

MAINTIEN DE LA BIODIVERSITE DANS LES COTEAUX DE CONNELLES

Photos : Jean et Michel AMAT, Sylviane COUREAULT, Laurence LAIZIER
Montage : Michel AMAT

**PLUSIEURS
MILIEUX TRES
DIFFERENTS
SONT VOISINS**

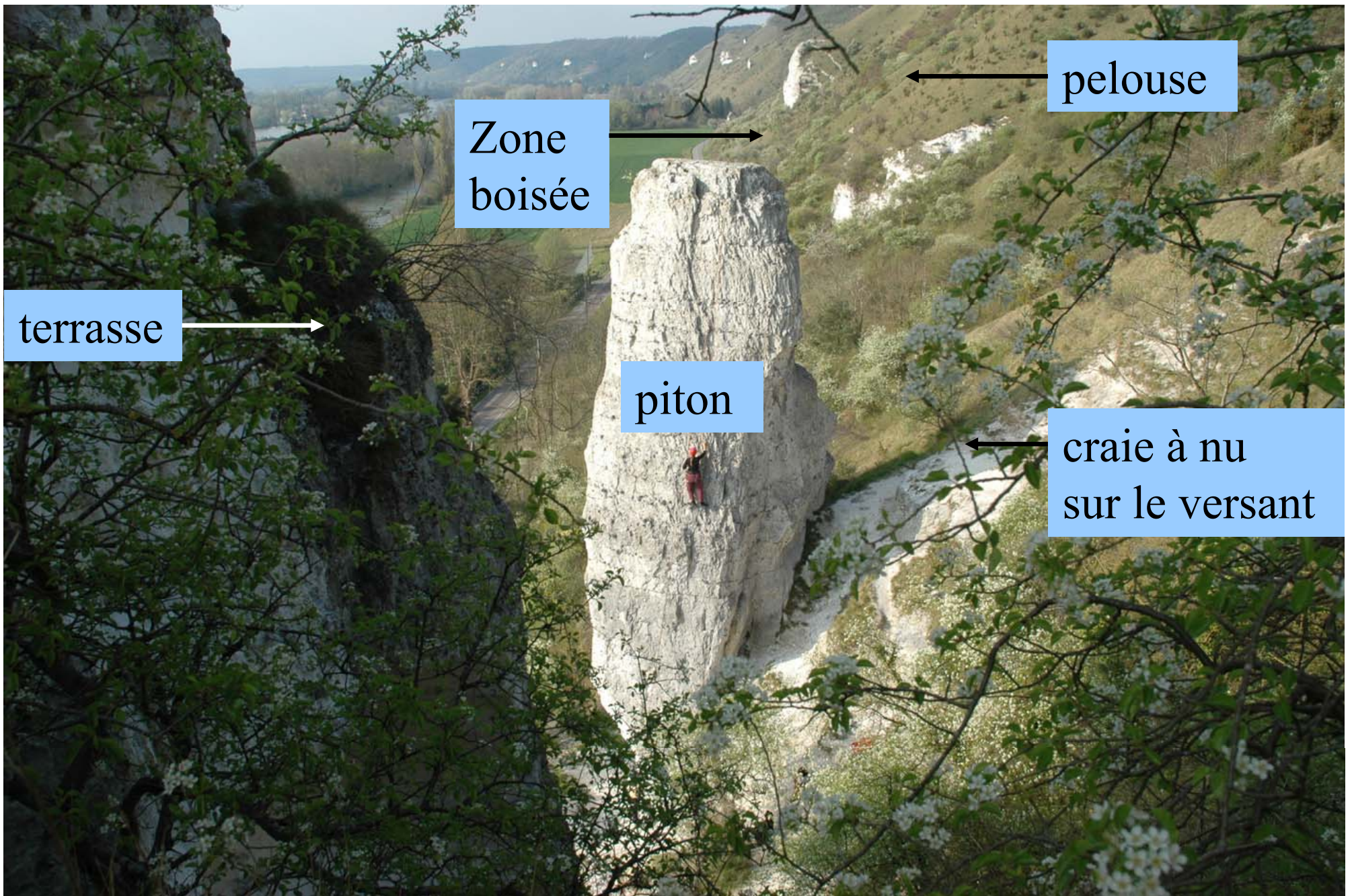


Bras de la Seine, étangs du Vaudreuil



Prairies et champs sur alluvions de la Seine

**LES COTEAUX
EUX-MEMES
SONT UNE
MOSAIQUE DE
PETITS MILIEUX**



terrasse

Zone
boisée

piton

pelouse

craie à nu
sur le versant

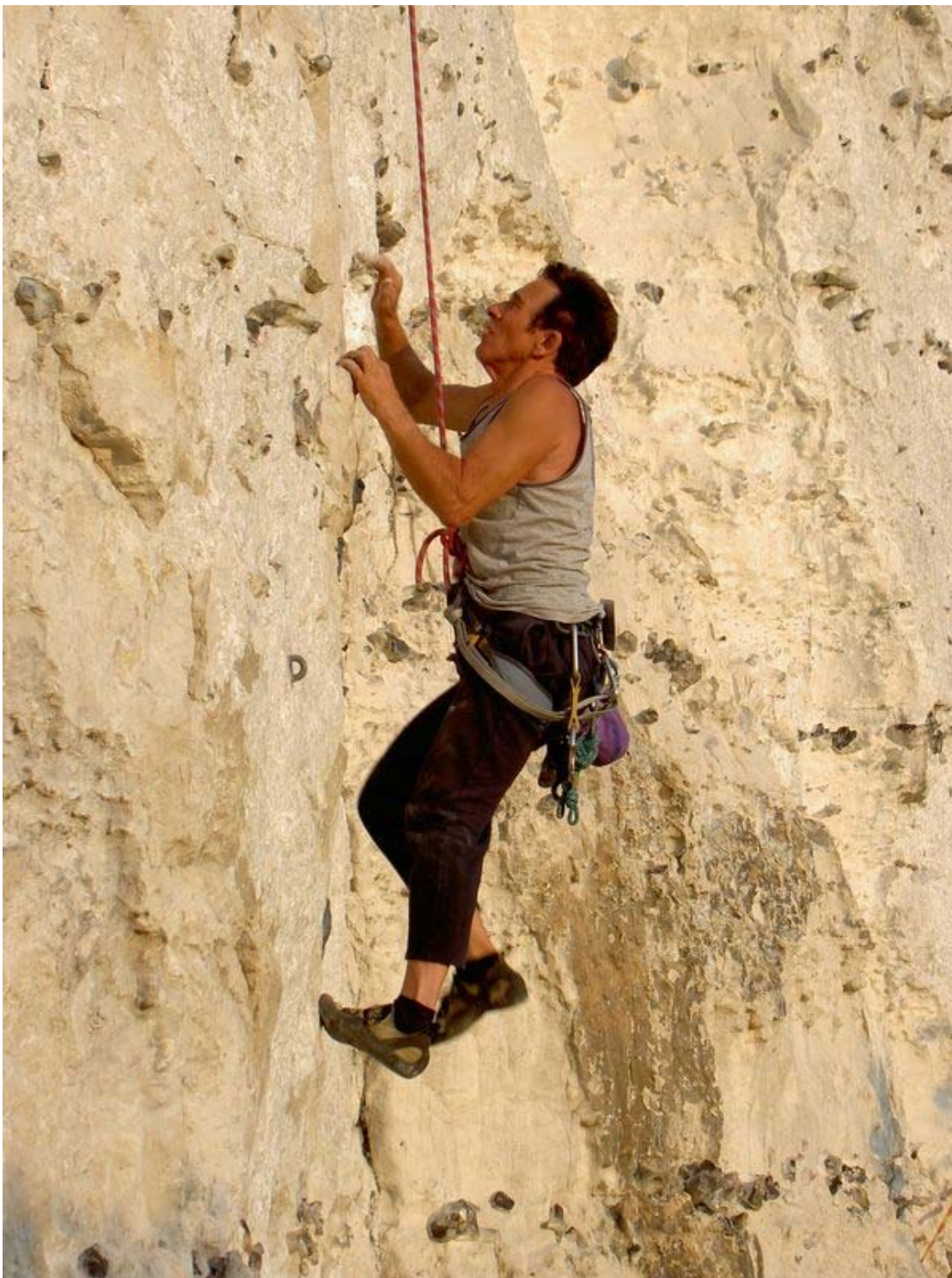
**GRACE A LA
CRAIE, A LA
PENTE, A
L'ORIENTATION,
IL FAIT CHAUD
ET SEC SUR NOS
COTEAUX**



Les fissures laissent passer l'eau

**L'ELEVAGE DES
MOUTONS, LA
CULTURE DE
VIGNES, DE
FIGUIERS, DE
PASTELS ONT
FAÇONNE CE
PAYSAGE**

**LES PITONS
SEMBLENT PEU
FAVORABLES A
LA VEGETATION**



Je ne vois pas de fleurs !

ET POURTANT...



campanule



Graminées dans les fissures

**UN ENSEMBLE DE
PLANTES PLUS OU
MOINS RARES DANS
LA REGION : A
PRESERVER**



Parietaria muraria

Thlaspi montanum
(tabouret des montagnes)



Arabis arenosa



Buplevrum falcatum



Euphorbia esula



**Helianthemum
vulgare**



**Melica ciliata et
Echium vulgare
(vipérine)**



Melica ciliata



Echium vulgare (vipérine)



Genévrier commun

Ononis natrix



Ononis natrix



**Phalangium
ramosum**



**Phalangium
ramosum**



Stachys recta



Ononis repens



Digitale jaune



Digitale jaune



Géranium sanguin



Gallium mollugo

Brachypodium pinnatum

**EN
PARTICULIER,
DES ORCHIDÉES**



**Anacamptis
pyramidalis
(orchis
pyramidal)**



**Epipactis
atrorubens**



**Himantoglossum
hircinum
(loroglosse à
odeur de bouc)**

**CERTAINES
APPRECIENT LA
CHALEUR ET LA
LUMIERE
MEDITERRANEENNES**



figuier



Helianthemum apenninum



genévrier



Pulsatilla vulgaris (anémone pulsatille)

**D'AUTRES
SUPPORTENT LA
RUDESSE DE
L'EUROPE
CONTINENTALE,
MONTAGNARDE
OU NORDIQUE**



Sorbus aria (allouchier). Très rare chez nous

**IL Y A AUSSI DES
PLANTES QUI
SONT
ORDINAIRES EN
NORMANDIE**

**VOUS
RECONNAISSEZ :**



salsifis



Carotte sauvage



Bardane



Bardane



Frêne

**DES PLANTES
PROFITENT DE
L'OMBRE A L'ABRI
DES VERSANTS
NORD OU DES
ARBRES**



belladone



belladone



scolopendre



scolopendres après coupe des orties

**CETTE VARIETE DE
PLANTES PERMET
LA VIE DE
BEAUCOUP DE
BEAUX ANIMAUX**



Epeire



**Dernière peau abandonnée par une larve de cigale du nord :
Cicadetta montana.**



Vulcain





Une des "demoiselles" (un mâle) : *Enallagma cyathigerum*



Cétoine dorée sur un cornouiller sanguin



Dans les restes du "refuge" : femelle



Mâle

**L'ABANDON DES
COTEAUX PERMET
L'IMPLANTATION
DES
BROUSSAILLES**



Coteau en voie de boisement

PUIS DES ARBRES



**LES PELOUSES
PRIVEES DE
LUMIERE
DISPARAISSENT**



sous la Yaya

**LES NOUVELLES
PLANTES SONT
BEAUCOUP PLUS
COMMUNES :
C'EST UNE
PERTE DE
BIODIVERSITE**

**CERTAINES
PLANTES SONT
SPECIALEMENT
ENVAHISSANTES**



Pin sylvestre



Ortie



Brachypode



(Homo sapiens) Sambucus nigra (sureau)



Eglantier

ET
EVIDEMMENT...





**LES PELOUSES NE
PEUVENT ETRE
MAINTENUES QUE
PAR
L'INTERVENTION
DES HOMMES QUI
LES ONT CREEES**



De précieux conseils de M^{me} Bernet (Conservatoire des Sites Naturels de Haute-Normandie).



Analyser la situation

SEQUENCE CONCENTRATION



SEQUENCE ACTION











**Prunier mahaleb
et clématites**







Surface dégagée qui va se régénérer rapidement (les herbes sont encore là).



Sous la Yaya : les clématites coupées, la lumière revient au sol. Maintenant, il faut attendre que les herbes reviennent.



Branches empilées sur le moins de surface possible

SEQUENCE RECUPERATION



**POUR L'ENTRETIEN DE
CES COTEAUX SITUES EN
ZONE NATURA 2000, NOUS
AVONS SIGNE UNE
CONVENTION AVEC LE
CONSERVATOIRE DES
SITES NATURELS DE
HAUTE NORMANDIE**

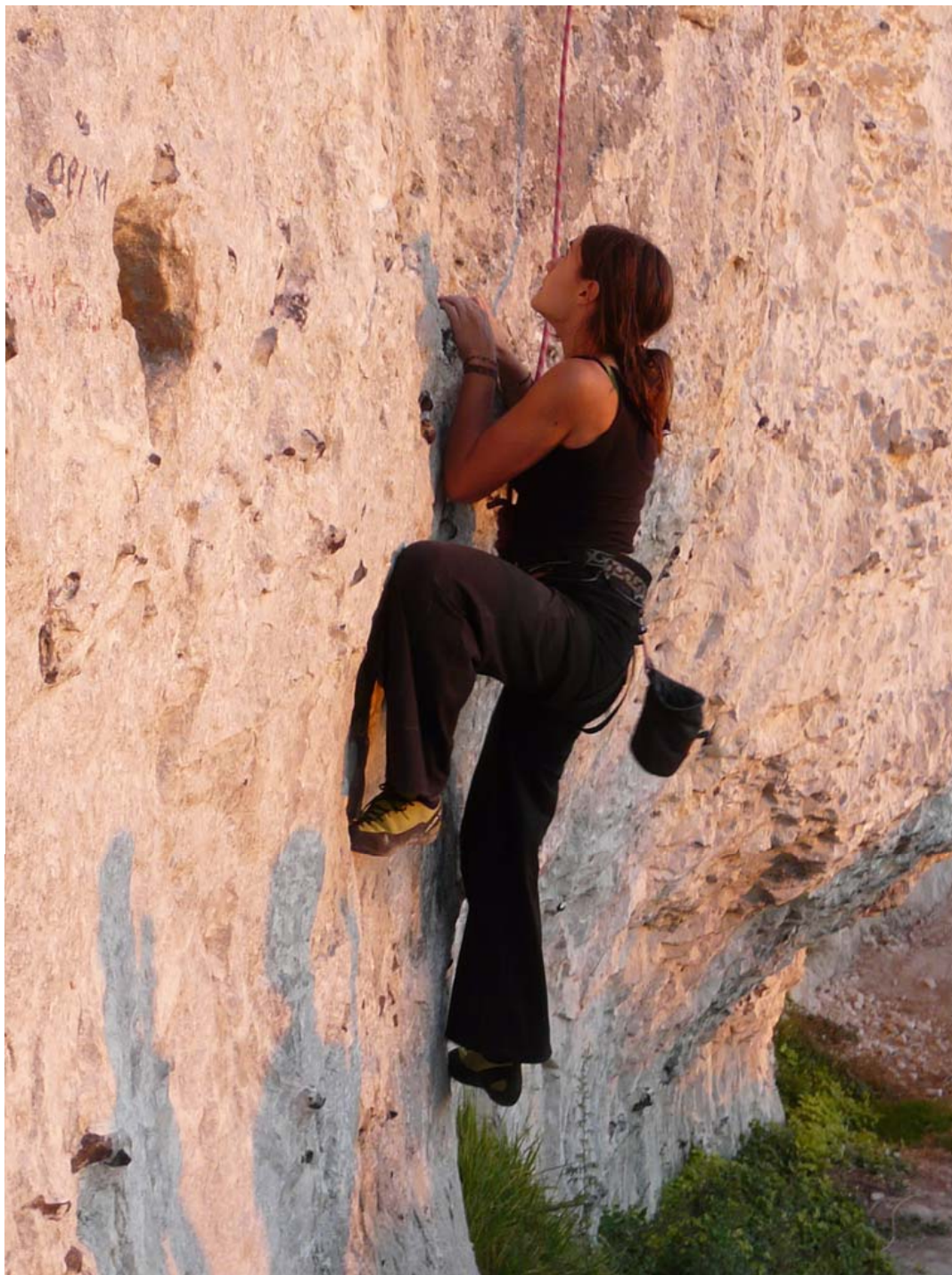
**LEURS MOUTONS
VONT NOUS AIDER**

**UN PROGRAMME
DE TRAVAIL
POUR DE
NOMBREUSES
ANNEES**

PRESERVER	COUPER
<p>absolument bugrane gluante (notamment sous la Trouée) mélique ciliée Sorbier allouchier (Sorbus aria) : exceptionnel et protégé en Haute-Normandie tabouret de montagne (notamment sous la Trouée) : exceptionnel et protégé en Haute-Normandie</p>	<p>absolument brachypode clématite cornouiller sanguin ortie pins ronces sureau</p>
<p>intéressants belladone genévrier raiponce pariétaire officinale (très rare) scolopendre et les arbustes qui lui font de l'ombre troène (présence bizarre, on peut attendre pour voir ce qu'il fait) : <i>le troène est commun sur les coteaux, il peut être coupé</i></p>	
<p>un certain nombre églantier frêne (<i>pas forcément à préserver</i>) noyer prunier mahaleb</p>	<p>un certain nombre églantier frêne noyer prunier mahaleb (surtout les plus jeunes)</p>

ON

EMBAUCHE !



**CONNELLES
EST BIEN
PLUS QU'UN
BEAU
TERRAIN DE
JEU**