

Jérôme SPIESSER¹ et Christophe PETIT²

L'ORGANISATION DES CAMPAGNES GALLO-ROMAINES CONSERVÉES SOUS LA FORÊT DE LA LONDE-ROUVRAY (SEINE-MARITIME)

DONNÉES LIDAR ET DONNÉES ARCHÉOLOGIQUE



Archéologie et gestion
forestière

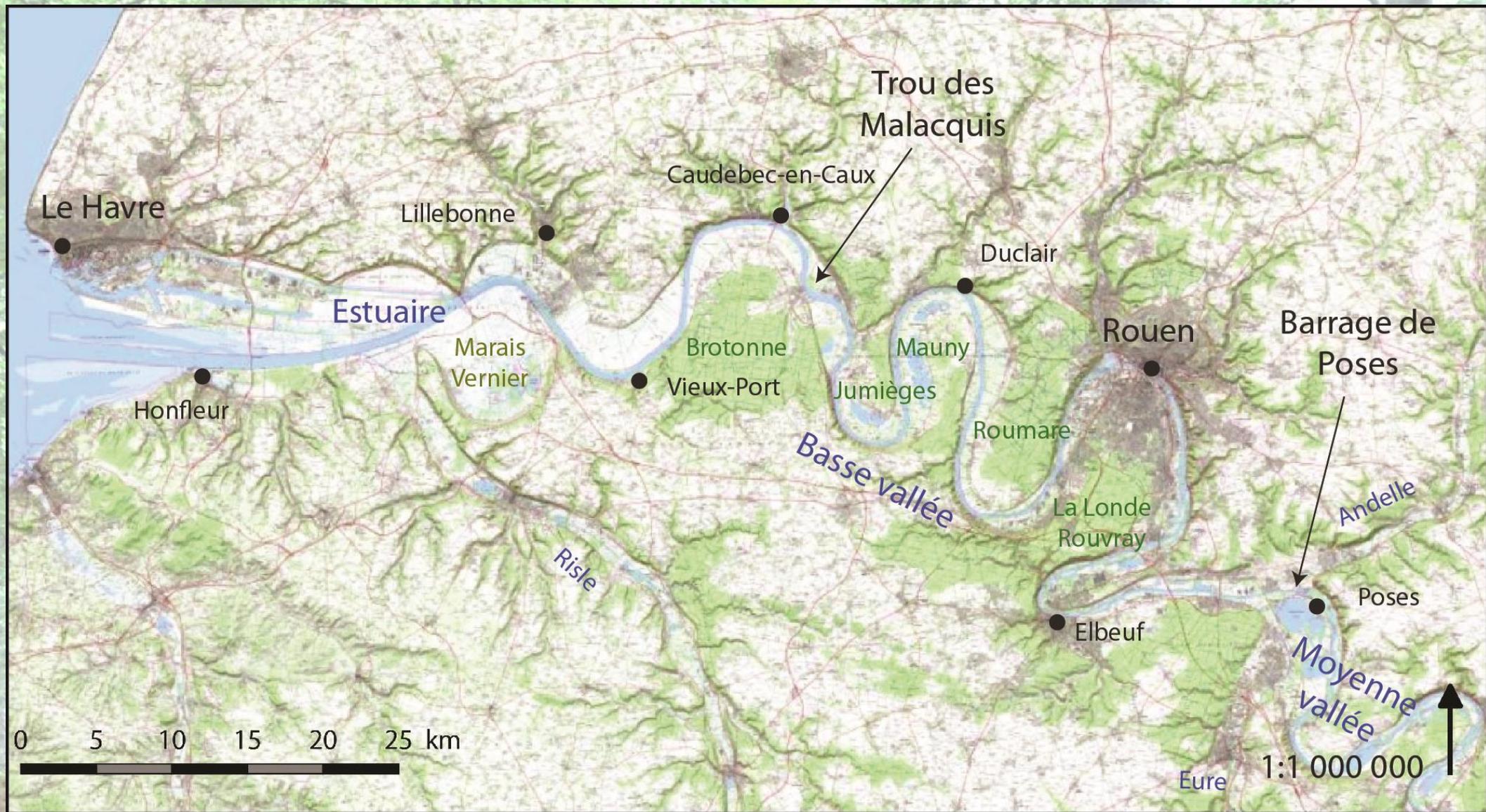
4-5 oct 2018

1 DOCTORANT, UNIVERSITÉ PARIS 1 PANTHÉON-SORBONNE, UMR7041 ARSCAN, ÉQUIPE ARCHÉOLOGIES ENVIRONNEMENTALES

2 PROFESSEUR, UNIVERSITÉ PARIS 1 PANTHÉON-SORBONNE, UMR7041 ARSCAN, ÉQUIPE ARCHÉOLOGIES ENVIRONNEMENTALES







Archéologie et gestion
forestière

4-5 oct 2018



Archéologie et gestion forestière

4-5 oct 2018

La basse vallée de la Seine : Un espace anciennement boisé



Archéologie et gestion
forestière

4-5 oct 2018

CARTE DU COURS DE LA SEINE DE PUIS LE HAVRE AU PONTDELARCHE, DRESSÉE PAR LES FRÈRES MAGIN EN 1750

La basse vallée de la Seine : Un espace anciennement boisé

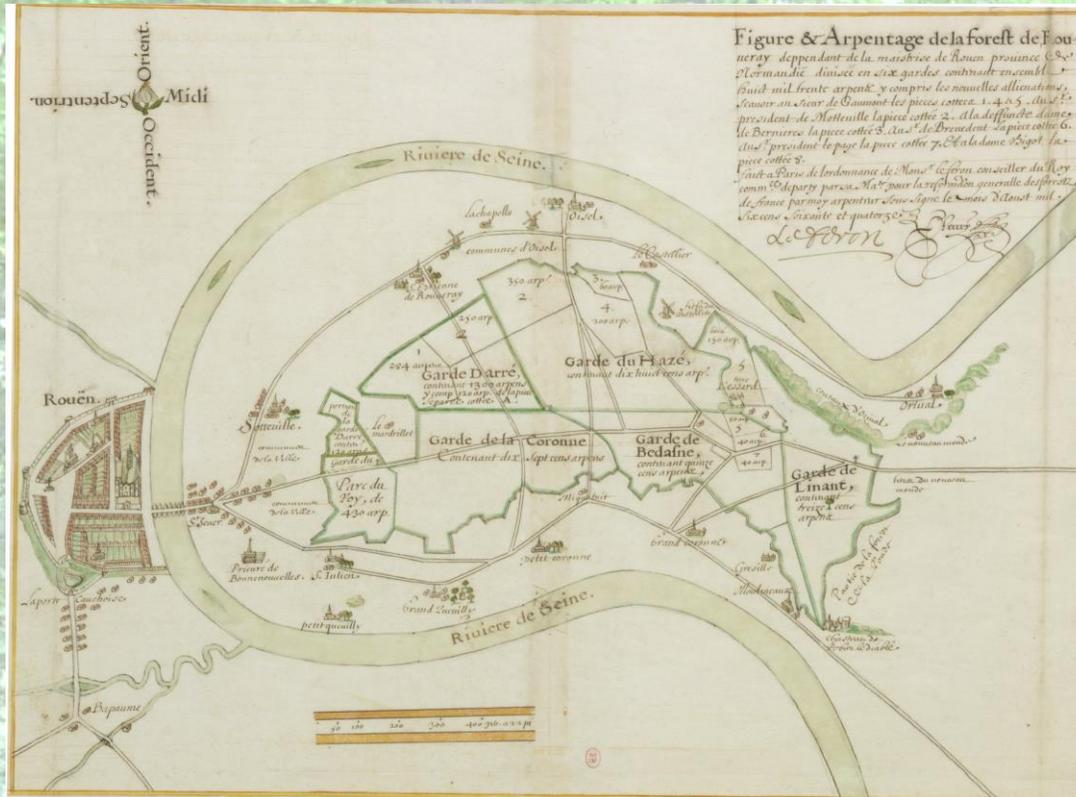


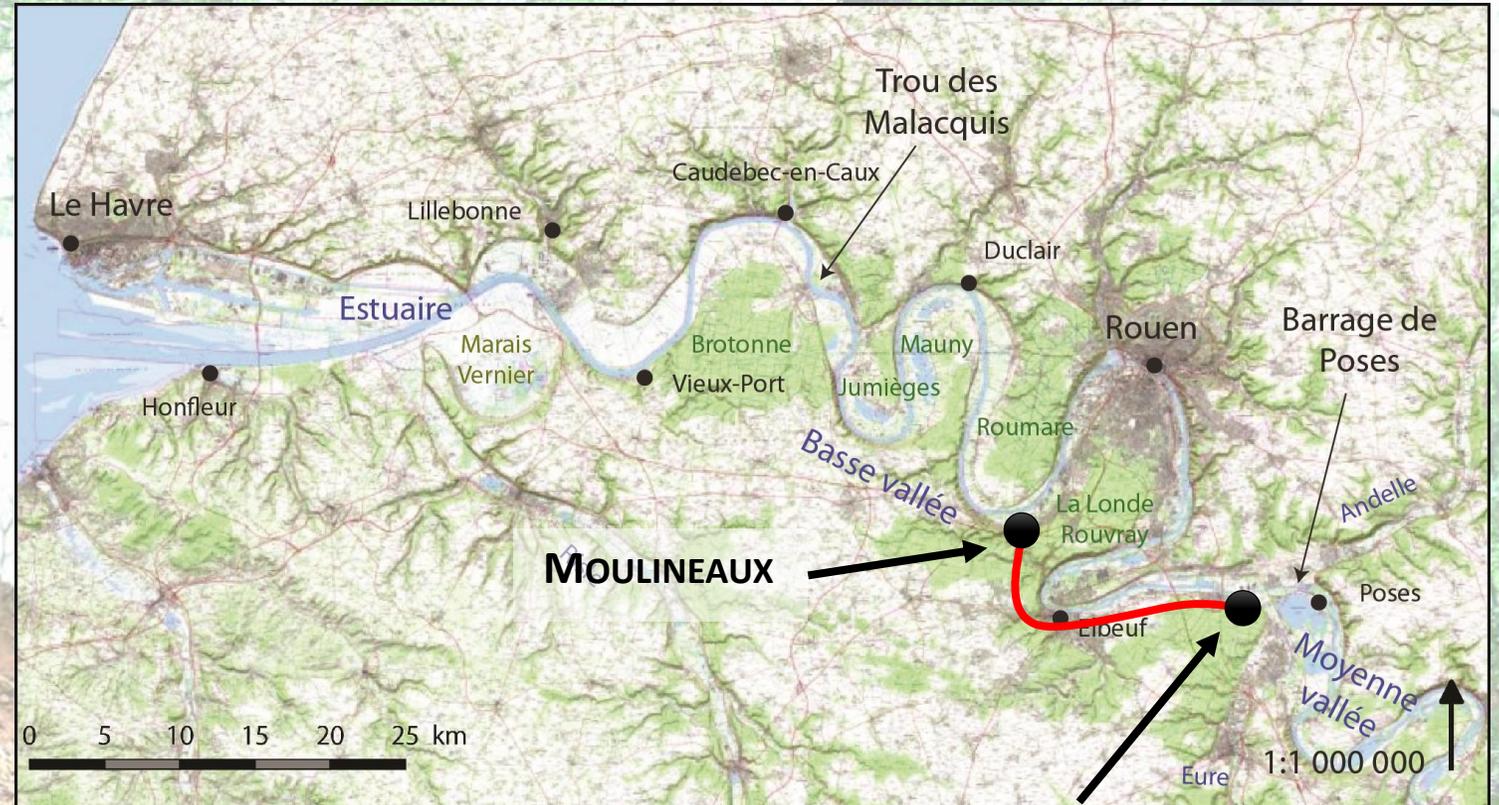
FIGURE ET ARPENTAGE DE LA FORÊT DE ROUEVERAY DIVISÉE EN SIX GARDES, CONTENANT ENSEMBLE HUIT MILLE TRENTE ARPENTS, DRESSÉE PAR JEAN FLEURY EN 1674



PLAN DE LA FORÊT DU ROUVRAY, LEVÉ PAR ORDRE DE MRS LES COMMISSAIRES DE LA RÉFORMATION DE LA MAÎTRISE DES EAUX ET FORÊTS DE ROUEN ORDONNÉE PAR LETTRES PATENTES DE SA MAGESTÉE DU 17 MAI 1735, DRESSÉ PAR LOUIS LEFEVRE EN 1735

La basse vallée de la Seine : Un espace anciennement boisé

TRAITÉ DE SAINT-CLAIR-SUR-ÉPTE, 911 :
« **ROLLON SE RÉSERVE LES COLLINES BOISÉES**
SUR LA RIVE GAUCHE DE LA SEINE ET
S'ÉTENDANT DE LA COMMUNE DES DAMPS
JUSQU'AU-DELÀ DE MOULINEAUX »
(SAINT-DENIS ET AL. 1887, 69)

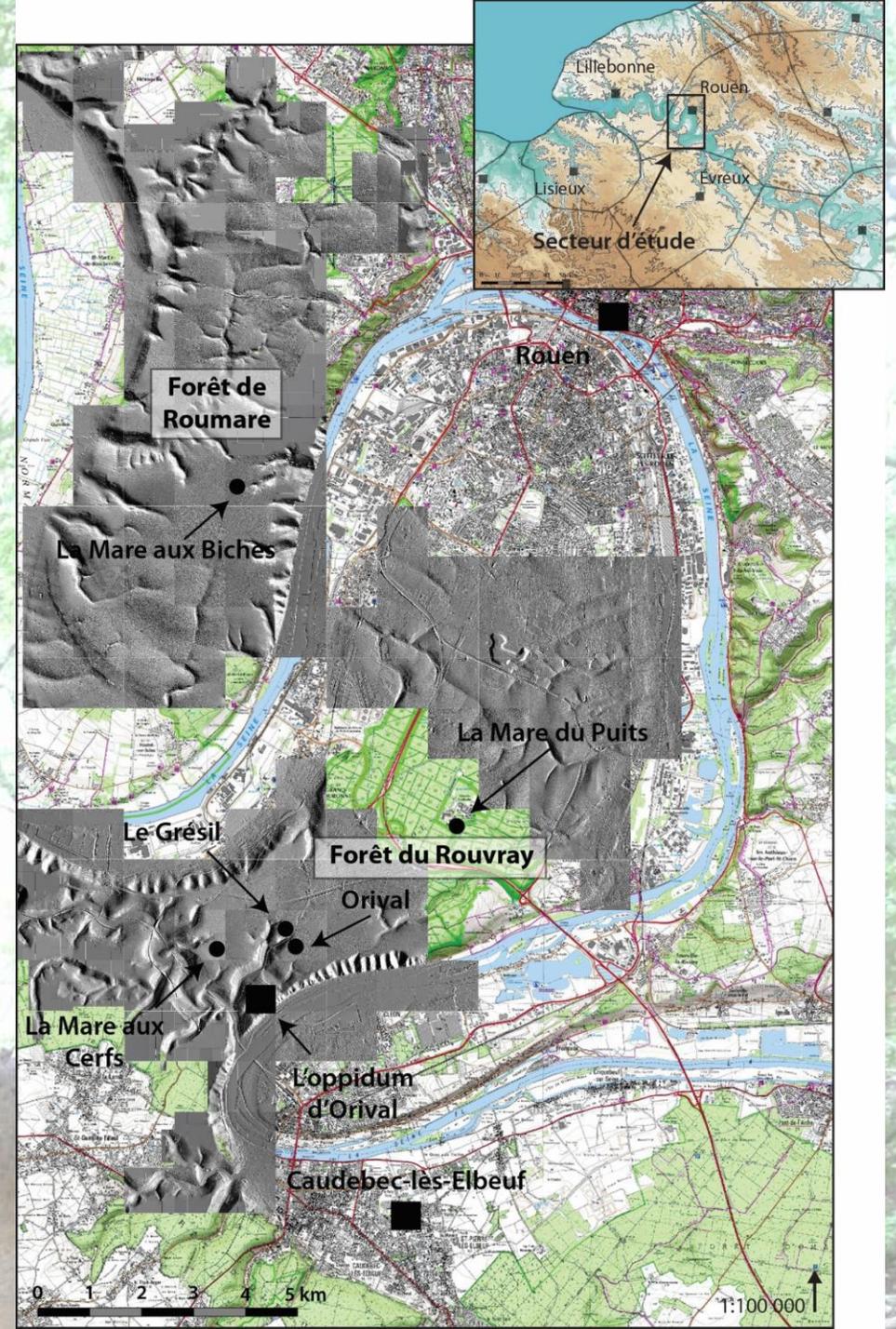
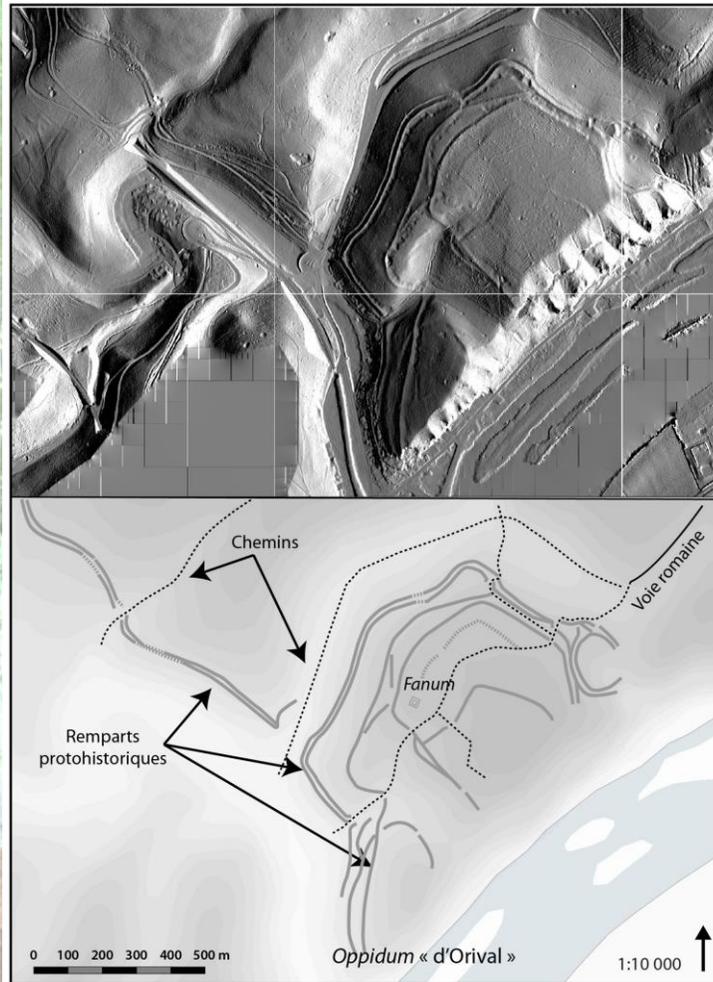


LES DAMPS

Archéologie et gestion
forestière

4-5 oct 2018

Principaux résultats du relevé Lidar

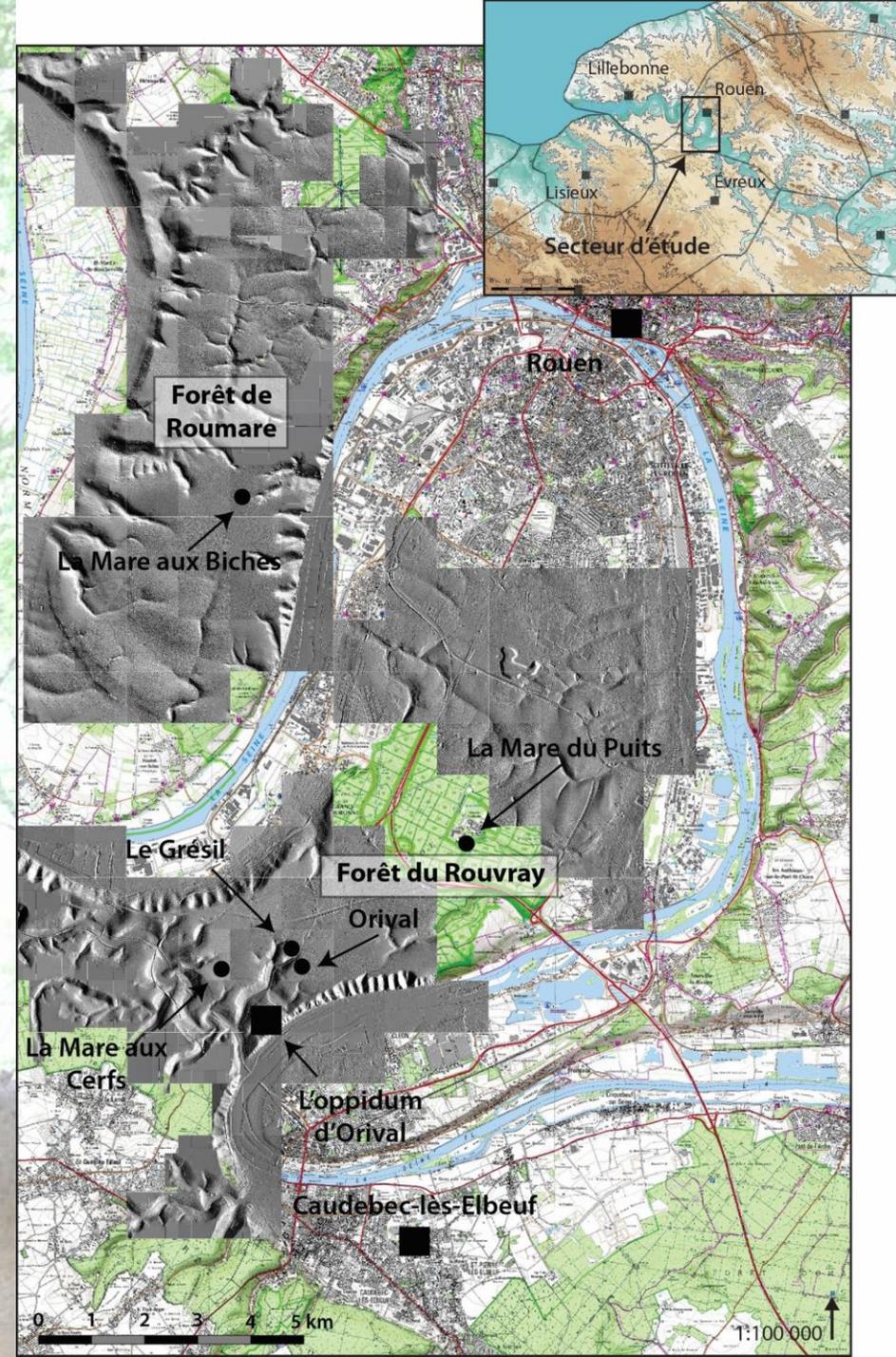
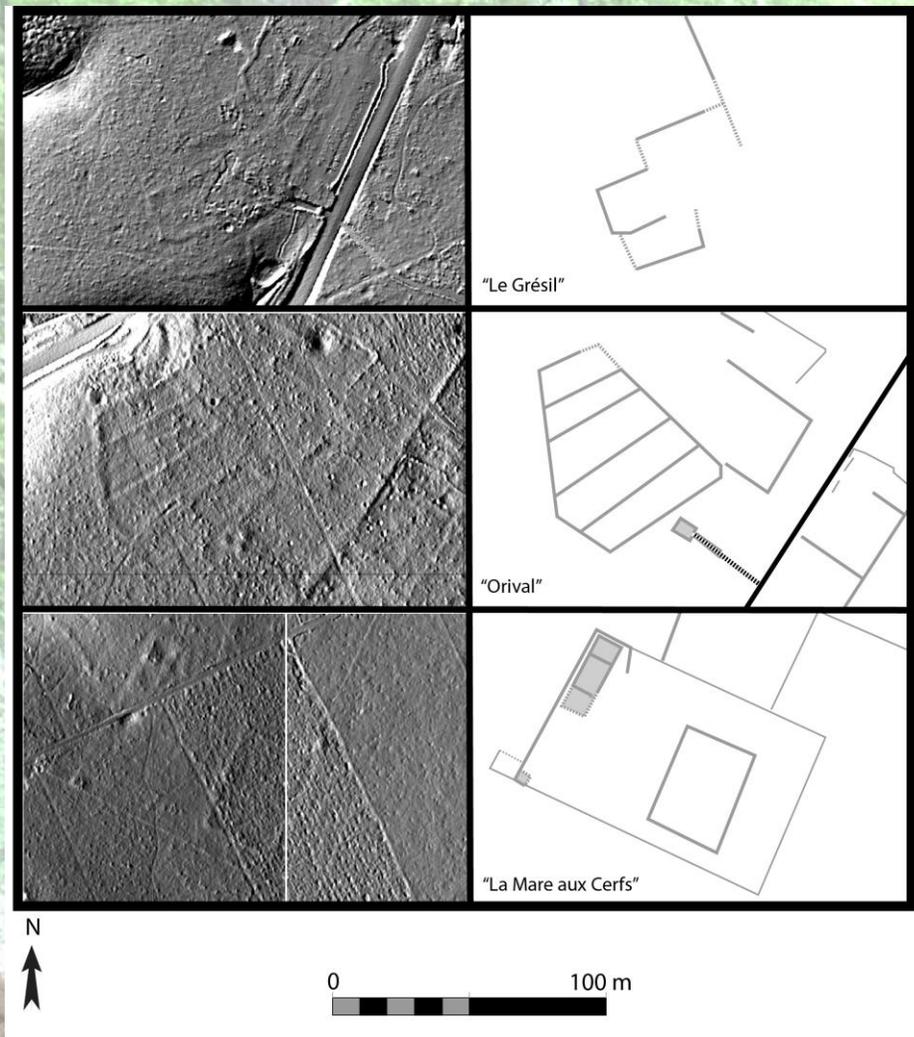


Archéologie et gestion
forestière

4-5 oct 2018

LIDAR RÉALISÉ PAR LE GIP SEINE-AVAL EN 2010
ET TRAITÉ EN 2012 PAR L'ONF, LA DRAC ET LA
CREA (COMMUNAUTÉ TERRITORIALE)

Principaux résultats du relevé Lidar

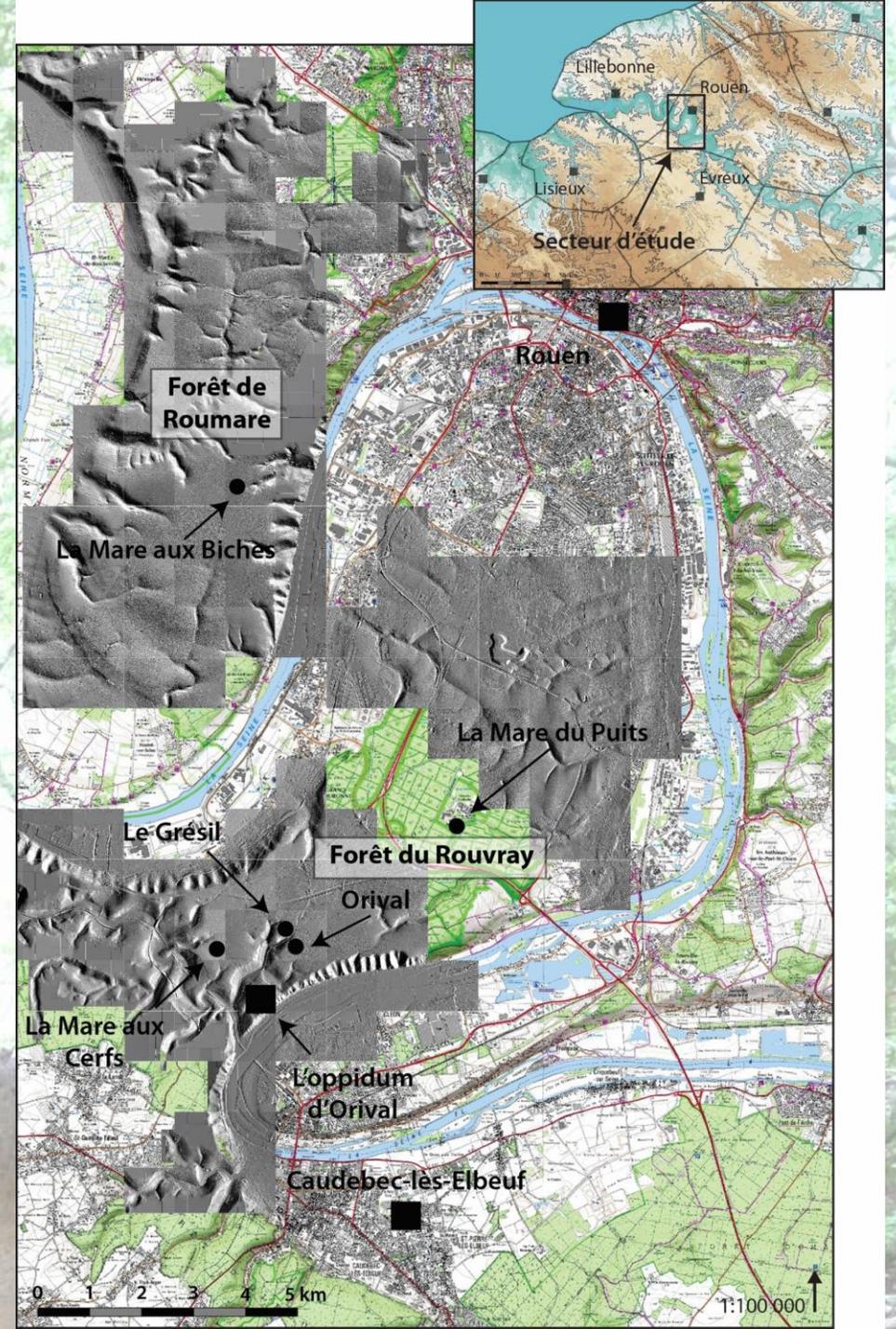
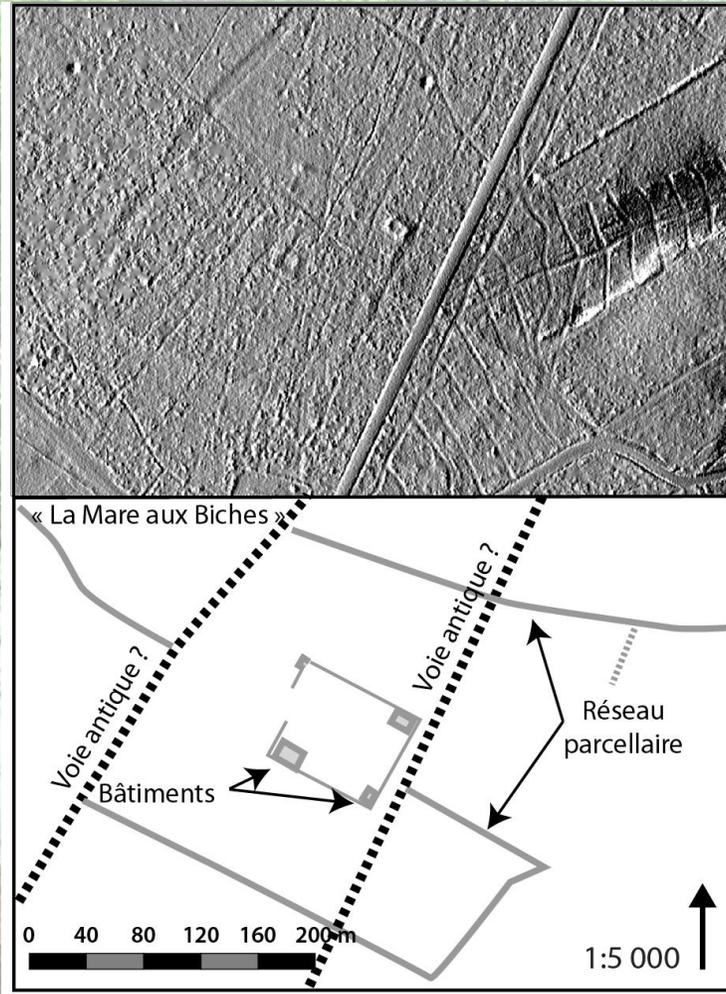


Archéologie et gestion
forestière

4-5 oct 2018

LIDAR RÉALISÉ PAR LE GIP SEINE-AVAL EN 2010
ET TRAITÉ EN 2012 PAR L'ONF, LA DRAC ET LA
CREA (COMMUNAUTÉ TERRITORIALE)

Principaux résultats du relevé Lidar

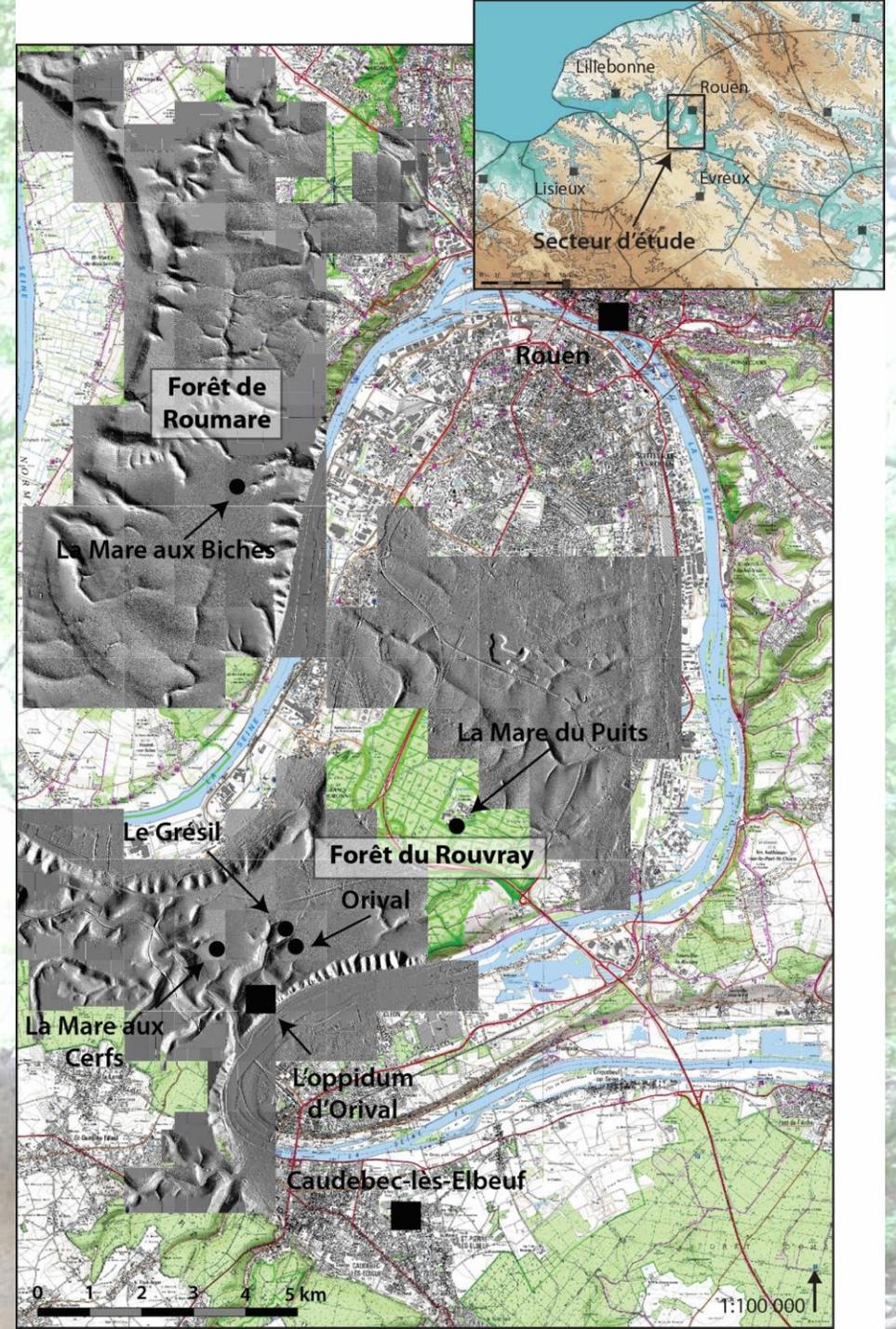
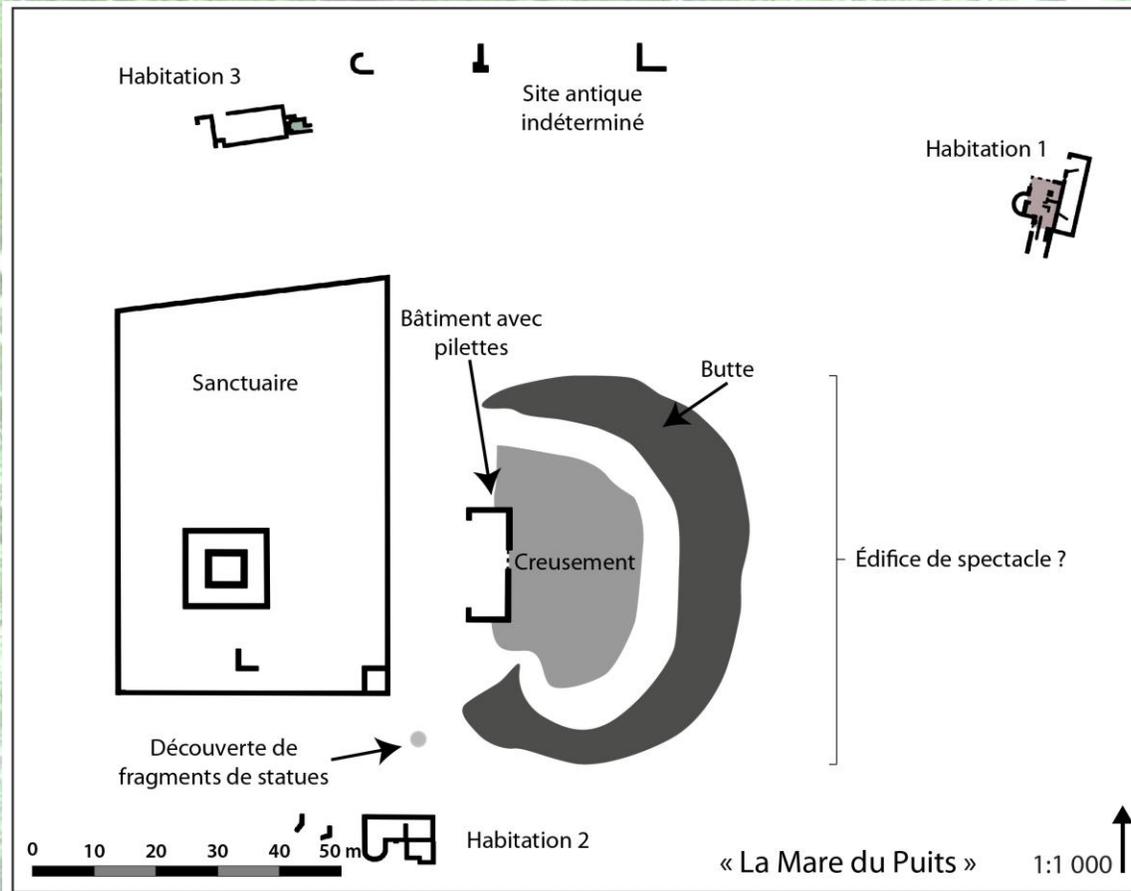


Archéologie et gestion
forestière

4-5 oct 2018

LIDAR RÉALISÉ PAR LE GIP SEINE-AVAL EN 2010
ET TRAITÉ EN 2012 PAR L'ONF, LA DRAC ET LA
CREA (COMMUNAUTÉ TERRITORIALE)

Principaux résultats du relevé Lidar

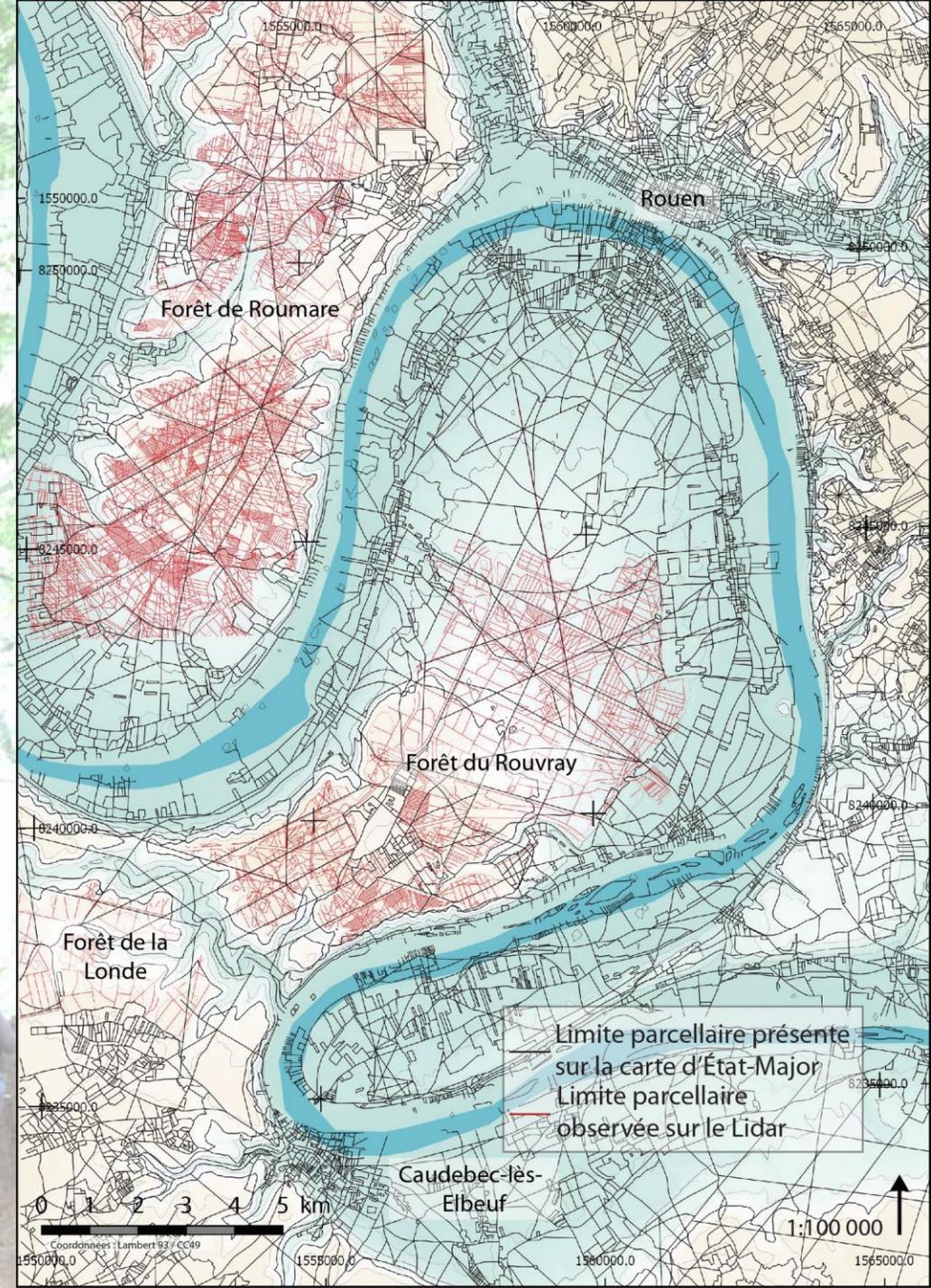
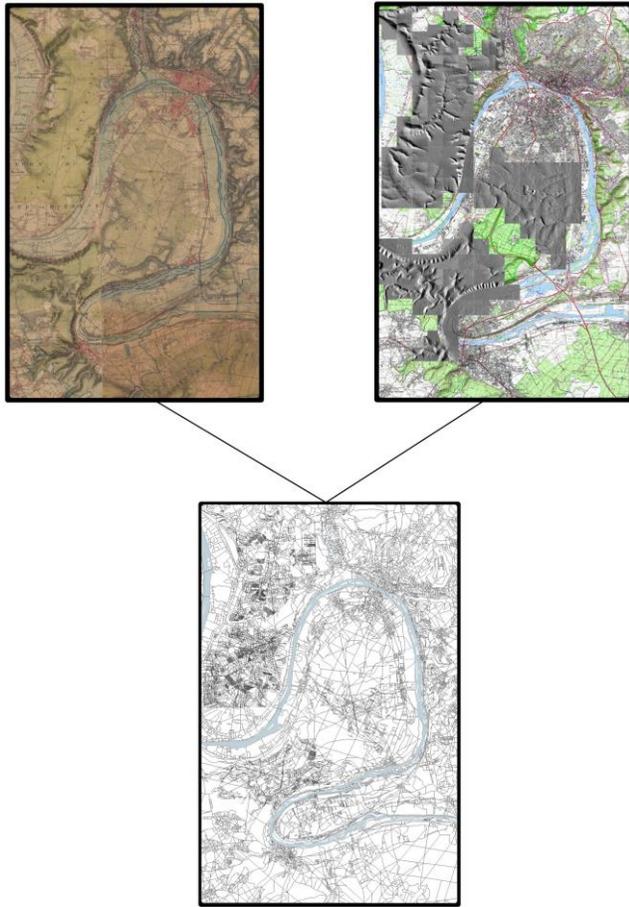


Archéologie et gestion
forestière

4-5 oct 2018

LIDAR RÉALISÉ PAR LE GIP SEINE-AVAL EN 2010
ET TRAITÉ EN 2012 PAR L'ONF, LA DRAC ET LA
CREA (COMMUNAUTÉ TERRITORIALE)

L'analyse archéogéographique



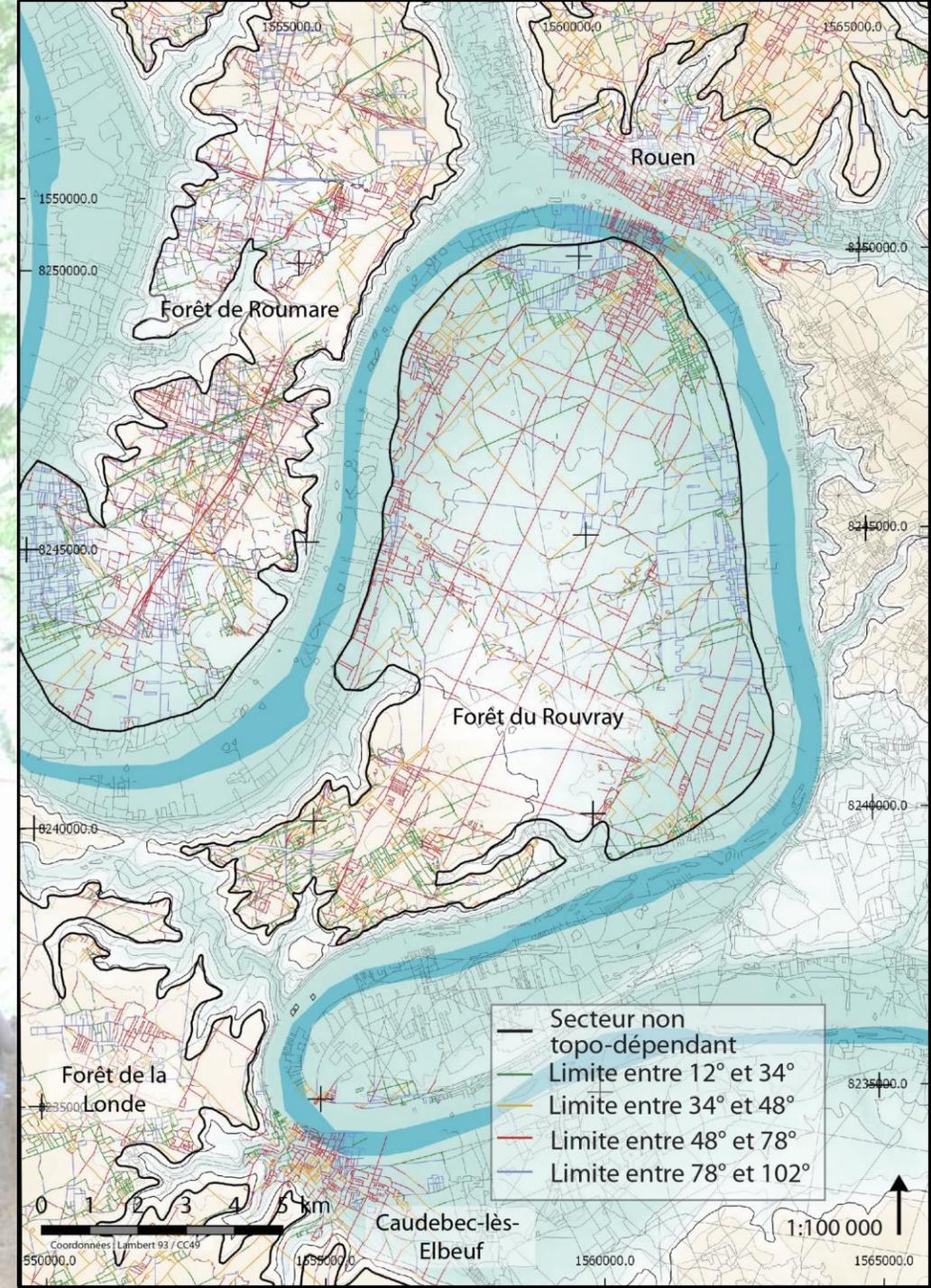
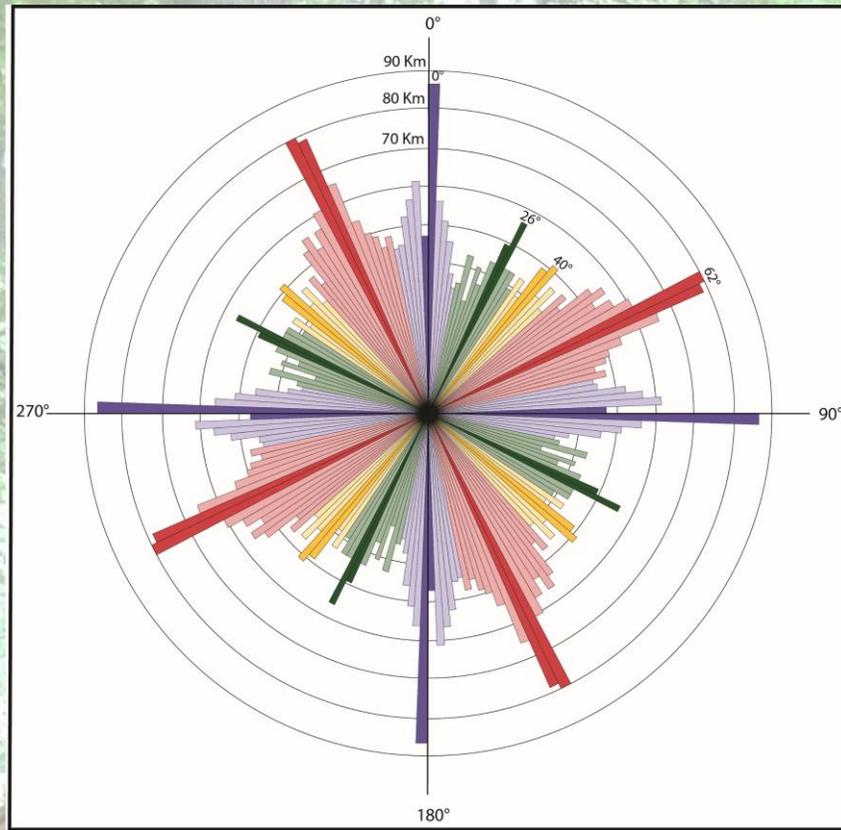
Archéologie et gestion
forestière

4-5 oct 2018

CRÉATION DE LA CARTE COMPILÉE À PARTIR DE LA
CARTE D'ÉTAT-MAJOR (1834) ET DES ANOMALIES
REPÉRÉES SUR LE LIDAR

L'analyse archéogéographique

DÉTERMINATION DES CLASSES D'ORIENTATION

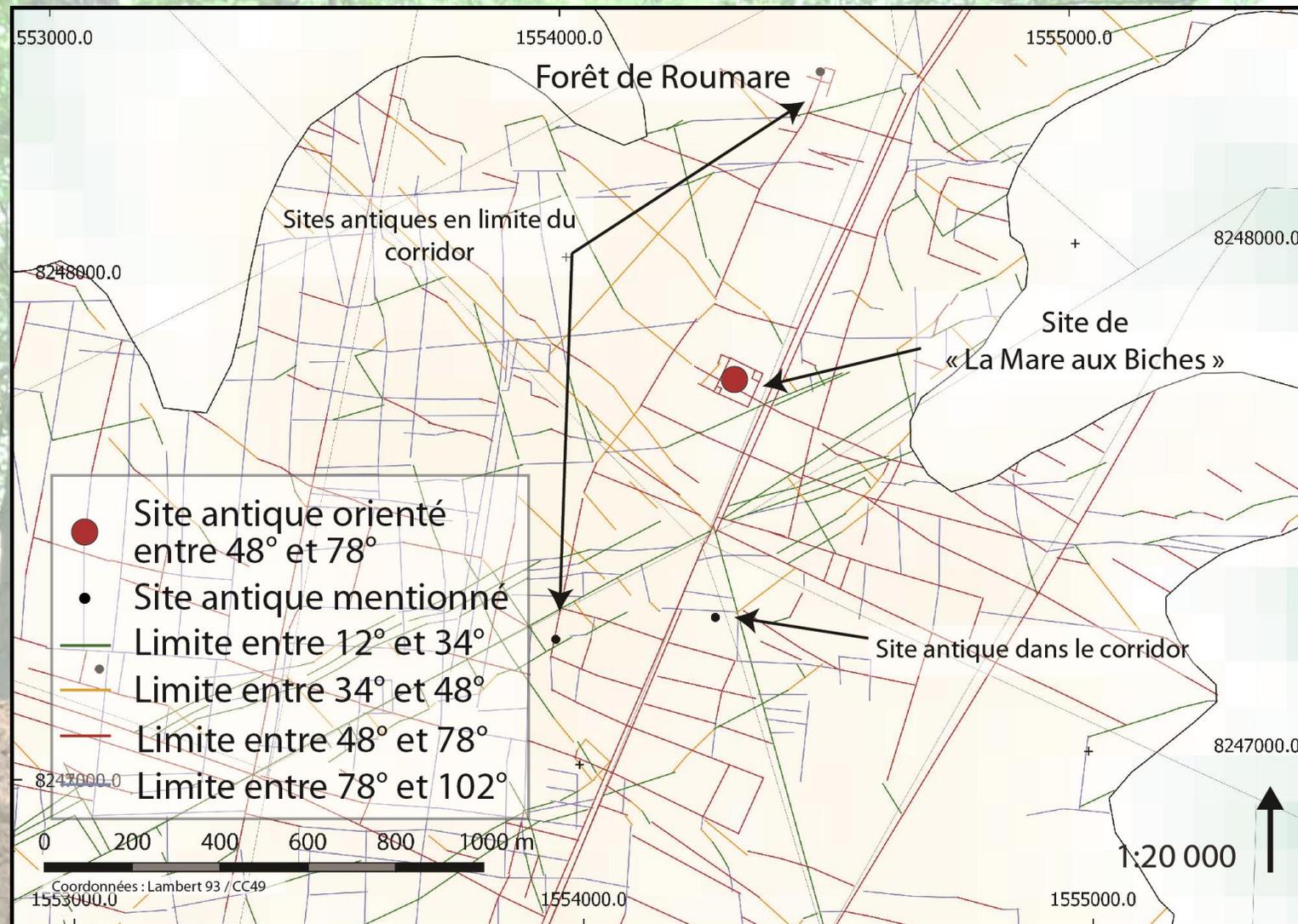


Archéologie et gestion
forestière

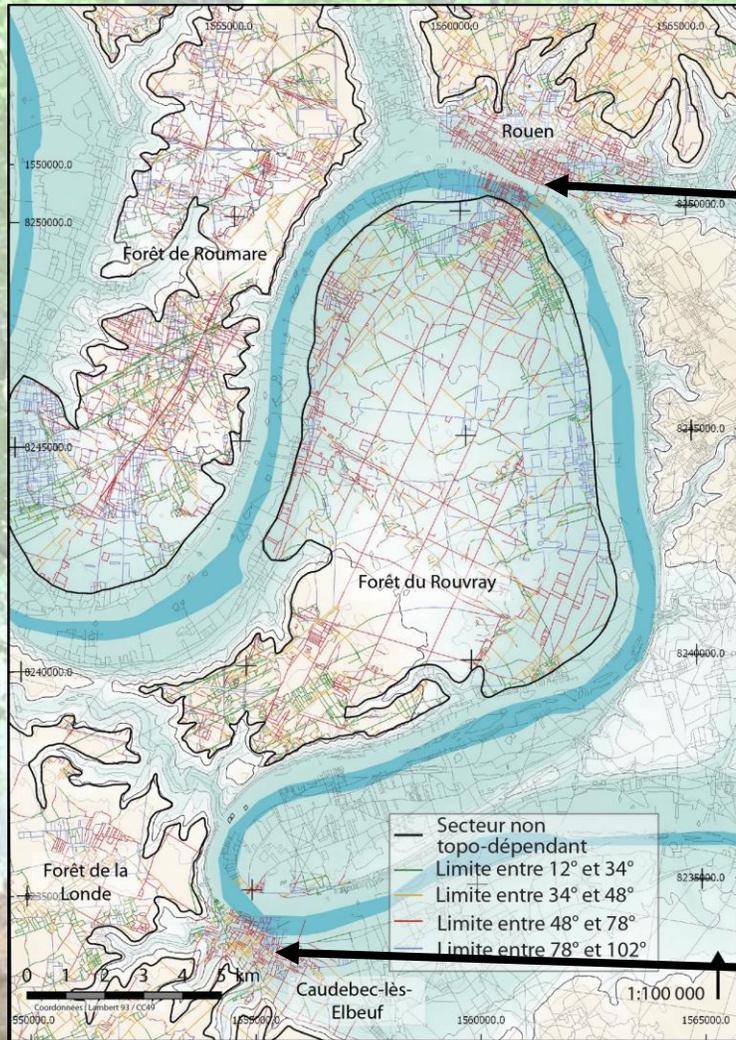
4-5 oct 2018

ANALYSE DES ORIENTATIONS DE LA CARTE
COMPILÉE

L'analyse archéogéographique

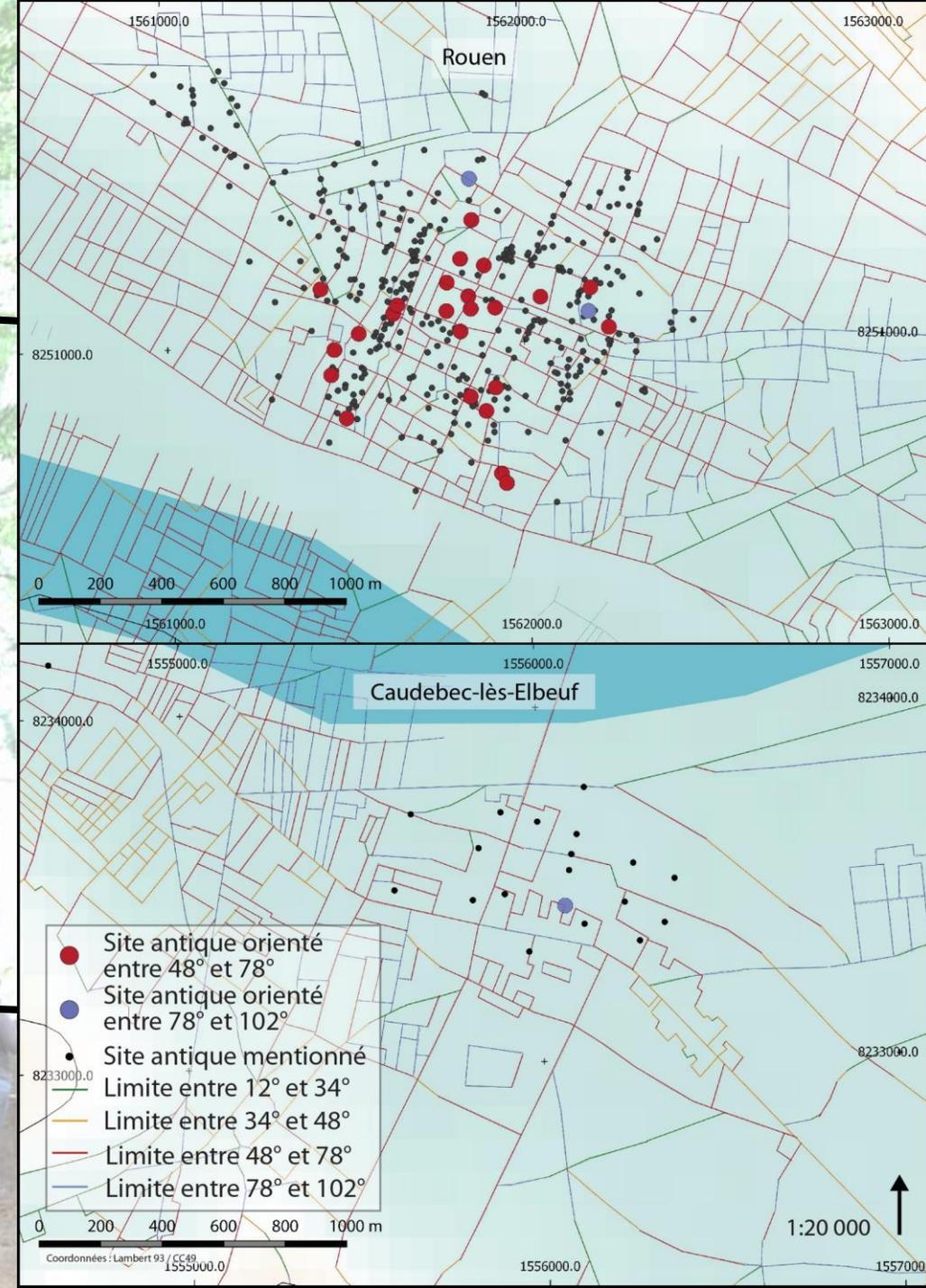


L'analyse archéogéographique



ROUEN

CAUDEBEC-LÈS-ELBEUF



Archéologie et gestion forestière

4-5 oct 2018

LES AGGLOMÉRATIONS DE ROUEN ET CAUDEBEC-LÈS-ELBEUF ÉGALEMENT ORIENTÉS ENTRE 48° ET 78°

L'analyse archéogéographique

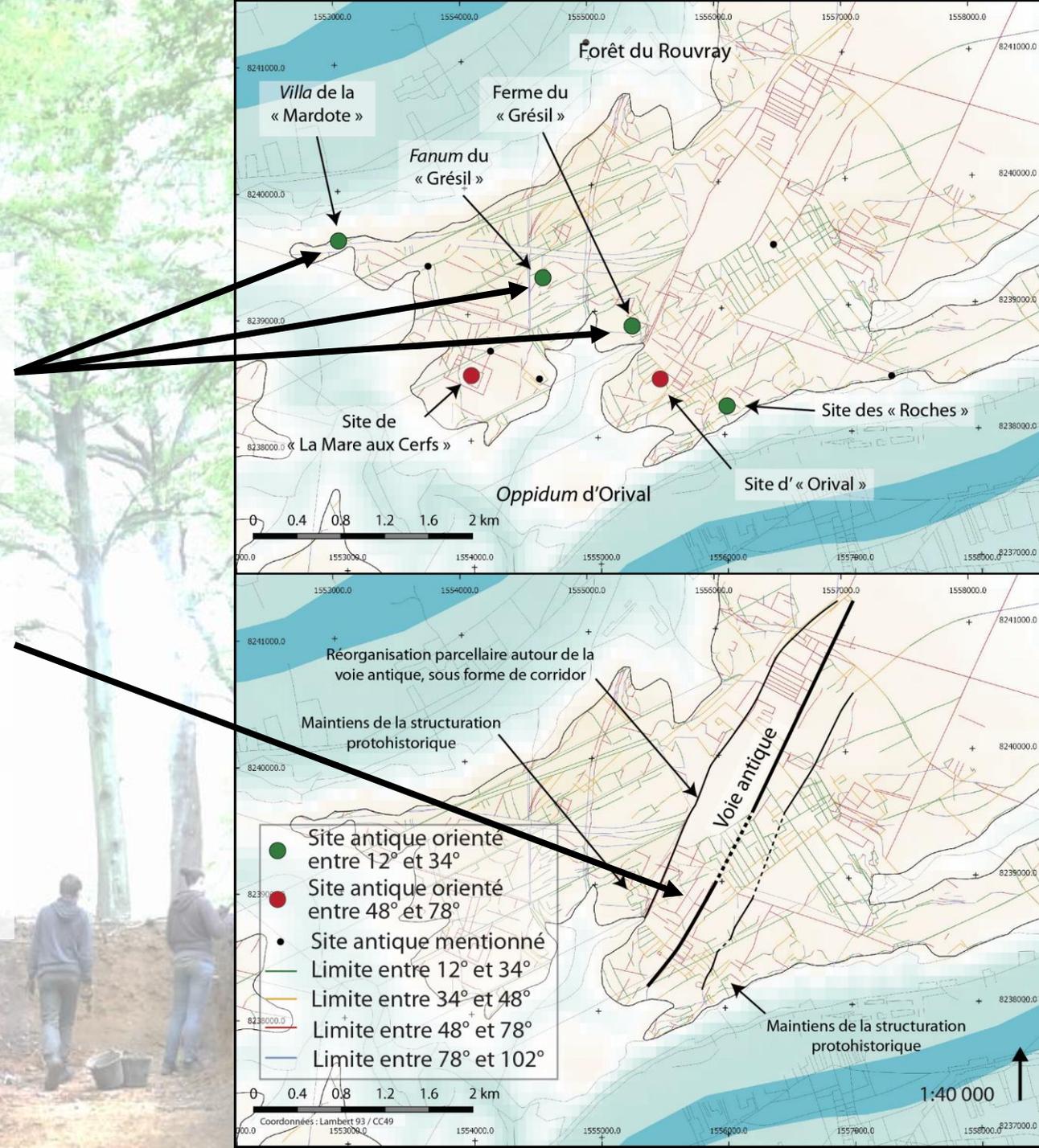
UNE ORIENTATION ENTRE
48° ET 78° PRÉSENTE DÈS L'ANTIQUITÉ DANS TOUT LE SECTEUR,
SAUF À PROXIMITÉ DE L'OPPIDUM « D'ORIVAL » OÙ UNE TRAME
COMPRISE ENTRE 12° ET 34° COEXISTE À CETTE ÉPOQUE

CETTE DERNIÈRE EST RECOUPEE PAR UN CORRIDOR PARCELLAIRE
D'ORIENTATION COMPRISE ENTRE 48° ET 78°, DE CHAQUE CÔTÉ
DE LA VOIE ANTIQUE

IL EST DONC PROBABLE QUE LE SUD DE LA BOUCLE DU
ROUVRAY ÉTAIT UN MILIEU EN PARTIE OUVERT À LA FIN DE LA
PROTOHISTOIRE

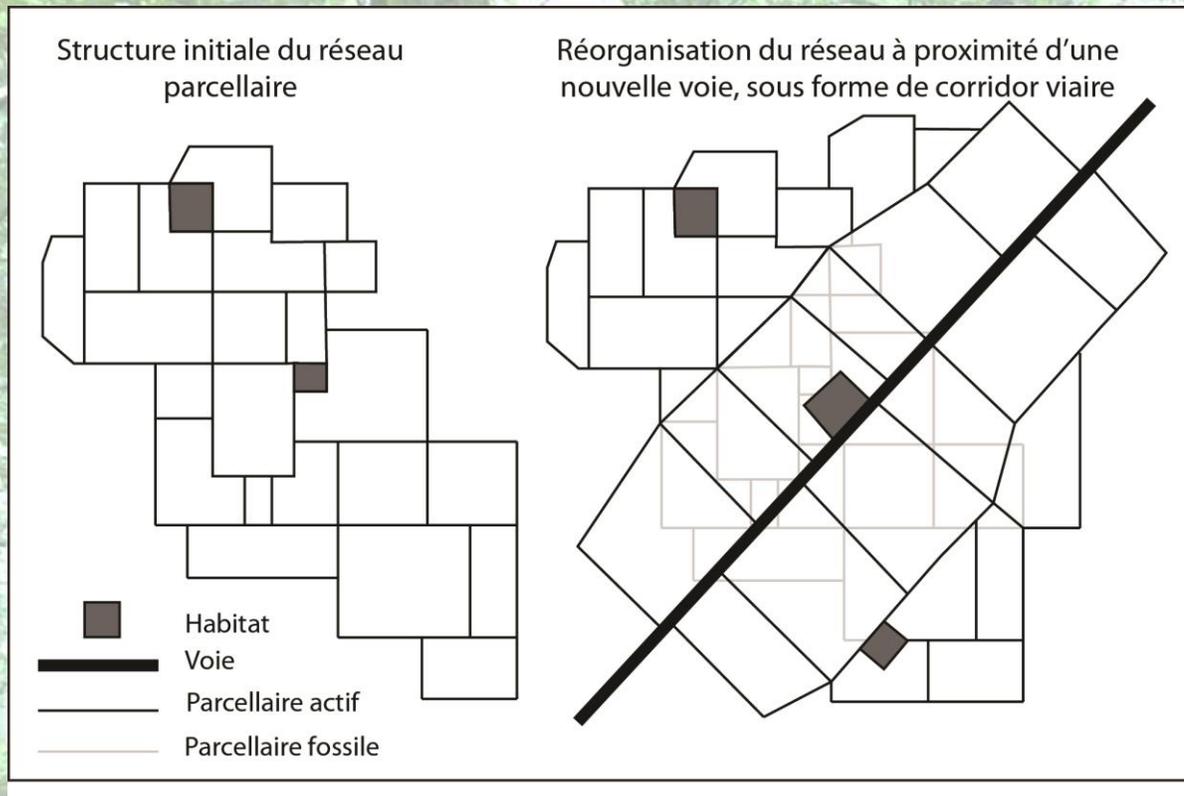
Archéologie et gestion
forestière

4-5 oct 2018



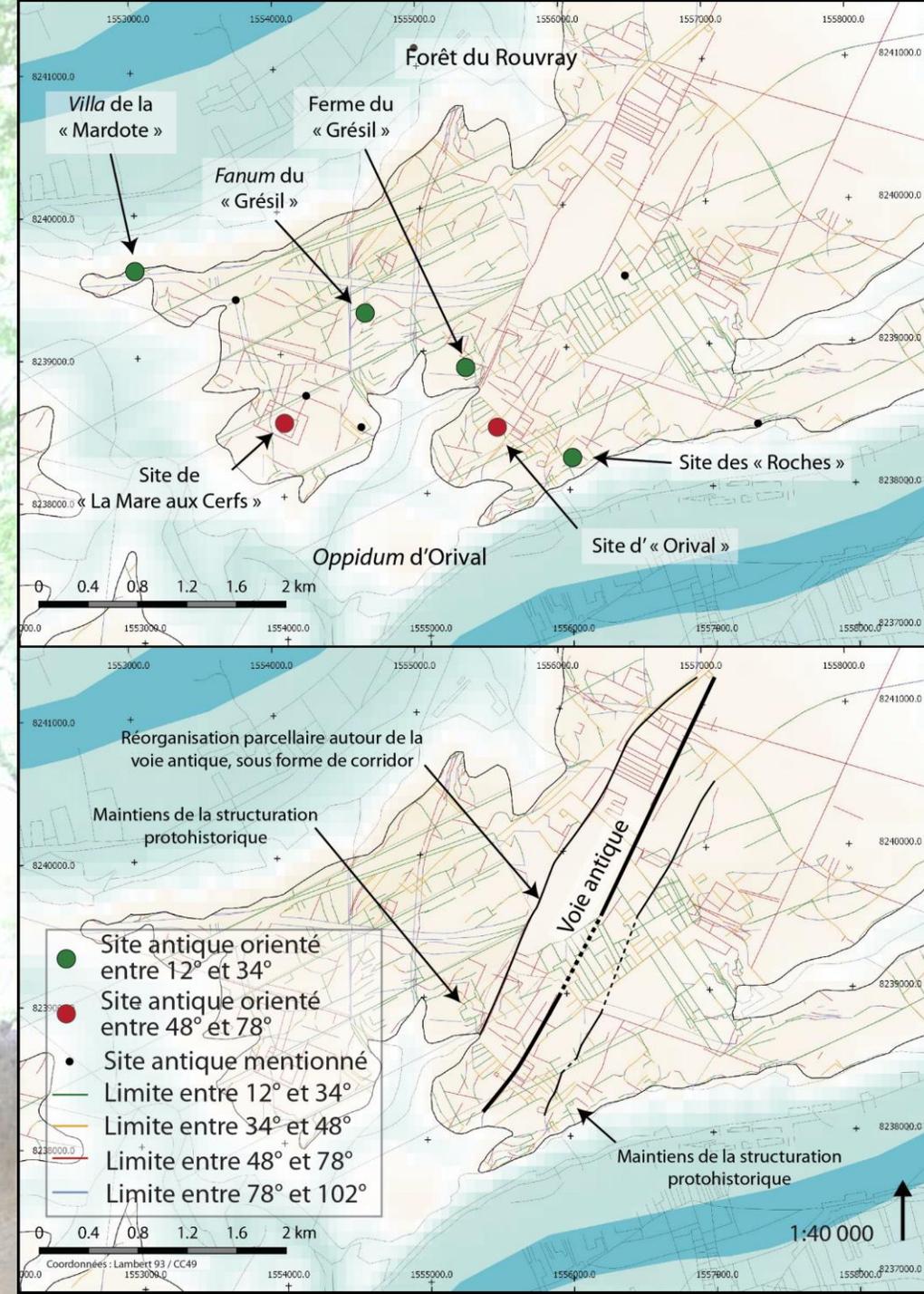
L'analyse archéogéographique

DURANT L'ANTIQUITÉ, LE RÉSEAU PARCELLAIRE PROTOHISTORIQUE EST MAINTENU, SAUF À PROXIMITÉ DE LA NOUVELLE VOIE OÙ L'ON OBSERVE UN REMEMBREMENT



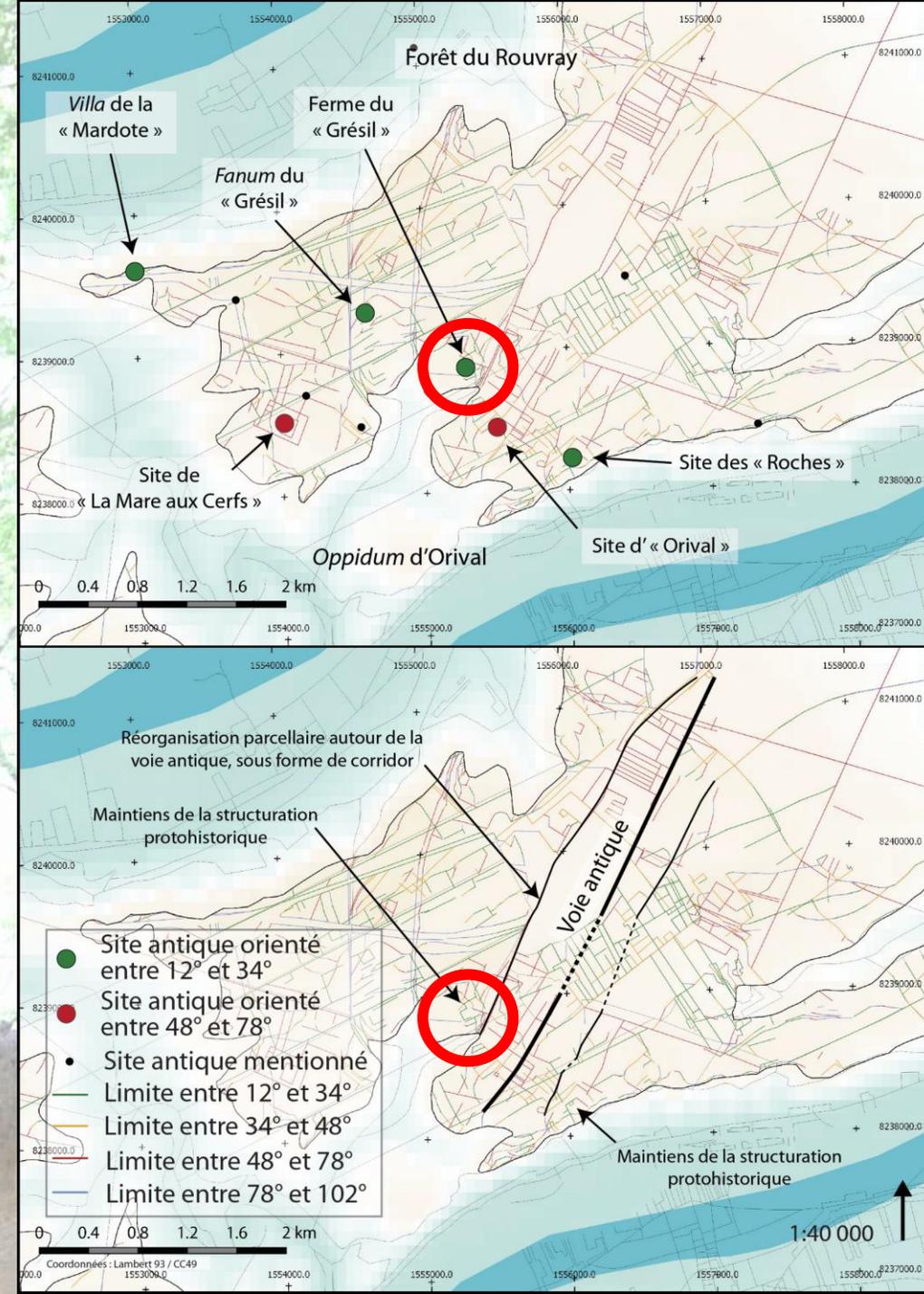
Archéologie et gestion forestière

4-5 oct 2018



Vérification des anomalies Lidar par la fouille du "Grésil"

LA FERME GALLO-ROMAINE DU « GRÉSIL »



Archéologie et gestion
forestière

4-5 oct 2018

Vérification des anomalies Lidar par la fouille du "Grésil"

UN ÉTAT DE CONSERVATION EXCEPTIONNEL DU BÂTI ET DES
LIMITES PARCELLAIRES



Archéologie et gestion
forestière

4-5 oct 2018

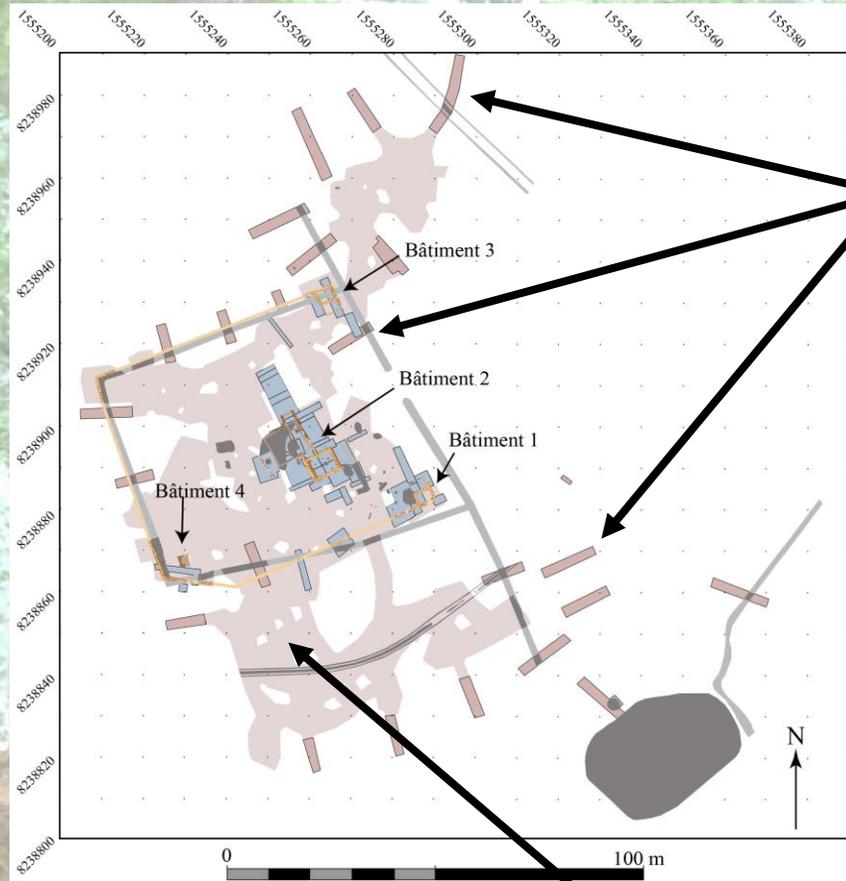
MUR DÉLIMITANT L'ESPACE RÉSIDENTIEL
DU « GRÉSIL »



CAVE DU « GRÉSIL »

Vérification des anomalies Lidar par la fouille du "Grésil"

DES TRANCHÉES RÉALISÉES POUR COUPER LES ANOMALIES
TOPOGRAPHIQUES REPÉRÉES SUR LE LIDAR



25
TRANCHÉES

Archéologie et gestion
forestière

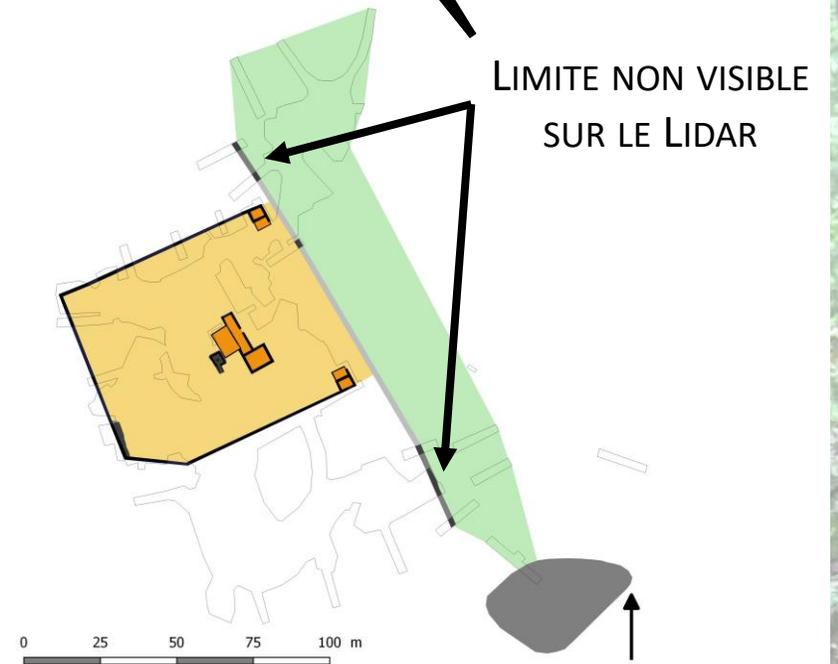
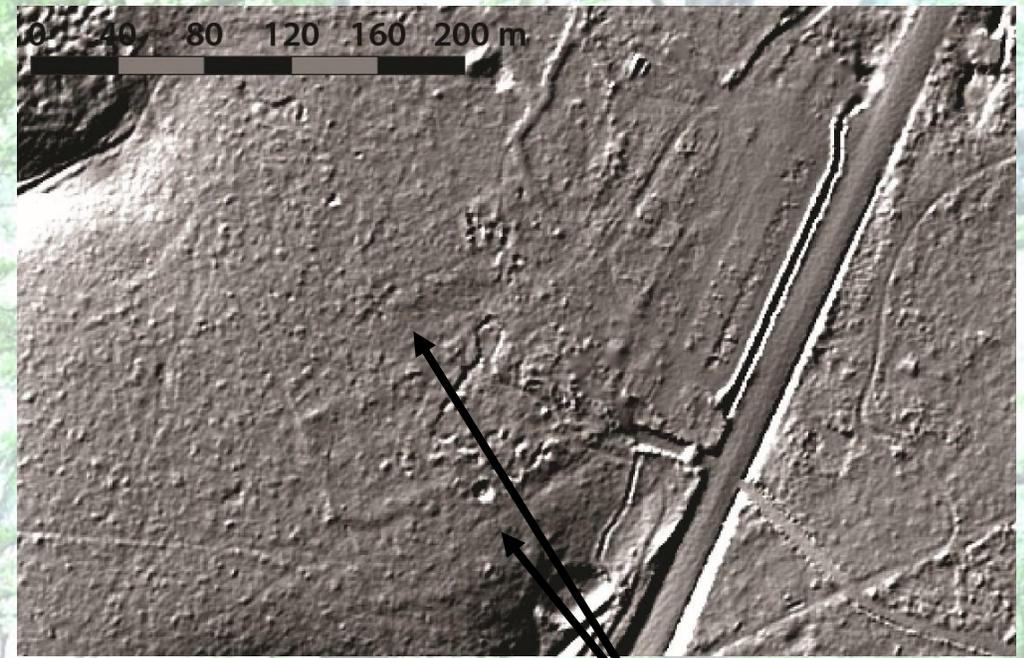
4-5 oct 2018

DÉCAPAGE
SUR 1,2 HA



Vérification des anomalies Lidar par la fouille du "Grésil"

DES LIMITES PARCELLAIRES NON VISIBLES SUR LE LIDAR

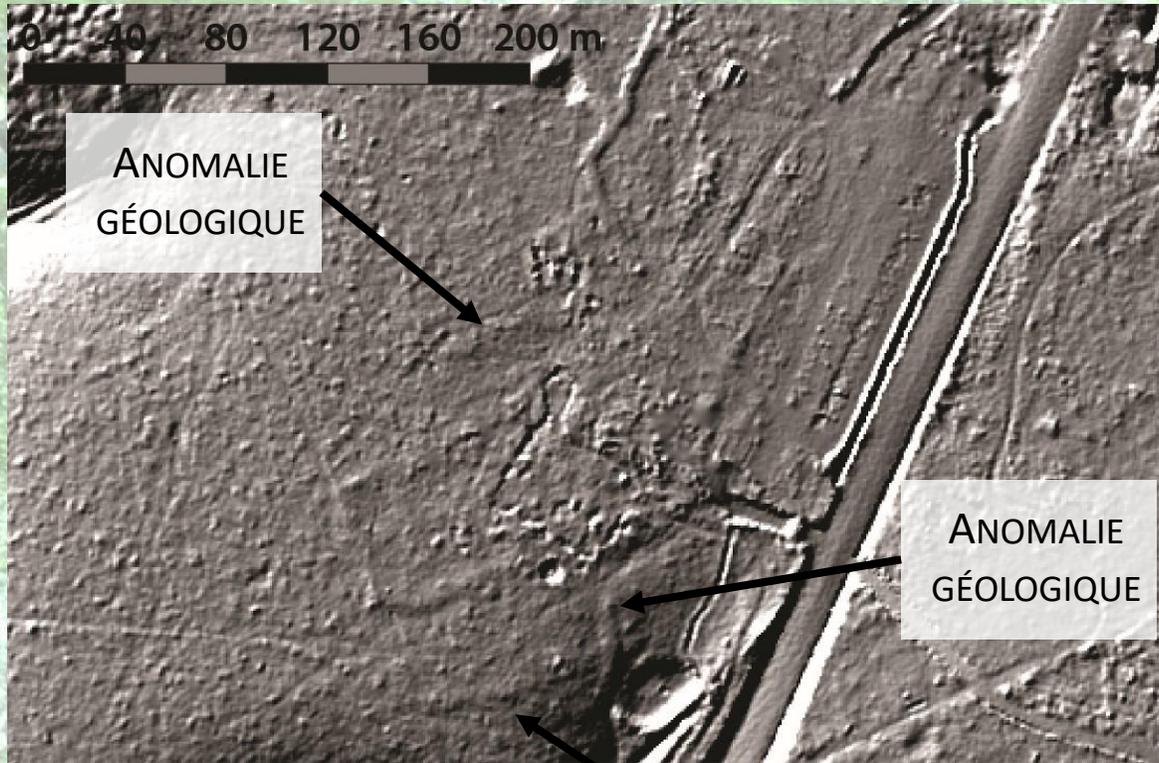


Archéologie et gestion
forestière

4-5 oct 2018

Vérification des anomalies Lidar par la fouille du "Grésil"

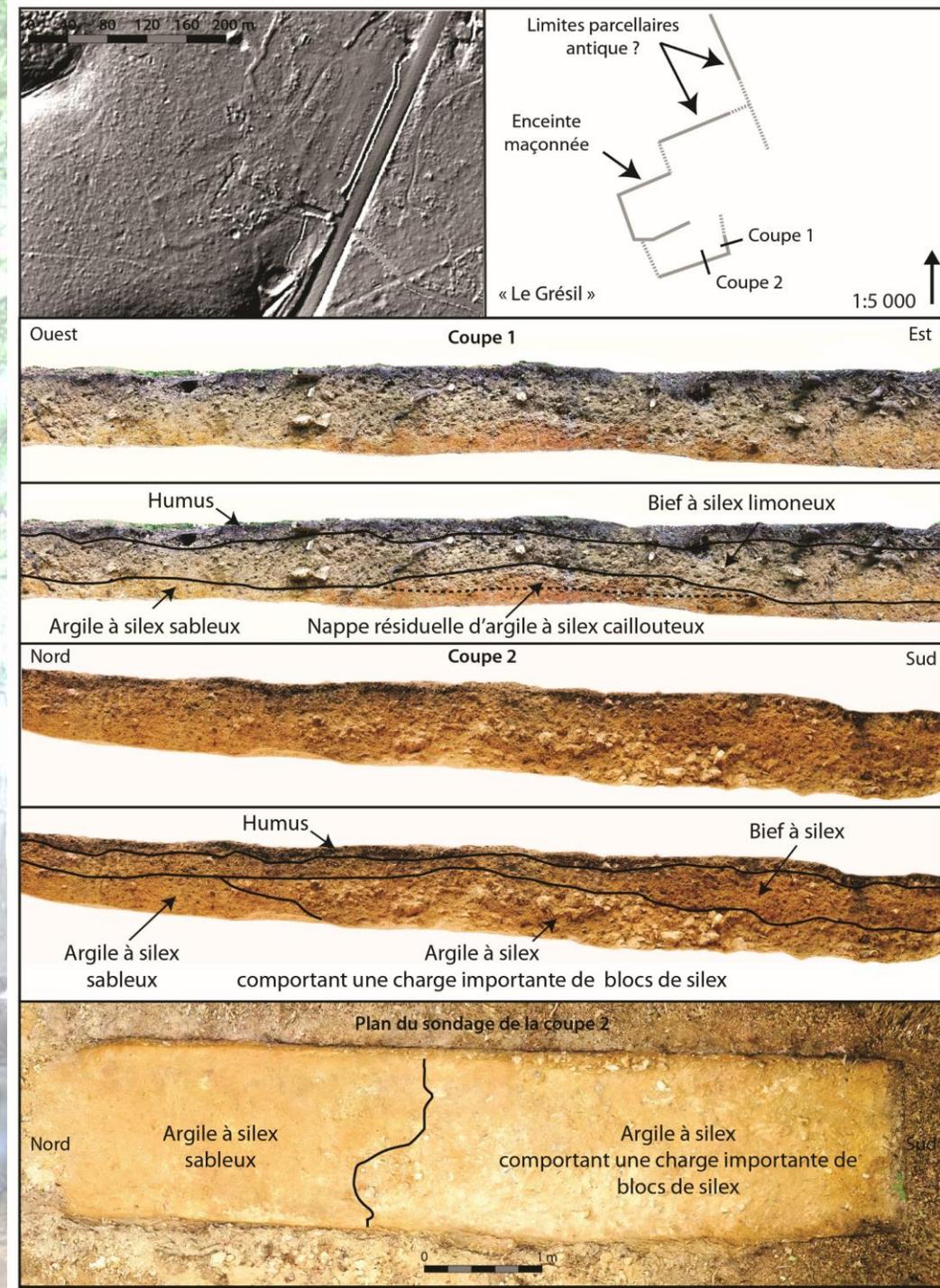
DES ANOMALIES GÉOLOGIQUES VISIBLES SUR LE LIDAR



Archéologie et gestion forestière

4-5 oct 2018

ANOMALIE GÉOLOGIQUE



Gestion des ouvertures à l'issue des fouilles

ÉTAT DES LIEUX À LA FIN DU CHANTIER



Archéologie et gestion
forestière

4-5 oct 2018

Gestion des ouvertures à l'issue des fouilles

REBOUCHAGE MANUEL DES SONDAGES LES PLUS PROFONDS ENTRE CHAQUE CAMPAGNE DE FOUILLE



Archéologie et gestion
forestière

4-5 oct 2018

Gestion des ouvertures à l'issue des fouilles

REBOUCHAGE MÉCANISÉ LA DERNIÈRE ANNÉE



Archéologie et gestion
forestière

4-5 oct 2018

Gestion des ouvertures à l'issue des fouilles

ÉTAT DES LIEUX À LA FIN DU REBOUCHAGE

BUTTE PROTÉGÉANT LES MURS DES
BÂTIMENTS



Archéologie et gestion
forestière

4-5 oct 2018

Gestion des ouvertures à l'issue des fouilles

ÉTAT DES LIEUX UNE SEMAINE APRÈS LE REBOUCHAGE ET LIBÉRATION D'UNE PARTIE DE LA
CONTRAINTE ARCHÉOLOGIQUE (SAUF POUR LES BÂTIMENTS)



Archéologie et gestion
forestière

4-5 oct 2018

Je vous remercie pour votre attention !

Pour plus d'informations : jerome.spieesser@hotmail.fr



Archéologie et gestion
forestière

4-5 oct 2018

EQUIPE DE FOUILLE DE 2016