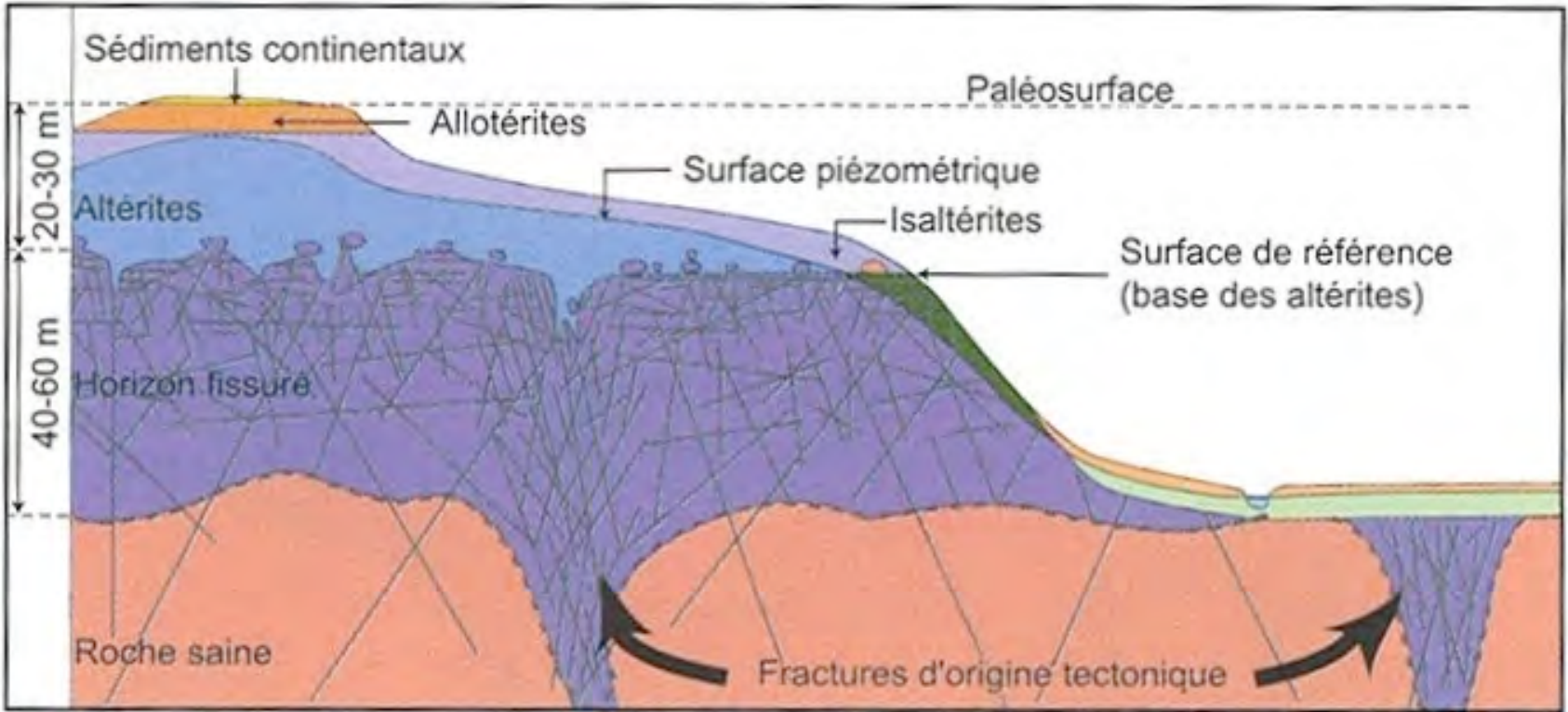
Journée de
sensibilisation

Caractéristiques
géologiques du
territoire

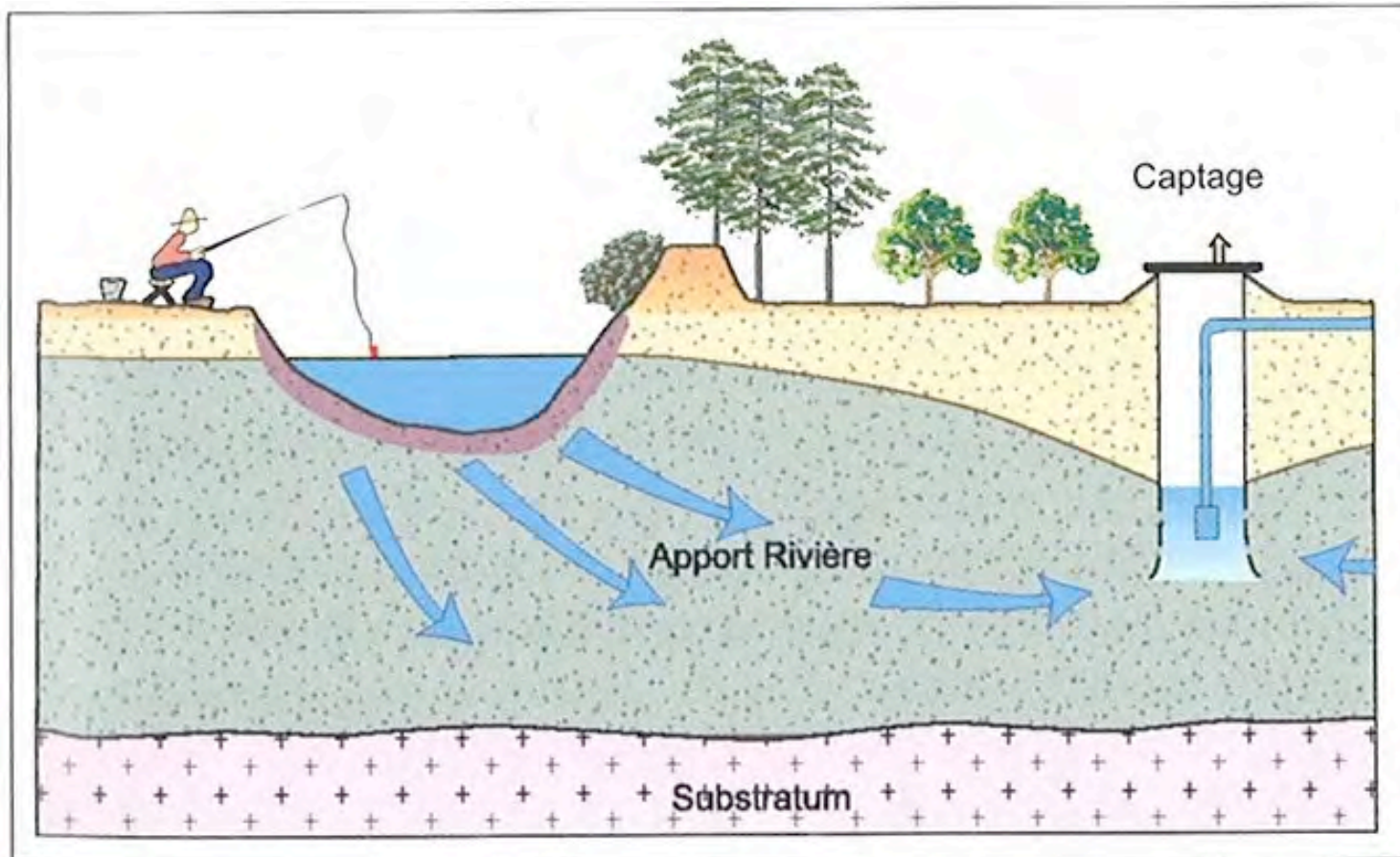


Géologie simplifié du territoire du SAGE

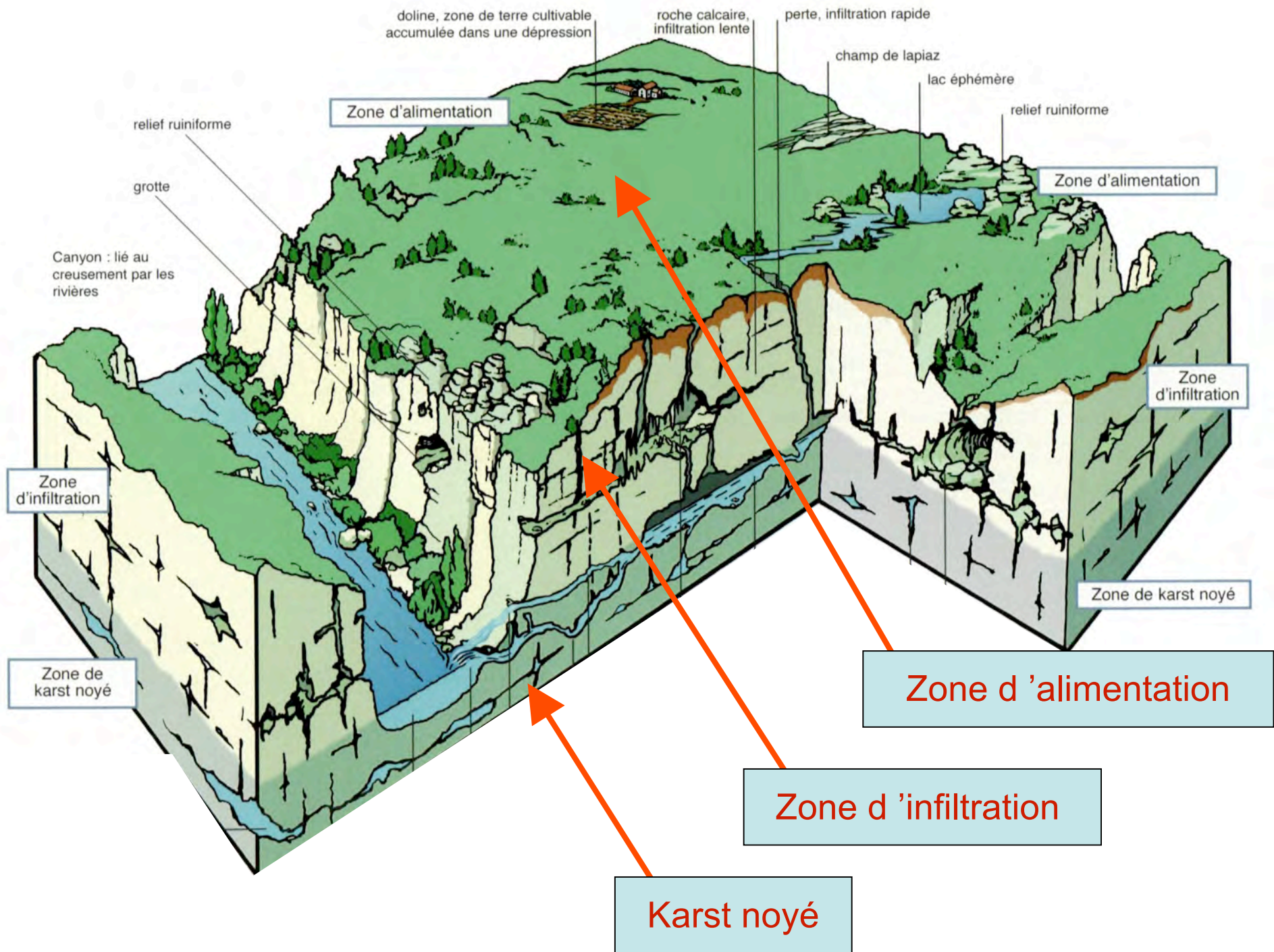




Modèle conceptuel d'un aquifère de socle



Modèle conceptuel d'un aquifère alluvial



ZONE D'ALIMENTATION



Aven ou gouffre



Parc
naturel
régional
des Grands Causses



Relief ruiniforme



Parc
naturel
régional
des Grands Causses



Lapiaz



Parc
naturel
régional
des Grands Causses



Doline : dépression à la surface du causse

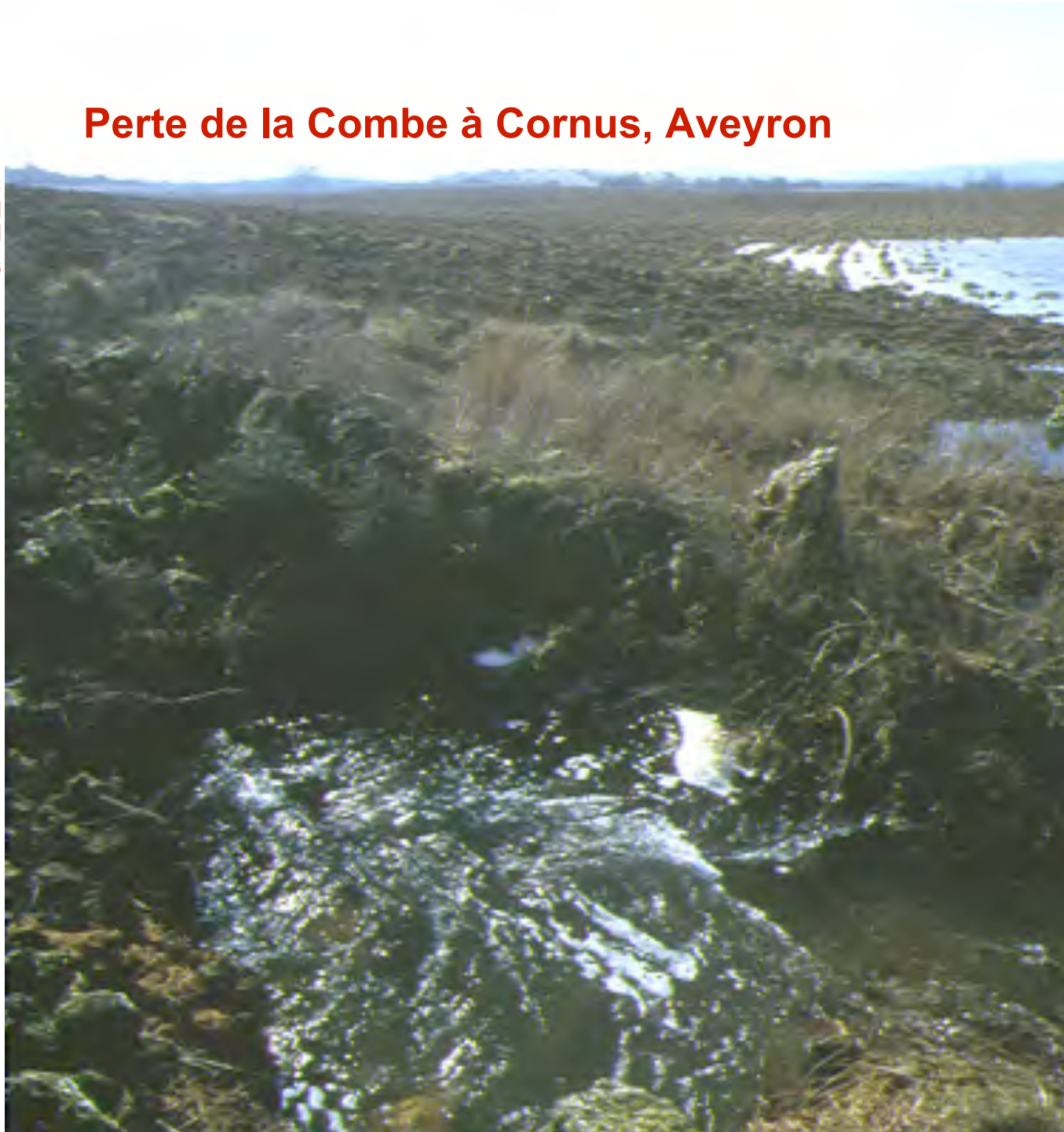


**Lac
éphémère
(lac de Caussenuéjols à Cornus, Aveyron)**



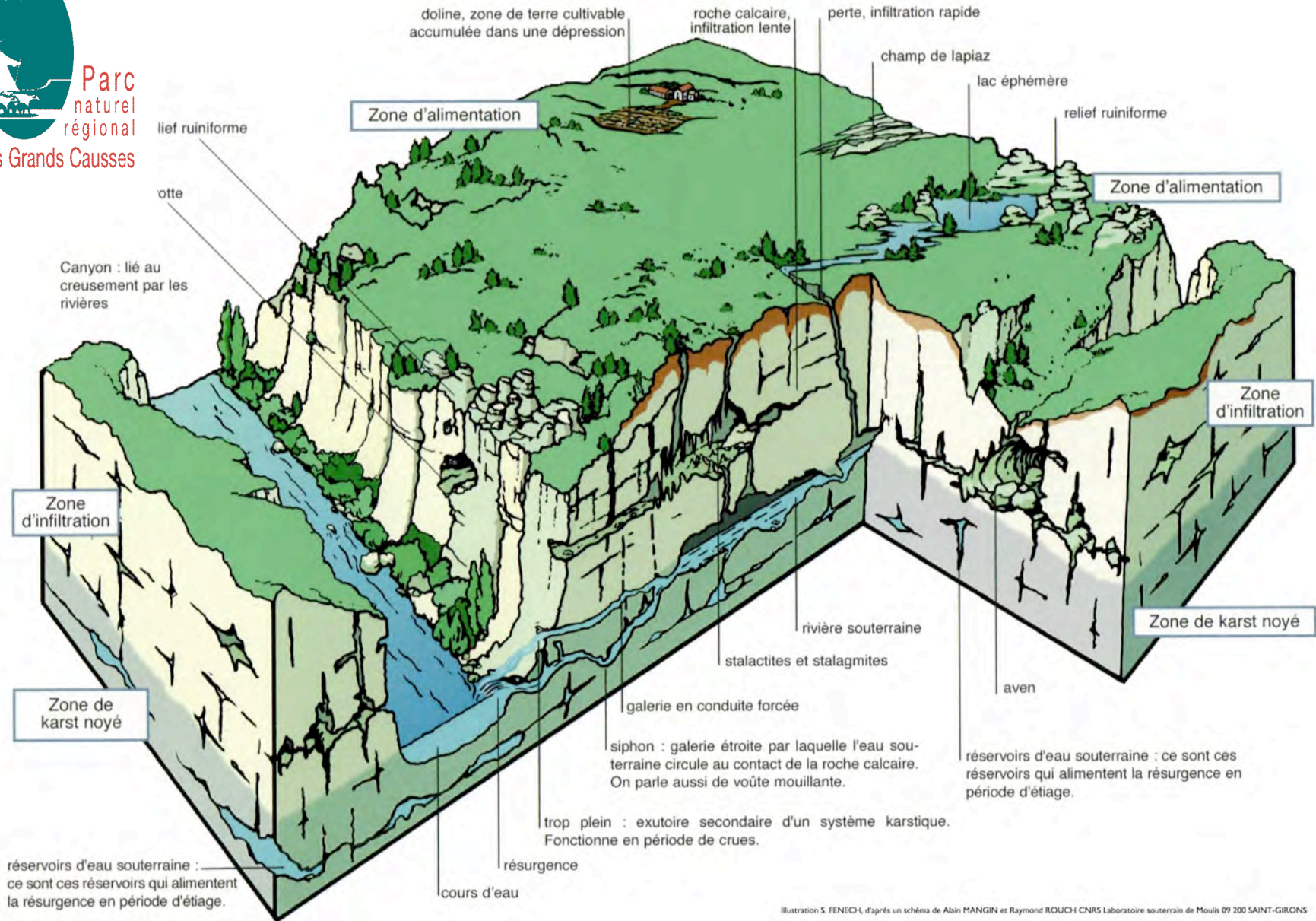


Perte de la Combe à Cornus, Aveyron





Parc
naturel
régional
des Grands Causses



ZONE D'INFILTRATION



Parc
naturel
régional
des Grands Causses



- fissures, failles

- grotte : stalactites, stalagmites



ZONE NOYÉE DU KARST







Parc
naturel
régional
des Grands Causses



Source du Durzon à Nant, Aveyron



**Trop plein
du Boundoulaou
à Creissels,
Aveyron**





Les ressources en eau souterraine du Karst

sont très importantes (plusieurs millions de m³)

utilisées pour :
-AEP
-- hydroélectricité
- piscicultures

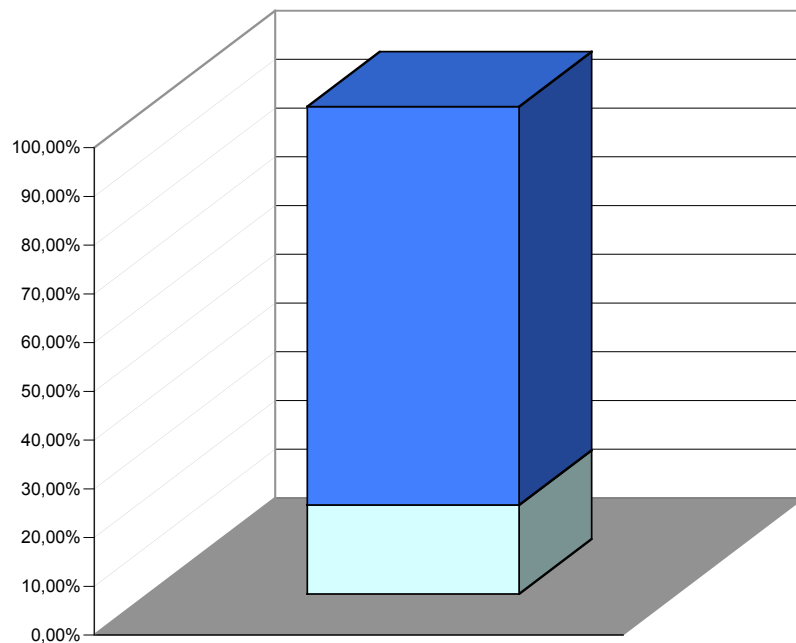
**contribuent à l'alimentation des rivières
(pêche, activités nautiques et de loisirs...)**

⇒ importance du Karst dans l'économie locale

Rivière Tarn : estimation des apports d'eaux souterraines du Causse de Sauveterre et du Causse Méjean au Tarn entre Ispagnac et le Rozier

Tournée de terrain du 26 août 2003

	Débit m3/s	Augmentation du débit m3/s
Le Tarn à Ispagnac	0,975	---
Le Tarn à Fontmaure	3,781	2,806
Le Tarn aux Vignes	4,404	0,623
Le Tarn au Rozier	5,345	0,941



■ Apports souterrains du Causse de Sauveterre et du Causse Méjean
 □ Tarn à Ispagnac



82 % des eaux souterraines provenant du Causse de Sauveterre et du Causse Méjean.

La gestion et la protection des eaux souterraines des Causses apparaissent donc comme primordial pour la rivière Tarn.

Equipement et gestion des stations de mesures des principales sources captées (suivis quantitatif et qualitatif)



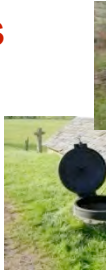
Suivis quantitatifs

Suivis quantitatifs



Réseau de suivi quantitatif

-34 stations hydrométriques (réseau de surveillance et réseau complémentaire)



- + 2 stations hors réseaux Tendigues pour Roquefort, Trèvezel pour SIAEP du Causse Noir)

- Des mesures à la 1/2h

- Plus de 10 ans de données sur certaines stations

- 1 465 947 de mesures bancarisé



Type de réseau

- quantitatif
- ⊗ station abandonnée
- ▭ Limites du Parc des Grands Causses