



THESIS / THÈSE

DOCTEUR EN SCIENCES

Etude hydrogéologique et dimensionnement par modélisation du système-traçage du réseau karstique de Han-sur-Lesse (massif de Boine-Belgique)

Bonniver, Isabelle

Award date:
2011

Awarding institution:
Universite de Namur

[Link to publication](#)

General rights

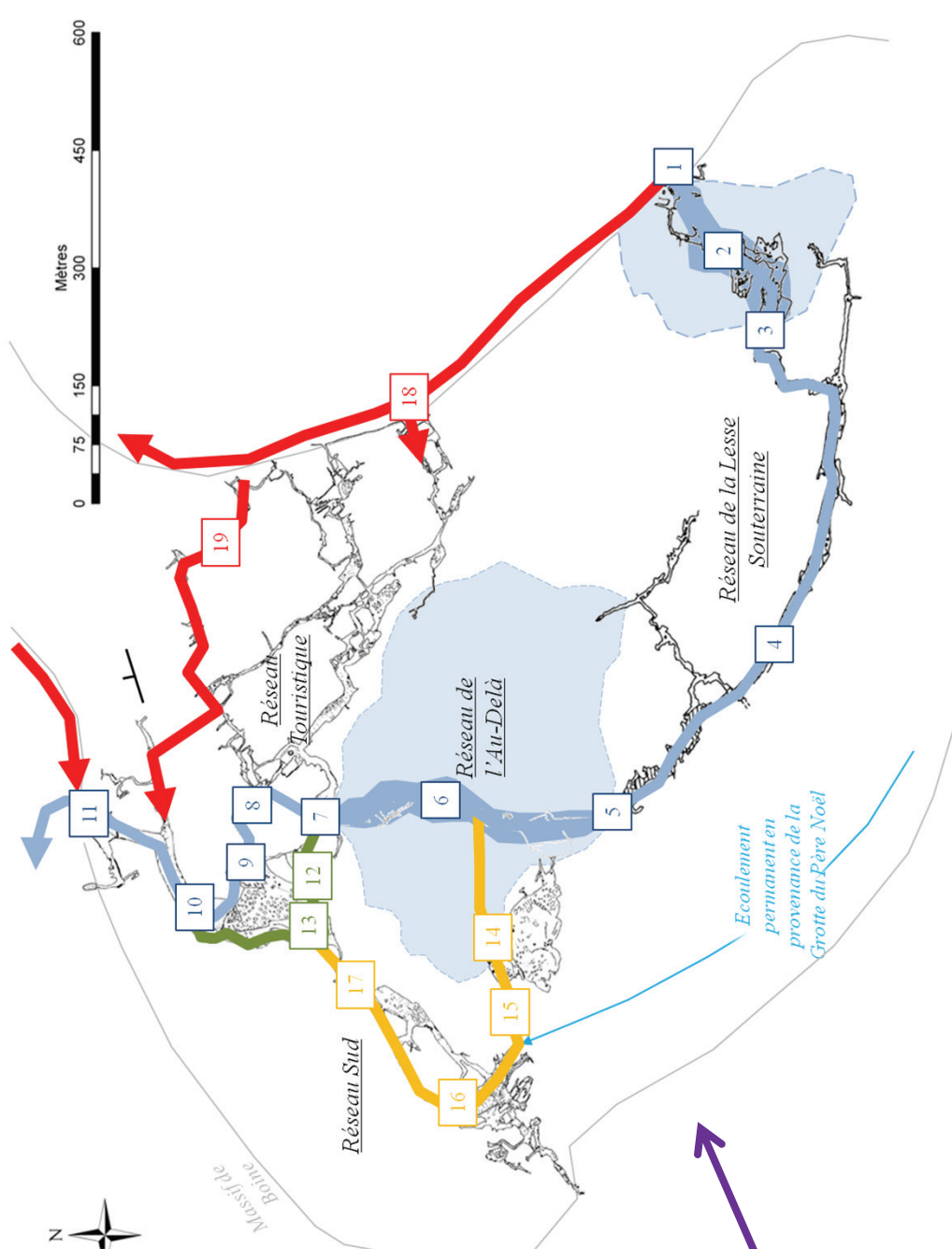
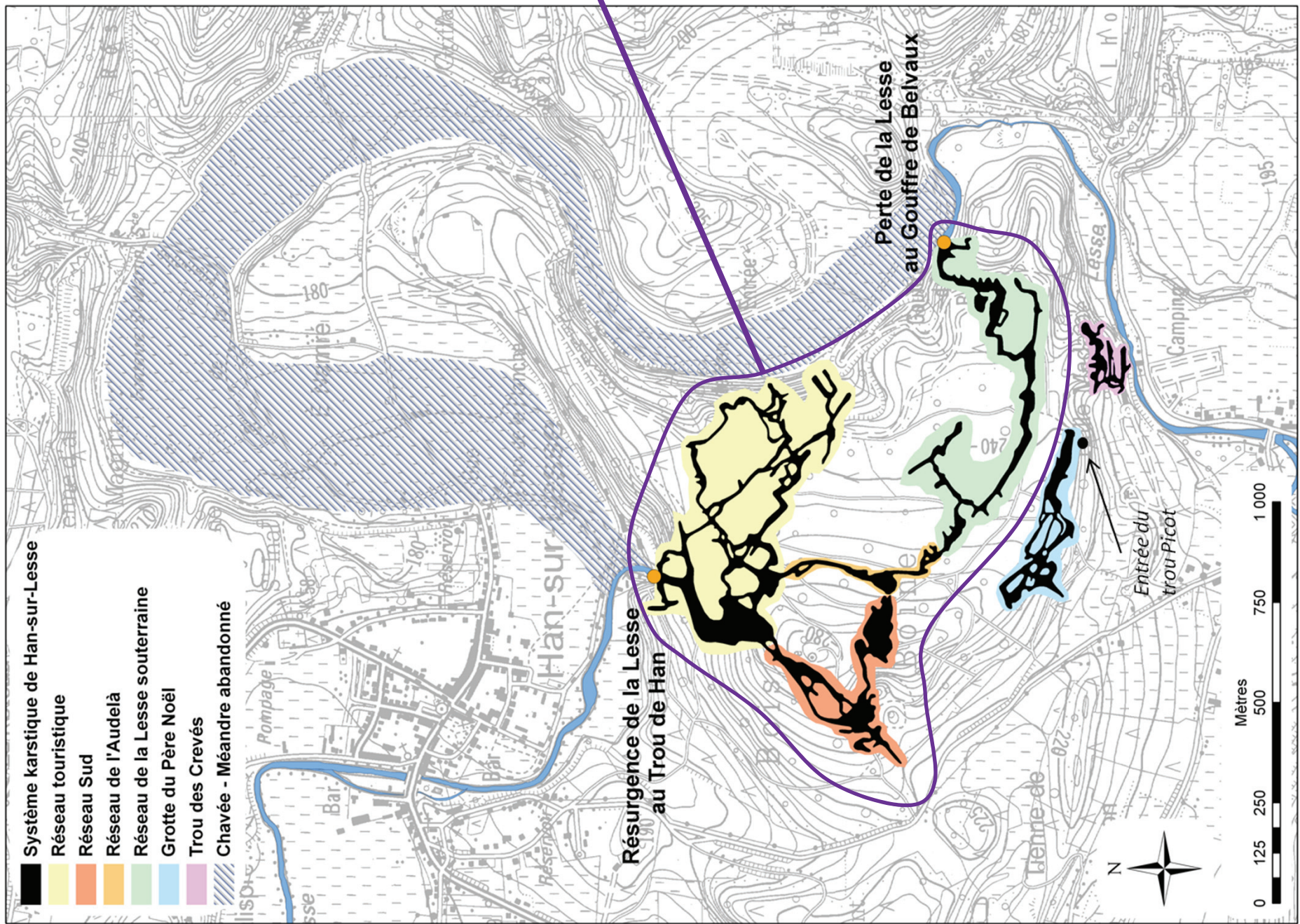
Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal ?

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Annexe I: Degré d'activation du réseau karstique de Han-sur-Lesse



DEGRÉ D'ACTIVATION I	DEGRÉ D'ACTIVATION II	DEGRÉ D'ACTIVATION III	DEGRÉ D'ACTIVATION IV
1	2	3	4
Gouffre de Belvaux (GB)	Salle de la Sentinelle	Salle du Corail (CO)	Trou d'Enfante
Zonenoyée du Gouffre de Belvaux	Salle des Draperies (DER)	Galerie de l'Egout	Galerie des Aventuriers
Salle Daniel Ameyé (DA)	Lesse souterraine (AAD)	Salle des Synanthropes	
Lesse souterraine (AAD)	Salle de l'Hypoptane	Salle Comet (CoIS)	
Salle de l'Hypoptane	Zonenoyée de l'Au-Delà		
Zonenoyée de l'Au-Delà	Salle d'Armes (SA)		
Salle d'Armes (SA)	Stryx		
Stryx	Salle du Dôme		
Salle du Dôme	Salle d'Embarquement (EMB)		
Salle d'Embarquement (EMB)	Trou de Han (TH)		
Trou de Han (TH)			

DEGRÉ D'ACTIVATION I	DEGRÉ D'ACTIVATION II	DEGRÉ D'ACTIVATION III	DEGRÉ D'ACTIVATION IV
1	2	3	4
Sites 1 à 11 +	Sites 1 à 13 +	Sites 1 à 17 +	Sites 1 à 17 +
11	12	14	18
12	13	15	19
13	14	16	
14	15	17	
15	16		
16	17		
17			

Activation Legend:

- Degré d'activation I (Blue arrow)
- Degré d'activation II (Green arrow)
- Degré d'activation III (Yellow arrow)
- Degré d'activation IV (Red arrow)
- Extension inconnue des zones noyées (Light blue area)