



**Conception et réalisation
d'une exposition itinérante (lot 1)
et conception d'un nouveau module de l'exposition
permanente de la Maison du Parc (lot 2)**

**sur le thème : vulnérabilité des forêts du territoire
vis-à-vis du changement climatique**

Cahier des charges de la consultation

Mai 2013



1 – Maître d’ouvrage

Le maître d’ouvrage est le :

Parc naturel régional du Haut-Jura
Organisme public
Maison du Parc du Haut-Jura
29 le Village
39310 LAJOUX
Tel : 03 8 434 12 30
Fax : 03 84 41 24 01
Mel : parc@parc-haut-jura.fr
www.parc-haut-jura.fr

représenté par son Président, Monsieur Jean Gabriel NAST

La présente consultation fait l’objet d’une procédure adaptée conformément à l’article 28 du Code des Marchés Publics.

2 – Cadre de la mission

En utilisant :

- d’une part, la cartographie de l’impact prévisionnel du changement climatique sur les forêts du Parc naturel régional du Haut-Jura et les premiers résultats des suivis de l’avifaune forestière qui ont été conduits pendant la durée du programme Leader,
- d’autre part, les expertises et analyses régionales et globales sur l’impact du changement climatique et la nécessité d’une adaptation des territoires, et en particulier de la gestion forestière face à celui-ci,

l’objectif est de sensibiliser le grand public et un public plus initié (propriétaires forestiers) à ce futur proche.

Dans ce cadre, nous souhaitons réaliser une exposition itinérante sur le sujet, exposition qui pourra en particulier servir de support aux animations et réunions qui seront organisées sur tout le territoire par le Parc et ses partenaires dans le cadre de la conduite du Plan Climat Energie Territorial.

En parallèle, nous envisageons d’utiliser les premiers résultats obtenus pour adapter et compléter le module relatif à la forêt et à l’agriculture dans l’exposition permanente de la Maison du Parc en sensibilisant les visiteurs à la problématique du changement climatique et des répercussions possibles au niveau du territoire du Parc naturel régional du Haut-Jura.

3 - Description de la prestation attendue

Lot 1 : Conception et réalisation d'une exposition itinérante

Proposition indicative de thèmes

- Changement climatique
- Evolution du climat à partir des observations (données Météo France)
- Modèles d'évolution future du climat à l'échelle du Parc (températures, précipitations...)
- Conséquences pour les principales essences composant la forêt jurassienne (sapin, épicéa, hêtre)
- Diversité des sols forestiers sur le territoire du Parc et variation de la réserve utile en eau (RUm)
- Niveau de vulnérabilité des forêts au changement climatique : combinaison de la RUm avec la modélisation climatique et les peuplements
- Recommandations pour la gestion sylvicole à l'échelle de la parcelle

Public visé

L'exposition doit être compréhensible par le grand public adulte pour l'essentiel et comporter une partie spécifique s'adressant à un public d'initiés (propriétaires forestiers).

Format de l'exposition

Panneaux

Panneaux autoportants pour une utilisation en intérieur, avec un encombrement minimum pour le transport. Le montage et le démontage doit être réalisable par une personne seule.

Option 1 : 10 panneaux d'environ 70 cm de large et 2 m de haut

Option 2 : - 1 grand panneau d'environ 3,5 m de large et 2 m de haut
- 4 ou 5 panneaux d'environ 70 cm de large et 2 m de haut

Affiche de l'exposition

- Format A3 : H42 cm x L 29,7
- Quadrichromie
- Encadré pour personnaliser date, lieu et partenaires en fonction du lieu d'exposition

Les codes couleurs sont définis dans la charte graphique du Parc.

Description des prestations

La mission comprend :

- synthèse des informations nécessaires
- définition des messages
- rédaction des textes
- réalisation des illustrations (photos, dessins, cartographie, ...)
- relecture des contenus par des spécialistes désignés par le Parc (coût sous-traitance à prévoir)
- conception graphique des panneaux et de l'affiche
- présentation des BAT
- fabrication des panneaux
- coordination et suivi

Il est demandé au prestataire d'adopter une démarche d'éco-conception pour la conception et la fabrication de l'exposition itinérante.

Les études et les données cartographiques seront transmises par le Parc naturel régional du Haut-Jura.

Lot 2 : conception d'un nouveau module de l'exposition permanente de la Maison du Parc

Ce module devra s'intégrer obligatoirement au reste de l'exposition et devra être ludique et surtout interactif.

↳ Voir la présentation de l'exposition permanente en annexe 2.

Proposition indicative de thèmes

- La forêt et la filière bois sur le territoire du Parc
- L'agriculture sur le territoire du Parc
- Lien entre agriculture et forêt
- Changement climatique
- Evolution du climat à partir des observations (données Météo France)
- Modèles d'évolution future du climat à l'échelle du Parc (températures, précipitations...)
- Conséquences pour les principales essences composant la forêt jurassienne (sapin, épicéa, hêtre)
- Vulnérabilité des forêts au changement climatique en fonction du type de sol, de la réserve utile en eau, des modèles climatiques et des peuplements forestiers
- Conséquence du changement climatique sur les pratiques agricoles

Public visé

Tout public, avec un niveau de compréhension général d'un enfant de 10-12 ans.

Taille de l'emplacement

Le nouveau module remplacera l'actuel et disposera donc du même espace, soit un carré d'environ 4 m sur 4 m dans la salle d'exposition de la Maison du Parc.

De plus, un espace de 4 m de large sur 2 m de hauteur pourra être utilisé sur le mur à proximité.

Supports utilisés

Le prestataire pourra utiliser les supports médias de son choix (tactiles, olfactifs, auditifs, visuels) ainsi que les vidéos réalisées dans le cadre de la coopération franco-italienne du programme Leader.

Il pourra également, si nécessaire envisager d'autres vidéos, animations, interviews des différents acteurs...

Description des prestations

La mission comprend :

- synthèse des informations nécessaires
- définition des messages
- définition de la scénographie du module
- définition des contenus :
 - o rédaction des textes
 - o identification des besoins en illustrations, animations, vidéos...
- relecture des contenus par des spécialistes désignés par le Parc (coût sous-traitance à prévoir)
- conception du module (graphisme, structure, matériel...)
- réalisation d'un avant-projet détaillé (APD) intégrant un estimatif précis du coût du module
- rédaction des cahiers des charges de consultation des entreprises pour la fabrication,
- coordination et suivi de la phase de conception
- en option : coordination et suivi de la fabrication et de la mise en place

Il est demandé au prestataire d'adopter une démarche d'éco-conception pour la conception et la fabrication du module.

Les études et les données cartographiques seront transmises par le Parc naturel régional du Haut-Jura.

A titre indicatif, le budget d'investissement pour la réalisation du module est d'environ 40 000 € HT. Le prestataire devra impérativement tenir compte de cette donnée pour établir une proposition crédible.

4 – Calendrier

	Lot 1 : exposition itinérante	Lot 2 : module d'exposition permanente
Jeudi 13 juin 2013	Retour des offres	
Semaine 27 (du 1 ^{er} au 05 juillet 2013)	Choix du prestataire	
Semaine 47 (du 18 au 22 novembre 2013)	Présentation des BAT (panneaux et affiche)	Présentation de l'APD
Semaine 51 (du 16 au 20 décembre 2013)	Livraison de l'exposition à la Maison du Parc	Rendu des cahiers des charges de consultation
2014		Réalisation

5 – Droit de propriété

Cette exposition est réalisée à des fins non mercantiles. Le Parc naturel régional du Haut-Jura en est propriétaire, il se réserve le droit de la diffuser et de réaliser des présentations publiques.

Tous les schémas, dessins, photographies, etc., utilisés devront impérativement être libres de droit. On prendra garde de ne pas utiliser des photos sur lesquelles des enfants ou adolescents seraient identifiables.

6 - Modalités de paiement

Pour chacun des lots, les versements interviendront sur présentation de factures (et d'un RIB pour le premier versement).

Le paiement sera réalisé dans un délai de 30 jours à compter de la réception des factures.

7 – Renseignements techniques et administratifs

Les personnes habilitées à donner les renseignements sont :

Madame Marie DAUVERGNE
Chargée de mission Education au Territoire
Parc naturel régional du Haut-Jura
03 84 34 12 43
m.dauvergne@parc-haut-jura.fr

Madame Carole ZAKIN
Chargé de mission Energie – Climat
Parc naturel régional du Haut-Jura
03 84 34 12 23
c.zakin@parc-haut-jura.fr

Monsieur Christian BRUNEEL
Directeur adjoint en charge de la gestion de l'espace et de l'environnement
Parc naturel régional du Haut-Jura
03 84 34 12 30
ch.bruneel@parc-haut-jura.fr

8 – Contenu et rendu des propositions

L'offre devra comporter :

- la **lettre de candidature**, mentionnant si le candidat se présente seul ou en groupement, et dans ce dernier cas, faisant apparaître les membres du groupement (imprimé DC4 à jour ou équivalent). En cas de candidature émanant de groupements de prestataires, la lettre de candidature sera signée par chaque membre du groupement ou par le mandataire dûment habilité.
- **une proposition sous forme de note méthodologique**, entièrement conforme au cahier des charges, précisant notamment les moyens disponibles (humains et matériels).
- **un devis daté et signé** sera établi (coûts de réalisation estimés par lot et par poste en explicitant le montant journalier des prestations et le nombre de jours consacrés à chaque opération).
- Les montants devront figurer HT et TTC. Ce devis sera daté, signé et portera la mention "sincère et vérifiable dans la comptabilité de ma structure".
- vos **références et publications** dans le domaine.
- un **calendrier prévisionnel** le plus précis possible en indiquant les étapes intermédiaires sachant que le calendrier du Parc s'impose pour les rendus finaux,
- les éventuelles **sous-traitances** proposées par le prestataire,
- tout document que vous jugerez utile pour expliciter et compléter votre offre,
- l'attestation jointe complétée (annexe 1),
- le prestataire peut, s'il le souhaite, faire au PNR toute proposition visant à améliorer le niveau de la prestation en prenant soin de clairement identifier les surcoûts éventuels.

Les propositions devront parvenir au plus tard pour le **jeudi 13 juin 2013 à 12 heures** à :

par voie postale : Monsieur le Président
Parc naturel régional du Haut-Jura
Maison du Parc du Haut-Jura
29 le Village
39310 LAJOUX

ou par voie électronique : m.dauvergne@parc-haut-jura.fr et c.zakin@parc-haut-jura.fr

Objet : à l'attention de Marie DAUVERGNE et Carole ZAKIN
Offre expositions « forêt & changement climatique ».

9 – Critères d'analyse des offres :

Le jugement des offres sera effectué au moyen des critères suivants, classés par ordre croissant d'importance, chaque critère étant pondéré :

- valeur technique (50%) :
 - pertinence, cohérence et qualité de l'offre en regard du cahier des charges (25 %)
 - pertinence de la démarche d'éco-conception proposée (25 %)
- prix (50%).

Il est impératif que le calendrier prévisionnel proposé respecte le calendrier du Parc.

10 – Résiliation du marché

Le maître d'ouvrage pourra, en cas de réalisation non conforme du travail demandé, procéder à la résiliation du présent marché après l'envoi, à cet effet, au prestataire, d'une lettre recommandée avec accusé de réception, après un préavis d'un mois.

Il pourra en outre exiger un reversement à son profit de toute ou partie des sommes déjà versées. Le prestataire ne pourra prétendre à aucune indemnité. Une médiation et un accord entre les deux parties pourront néanmoins être recherchés.

Fait à Lajoux, le 17 mai 2013

Le Président,
Jean Gabriel NAST



Marché public à procédure adaptée

Attestations sur l'honneur du candidat
(Document à retourner au Parc dûment rempli et signé)

→ Je soussigné _____ agissant en qualité de _____
atteste être à jour de mes obligations fiscales et sociales.

→ Je soussigné _____ agissant en qualité de _____
atteste n'avoir pas fait l'objet d'interdiction de concourir.

→ Je soussigné _____ agissant en qualité de _____
atteste n'avoir pas fait l'objet de condamnation pénale ni commis d'infraction au Code
du Travail.

Fait à _____

le _____

(Cachet et signature)

**Diaporama de présentation
de l'exposition permanente de la Maison du Parc**

Parc naturel régional

Haut-Jura



Découvrez la Maison du Parc du Haut-Jura



*Une exposition à toucher,
à sentir, à écouter, à voir !...*

Maison du Parc

Haut-Jura

Dans son exposition Haut-Jura terre vivante, la Maison du Parc offre un panorama du Haut-Jura, sous toutes ses dimensions :

La variété des paysages,

La richesse des milieux naturels et l'importance de l'eau,

Les métiers et savoir-faire d'hier et d'aujourd'hui, et les industries,

Le développement touristique,

L'agriculture et la forêt,

L'histoire des hommes,

Le rôle et les actions du Parc naturel régional du Haut-Jura.

Un monde à découvrir !

Cinq jurassiens vous accueillent

... cinq habitants
dont le mode de
vie reflète la
diversité de ce
territoire.



Des paysages dans tous les sens



Un aperçu de la
diversité des
paysages haut-
jurassiens...

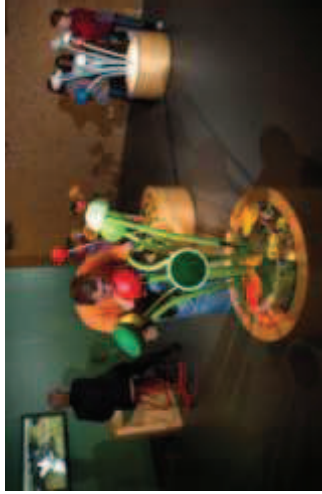
Des paysages dans tous les sens



Sur l'écran, sautez de
Mouthe à la Valsérine,
de Moirans-en-
Montagne à Gex...

Des paysages dans tous les sens

A chaque saison,
ses senteurs, ses
images, ses sons



Le sens de la nature



Les milieux naturels du
Haut-Jura, les espèces
menacées, les impacts du
réchauffement climatique
sur ce territoire...

Le sens de la nature



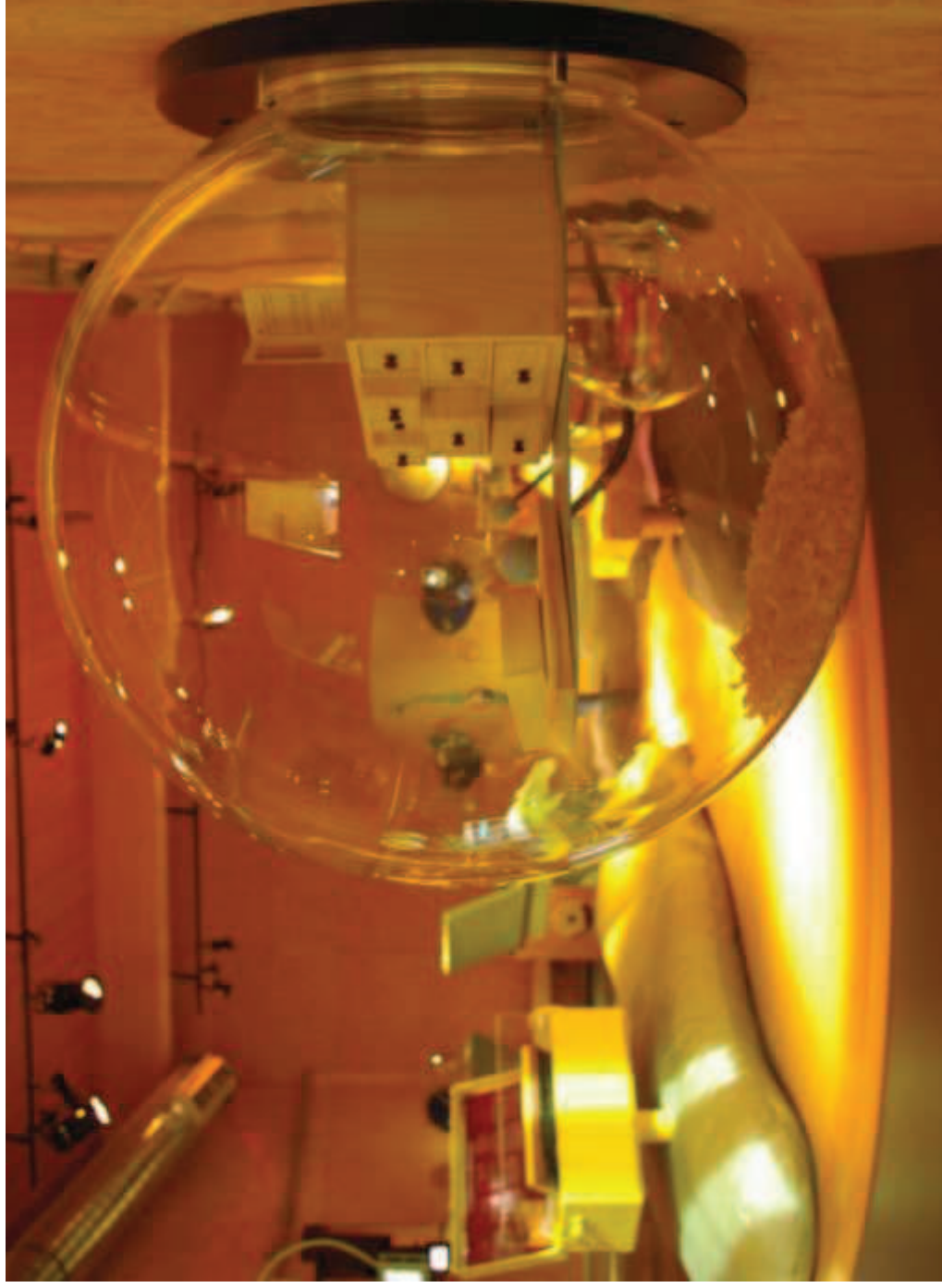
Un quizz sur nos gestes
au quotidien pour le
respect de notre
environnement.

Une montagne d'entreprises

Des bulles
présentent les
productions
industrielles et
artisanales
emblématiques
du Haut-Jura...



Une montagne d'entreprises



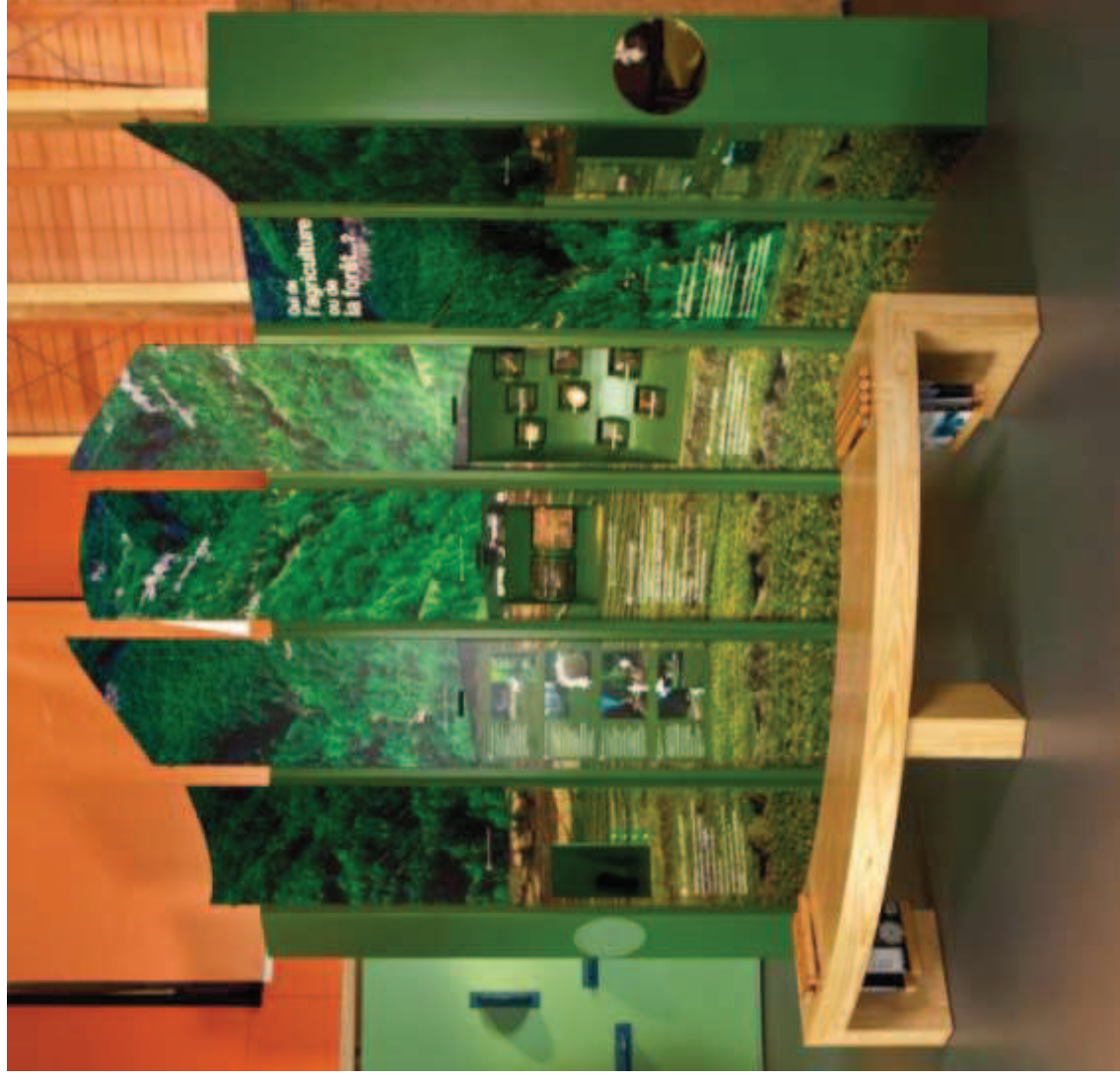
Une montagne d'entreprises

Des bulles sur les enjeux et les problématiques des entreprises haut-jurassiennes



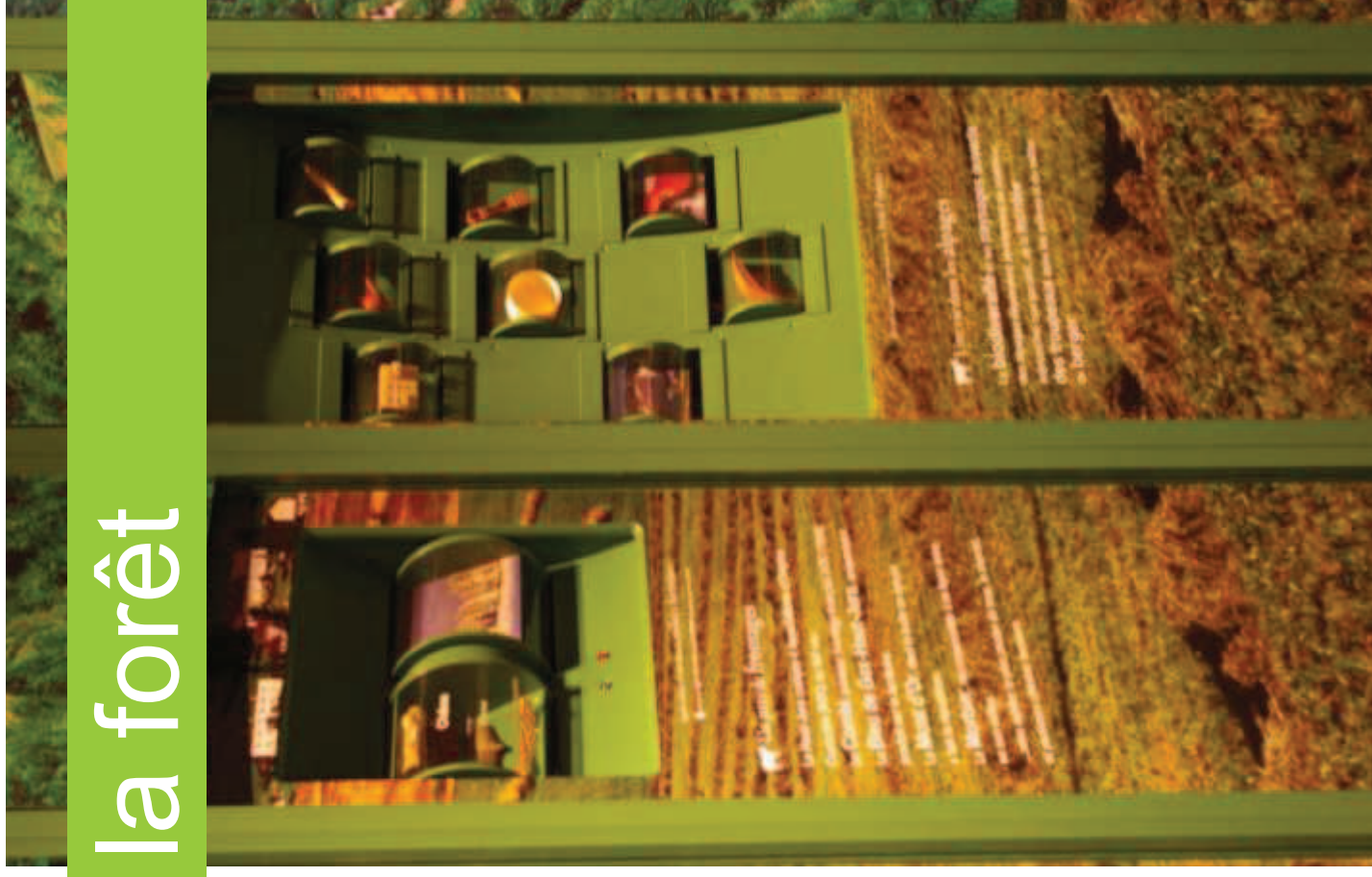
L'agriculture et la forêt

L'équilibre fragile entre la forêt et les espaces agricoles.



L'agriculture et la forêt

Des jeux de correspondance pour initier à la biodiversité des forêts du Haut-Jura et aux productions artisanales qui en sont issues

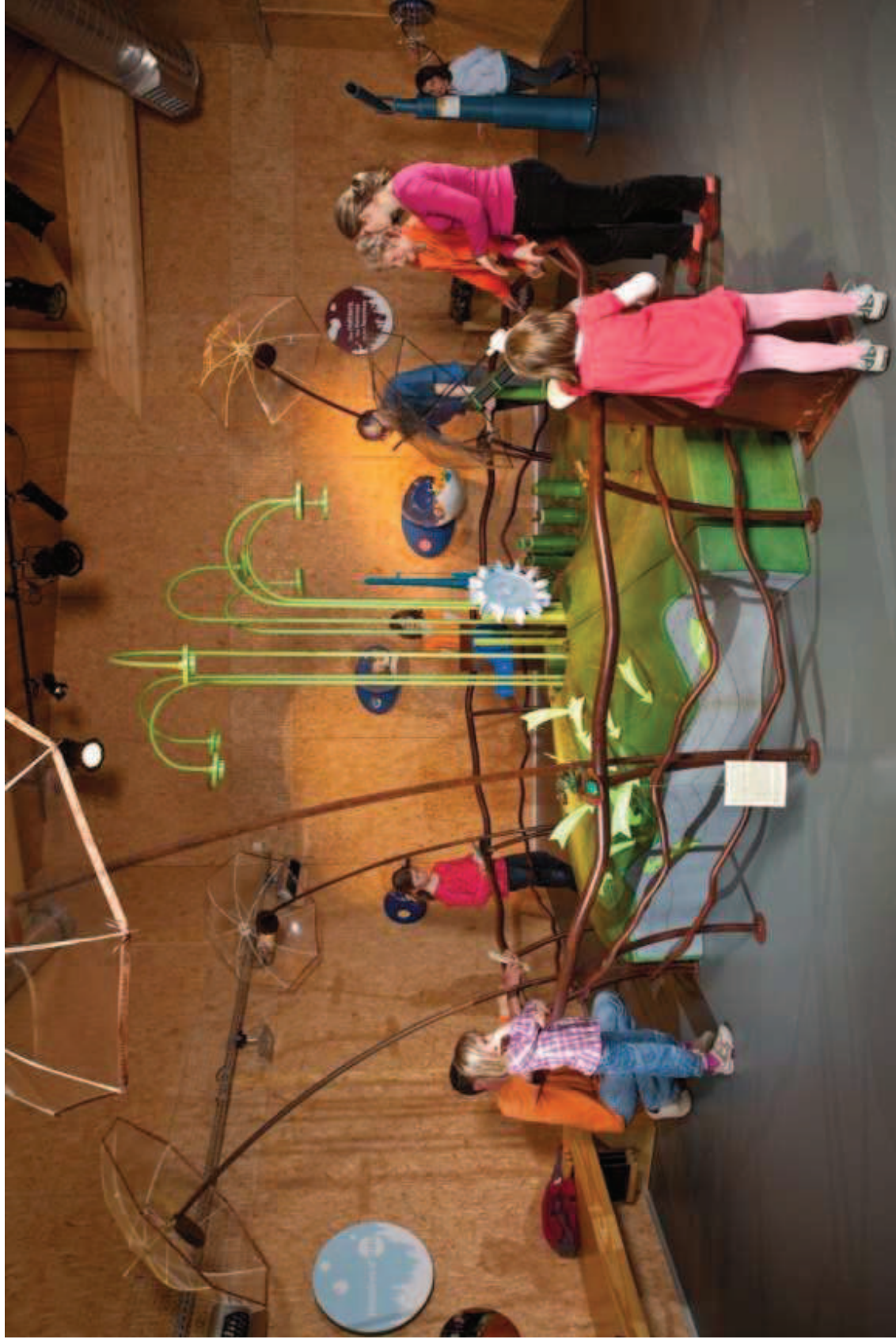


L'agriculture et la forêt

Des témoignages ;
la déprise agricole,
la gestion forestière,
le rôle des
agriculteurs, les
conflits d'usages...

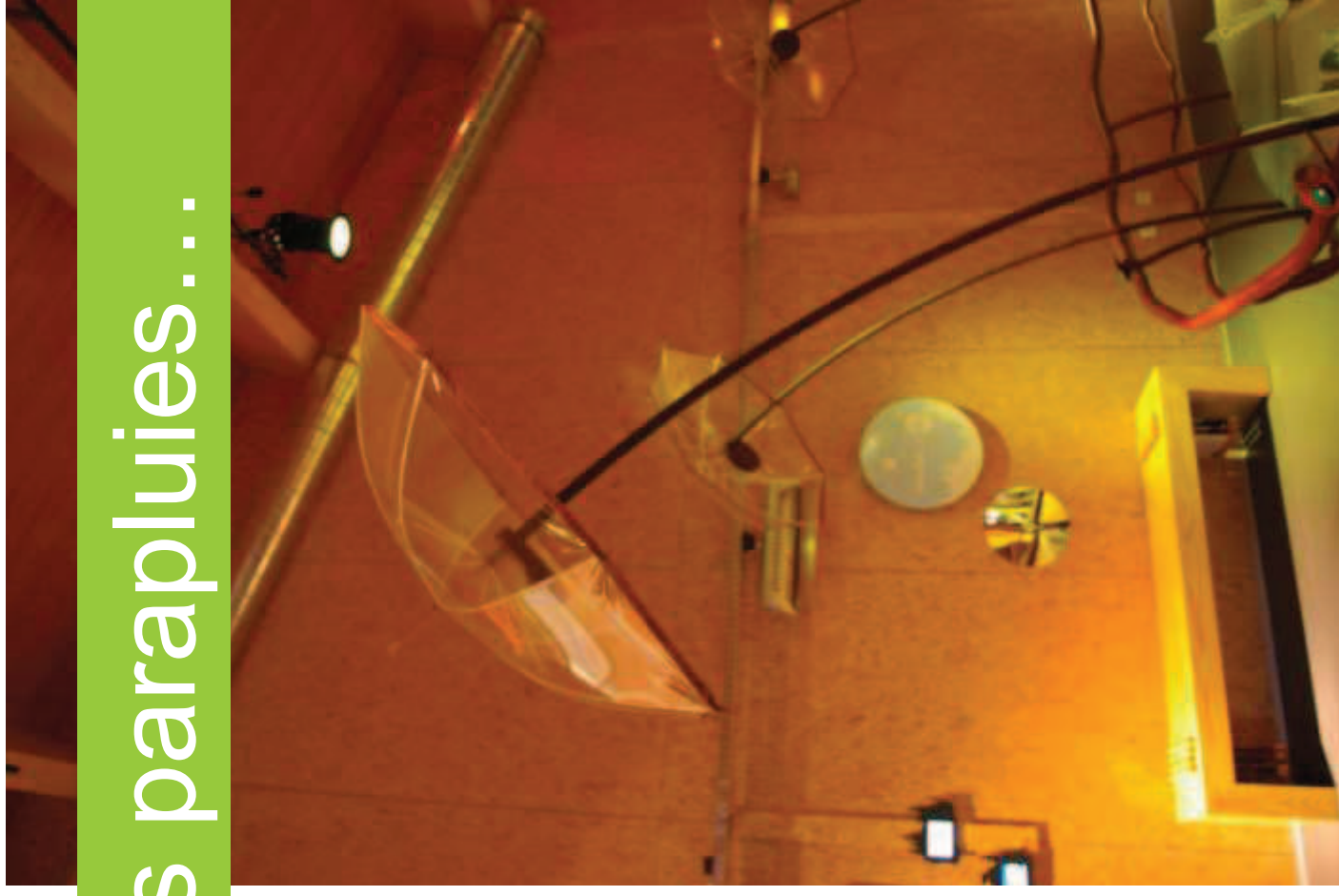


A l'abri sous les parapluies...



A l'abri sous les parapluies...

Chaque parapluie
évoque les grands
enjeux liés à l'eau :
partage des
ressources,
biodiversité, réseau
karstique, pollution,
force industrielle...



A l'abri sous les parapluies...

Enfin, on comprend
ce que sont une
combe, une cluse,
une reculée ou un
anticlinal !...



Les enjeux ...

Ecoutez l'avis de cinq
habitants sur l'avenir
de l'agriculture, du
tourisme, des
industries, de
l'artisanat, dans le
Haut-Jura



Les enjeux ...

... avant de
proposer votre
scénario
d'avenir pour le
Haut-Jura.



L'histoire des hommes



Remontez le temps
vers les grands
moments qui ont
marqué l'histoire du
Haut-Jure : L'abbaye
de Saint-Claude, le
mouvement coopératif,
etc....

Le spectacle sonore



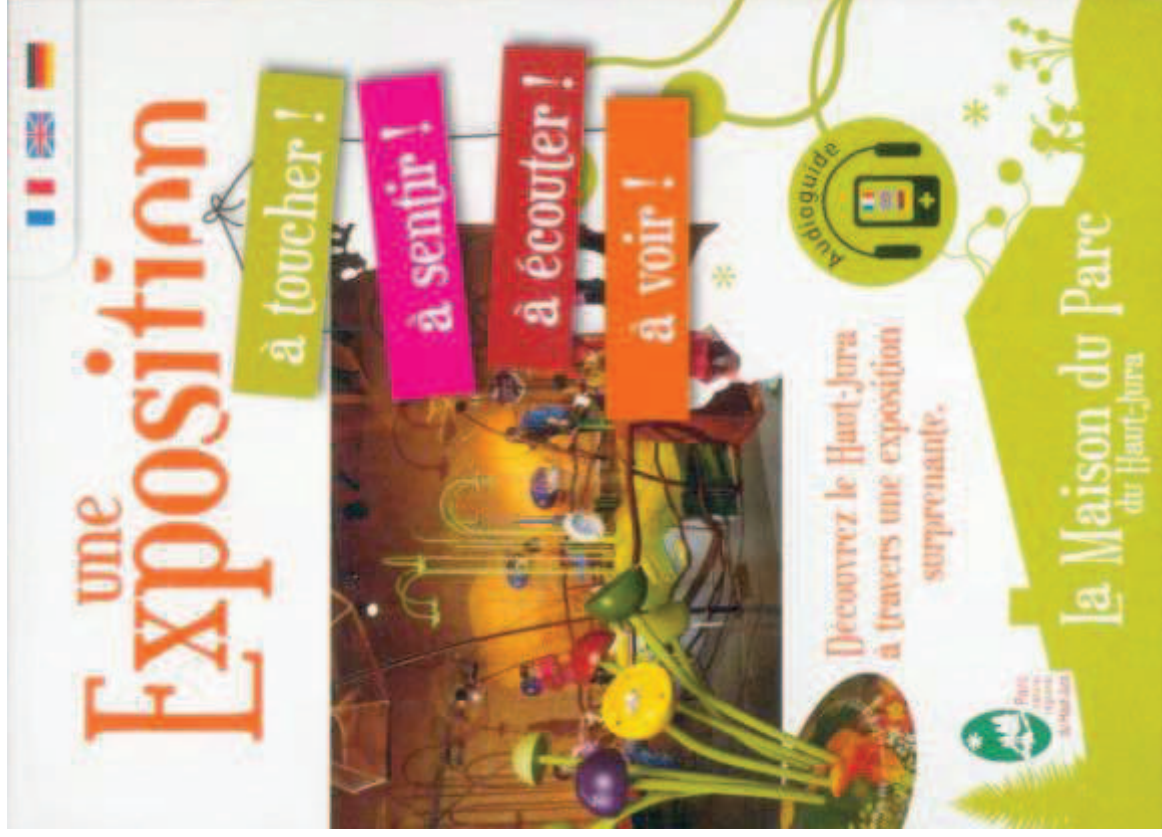
Une découverte du Haut-Jura
à travers ses sons nature, en
lien avec les animations
« paysages sonores »

Le grenier fort



Le grenier-fort,
élément
remarquable
du patrimoine
bâti des plus
hauts plateaux
du Haut-Jura

A bientôt à la Maison du Parc à Lajoux



Des audioguides,
disponibles sur demande,
permettent la visite de
l'exposition permanente
en anglais ou en
allemand.